

Gira
Inteligentna technika domowa



Gira G1
 Wszechstronna obsługa technicznego wyposażenia budynku.
 → S. 300



System domofonowy Gira 106
 Modułowy. Uniwersalny. 3 materiały.
 → S. 282



Gira E3
 Harmonijny kształt, subtelna kolorystyka.
 → S. 66

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji
elektrycznych

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Niemcy

Tel. +49 2195 602-0
Faks +49 2195 602-119

www.gira.com
info@gira.com

Przyłącz się do społeczności
Gira na Facebooku, Twitterze,
YouTube lub Google+. Więcej
pod www.gira.de/socialmedia



Gira w Niemczech

**Centrum Serwisu dla
klientów, team eksport**
Tel +49 2195 602-721
Faks +49 2195 602-119

Serwis danych bazowych
Dane produktów są sklasyfi-
kowane wg ETIM 3.0 i są
dostępne w systemie BMECAT.
Więcej informacji można
otrzymać pod
Tel +49 2195 602-152

Akademia Gira
Tel +49 2195 602-171
Faks +49 2195 602-117
schulung@gira.de

**Centrum Serwisu dla
klientów, team eksport**
Tel +49 2195 602-721
Faks +49 2195 602-119

Serwis danych bazowych
Dane produktów podlegają
klasyfikacji ETIM i są dostępne
w systemie BMECAT. Więcej
informacji można otrzymać pod
tel. 02195 602-152.

Niniejszy katalog firmy Gira
obejmuje produkty sprzeda-
wane w Polsce. W innych kra-
jach asortyment może różnić
się od przedstawionego tutaj
lub może mieć inne specyfi-
kacje. Zapytania prosimy kiero-
wać bezpośrednio do kierowni-
ka lokalnego działu sprzedaży.

Nasze przedstawicielstwa na
świecie zostały wymienione na
stronach 14-15.

Gira w Internecie

www.katalog.gira.de/pl
Katalog internetowy firmy
Gira obejmuje wszystkie
produkty wchodzące w skład
oferowanego przez nią asor-
tymentu i umożliwia proste
tworzenie wykazów urządzeń.

www.download.gira.com
Instrukcje obsługi,
oprogramowanie, materiały
promocyjne itd.

**www.designconfigurator.
gira.com**
System wzornictwa Gira
dostępny w mgnieniu oka.

www.dcsconfigurator.com
Konfiguracja systemów domo-
fonowych w trybie online.

www.media.gira.com
Baza danych multimedialnych
Gira zapewnia dostęp do
ilustracji produktów, logo
i nagrań wideo.

www.marking.gira.com
Profesjonalne tworzenie opisów
produktów firmy Gira.

www.academy.gira.com
Akademia Gira prócz
seminariów stacjonarnych
oferuje również seminaria
i kursy internetowe.

www.press.gira.com
Dział prasowy firmy
Gira z tekstami i zdjęciami
ilustrującymi aktualne tematy
w prasie.

Przegląd często stosowanych urządzeń podtynkowych

	Nr kat.
Wyłączniki kołyskowe podtynkowe	
Wyłącznik kołyskowy podtynkowy 10 A 250 V ~	0106 00
	0107 00
	0105 00
	0108 00
Podtynkowy wyłącznik kołyskowy kontrolny 10 A 250 V ~	0116 00
	0145 00
Podtynkowe przyciski kołyskowe	
Podtynkowy przycisk kołyskowy 10 A 250 V ~	0151 00
	0156 00
	0150 00
	0155 00
	0147 00
Ściemniacze podtynkowe	
Uniwersalny ściemniacz podtynkowy 2 (obrotowy z przeł. przyc.)	1176 00
	1177 00
Ściemniacz podtynkowy Tronic (przeł. przyciskowy)	0307 00
Ściemniacz podtynkowy n-nap. (przeł. przyciskowy)	2262 00
Ściemniacz podtynkowy do żarówek (wył. obrot.)	0300 00
Ściemniacz podtynkowy do żarówek (przeł. przyciskowy)	0302 00
	1181 00
Potencjometr elektroniczny do wejścia ster. 1-10 V	0309 00
Potencjometr elektroniczny DALI	1189 00
Ściemniacze i wyłączniki podtynkowe systemu 2000	
Uniwersalny podwójny ściemniacz podtynkowy (przyciskowy)	2263 00
System 2000 – uniw. ściemniacz podtynk. LED (przycisk.)	2385 00
Ściemniacz podtynk. n-nap. (przycisk.)	0331 00
Sterownik podtynkowy 1 – 10 V (ściemniacz przycisk.)	0860 00
Przełącznik podtynkowy	0853 00
Przek. podtynkowy do ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji	0303 00
Przełącznik podtynkowy z triakiem	0854 00
Przełącznik podtynkowy Tronic	0866 00
Wtórnik	0333 00
Wtórnik	0335 00
Przełącznik podtynkowy impulsowy	0336 00
Układy sterowania żaluzjami	
Podtynkowy kołyskowy przełącznik/przycisk żaluzjowy 10 A 250 V ~	0159 00
	0158 00
Podtynkowy przełącznik/przycisk żaluzjowy 10 A 250 V ~ do osłony z pokręteł	0154 00
	0157 00
Podtynkowy sterownik żaluzjowy	0399 00
	0398 00
	0388 00
System KNX	
Złącze magistralne 3	2008 00
Złącze magistralne 3 – czujnik zewnętrzny	2009 00
Czujnik przyciskowy 3 – System 55 i E 22	
Podstawowy 1x	5111 00
Podstawowy 2x (1+1)	5112 00
Podstawowy 3x	5113 00
Komfortowy 1x	5131 00
Komfortowy 2x (1+1)	5132 00
Komfortowy 3x	5133 00
Komfortowy 4x (1+3)	5134 00
Komfortowy 6x (3+3)	5136 00
Czujnik przyciskowy 3 Plus – System 55 i E 22	
2x	5142 00
5x (2+3)	5145 00
Czujnik przyciskowy 3 do F100	
Podstawowy 1x	2021 112
Podstawowy 2x	2022 112
Podstawowy 3x	2023 112
Komfortowy 3x	2033 112
Komfortowy 4x	2034 112
Komfortowy 4x (2+2)	2035 112
Czujnik przyciskowy 3 Plus do F100	
2x	2042 112
3x (1+2)	2043 112
6x (3+3)	2046 112

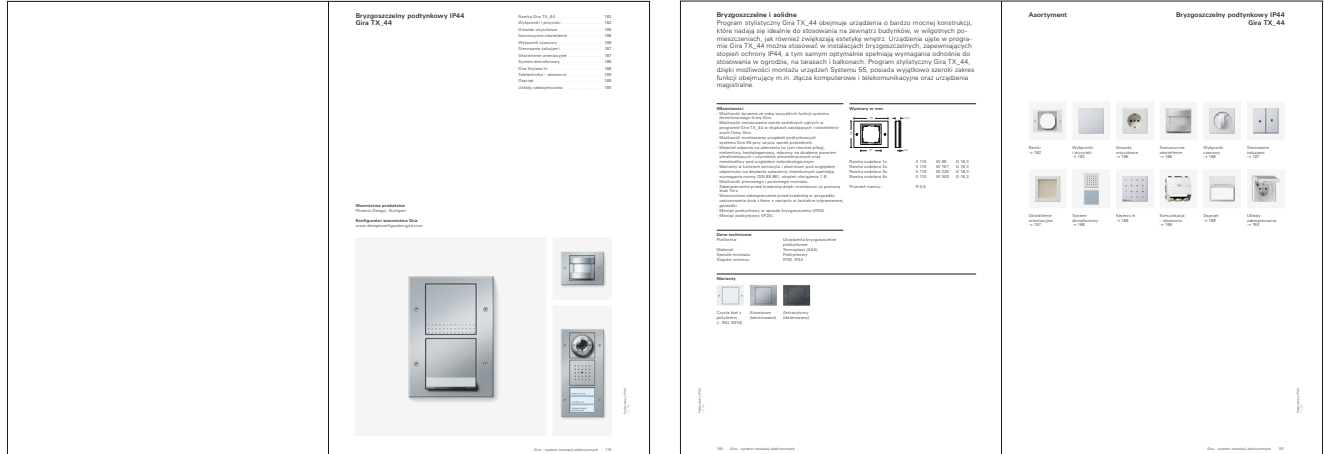
Struktura katalogu

Katalog firmy Gira to dokument służący do zamawiania produktów po ich uprzednim szybkim wyszukaniu wraz z danymi, które należy podać w zamówieniu. Wszelkie informacje istotne z punktu widzenia procesu zamawiania posiadają strukturę umożliwiającą użytkownikowi szybkie wyszukanieżądanego produktu. Zakładki umożliwiają szybkie przeglądanie katalogu i służą do wyraźnego oddzielenia od siebie poszczególnych grup produktów.

Rozdział „Informacje techniczne” zamieszczony jest bezpośrednio za częścią katalogu poświęconą opisowi produktów i oznaczony symbolem „i”. Produkty, na temat których w załączniku technicznym podano więcej informacji, są oznaczone odnośnikiem „i” oraz numerem strony danego rozdziału. Wszystkie odnośniki do stron zawarte w niniejszym katalogu poprzedzone są strzałką [→].

Nowość. Indeks haseł

Nowy indeks haseł podany w końcowej części niniejszego katalogu ułatwia wyszukiwanie produktów.



Rozdziały

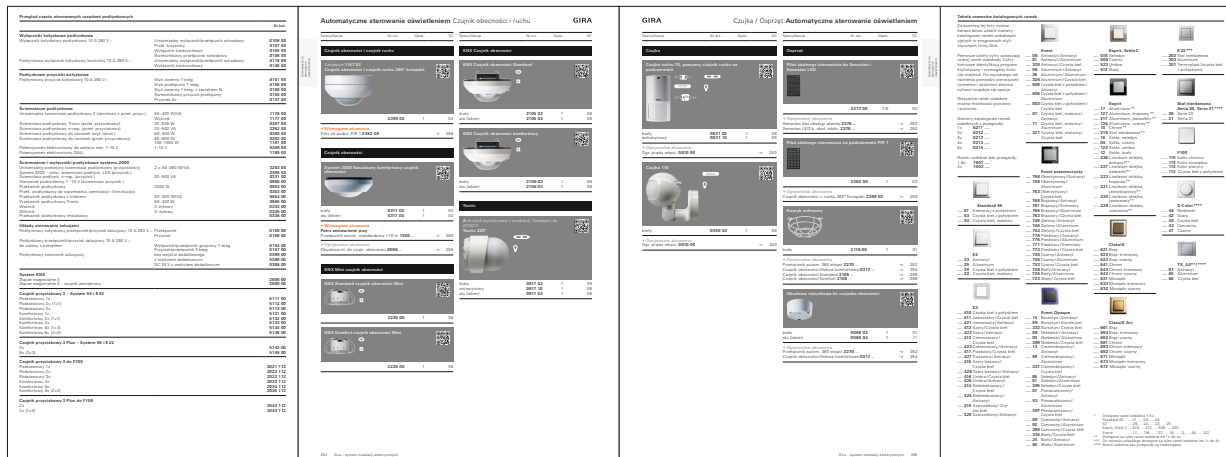
Na początku każdego rozdziału zamieszczona jest skrótowa prezentacja danej kategorii produktów. Spis treści każdego z rozdziałów zapewnia szybki dostęp do produktów, natomiast zdjęcia przedstawiające wybrane produkty ukazują w sposób przykładowy ich różnicowanie funkcjonalne i estetyczne.

Najważniejsze fakty w skrócie

Najważniejsze informacje na temat danej kategorii produktów podane są w skrócie i zajmują tylko jedną stronę. Cechy szczególne, dane techniczne i prezentacja wszystkich dostępnych opcji wzornictwa pogłębiają wiedzę użytkownika o produktach.

Przegląd asortymentu

Przegląd asortymentu posiada formę ilustrowanego spisu treści umożliwiającego zorientowanie się na jeden rzut oka, jakie urządzenia i funkcje są dostępne w ramach oferowanego asortymentu produktów.



Strona rozkładana

Dwie rozkładane strony okładki ułatwiają zestawianie zamówienia: Przednia strona zawiera numery katalogowe często używanych urządzeń podtylnych oraz czujników przyciskowych systemu KNX. Tylna strona zawiera numery katalogowe wszystkich ramek ozdobnych ujętych w programach stylistycznych firmy Gira.

Po rozłożeniu tych stron podczas przeglądania katalogu dostępne są zawsze najważniejsze informacje.

Strony z opisami produktów

Na stronach z opisami produktów podano przejrzyste uporządkowane przeglądy informacji o produktach. Użytkownik znajdzie tu wszelkie informacje istotne z punktu widzenia prawidłowości procedury zamawiania, m.in. numer katalogowy i cenę jednostkową.

Każdy produkt jest opatrzony kodem QR, który stanowi bezpośredni odnośnik do dalszych informacji podanych w internetowym katalogu firmy Gira.

Przedsiębiorstwo	04	Urządzenia podtynkowe i osłony	17	Wyłączniki, przyciski, ściemniacze	221
Konfigurator wzornictwa	06	System 55			
Konfigurator systemu domofonowego	07				
Nowości	08				
Wyróżnienia	12				
Przedstawicielstwa międzynarodowe	14	Standard 55	49	Automatyczne sterowanie oświetleniem	245
		System 55			
		E2	57	Sterowanie żaluzjami	257
		System 55			
		E3	63	Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja	267
		System 55			
		Event	69	System domofonowy	277
		System 55		Bramofony	279
				Unifony	293
				Urządzenia systemu domofonowego	303
				Keyless In	313
		Esprit	83	Teletechnika	317
		System 55			
		ClassiX	91	System KNX	341
		System 55		Urządzenia sterownicze KNX	343
				Gira G1	367
				Gira X1, Gira L1, GPA	379
				Urządzenia systemowe, elementy wykonawcze	389
		E22	99	Systemy radiowe	401
		Stal nierdzewna Seria 20,	131	eNet	403
		Stal nierdzewna Seria 21		Pozostałe systemy radiowe	417
		F100	135	Czujniki i sondy Gira	423
		S-Color	155	Numery katalogowe	427
		Bryzgoszczelne	177	Warunki dostawy	438
		Podtynkowy IP44 TX_44	179		
		Natynkowe IP44	191		
		Natynkowe IP66	203		
		Natynkowe, profile montażowe	207	Indeks hasel	440
		Profil 55	209		
		Stępki zasilające i oświetleniowe	215		

Gira – Jesteśmy odpowiedzialni za przyszłość

Historia firmy Gira rozpoczęła się przed 111 laty: W 1905 r. Gustav i Richard Giersiepen założyli dwuosobowy zakład, w którym rozpoczęli produkcję opatentowanego przez siebie łącznika. Dzisiaj firma Gira gwarantuje nowoczesne techniczne wyposażenie budynku w postaci systemu cechującego się atrakcyjnym wzornictwem, które czyni mieszkanie wygodniejszym, bezpieczniejszym i wydajniejszym energetycznie. Aby osiągnąć ten cel, firma Gira oferuje inteligentne funkcje oraz przyjazne dla użytkownika rozwiązania pozwalające na łatwe i wygodne sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, żaluzjami oraz systemami domofonowymi, multimedialnymi i zabezpieczającymi.



Od samego początku przedsiębiorstwo rodzinne Gira ewoluowało z regionalnego producenta gniazd i wyłączników do jednego z wiodących międzynarodowych twórców inteligentnych rozwiązań systemowych do instalacji elektrycznych i cyfrowego magistralnego zarządzania budynkami. Innowacje wdrażane przez firmę Gira stanowią ważne impulsy dla rozwoju idei „inteligentnego domu” oraz cyfryzacji budynków.

W Radevormwald ok 1200 pracowników firmy Gira opracowuje i produkuje rozwiązania dla różnych zastosowań techniki wyposażenia budynku. Obok wyłączników i gniazd wtyczkowych asortyment obejmuje inteligentne systemy zarządzania budynkiem wymagające przewodowej i bezprzewodowej integracji różnych instalacji, innowacyjne urządzenia do domofonii, systemy przyzywowe i wiele innych.

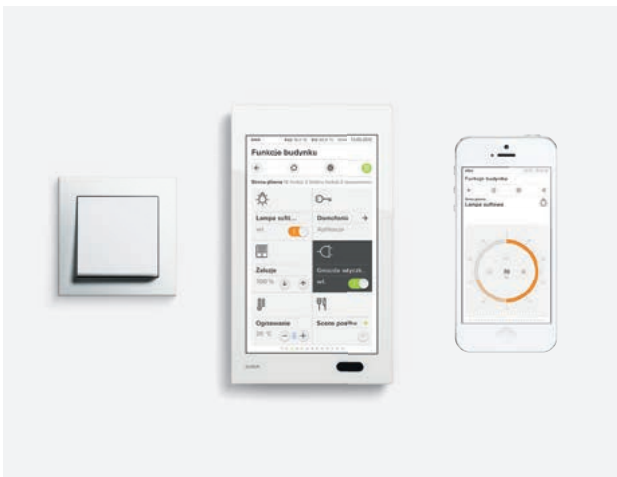
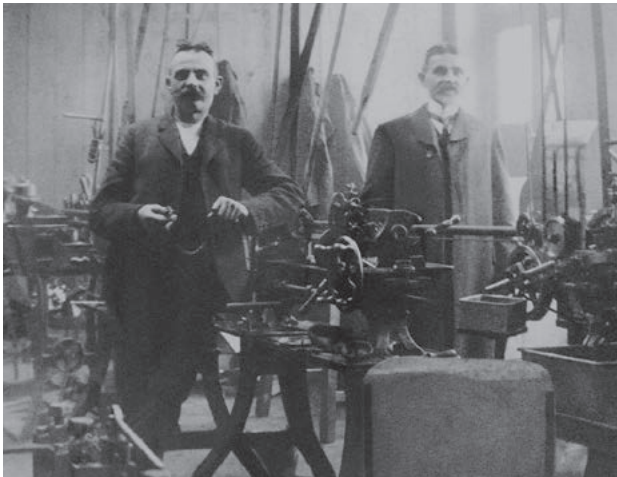
Znajdująca się w Lüdenscheid Insta Elektro GmbH, spółka zależna od Gira, tworzy nowe urządzenia i rozwiązania w zakresie systemów technicznego wyposażenia budynków oraz nowoczesne oświetlenie architektoniczne. Nowa dziedzina działalności „Lightment” obejmuje całość oświetlenia LED, wzornictwo i funkcjonalność lamp LED oraz systemów oświetlenia architektonicznego do wnętrza i fasad budynków.

Ponadto firma Gira, jako większościowy akcjonariusz spółki ISE GmbH w Oldenburgu, posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu rozwoju oprogramowania i osprzętu elektronicznego. Jest to podstawowy czynnik „inteligentnego” wyposażenia budynku. Dzięki zespoleniu różnych obszarów działalności powstała ponadto nowa jakość: Coraz nowsze technologie elastycznie zrastają się ze stylistyczną platformą instalacji elektrycznych Gira i stają się elementami osprzętu elektrycznego.

Jakość spod znaku „Made in Germany” posiada w firmie Gira wysoką rangę we wszystkich dziedzinach działalności. Jest ona zapewniana przez ciągłość certyfikacji systemu zarządzania jakością zgodnie z normą ISO 9001. Jej potwierdzeniem są wyniki audytów certyfikacyjnych dokonywanych przez niezależną jednostkę notyfikowaną.



111 lat firmy Gira



Prowadzona przez rodzinę od 1905 roku

Działania przedsiębiorczej rodziny Giersiepen, która kieruje firmą Gira już od czterech pokoleń, od samego początku stawiają w centrum uwagi wizję odpowiedzialnego kształtowania przyszłości. Od 111 lat cechują je solidność, odpowiedzialność, wzajemny szacunek, partnerska współpraca, stałe ukierunkowanie na zaspokajanie potrzeb klientów oraz opracowywanie nowatorskich produktów.

Innowacje i jakość spod znaku „Made in Germany”

Od 1905 r. produkty i rozwiązania firmy Gira są symbolem niemieckiej sztuki inżynierskiej, niezmiennie wysokiej jakości spod znaku „Made in Germany”, ścisłego ukierunkowania na zaspokajanie potrzeb klientów oraz wysokiej trwałości użytkowej produktów połączonej z doskonałością ich formy i funkcjonalności. Jednak ich najważniejszą cechą jest to, że czynią życie ludzi o wiele łatwiejszym, wygodniejszym i bezpieczniejszym.

Zrównoważone działania

Firma Gira kształtuje przyszłość już dzisiaj, podejmując w sposób odpowiedzialny działania na rzecz ochrony środowiska, bezpieczeństwa ludności i rozwoju gospodarki. Jednocześnie stawia ona sobie za zadanie utrzymywanie dobrych stosunków z partnerami handlowymi, ochronę zasobów naturalnych oraz maksymalizację efektywności ekonomicznej. Pragniemy, aby działania te stanowiły inspirację dla wielu nam podobnych osób.

Ilustracje na lewej stronie:

Inwestycje w symbol „Made in Germany”: Zakład produkcyjny firmy Gira w miejscowości Radevormwald istnieje już ponad 100 lat [po lewej stronie u góry]. „Przerzasta produkcja”: Technologia produkcji tworzyw sztucznych stosowana w firmie Gira jest jedną z najnowocześniejszych w swoim rodzaju [po prawej stronie u góry]. Połączenie życia rodzinnego z pracą zawodową: Firma Gira sponsoruje własne przedszkole [strona lewa na dole]. Nowy budynek: Do 2018 r. powierzchnia

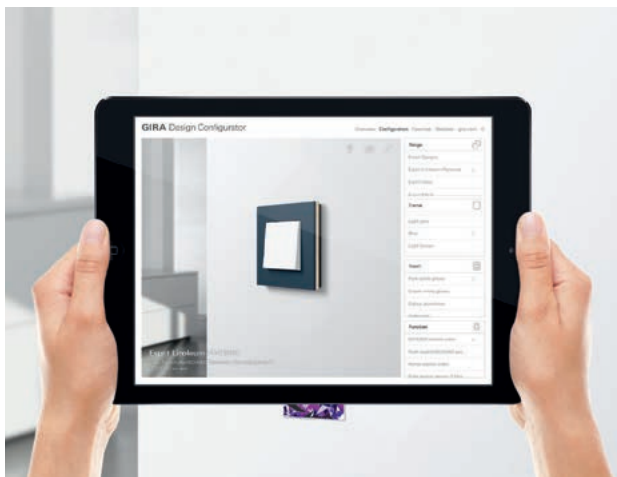
użytkowa działów produkcji i logistyki zostanie zwiększona o 30 000 m. kw. [po prawej stronie na dole].

Ilustracje na prawej stronie: Uruchomienie – 1905 r.: Założyciele przedsiębiorstwa – Gustav i Richard Giersiepen [po lewej stronie u góry]. Zrównoważona produkcja: W 2015 r. zużycie regranulatu do celów produkcyjnych w firmie Gira wyniosło 40 ton [po prawej stronie u góry]. Innowacje i nowe technologie: Firma Gira zatrudnia ponad 130 inżynierów, m.in. w dziale rozwoju produktów [po lewej stronie na dole]. Niezmiennie wysokie zaangażowanie: Młodzież odbywająca staż w firmie Gira współpracuje przy realizacji projektów o charakterze socjalnym i ekologicznym [po prawej stronie na dole].

Konfigurator wzornictwa Gira z funkcją rozszerzonej rzeczywistości

Konfigurator wzornictwa Gira umożliwia kompletowanie różnych wersji ramek ozdobnych ze wszystkich programów stylistycznych Gira z dowolnymi urządzeniami wykonywanymi z różnych materiałów w różnych kolorach – teraz dodatkowo korzystając z trybu „rozszerzonej rzeczywistości”, który za pośrednictwem kamery smartfonu lub tabletu prezentuje wybrany program stylistyczny firmy Gira w realnym otoczeniu. Wraz z nowym konfiguratory systemów domofonowych firma Gira oferuje dwa aktualizowane na bieżąco narzędzia optymalnego planowania i podejmowania decyzji przeznaczone dla inwestorów budowlanych, architektów i planistów. Konfigurator wzornictwa Gira jest dostępny w Internecie jako bezpłatna aplikacja mobilna do urządzeń pracujących pod kontrolą systemów iOS i Android.

www.designconfigurator.gira.com



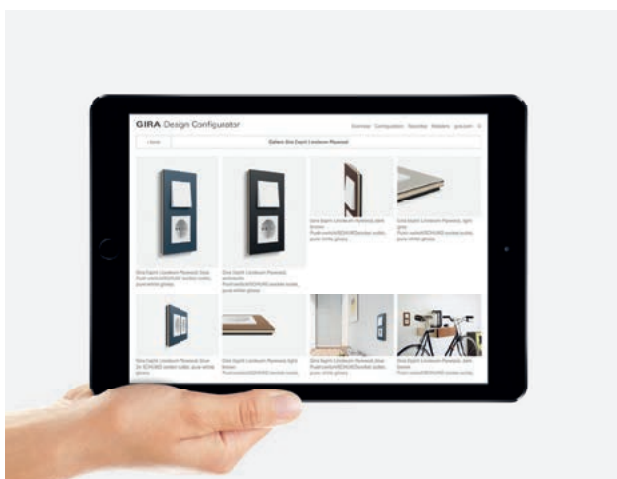
Rozszerzona rzeczywistość

Umożliwia zobaczenie wybranego wyłącznika we własnych 4 ścianach. Do tego celu służy funkcja rozszerzonej rzeczywistości, którą posiada konfigurator wzornictwa Gira.



Ulubione

Funkcja Ulubione daje możliwość zapisywania sporządzonych przez siebie zestawień i – w razie potrzeby – ich szybkiego ponownego wczytywania.



Galeria

Galeria zawiera zdjęcia fragmentów i całych wnętrz wyposażonych w wybrane pod względem kolorystycznym, stylistycznym i funkcjonalnym urządzenia Gira.



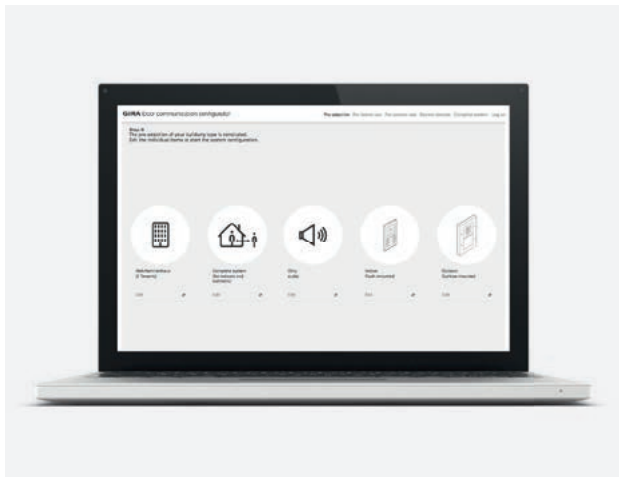
Bezpłatnie jako aplikacja oraz w Internecie

Konfigurator wzornictwa Gira jest dostępny w Internecie jako bezpłatna aplikacja do urządzeń iPhone i iPad. Do smartfonów i tabletów z innymi systemami operacyjnymi dostępna jest zoptymalizowana prezentacja internetowa.

Konfigurator systemów domofonowych Gira

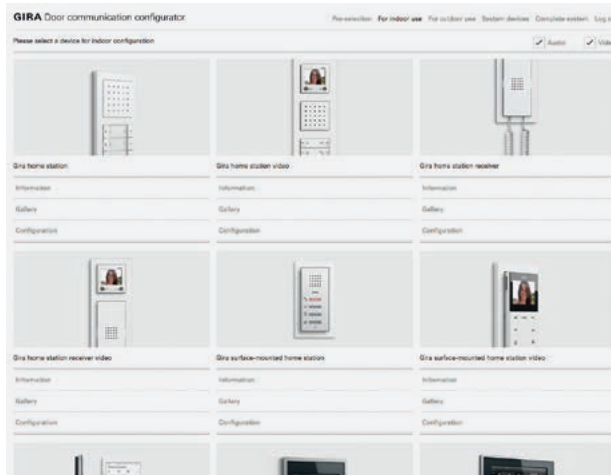
Konfigurator systemów domofonowych jest łatwym w obsłudze narzędziem internetowym, które sprawia, że indywidualne konfigurowanie domofonów Gira staje się prawdziwą przyjemnością zarówno dla właścicieli domów, administratorów, jak i wykwalifikowanych techników oraz innych profesjonalnych fachowców. Posiada on różne możliwości dostępu do danych wejściowych, funkcję filtrowania służącą do preselekcji typu budynku, przykładowe konfiguracje przedstawione w formie galerii oraz funkcje wyboru wyłączników ujętych w programie stylistycznym firmy Gira, automatycznego kompletowania niezbędnych urządzeń systemowych i in.

www.dcsconfigurator.gira.com



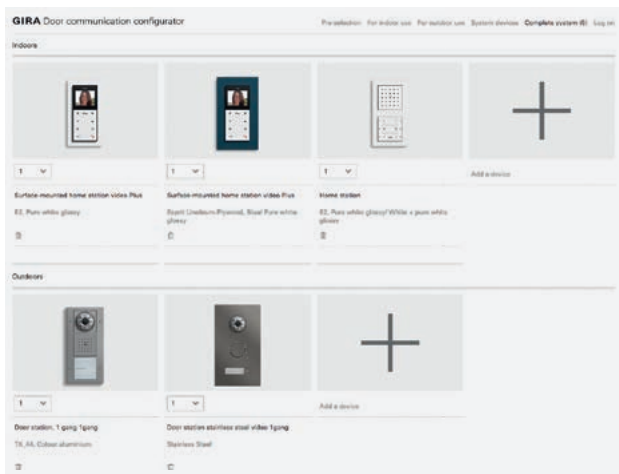
Planowanie instalacji systemów domofonowych o różnej wielkości

Wybrany typ budynku determinuje na samym wstępie wybór stosowanych produktów wg zasady: najczęściej jak się da i kompleksowo zgodnie z potrzebami.



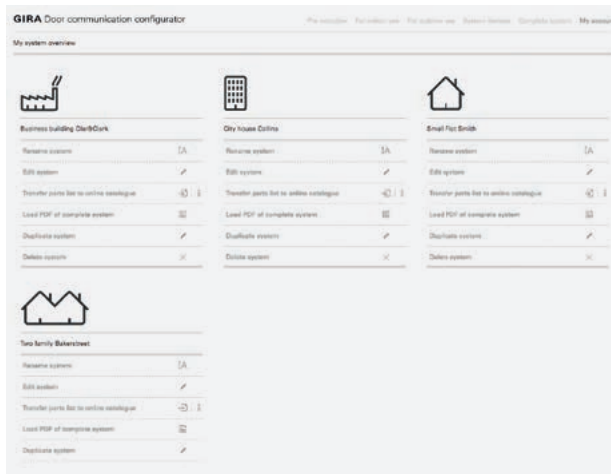
Wybór i konfiguracja unifonów

Szeroki asortyment unifonów marki Gira we wszystkich odmianach stylistycznych i kolorystycznych zapewni rozwiązania zaspokajające wszelkie potrzeby i gusta.



Kompletacja systemu

Konfigurator jest programem umożliwiającym kompletowanie systemu domofonowego krok za krokiem zgodnie z indywidualnymi potrzebami użytkownika. Konfigurator automatycznie dobiera potrzebne urządzenia systemowe, jak również oblicza cenę całej instalacji.



Zindywidualizowane zarządzanie projektami

W konfiguratorze wyświetlane są w sposób przejrzysty całe instalacje zaprojektowane „pod klucz” z uwzględnieniem wszystkich produktów, cen oraz pełnego wykazu elementów dla wykwalifikowanego elektryka. Wynik ten można zapisać w katalogu online, wydrukować w postaci pliku PDF bądź wysłać w formie wiadomości e-mail; po zalogowaniu się użytkownik może zapisać większą liczbę projektów.

Innowacje techniczne oraz pomysły na nowe produkty powstające w firmie Gira wyznaczają nowe standardy w dziedzinie technicznego wyposażenia budynków. W zakres nowości przewidzianych na rok 2017 wchodzi m.in. harmonijnie zaprojektowany program stylistyczny Gira E3, system domofonowy Gira 106 oraz nowe urządzenia systemu KNX i systemów radiowych.

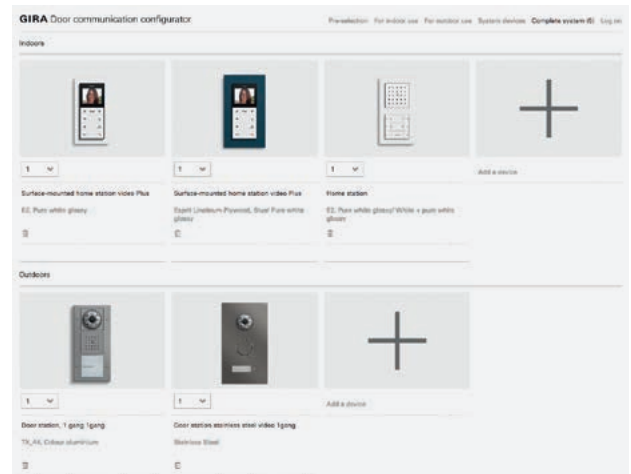
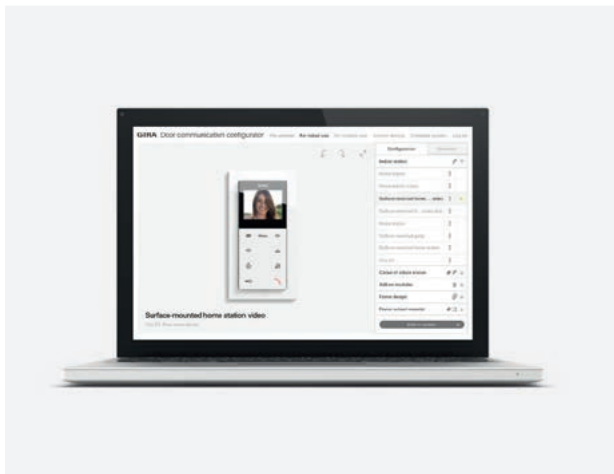


System Gira 106

System 106 firmy Gira jest, wykonany z metalu, modułowym systemem domofonowym o minimalistycznym, szlachetnym wzornictwie. Bazowe wymiary systemu: 106,5 x 106,5 mm. Bramofon systemu Gira 106 gwarantuje gościnność już przed drzwiami domu: Wszystkie moduły zaprojektowano w sposób spójny i jednoznaczny, poczynając od modułu przycisku wywołującego, głośnikowego i wizyjnego, a kończąc na module informacyjnym. W ciemności podświetlone moduły zapewniają dobrą czytelność, a jednocześnie ujmują atrakcyjnym wyglądem. System ten można eksploatować zarówno w domach jedno- i wielorodzinnych, jak i biurach, obiektach przemysłowych i hotelach, dostosowując go w każdym wypadku do lokalnych

potrzeb. Można go instalować w kilku etapach wraz z postępem prac budowlanych. Moduły pozbawione ramek wyposażone są w estetyczne płytki czołowe wykonane ze szcztokowanej stali nierdzewnej, anodowanego aluminium lub w wersji lakierowanej na biało: Są to bardzo wytrzymałe materiały, które na trwałe zapewniają estetyczny wygląd. Moduły kamer posiadają pokrywę z czarnego szkła. System Gira 106 przeznaczony jest do montażu natynkowego, m.in. na elewacjach pokrytych systemem izolacji termicznej: w tym przypadku powierzchnia bramofonu wystaje ponad powierzchnię ściany zaledwie na odległość 28,4 mm.

→ 282



Konfigurator systemów domofonowych Gira

System domofonowy Gira umożliwia tworzenie instalacji o różnej budowie: Od systemów do domów jedno- i wielorodzinnych aż po całe obiekty mieszkalne. Od prostego urządzenia audio poprzez systemy wizyjne aż po rozwiązania zintegrowane z siecią komputerową. Konfigurator systemu domofonowego jest łatwym w obsłudze narzędziem internetowym, które sprawia, że indywidualne skonfigurowanie domofonów staje się prawdziwą przyjemnością zarówno dla właścicieli domów, administratorów, jak i wykwalifikowanych techników oraz innych fachowców.

→ www.dcsconfigurator.gira.com

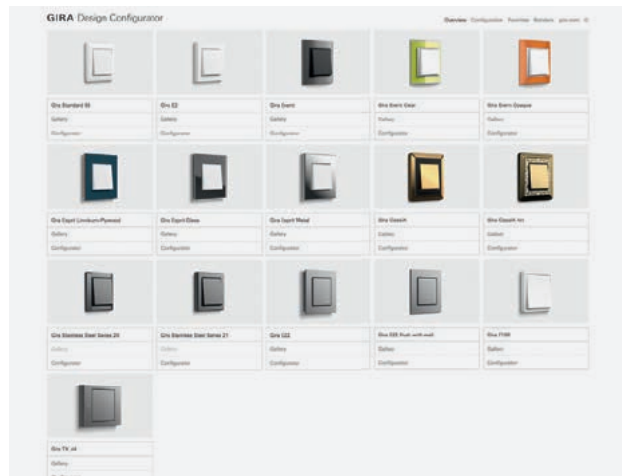
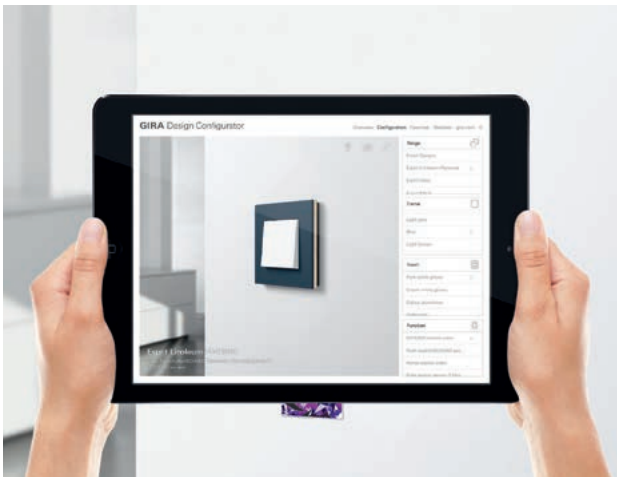


Gira E3

Program stylistyczny Gira E3 cechują nowe eleganckie kształty i oryginalna kolorystyka, od których promieniuje harmonia połączona z uczuciem odprężenia. Korzystając z palety kolorów NCS (www.ncscolour.com), opracowano ekskluzywną kolekcję w ciepłej tonacji szarości i brązu. Miękkie kontury oraz ramki ozdobne o powierzchni przyjemnej w dotyku uwydatniają

nowoczesną automatykę budynku w sposób bardzo modny i estetyczny. Z połączenia ramek i wkładek w kolorze antracytu lub czystej bieli z różnymi ramkami powstaje szeroka gama zindywidualizowanych wersji kolorystycznych.

→ 66



Konfigurator wzornictwa Gira z funkcją rozszerzonej rzeczywistości

Za pomocą konfiguratora wzornictwa Gira można zestawiać różne ramki ze wszystkich programów stylistycznych Gira z pełnym asortymentem urządzeń wykonanych z różnych materiałów w różnych kolorach. Nowy fascynujący tryb „Live View” (widok na żywo) obsługiwany za pomocą kamery smartfona lub tabletu umożliwia obejrzenie wybranych pod względem stylistycznym i kolorystycznym urządzeń.

→ www.designconfigurator.gira.com



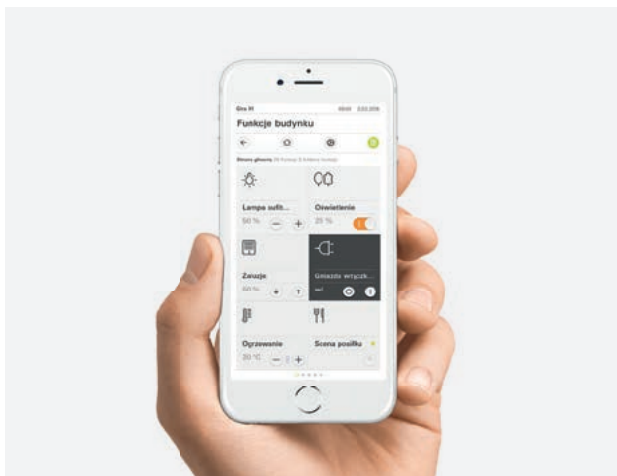
Gira X1

Można sprawdzić, kto jest w domu, można włączyć i wyłączyć oświetlenie, ustawić dogodną temperaturę – możesz to zrobić będąc w domu lub poza nim. Gira X1 zawiera dwie funkcje w jednej obudowie. Z jednej strony za pomocą systemu Gira X1 można obsługiwać funkcje dotyczące budynku za pomocą smartfonu lub tabletu z zainstalowaną aplikacją Gira X1. Z drugiej strony system Gira X1 – tak samo jak Gira L1 – umożliwia dodatkowo automatyzację tych funkcji. Dzięki zwartej konstrukcji niezajmującej wiele miejsca na szynie montażowej jest łatwy w instalacji. Proste i szybkie uruchomienie systemu Gira X1 odbywa się za pomocą asystenta GPA (Gira Projekt Assistent).
→ 382



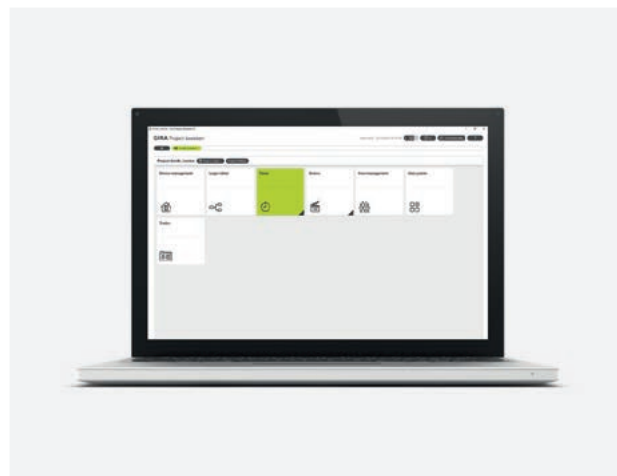
Gira L1

Sekwencyjne włączanie lamp z opóźnieniem, bezpośrednie przywoływanie zapamiętanych scen świetlnych za pomocą czujnika przyciskowego, regulowanie temperatury w pomieszczeniu lub inne funkcje logiczne nie stanowią już problemu: Urządzenie Gira L1 umożliwia łatwe wyposażanie obiektów wyposażonych w system KNX w cały szereg funkcji automatyki. GPA umożliwia ich łączenie w nieskończenie wielkie układy logiczne oraz symulację. Dzięki temu czas uruchomienia skraca się w sposób znaczący.
→ 382



Aplikacja Gira X1

Gira X1 zmienia istniejące urządzenia mobilne w elementy komfortowej obsługi inteligentnego technicznego wyposażenia budynków. Odpowiednia aplikacja przeznaczona do instalowania na smartfonach i tabletach jest udostępniana w sklepach internetowych firmy Apple oraz sklepach sprzedających aplikacje do systemu Android. Portal, na którym prezentowane są urządzenia firmy Gira, oferuje zdalny dostęp do technicznego wyposażenia.
→ 382



Gira Projekt Assistent (GPA)

GPA jest przejrzyste skonstruowanym rozwiązaniem umożliwiającym intuicyjną obsługę metodą drag & drop (przeciągnij i upuść), które prowadzi użytkownika w kilku krokach do pomyślnego skonfigurowania parametrów urządzeń Gira X1 i Gira L1. GPA pozwala na łatwe zobrazowanie konstrukcji budynku, lokalizację urządzeń i funkcji, konfigurację parametrów scen świetlnych i zegarów sterujących oraz budowanie i dokładne testowanie układów logicznych.
→ 382



Router Gira KNX IP

Router Gira KNX IP łączy linie KNX za pośrednictwem sieci komputerowej. W tym celu wykorzystuje on standard KNXnet / IP, a w przypadku przewidzianego na przyszłość poziomu indeksu I14 – również standard bezpiecznej komunikacji KNX Secure. Telegramy KNX przesyłane są między poszczególnymi odbiornikami przez sieć IP w postaci szyfrowanej. Protokół KNX Secure umożliwia autoryzację i kodowanie telegramów wysyłanych przez urządzenia KNX w sieciach IP. Takie tunelowanie i routing telegramów KNX w sieci IP zabezpiecza przed odczytaniem wzgl. manipulacją.

→ 393



Gira KNX RF

Za pomocą Gira KNX RF można w każdym momencie zwiększyć w prosty sposób komfort obsługi technicznego wyposażenia budynków wyposażonych w system KNX. „KNX RF” jest skrótem od „KNX Radio Frequency”, czyli KNX via sygnał radiowy. Bez wielkiego wysiłku, a przede wszystkim bez brudu i hałasu można zainstalować w każdym miejscu budynku nowe urządzenie do zdalnego sterowania oświetleniem, żaluzjami, scenami świetlnymi i innymi funkcjami.

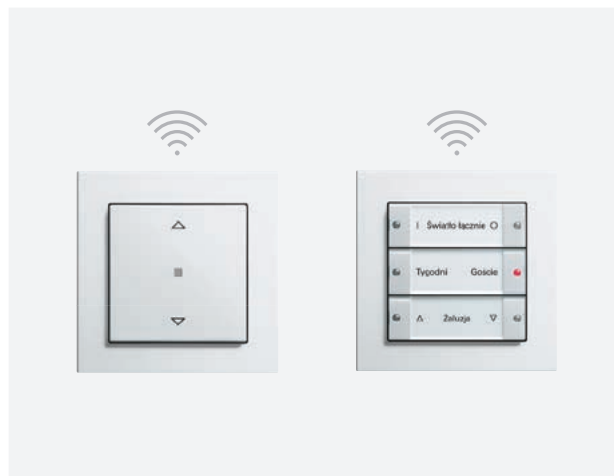
→ 351



Wyrobniki ściemniające Gira KNX

Za pomocą modułowych wyrobników ściemniających Gira KNX można w komfortowy sposób regulować jasność oświetlenia, tworząc indywidualne, nastrojowe światło i zmniejszając zużycie energii, automatycznie za pomocą KNX. Oznaczone indeksem I04 wyrobniki ściemniające KNX, do montażu na szynie, są jeszcze bardziej uniwersalne, gdyż oprócz ściemnianych LED 230 V regulują niskonapięciowe LED wyposażone w układy zapłonowo-stabilizujące. Opcja automatycznej kalibracji obciążenia wszelkich lamp diodowych upraszcza uruchomienie.

→ 396



Gira eNet

Nawet w istniejących budynkach można skorzystać z osiągnięć najnowszych technologii. Przy użyciu systemu Gira eNet można w łatwy sposób dodawać nowe funkcje, takie jak sterowanie oświetleniem i żaluzjami oraz łączyć je w sieć – bez konieczności układania przewodów. Sterowanie odbywa się za pomocą urządzeń obsługowych zgodnych ze stylistyką Gira oraz serwera eNet współpracującego także z panelami Gira Control Client i urządzeniami mobilnymi, smartfonami i tabletami.

→ 410

Wyróżnienia

Gira projektuje i produkuje systemy i urządzenia, które pod względem technologicznym i stylistycznym wyznaczają nowe standardy. Za to otrzymuje Gira od dziesięcioleci liczne nagrody i wyróżnienia – krajowe i międzynarodowe. Wybór najważniejszych nagród i premiowanych urządzeń znajduje się na tych stronach.



Gira G1

German Design Award 2015, iF Design Award 2015, Design Plus – sponsor: I+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, Produkty Roku, Good Design Award, The Chicago Athenaeum: Muzeum Architektury i Wzornictwa, Europejskie Centrum Sztuki Architektonicznej i Nauk Urbanistycznych. Interfejs Gira: Konkurs ADC 2015, Red Dot Award Communication Design 2014. Wzornictwo produktów, wzornictwo interfejsu: schmitz Visuelle Kommunikation



System 106

German Design Award, Rada ds. Wzornictwa 2015, Plus X Award 2014, media society networks, Iconic Awards Best of Best, Rada ds. Wzornictwa 2014 Plus X Award, media society networks 2014, Good Design Award, The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies 2014

Stylistyka produktów: Tesseraux+Partner



Gira E2

iF product design award 1999, Roter Punkt Design Innovationen 1999, International Design Award 1998.

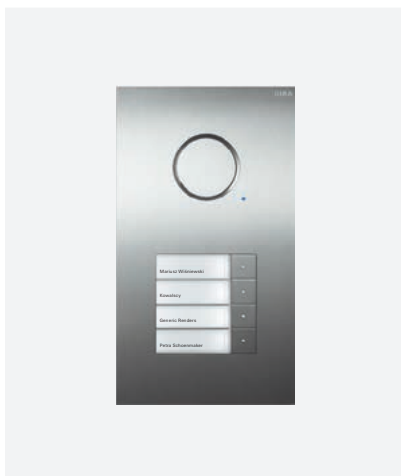
Stylistyka produktów: Gira Designteam



Podtynkowe radio Gira z RDS

Perspective Award Product Design 2011, iF product design award 2010, Plus X Award 2010.

Stylistyka produktów: Gira Designteam/Phoenix Design



Bramofon Gira ze stali nierdzewnej

iF product design award 2007,

Plus X Award 2007.

Stylistyka produktów: Phoenix Design



Gira E3

Laureat nagrody Iconic Award.

Stylistyka produktów:

schmitz Visuelle Kommunikation

DESIGN PLUS
light+building,
Frankfurt

DESIGN PLUS

iF product design
award, iF Design
Hannover



Red Dot Award,
Centrum Wzornictwa
NRW



German Design
Award, Rada ds.
Wzornictwa



Plus X Award,
media society
networks



Iconic Awards,
Rada ds. Wzornictwa



Konkurs ADC, Art
Directors Club
Niemcy



Good Design
Award, Chicago
Athenaeum



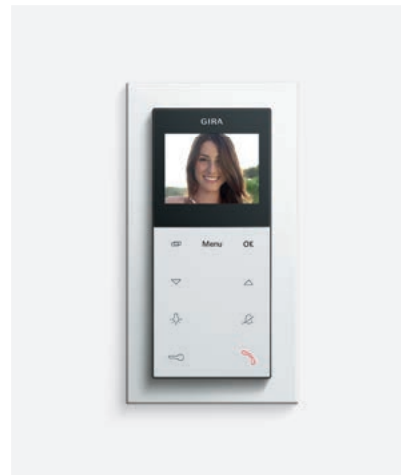
Gira Esprit – linoleum-sklejka

iF Design Award 2015,
Iconic Award Winner 2014, Plus X Award
„Najlepszy produkt roku 2014”,
Plus X Award za wysoką jakość,
wzornictwo i funkcjonalność 2014,
German Design Award, specjalne wyróż-
nienie w kategorii Budynki i ich elementy,
Rada ds. Wzornictwa 2016.
Stylistyka produktów: Gira Desigteam/
schmitz Visuelle Kommunikation



Telekomunikacja

Plus X Award 2013.
Stylistyka produktów: Gira Desigteam



Wideounifon natynkowy Gira

iF product design award 2009,
Plus X Award 2009,
red dot award 2009.
Stylistyka produktów: Phoenix Design



Gira eNet

German Design Award,
Rada ds. Wzornictwa



Konfigurator wzornictwa Gira

German Design Award 2014,
Architects' Darling Award Gold 2012,
red dot award: communication
design 2012.
Koncepcja, redakcja i wzornictwo inter-
fejsu: schmitz Visuelle Kommunikation/
Programowanie i rendering produktów:
congaz visual media company GmbH



Miniaturowa czujka obecności KNX

Laureat nagrody Iconic Award 2014,
Plus X Award za wysoką jakość,
wzornictwo i funkcjonalność 2014,
German Design Award, specjalne wyróż-
nienie w kategorii Budynki i ich elementy,
Rada ds. Wzornictwa 2016.
Stylistyka produktów: Gira Desigteam

Przedstawicielstwa na całym świecie

Azerbejdżan

SmarTech LLC
Sabit Orujov str. 13
AZ-1025 Baku
Tel +994 12489-01-06
Fax +994 12489-01-07
info@smartech.az
www.gira.com/az

Australia

Ivory Egg (Aust) Pty Ltd
Unit 23/6 Jubilee Avenue
Warriewood
NSW 2102
Australia
Tel +61 411 227 410
info@ivoryegg.com.au
www.ivoryegg.com.au

Białoruś

Elventa Group Co. Ltd.
88, Surganov's street,
Office 10H,
BY-220040 Minsk
Tel +375 17 2902314
Fax +375 17 2502314
info@gira.com.by
head@gira.com.by
www.gira.com/by

Belgia

Kier. Działu Sprzedaży –
Antwerpia, Limburgia,
Brabancja:
N.N.

Kier. Działu Sprzedaży –
Flandria Wschodnia i
Zachodnia
Steven Moreau
Tel +32 56 722220
steven.moreau@gira.be

Kier. Działu Sprzedaży –
Walonia:
Guillaume Kalpers
Tel +32 87 700384
guillaume.kalpers@gira.be

Dział Wspierania Sprzedaży –
Flandria:
Gino Debuyck
Tel +32 56 428840
gino.debuyck@gira.be

Dział Wspierania Sprzedaży –
Walonia:
Jean-Claude Dahner
Tel +32 87 891651
jean-claude.dahner@gira.be

www.gira.be

Chiny

Gira Shanghai
Rm 2509-2510,
Tower 1,
Kerry Everbright City,
218 Tian Mu Road West,
RC-200070, Shanghai
Tel +86 21 63906670
Fax +86 21 63907170
info@gira.net.cn
www.gira.cn

Biuro w Beijing
Rm. 603, Building 4,
SoHo, No. 88 Jian Guo Road
Chaoyang District
RC-100022 Beijing
Tel +86 10 85800553
Fax +86 10 85897134
jinsu@gira.net.cn
www.gira.cn

Dania

HJALHOLT
Bastholmen 34
DK-3520 Farum
Tel +45 44 994949
Fax +45 44 341177
s@hjalholt.dk
www.gira.dk

Finlandia

Oy Merilux Ab
Hyttimestarinkuja 7
FIN-02780 Espoo
Tel +358 9 89464014
Fax +358 9 89464016
mikael.sjoblom@merilux.fi
www.gira.fi

Grecja

Expo S.A.
Modern Building Materials
20, Nimfeou St.
GR-11528 Ilissia (Athen)
Tel +30 210 7485560
Fax +30 210 7706342
info@expo.gr
www.gira.gr

Wielka Brytania

Mark Booth
Sales Director VK
Tel +44 7575 526655
mark.booth@gira.de

David Edwards
Dip GAI
Sales Manager UK
Tel +44 7760 888856
david.edwards@gira.de

David Rogers
Dip GAI
Technical Sales Manager UK
Tel +44 7585 007091
david.rogers@gira.de

Muir Baxter
Key Account Manager VK
Tel +44 7738 232816
muir.baxter@gira.de

Gareth Hare
Specification Manager
Tel +44 7397 572474
gareth.hare@gira.de

Richard Udell
Sales Manager
Tel +44 7397 569947
richard.udell@gira.de

www.gira.com/uk

Hong Kong / Makau

Cytex 2000 Technology Limited
Flat 6, 14/F, Block A
Vigor Industrial Building
14-20 Cheung Tat Road
Tsing Yi,
HK - N.T. Hong Kong
Tel +852 27360600
Fax +852 23761691
sales@cytex2000.com.hk
www.gira.hk

Islandia

S. Guðjónsson ehf.
Smíðjuvegur 3
IS-200 Kópavogur
Tel +354 5204500
Fax +354 5204501
skarpi@sg.is
www.gira.is

Włochy

Fabian Kaser
Konsultant na Tyrol Płd.
Tel +39 342 1212095
fabian.kaser@gira.at
www.gira.com/it

Kazachstan

NAVEQ System Ltd.
Al-Farabi str., 99 ch/A2
KZ-050060 Almaty
Tel +7 727 3956766
Fax +7 727 3158208
nadezhda@naveq.kz
www.gira.com/kz

Łotwa

MISURA S.I.A.
Unijas Street 8A
LV-1084 Riga
Tel +371 67506081
Fax +371 67160591
info@gira.lv
www.gira.com/lv

Liban

César Debbas & Fils
P.O. Box 11-0125
516 Corniche An-Nahr
RL-Beirut
Tel +961 1 5850000
Fax +961 1 447562
cdf@debbas.com.lb
www.gira.com/lb

Luksemburg

Marco Zenner s.à.r.l.
Zone Industrielle Zare Est
L-4385 Ehlerange
Tel +352 441544-1
Fax +352 455773
contact@zenner.lu
www.gira.com/lu

Nowa Zelandia

Ivory Egg (NZ) Ltd
14 Mount Pleasant Avenue
Beachville
Nelson 7010
New Zealand
Tel +64 2320-7665
info@ivoryegg.co.nz
www.ivoryegg.co.nz

Holandia

Hans Flier
Verkoopleder Nederland
Tel +31 657 644623
hans.flier@gira.de

John Eikelenboom
Districtsmanager Zuid-West
Tel +31 653 120553
john.eikelenboom@gira.de

Aart B. van den Brink
Districtsmanager Noord-Oost
Tel +31 622 506139
aart.vandenbrink@gira.de

Ted Jansen
Districtsmanager Midden
Tel +31 622 942627
ted.jansen@gira.de

Rob Jansen
Districtsmanager Zuid
Tel +31 651 127034
rob.jansen@gira.de

Paul Huisman
Technisch adviseur
Noord-Midden-Nederland
Tel +31 651 511728
paul.huisman@gira.de

Rob Vos
Technisch adviseur Zuiden
Zuid/Oost-Nederland
Tel +31 622 942628
rob.vos@gira.de

Lex Snaphaan
Technisch adviseur West
West/Zuid-Nederland
Tel +31 653 274954
lex.snaphaan@gira.de

Jeffrey Stolk
Districtsmanager
Noord-West-Nederland
Tel +31 653 191739
jeffrey.stolk@gira.de

Frank Rothuis
Projectbewaterking
Zorg en Utiliteit
Tel +31 622 607494
frank.rothuis@gira.de

www.gira.nl

Exclusieve importeur

Technische Unie
Bovenkerkerweg 10-12
NL-1185 XE Amstelveen
Postbus 900
NL-1180 AX Amstelveen
Tel +31 205 450345
Fax +31 205 450250
info@technischeunie.com
www.technischeunie.com

Norwegia

Micro Matic Norge AS
Nye Vakås vei 28
N-1395 Hvalstad
Postboks 264
N-1379 Nesbru
Tel +47 66775750
Fax +47 66775790
firmapost@micro-matic.no
www.gira.no

Austria

Franz Einwallner
Kier. Działu Sprzedaży
Prokurist
Tel +43 664 4225596
franz.einwallner@gira.at

Norbert Padinger
Dział Dystrybucji
Salzburg, Oberösterreich
Tel +43 664 1526669
norbert.padinger@gira.at

Alexander Peer
Inżynier ds. Dystrybucji na
Region Zachodni
Tel +43 664 3305544
alexander.peer@gira.at

Kurt Bruckner
Przedstawiciel na Region
Zachodni
Tel +43 664 4307267
kurt.bruckner@gira.at

Joachim Mühl-Vegericht
Przedstawiciel na Region
Wschodni
Tel +43 664 3305533
joachim.muehl-vegericht
@gira.at

Gerhard Ruzicka
Inżynier ds. Dystrybucji
Niederösterreich, Wien,
Burgenland
Tel +43 664 5264660
gerhard.ruzicka@gira.at

Reinhard Puggl
Inżynier ds. Dystrybucji
Steiermark, Kärnten
Tel +43 664 88621342
reinhard.puggl@gira.at

Dieter Rödiger
Kierownik ds. Kluczowych
Klientów Regionu Zachodnie-
go
Tel +43 664 88621343
dieter.roediger@gira.at

Volker Gagelmann
Kier Działu Obsługi Głównych
Klientów – Region Wschodni
Tel +43 664 88785895
volker.gagelmann@gira.at

www.gira.at

Polska

TEMA 2 Sp. z o.o.
ul. Boryny 7
PL-02-257 Warszawa
Tel +48 22 8780353
Fax +48 22 8464745
biuro@tema.pl
www.gira.com/pl

Portugalia

Sentido Digital Lda.
Building Management
Technologies
Rua João Saraiva 28A - 1º
1700-250 Lisboa Portugal
Tel +351 21 8438460
Fax +351 21 8446613
ruimoraes@sentedigital.pt
www.gira.com/pt

Katar

Arkitel
(Division of QIBS,
Qatar Integrated Building
Solutions)
Unit 5, 1st Floor Tivoli Group
Building #395
Al Ateek St. 990
Al Rayyan Al Qadeem Zone 52
P.O. Box 24923
Doha, Qatar
Tel +974 44324488
Fax +974 44326679
info@arkitel.com
www.gira.qa

Rumunia

DEMCO Electro Design
Strada Ilarie Chendi nr. 22,
RO-02154 Bukarest
Tel +40 21 2505088
Fax +40 21 3356806
info@gira.ro
www.gira.com/ro

Rosja

GiLAND Ltd.
Ostapovskiy proezd b. 22/1
RUS-109316 Moskau
Tel +7 495 232-05-90
Fax +7 495 232-05-90
info@gira.ru
www.gira.com/ru

Arabia Saudyjska

Armada Company Ltd.
Al Hagbani Center
Takhassusi Street
P.O. Box 66144
KSA-Riyadh 1176
Tel +996 61 4885705
Fax +996 61 4885704
support@armada.com.sa
www.gira.com/sa

Szwecja

EuroContact AB
A Odhners Gata 43
S-42130 Västra Frölunda
Tel +46 31 7067510
Fax +46 31 7060045
tomas@eurocontact.se
www.gira.se

Seszele

**German Installation
Technology cc**
Ground Floor Projects
Seychelles
77 Nouvel Valle
Beau Vallon
Mahe
Seychelles
Herr Robert Gradl
Tel +248 253 0506
robert@gitelectro.com

Singapur

**Eureka
Technologies Pte. Ltd.**
48 Toh Guan Road East,
06-123/4/5 Enterprise Hub
Singapore 608586
Tel +65 67758533
Fax +65 67754861
sales@
eurekasingapore.com.sg
www.gira.sg

Słowacja

HITECO spol. s.r.o.
Tuhovská 1
SK-83107 Bratislava
Tel +421 2 52631161-62-63
Fax +421 2 52927782
hiteco@hiteco.sk
olejar@hiteco.sk
www.gira.sk

Słowenia

PROJEKT GT D.O.O.
Leskoskova cesta 6
SL-1000 Ljubljana
Tel +386 1 4255056
Fax +386 1 4255057
info@projekt-gt.si
www.gira.si

Hiszpania

SmartClick S.L.
c/Lincoln 23-25
E-08006 Barcelona
Tel +34 93 3968833
Fax +34 93 3686526
info@sclick.es
www.gira.com/es

Południowa Afryka

AMC German Technology
2A Ascot Road
Milnerton
ZA-Cape Town 7441
Tel +27 21 5512000
jason@amcgerman.co.za
info@amcgerman.co.za
www.gira.com/za

Czechy

SBS ELEKTRO s.r.o.
Na Spádu 2133/8
CZ-40011 Ústí nad Labem
Tel +420 47 5207940
Fax +420 47 5207942
info@gira.cz
www.gira.com/cz

Ukraina

SIRIUS 93
1, Voyenniy proezd
UA-01103 Kiev
Tel +380 44 4960408
Fax +380 44 4960407
info@sirius93.com.ua
www.gira.com/ua

Węgry

ZASNET Systems Kft
Bodor u. 5
H-1138 Budapest
Tel +36 1 447-2100
info@gira.hu
www.gira.com/hu

Zjednoczone Emiraty Arabskie

Armada Technology FZE
P.O. Box 371093,
Building No. 5EA 707
Dubai Airport Free Zone
(East Side)
Dubai, U.A.E
Tel +971 609 1477
Fax +971 609 1481
info@armadatechnologyfze.
com
www.armada.com.sa

Wietnam

Provina Technology Ltd.
Lot E2-M1 Saigon
Hightech Park
Trung tam Dao Tao Khu CNC
District 9,
VN-Ho Chi Minh City
Tel +84 8 73058901
Fax +84 8 73055486
provina@hcm.vnn.vn

Provina Office Ha Noi

Le Dai Hanh Street,
Hai Ba Trung District,
Floor 3, No. 29
VN-Ha Noi
Tel +84 4 39746889
Fax +84 4 39746865
provinahan@hn.vnn.vn
www.gira.vn

Urządzenia podtynkowe i osłony System 55

Wyłączniki i przyciski	20
Ściemnianie	27
Gniazda wtyczkowe	29
Samoczynne oświetlenie	35
Wyłącznik czasowy	35
Sterowanie żaluzjami	36
Oświetlenie orientacyjne	37
Zestawy klawiszy do systemów magistralnych	38
Nadajnik radiowy	38
Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia	38
System domofonowy	38
Gira Keyless In	38
Teletechnika Entertainment	39
Teletechnika, technika sieciowa	40
Teletechnika, telekomunikacja	41
Teletechnika – akcesoria	41
Systemy audio	43
Instalacja szpitalna	46
Układy zabezpieczania	46
Osprzęt	47



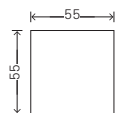
Szeroka oferta programów dostosowana do poszczególnych rozwiązań

Od momentu wprowadzenia na rynek system Gira 55 jest na bieżąco opracowywany i wzbogacany o nowe funkcje i systemy. Posiada on ponad 300 urządzeń umożliwiających jego konfigurację w sposób ściśle dostosowany do potrzeb użytkownika. Urządzenia podtynkowe i osłony są dopasowane do ramek ozdobnych ujętych w liczne programy stylistyczne firmy Gira, systemu Gira Profil 55 oraz modułowego panelu sterowniczego firmy Gira. Istnieje również możliwość rozszerzenia programu stylistycznego Gira TX_44 o urządzenia systemu 55 za pomocą ramek pośrednich oraz zintegrowania go ze słupkami zasilającymi i oświetleniowymi firmy Gira.

Właściwości

- Bezpieczeństwo składowania dzięki modułowej konstrukcji.
- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Możliwość zintegrowania wielu różnorodnych funkcji w systemie Gira Profil 55 i modułowym panelu sterowniczym firmy Gira.
- Wielka różnorodność barw i wzornictwa ujęta w sześć programów stylistycznych (Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, ClassiX).
- Wiele możliwości realizacji różnorodnych projektów instalacji.
- Mocna konstrukcja i wysoka trwałość.
- Materiał to bezhalogenowe, odporne na uderzenia i niełamiwe tworzywo termoplastyczne.
- Łatwe do czyszczenia powierzchnie o wysokiej odporności na działanie promieni ultrafioletowych.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Zastosowanie ramek pośrednich umożliwia instalowanie urządzeń w ramach programu stylistycznego Gira TX_44 na otwartym powietrzu.

Wymiary w mm



Funkcje standardowe:	B 55	H 55
Funkcje dot. ramek ozdobnych bez przegrody:	B 55	H 126
Promień naroży:	R 0,5	

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Termoplast (poliwęglan), stal nierdzewna (1.4301 V2A) z powłoką galwaniczną

Programy stylistyczne – System 55



Klawisz i gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym i zintegrowaną funkcją zaawansowanej ochrony przed dotknięciem (przesłoną), czysta biel z połyskiem

Standard 55

Event

E2

E3

Esprit

ClassiX

Warianty



Antracyt

Aluminium

Czysta biel, matowy (~ RAL 9010)

Czysta biel z połyskiem (~ RAL 9010)

Kremowy z połyskiem (~ RAL 1013)

Mosiądz

Brąz

Chrom



Wyłączniki
i przyciski
→ 20



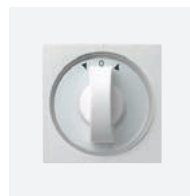
Ściemnianie
→ 27



Gniazda
wtyczkowe
→ 29



Samoczynne
oświetlenie
→ 35



Wyłącznik
czasowy
→ 35



Sterowanie
żaluzjami
→ 36



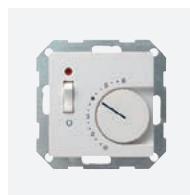
Oświetlenie
orientacyjne
→ 37



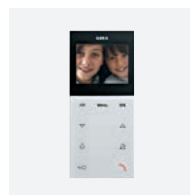
Zestawy klawiszy
do systemów
magistralnych
→ 38



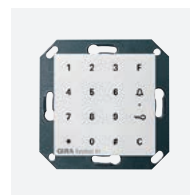
Nadajnik radiowy
→ 38



Ogrzewanie,
wentylacja,
klimatyzacja
pomieszczenia
→ 38



System
domofonowy
→ 38



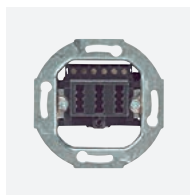
Keyless In
→ 38



Komunikacja
Entertainment
→ 39



Komunikacja,
technika sieciowa
→ 40



Komunikacja,
telekomuni-
kacja
→ 41



Komunikacja
– akcesoria
→ 41



Systemy audio
→ 43



Instalacja
szpitalna
→ 46



Układy
zabezpieczenia
→ 46



Osprzet
→ 47

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki i przyciski

Wyłącznik przyciskowy 10 A 250 V~ z klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

kremowy z połyskiem	0126 01	1/5	01
biały z połyskiem	0126 03	1/5	01
matowobiały	0126 27	1/5	01
antracytowy	0126 28	1/5	11
alu (lakier)	0126 26	1/5	11
brąz	0126 603	1/5	11
mosiądz	0126 604	1/5	11
chrom	0126 605	1/5	11

Przełącznik krzyżowy

kremowy z połyskiem	0127 01	1/5	01
biały z połyskiem	0127 03	1/5	01
matowobiały	0127 27	1/5	01
antracytowy	0127 28	1/5	11
alu (lakier)	0127 26	1/5	11
brąz	0127 603	1/5	11
mosiądz	0127 604	1/5	11
chrom	0127 605	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Sygnal. dźwiękowy **0935 00** → 240

Łącznik samopowrotny 10 A 250 V~ z klawiszem podwójnym



Wyłącznik świecznikowy

kremowy z połyskiem	0125 01	1/5	01
biały z połyskiem	0125 03	1/5	01
matowobiały	0125 27	1/5	01
antracytowy	0125 28	1/5	11
alu (lakier)	0125 26	1/5	11
brąz	0125 603	1/5	11
mosiądz	0125 604	1/5	11
chrom	0125 605	1/5	11

Podwójny przełącznik schodowy

kremowy z połyskiem	0128 01	1/5	01
biały z połyskiem	0128 03	1/5	01
matowobiały	0128 27	1/5	01
antracytowy	0128 28	1/5	11
alu (lakier)	0128 26	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Przyciskowy wyłącznik kontrolny 10 A 250 V~ z klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

kremowy z połyskiem	0136 01	1/5	01
biały z połyskiem	0136 03	1/5	01
matowobiały	0136 27	1/5	01
antracytowy	0136 28	1/5	11
alu (lakier)	0136 26	1/5	11
brąz	0136 603	1/5	11
mosiądz	0136 604	1/5	11
chrom	0136 605	1/5	11

Wyłącznik 2 piny

kremowy z połyskiem	0122 01	1/5	01
biały z połyskiem	0122 03	1/5	01
matowobiały	0122 27	1/5	01
antracytowy	0122 28	1/5	11
alu (lakier)	0122 26	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00	→	239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00	→	239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00	→	239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07	→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08	→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10	→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18	→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00	→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00	→	239

Przycisk potrójny 10A250Vz kołyskami



Zamykacz 1 pin

kremowy z połyskiem	2844 01	10	29
biały z połyskiem	2844 03	10	29
antracytowy	2844 28	10/10	29
alu (lakier)	2844 26	10/10	29

Łącznik kołyskowy British Standard (BS EN 60669-1) potrójny z kołyskami



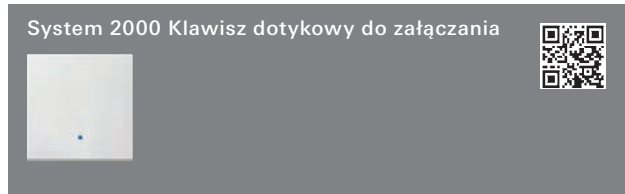
Wyłącznik

kremowy z połyskiem	2830 01	10	29
biały z połyskiem	2830 03	10	29
antracytowy	2830 28	10	29
alu (lakier)	2830 26	10	29

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik			
kremowy z połyskiem	2832 01	10	29
biały z połyskiem	2832 03	10	29
antracytowy	2832 28	10	29
alu (lakier)	2832 26	10	29



kremowy z połyskiem	2261 01	1/5	02
biały z połyskiem	2261 03	1/5	02
matowobiały	2261 27	1/5	02
antracytowy	2261 28	1/5	02
alu (lakier)	2261 26	1/5	02

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Wyłączniki podtynkowe			
Mech. wyłącznika Tronic	0866 00		→ 232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika	0854 00		→ 232
Mechanizm przekażn.	0853 00		→ 232
Mechanizm przekażn. bezpotencjałowy	1148 00		→ 232
Mechanizm przekażn. HLK	0303 00		→ 233



kremowy z połyskiem	0296 01	10/100	21
biały z połyskiem	0296 03	10/100	21
matowobiały	0296 27	10/50	21
antracytowy	0296 28	10/100	11
alu (lakier)	0296 26	10/100	11
brąz	0296 603	10	11
mosiądz	0296 604	10	11
chrom	0296 605	10	11

+Wymagane akcesoria

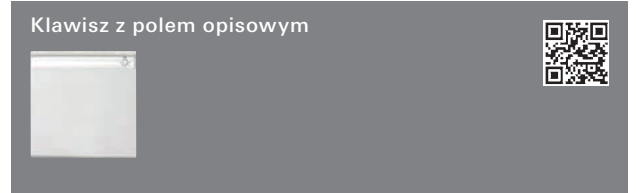
Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe			
Łączn.koł. łączn.uniw.	0106 00		→ 227
Łącznik kołkowy krzyżowy	0107 00		→ 227
Łącznik kołkowy wyłącznik 2-bieg.	0102 00		→ 227
Łącznik kołkowy wyłącznik 3-bieg.	0103 00		→ 227
Łącznik dzwonekowy zwierny	0151 00		→ 228
Przycisk kołkowy przełączalny	0156 00		→ 228
Przycisk kołkowy z zaciskiem zerowym	0150 00		→ 228
Przycisk kołkowy ze stykiem meld.	0152 00		→ 228
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 1 punkt	0181 00		→ 357
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 2 punkty	0184 00		→ 357

+Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27		
- Standard 55			→ 54
- E2			→ 62
Element zaciskowy na śruby	1401 27		→ 48

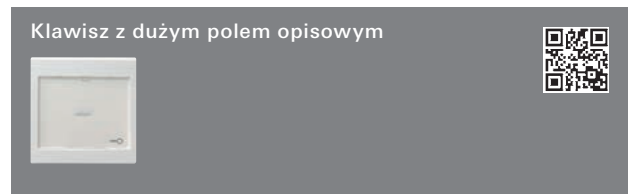
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



kremowy z połyskiem	0299 01	10	01
biały z połyskiem	0299 03	10	01
matowobiały	0299 27	10	01
antracytowy	0299 28	10	11
alu (lakier)	0299 26	1	11
brąz	0299 603	1	11
mosiądz	0299 604	1	11
chrom	0299 605	1	11

+Wymagane akcesoriaPatrz zestawienie przy Klawisz przełączalny **0296 ..** → 21**+Opcjonalne akcesoria**

Arkusz opisowy 51,2x7,0mm	1455 00		→ 241
Element zaciskowy na śruby	1401 27		→ 48

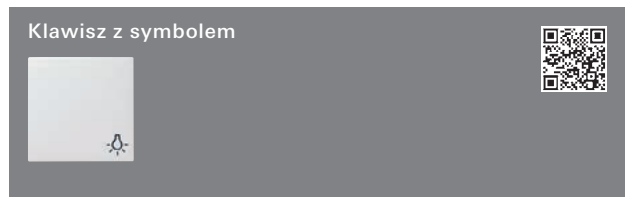


kremowy z połyskiem	0676 01	1	01
biały z połyskiem	0676 03	5	01
matowobiały	0676 27	5	01
antracytowy	0676 28	1	11
alu (lakier)	0676 26	1	11

+Wymagane akcesoriaPatrz zestawienie przy Klawisz przełączalny **0296 ..** → 21**+Opcjonalne akcesoria**

Arkusz opisowy 36,9x46,9mm	1456 00		→ 241
Element zaciskowy na śruby	1401 27		→ 48

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Oświetlenie			
kremowy z połyskiem	0285 01	10	01
biały z połyskiem	0285 03	10	01
matowobiały	0285 27	10	01
antracytowy	0285 28	1	11
alu (lakier)	0285 26	1	11
brąz	0285 603	1	11
mosiądz	0285 604	1	11
chrom	0285 605	1	11

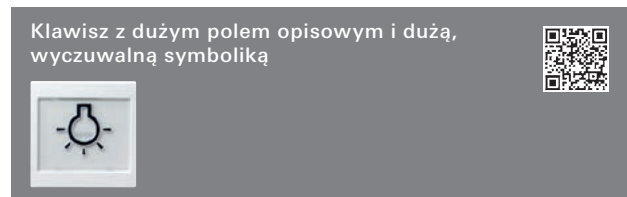
Dzwonek			
kremowy z połyskiem	0286 01	10	01
biały z połyskiem	0286 03	10/100	01
matowobiały	0286 27	10	01
antracytowy	0286 28	10	11
alu (lakier)	0286 26	10	11
brąz	0286 603	1	11
mosiądz	0286 604	1	11
chrom	0286 605	10	11

Drzwi			
kremowy z połyskiem	0287 01	10	01
biały z połyskiem	0287 03	10	01
matowobiały	0287 27	10	01
antracytowy	0287 28	1	11
alu (lakier)	0287 26	1	11
brąz	0287 603	1	11
mosiądz	0287 604	1	11
chrom	0287 605	1	11

+ Wymagane akcesoria
Patrz zestawienie przy
 Klawisz przełączalny **0296 ..** → 21

+ Opcjonalne akcesoria
 Element zaciskowy na śruby **1401 27** → 48

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



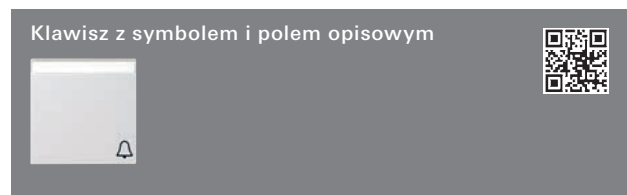
Oświetlenie			
kremowy z połyskiem	0216 01	1	01
biały z połyskiem	0216 03	1	01
matowobiały	0216 27	1	01
antracytowy	0216 28	1	11
alu (lakier)	0216 26	1	11

Dzwonek			
kremowy z połyskiem	0217 01	1	01
biały z połyskiem	0217 03	1	01
matowobiały	0217 27	1	01
antracytowy	0217 28	1/100	11
alu (lakier)	0217 26	1	11

Drzwi			
kremowy z połyskiem	0218 01	1	01
biały z połyskiem	0218 03	1	01
matowobiały	0218 27	1	01
antracytowy	0218 28	1	11
alu (lakier)	0218 26	1	11

+ Wymagane akcesoria
Patrz zestawienie przy
 Klawisz przełączalny **0296 ..** → 21

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusz opisowy 36,9x46,9mm **1456 00** → 241
 Element zaciskowy na śruby **1401 27** → 48

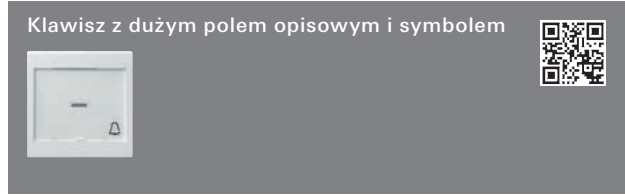


Dzwonek			
kremowy z połyskiem	0673 01	1	01
biały z połyskiem	0673 03	10/100	01
matowobiały	0673 27	10	01
antracytowy	0673 28	1	11
alu (lakier)	0673 26	1	11

+ Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Urządzenia podtynkowe
 Łącznik dzwonekowy zwrotny **0151 00** → 228
 Przycisk kołyskowy przełączalny **0156 00** → 228
 Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym **0150 00** → 228
 Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. **0152 00** → 228
 Przycisk złącz.mag. pojedynczy 1 punkt **0181 00** → 357

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusz opisowy 51,2x7,0mm **1455 00** → 241
 Element zaciskowy na śruby **1401 27** → 48

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Dzwonek kremowy z połyskiem	0679 01	1	01
biały z połyskiem	0679 03	5	01
matowobiały	0679 27	5	01
antracytowy	0679 28	1	11
alu (lakier)	0679 26	1	11

+Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy
Klawisz symbol dzwonka, opis **0673 ..** → 22

+Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 36,9x46,9mm **1456 00** → 241
Element zaciskowy na śruby **1401 27** → 48



kremowy z połyskiem	0295 01	10/100	01
biały z połyskiem	0295 03	10/100	01
matowobiały	0295 27	10/100	01
antracytowy	0295 28	10/100	11
alu (lakier)	0295 26	10/100	11
brąz	0295 603	10	11
mosiądz	0295 604	10	11
chrom	0295 605	10	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe
Łącznik kołyskowy świecznikowy **0105 00** → 227
Łączn.koł. łączn.sch. 2x **0108 00** → 227
Łączn.koł.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
Łączn.koł.+ dzwonek. łączn./przyc.sch. **0139 00** → 229
Przycisk łącz.mag. podwójny 1 punkt **0182 00** → 357
Przycisk łącz.mag. podwójny 2 punkty **0185 00** → 358



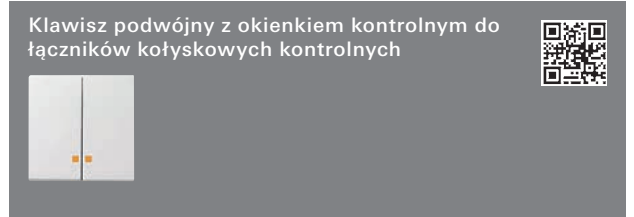
Standard 55, Gira E2			
kremowy z połyskiem	0266 01	1/5	01
biały z połyskiem	0266 03	1/5	01
matowobiały	0266 27	1/5	01
antracytowy	0266 28	1/5	11
alu (lakier)	0266 26	1/5	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe
Łącznik kołyskowy świecznikowy **0105 00** → 227
Łączn.koł. łączn.sch. 2x **0108 00** → 227
Łączn.koł.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
Łączn.koł.+ dzwonek. łączn./przyc.sch. **0139 00** → 229

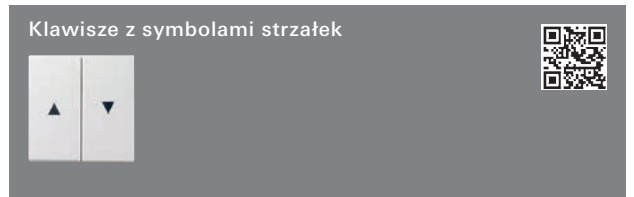
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



kremowy z połyskiem	0631 01	1	01
biały z połyskiem	0631 03	10	01
matowobiały	0631 27	1	01
antracytowy	0631 28	1	11
alu (lakier)	0631 26	1	11

+Wymagane akcesoria

Łącznik kołyskowy Świecznik. kontr. **0145 00** → 227

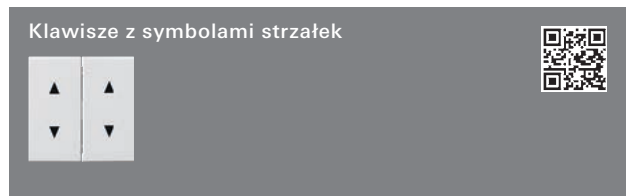


kremowy z połyskiem	0294 01	10	01
biały z połyskiem	0294 03	10/100	01
matowobiały	0294 27	10/100	01
antracytowy	0294 28	10/100	11
alu (lakier)	0294 26	10	11
brąz	0294 603	10	11
mosiądz	0294 604	10	11
chrom	0294 605	10	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy żaluzjowy **0159 00** → 229
Przycisk kołyskowy żaluzjowy **0158 00** → 229
Przycisk łącz.mag. podwójny 1 punkt **0182 00** → 357



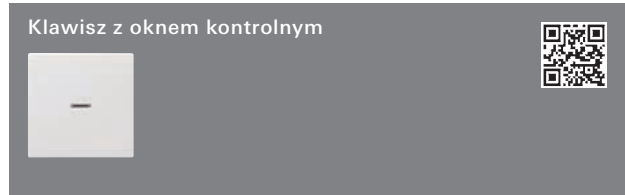
kremowy z połyskiem	1150 01	1	01
biały z połyskiem	1150 03	1	01
matowobiały	1150 27	1	01
antracytowy	1150 28	1	11
alu (lakier)	1150 26	1	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Przycisk kołyskowy poczw. **0147 00** → 228
Przycisk łącz.mag. podwójny 2 punkty **0185 00** → 358

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



kremowy z połyskiem	0290 01	10	01
biały z połyskiem	0290 03	10/100	01
matowobiały	0290 27	10/50	01
antracytowy	0290 28	10	11
alu (lakier)	0290 26	10	11
brąz	0290 603	10	11
mosiądz	0290 604	10	11
chrom	0290 605	10	11

+ Wymagane akcesoria

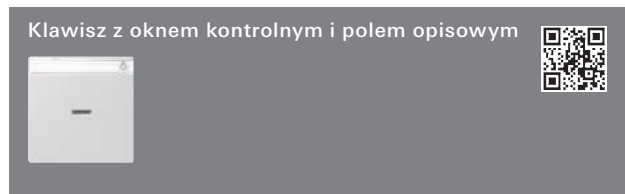
Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe

Łączn.koł. łączn.uniw. 0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy 0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg. 0103 00	→	227
Łącznik kołyskowy kontr. przełączalny 0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00	→	227
Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny 0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 1 punkt 0181 00	→	357
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 2 punkty 0184 00	→	357

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27	→	48
---	---	----



kremowy z połyskiem	0670 01	1	01
biały z połyskiem	0670 03	10	01
matowobiały	0670 27	10/100	01
antracytowy	0670 28	1	11
alu (lakier)	0670 26	10	11

+ Wymagane akcesoria

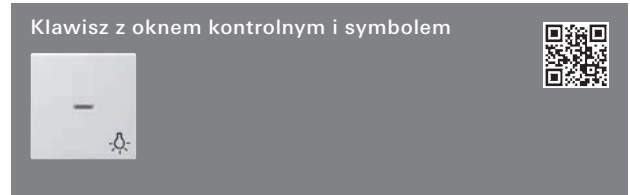
Patrz zestawienie przy

Klawisz okienko kontr. 0290 ..	→	24
---------------------------------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 51,2x7,0mm 1455 00	→	241
Element zaciskowy na śruby 1401 27	→	48

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Oświetlenie			
kremowy z połyskiem	0674 01	10	01
biały z połyskiem	0674 03	10/100	01
matowobiały	0674 27	10	01
antracytowy	0674 28	10	11
alu (lakier)	0674 26	10	11

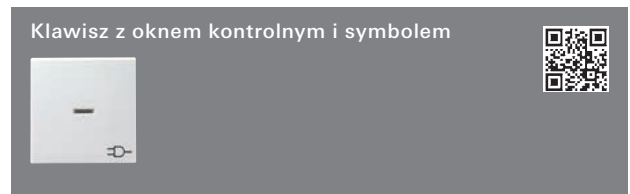
+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Klawisz okienko kontr. 0290 ..	→	24
---------------------------------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27	→	48
---	---	----



Gniazdo

kremowy z połyskiem	0209 01	1	01
biały z połyskiem	0209 03	1	01
matowobiały	0209 27	1	01
antracytowy	0209 28	1	11
alu (lakier)	0209 26	1	11

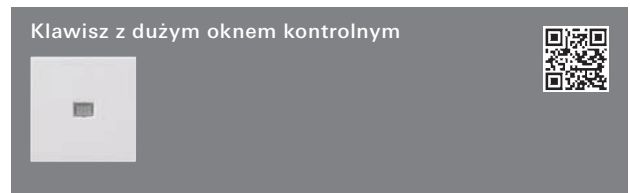
+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Klawisz okienko kontr. 0290 ..	→	24
---------------------------------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27	→	48
---	---	----



kremowy z połyskiem	0298 01	1/100	01
biały z połyskiem	0298 03	10	01
matowobiały	0298 27	1	01
antracytowy	0298 28	1	11
alu (lakier)	0298 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

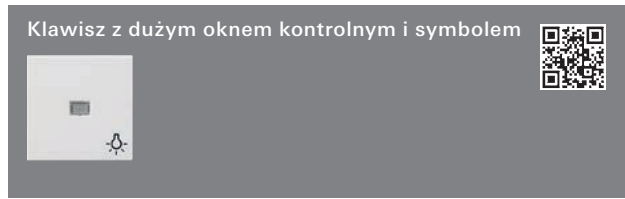
Patrz zestawienie przy

Klawisz okienko kontr. 0290 ..	→	24
---------------------------------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27	→	48
---	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



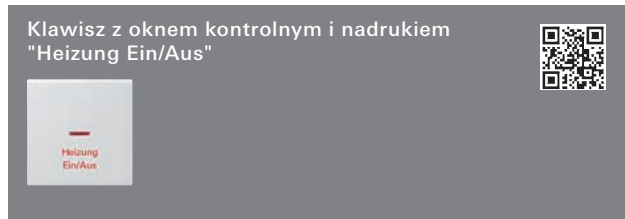
Oświetlenie			
kremowy z połyskiem	0630 01	1	01
biały z połyskiem	0630 03	1	01
matowobiały	0630 27	1	01
antracytowy	0630 28	1	11
alu (lakier)	0630 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy
Klawisz okienko kontr. 0290 .. → 24

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27 → 48



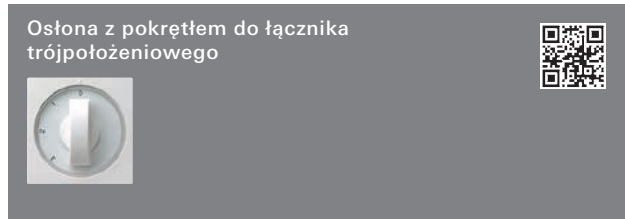
kremowy z połyskiem	0678 01	1	01
biały z połyskiem	0678 03	10	01
matowobiały	0678 27	10	01
antracytowy	0678 28	1	11
alu (lakier)	0678 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
Łącznik kołyskowy kontr. przełączalny 0116 00 → 227
Łącznik kołyskowy wyłącz. 2bieg. kontr. 0112 00 → 227

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27 → 48

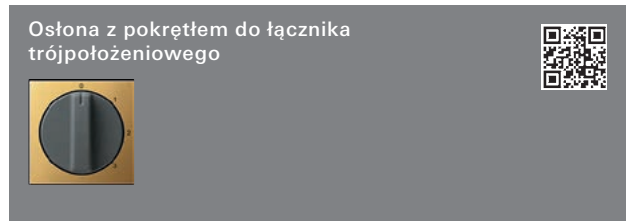


Pozycją zerową			
kremowy z połyskiem	0669 01	1	02
biały z połyskiem	0669 03	1	02
matowobiały	0669 27	1	02
antracytowy	0669 28	1	02
alu (lakier)	0669 26	1	02

+ Wymagane akcesoria

3-położ. 0/1/2/3 0149 00 → 230

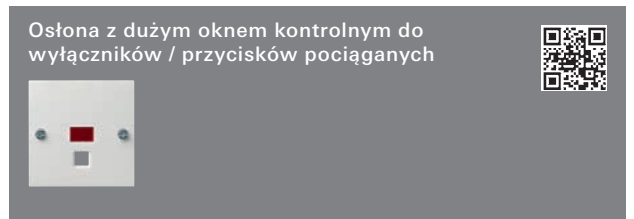
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Pozycją zerową			
brąz	0669 603	1	02
mosiądz	0669 604	1	02
chrom	0669 605	1	02

+ Wymagane akcesoria

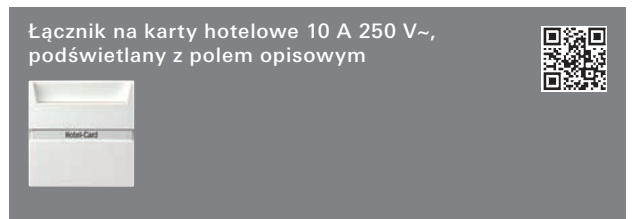
3-położ. 0/1/2/3 0149 00 → 230



kremowy z połyskiem	0638 01	10/100	01
biały z połyskiem	0638 03	10/100	01
matowobiały	0638 27	10	01
antracytowy	0638 28	1	11
alu (lakier)	0638 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
Łączn. pociąg. łączn. uniw. 0146 00 → 229
wył. poc. 2-bieg. 0142 00 → 229
Wyłącznik pociągany ze stykiem meld. 0165 00 → 229



Przełącznik 1 pin			
kremowy z połyskiem	0140 01	1	01
biały z połyskiem	0140 03	1/100	01
matowobiały	0140 27	1	01
antracytowy	0140 28	1	11
alu (lakier)	0140 26	1/100	11
brąz	0140 603	1/5	11
mosiądz	0140 604	1/5	11
chrom	0140 605	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 62,8x6,8mm 1457 00 → 241


Neonowe lampki podświetlające


Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00 → 239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00 → 239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00 → 239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07 → 240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08 → 240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10 → 240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18 → 240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00 → 239


Specyfikacja Nr art. Opak. SC


Łącznik kołyskowy 10 A 250 V~ z podwójnym klawiszem do sygnalizowania stanu pokoju hotelowego 



kremowy z połyskiem	1104 01	1	01
biały z połyskiem	1104 03	1	01
matowobiały	1104 27	1	01
antracytowy	1104 28	1	11
alu (lakier)	1104 26	1	11


+ Opcjonalne akcesoria
 wskaźnik stanu **0297 03** → 37
 Lampka sygnalizacyjna LED czerw./ziel. **1171 00** → 37


Wskazanie pokoju hotelowego 230 V~ 



kremowy z połyskiem	0297 01	1	01
biały z połyskiem	0297 03	1	01
matowobiały	0297 27	1	01
antracytowy	0297 28	1	11
alu (lakier)	0297 26	1	11


+ Opcjonalne akcesoria
 Łącznik kołyskowy wskaźnik stanu **1104 ..** → 26

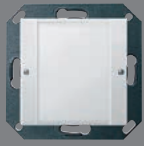
Oprawa LED 230 V~ czerwono / zielona 



1171 00 1/100 02

+ Opcjonalne akcesoria
 Łącznik kołyskowy wskaźnik stanu **1104 ..** → 26


Czujnik przyciskowy 2 pojedynczy 24 V bezpotencjałowy z polem opisowym 




przezr./biały z połyskiem **2001 100** 1/100 02

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusz opisowy 38x54mm **1090 00** → 242


Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujnik przyciskowy 2 potrójny 24 V bezpotencjałowy z polem opisowym 




przezr./biały z połyskiem **2003 100** 1/100 02


+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusz opisowy 38x54mm **1090 00** → 242


Zastępuje 0114 01, 0114 03, 0114 26, 0114 27, 0114 28. 

Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA




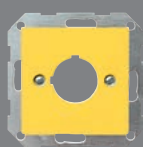
kremowy z połyskiem	2664 01	1	03
biały z połyskiem	2664 03	1	03
matowobiały	2664 27	1	03
antracytowy	2664 28	1	03
alu (lakier)	2664 26	1	03

Ośłona z elementem montażowym do przyjęcia urządzeń nakazujących i sygnalizujących (Ø 22,5 mm) 



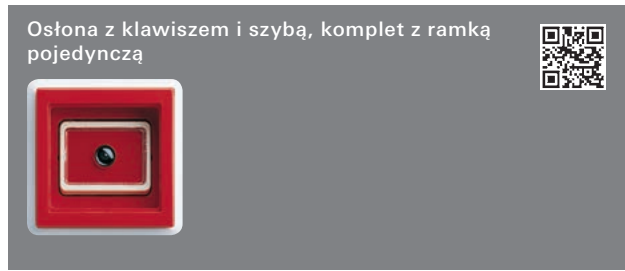
kremowy z połyskiem	0272 01	1	01
biały z połyskiem	0272 03	5	01
matowobiały	0272 27	5	01
antracytowy	0272 28	1	11
alu (lakier)	0272 26	1	11

Ośłona z pierścieniem nośnym do przyjęcia przycisków wciskanych i grzybkowych (Ø 22,5 mm) 



żółta **0271 02** 1 01

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



czerwony	0288 27	1	01
----------	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

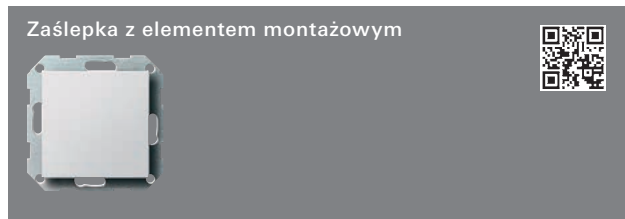
Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe

Łączn.koł. łączn.uniw. 0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy 0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy kontr. przetączalny 0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00	→	227
Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228

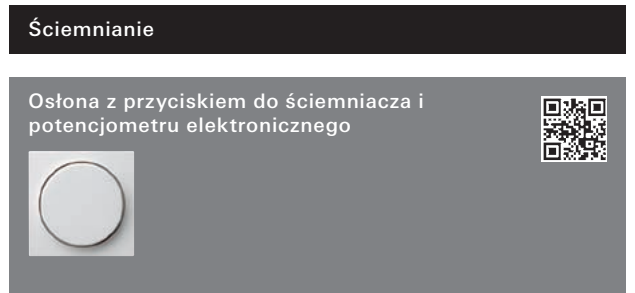
+Opcjonalne akcesoria

Wymienna szybka 0099 27	→	48
--------------------------------	---	----



kremowy z połyskiem	0268 01	10/100	01
biały z połyskiem	0268 03	10/100	01
matowobiały	0268 27	10/100	01
antracytowy	0268 28	10/100	11
alu (lakier)	0268 26	10/100	11
brąz	0268 603	5	11
mosiądz	0268 604	5	11
chrom	0268 605	5	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

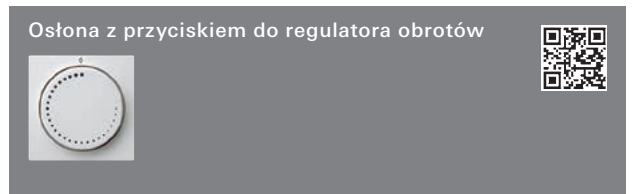


kremowy z połyskiem	0650 01	10/100	02
biały z połyskiem	0650 03	10/100	02
matowobiały	0650 27	10/100	02
antracytowy	0650 28	10/100	02
alu (lakier)	0650 26	10	02
brąz	0650 603	1	02
mosiądz	0650 604	1	02
chrom	0650 605	1	02

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniw.wkł.ściemn.50 - 420 W/VA nac./obr.2 1176 00	→	234
Wtórnik Uniwers. ściemniacz 1177 00	→	234
Wkł.ściemn.lamp żar.60 - 400 W obr.-wył. 0300 00	→	235
Wkł.ściemn.lamp żar.60-600 W nac.-sch. 0302 00	→	235
Wkł.ściemn.lamp żar.100-1000 W nac.-sch. 1181 00	→	235
Wkł.ściemn. Tronic 20-520 W nac.-schod. 0307 00	→	236
Ściemniacz obrotowy n.nap. 20-500 W/VA 2262 00	→	236
Potencjometr DALI 2018 00	→	237
Potencjometr DALI, zasilacz 2028 00	→	237
Potencjometr DALI regul. WH 2020 00	→	238
Potencjometr DALI Tunable WH, zasilacz 2030 00	→	238

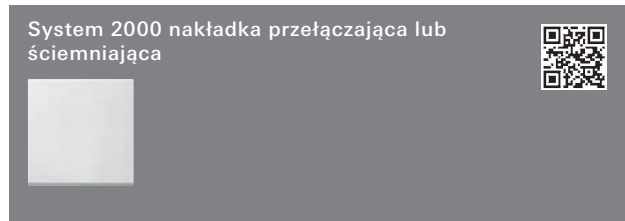


kremowy z połyskiem	0652 01	1	02
biały z połyskiem	0652 03	1	02
matowobiały	0652 27	1	02
antracytowy	0652 28	1/1	02
alu (lakier)	0652 26	1	02

+Wymagane akcesoria

Regulator obrotów 0,1-2,7 A 0314 00	→	230
--	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



kremowy z połyskiem	2316 01	1/5	02
biały z połyskiem	2316 03	1/5	02
matowobiały	2316 27	1/5	02
antracytowy	2316 28	1/5	02
alu (lakier)	2316 26	1/5	02
brąz	2316 603	1/5	02
mosiądz	2316 604	1/5	02
chrom	2316 605	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ściemniacze podtynkowe

Ściem.przyc.uni.LED 2385 00	→	231
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00	→	231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00	→	231

Wyłączniki podtynkowe

Mech. wyłącznika Tronic 0866 00	→	232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00	→	232
Mechanizm przekaźn. 0853 00	→	232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy 1148 00	→	232
Mechanizm przekaźn. HLK 0303 00	→	233

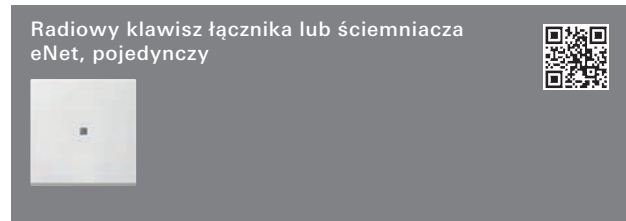
Sterownik oświetlenia klatki schodowej

Moduł impulsowy 0336 00	→	233
--------------------------------	---	-----

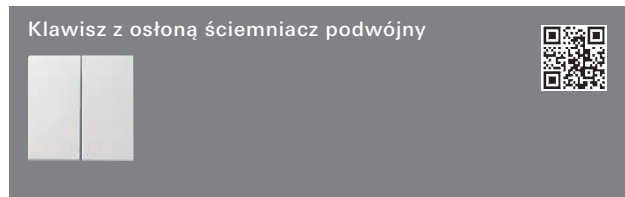
Wtórnik podtynkowy

Wtórnik 2-przewodowy 0333 00	→	234
-------------------------------------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



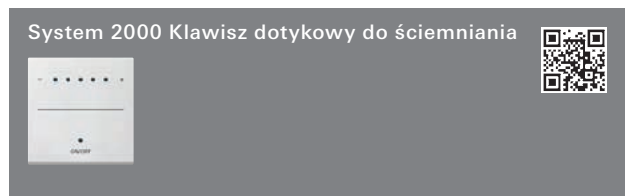
kremowy z połyskiem	5490 01	1/5	02
biały z połyskiem	5490 03	1/5	02
matowobiały	5490 27	1/5	02
antracytowy	5490 28	1/5	02
alu (lakier)	5490 26	1/5	02
brąz	5490 603	1/5	02
mosiądz	5490 604	1/5	02
chrom	5490 605	1/5	02



kremowy z połyskiem	2315 01	1/5	02
biały z połyskiem	2315 03	1/5	02
matowobiały	2315 27	1/5	02
antracytowy	2315 28	1/5	02
alu (lakier)	2315 26	1/5	02
brąz	2315 603	1/5	02
mosiądz	2315 604	1/5	02
chrom	2315 605	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Uniw.wkł.ściemn.szer.2x 50 - 260 W/VA 2263 00	→	235
--	---	-----



kremowy z połyskiem	2260 01	1/5	02
biały z połyskiem	2260 03	1/5	02
matowobiały	2260 27	1/5	02
antracytowy	2260 28	1/5	02
alu (lakier)	2260 26	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ściem.przyc.uni.LED 2385 00	→	231
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00	→	231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00	→	231

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, przestoną i symbolem ⚡



kremowy z połyskiem	0485 01	10	01
biały z połyskiem	0485 03	10/100	01
matowobiały	0485 27	10	01
antracytowy	0485 28	10/100	11
alu (lakier)	0485 26	10/100	11
brąz-czarny	0485 603	1/5	11
brąz-kremowy	0485 613	1/5	11
mosiądz-czarny	0485 604	1/5	11
mosiądz-kremowy	0485 614	1/5	11
chrom-czarny	0485 605	1/5	11
chrom-kremowy	0485 615	1/5	11

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, klapką, przestoną i symbolem ⚡



kremowy z połyskiem	0488 01	10	01
biały z połyskiem	0488 03	10	01
matowobiały	0488 27	10	01
antracytowy	0488 28	10	11
alu (lakier)	0488 26	10	11

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, przestoną i symbolem ⚡



z zieloną osłoną			
zielony z połyskiem	0110 02	1/5	01
z pomarańczową osłoną			
Pomarańczowy z połyskiem	0115 02	1/5	01
z czerwoną osłoną			
Czerwony z połyskiem	0111 02	1/5	01

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, zieloną lampką kontrolną, przestoną i symbolem ⚡



z zieloną osłoną			
zielony z połyskiem	2672 02	1/5	01

z pomarańczową osłoną			
Pomarańczowy z połyskiem	2673 02	1/5	01

z czerwoną osłoną			
Czerwony z połyskiem	2674 02	1/5	01

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, klapką, polem opisowym, przestoną i symbolem ⚡



kremowy z połyskiem	2771 01	1/5	01
biały z połyskiem	2771 03	1/5	01
matowobiały	2771 27	1/5	01
antracytowy	2771 28	1/5	11
alu (lakier)	2771 26	1/5	11

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem ⚡



kremowy z połyskiem	1172 01	1/5	02
biały z połyskiem	1172 03	1/5	02
matowobiały	1172 27	1/5	02
antracytowy	1172 28	1/5	02
alu (lakier)	1172 26	1/5	02

Podwójne gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, z przestoną i symbolem ⚡, kompletne z ramką



Standard 55			
biały	0795 03	1	01

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z płytką litą do montażu pojedynczego



Standard 55

kremowy z połyskiem	0440 01	10/200	21
biały z połyskiem	0440 03	10/200	21
matowobiały	0440 27	10/200	21

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~



kremowy z połyskiem	0188 01	10/100	21
biały z połyskiem	0188 03	10/100	21
matowobiały	0188 27	10/100	21
antracytowy	0188 28	10/100	11
alu (lakier)	0188 26	10/100	11
brąz-czarny	0188 603	1/5	11
brąz-kremowy	0188 613	1/5	11
mosiądz-czarny	0188 604	1/5	11
mosiądz-kremowy	0188 614	1/5	11
chrom-czarny	0188 605	1/5	11
chrom-kremowy	0188 615	1/5	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~



Z zieloną osłoną i nadrukiem "SV"
(zasilanie awaryjne)

zielony z połyskiem	0455 02	1/5	01
---------------------	----------------	-----	----

Z pomarańczową osłoną i nadrukiem "ZSV"
(dodatkowe zasilanie awaryjne)

pomarańczowa z połyskiem	0456 02	1/5	01
--------------------------	----------------	-----	----

Z czerwoną osłoną i nadrukiem "WSV"
(pomocnicze zasilanie awaryjne)

czerwony z połyskiem	0449 02	1/5	01
----------------------	----------------	-----	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ bez łapek mocujących



bez przestłony

kremowy z połyskiem	0466 01	10/100	21
biały z połyskiem	0466 03	10/100	21
matowobiały	0466 27	10/100	21
antracytowy	0466 28	10/100	11
alu (lakier)	0466 26	10/100	11
brąz-czarny	0466 603	1/5	11
brąz-kremowy	0466 613	1/5	11
mosiądz-czarny	0466 604	1/5	11
mosiądz-kremowy	0466 614	1/5	11
chrom-czarny	0466 605	1/5	11
chrom-kremowy	0466 615	1/5	11

Przestłona i symbol

kremowy z połyskiem	2755 01	10/100	01
biały z połyskiem	2755 03	10/100	01
matowobiały	2755 27	10/100	01
antracytowy	2755 28	10/100	11
alu (lakier)	2755 26	10/100	11

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z przestłoną i symbolem



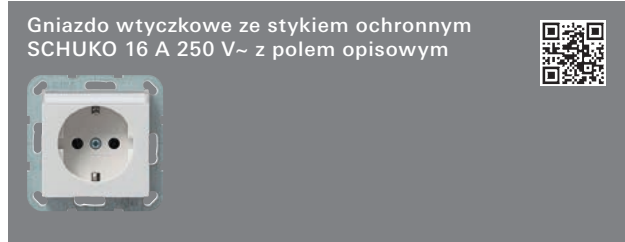
kremowy z połyskiem	0453 01	10/100	01
biały z połyskiem	0453 03	10/100	01
matowobiały	0453 27	10/100	01
antracytowy	0453 28	10/100	11
alu (lakier)	0453 26	10/100	11
brąz-czarny	0453 603	1/5	11
brąz-kremowy	0453 613	1/5	11
mosiądz-czarny	0453 604	1/5	11
mosiądz-kremowy	0453 614	1/5	11
chrom-czarny	0453 605	1/5	11
chrom-kremowy	0453 615	1/5	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z nadrukiem "EDV"

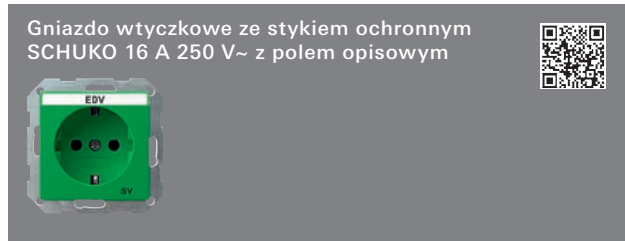


kremowy z połyskiem	0458 01	1/5	01
biały z połyskiem	0458 03	1/5	01
matowobiały	0458 27	1/5	01
antracytowy	0458 28	1/5	11
alu (lakier)	0458 26	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



kremowy z połyskiem	0457 01	1/5	01
biały z połyskiem	0457 03	1/5	01
matowobiały	0457 27	1/5	01
antracytowy	0457 28	1/5	11
alu (lakier)	0457 26	1/5	11



Z zieloną osłoną i nadrukiem "SV" (zasilanie awaryjne)

zielony z połyskiem	0472 02	1/5	01
---------------------	----------------	-----	----

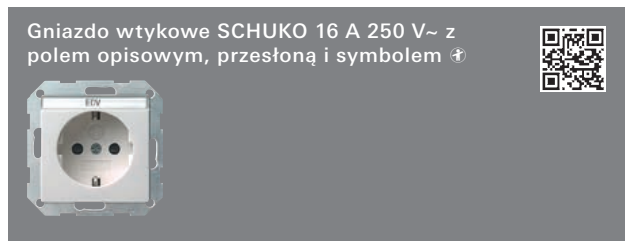
Z pomarańczową osłoną i nadrukiem "ZSV" (dodatkowe zasilanie awaryjne)

pomarańczowa z połyskiem	0473 02	1/5	01
--------------------------	----------------	-----	----

Z czerwoną osłoną i nadrukiem "WSV" (pomocnicze zasilanie awaryjne)

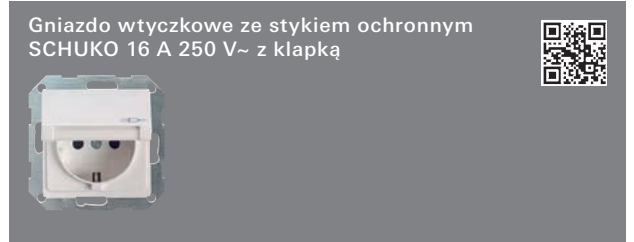
czerwony z połyskiem	0474 02	1/5	01
----------------------	----------------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusz opisowy 51,2x7,0mm **1455 00** → 241



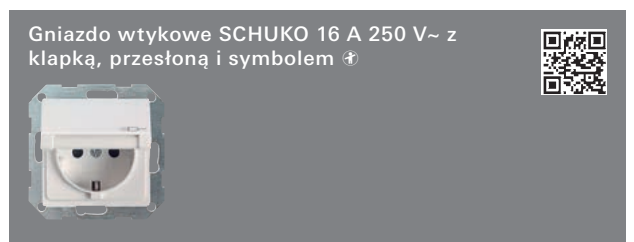
kremowy z połyskiem	0462 01	1/5	01
biały z połyskiem	0462 03	1/5	01
matowobiały	0462 27	1/5	01
antracytowy	0462 28	1/5	11
alu (lakier)	0462 26	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



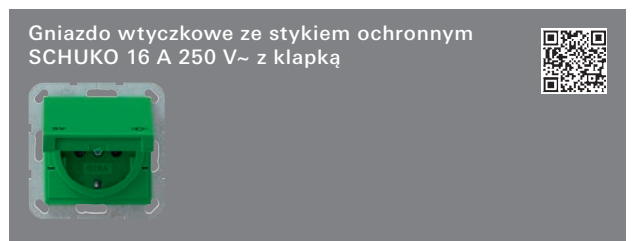
kremowy z połyskiem	0454 01	1/5	01
biały z połyskiem	0454 03	1/5	01
matowobiały	0454 27	1/5	01
antracytowy	0454 28	1/5	11
alu (lakier)	0454 26	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria
 Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych **0252 27**
 - Standard 55 → 54
 - E2 → 62



kremowy z połyskiem	0414 01	1/5	01
biały z połyskiem	0414 03	1/5	01
matowobiały	0414 27	1/5	01
antracytowy	0414 28	1/5	11
alu (lakier)	0414 26	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria
 Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych **0252 27**
 - Standard 55 → 54
 - E2 → 62



Z zieloną osłoną i nadrukiem "SV" (zasilanie awaryjne)

zielony z połyskiem	0415 02	1/5	01
---------------------	----------------	-----	----

Z pomarańczową osłoną i nadrukiem "ZSV" (dodatkowe zasilanie awaryjne)


pomarańczowa z połyskiem	0416 02	1/5	01
--------------------------	----------------	-----	----


Z czerwoną osłoną i nadrukiem "WSV" (pomocnicze zasilanie awaryjne)

czerwony z połyskiem	0104 02	1/5	01
----------------------	----------------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
 Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych **0252 27**
 - Standard 55 → 54
 - E2 → 62


Specyfikacja Nr art. Opak. SC


Gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką, polem opisowym, przestoną i symbolem 




kremowy z połyskiem	2762 01	1/5	01
biały z połyskiem	2762 03	1/5	01
matowobiały	2762 27	1/5	01
antracytowy	2762 28	1/5	11
alu (lakier)	2762 26	1/5	11


Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~ z diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem 





kremowy z połyskiem	1170 01	1/5	02
biały z połyskiem	1170 03	1/5	02
matowobiały	1170 27	1/5	02
antracytowy	1170 28	1/5	02
alu (lakier)	1170 26	1/5	02

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ ze światłem kontrolnym i polem opisowym 





kremowy z połyskiem	0452 01	1/5	01
biały z połyskiem	0452 03	1/5	01
matowobiały	0452 27	1/5	01
antracytowy	0452 28	1/5	11
alu (lakier)	0452 26	1/5	11

Gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~ z wkładem obracającym o 30°, przestoną i symbolem 



kremowy z połyskiem	0418 01	1/5	01
biały z połyskiem	0418 03	1/5	01
matowobiały	0418 27	1/5	01
antracytowy	0418 28	1/5	11
alu (lakier)	0418 26	1/5	11


Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z zielonym światłem kontrolnym i polem opisowym 




Z zieloną osłoną i nadrukiem "SV" (zasilanie awaryjne)
zielony z połyskiem **2681 02** 1/5 01


Z pomarańczową osłoną i nadrukiem "ZSV" (dodatkowe zasilanie awaryjne)
pomarańczowa z połyskiem **2682 02** 1/5 01


Z czerwoną osłoną i nadrukiem "WSV" (pomocnicze zasilanie awaryjne)
czerwony z połyskiem **2683 02** 1/5 01

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z ochroną przepięciową i polem opisowym 





kremowy z połyskiem	0451 01	1/5	02
biały z połyskiem	0451 03	1/5	02
matowobiały	0451 27	1/5	02
antracytowy	0451 28	1/5	02
alu (lakier)	0451 26	1/5	02
czerwony z połyskiem	0451 02	1/5	02

Gniazdo SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką, kontrolką, przestoną i symbolem 



kremowy z połyskiem	2763 01	1/5	01
biały z połyskiem	2763 03	1/5	01
matowobiały	2763 27	1/5	01
antracytowy	2763 28	1/5	11
alu (lakier)	2763 26	1/5	11

Zastępuje 0477 01, 0477 03, 0477 26, 0477 27, 0477 28.
Gniazdo wtykowe z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA, przestoną i symbolem 



kremowy z połyskiem	2677 01	1	03
biały z połyskiem	2677 03	1	03
matowobiały	2677 27	1	03
antracytowy	2677 28	1	03
alu (lakier)	2677 26	1	03

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zastępuje 0114 01, 0114 03, 0114 26, 0114 27,
0114 28.
Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA

kremowy z połyskiem	2664 01	1	03
biały z połyskiem	2664 03	1	03
matowobiały	2664 27	1	03
antracytowy	2664 28	1	03
alu (lakier)	2664 26	1	03

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO
16 A 250 V~ z płytką litą**Standard 55**

kremowy z połyskiem	0780 01	1/10	01
biały z połyskiem	0780 03	1/100	01
matowobiały	0780 04	1/10	01

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO
16 A 250 V~ z przesłoną i litą płytką

kremowy z połyskiem	0783 01	1/10	01
biały z połyskiem	0783 03	1/10	01
matowobiały	0783 27	1/10	01
antracytowy	0783 28	1/10	11
alu (lakier)	0783 26	1/10	11

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO
16 A 250 V~ z przesłoną i symbolem ⚡ do
pojedynczych puszek podtynkowych

kremowy z połyskiem	2731 01	1	01
biały z połyskiem	2731 03	1	01
matowobiały	2731 27	1	01
antracytowy	2731 28	1	11
alu (lakier)	2731 26	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO
16 A 250 V~ z przesłoną i symbolem ⚡ do
puszek podtynkowych 1,5x

kremowy z połyskiem	2735 01	1	01
biały z połyskiem	2735 03	1	01
matowobiały	2735 27	1	01
antracytowy	2735 28	1	11
alu (lakier)	2735 26	1	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną,
komplet z zestawem uszczelnień IP44 i ramką
osłonową**Standard 55, 1-krotny**

kremowy z połyskiem	1157 01	1	01
biały z połyskiem	1157 03	1/100	01

Standard 55, 2-krotny

kremowy z połyskiem	1158 01	1	01
biały z połyskiem	1158 03	1	01

Zestawienie: wyłącznik kołkowy/gniazdo
wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO
16 A 250 V~ z płytką litą**Standard 55, uniwersalny wyłącznik/przełącznik**

kremowy z połyskiem	0176 01	1/100	01
biały z połyskiem	0176 03	1/10	01
matowobiały	0176 04	1/10	01

Standard 55, wyłącznik seryjny

kremowy z połyskiem	0175 01	1/10	01
biały z połyskiem	0175 03	1	01
matowobiały	0175 04	1	01

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdko do gólarńki (DIN EN 61558 2-5) 115 - 230 V~ do ramki osłonowej 2x bez przegrody



kremowy z połyskiem	2820 01	1	29
biały z połyskiem	2820 03	1	29
antracytowy	2820 28	1	29
alu (lakier)	2820 26	1	29

Podtynkowa puszka instalacyjna na gniazdo wtyczkowe do gólarńki



2819 00 1 01

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym „EURO-US” 16 A 250 V~



kremowy z połyskiem	2840 01	10	29
biały z połyskiem	2840 03	10	29
matowobiały	2840 27	1	29
antracytowy	2840 28	10	29
alu (lakier)	2840 26	10	29

Amerkańskie gniazdo wtyczkowe 2 piny + E 20 A 125 V~, NEMA 5-20 R



kremowy z połyskiem	0487 01	1/5	01
biały z połyskiem	0487 03	1/5	01
matowobiały	0487 27	1/5	01
antracytowy	0487 28	1/5	11
alu (lakier)	0487 26	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdko wtyczkowe British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ z przestoną



kremowy z połyskiem	2776 01	10/100	29
biały z połyskiem	2776 03	10/100	29
antracytowy	2776 28	10/100	29
alu (lakier)	2776 26	10/100	29

Gniazdko wtyczkowe British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ możliwość wyłączenia, z przestoną



kremowy z połyskiem	2778 01	10/100	29
biały z połyskiem	2778 03	10/100	29
antracytowy	2778 28	10/100	29
alu (lakier)	2778 26	10/100	29

Gniazdo wtyczkowe HNA 10 A 250 V~



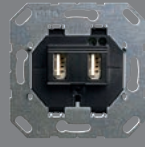
kremowy z połyskiem	0479 01	1/5	01
biały z połyskiem	0479 03	1/5	01
matowobiały	0479 27	1/5	01
antracytowy	0479 28	1/5	11
alu (lakier)	0479 26	1/5	11

Obudowa podłogowa z klapką bez wyposażenia



odlew ciśnieniowy aluminium	0118 00	1/50	17
Stal szlachetna, matowa	0118 20	1/18	17

Wkład zasilania USB, podwójny



2359 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Osłona TAE+stereo+USB 0276 ..	→	41
Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0876 ..	→	41

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Samoczynne oświetlenie

Samoczynne oświetlenie



Odośniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji

→ 245

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłącznik czasowy

Osłona z pokrętkiem do łącznika czasowego i łącznika lub przycisku żaluzjowego



kremowy z połyskiem	0666 01	5	01
biały z połyskiem	0666 03	5/100	01
matowobiały	0666 27	5/500	01
antracytowy	0666 28	5	11
alu (lakier)	0666 26	5	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Minutnik 15 min	0320 00	→	230
Wył.czas. 120min	0321 00	→	230
żalż. 1-bieg.	0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg.	0157 00	→	230

Osłona z pokrętkiem do wyłącznika czasowego

**15 minut**

brąz	0640 603	1	02
mosiądz	0640 604	1	02
chrom	0640 605	1	02

+Wymagane akcesoria

Minutnik 15 min	0320 00	→	230
-----------------	----------------	---	-----

Elektroniczny zegar sterowniczy easy 230 V~

**0 – 1000 W/VA**

kremowy z połyskiem	1175 01	1	02
biały z połyskiem	1175 03	1/100	02
matowobiały	1175 27	1	02
antracytowy	1175 28	1	02
alu (lakier)	1175 26	1	02

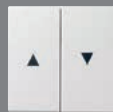
Elektroniczny zegar sterowniczy
230 V~**0 – 1000 W/VA**

kremowy z połyskiem	0385 01	1	02
biały z połyskiem	0385 03	1/100	02
matowobiały	0385 27	1	02
antracytowy	0385 28	1	02
alu (lakier)	0385 26	1	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Sterowanie żaluzjami

Klawisze z symbolami strzałek



kremowy z połyskiem	0294 01	10	01
biały z połyskiem	0294 03	10/100	01
matowobiały	0294 27	10/100	01
antracytowy	0294 28	10/100	11
alu (lakier)	0294 26	10	11
brąz	0294 603	10	11
mosiądz	0294 604	10	11
chrom	0294 605	10	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołkowy żaluzjowy 0159 00	→	229
Przycisk kołkowy żaluzjowy 0158 00	→	229
Przycisk złącz.mag. podwójny 1 punkt 0182 00	→	357

Klawisze z symbolami strzałek



kremowy z połyskiem	1150 01	1	01
biały z połyskiem	1150 03	1	01
matowobiały	1150 27	1	01
antracytowy	1150 28	1	11
alu (lakier)	1150 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Przycisk kołkowy poczw. 0147 00	→	228
Przycisk złącz.mag. podwójny 2 punkty 0185 00	→	358

Ośłona z pokrętle do łącznika czasowego i łącznika lub przycisku żaluzjowego



kremowy z połyskiem	0666 01	5	01
biały z połyskiem	0666 03	5/100	01
matowobiały	0666 27	5/500	01
antracytowy	0666 28	5	11
alu (lakier)	0666 26	5	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

żaluzj. 1-bieg. 0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg. 0157 00	→	230
Minutnik 15 min 0320 00	→	230
Wył.czas. 120min 0321 00	→	230

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ośłona z pokrętle do łącznika lub przycisku żaluzjowego



brąz	0666 603	1	11
mosiądz	0666 604	1	11
chrom	0666 605	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

żaluzj. 1-bieg. 0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg. 0157 00	→	230

Ośłona łącznika na klucz i przycisku na klucz



kremowy z połyskiem	0664 01	1	02
biały z połyskiem	0664 03	1/5	02
matowobiały	0664 27	1/5	02
antracytowy	0664 28	1	02
alu (lakier)	0664 26	1	02
brąz	0664 603	1	02
mosiądz	0664 604	1	02
chrom	0664 605	1	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 00	→	230
Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy 0163 00	→	230

+ Opcjonalne akcesoria

Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki 0001 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki 0002 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. VdS 0003 00	→	243

Sterowanie żaluzjami



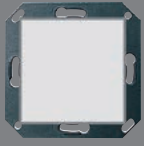
Odnosiniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji	→	257
---	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Oświetlenie orientacyjne

Lampka orientacyjna LED 230 V~ Biała



2361 00 1/100 02

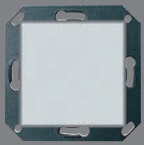
+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszn. opisowy 51 x 51mm 2870 .. → 242

Integracja z programem stylistycznym Gira F100

Ramka pośrednia Gira F100 do Sys55 0289 112 → 154

Lampka orientacyjna LED 230 V~ RGB



1169 00 1/100 02

+ Opcjonalne akcesoria

Łączn. koł.+ dzwonek. łączn./przyc.sch. 0139 00 → 229

Arkuszn. opisowy 51 x 51mm 2870 .. → 242

Integracja z programem stylistycznym Gira F100

Ramka pośrednia Gira F100 do Sys55 0289 112 → 154

Oprawa LED 230 V~ czerwono / zielona



1171 00 1/100 02

+ Opcjonalne akcesoria

Łącznik kołyskowy wskaźnik stanu 1104 .. → 26

Do klawiszy neutralnych wobec programów stylistycznych

Łącznik kołyskowy żaluzjowy 0159 00 → 229

Arkuszn. opisowy 51 x 51mm 2870 .. → 242

Gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~ z diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem



kremowy z połyskiem	1170 01	1/5	02
biały z połyskiem	1170 03	1/5	02
matowobiały	1170 27	1/5	02
antracytowy	1170 28	1/5	02
alu (lakier)	1170 26	1/5	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem



kremowy z połyskiem	1172 01	1/5	02
biały z połyskiem	1172 03	1/5	02
matowobiały	1172 27	1/5	02
antracytowy	1172 28	1/5	02
alu (lakier)	1172 26	1/5	02

Wskazanie pokoju hotelowego 230 V~



kremowy z połyskiem	0297 01	1	01
biały z połyskiem	0297 03	1	01
matowobiały	0297 27	1	01
antracytowy	0297 28	1	11
alu (lakier)	0297 26	1	11

+ Opcjonalne akcesoria

Łącznik kołyskowy wskaźnik stanu 1104 .. → 26

Osłona lampki sygnalizacyjnej



kremowy z połyskiem	0660 01	1	01
biały z połyskiem	0660 03	5	01
matowobiały	0660 27	1	01
antracytowy	0660 28	1	11
alu (lakier)	0660 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

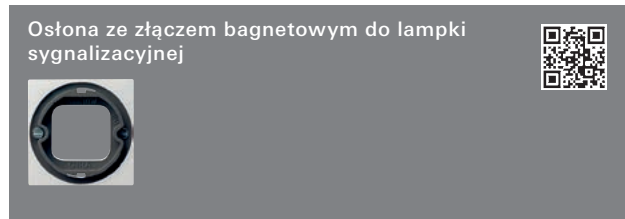
Jeden z poniższych artykułów:

Lampka sygn. E10 0160 00 → 240
Lampka sygn. 0161 00 → 240

+ Opcjonalne akcesoria

Osłona lampki sygn. czerwony 0803 20 → 241
Osłona nasadz. ziel. sygn. świetl. 0801 20 → 241
Osłona lampki sygn. żółta 0804 20 → 241
Osłona lampki sygn. Clear 0806 20 → 241
Osłona lampki sygn. przezr. pole info 0807 20 → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



kremowy z połyskiem	0659 01	1	01
biały z połyskiem	0659 03	1	01
matowobiały	0659 27	1	01
antracytowy	0659 28	1	11
alu (lakier)	0659 26	1	11

+ Wymagane akcesoria
Lampka sygn. **0161 00** → 240

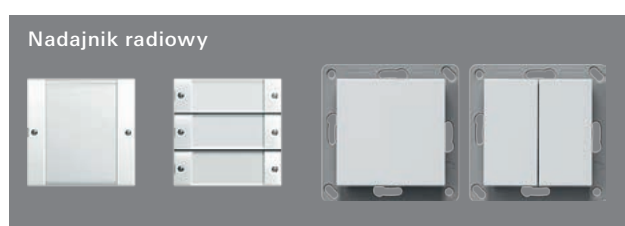
+ Opcjonalne akcesoria
Osłona lampki sygn. bagietowa, czerwona **0803 01** → 241
Osłona ziel. bagiet sygn. świetl. **0801 01** → 241
Osłona lampki sygn. bagietowa, żółta **0804 01** → 241
Osłona lampki sygn. bagietowa przezrocz **0806 01** → 241

Zestawy klawiszy do systemów magistralnych



Odbońniki
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 352

Nadajnik radiowy



Odbońniki
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 411
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 417

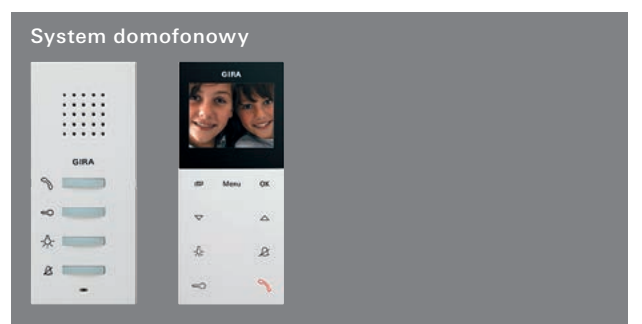
Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia



Odbońniki
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 267

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System domofonowy



Odbońniki
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 293

Gira Keyless In



kremowy z połyskiem	2605 01	1	10
biały z połyskiem	2605 03	1/100	10
matowobiały	2605 27	1	10
antracytowy	2605 28	1	10
alu (lakier)	2605 26	1	10

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Teletechnika Entertainment

Gniazdo głośnikowe stereo




kremowy z połyskiem	0402 01	1/5	01
biały z połyskiem	0402 03	1/5	01
matowobiały	0402 27	1/5	01
antracytowy	0402 28	1/5	11
alu (lakier)	0402 26	1/5	11

Osłona koncentrycznego gniazda antenowego



kremowy z połyskiem	0869 01	10/100	01
biały z połyskiem	0869 03	10/100	01
matowobiały	0869 27	10/100	01
antracytowy	0869 28	10/100	11
alu (lakier)	0869 26	10/100	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

gn. antenowe EDU 04F	0046 00	→	329
gn. antenowe GEDU 10	0041 00	→	329
gn. antenowe GEDU 15	0042 00	→	329
gn. antenowe FS 302 F	0937 00	→	330

Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm) gniazda antenowego koncentrycznego z 2 dodatkowymi przyłączami SAT






kremowy z połyskiem	0258 01	1	01
biały z połyskiem	0258 03	5/25	01
czarny	0258 10	1	01

+Wymagane akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa	0282 ..	→	39
----------------------------------	----------------	---	----

Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm) gniazda antenowego koncentrycznego z 2 dodatkowymi przyłączami SAT



kremowy z połyskiem	0259 01	5/25	01
biały z połyskiem	0259 03	5/25	01
czarny	0259 10	5/25	01

+Wymagane akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa	0282 ..	→	39
----------------------------------	----------------	---	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)

kremowy z połyskiem	0282 01	5/25	01
biały z połyskiem	0282 03	5/25	01
matowobiały	0282 27	5/25	01
antracytowy	0282 28	5/25	11
alu (lakier)	0282 26	5/25	11

+Opcjonalne akcesoria

Osłona poczw. 0258 ..	→	39
Osłona poczw. 0259 ..	→	39

Teletechnika Entertainment



Odośniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji	→	323
---	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika, technika sieciowa

Ostona do gniazda przyłączeniowego (ISDN) UAE/IAE i do sieciowego gniazda przyłączeniowego



kremowy z połyskiem	0270 01	10	01
biały z połyskiem	0270 03	10/100	01
matowobiały	0270 27	10/100	01
antracytowy	0270 28	10/100	11
alu (lakier)	0270 26	10/100	11

z polem opisowym

kremowy z połyskiem	0284 01	1	01
biały z połyskiem	0284 03	10	01
matowobiały	0284 27	10	01
antracytowy	0284 28	10	11
alu (lakier)	0284 26	5	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazda przyłączeniowe (ISDN) UAE/IAE			
Gniazdo przył. UAE/IAE 1 x 8-bieg. ZŚ 0179 00	→		333
Gniazdo przył. UAE/IAE 2 x 8-bieg. ZŚ 0187 00	→		333
Gniazdo przył. UAE/IAE 2x 8-bieg. 8/8 ZŚ 0190 00	→		333

Sieciowe gniazda przyłączeniowe

Sieć kat. 6 _A 1x 2451 00	→		331
Sieć kat. 6 _A 2x 2452 00	→		331
Sieć kat. 6 2x 0166 00	→		332
Sieć kat. 5a 1x 0180 00	→		332
Sieć kat. 5a 2x 0178 00	→		332

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 51,2x7,0mm 1455 00	→		241
---	---	--	-----

Ostona z ukośnym wylotem 30° i polem opisowym do elementu montażowego Modular Jack



kremowy z połyskiem	2640 01	10/100	01
biały z połyskiem	2640 03	10/100	01
matowobiały	2640 27	10	01
antracytowy	2640 28	10/100	11
alu (lakier)	2640 26	10/100	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Element montażowy Modular Jack			
Modular Jack 1 podw. 5601 00	→		331
Modular Jack 2 podw. 5602 00	→		331
Modular Jack 3 5603 00	→		331
Modular Jack 4 podw. 5604 00	→		331
Modular Jack 5 podw. 5605 00	→		331
Modular Jack 6 podw. 5606 00	→		331
Modular Jack 7 podw. 5607 00	→		331
Modular Jack 8 podw. 5608 00	→		331
Modular Jack 9 podw. 5609 00	→		331
Modular Jack 10 podw. 5610 00	→		331

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 51,2x7,0mm 1455 00	→		241
Uniw. zaśl. pokr. MJ 2x 30°+ PO 2645 ..	→		40

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Uniwersalna zaślepka osłony Modular Jack ze skośnym wylotem 30° i polem opisowym

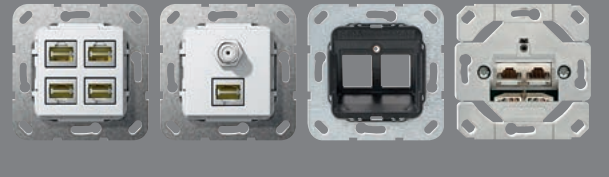


kremowy z połyskiem	2645 01	10	01
biały z połyskiem	2645 03	10	01
antracytowy	2645 28	10	11
alu (lakier)	2645 26	10	11

+ Wymagane akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x 2640 ..	→		40
---	---	--	----

Teletechnika technika sieciowa



Odośniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji	→		330
---	---	--	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika, telekomunikacja**Ośłona dla TAE i USB**

kremowy z połyskiem	0276 01	5	01
biały z połyskiem	0276 03	10/100	01
matowobiały	0276 27	10/100	01
antracytowy	0276 28	10	11
alu (lakier)	0276 26	5	11

z polem opisowym

kremowy z połyskiem	0876 01	1	01
biały z połyskiem	0876 03	1	01
matowobiały	0876 27	1	01
antracytowy	0876 28	1	11
alu (lakier)	0876 26	1	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazdo wtyczkowe TAE 2x6-6 NFF 0032 10	→	333
Gniazdo wtyczkowe TAE 3x6 NFN 0033 10	→	333
Zasilanie USB podw. 2359 00	→	34
Złącze danych USB podtynkowe 1070 00	→	393

+Opcjonalne akcesoria

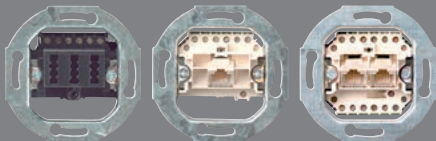
Arkusze opisowe 51,2x7,0mm 1455 00	→	241
---	---	-----

Ośłona gniazda przyłączeniowego KPN 4 piny

kremowy z połyskiem	0279 01	10/100	01
biały z połyskiem	0279 03	10/100	01
matowobiały	0279 27	10	01
antracytowy	0279 28	1	11
alu (lakier)	0279 26	1	11

Ośłona gniazda przyłączeniowego Belgacom

kremowy z połyskiem	0280 01	1	01
biały z połyskiem	0280 03	1	01
matowobiały	0280 27	1	01
antracytowy	0280 28	1	11
alu (lakier)	0280 26	1	11

Teletechnika telekomunikacja**Odkońniki**

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 333

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika – akcesoria**Ramka montażowa**

kremowy z połyskiem	2648 01	5/25	01
biały z połyskiem	2648 03	5/25	01
Czarny matowy	2648 10	5/25	01

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe Entertainment			
Entertainment	→	323	
Urządzenia podtynkowe techniki sieciowej			
Technika sieciowa	→	330	
Wkłady, akcesoria			
Osprzęt	→	334	

Ramka montażowa z klapką

kremowy z połyskiem	2658 01	1/5	01
biały z połyskiem	2658 03	1/5	01
matowobiały	2658 27	1/5	01
antracytowy	2658 28	1/5	11
alu (lakier)	2658 26	1/5	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe Entertainment			
Entertainment	→	323	
Urządzenia podtynkowe techniki sieciowej			
Technika sieciowa	→	330	
Wkłady, akcesoria			
Osprzęt	→	334	

Mocowanie notebooków



kremowy z połyskiem	5668 01	1/5	01
biały z połyskiem	5668 03	1/5	01
Czarny matowy	5668 10	1/5	01

+Wymagane akcesoria

Ramka montażowa 2648 ..	→	41	
--------------------------------	---	----	--

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ostona gniazd telekomunikacyjnych, skośna, z elementem montażowym i polem opisowym do wsuwanych modułów telekomunikacyjnych

kremowy z połyskiem	0870 01	1	01
biały z połyskiem	0870 03	1/100	01
matowobiały	0870 27	1/100	01
antracytowy	0870 28	1	11
alu (lakier)	0870 26	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kieszon wsuwana Entertainment

Mod.wsuw.osł.telek. 0055 00	→	337
Mod.wsuw.osł.telek. 0092 00	→	337
Mod. wsuw. osł. gn. telek. High-End WBT 0091 00	→	337

Kieszon wsuwana techniki sieciowej

Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub 0050 00	→	337
Mod.wsuw.osł.telek. 0052 00	→	337
Mod.wsuw.osł.telek. 0053 00	→	337
Mod.wsuw.osł.telek. 0039 00	→	337
Mod.wsuw.osł.telek. 0058 00	→	338
Mod.wsuw.osł.telek. 0047 00	→	338
Mod.wsuw.osł.telek. 0088 00	→	338
Mod.wsuw.osł.telek. 0064 00	→	338
Mod.wsuw.osł.telek. 0059 00	→	338
Mod.wsuw.osł.telek. 0732 00	→	338
Mod.wsuw.osł.telek. 0089 00	→	339



Osprzęt

Uniw.mod.wsuw.osł.gn.telek.zest.adapt. 0049 00	→	336
Zaśl. moduł wsuw. osł. gniazd telekom. 0048 00	→	336

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 62,8x6,8mm 1457 00	→	241
---	---	-----

Ramka pośrednia z nasadzaną osłoną skośną do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm) i ukośnym wyprowadzeniem



kremowy z połyskiem	0682 01	1	01
biały z połyskiem	0682 03	1	01
matowobiały	0682 27	1	01
antracytowy	0682 28	1	11
alu (lakier)	0682 26	1	11

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 62,8x6,8mm 1457 00	→	241
---	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)






kremowy z połyskiem	0282 01	5/25	01
biały z połyskiem	0282 03	5/25	01
matowobiały	0282 27	5/25	01
antracytowy	0282 28	5/25	11
alu (lakier)	0282 26	5/25	11

+ Opcjonalne akcesoria



Ostona poczw. 0258 ..	→	39
Ostona poczw. 0259 ..	→	39

Ramka pośrednia z okrągłym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)



kremowy z połyskiem	0281 01	5/25	01
biały z połyskiem	0281 03	5/25	01
matowobiały	0281 27	5/25	01
antracytowy	0281 28	5/25	11
alu (lakier)	0281 26	5/25	11

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem do urządzeń z osłoną (45 x 45 mm)

kremowy z połyskiem	0283 01	5/25	01
biały z połyskiem	0283 03	5/25	01
matowobiały	0283 27	5/25	01
antracytowy	0283 28	5/25	11
alu (lakier)	0283 26	5/25	11

Ostona odprowadzenia sznurowego i teletechnicznego gniazda połączeniowego

kremowy z połyskiem	0274 01	5	01
biały z połyskiem	0274 03	10/100	01
matowobiały	0274 27	10	01
antracytowy	0274 28	10	11
alu (lakier)	0274 26	5	11

+ Wymagane akcesoria

Wyprow.przewodu 0400 00	→	243
--------------------------------	---	-----

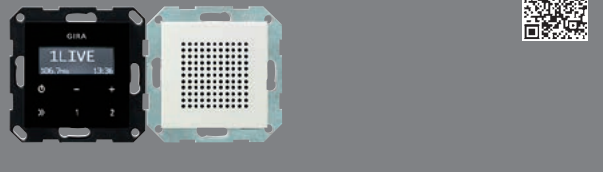
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**Odbośniki**

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji

→ 334

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Systemy audio**Podtynkowe radio z RDS z jednym głośnikiem****Wyświetlacz do obsługi o wyglądzie czarnego szkła**

kremowy z połyskiem	2280 01	1/100	03
biały z połyskiem	2280 03	1/100	03
matowobiały	2280 27	1/100	03
antracytowy	2280 28	1/100	03
alu (lakier)	2280 26	1/100	03
Wygląd czarnego szkła	2280 05	1/100	03

Wyświetlacz do obsługi o wyglądzie czarnego szkła, kompletny z ramką Gira E2

biały z połyskiem	0495 72	1/100	03
-------------------	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Głośnik Radio pt. **2282 ..** → 43

Stacja dokująca **2281 00** → 44

Urządzenia podtynkowe cinch audio

Entertainment → 323

Podtynkowe radio z RDS

kremowy z połyskiem	2284 01	1/100	03
biały z połyskiem	2284 03	1/100	03
alu (lakier)	2284 26	1/100	03
Wygląd czarnego szkła	2284 05	1/100	03

+ Wymagane akcesoria

Głośnik Radio pt. **2282 ..** → 43

+ Opcjonalne akcesoria

Stacja dokująca **2281 00** → 44

Urządzenia podtynkowe cinch audio

Entertainment → 323

Głośnik do podtynkowego radia z RDS

kremowy z połyskiem	2282 01	1	03
biały z połyskiem	2282 03	1/100	03
matowobiały	2282 27	1	03
antracytowy	2282 28	1	03
alu (lakier)	2282 26	1	03
Wygląd czarnego szkła	2282 05	1	03

+ Wymagane akcesoria

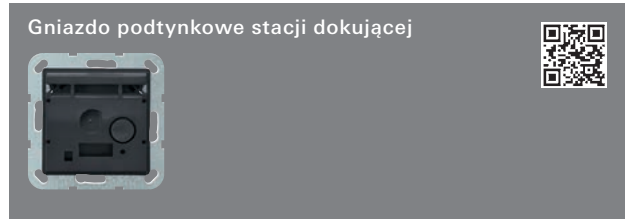
Jeden z poniższych artykułów:

Podtynk.radio z RDS **2280 ..** → 43

Radio podtynk. RDS z ramką E2 **0495 72** → 43

Podtynk.radio z RDS bez głośnika **2284 ..** → 43

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



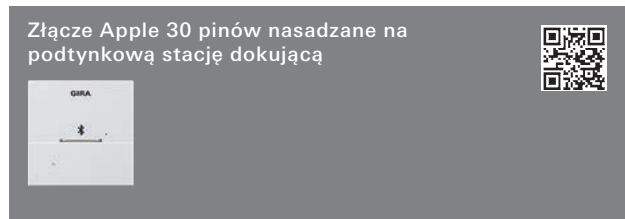
2281 00 1 03

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
do Apple 30Pin Stacja dokująca **2286 ..** → 44
do Apple Lightning Stacja dokująca **2287 ..** → 44
USB Mikro-B Stacja dokująca **2285 ..** → 44
Zaślepka Stacja dokująca **2288 ..** → 44

+ Opcjonalne akcesoria

Podtynk.radio z RDS **2280 ..** → 43
Radio podtynk. RDS z ramką E2 **0495 72** → 43
Podtynk.radio z RDS bez głośnika **2284 ..** → 43



kremowy z połyskiem **2286 01** 1 03
biały z połyskiem **2286 03** 1 03
matowobiały **2286 27** 1 03
antracytowy **2286 28** 1 03
alu (lakier) **2286 26** 1 03
Wygląd czarnego szkła **2286 05** 1 03

+ Wymagane akcesoria

Stacja dokująca **2281 00** → 44

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z programem stylistycznym Gira F100
Ramka pośrednia Gira F100 do Sys55 **0289 112** → 154



kremowy z połyskiem **2287 01** 1 03
biały z połyskiem **2287 03** 1 03
matowobiały **2287 27** 1 03
antracytowy **2287 28** 1 03
alu (lakier) **2287 26** 1 03
Wygląd czarnego szkła **2287 05** 1 03

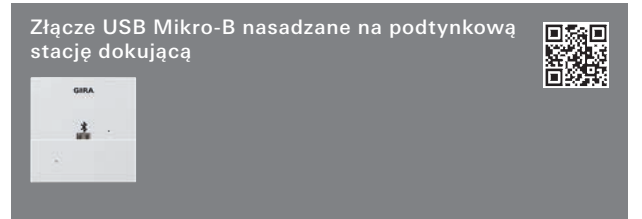
+ Wymagane akcesoria

Stacja dokująca **2281 00** → 44

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z programem stylistycznym Gira F100
Ramka pośrednia Gira F100 do Sys55 **0289 112** → 154

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



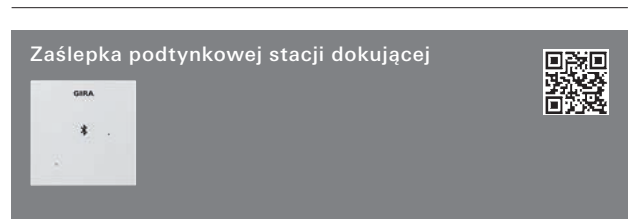
kremowy z połyskiem **2285 01** 1 03
biały z połyskiem **2285 03** 1 03
matowobiały **2285 27** 1 03
antracytowy **2285 28** 1 03
alu (lakier) **2285 26** 1 03
Wygląd czarnego szkła **2285 05** 1 03

+ Wymagane akcesoria

Stacja dokująca **2281 00** → 44

+ Opcjonalne akcesoria

Pilot radiowy Multi **5355 10** → 411
Integracja z programem stylistycznym Gira F100
Ramka pośrednia Gira F100 do Sys55 **0289 112** → 154



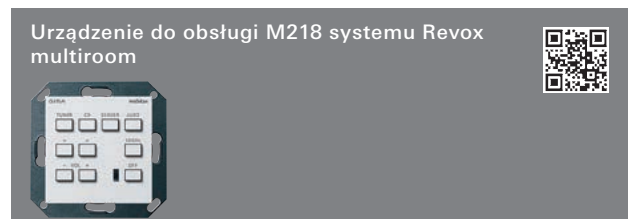
kremowy z połyskiem **2288 01** 1 03
biały z połyskiem **2288 03** 1 03
matowobiały **2288 27** 1 03
antracytowy **2288 28** 1 03
alu (lakier) **2288 26** 1 03
Wygląd czarnego szkła **2288 05** 1 03

+ Wymagane akcesoria

Stacja dokująca **2281 00** → 44

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z programem stylistycznym Gira F100
Ramka pośrednia Gira F100 do Sys55 **0289 112** → 154



kremowy z połyskiem **0538 01** 1 06
biały z połyskiem **0538 03** 1 06
matowobiały **0538 27** 1 06
antracytowy **0538 28** 1 06
alu (lakier) **0538 26** 1 06
brąz **0538 603** 1 06
mosiądz **0538 604** 1 06
chrom **0538 605** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Wyświetlacz Revox M 217 **0539 ..** → 45

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyświetlacz M217 systemu Revox multiroom



kremowy z połyskiem	0539 01	1	06
biały z połyskiem	0539 03	1	06
matowobiały	0539 27	1	06
antracytowy	0539 28	1	06
alu (lakier)	0539 26	1	06
brąz	0539 603	1	06
mosiądz	0539 604	1	06
chrom	0539 605	1	06

+ Opcjonalne akcesoria

Urz. obsługowe Revox M 218 **0538 ..** → 44

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Revox jednostka obsługowa Voxnet 218, do opisu



Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2238 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2238 03	1	06
Czysta biel jedwabście matowa (lakierowany)	2238 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2238 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2238 26	1	06

Panel kontrolno-sterowniczy M217/M218 systemu Revox multiroom



kremowy z połyskiem	0540 01	1	06
biały z połyskiem	0540 03	1/100	06
matowobiały	0540 27	1	06
antracytowy	0540 28	1	06
alu (lakier)	0540 26	1	06
brąz	0540 603	1	06
mosiądz	0540 604	1	06
chrom	0540 605	1	06

Revox jednostka obsługowa Voxnet 218



kremowy z połyskiem	2228 01	1	06
biały z połyskiem	2228 03	1	06
matowobiały	2228 27	1	06
antracytowy	2228 28	1	06
alu (lakier)	2228 26	1	06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Instalacja szpitalna

Gniazdo wyrównania potencjału podwójne



kremowy z połyskiem	0405 01	1/5	01
biały z połyskiem	0405 03	1/5	01
matowobiały	0405 27	1/5	01
antracytowy	0405 28	1/5	11
alu (lakier)	0405 26	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Wtyk wyr.pot. **044757** → 46

Wtyczka kątowna DIN 42 801 do gniazda wyrównania potencjału



Do przewodów o maks. przekroju 6 mm ²	044757	5/25	01
--	---------------	------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Gniazdo wyr. pot. podw. **0405 ..** → 46

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Układy zabezpieczenia

Zastępuje 0114 01, 0114 03, 0114 26, 0114 27, 0114 28. Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA



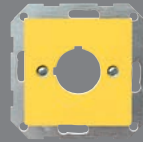
kremowy z połyskiem	2664 01	1	03
biały z połyskiem	2664 03	1	03
matowobiały	2664 27	1	03
antracytowy	2664 28	1	03
alu (lakier)	2664 26	1	03

Ośłona z elementem montażowym do przyjęcia urządzeń nakazujących i sygnalizujących (Ø 22,5 mm)



kremowy z połyskiem	0272 01	1	01
biały z połyskiem	0272 03	5	01
matowobiały	0272 27	5	01
antracytowy	0272 28	1	11
alu (lakier)	0272 26	1	11

Ośłona z pierścieniem nośnym do przyjęcia przycisków wciskanych i grzybkowych (Ø 22,5 mm)



żółta	0271 02	1	01
-------	----------------	---	----

Ośłona z klawiszem i szybą, komplet z ramką pojedynczą



czerwony	0288 27	1	01
----------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łączn.koł. łączn.uniw. 0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy 0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny 0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00	→	227
Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228

+ Opcjonalne akcesoria

Wymienna szybka **0099 27** → 48

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zastępuje 0477 01, 0477 03, 0477 26, 0477 27, 0477 28.
Gniazdo wtykowe z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA, przesłoną i symbolem ⚡



kremowy z połyskiem	2677 01	1	03
biały z połyskiem	2677 03	1	03
matowobiały	2677 27	1	03
antracytowy	2677 28	1	03
alu (lakier)	2677 26	1	03

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Zaślepka z elementem montażowym



kremowy z połyskiem	0268 01	10/100	01
biały z połyskiem	0268 03	10/100	01
matowobiały	0268 27	10/100	01
antracytowy	0268 28	10/100	11
alu (lakier)	0268 26	10/100	11
brąz	0268 603	5	11
mosiądz	0268 604	5	11
chrom	0268 605	5	11

Tabliczka z nazwiskiem lub na drzwi

**pojedyncza**

biały	1071 00	1	01
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Pł.mont. 1x tabl. z nazw./drzwi Std55/E2 1081 ..	→	48
Płytki moc. pojed. Gira Event 1083 ..	→	48
Arkusze opisowe 107100 / 107200 1085 00	→	48

Tabliczka z nazwiskiem lub na drzwi

**podwójna**

biały	1072 00	5	01
-------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

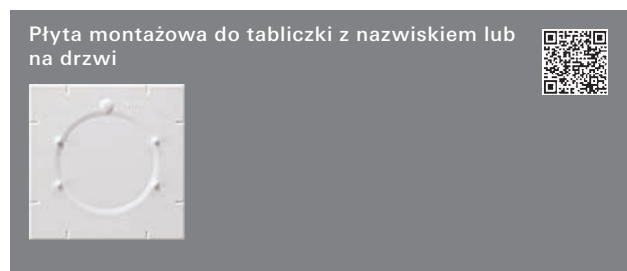
Jeden z poniższych artykułów:

Ramka x2 b. przegr. 1002 ..		
- Standard 55	→	52
- E2	→	60
- Event	→	72
- Esprit	→	86
- ClassiX	→	94

+ Opcjonalne akcesoria

Płytki moc. podw. Standard 55/E2 1082 ..	→	48
Płytki moc. podw. Gira Event 1084 ..	→	48
Arkusze opisowe 107100 / 107200 1085 00	→	48

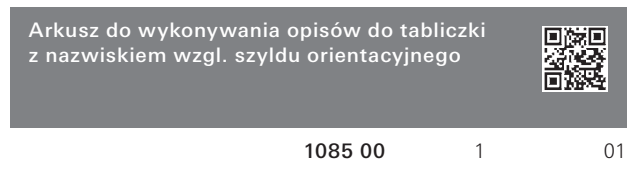
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



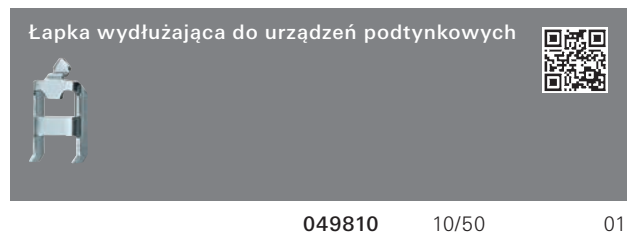
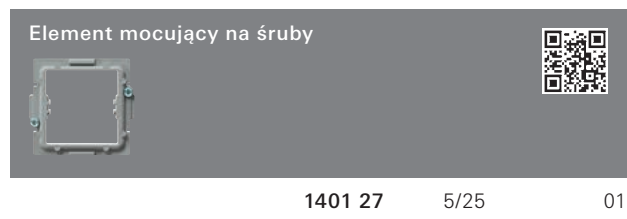
Pojedyncza do Standard 55, Gira E2			
biały	1081 02	1	11
Pojedyncza do E2			
czarny	1081 00	1	01
Pojedyncza do Event, Event Clear, Event Opaque			
biały	1083 02	1	11
czarny	1083 00	1	01
Podwójna do Standard 55, Gira E2			
biały	1082 02	10	11
Podwójna do E2			
czarny	1082 00	1	01
Podwójna do Event, Event Clear, Event Opaque			
biały	1084 02	1	11
czarny	1084 00	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
 Szyld orientacyjny pojedyncza **1071 00** → 47
 Szyld orientacyjny podw. **1072 00** → 47



+ Wymagane akcesoria			
Jeden z poniższych artykułów:			
Szyld orientacyjny pojedyncza 1071 00		→	47
Szyld orientacyjny podw. 1072 00		→	47



	049810	10/50	01
--	---------------	-------	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Szybka	0099 27	1	01
--------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria
 Klawisz + szybka + ramka 1x **0288 27** → 46

Gira Standard 55 System 55

Ramki Gira Standard 55	52
Ramka Gira Standard 55 z polem opisowym	52
Gniazda wtyczkowe	53
Obudowa natynkowa	54
Zestawy uszczelnień	54
Osprzęt	55

Standard 55
System 55

Wzornictwo produktów
Phoenix Design, Stuttgart

Konfigurator wzornictwa Gira
www.designconfigurator.gira.com



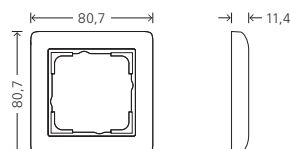
Szeroki asortyment urządzeń do instalacji bazowej

Gira Standard 55 jest funkcjonalnym programem bazowym przeznaczonym do budowy bezpiecznej, komfortowej i ekonomicznej instalacji elektrycznej. Ten program stylistyczny łączy w sobie wysoką jakość materiału i mocną konstrukcję oraz atrakcyjne ceny. Jego proste, dyskretne wzornictwo predestynuje go do wszechstronnego stosowania w codziennym życiu – zarówno w domu, jak i w obiektach biurowych bądź handlowych. W ramach tego programu stylistycznego udostępniane jest ponad 300 urządzeń systemu Gira 55.

Właściwości

- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Łatwa do czyszczenia powierzchnia o jednorodnym wyglądzie.
- Materiał odporny na uderzenia, niełamiwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych.
- Niezwykła odporność na zużycie.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtynkowy (IP20).
- Istnieje również opcja wykonywania montażu podtynkowego przełączników, przycisków i gniazd wtyczkowych z bolcem ochronnym i pokrywą uchylną w sposób bryzgoszczelny (IP44) (z zastosowaniem specjalnych zestawów uszczelniających **0251 27** lub **0252 27**).
- Istnieje opcja montażu natynkowego urządzeń w wersji 1x – 3x o kolorach czystej bieli i kremowym z połyskiem.

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 80,7	W 80,7	G 11,4
Ramka ozdobna 1,5x:	S 80,7	W 121,2	G 11,4
Ramka ozdobna 2x:	S 80,7	W 151,8	G 11,4
Ramka ozdobna 3x:	S 80,7	W 223,3	G 11,4
Ramka ozdobna 4x:	S 80,7	W 294,6	G 11,4
Ramka ozdobna 5x:	S 80,7	W 365,9	G 11,4

Promień naroży: R 4 (ok.)

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Termoplast (PC)
Sposób montażu:	Podtynkowy (standard) Natynkowy
Stopień ochrony:	IP20, IP44

Warianty



Czysta biel,
matowy
(~ RAL 9010)

Czysta biel z
połyskiem
(~ RAL 9010)

Kremowy z
połyskiem
(~ RAL 1013)



Ramki
→ 52



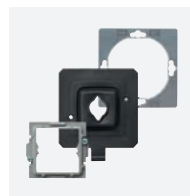
Ramka z polem
opisowym
→ 52



Gniazda
wtyczkowe
→ 53



Obudowa
natynkowa
→ 54



Zestawy
uszczelnień
→ 54



Osprzęt
→ 55

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Standard 55

Ramki Gira Standard 55

**kremowy z połyskiem**

pojedyncza	0211 01	10/100	21
1,5x	1001 01	10	01
podwójna	0212 01	10/100	21
podwójna, bez przegrody	1002 01	10	01
potrójna	0213 01	10/100	01
poczwórna	0214 01	1/5	01
pięciokrotna	0215 01	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	54
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	54

Ramki Gira Standard 55

**biały z połyskiem**

pojedyncza	0211 03	10/100	21
1,5x	1001 03	10	01
podwójna	0212 03	10/100	21
podwójna, bez przegrody	1002 03	10/100	01
potrójna	0213 03	10/100	01
poczwórna	0214 03	1/5	01
pięciokrotna	0215 03	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	54
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	54

Ramki Gira Standard 55

**matowobiały**

pojedyncza	0211 04	10/100	21
1,5x	1001 04	10	01
podwójna	0212 04	10/100	21
podwójna, bez przegrody	1002 04	10	01
potrójna	0213 04	10/100	01
poczwórna	0214 04	1/5	01
pięciokrotna	0215 04	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	54
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	54

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka Gira Standard 55 z polem opisowym

Ramka Gira Standard 55 z polem opisowym

**kremowy z połyskiem**

pojedyncza	1091 01	10	01
podwójna pozioma	1092 01	10	01
podwójna pionowa	1102 01	10	01
potrójna pozioma	1093 01	1/5	01
potrójna pionowa	1103 01	1/5	01
poczwórna pozioma	1094 01	1/5	01
poczwórna pionowa	1114 01	1/5	01
pięciokrotna pozioma	1095 01	1/5	01
pięciokrotna pionowa	1115 01	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 51,2x7,0mm	1455 00	→	241
-----------------------------	----------------	---	-----

Ramka Gira Standard 55 z polem opisowym

**biały z połyskiem**

pojedyncza	1091 03	10/100	01
podwójna pozioma	1092 03	10/100	01
podwójna pionowa	1102 03	10	01
potrójna pozioma	1093 03	10/100	01
potrójna pionowa	1103 03	1/5	01
poczwórna pozioma	1094 03	1/5	01
poczwórna pionowa	1114 03	1/5	01
pięciokrotna pozioma	1095 03	1/5	01
pięciokrotna pionowa	1115 03	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 51,2x7,0mm	1455 00	→	241
-----------------------------	----------------	---	-----

Ramka Gira Standard 55 z polem opisowym

**matowobiały**

pojedyncza	1091 27	10	01
podwójna pozioma	1092 27	10	01
podwójna pionowa	1102 27	10	01
potrójna pozioma	1093 27	1/5	01
potrójna pionowa	1103 27	1/5	01
poczwórna pozioma	1094 27	1/5	01
poczwórna pionowa	1114 27	1/5	01
pięciokrotna pozioma	1095 27	1/5	01
pięciokrotna pionowa	1115 27	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 51,2x7,0mm	1455 00	→	241
-----------------------------	----------------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z płytką litą do montażu pojedynczego



Standard 55			
kremowy z połyskiem	0440 01	10/200	21
biały z połyskiem	0440 03	10/200	21
matowobiały	0440 27	10/200	21

Podwójne gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~ z płytką litą



Standard 55			
kremowy z połyskiem	0780 01	1/10	01
biały z połyskiem	0780 03	1/100	01
matowobiały	0780 04	1/10	01

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną, komplet z zestawem uszczelnień IP44 i ramką osłonową



Standard 55, 1-krotny			
kremowy z połyskiem	1157 01	1	01
biały z połyskiem	1157 03	1/100	01

Standard 55, 2-krotny			
kremowy z połyskiem	1158 01	1	01
biały z połyskiem	1158 03	1	01

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Zestawienie: wyłącznik kołkowy/gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z płytką litą



Standard 55, uniwersalny wyłącznik/przełącznik			
kremowy z połyskiem	0176 01	1/100	01
biały z połyskiem	0176 03	1/10	01
matowobiały	0176 04	1/10	01

Standard 55, wyłącznik seryjny			
kremowy z połyskiem	0175 01	1/10	01
biały z połyskiem	0175 03	1	01
matowobiały	0175 04	1	01

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Obudowa natynkowa

Obudowa natynkowa płaskie wykonanie



pojedyncza do Standard 55

kremowy z połyskiem	0219 01	1	01
biały z połyskiem	0219 03	1	01
matowobiały	0219 04	1	01

Obudowa natynkowa, komplet z ramką osłonową



Standard 55, 1-krotny

kremowy z połyskiem	0061 01	10/100	13
biały z połyskiem	0061 03	10/100	13

Standard 55, 2-krotny

kremowy z połyskiem	0062 01	5/50	13
biały z połyskiem	0062 03	5/100	13

Standard 55, 3-krotny

kremowy z połyskiem	0063 01	1	13
biały z połyskiem	0063 03	1/10	13

Puszka rozgałęźna (IP31), chroniona przed wodą kroplową



kremowy	0070 01	1	01
biały	0070 03	1	01

Wprowadzenie przewodu

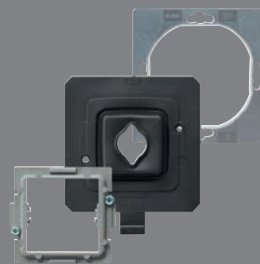


kremowy	0009 01	5	01
biały	0009 03	5	01

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestawy uszczelnień

Zestaw uszczelnień IP44 do wyłączników kołkowych i przycisków kołkowych



Standard 55, Gira E2

0251 27	5	01
----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Klawisz przełączalny 0296 ..	→	21
Klawisz symbol światła 0285 ..	→	22
Klawisz symbol dzwonka 0286 ..	→	22
Klawisz symbol klucza 0287 ..	→	22

Zestaw uszczelnień IP do gniazd wtyczkowych z klapką



Standard 55, Gira E2

0252 27	5/100	01
----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Gniazdo SCHUKO KD 0454 ..		
SCHUKO klapka + przest. 0414 ..		
Gniazdo z koł. ochr. klap. + przest. 0488 ..		

Klawisz podwójny, w komplecie z zestawem uszczelnień IP44



Standard 55, Gira E2

kremowy z połyskiem	0266 01	1/5	01
biały z połyskiem	0266 03	1/5	01
matowobiały	0266 27	1/5	01
antracytowy	0266 28	1/5	11
alu (lakier)	0266 26	1/5	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołkowy świecznikowy 0105 00	→	227
Łączn.koł. łączn.sch. 2x 0108 00	→	227
Łączn.koł.dzwonk. przyc.schod. 2x 0155 00	→	228

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby 1401 27	→	48
---	---	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną, komplet z zestawem uszczelnień IP44 i ramką osłonową

**Standard 55, 1-krotny**

kremowy z połyskiem	1157 01	1	01
biały z połyskiem	1157 03	1/100	01

Standard 55, 2-krotny

kremowy z połyskiem	1158 01	1	01
biały z połyskiem	1158 03	1	01

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Płyta montażowa do tabliczki z nazwiskiem lub na drzwi

**Pojedyncza do Standard 55, Gira E2**

biały	1081 02	1	11
-------	---------	---	----

Podwójna do Standard 55, Gira E2

biały	1082 02	10	11
-------	---------	----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Szyld orientacyjny pojedyncza	1071 00	→	47
Szyld orientacyjny podw.	1072 00	→	47

Gira E2

System 55

Ramki Gira E2	60
Ramka osłonowa Gira E2 z polem opisowym	61
Ramka osłonowa Gira E2 z nieprzerwanym polem opisowym	62
Obudowa natynkowa	62
Zestawy uszczelnień	62
Osprzęt	62

E2
System 55

Wyróżnienia

International Design Award 1998,
iF Product Design Award 1999,
red dot award 1999

Wzornictwo produktów

Gira Designteam, Radevormwald

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



Surowe, minimalistyczne wzornictwo połączone z wysoką funkcjonalnością

Program stylistyczny Gira E2 łączy surowe, minimalistyczne wzornictwo z materiałami o wysokiej trwałości i inteligentnymi rozwiązaniami technicznymi. Dzięki zastosowaniu termoplastu o wysokiej wytrzymałości urządzenia objęte tym programem stylistycznym są wyjątkowo trwałe oraz łatwe do czyszczenia i codziennej eksploatacji. W ramach programu stylistycznego Gira E2 istnieje możliwość integracji ponad 300 urządzeń systemu Gira 55.

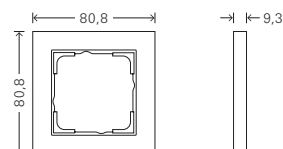
Właściwości

- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Nieskomplikowane kształty połączone z ponadczasową kolorystyką.
- Materiał odporny na uderzenia, niełamiwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych.
- Powierzchnia mocna, trwała i łatwa do czyszczenia.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtynkowy (IP20).
- Istnieje również opcja wykonywania montażu podtynkowego przełączników, przycisków i gniazd wtyczkowych z bolcem ochronnym i pokrywą uchylną w sposób bryzgoszczelny (IP44) (z zastosowaniem specjalnych zestawów uszczelniających **0251 27** lub **0252 27**).

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Termoplast (PC)
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20, IP44

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 80,8	W 80,8	G 9,3
Ramka ozdobna 1,5x:	S 80,8	W 121,4	G 9,3
Ramka ozdobna 2x:	S 80,8	W 151,9	G 9,3
Ramka ozdobna 3x:	S 80,8	W 223,4	G 9,3
Ramka ozdobna 4x:	S 80,8	W 294,7	G 9,3
Ramka ozdobna 5x:	S 80,8	W 366	G 9,3

Promień naroży: R 0,5

Warianty

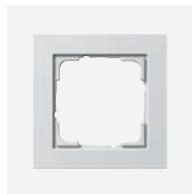


Czysta biel,
matowy
(~ RAL 9010)

Czysta biel z
połyskiem
(~ RAL 9010)

Aluminium
(lakierowane)

Antracyt



Ramki
→ 60



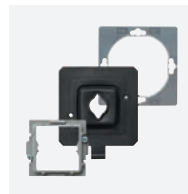
Ramka z polem
opisowym
→ 61



Ramka osłonowa z
nieprzerwanym
polem opisowym
→ 62



Obudowa
natynkowa
→ 62



Zestawy
uszczelnień
→ 62



Osprzęt
→ 62

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira E2

Ramki Gira E2

**biały z połyskiem**

pojedyncza	0211 29	10/100	01
1,5x	1001 29	10	01
podwójna	0212 29	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 29	10	01
potrójna	0213 29	1/5	01
poczwórna	0214 29	1/5	01
pięciokrotna	0215 29	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	62
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	62

Ramki Gira E2

**matowobiały**

pojedyncza	0211 22	10/100	01
1,5x	1001 22	10	01
podwójna	0212 22	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 22	10	01
potrójna	0213 22	1/5	01
poczwórna	0214 22	1/5	01
pięciokrotna	0215 22	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	62
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	62

Ramki Gira E2

**antracytowy**

pojedyncza	0211 23	10/100	11
1,5x	1001 23	10	11
podwójna	0212 23	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 23	10	11
potrójna	0213 23	1/5	11
poczwórna	0214 23	1/5	11
pięciokrotna	0215 23	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	62
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	62

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira E2

**alu (lakier)**


pojedyncza	0211 25	10/100	11
1,5x	1001 25	10	11
podwójna	0212 25	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 25	10	11
potrójna	0213 25	1/5	11
poczwórna	0214 25	1/5	11
pięciokrotna	0215 25	1/5	11


+ Opcjonalne akcesoria

Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 27	→	62
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych	0252 27	→	62

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka osłonowa Gira E2 z polem opisowym


Ramka Gira E2 z polem opisowym 




biały z połyskiem

pojedyncza	1091 29	10/100	01
podwójna pozioma	1092 29	10	01
podwójna pionowa	1102 29	10	01
potrójna pozioma	1093 29	1/5	01
potrójna pionowa	1103 29	1/5	01
poczwórna pozioma	1094 29	1/5	01
poczwórna pionowa	1114 29	1/5	01
pięciokrotna pozioma	1095 29	1/5	01
pięciokrotna pionowa	1115 29	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusze opisowe 51,2x7,0mm 1455 00 → 241


Ramka Gira E2 z polem opisowym 




matowobiały

pojedyncza	1091 22	10	01
podwójna pozioma	1092 22	10	01
podwójna pionowa	1102 22	10	01
potrójna pozioma	1093 22	1/5	01
potrójna pionowa	1103 22	1/5	01
poczwórna pozioma	1094 22	1/5	01
poczwórna pionowa	1114 22	1/5	01
pięciokrotna pozioma	1095 22	1/5	01
pięciokrotna pionowa	1115 22	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusze opisowe 51,2x7,0mm 1455 00 → 241

Ramka Gira E2 z polem opisowym 



antracytowy

pojedyncza	1091 23	10	11
podwójna pozioma	1092 23	10	11
podwójna pionowa	1102 23	10	11
potrójna pozioma	1093 23	1/5	11
potrójna pionowa	1103 23	1/5	11
poczwórna pozioma	1094 23	1/5	11
poczwórna pionowa	1114 23	1/5	11
pięciokrotna pozioma	1095 23	1/5	11
pięciokrotna pionowa	1115 23	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusze opisowe 51,2x7,0mm 1455 00 → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka Gira E2 z polem opisowym 



alu (lakier)

pojedyncza	1091 25	10	11
podwójna pozioma	1092 25	10	11
podwójna pionowa	1102 25	10	11
potrójna pozioma	1093 25	1/5	11
potrójna pionowa	1103 25	1/5	11
poczwórna pozioma	1094 25	1/5	11
poczwórna pionowa	1114 25	1/5	11
pięciokrotna pozioma	1095 25	1/5	11
pięciokrotna pionowa	1115 25	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria
 Arkusze opisowe 51,2x7,0mm 1455 00 → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka osłonowa Gira E2 z nieprzerwanym polem opisowym

Ramka osłonowa Gira E2 z nieprzerwanym polem opisowym

**przezroczysta/biała**

pojedyncza	0711 22	10	01
podwójna	0712 22	10	01
potrójna	0713 22	1/5	01

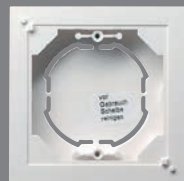
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Arkusz opisowy E2 typ 1	1411 00	→	241
Arkusz opisowy E2 typ 2	1412 00	→	241
Arkusz opisowy E2 typ 3	1413 00	→	241

Obudowa natynkowa

Obudowa natynkowa płaskie wykonanie

**Pojedyncza do E2, Event, Esprit**

biały z połyskiem	0219 29	1	01
matowobiały	0219 27	1	01
antracytowy	0219 28	1	11
alu (lakier)	0219 26	1	11

Zestawy uszczelnień

Zestaw uszczelnień IP44 do wyłączników kołyskowych i przycisków kołyskowych

**Standard 55, Gira E2**

0251 27	5	01
----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Klawisz przełączalny	0296 ..	→	21
Klawisz symbol światła	0285 ..	→	22
Klawisz symbol dzwonka	0286 ..	→	22
Klawisz symbol klucza	0287 ..	→	22

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestaw uszczelnień IP do gniazd wtyczkowych z klapką

**Standard 55, Gira E2**

0252 27	5/100	01
----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Gniazdo SCHUKO KD **0454 ..**
 SCHUKO klapka + przesł. **0414 ..**
 Gniazdo z koł. ochr. klap. + przesł. **0488 ..**

Klawisz podwójny, w komplecie z zestawem uszczelnień IP44

**Standard 55, Gira E2**

kremowy z połyskiem	0266 01	1/5	01
biały z połyskiem	0266 03	1/5	01
matowobiały	0266 27	1/5	01
antracytowy	0266 28	1/5	11
alu (lakier)	0266 26	1/5	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy świecznikowy	0105 00	→	227
Łączn.koł. łączn.sch. 2x	0108 00	→	227
Łączn.koł.dzwonk. przyc.schod. 2x	0155 00	→	228

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby	1401 27	→	48
----------------------------	----------------	---	----

Osprzęt

Płyta montażowa do tabliczki z nazwiskiem lub na drzwi

**Pojedyncza do Standard 55, Gira E2**

biały	1081 02	1	11
-------	----------------	---	----

Pojedyncza do E2

czarny	1081 00	1	01
--------	----------------	---	----

Podwójna do Standard 55, Gira E2

biały	1082 02	10	11
-------	----------------	----	----

Podwójna do E2

czarny	1082 00	1	01
--------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Szyld orientacyjny pojedyncza	1071 00	→	47
Szyld orientacyjny podw.	1072 00	→	47

Wyróżnienia

ICONIC Award 2016 (rada ds. wzornictwa)

Wzornictwo produktów

schmitz Visuelle Kommunikation

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



Gira E3 – harmonijny kształt, subtelna kolorystyka

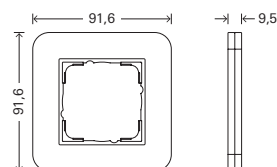
Nowy program stylistyczny Gira E3 systemu 55 cechują łagodne kontury, gama subtelnych barw i matowa, przyjemna w dotyku powierzchnia. Połączenie ramek i urządzeń o kolorach antracytu i czystej bieli z połyskiem z ramkami o dziewięciu harmonijnych kolorach daje w rezultacie bardzo wiele różnorodnych wariantów projektowych.

E3
System 55

Właściwości

- Zaokrąglone kontury nadające otoczeniu ład i harmonię.
- Ramki ozdobne w dziewięciu wersjach kolorystycznych: Matowa, łatwa do czyszczenia i przyjemna w dotyku powierzchnia w ośmiu subtelnych barwach. Wariant purystyczny – całość w kolorze czystej bieli z połyskiem.
- Ramki ozdobne o powierzchni przyjemnej w dotyku są dostępne wraz z ramkami nośnymi w kolorze czystej bieli z połyskiem lub antracytu.
- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Materiał odporny na uderzenia, nietłamiwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtynkowy (IP20).

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 91,6	W 91,6	G 9,5
Ramka ozdobna 2x:	S 91,6	W 162,7	G 9,5
Ramka ozdobna 3x:	S 91,6	W 234,2	G 9,5
Ramka ozdobna 4x:	S 91,6	W 305,5	G 9,5
Ramka ozdobna 5x:	S 91,6	W 376,8	G 9,5

Promień naroży: R 11

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Termoplast (PC)
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20

Warianty



Czysta biel z połyskiem



Jasnoszary, przyjemny dotyk (~ NCS S 2000-N)



Szary, przyjemny dotyk (~ NCS S 3500-N)



Ciemnoszary, przyjemny dotyk (~ NCS S 7000-N)



Piaskowy, przyjemny dotyk (~ NCS S 2005-Y20R)



Szary beżowy, przyjemny dotyk (~ NCS S 4005-Y20R)



Umbra, przyjemny dotyk (~ NCS S 7010-Y10R)



Niebiesko-szary, przyjemny dotyk (~ NCS S 4010-R90B)



Szarozielony, przyjemny dotyk (~ NCS S 4005-G50Y)



Jasnoszary, przyjemny dotyk (~ NCS S 2000-N)



Szary, przyjemny dotyk (~ NCS S 3500-N)



Ciemnoszary, przyjemny dotyk (~ NCS S 7000-N)



Piaskowy, przyjemny dotyk (~ NCS S 2005-Y20R)



Szary beżowy, przyjemny dotyk (~ NCS S 4005-Y20R)



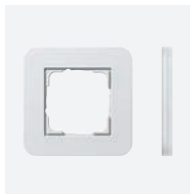
Umbra, przyjemny dotyk (~ NCS S 7010-Y10R)



Niebiesko-szary, przyjemny dotyk (~ NCS S 4010-R90B)



Szarozielony, przyjemny dotyk (~ NCS S 4005-G50Y)



Ramki
→ 66

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira E3N Nowość.
Ramki Gira E3**Czysta biel z połyskiem z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem**

pojedyncza	0211 410	10	11
podwójna	0212 410	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 410	10	11
potrójna	0213 410	1	11
poczwórna	0214 410	1	11
pięciokrotna	0215 410	1	11

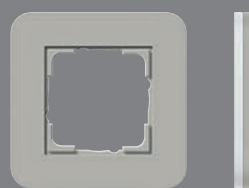
N Nowość.
Ramki Gira E3**Powierzchnia jasnoszara typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem**

pojedyncza	0211 411	10	11
podwójna	0212 411	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 411	10	11
potrójna	0213 411	1	11
poczwórna	0214 411	1	11
pięciokrotna	0215 411	1	11

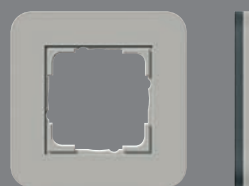
N Nowość.
Ramki Gira E3**Powierzchnia jasnoszara typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu**

pojedyncza	0211 421	10	11
podwójna	0212 421	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 421	10	11
potrójna	0213 421	1	11
poczwórna	0214 421	1	11
pięciokrotna	0215 421	1	11

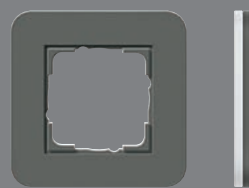
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

N Nowość.
Ramki Gira E3**Powierzchnia szara typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem**

pojedyncza	0211 412	10	11
podwójna	0212 412	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 412	10	11
potrójna	0213 412	1	11
poczwórna	0214 412	1	11
pięciokrotna	0215 412	1	11

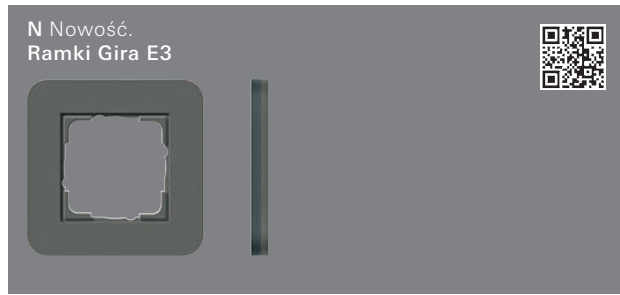
N Nowość.
Ramki Gira E3**Powierzchnia szara typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu**

pojedyncza	0211 422	10	11
podwójna	0212 422	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 422	10	11
potrójna	0213 422	1	11
poczwórna	0214 422	1	11
pięciokrotna	0215 422	1	11

N Nowość.
Ramki Gira E3**Powierzchnia ciemnoszara typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem**

pojedyncza	0211 413	10	11
podwójna	0212 413	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 413	10	11
potrójna	0213 413	1	11
poczwórna	0214 413	1	11
pięciokrotna	0215 413	1	11

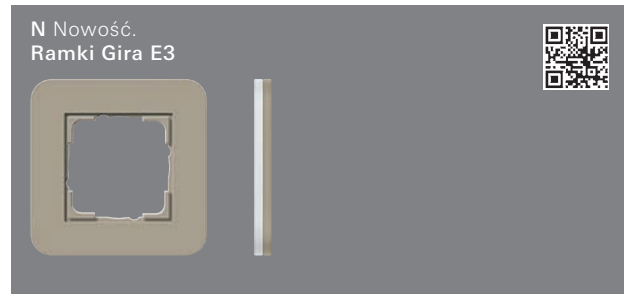
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Powierzchnia ciemnoszara typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu

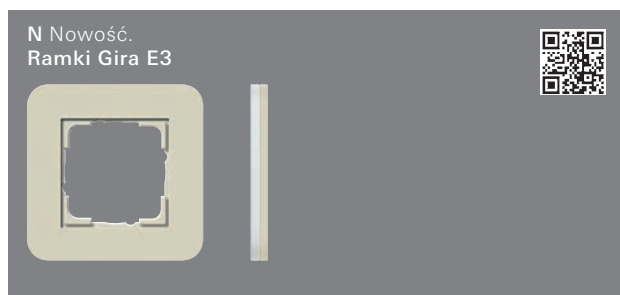
pojedyncza	0211 423	10	11
podwójna	0212 423	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 423	10	11
potrójna	0213 423	1	11
poczwórna	0214 423	1	11
pięciokrotna	0215 423	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



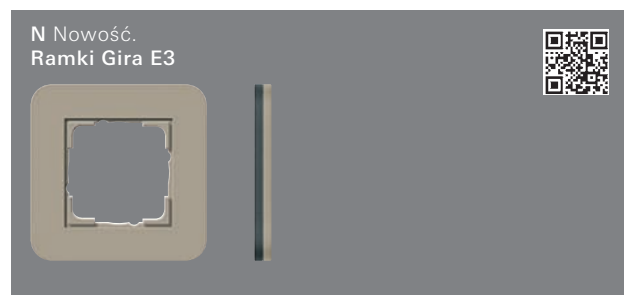
Powierzchnia szarobeżowa typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem

pojedyncza	0211 418	10	11
podwójna	0212 418	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 418	10	11
potrójna	0213 418	1	11
poczwórna	0214 418	1	11
pięciokrotna	0215 418	1	11



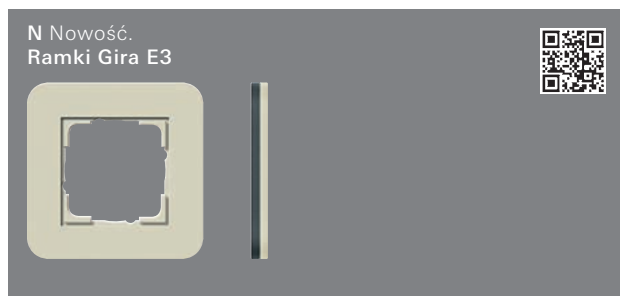
Powierzchnia piaskowa typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem

pojedyncza	0211 417	10	11
podwójna	0212 417	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 417	10	11
potrójna	0213 417	1	11
poczwórna	0214 417	1	11
pięciokrotna	0215 417	1	11



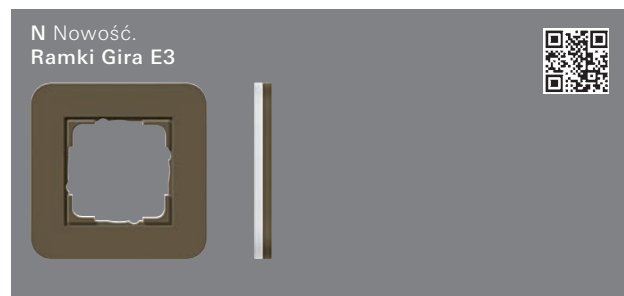
Powierzchnia szarobeżowa typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu

pojedyncza	0211 428	10	11
podwójna	0212 428	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 428	10	11
potrójna	0213 428	1	11
poczwórna	0214 428	1	11
pięciokrotna	0215 428	1	11



Powierzchnia piaskowa typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu

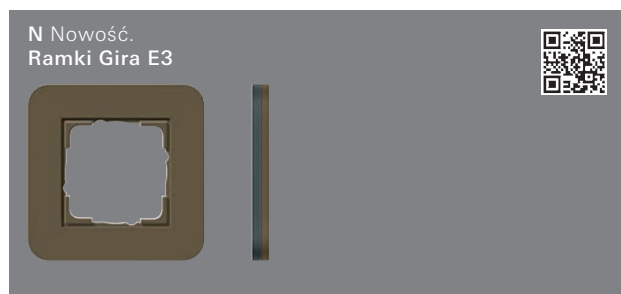
pojedyncza	0211 427	10	11
podwójna	0212 427	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 427	10	11
potrójna	0213 427	1	11
poczwórna	0214 427	1	11
pięciokrotna	0215 427	1	11



Powierzchnia umbra typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem

pojedyncza	0211 416	10	11
podwójna	0212 416	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 416	10	11
potrójna	0213 416	1	11
poczwórna	0214 416	1	11
pięciokrotna	0215 416	1	11

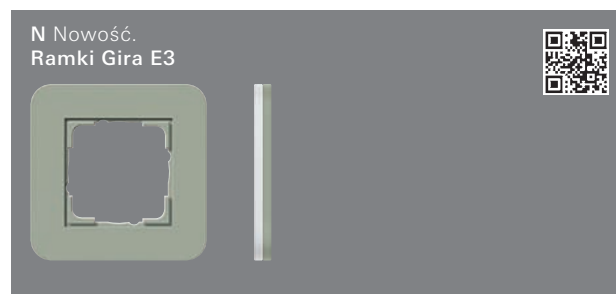
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Powierzchnia umbra typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu

pojedyncza	0211 426	10	11
podwójna	0212 426	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 426	10	11
potrójna	0213 426	1	11
poczwórna	0214 426	1	11
pięciokrotna	0215 426	1	11

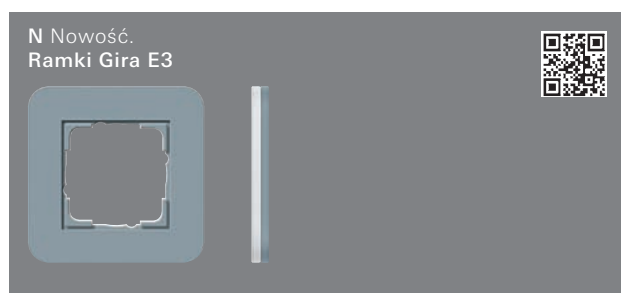
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Powierzchnia szarozielona typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem

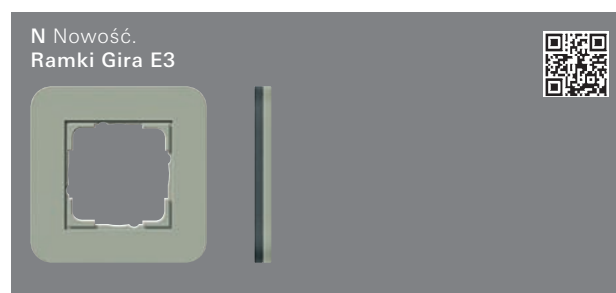
pojedyncza	0211 415	10	11
podwójna	0212 415	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 415	10	11
potrójna	0213 415	1	11
poczwórna	0214 415	1	11
pięciokrotna	0215 415	1	11

E3 System 55



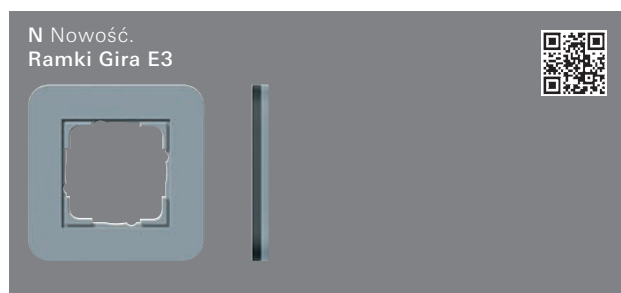
Powierzchnia szaroniebieska typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze czystej bieli z połyskiem

pojedyncza	0211 414	10	11
podwójna	0212 414	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 414	10	11
potrójna	0213 414	1	11
poczwórna	0214 414	1	11
pięciokrotna	0215 414	1	11



Powierzchnia szarozielona typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu

pojedyncza	0211 425	10	11
podwójna	0212 425	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 425	10	11
potrójna	0213 425	1	11
poczwórna	0214 425	1	11
pięciokrotna	0215 425	1	11



Powierzchnia szaroniebieska typu Soft Touch z ramką nośną w kolorze antracytu

pojedyncza	0211 424	10	11
podwójna	0212 424	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 424	10	11
potrójna	0213 424	1	11
poczwórna	0214 424	1	11
pięciokrotna	0215 424	1	11

Gira Event System 55

Ramki Gira Event	72
Ramki Gira Event Clear	74
Ramki Gira Event Opaque	78
Obudowa natynkowa	82
Osprzęt	82

Wyróżnienia

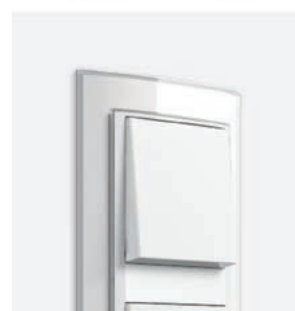
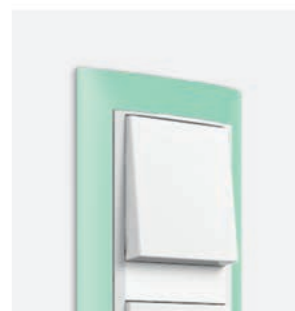
Roter Punkt Design Innovationen 1999 [Event Opaque],
iF product design award 2009,
Plus X Award 2009 w kategorii Design,
red dot award 2009 [Event Clear]

Wzornictwo produktów

Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



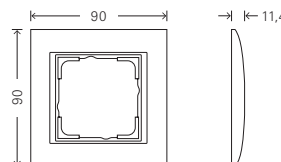
Szeroka gama kolorów do wnętrz o niezwyklej aranżacji

Szeroka gama kolorów i lekko zakrzywiony kształt ramek ozdobnych – oto zwięzła charakterystyka programu stylistycznego Gira Event. Program ten obejmuje trzy linie wzornicze: Event, Event Clear i Event Opaque o zróżnicowanej estetyce powierzchni materiału: Event, Event Clear i Event Opaque. Dany program stylistyczny obejmuje ogółem 17 wersji kolorystycznych i jest oferowany w pełnym asortymencie produktów systemu Gira 55 posiadającego ponad 300 urządzeń.

Właściwości

- Gira Event: klasyczna kolorystyka, ramki ozdobne z jednolicie barwnego tworzywa sztucznego.
- Gira Event Clear: bogate, żywe, klarowne i głębokie kolory powierzchni o wysokim połysku.
- Gira Event Opaque: ramki ozdobne wykonane są z matowego, lekko przezroczystego tworzywa sztucznego o matowej powierzchni, która subtelnie zmienia barwę w zależności od oświetlenia.
- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Materiał odporny na uderzenia, niełamiwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtylnkowy (IP20).

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 90	W 90	G 11,4
Ramka ozdobna 2x:	S 90	W 161,1	G 11,4
Ramka ozdobna 3x:	S 90	W 232,6	G 11,4
Ramka ozdobna 4x:	S 90	W 303,9	G 11,4
Ramka ozdobna 5x:	S 90	W 375,2	G 11,4

Promień naroży: R 0,5

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Termoplast (ABS, PC)
Sposób montażu:	Podtylnkowy
Stopień ochrony:	IP20

Wskazówki

- Ramki pośrednie należy zawsze dobierać tak, by pasowały do urządzeń podtylnkowych.

Warianty



Czysta biel Czysta biel z połyskiem Aluminium Antracyt



Przezr. biały Przezr. czarny Przezr. zielony Przezr. brązowy Przezr. oberżyna Przezr. piaskowy



Mat seledynowy Mat niebieski Mat czerwony Mat pomarańczowy Mat biały Mat bursztynowy Mat ciemnobrązowy



Ramki
Event
→ 72



Ramki
Event Clear
→ 74



Ramki
Event Opaque
→ 78



Obudowa
natynkowa
→ 82



Osprzęt
→ 82

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Event

Ramki Gira Event



Biały z połyskiem

z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 803	10/100	01
podwójna	0212 803	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 803	10	01
potrójna	0213 803	1/5	01
poczwórna	0214 803	1/5	01
pięciokrotna	0215 803	1/5	01

Ramki Gira Event



Biały z połyskiem

z ramką pośrednią antracytową

pojedyncza	0211 808	10	11
podwójna	0212 808	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 808	10	11
potrójna	0213 808	1/5	11
poczwórna	0214 808	1/5	11
pięciokrotna	0215 808	1/5	11

Ramki Gira Event



Biały z połyskiem

z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

pojedyncza	0211 806	10	11
podwójna	0212 806	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 806	10	11
potrójna	0213 806	1/5	11
poczwórna	0214 806	1/5	11
pięciokrotna	0215 806	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Event



Biały jedwabście matowy

z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 327	10	01
podwójna	0212 327	10	01
podwójna, bez przegrody	1002 327	10	01
potrójna	0213 327	1/5	01
poczwórna	0214 327	1/5	01
pięciokrotna	0215 327	1/5	01

Ramki Gira Event



Biały jedwabście matowy

z ramką pośrednią antracytową

pojedyncza	0211 07	10	11
podwójna	0212 07	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 07	10	11
potrójna	0213 07	1/5	11
poczwórna	0214 07	1/5	11
pięciokrotna	0215 07	1/5	11

Ramki Gira Event

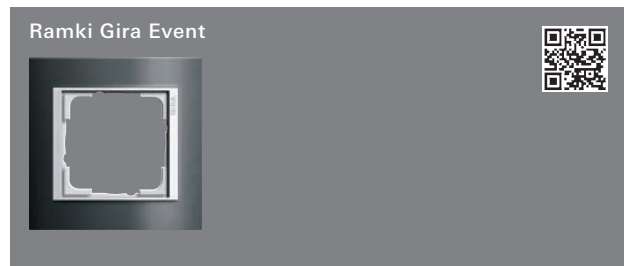


Biały jedwabście matowy

z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

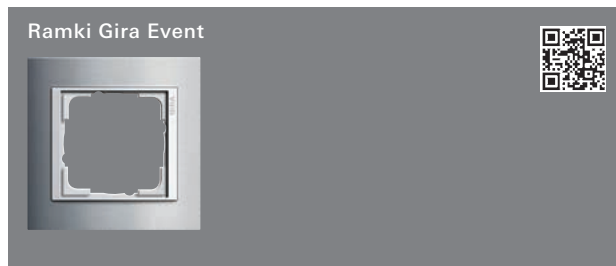
pojedyncza	0211 71	10	11
podwójna	0212 71	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 71	10	11
potrójna	0213 71	1/5	11
poczwórna	0214 71	1/5	11
pięciokrotna	0215 71	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

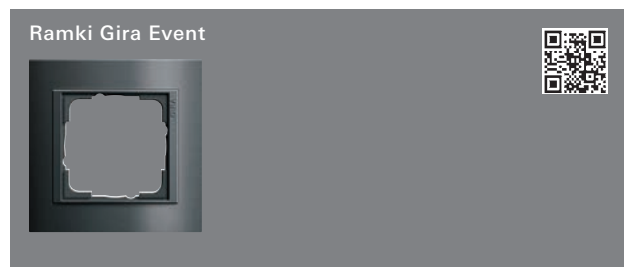
**Antracytowy****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 328	10	11
podwójna	0212 328	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 328	10	11
potrójna	0213 328	1/5	11
poczwórna	0214 328	1/5	11
pięciokrotna	0215 328	1/5	11

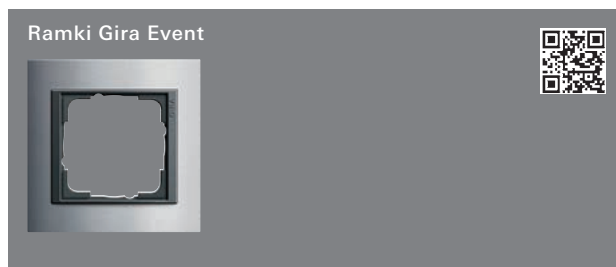
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

**Kolor aluminiowy****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

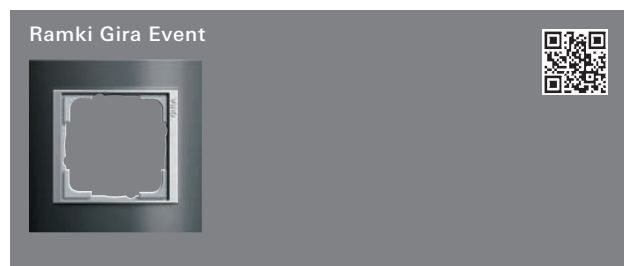
pojedyncza	0211 326	10	11
podwójna	0212 326	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 326	10	11
potrójna	0213 326	1/5	11
poczwórna	0214 326	1/5	11
pięciokrotna	0215 326	1/5	11

**Antracytowy****z ramką pośrednią antracytową**

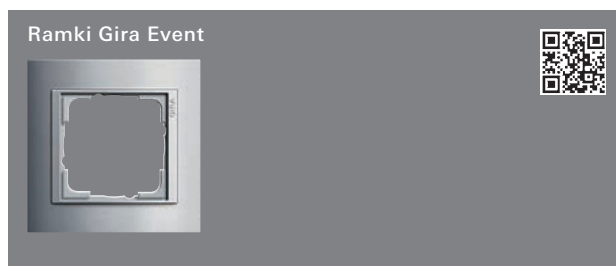
pojedyncza	0211 08	10	11
podwójna	0212 08	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 08	10	11
potrójna	0213 08	1/5	11
poczwórna	0214 08	1/5	11
pięciokrotna	0215 08	1/5	11

**Kolor aluminiowy****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 06	10/100	11
podwójna	0212 06	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 06	10	11
potrójna	0213 06	1/5	11
poczwórna	0214 06	1/5	11
pięciokrotna	0215 06	1/5	11

**Antracytowy****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 81	10	11
podwójna	0212 81	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 81	10	11
potrójna	0213 81	1/5	11
poczwórna	0214 81	1/5	11
pięciokrotna	0215 81	1/5	11

**Kolor aluminiowy****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 36	10	11
podwójna	0212 36	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 36	10	11
potrójna	0213 36	1/5	11
poczwórna	0214 36	1/5	11
pięciokrotna	0215 36	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Event Clear

Ramki Gira Event Clear

**Biały****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 723	10/100	01
podwójna	0212 723	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 723	10	01
potrójna	0213 723	1/5	01
poczwórna	0214 723	1/5	01
pięciokrotna	0215 723	1/5	01

Ramki Gira Event Clear

**Biały****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 728	10	11
podwójna	0212 728	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 728	10	11
potrójna	0213 728	1/5	11
poczwórna	0214 728	1/5	11
pięciokrotna	0215 728	1/5	11

Ramki Gira Event Clear

**Biały****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 726	10	11
podwójna	0212 726	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 726	10	11
potrójna	0213 726	1/5	11
poczwórna	0214 726	1/5	11
pięciokrotna	0215 726	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Event Clear

**Czarny****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 733	10	11
podwójna	0212 733	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 733	10	11
potrójna	0213 733	1/5	11
poczwórna	0214 733	1/5	11
pięciokrotna	0215 733	1/5	11

Ramki Gira Event Clear

**Czarny****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 738	10	11
podwójna	0212 738	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 738	10	11
potrójna	0213 738	1/5	11
poczwórna	0214 738	1/5	11
pięciokrotna	0215 738	1/5	11

Ramki Gira Event Clear

**Czarny****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

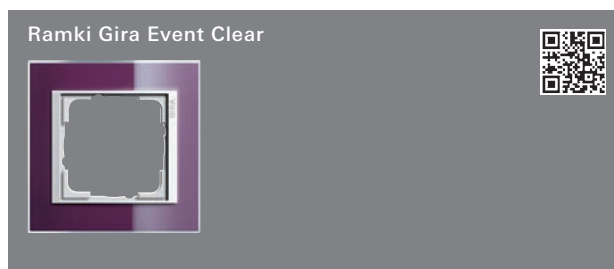
pojedyncza	0211 736	10	11
podwójna	0212 736	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 736	10	11
potrójna	0213 736	1/5	11
poczwórna	0214 736	1/5	11
pięciokrotna	0215 736	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

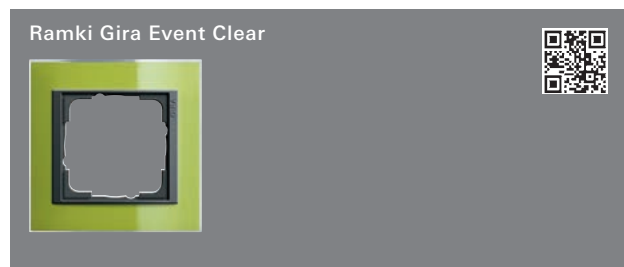
**Zielony****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 743	10	11
podwójna	0212 743	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 743	10	11
potrójna	0213 743	1/5	11
poczwórna	0214 743	1/5	11
pięciokrotna	0215 743	1/5	11

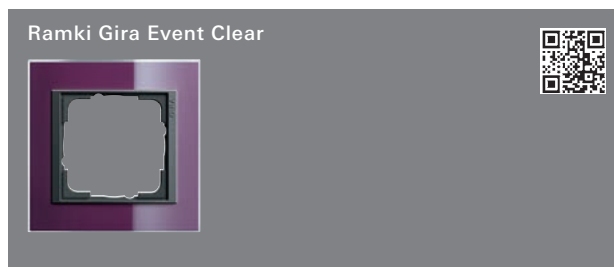
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

**Oberżynowy****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 753	10	11
podwójna	0212 753	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 753	10	11
potrójna	0213 753	1/5	11
poczwórna	0214 753	1/5	11
pięciokrotna	0215 753	1/5	11

**Zielony****z ramką pośrednią antracytową**

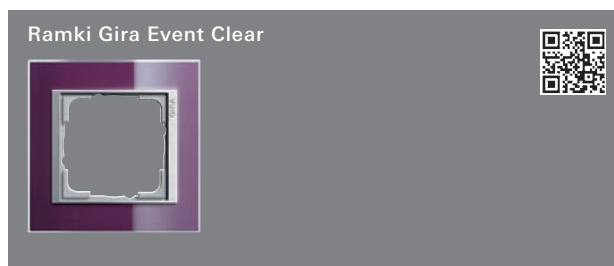
pojedyncza	0211 748	10	11
podwójna	0212 748	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 748	10	11
potrójna	0213 748	1/5	11
poczwórna	0214 748	1/5	11
pięciokrotna	0215 748	1/5	11

**Oberżynowy****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 758	10	11
podwójna	0212 758	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 758	10	11
potrójna	0213 758	1/5	11
poczwórna	0214 758	1/5	11
pięciokrotna	0215 758	1/5	11

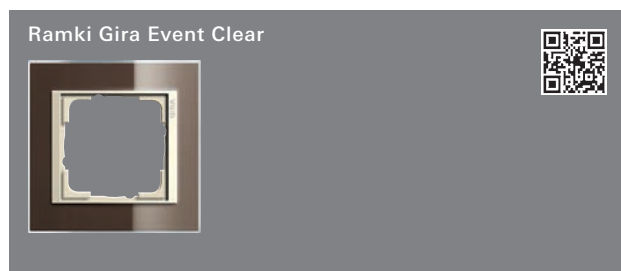
**Zielony****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 746	10	11
podwójna	0212 746	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 746	10	11
potrójna	0213 746	1/5	11
poczwórna	0214 746	1/5	11
pięciokrotna	0215 746	1/5	11

**Oberżynowy****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 756	10	11
podwójna	0212 756	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 756	10	11
potrójna	0213 756	1/5	11
poczwórna	0214 756	1/5	11
pięciokrotna	0215 756	1/5	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**Brązowy****z ramką pośrednią kremową z połyskiem**

pojedyncza	0211 761	10/100	11
podwójna	0212 761	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 761	10	11
potrójna	0213 761	1/5	11
poczwórna	0214 761	1/5	11
pięciokrotna	0215 761	1/5	11

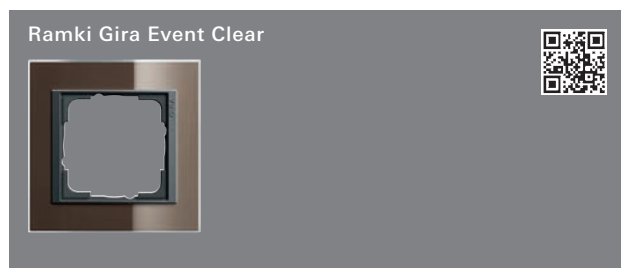
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**Brązowy****z ramką pośrednią w kolorze aluminium**

pojedyncza	0211 766	10	11
podwójna	0212 766	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 766	10	11
potrójna	0213 766	1/5	11
poczwórna	0214 766	1/5	11
pięciokrotna	0215 766	1/5	11

Event Clear
System 55**Brązowy****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 763	10	11
podwójna	0212 763	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 763	10	11
potrójna	0213 763	1/5	11
poczwórna	0214 763	1/5	11
pięciokrotna	0215 763	1/5	11

**Brązowy****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 768	10	11
podwójna	0212 768	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 768	10	11
potrójna	0213 768	1/5	11
poczwórna	0214 768	1/5	11
pięciokrotna	0215 768	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Piaskowy

z ramką pośrednią kremową z połyskiem

pojedyncza	0211 771	10	11
podwójna	0212 771	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 771	10	11
potrójna	0213 771	1/5	11
poczwórna	0214 771	1/5	11
pięciokrotna	0215 771	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Piaskowy

z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

pojedyncza	0211 776	10	11
podwójna	0212 776	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 776	10	11
potrójna	0213 776	1/5	11
poczwórna	0214 776	1/5	11
pięciokrotna	0215 776	1/5	11



Piaskowy

z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 773	10	11
podwójna	0212 773	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 773	10	11
potrójna	0213 773	1/5	11
poczwórna	0214 773	1/5	11
pięciokrotna	0215 773	1/5	11



Piaskowy

z ramką pośrednią antracytową

pojedyncza	0211 778	10	11
podwójna	0212 778	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 778	10	11
potrójna	0213 778	1/5	11
poczwórna	0214 778	1/5	11
pięciokrotna	0215 778	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Event Opaque

Ramki Gira Event Opaque

**Biały****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 334	10/100	01
podwójna	0212 334	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 334	10	01
potrójna	0213 334	1/5	01
poczwórna	0214 334	1/5	01
pięcioletna	0215 334	1/5	01

Ramki Gira Event Opaque

**Biały****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 24	10	11
podwójna	0212 24	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 24	10	11
potrójna	0213 24	1/5	11
poczwórna	0214 24	1/5	11
pięcioletna	0215 24	1/5	11

Ramki Gira Event Opaque

**Biały****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 50	10	11
podwójna	0212 50	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 50	10	11
potrójna	0213 50	1/5	11
poczwórna	0214 50	1/5	11
pięcioletna	0215 50	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Event Opaque

**Seledynowy****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 395	10	11
podwójna	0212 395	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 395	10	11
potrójna	0213 395	1/5	11
poczwórna	0214 395	1/5	11
pięcioletna	0215 395	1/5	11

Ramki Gira Event Opaque

**Seledynowy****z ramką pośrednią antracytową**

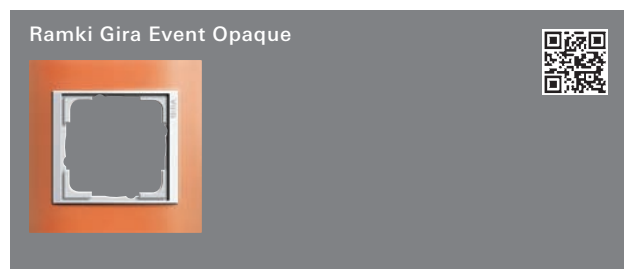
pojedyncza	0211 85	10	11
podwójna	0212 85	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 85	10	11
potrójna	0213 85	1/5	11
poczwórna	0214 85	1/5	11
pięcioletna	0215 85	1/5	11

Ramki Gira Event Opaque

**Seledynowy****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 51	10	11
podwójna	0212 51	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 51	10	11
potrójna	0213 51	1/5	11
poczwórna	0214 51	1/5	11
pięcioletna	0215 51	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Pomarańczowy

z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 397	10	11
podwójna	0212 397	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 397	10	11
potrójna	0213 397	1/5	11
poczwórna	0214 397	1/5	11
pięciokrotna	0215 397	1/5	11

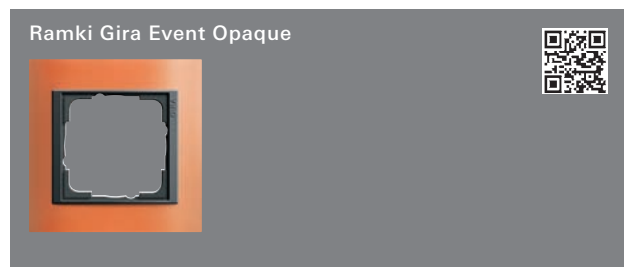
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Czerwony

z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 398	10	11
podwójna	0212 398	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 398	10	11
potrójna	0213 398	1/5	11
poczwórna	0214 398	1/5	11
pięciokrotna	0215 398	1/5	11



Pomarańczowy

z ramką pośrednią antracytową

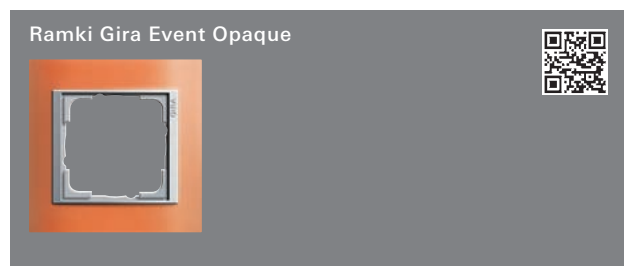
pojedyncza	0211 87	10	11
podwójna	0212 87	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 87	10	11
potrójna	0213 87	1/5	11
poczwórna	0214 87	1/5	11
pięciokrotna	0215 87	1/5	11



Czerwony

z ramką pośrednią antracytową

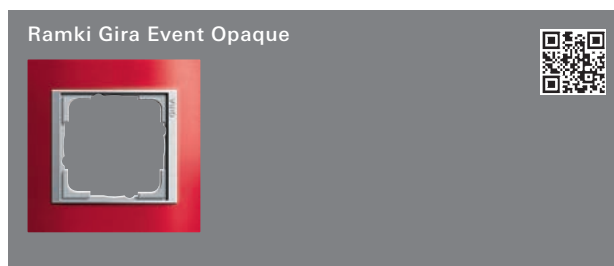
pojedyncza	0211 88	10	11
podwójna	0212 88	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 88	10	11
potrójna	0213 88	1/5	11
poczwórna	0214 88	1/5	11
pięciokrotna	0215 88	1/5	11



Pomarańczowy

z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

pojedyncza	0211 53	10	11
podwójna	0212 53	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 53	10	11
potrójna	0213 53	1/5	11
poczwórna	0214 53	1/5	11
pięciokrotna	0215 53	1/5	11



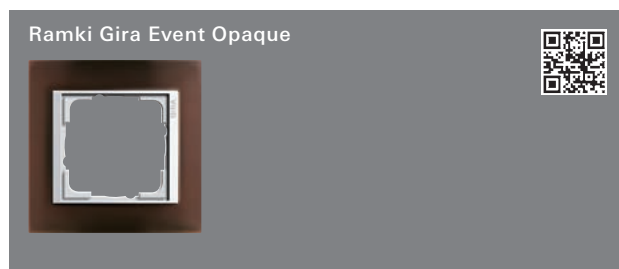
Czerwony

z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

pojedyncza	0211 92	10	11
podwójna	0212 92	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 92	10	11
potrójna	0213 92	1/5	11
poczwórna	0214 92	1/5	11
pięciokrotna	0215 92	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Ramki Gira Event Opaque

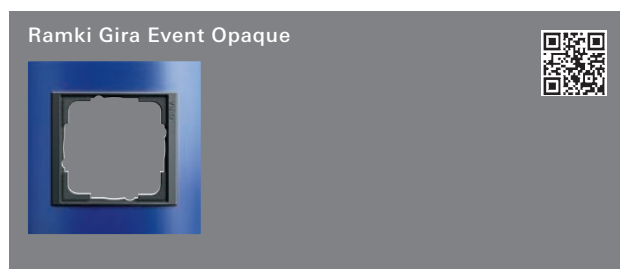
Niebieski
z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 399	10	11
podwójna	0212 399	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 399	10	11
potrójna	0213 399	1/5	11
poczwórna	0214 399	1/5	11
pięciokrotna	0215 399	1/5	11

Ramki Gira Event Opaque

Ciemnobrązowy
z ramką pośrednią białą z połyskiem

pojedyncza	0211 331	10	11
podwójna	0212 331	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 331	10	11
potrójna	0213 331	1/5	11
poczwórna	0214 331	1/5	11
pięciokrotna	0215 331	1/5	11



Ramki Gira Event Opaque

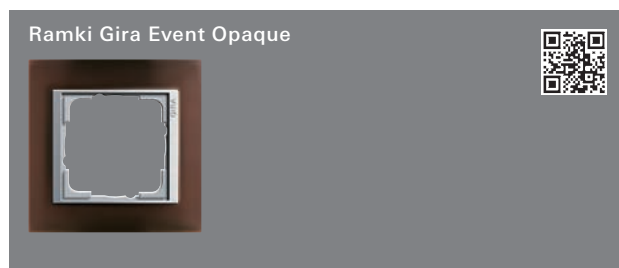
Niebieski
z ramką pośrednią antracytową

pojedyncza	0211 89	10	11
podwójna	0212 89	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 89	10	11
potrójna	0213 89	1/5	11
poczwórna	0214 89	1/5	11
pięciokrotna	0215 89	1/5	11

Ramki Gira Event Opaque

Ciemnobrązowy
z ramką pośrednią antracytową

pojedyncza	0211 13	10	11
podwójna	0212 13	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 13	10	11
potrójna	0213 13	1/5	11
poczwórna	0214 13	1/5	11
pięciokrotna	0215 13	1/5	11



Ramki Gira Event Opaque

Niebieski
z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

pojedyncza	0211 93	10	11
podwójna	0212 93	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 93	10	11
potrójna	0213 93	1/5	11
poczwórna	0214 93	1/5	11
pięciokrotna	0215 93	1/5	11

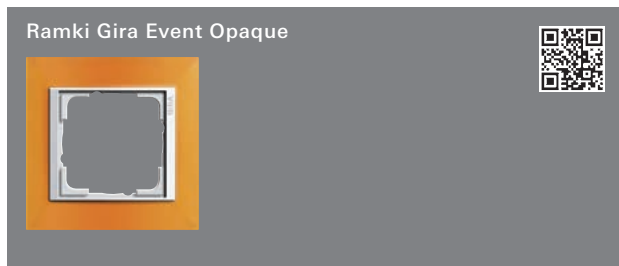
Ramki Gira Event Opaque

Ciemnobrązowy
z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym

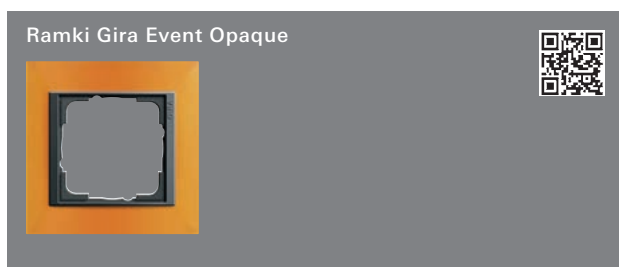
pojedyncza	0211 59	10	11
podwójna	0212 59	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 59	10	11
potrójna	0213 59	1/5	11
poczwórna	0214 59	1/5	11
pięciokrotna	0215 59	1/5	11

Event Opaque System 55

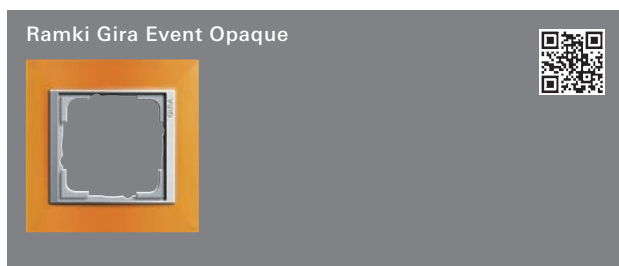
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**Bursztynowy****z ramką pośrednią białą z połyskiem**

pojedyncza	0211 332	10	11
podwójna	0212 332	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 332	10	11
potrójna	0213 332	1/5	11
poczwórna	0214 332	1/5	11
pięciokrotna	0215 332	1/5	11

**Bursztynowy****z ramką pośrednią antracytową**

pojedyncza	0211 14	10	11
podwójna	0212 14	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 14	10	11
potrójna	0213 14	1/5	11
poczwórna	0214 14	1/5	11
pięciokrotna	0215 14	1/5	11

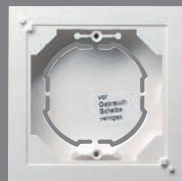
**Bursztynowy****z ramką pośrednią w kolorze aluminiowym**

pojedyncza	0211 69	10	11
podwójna	0212 69	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 69	10	11
potrójna	0213 69	1/5	11
poczwórna	0214 69	1/5	11
pięciokrotna	0215 69	1/5	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Obudowa natynkowa

Obudowa natynkowa płaskie wykonanie



Pojedyncza do E2, Event, Esprit

biały z połyskiem	0219 29	1	01
matowobiały	0219 27	1	01
antracytowy	0219 28	1	11
alu (lakier)	0219 26	1	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Płyta montażowa do tabliczki z nazwiskiem lub na drzwi



Pojedyncza do Event, Event Clear, Event Opaque

biały	1083 02	1	11
czarny	1083 00	1	01

Podwójna do Event, Event Clear, Event Opaque

biały	1084 02	1	11
czarny	1084 00	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Szyld orientacyjny pojedyncza	1071 00	→	47
Szyld orientacyjny podw.	1072 00	→	47

Wyróżnienia

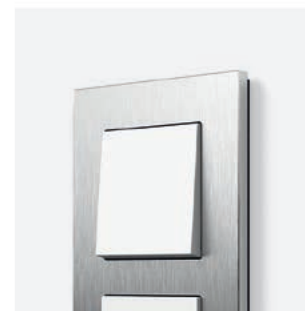
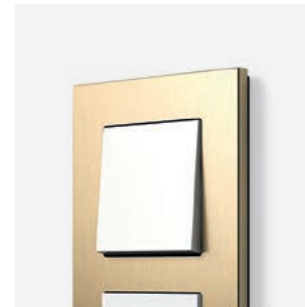
DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit, białe szkło], Plus X Award 2010 za wysoką jakość i wzornictwo, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award za najlepszy program stylistyczny 2014 [Gira Esprit linoleum i sklejka], Plus X Award 2014 za wysoką jakość, wzornictwo i funkcjonalność [Gira Esprit linoleum i sklejka], zwycięzca Iconic Award 2014 [Gira Esprit linoleum i sklejka], iF product design award 2015 [Gira Esprit linoleum i sklejka], German Design Award 2016 (rada ds. wzornictwa) [Gira Esprit linoleum i sklejka]

Wzornictwo produktów

Phoenix Design, Stuttgart [Gira Esprit, szkło białe]
schmitz Visuelle Kommunikation [Gira Esprit linoleum i sklejka]
Gira Designteam, Radevormwald

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



Imponująca różnorodność materiałów i wyrazistość kształtów

Program stylistyczny Gira Esprit harmonijnie łączy wysoka jakość wykończenia z elegancją. Zastosowano tu nowy wspaniały materiał, jakim jest kombinacja linoleum ze sklejką. Położono też duży nacisk na strukturę i jakość zastosowanych materiałów. Zastosowanie wzornictwa w wariancie Gira Esprit Szkło C o nieostrych krawędziach i zaokrąglonych narożach pogłębia różnorodność otoczenia. W ramach programu stylistycznego Gira Esprit można zrealizować ponad 300 inteligentnych funkcji technicznego wyposażenia budynku.

Właściwości

- Wyrazisty elegancki kształt i wyjątkowa różnorodność wykończenia.
- Wielki wybór sposobów kompletowania ramek ozdobnych z urządzeniami podtynkowymi.
- Wysoka jakość obróbki wyselekcjonowanych materiałów.
- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Materiał odporny na uderzenia, niełamiwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtynkowy (IP20).

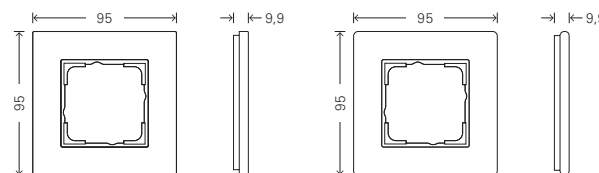
Dane techniczne

Platforma:	System 55
Ramki ozdobne:	Linoleum-sklejka, stal nierdzewna, aluminium, chrom, szkło/szkło C
Urządzenia podtynkowe:	Termoplast (PC)
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20

Wskazówki

- Wariant wzorniczy „Linoleum-sklejka” jest produktem naturalnym, w którego skład wchodzi klejona na krzyż 5-warstwowa fińska sklejka brzoza poddana kalibracji i przyklejona do linoleum. Odchylenia kolorystyczne są możliwe.

Wymiary w mm



Szkło C

Ramka ozdobna 1x:	S 95	W 95	G 9,9
Ramka ozdobna 1,5x:	S 95	W 135,5	G 9,9
Ramka ozdobna 2x:	S 95	W 166	G 9,9
Ramka ozdobna 3x:	S 95	W 236,8	G 9,9
Ramka ozdobna 4x:	S 95	W 308	G 9,9
Ramka ozdobna 5x:	S 95	W 380,2	G 9,9

Promień naroży Szkło C:	R 6
Promień zewnętrzny Szkło C:	R 3,3
Faza – aluminium, szkło:	0,3 × 45°
Faza – chrom:	1,5 × 45°
Faza – linoleum-sklejka:	30°

Warianty



Szkło, czarny Szkło, umbra Szkło, seledyn Szkło, biały Szkło C, czarny Szkło C, umbra Szkło C, seledyn Szkło C, biały



Aluminium czarne Aluminium, brązowy Aluminium Aluminium, jasnozłoty Chrom Stal nierdzewna



Linoleum-sklejka, antracyt (~ NCS S 8502-B) Linoleum-sklejka, jasnoszary (~ NCS S 2002-Y) Linoleum-sklejka, niebieski (~ NCS S 7010-R90B) Linoleum-sklejka, jasnobrązowy (~ NCS S 6010-Y30R) Linoleum-sklejka, ciemnobrązowy (~ NCS S 8005-Y80R) Linoleum-sklejka, czerwony (~ NCS S 2570-Y90R)



Ramki
→ 86



Obudowa
natynkowa
→ 89

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira Esprit

Ramki Gira Esprit



Szkło seledynowe

pojedyncza	0211 18	1/100	11
1,5x	1001 18	1	11
podwójna	0212 18	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 18	1	11
potrójna	0213 18	1/100	11
poczwórna	0214 18	1/100	11
pięcikrotna	0215 18	1	11

Ramki Gira Esprit



Szkło białe

pojedyncza	0211 12	1/100	11
1,5x	1001 12	1	11
podwójna	0212 12	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 12	1/100	11
potrójna	0213 12	1/100	11
poczwórna	0214 12	1/100	11
pięcikrotna	0215 12	1	11

Ramki Gira Esprit



Szkło czarne

pojedyncza	0211 05	1/100	11
1,5x	1001 05	1	11
podwójna	0212 05	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 05	1	11
potrójna	0213 05	1/100	11
poczwórna	0214 05	1/100	11
pięcikrotna	0215 05	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

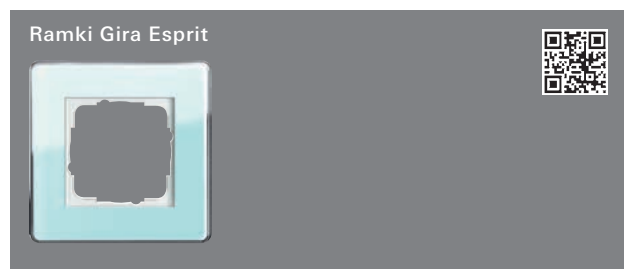
Ramki Gira Esprit



Szkło umbra

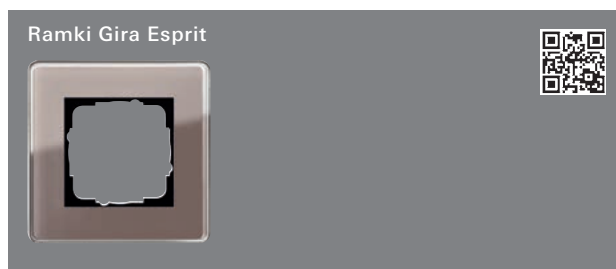
pojedyncza	0211 122	1/100	11
1,5x	1001 122	1	11
podwójna	0212 122	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 122	1/1	11
potrójna	0213 122	1/100	11
poczwórna	0214 122	1/1	11
pięcikrotna	0215 122	1/1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

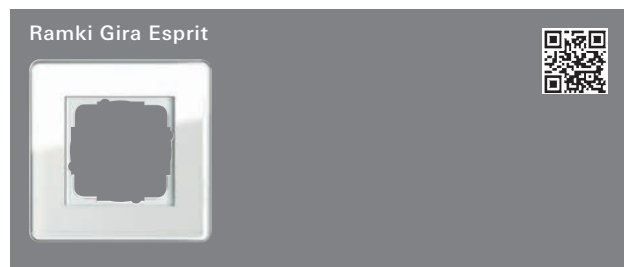
**Szkło C seledynowe**

pojedyncza	0211 518	1/1	11
1,5x	1001 518	1	11
podwójna	0212 518	1/1	11
podwójna, bez przegrody	1002 518	1/1	11
potrójna	0213 518	1/1	11
poczwórna	0214 518	1	11
pięciokrotna	0215 518	1	11

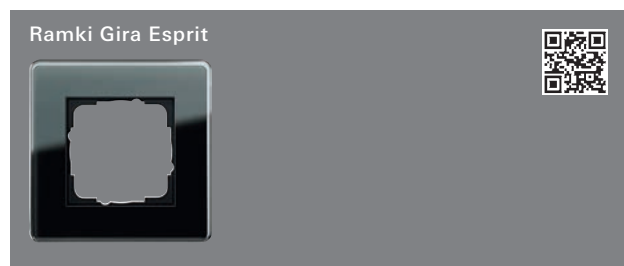
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

**Szkło C umbra**

pojedyncza	0211 522	1/100	11
1,5x	1001 522	1	11
podwójna	0212 522	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 522	1	11
potrójna	0213 522	1/1	11
poczwórna	0214 522	1	11
pięciokrotna	0215 522	1	11

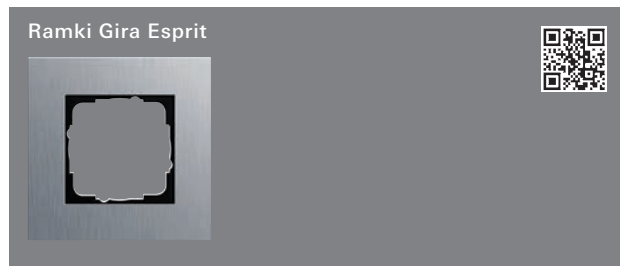
**Szkło C białe**

pojedyncza	0211 512	1/100	11
1,5x	1001 512	1	11
podwójna	0212 512	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 512	1	11
potrójna	0213 512	1/100	11
poczwórna	0214 512	1/100	11
pięciokrotna	0215 512	1	11

**Szkło C czarne**

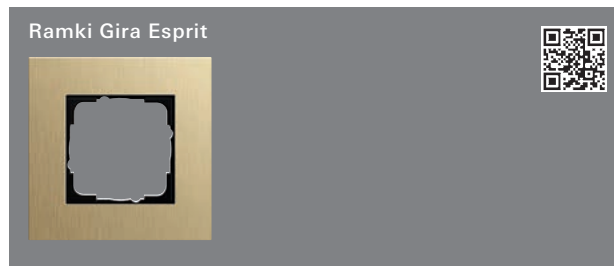
pojedyncza	0211 505	1/1	11
1,5x	1001 505	1	11
podwójna	0212 505	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 505	1	11
potrójna	0213 505	1/1	11
poczwórna	0214 505	1/1	11
pięciokrotna	0215 505	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

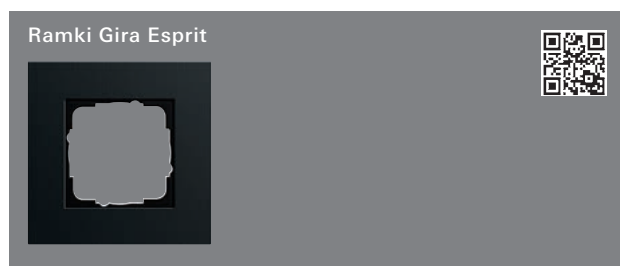


aluminium			
pojedyncza	0211 17	1/100	11
1,5x	1001 17	1	11
podwójna	0212 17	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 17	1	11
potrójna	0213 17	1/100	11
poczwórna	0214 17	1/100	11

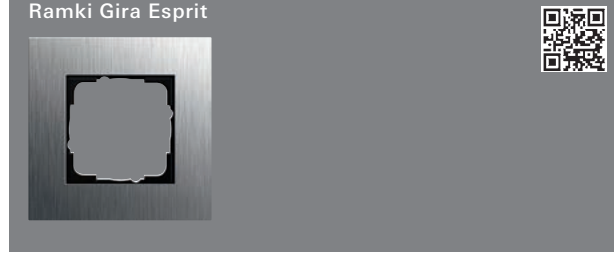
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



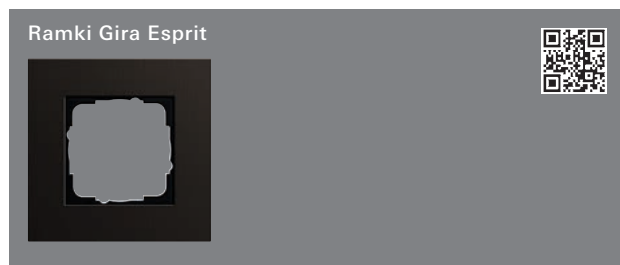
Alu jasnozłoty			
pojedyncza	0211 217	1	11
podwójna	0212 217	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 217	1	11
potrójna	0213 217	1	11
poczwórna	0214 217	1	11



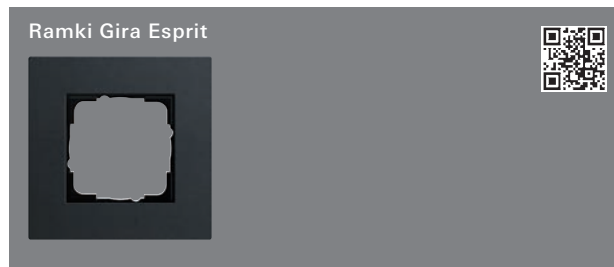
aluminium czarne			
pojedyncza	0211 126	1	11
1,5x	1001 126	1	11
podwójna	0212 126	1/30	11
podwójna, bez przegrody	1002 126	1	11
potrójna	0213 126	1	11
poczwórna	0214 126	1	11



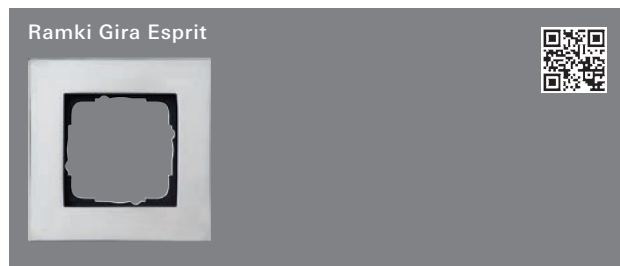
Stal szlachetna			
pojedyncza	0211 219	1	11
podwójna	0212 219	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 219	1	11
potrójna	0213 219	1	11
poczwórna	0214 219	1	11



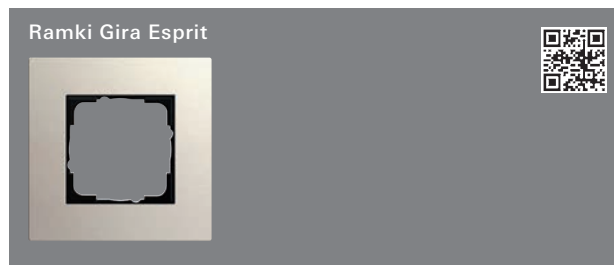
aluminium brązowe			
pojedyncza	0211 127	1/100	11
1,5x	1001 127	1	11
podwójna	0212 127	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 127	1	11
potrójna	0213 127	1	11
poczwórna	0214 127	1	11



Linoleum-sklejka, antracytowy			
pojedyncza	0211 226	1	11
podwójna	0212 226	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 226	1	11
potrójna	0213 226	1	11
poczwórna	0214 226	1	11



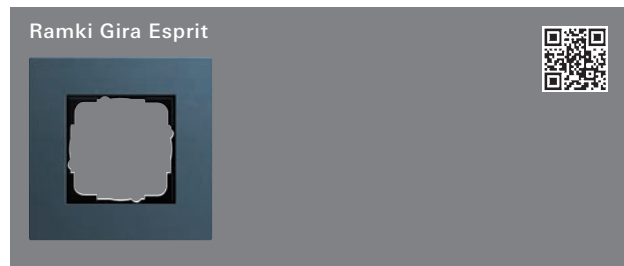
chrom			
pojedyncza	0211 10	1/100	11
podwójna	0212 10	1/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 10	1	11
potrójna	0213 10	1	11
poczwórna	0214 10	1	11



Linoleum-sklejka, jasnoszary			
pojedyncza	0211 220	1	11
podwójna	0212 220	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 220	1	11
potrójna	0213 220	1	11
poczwórna	0214 220	1	11

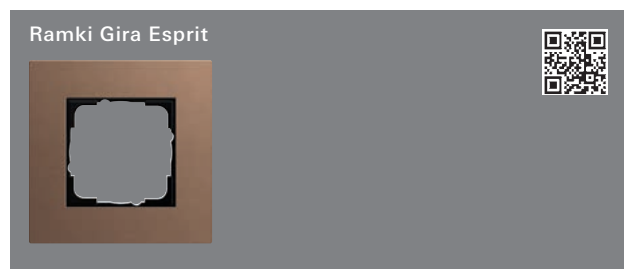
Esprit
System 55

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



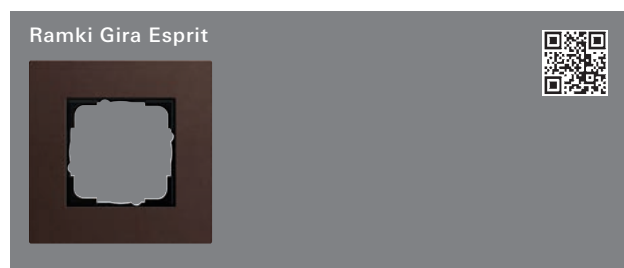
Linoleum-sklejka, niebieski

pojedyncza	0211 227	1	11
podwójna	0212 227	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 227	1	11
potrójna	0213 227	1	11
poczwórna	0214 227	1	11



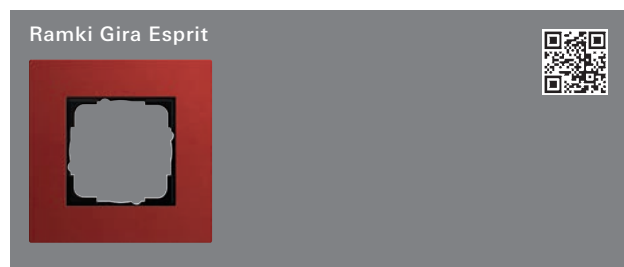
Linoleum-sklejka, jasnobrązowy

pojedyncza	0211 221	1	11
podwójna	0212 221	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 221	1	11
potrójna	0213 221	1	11
poczwórna	0214 221	1	11



Linoleum-sklejka, ciemnobrązowy

pojedyncza	0211 223	1	11
podwójna	0212 223	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 223	1	11
potrójna	0213 223	1	11
poczwórna	0214 223	1	11



Linoleum-sklejka, czerwony

pojedyncza	0211 229	1	11
podwójna	0212 229	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 229	1	11
potrójna	0213 229	1	11
poczwórna	0214 229	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Pojedyncza do E2, Event, Esprit

biały z połyskiem	0219 29	1	01
matowobiały	0219 27	1	01
antracytowy	0219 28	1	11
alu (lakier)	0219 26	1	11

Wzornictwo produktów
Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Konfigurator wzornictwa Gira
www.designconfigurator.gira.com



ClassiX
System 55

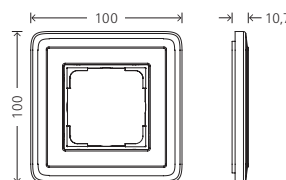
Szlachetne. Klasyczne. O doskonałym kształcie

Elegancka forma urządzeń ujętych w programie stylistycznym Gira ClassiX czyni je idealnym rozwiązaniem ekskluzywnych koncepcji przestrzennych i klasycznych aranżacji wnętrz. Linia wzornicza ClassiX stanowi wybór powierzchni wykonanych z takich metali jak mosiądz polerowany na złoto, szczotkowany brąz lub chrom ze srebrnym połyskiem w połączeniu z elementami o kolorze czarnym lub kremowym. Linia ClassiX Art obejmuje dodatkowo wysokiej jakości ramki ozdobne pokryte wyrafinowanymi i kunsztownymi ornamentami.

Właściwości

- Wysoka jakość obróbki wyselekcjonowanych materiałów.
- Harmonicznie zaokrąglone ramki ozdobne o luksusowym wyglądzie, wykonane z mosiądzu, brązu i chromu.
- ClassiX Art: Czarujące akcenty tworzone przez delikatne ornamenty wykonane metodą laserową.
- Dzięki bogatej gamie barwnych odcieni powierzchni każdy z egzemplarzy staje się unikalny.
- Wykończone ręcznie ramki ozdobne wykonane ze szczotkowanego brązu cechują się doskonale widoczną indywidualną fakturą szlifowanej powierzchni.
- Materiał odporny na uderzenia, niełamliwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych.
- Ponad 300 dostępnych urządzeń.
- Montaż podtynkowy (IP20).
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 100	W 100	G 10,7
Ramka ozdobna 2x:	S 100	W 171,2	G 10,7
Ramka ozdobna 3x:	S 100	W 242,4	G 10,7
Ramka ozdobna 4x:	S 100	W 313,6	G 10,7
Ramka ozdobna 5x:	S 100	W 384,8	G 10,7

Promień naroży: R 0,9

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Stal nierdzewna 1.4301(V2A) z powłoką galwaniczną, brąz oksydowany, szlifowany na matowo, mosiądz o wysokim połysku, chrom o wysokim połysku
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20

Warianty



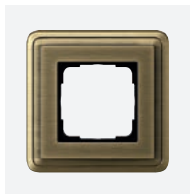
Brąz Brąz-kremowy Brąz-czarny Art, brąz Art, brąz-kremowy Art, brąz-czarny



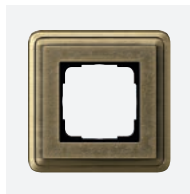
Chrom Chrom-kremowy Chrom-czarny Art, chrom Art, chrom-kremowy Art, chrom-czarny



Mosiądz Mosiądz-kremowy Mosiądz-czarny Art, mosiądz Art, mosiądz-kremowy Art, mosiądz-czarny



Ramki
ClassiX
→ 94



Ramki
ClassiX Art
→ 96

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira ClassiX

Ramki Gira ClassiX



brąz			
pojedyncza	0211 621	1/5	11
podwójna	0212 621	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 621	1	11
potrójna	0213 621	1	11
poczwórna	0214 621	1	11
pięciokrotna	0215 621	1	11

Ramki Gira ClassiX



brąz-czarny			
pojedyncza	0211 622	1	11
podwójna	0212 622	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 622	1	11
potrójna	0213 622	1	11
poczwórna	0214 622	1	11
pięciokrotna	0215 622	1	11

Ramki Gira ClassiX



brąz-kremowy			
pojedyncza	0211 623	1	11
podwójna	0212 623	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 623	1	11
potrójna	0213 623	1	11
poczwórna	0214 623	1	11
pięciokrotna	0215 623	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira ClassiX



mosiądz			
pojedyncza	0211 631	1	11
podwójna	0212 631	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 631	1	11
potrójna	0213 631	1	11
poczwórna	0214 631	1	11
pięciokrotna	0215 631	1	11

Ramki Gira ClassiX



mosiądz-czarny			
pojedyncza	0211 632	1	11
podwójna	0212 632	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 632	1	11
potrójna	0213 632	1	11
poczwórna	0214 632	1	11
pięciokrotna	0215 632	1	11

Ramki Gira ClassiX



mosiądz-kremowy			
pojedyncza	0211 633	1	11
podwójna	0212 633	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 633	1	11
potrójna	0213 633	1	11
poczwórna	0214 633	1	11
pięciokrotna	0215 633	1	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**chrom**

pojedyncza	0211 641	1	11
podwójna	0212 641	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 641	1	11
potrójna	0213 641	1	11
poczwórna	0214 641	1	11
pięciokrotna	0215 641	1	11

**chrom-czarny**

pojedyncza	0211 642	1	11
podwójna	0212 642	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 642	1	11
potrójna	0213 642	1	11
poczwórna	0214 642	1	11
pięciokrotna	0215 642	1	11

**chrom-kremowy**

pojedyncza	0211 643	1	11
podwójna	0212 643	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 643	1	11
potrójna	0213 643	1	11
poczwórna	0214 643	1	11
pięciokrotna	0215 643	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira ClassiX Art

Ramki Gira ClassiX Art



brąz			
pojedyncza	0211 661	1	11
podwójna	0212 661	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 661	1	11
potrójna	0213 661	1	11
poczwórna	0214 661	1	11
pięciokrotna	0215 661	1	11

Ramki Gira ClassiX Art



brąz-czarny			
pojedyncza	0211 662	1	11
podwójna	0212 662	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 662	1	11
potrójna	0213 662	1	11
poczwórna	0214 662	1	11
pięciokrotna	0215 662	1	11

Ramki Gira ClassiX Art



brąz-kremowy			
pojedyncza	0211 663	1	11
podwójna	0212 663	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 663	1	11
potrójna	0213 663	1	11
poczwórna	0214 663	1	11
pięciokrotna	0215 663	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira ClassiX Art



mosiądz			
pojedyncza	0211 671	1	11
podwójna	0212 671	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 671	1	11
potrójna	0213 671	1	11
poczwórna	0214 671	1	11
pięciokrotna	0215 671	1	11

Ramki Gira ClassiX Art



mosiądz-czarny			
pojedyncza	0211 672	1	11
podwójna	0212 672	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 672	1	11
potrójna	0213 672	1	11
poczwórna	0214 672	1	11
pięciokrotna	0215 672	1	11

Ramki Gira ClassiX Art

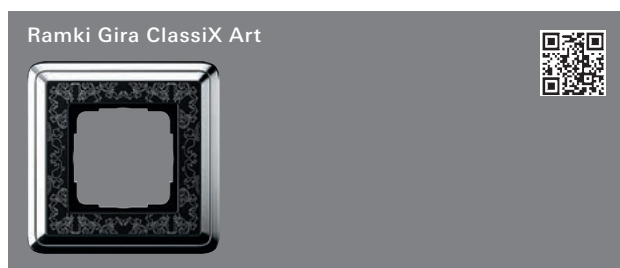


mosiądz-kremowy			
pojedyncza	0211 673	1	11
podwójna	0212 673	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 673	1	11
potrójna	0213 673	1	11
poczwórna	0214 673	1	11
pięciokrotna	0215 673	1	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**chrom**

pojedyncza	0211 681	1	11
podwójna	0212 681	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 681	1	11
potrójna	0213 681	1	11
poczwórna	0214 681	1	11
pięciokrotna	0215 681	1	11

**chrom-czarny**

pojedyncza	0211 682	1	11
podwójna	0212 682	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 682	1	11
potrójna	0213 682	1	11
poczwórna	0214 682	1	11
pięciokrotna	0215 682	1	11

**chrom-kremowy**

pojedyncza	0211 683	1	11
podwójna	0212 683	1	11
podwójna, bez przegrody	1002 683	1	11
potrójna	0213 683	1	11
poczwórna	0214 683	1	11
pięciokrotna	0215 683	1	11

Gira E22

Ramki Gira E22	103
Montaż płaski Gira E22	103
Wyłączniki i przyciski	105
Ściemnianie	109
Gniazda wtyczkowe	110
Samoczynne oświetlenie	112
Wyłącznik czasowy	113
Sterowanie żaluzjami	114
Oświetlenie orientacyjne	115
Zestawy klawiszy do systemów magistralnych	116
Nadajnik radiowy	120
Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia	120
System domofonowy	122
Gira Keyless In	123
Teletechnika Entertainment	123
Teletechnika, technika sieciowa	124
Teletechnika, telekomunikacja	125
Teletechnika – akcesoria	126
Systemy audio	127
Osprzęt	129
Gira Stal szlachetna Seria 20, Seria 21	131

Wyróżnienia

iF product design award 2007,
red dot award 2007,
Good Design Award 2011

Wzornictwo produktów

Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



E22

Minimalistyczne wzornictwo i niezwykle płaski profil

Jedno wzornictwo. Trzy materiały. Ponad 280 urządzeń. Dzięki szerokiej gamie asortymentu system Gira E 22 spełnia wszelkie wymagania stawiane przez inteligentne urządzenia technicznego wyposażenia budynków. Co więcej, stosowanie takich materiałów, jak stal nierdzewna, aluminium i wysokogatunkowe tworzywo termoplastyczne, umożliwia zróżnicowanie tych urządzeń odpowiednio do wymagań użytkownika. Gira E 22 prócz konwencjonalnego montażu podtynkowego daje również możliwość montowania na ścianach płaskich ramek ozdobnych o grubości wynoszącej zaledwie 3 mm z zachowaniem pełnej funkcjonalności systemu.

Właściwości

- Jednolite minimalistyczne wzornictwo przy zastosowaniu stali nierdzewnej, aluminium i tworzywa termoplastycznego.
- Ponad 280 dostępnych urządzeń.
- Wersja wykonana z termoplastu odpornego na uderzenia i niepalnego, bezhalogenowego i odpornego na działanie promieni ultrafioletowych.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Dwa sposoby montażu: podtynkowy w puszcze instalacyjnej Ø 58 oraz płaski o grubości 3 mm w puszcze instalacyjnej Gira E 22 (dot. ścian murowanych i z płyt gipsowych).
- Montaż podtynkowy (IP20).

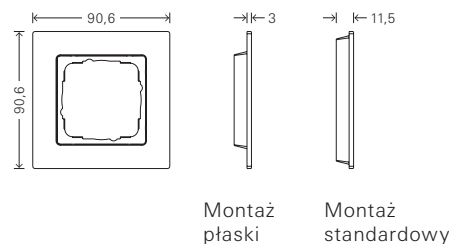
Dane techniczne

Platforma:	E 22
Materiał:	Stal nierdzewna 1.4301, aluminium E1 EV1 szlifowane i oksydowane, termoplast (PC)
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20

Wskazówki

- Ze względu na swoją konstrukcję, nie wszystkie urządzenia mogą być montowane w ramach Gira E 22.
- Ramki ozdobne przeznaczone do konwencjonalnego montażu podtynkowego są dostępne w wariantach od 1x do 5x, zaś do montażu płaskiego o grubości 3 mm – w wariantach od 1x do 4x.

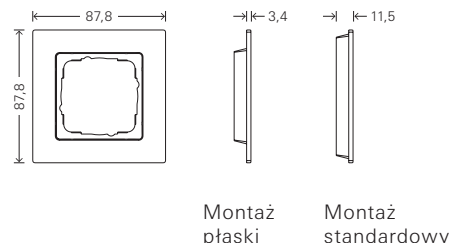
Wymiary w mm [stal nierdzewna, aluminium]



Ramka ozdobna 1x:	S 90,6	W 90,6	G 11,5/3*
Ramka ozdobna 2x:	S 90,6	W 161,8	G 11,5/3*
Ramka ozdobna 3x:	S 90,6	W 233	G 11,5/3*
Ramka ozdobna 4x:	S 90,6	W 304,2	G 11,5/3*
Ramka ozdobna 5x:	S 90,6	W 375,4	G 11,5

*3 mm w przypadku montażu płaskiego.

Wymiary w mm [termoplast]



Ramka ozdobna 1x:	S 87,8	W 87,8	G 11,5/3,4*
Ramka ozdobna 2x:	S 87,8	W 158,9	G 11,5/3,4*
Ramka ozdobna 3x:	S 87,8	W 230,4	G 11,5/3,4*
Ramka ozdobna 4x:	S 87,8	W 301,7	G 11,5/3,4*
Ramka ozdobna 5x:	S 87,8	W 373	G 11,5

*3,4 mm w przypadku montażu płaskiego.

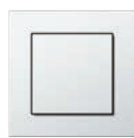
Warianty



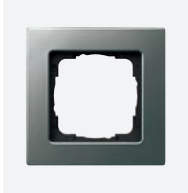
Stal nierdzewna



Aluminium



Termoplast
[czysta biel z połyskiem]



Ramki
→ 103



Montaż płaski
E22
→ 103



Wyłączniki
i przyciski
→ 105



Ściemnianie
→ 109



Gniazda
wtyczkowe
→ 110



Samoczynne
oświetlenie
→ 112



Wyłącznik
czasowy
→ 113



Sterowanie
żaluzjami
→ 114



Oświetlenie
orientacyjne
→ 115



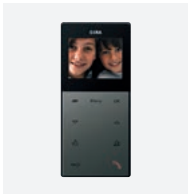
Zestawy klawiszy
do systemów
magistralnych
→ 116



Nadajnik radiowy
→ 120



Ogrzewanie,
wentylacja,
klimatyzacja
pomieszczenia
→ 120



System
domofonowy
→ 122



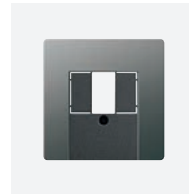
Keyless In
→ 123



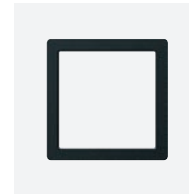
Komunikacja
Entertainment
→ 123



Komunikacja,
technika sieciowa
→ 124



Komunikacja,
telekomuni-
kacja
→ 125



Komunikacja
– akcesoria
→ 126



Systemy audio
→ 127



Osprzet
→ 129

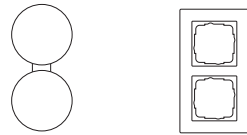
Poradnik kompletacji

Montaż standardowy

Do podtynkowej puszkii instalacyjnej Ø 58

Elementy

Ramki ozdobne do tradycyjnego montażu są sprzedawane bez podtynkowych puszek instalacyjnych Ø 58. Do tego typu montażu oferowane są ramki w wielkościach od 1x do 5x.



Ramka ozdobna 1x
Ramka ozdobna 2x
Ramka ozdobna 3x
Ramka ozdobna 4x
Ramka ozdobna 5x

0211 ...*
0212 ...*
0213 ...*
0214 ...*
0215 ...*

Ramka ozdobna 2x bez przegrody

1002 ...*

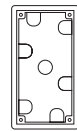
Montaż płaski na ścianie

Do ścian z płyt gipsowych

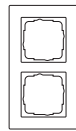
Do ścian murowanych

Elementy

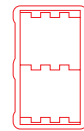
Jeśli montaż ramek ozdobnych ma być wykonany po upływie dłuższego czasu od chwili osadzenia podtynkowych puszek instalacyjnych, ramki ozdobne można zamówić w późniejszym terminie. Dzięki temu nie ma problemu ze składowaniem ramek i są one zabezpieczone przed uszkodzeniem.



Puszka instalacyjna Gira E22



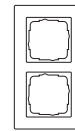
Ramka ozdobna Gira E22 do płaskiego montażu na ścianie



Podtynkowa puszka instalacyjna Gira E22



Puszka instalacyjna Gira E22



Ramka ozdobna Gira E22 do płaskiego montażu na ścianie

Ramka ozdobna 1x
Ramka ozdobna 2x
Ramka ozdobna 3x
Ramka ozdobna 4x

2896 00
2897 00
2898 00
2899 00

0211 ...**
0212 ...**
0213 ...**
0214 ...**

2891 00
2892 00
2893 00
2894 00

2896 00
2897 00
2898 00
2899 00

0211 ...**
0212 ...**
0213 ...**
0214 ...**

Ramka ozdobna 2x bez przegrody

2897 00

1002 ...**

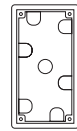
2892 00

2897 00

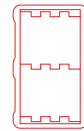
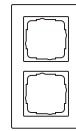
1002 ...**

Zestawy montażowe

Podtynkowe puszki instalacyjne można również zamawiać w zestawie z ramkami ozdobnymi. Zastosowanie tego wariantu jest zalecane m.in. w przypadku montowania ramek ozdobnych wkrótce po osadzeniu puszek.



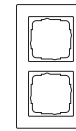
Puszka instalacyjna Gira E22 i ramka ozdobna Gira E22 do płaskiego montażu na ścianie



Podtynkowa puszka instalacyjna Gira E22



Puszka instalacyjna Gira E22 i ramka ozdobna Gira E22 do płaskiego montażu na ścianie



Ramka ozdobna 1x
Ramka ozdobna 2x
Ramka ozdobna 3x
Ramka ozdobna 4x

2881 ...*
2882 ...*
2883 ...*
2884 ...*

2891 00
2892 00
2893 00
2894 00

2881 ...*
2882 ...*
2883 ...*
2884 ...*

Ramka ozdobna 2x bez przegrody

2886 ...*

2892 00

2886 ...*

Wszystkie warianty ramek ozdobnych są dostępne w obu wersjach materiałowych.

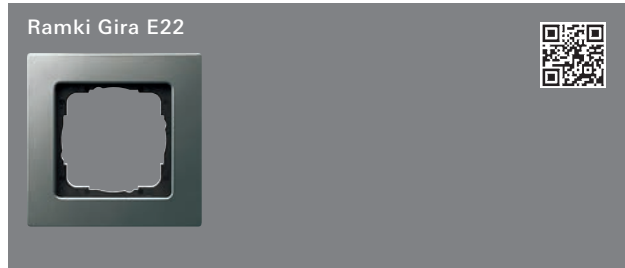
Zakończenia numerów katalogowych to:

* 201 – termoplast [czysta biel z połyskiem], 202 – stal nierdzewna

** 204 – termoplast [czysta biel z połyskiem], 205 – stal nierdzewna

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramki Gira E22



Stal szlachetna

pojedyncza	0211 202	10/100	11
podwójna	0212 202	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 202	10	11
potrójna	0213 202	1/5	11
poczwórna	0214 202	1/5	11
pięciokrotna	0215 202	1/5	11



aluminium

pojedyncza	0211 203	10	11
podwójna	0212 203	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 203	10	11
potrójna	0213 203	1/5	11
poczwórna	0214 203	1/5	11
pięciokrotna	0215 203	1/5	11



biały z połyskiem (termoplast)

pojedyncza	0211 201	10/100	01
podwójna	0212 201	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 201	10	01
potrójna	0213 201	1/5	01
poczwórna	0214 201	1/5	01
pięciokrotna	0215 201	1/5	01

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Montaż płaski Gira E22



Stal szlachetna

pojedyncza	2881 202	1	11
podwójna	2882 202	1	11
podwójna, bez przegrody	2886 202	1	11
potrójna	2883 202	1	11
poczwórna	2884 202	1	11

+ Opcjonalne akcesoria
Podtynkowa puszką urządzenia Gira E22 → 104



aluminium

pojedyncza	2881 203	1	11
podwójna	2882 203	1	11
podwójna, bez przegrody	2886 203	1	11
potrójna	2883 203	1	11
poczwórna	2884 203	1	11

+ Opcjonalne akcesoria
Podtynkowa puszką urządzenia Gira E22 → 104



biały z połyskiem (termoplast)

pojedyncza	2881 201	1	01
podwójna	2882 201	1	01
podwójna, bez przegrody	2886 201	1	01
potrójna	2883 201	1	01
poczwórna	2884 201	1	01

+ Opcjonalne akcesoria
Podtynkowa puszką urządzenia Gira E22 → 104

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka Gira E22 do montażu płaskiego

**Stal szlachetna**

pojedyncza	0211 205	10/100	11
podwójna	0212 205	10/100	11
podwójna, bez przegrody	1002 205	10	11
potrójna	0213 205	1/5	11
poczwórna	0214 205	1/5	11

+ Wymagane akcesoria

Puszka instalacyjna Gira E22 do montażu płaskiego → 104

+ Opcjonalne akcesoria

Puszka instalacyjna Gira E22 do montażu płaskiego → 104

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Ramka Gira E22 do montażu płaskiego

**aluminium**

pojedyncza	0211 206	10	11
podwójna	0212 206	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 206	10	11
potrójna	0213 206	1/5	11
poczwórna	0214 206	1/5	11

+ Wymagane akcesoria

Puszka instalacyjna Gira E22 do montażu płaskiego → 104

+ Opcjonalne akcesoria

Podtynkowa puszka urządzenia Gira E22 → 104

Ramka Gira E22 do montażu płaskiego

**biały z połyskiem (termoplast)**

pojedyncza	0211 204	10	01
podwójna	0212 204	10	01
podwójna, bez przegrody	1002 204	10	01
potrójna	0213 204	1/5	01
poczwórna	0214 204	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Puszka instalacyjna Gira E22 do montażu płaskiego → 104

+ Opcjonalne akcesoria

Podtynkowa puszka urządzenia Gira E22 → 104

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Puszka instalacyjna Gira E22 do montażu płaskiego



pojedyncza	2896 00	1	11
podwójna	2897 00	1	11
potrójna	2898 00	1	11
poczwórna	2899 00	1	11

+ Wymagane akcesoria

Ramka Gira E22 do montażu płaskiego → 104

+ Opcjonalne akcesoria

Podtynkowa puszka urządzenia Gira E22 → 104

Podtynkowa puszka urządzenia Gira E22



pojedyncza	2891 00	1	01
podwójna	2892 00	1/100	01
potrójna	2893 00	1	01
poczwórna	2894 00	1	01

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw montażowy Gira E22 do montażu płaskiego z ramką i puszką instalacyjną → 103

Puszka instalacyjna Gira E22 do montażu płaskiego → 104

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyłączniki i przyciski

Wyłącznik przyciskowy 10 A 250 V~ z klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

Stal szlachetna	0126 20	1/5	11
A aluminium	0126 203	1/5	11
biały z połyskiem	0126 03	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Przełącznik krzyżowy

Stal szlachetna	0127 20	1/5	11
A aluminium	0127 203	1	11
biały z połyskiem	0127 03	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

Sygnal. dźwiękowy **0935 00** → 240

Łącznik samopowrotny 10A 250V z pionowym klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

Stal szlachetna	0121 20	5/25	11
A aluminium	0121 203	1	11
biały z połyskiem	0121 201	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Przełącznik krzyżowy

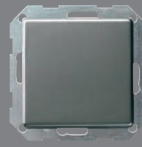
Stal szlachetna	0123 20	1	11
A aluminium	0123 203	1	11
biały z połyskiem	0123 201	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

Sygnal. dźwiękowy **0935 00** → 240

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Łącznik samopowrotny 10A 250V z podświetlanym pionowym klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

Stal szlachetna	2850 20	1/5	11
A aluminium	2850 203	1/5	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Przełącznik krzyżowy

Stal szlachetna	2851 20	1/5	11
A aluminium	2851 203	1/5	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

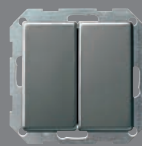
Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA	0995 00	→	239
Lampka podśw. 0,8 mA	0996 00	→	239
Lampka podśw. 1,5 mA	0997 00	→	239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty	0497 07	→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski	0497 08	→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony	0497 10	→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony	0497 10	→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony	0992 00	→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny	1405 00	→	239

Łącznik samopowrotny 10 A 250 V~ z klawiszem podwójnym



Wyłącznik świecznikowy

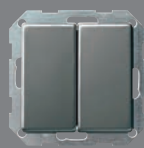
Stal szlachetna	0125 20	1/5	11
A aluminium	0125 203	1	11
biały z połyskiem	0125 03	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Podwójny przełącznik schodowy

Stal szlachetna	0128 20	1/5	11
A aluminium	0128 203	1	11
biały z połyskiem	0128 03	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Łącznik samopowrotny 10A 250V z pionowym podwójnym klawiszem

**Wyłącznik świecznikowy**

Stal szlachetna	2860 20	1/5	11
A aluminium	2860 203	1/5	11
biały z połyskiem	2860 201	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Podwójny przełącznik schodowy

Stal szlachetna	2861 20	1/5	11
A aluminium	2861 203	1/5	11
biały z połyskiem	2861 201	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Przyciskowy wyłącznik kontrolny 10 A 250 V~ z klawiszem

**Uniwersalny wyłącznik/przełącznik**

Stal szlachetna	0136 20	1/5	11
A aluminium	0136 203	1	11
biały z połyskiem	0136 03	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Wyłącznik 2 piny

Stal szlachetna	0122 20	1/5	11
A aluminium	0122 203	1	11
biały z połyskiem	0122 03	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Łączn.samopowr. łączn.uniw. podśw. pion. **2850 ..** → 105

Przyciskowy wyłącznik kontrolny 10A 250V z pionowym klawiszem

**Uniwersalny wyłącznik/przełącznik**

Stal szlachetna	0124 20	1	11
A aluminium	0124 203	1	11
biały z połyskiem	0124 201	1/5	01

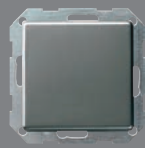
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Łączn.samopowr. łączn.uniw. podśw. pion. **2850 ..** → 105

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

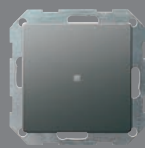
Przycisk 10A250V z pionowym klawiszem

**Przełącznik 1 pin**

Stal szlachetna	0130 20	1/5	11
A aluminium	0130 203	1/5	11
biały z połyskiem	0130 201	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Przycisk 10A250V z pionowym klawiszem z okienkiem kontrolnym

**Przełącznik 1 pin**

Stal szlachetna	0120 20	1/5	11
A aluminium	0120 203	1/5	11
biały z połyskiem	0120 201	1/5	11

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Łączn.samopowr. łączn.uniw. podśw. pion. **2850 ..** → 105

Przycisk potrójny 10A250Vz kołyskami

**Zamykacz 1 pin**

Stal szlachetna	2844 20	10/10	29
A aluminium	2844 203	10/10	29
biały z połyskiem	2844 03	10	29

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Łącznik kołyskowy British Standard (BS EN 60669-1) potrójny z kołyskami

**Wyłącznik**

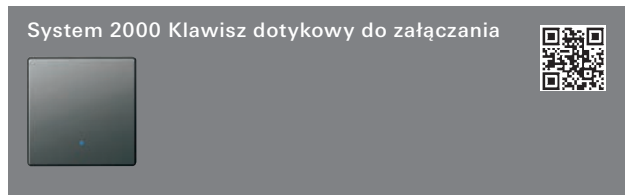
Stal szlachetna	2830 20	10	29
A aluminium	2830 203	10	29
biały z połyskiem	2830 03	10	29

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik			
Stal szlachetna	2832 20	10	29
A aluminium	2832 203	10	29
biały z połyskiem	2832 03	10	29
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



stal szlachetna (lakierowany)	2261 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	2261 203	1/5	02
biały z połyskiem	2261 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria			
Jeden z poniższych artykułów:			
Mech. wyłącznika Tronic	0866 00		→ 232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika	0854 00		→ 232
Mechanizm przekaźn.	0853 00		→ 232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy	1148 00		→ 232
Mechanizm przekaźn. HLK	0303 00		→ 233

+ Opcjonalne akcesoria			
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk.	0289 20		→ 134

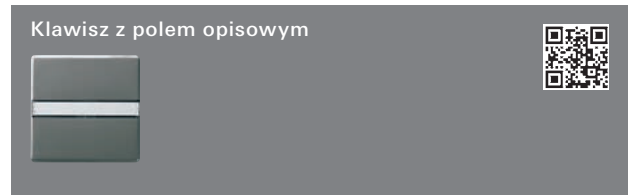


Stal szlachetna	0296 20	10/100	11
A aluminium	0296 203	10	11
biały z połyskiem	0296 03	10/100	21
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria			
Jeden z poniższych artykułów:			
Urządzenia podtynkowe			
Łączn.koł. łączn.uniw.	0106 00		→ 227
Łącznik kołyskowy krzyżowy	0107 00		→ 227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg.	0102 00		→ 227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg.	0103 00		→ 227
Łącznik dzwonekowy zwierny	0151 00		→ 228
Przycisk kołyskowy przełączalny	0156 00		→ 228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym	0150 00		→ 228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld.	0152 00		→ 228
Przycisk łącz.mag. pojedynczy 1 punkt	0181 00		→ 357
Przycisk łącz.mag. pojedynczy 2 punkty	0184 00		→ 357

+ Opcjonalne akcesoria			
Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł	0251 20		→ 134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Stal szlachetna	0299 20	1	11
A aluminium	0299 203	1	11
biały z połyskiem	0299 03	10	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

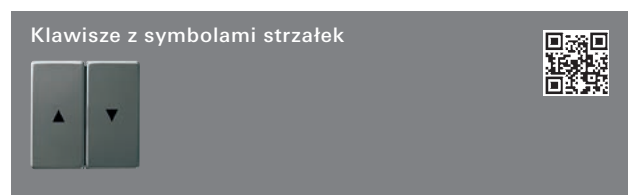
+ Wymagane akcesoria			
Patrz zestawienie przy			
Klawisz przełączalny	0296 ..		→ 107

+ Opcjonalne akcesoria			
Arkusz opisowy 51,2x7,0mm	1455 00		→ 241



Stal szlachetna	0295 20	10	11
A aluminium	0295 203	5	11
biały z połyskiem	0295 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

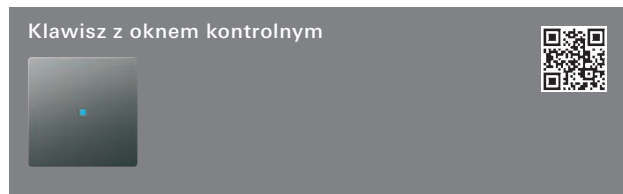
+ Wymagane akcesoria			
Jeden z poniższych artykułów:			
Urządzenia podtynkowe			
Łącznik kołyskowy świecznikowy	0105 00		→ 227
Łączn.koł. łączn.sch. 2x	0108 00		→ 227
Łączn.koł.dzwonk. przyc.schod. 2x	0155 00		→ 228
Łączn.koł.+ dzwonek. łączn./przyc.sch.	0139 00		→ 229
Przycisk łącz.mag. podwójny 1 punkt	0182 00		→ 357
Przycisk łącz.mag. podwójny 2 punkty	0185 00		→ 358



Stal szlachetna	0294 20	10	11
A aluminium	0294 203	1	11
biały z połyskiem	0294 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria			
Jeden z poniższych artykułów:			
Łącznik kołyskowy żaluzjowy	0159 00		→ 229
Przycisk kołyskowy żaluzjowy	0158 00		→ 229
Przycisk łącz.mag. podwójny 1 punkt	0182 00		→ 357

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Stal szlachetna	0290 20	10	11
A aluminium	0290 203	1	11
biały z połyskiem	0290 03	10/100	01

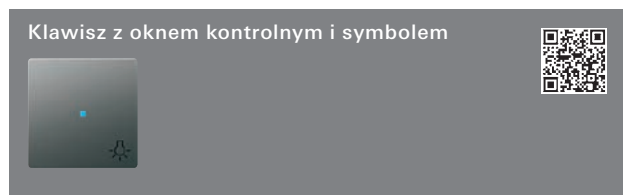
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe

Łączn.koń. łączn.uniw.	0106 00		→ 227
Łącznik kołyskowy krzyżowy	0107 00		→ 227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg.	0102 00		→ 227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg.	0103 00		→ 227
Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny	0116 00		→ 227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr	0112 00		→ 227
Łącznik dzwonekowy zwierny	0151 00		→ 228
Przycisk kołyskowy przełączalny	0156 00		→ 228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym	0150 00		→ 228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld.	0152 00		→ 228
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 1 punkt	0181 00		→ 357
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 2 punkty	0184 00		→ 357



Stal szlachetna	0285 20	1	11
A aluminium	0285 203	1	11

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Dzwonek

Stal szlachetna	0286 20	1	11
A aluminium	0286 203	1	11

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Drzwi

Stal szlachetna	0287 20	1	11
A aluminium	0287 203	1	11

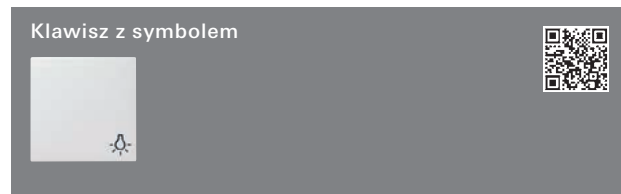
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Klawisz okienko kontr.	0290 ..		→ 108
------------------------	----------------	--	-------

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Oświetlenie			
biały z połyskiem	0285 03	10	01

Dzwonek

biały z połyskiem	0286 03	10/100	01
-------------------	----------------	--------	----

Drzwi

biały z połyskiem	0287 03	10	01
-------------------	----------------	----	----

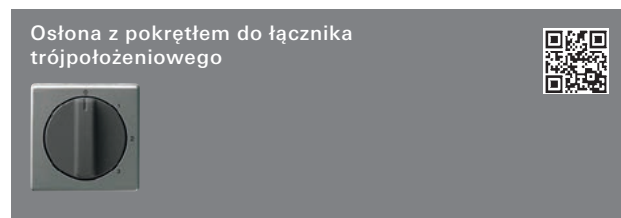
+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Klawisz przełączalny	0296 ..		→ 107
----------------------	----------------	--	-------

+ Opcjonalne akcesoria

Element zaciskowy na śruby	1401 27		→ 48
----------------------------	----------------	--	------

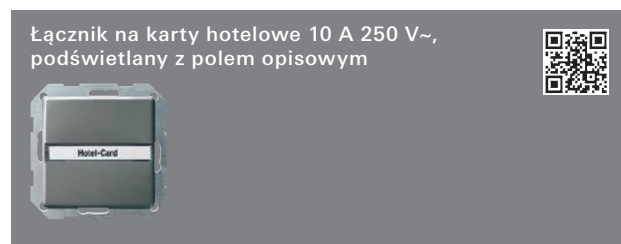
**Pozycją zerową**

Stal szlachetna	0669 20	1	02
A aluminium	0669 203	1	02
biały z połyskiem	0669 03	1	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

3-położ. 0/1/2/3	0149 00		→ 230
------------------	----------------	--	-------

**Przełącznik 1 pin**

Stal szlachetna	0140 20	1/5	11
A aluminium	0140 203	1	11
biały z połyskiem	0140 03	1/100	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm	1453 00		→ 241
---------------------------	----------------	--	-------

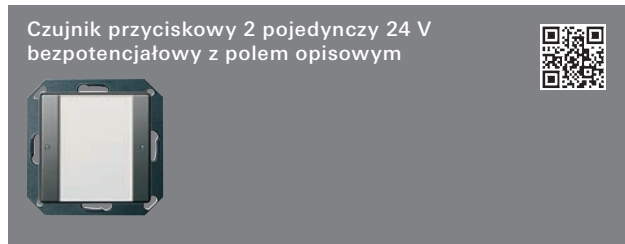
Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA	0995 00		→ 239
Lampka podśw. 0,8 mA	0996 00		→ 239
Lampka podśw. 1,5 mA	0997 00		→ 239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty	0497 07		→ 240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski	0497 08		→ 240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony	0497 10		→ 240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały	0497 18		→ 240
Lampka podśw. 24V LED czerwony	0992 00		→ 239
Lampka podśw. 24V LED neutralny	1405 00		→ 239

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

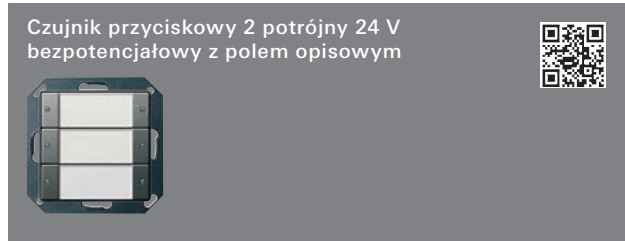


stal szlachetna (lakierowany)	2001 20	1	02
A aluminiowy (lakierowany) przezr./biały z połyskiem	2001 203	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.	2001 100	1/100	02

Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 38x54mm	1090 00	→	242
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk.	0289 20	→	134

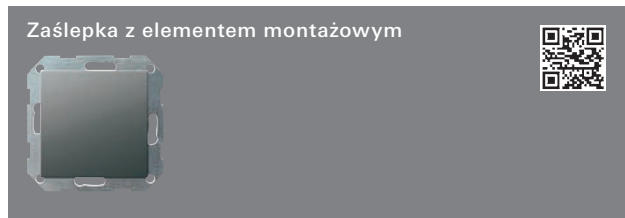


stal szlachetna (lakierowany)	2003 20	1	02
A aluminiowy (lakierowany) przezr./biały z połyskiem	2003 203	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.	2003 100	1/100	02

Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

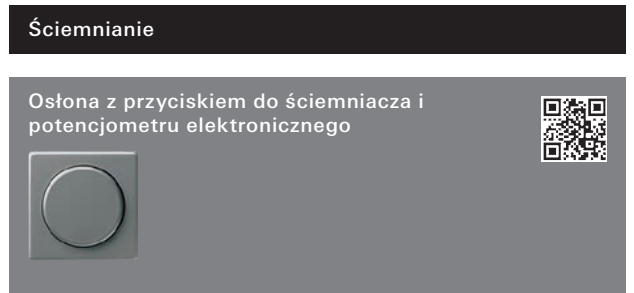
Arkusze opisowe 38x54mm	1090 00	→	242
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk.	0289 20	→	134



Stal szlachetna	0268 20	5/100	11
A aluminium	0268 203	5	11
biały z połyskiem	0268 03	10/100	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

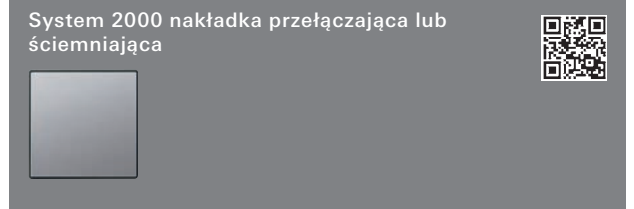


Stal szlachetna	0650 20	5	02
A aluminium	0650 203	5	02
biały z połyskiem	0650 03	10/100	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:			
Uniw.wkł.ściemn.50 - 420 W/VA nac./obr.2	1176 00	→	234
Wtórnik Uniwers. ściemniacz	1177 00	→	234
Wkł.ściemn.lamp żar.60 - 400 W obr.-wył.	0300 00	→	235
Wkł.ściemn.lamp żar.60 - 400 W obr.-wył.	0300 00	→	235
Wkł.ściemn.lamp żar.100-1000 W nac.-sch.	1181 00	→	235
Wkł.ściemn. Tronic 20-520 W nac.-schod.	0307 00	→	236
Ściemniacz obrotowy n.nap. 20-500 W/VA	2262 00	→	236
Potencjometr DALI	2018 00	→	237
Potencjometr DALI, zasilacz	2028 00	→	237
Potencjometr DALI regul. WH	2020 00	→	238
Potencjometr DALI Tunable WH, zasilacz	2030 00	→	238



Stal szlachetna	2316 20	1/5	02
A aluminium	2316 203	1/5	02
biały z połyskiem	2316 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:			
Ściemniacze podtynkowe			
Ściem.przyc.uni.LED	2385 00	→	231
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA	0331 00	→	231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm	0860 00	→	231
Wyłączniki podtynkowe			
Mech. wyłącznika Tronic	0866 00	→	232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika	0854 00	→	232
Mechanizm przekaźn.	0853 00	→	232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy	1148 00	→	232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy	1148 00	→	232
Sterownik oświetlenia klatki schodowej			
Moduł impulsowy	0336 00	→	233
Wtórnik podtynkowy			
Wtórnik 2-przewodowy	0333 00	→	234

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk.	0289 20	→	134
-----------------------------------	----------------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Klawisz z osłoną ściemniacz podwójny



Stal szlachetna	2315 20	1/5	02
A aluminium	2315 203	1/5	02
biały z połyskiem	2315 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoriaUniw.wkł.ściemn.szer.2x 50 - 260 W/VA **2263 00** → 235**+ Opcjonalne akcesoria**R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

System 2000 Klawisz dotykowy do ściemniania



stal szlachetna (lakierowany)	2260 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	2260 203	1/5	02
biały z połyskiem	2260 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ściem.przyc.uni.LED	2385 00	→	231
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA	0331 00	→	236
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm	0860 00	→	237

+ Opcjonalne akcesoriaR.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Radiowy klawisz łącznika lub ściemniacza eNet, pojedynczy



Stal szlachetna	5490 20	1/5	02
A aluminium	5490 203	1/5	02
biały z połyskiem	5490 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoriaR.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, przesłoną i symbolem ⚡



Stal szlachetna	0485 20	1/5	11
A aluminium	0485 203	1	11
biały z połyskiem	0485 03	10/100	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, kłapką, przesłoną i symbolem ⚡



Stal szlachetna	0488 20	10	11
A aluminium	0488 203	10	11
biały z połyskiem	0488 03	10	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, diodową lampką orientacyjną, przesłoną i symbolem ⚡



stal szlachetna (lakierowany)	1172 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	1172 203	1/5	02
biały z połyskiem	1172 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~



Stal szlachetna	0188 20	1/5	11
A aluminium	0188 203	1/5	11
biały z połyskiem	0188 03	10/100	21

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z przestoną i symbolem ⚡



Stal szlachetna	0453 20	1/5	11
A aluminium	0453 203	1/5	11
biały z połyskiem	0453 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką



Stal szlachetna	0454 20	1/5	11
A aluminium	0454 203	1/5	11
biały z połyskiem	0454 03	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką i polem opisowym



Stal szlachetna	0410 20	1/5	11
A aluminium	0410 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem ⚡



stal szlachetna (lakierowany)	1170 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	1170 203	1/5	02
biały z połyskiem	1170 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z ochroną przepięciową



Stal szlachetna	0451 20	1/5	02
A aluminium	0451 203	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

z polem opisowym

biały z połyskiem	0451 03	1/5	02
-------------------	----------------	-----	----

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z przestoną i litą płytką



stal szlachetna (lakierowany)	0783 20	1	11
A aluminiowy (lakierowany)	0783 203	1	11
biały z połyskiem	0783 03	1/10	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym „EURO-US” 16 A 250 V~



stal szlachetna (lakierowany)	2840 20	10	29
A aluminiowy (lakierowany)	2840 203	10	29
biały z połyskiem	2840 03	10	29
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gniazdko wtyczkowe British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ z przestoną



Stal szlachetna	2776 20	10/100	29
A aluminium	2776 203	10/100	29
biały z połyskiem	2776 03	10/100	29
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdko wtyczkowe British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ możliwość wyłączenia, z przesłoną



Stal szlachetna	2778 20	10/100	29
A aluminium	2778 203	10/100	29
biały z połyskiem	2778 03	10/100	29
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gniazdko do golarki (DIN EN 61558 2-5) 115 - 230 V~ do ramki osłonowej 2x bez przegrody



Stal szlachetna	2820 20	1	29
A aluminium	2820 203	1	29
biały z połyskiem	2820 03	1	29
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Podtynkowa puszka instalacyjna na gniazdo wtyczkowe do golarki



2819 00 1 01

Wkład zasilania USB, podwójny



2359 00 1/5 02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Samoczynne oświetlenie

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m



Czujnik standardowy

stal szlachetna (lakierowany)	1300 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	1300 203	1	02
biały z połyskiem	1300 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Czujnik komfortowy

stal szlachetna (lakierowany)	0661 20	1	02
A aluminiowy (lakierowany)	0661 203	1	02
biały z połyskiem	0661 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

System 2000: Łącznik automatyczny 2 do montażu na wysokości do 2,20 m



Czujnik standardowy

stal szlachetna (lakierowany)	2301 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	2301 203	1/5	02
biały z połyskiem	2301 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

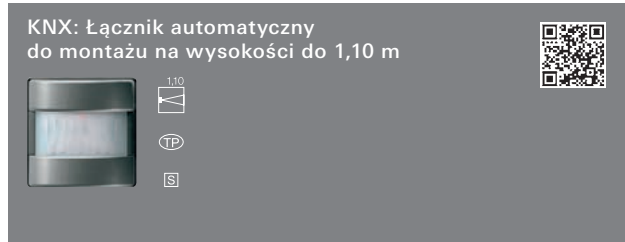
Czujnik komfortowy

stal szlachetna (lakierowany)	2302 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	2302 203	1/5	02
biały z połyskiem	2302 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

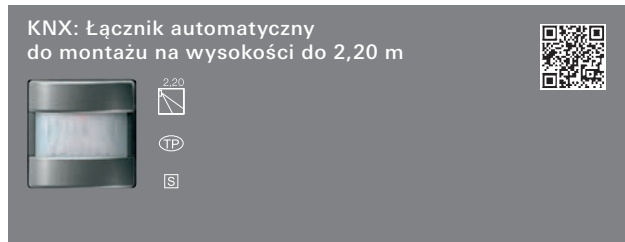
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

**Czujnik standardowy**

stal szlachetna (lakierowany)	0880 20	1/5	06
A aluminiowy (lakierowany)	0880 203	1	06
biały z połyskiem	0880 03	1/5	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Czujnik komfortowy

stal szlachetna (lakierowany)	1304 20	1/5	06
A aluminiowy (lakierowany)	1304 203	1	06
biały z połyskiem	1304 03	1/5	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoriaR.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134**Czujnik standardowy**

stal szlachetna (lakierowany)	0889 20	1	06
A aluminiowy (lakierowany)	0889 203	1	06
biały z połyskiem	0889 03	1/5	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Czujnik komfortowy

stal szlachetna (lakierowany)	1305 20	1	06
A aluminiowy (lakierowany)	1305 203	1	06
biały z połyskiem	1305 03	1/5	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoriaR.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłącznik czasowy

Osłona z pokrętkiem do wyłącznika czasowego

**15 minut**

Stal szlachetna	0640 20	1	02
A aluminium	0640 203	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

120 minut

Stal szlachetna	0642 20	1	02
A aluminium	0642 203	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

z płytkami z symbolem

biały z połyskiem	0666 03	5/100	01
-------------------	----------------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
 Minutnik 15 min **0320 00** → 230
 Wył.czas. 120min **0321 00** → 230

Elektroniczny zegar sterowniczy easy 230 V~

**0 – 1000 W/VA**

Stal szlachetna	1175 20	1	02
A aluminium	1175 203	1	02
biały z połyskiem	1175 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Elektroniczny zegar sterowniczy 230 V~

**0 – 1000 W/VA**

Stal szlachetna	0385 20	1	02
A aluminium	0385 203	1	02
biały z połyskiem	0385 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Sterowanie żaluzjami

Klawisze z symbolami strzałek



Stal szlachetna	0294 20	10	11
A aluminium	0294 203	1	11
biały z połyskiem	0294 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kotłowy żaluzjowy	0159 00		→ 229
Przycisk kotłowy żaluzjowy	0158 00		→ 229
Przycisk łącz.mag. podwójny 1 punkt	0182 00		→ 357

Osłona z pokrętkiem do łącznika lub przycisku żaluzjowego



Stal szlachetna	0666 20	1	11
A aluminium	0666 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

z płytkami z symbolem

biały z połyskiem	0666 03	5/100	01
-------------------	----------------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

żaluzj. 1-bieg.	0154 00		→ 230
żaluzjowy 2-bieg.	0157 00		→ 230

Osłona łącznika na klucz i przycisku na klucz



Stal szlachetna	0664 20	1	02
A aluminium	0664 203	1	02
biały z połyskiem	0664 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy	0163 00		→ 230
Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy	0163 00		→ 230

+ Opcjonalne akcesoria

Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki	0001 00		→ 243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki	0002 00		→ 243
Wkł.zamka.jednostr. VdS	0003 00		→ 243

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy Standard



Stal szlachetna	2324 20	1/5	02
A aluminium	2324 203	1/5	02
biały z połyskiem	2324 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk.	0289 20		→ 134
-----------------------------------	----------------	--	-------

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy



Stal szlachetna	2328 20	1/5	02
A aluminium	2328 203	1/5	02
biały z połyskiem	2328 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk.	0289 20		→ 134
-----------------------------------	----------------	--	-------

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy z wejściem czujnika



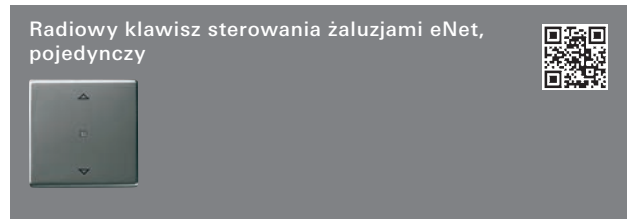
Stal szlachetna	0820 20	1/5	02
A aluminium	0820 203	1	02
biały z połyskiem	0820 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy z funkcją pamięci i wejściem czujnika



Stal szlachetna	0822 20	1/5	02
A aluminium	0822 203	1	02
biały z połyskiem	0822 03	1/5	22
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Stal szlachetna	5491 20	1/5	02
A aluminium	5491 203	1/5	02
biały z połyskiem	5491 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134



Stal szlachetna	0841 20	1/5	02
A aluminium	0841 203	1	02
biały z połyskiem	0841 03	1/5	22
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



WC damski i męski

Stal szlachetna	2791 20	1	11
A aluminium	2791 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

WC Męski

Stal szlachetna	2792 20	1	11
A aluminium	2792 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

WC Damski

Stal szlachetna	2793 20	1	11
A aluminium	2793 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Niepełnosprawni

Stal szlachetna	2794 20	1	11
A aluminium	2794 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Schody

Stal szlachetna	2795 20	1	11
A aluminium	2795 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Pokój do przewijania niemowląt

Stal szlachetna	2796 20	1	11
A aluminium	2796 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Informacja

Stal szlachetna	2797 20	1	11
A aluminium	2797 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Strzałka

Stal szlachetna	2798 20	1	11
A aluminium	2798 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Palenie zabronione

Stal szlachetna	2799 20	1	11
A aluminium	2799 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

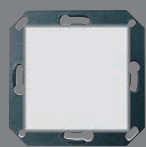
Zakaz używania telefonów komórkowych

Stal szlachetna	2800 20	1	11
A aluminium	2800 203	1	11
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

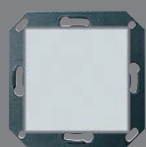
Lampka orientacyjna LED 230 V~ Biała

podświetlenie białymi diodami LED
2361 00 1/100 02**+ Wymagane akcesoria**

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka pośrednia Gira E22 d.Sys5 funk. **0289 202** → 129
Ramka pośrednia Gira E22 d.Sys5 funk. **0289 202** → 129

Lampka orientacyjna LED 230 V~ RGB



1169 00 1/100 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka pośrednia Gira E22 d.Sys5 funk. **0289 202** → 129
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~ z diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem ⚡

stal szlachetna (lakierowany) **1170 20** 1/5 02
A aluminiowy (lakierowany) **1170 203** 1/5 02
biały z połyskiem **1170 03** 1/5 02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Gniazdo wtykowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, diodową lampką orientacyjną, przestoną i symbolem ⚡

stal szlachetna (lakierowany) **1172 20** 1/5 02
A aluminiowy (lakierowany) **1172 203** 1/5 02
biały z połyskiem **1172 03** 1/5 02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestawy klawiszy do systemów magistralnych

Zestaw klawiszy pojedynczy z opisami

przezr./stal nierd. **2131 20** 1 06
A przezroczysty/aluminium **2131 203** 1 06
przezr./biały z połyskiem **2131 03** 1/100 06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.**+ Opcjonalne akcesoria**R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Zestaw klawiszy podwójny (1+1) z opisami

przezr./stal nierd. **2132 20** 1 06
A przezroczysty/aluminium **2132 203** 1 06
przezr./biały z połyskiem **2132 03** 1 06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Zestaw klawiszy potrójny z opisami

przezr./stal nierd. **2133 20** 1 06
A przezroczysty/aluminium **2133 203** 1 06
przezr./biały z połyskiem **2133 03** 1/100 06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.**+ Opcjonalne akcesoria**R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

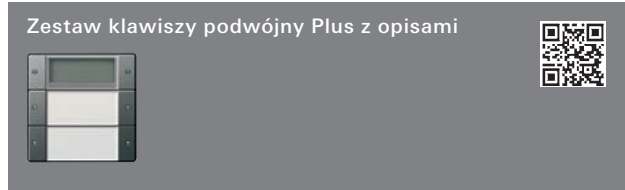
Zestaw klawiszy poczwórny (1+3) z opisami

przezr./stal nierd. **2134 20** 1 06
A przezroczysty/aluminium **2134 203** 1 06
przezr./biały z połyskiem **2134 03** 1 06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

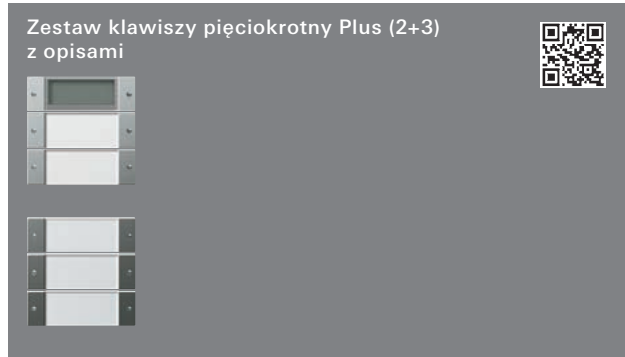


przezr./stal nierd.	2136 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2136 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2136 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

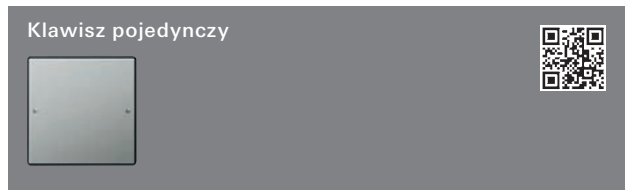


przezr./stal nierd.	2142 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2142 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2142 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134



przezr./stal nierd.	2145 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2145 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2145 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



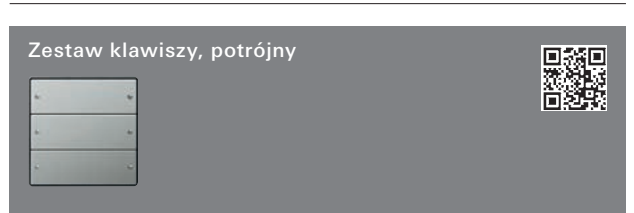
Stal szlachetna	2131 210	1	06
A aluminium	2131 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2181 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

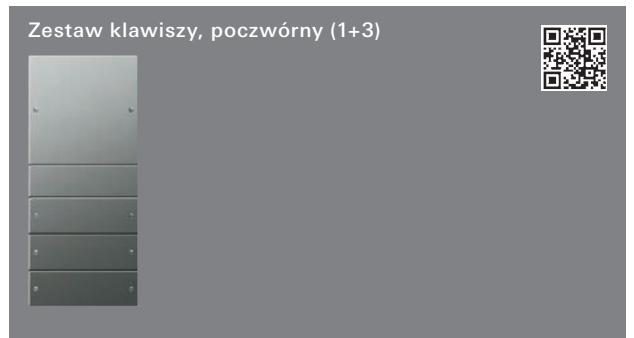


Stal szlachetna	2132 210	1	06
A aluminium	2132 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2182 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



Stal szlachetna	2133 210	1	06
A aluminium	2133 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2183 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

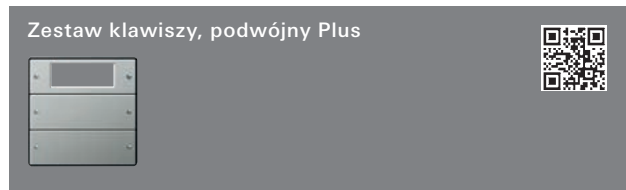


Stal szlachetna	2134 210	1	06
A aluminium	2134 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2184 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

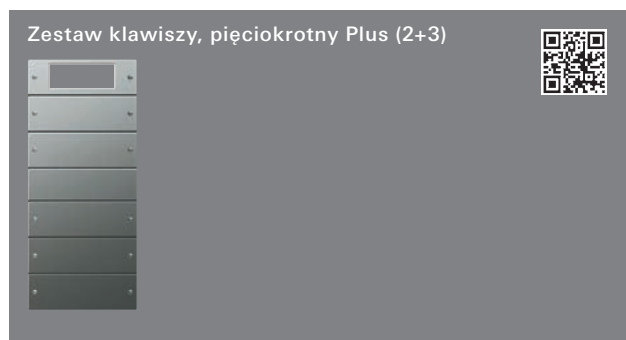


Stal szlachetna	2136 210	1	06
A aluminium	2136 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2186 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



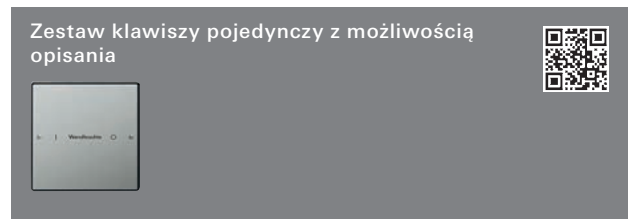
Stal szlachetna	2142 210	1	06
A aluminium	2142 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2192 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134



Stal szlachetna	2145 210	1	06
A aluminium	2145 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2195 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

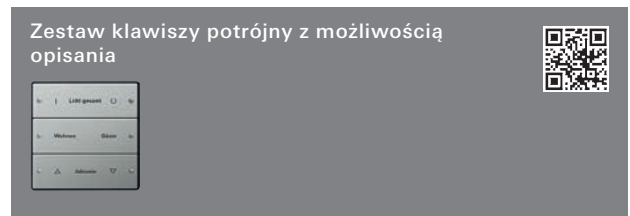


Stal szlachetna	2131 212	1	07
A aluminium	2131 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2201 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134



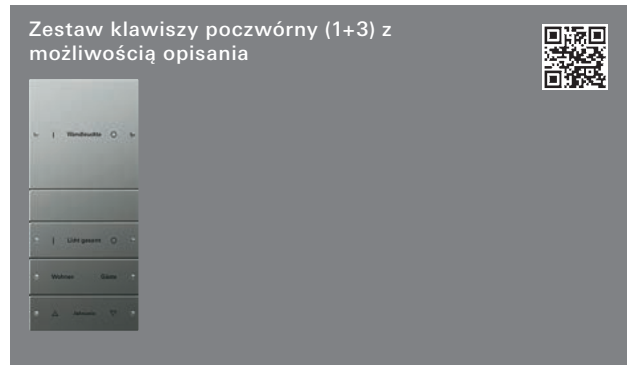
Stal szlachetna	2132 212	1	07
A aluminium	2132 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2202 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



Stal szlachetna	2133 212	1	07
A aluminium	2133 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2203 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

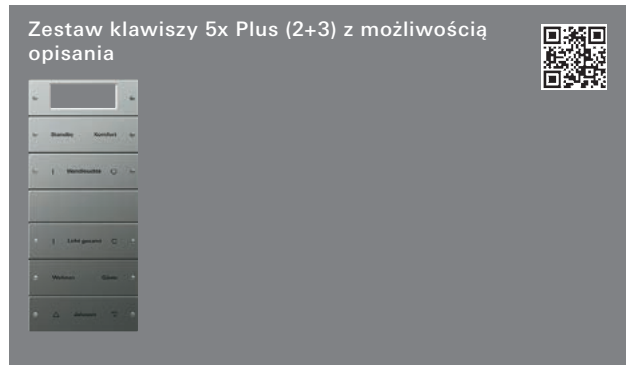
+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

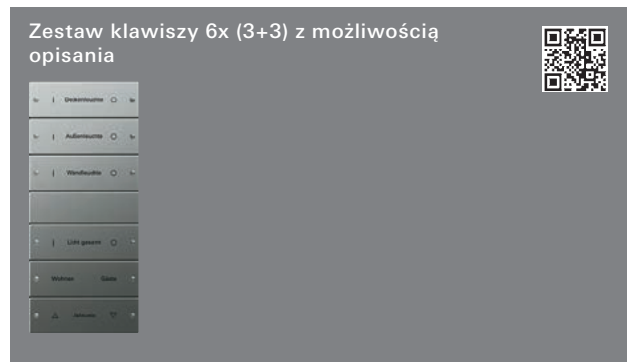


Stal szlachetna	2134 212	1	07
A aluminium	2134 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2204 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

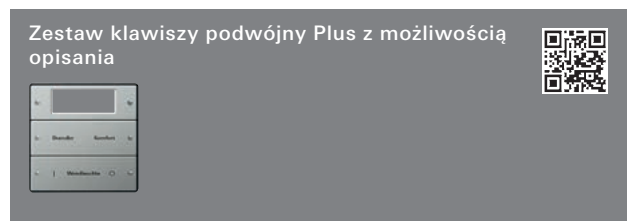
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Stal szlachetna	2145 212	1	07
A aluminium	2145 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2215 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



Stal szlachetna	2136 212	1	07
A aluminium	2136 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2206 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			



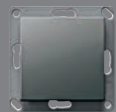
Stal szlachetna	2142 212	1	07
A aluminium	2142 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2212 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Nadajnik radiowy

EnOcean radiowy nadajnik ścienny pojedynczy



stal szlachetna (lakierowany)	2421 20	1	02
biały z połyskiem	2421 03	1	02

EnOcean radiowy nadajnik ścienny podwójny



stal szlachetna (lakierowany)	2422 20	1	02
biały z połyskiem	2422 03	1	02

Nadajnik radiowy



Odbośniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji	→	411
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji	→	417

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A z zestykiem rozwiernym, włącznikiem/ wyłącznikiem i kontrolką



Stal szlachetna	0392 20	1/5	02
A aluminium	0392 203	1	02
biały z połyskiem	0392 03	1/5	22

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ ze stykiem rozwiernym



Stal szlachetna	0390 20	1/5	02
A aluminium	0390 203	1	02
biały z połyskiem	0390 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 230/5 (2) A~ ze stykiem przełącznym



Stal szlachetna	0396 20	1/5	02
A aluminium	0396 203	1	02
biały z połyskiem	0396 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A z zestykiem rozwiernym, włącznikiem/ wyłącznikiem i kontrolką



Stal szlachetna	0393 20	1/5	02
A aluminium	0393 203	1	02
biały z połyskiem	0393 03	1/5	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A~ z zestykiem rozwiernym


Stal szlachetna	0391 20	1/5	02
A aluminium	0391 203	1	02
biały z połyskiem	0391 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Regulator temperatury pomieszczenia 24/5 (2) A~ ze stykiem przełącznym


Stal szlachetna	0397 20	1/5	02
A aluminium	0397 203	1	02
biały z połyskiem	0397 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ ze stykiem zwiernym i czujnikiem do elektrycznego ogrzewania podłogowego


Stal szlachetna	0394 20	1	02
A aluminium	0394 203	1	02
biały z połyskiem	0394 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

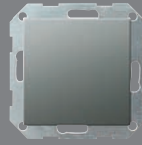
Zegar regulatora temperatury pomieszczenia 230 V~ z funkcją chłodzenia


Stal szlachetna	2370 20	1	02
A aluminium	2370 203	1	02
biały z połyskiem	2370 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Higrostat elektroniczny 230 V~

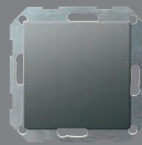

Stal szlachetna	2265 20	1	02
A aluminium	2265 203	1	02
biały z połyskiem	2265 03	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

KNX Czujnik CO₂ z regulatorem wilgotności powietrza i temperatury pomieszczenia


Stal szlachetna	2104 20	1	06
A aluminium	2104 203	1	06
biały z połyskiem	2104 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

KNX Regulator ciągły z interfejsem przycisku, poczwórny wł.


Stal szlachetna	2100 20	1	06
A aluminium	2100 203	1	06
biały z połyskiem	2100 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

KNX Regulator obiektu z interfejsem przycisku, poczwórny wł.


Stal szlachetna	2101 20	1	06
A aluminium	2101 203	1	06
biały z połyskiem	2101 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System domofonowy

Unifon natynkowy



Stal szlachetna	1250 20	1	18
A aluminium	1250 203	1	18
biały z połyskiem	1250 03	1/52	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Unifon



Stal szlachetna	1280 20	1	18
A aluminium	1280 203	1	18
Biały z połyskiem/ przezroczysty biały z połyskiem	1280 103	1/100	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Wideounifon natynkowy



stal szlachetna (lakierowany)	1279 20	1/100	10
A aluminiowy (lakierowany)	1279 203	1	10
biały z połyskiem	1279 03	1/100	10
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Przycisk przywoławczy pojedynczy unifonu



stal szlachetna (lakierowany)	1283 20	1	18
A aluminiowy (lakierowany)	1283 203	1	18
przezr./biały z połyskiem	1283 100	1	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Wideounifon natynkowy Plus



stal szlachetna (lakierowany)	1239 20	1	10
biały z połyskiem	1239 03	1	10

Przycisk przywoławczy potrójny unifonu



stal szlachetna (lakierowany)	1285 20	1	18
A aluminiowy (lakierowany)	1285 203	1	18
przezr./biały z połyskiem	1285 100	1	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Kolorowy wyświetlacz TFT



Stal szlachetna	1286 20	1	10
A aluminium	1286 203	1	10
biały z połyskiem	1286 03	1	10
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.			
Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Gong natynkowy



Stal szlachetna	1200 20	1	18
A aluminium	1200 203	1	18
biały z połyskiem	1200 03	1	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.			
Dostępny do 12/2017.			

Gira Keyless In

Klawiatura kodowa Gira Keyless In



stal szlachetna (lakierowany)	2605 20	1	10
A aluminiowy (lakierowany)	2605 203	1	10
biały z połyskiem	2605 03	1/100	10
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.			
Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika Entertainment

Gniazdo głośnikowe stereo



Stal szlachetna	0402 20	1/5	11
A aluminium	0402 203	1	11
biały z połyskiem	0402 03	1/5	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.			
Dostępny do 12/2017.			

Osłona koncentrycznego gniazda antenowego



Stal szlachetna	0869 20	5	11
A aluminium	0869 203	1	11
biały z połyskiem	0869 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.			
Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

gn. antenowe EDU 04F	0046 00		→ 329
gn. antenowe GEDU 10	0041 00		→ 329
gn. antenowe GEDU 15	0042 00		→ 329
gn. antenowe FS 302 F	0937 00		→ 330

Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm)
gniazda antenowego koncentrycznego z 2
dodatkowymi przyłączami SAT

czarny	0258 10	1	01
--------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa **0282 ..** → 127Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm)
gniazda antenowego koncentrycznego z 2
dodatkowymi przyłączami SAT

czarny	0259 10	5/25	01
--------	----------------	------	----

+ Wymagane akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa **0282 ..** → 127

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

**Odbośniki**

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji

→ 323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika, technika sieciowa

Ośłona do gniazda przyłączeniowego (ISDN) UAE/IAE i do sieciowego gniazda przyłączeniowego



Stal szlachetna	0270 20	5	11
A aluminium	0270 203	1	11
biały z połyskiem	0270 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

z polem opisowym

Stal szlachetna	0284 20	1	11
A aluminium	0284 203	1	11
biały z połyskiem	0284 03	10	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazda przyłączeniowe (ISDN) UAE/IAE			
Gniazdo przył. UAE/IAE 1 x 8-bieg. ZŚ 0179 00	→	333	
Gniazdo przył. UAE/IAE 2 x 8-bieg. ZŚ 0187 00	→	333	
Gniazdo przył. UAE/IAE 2x 8-bieg. 8/8 ZŚ 0190 00	→	333	
Sieciowe gniazda przyłączeniowe			
Sieć kat. 6 _A 1x 2451 00	→	331	
Sieć kat. 6 _A 2x 2452 00	→	331	
Sieć kat. 6 _A 2x 0166 00	→	332	
Sieć kat. 5a 1x 0180 00	→	332	
Sieć kat. 5a 2x 0178 00	→	332	

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241	
--	---	-----	--

Ośłona z ukośnym wylotem 30° i polem opisowym do elementu montażowego Modular Jack



Stal szlachetna	2640 20	10/100	11
A aluminium	2640 203	10/100	11
biały z połyskiem	2640 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Element montażowy Modular Jack			
Modular Jack 1 podw. 5601 00	→	331	
Modular Jack 2 podw. 5602 00	→	331	
Modular Jack 3 5603 00	→	331	
Modular Jack 4 podw. 5604 00	→	331	
Modular Jack 5 podw. 5605 00	→	331	
Modular Jack 6 podw. 5606 00	→	331	
Modular Jack 7 podw. 5607 00	→	331	
Modular Jack 8 podw. 5608 00	→	331	
Modular Jack 9 podw. 5609 00	→	331	
Modular Jack 10 podw. 5610 00	→	331	

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241	
Uniw. zaśl. pokr. MJ 2x 30°+ PO 2645 ..	→	125	

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Uniwersalna zaślepka osłony Modular Jack ze skośnym wylotem 30° i polem opisowym

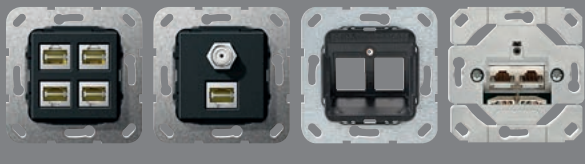


biały z połyskiem	2645 03	10	01
antracytowy	2645 28	10	11

+Wymagane akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 ..** → 124

Teletechnika
technika sieciowa



Odnosiniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 330

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Teletechnika, telekomunikacja

Osłona dla TAE i USB



Stal szlachetna	0876 20	1	11
A aluminium	0276 203	1	11
biały z połyskiem	0276 03	10/100	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

z polem opisowym

Stal szlachetna	0276 20	1	11
A aluminium	0876 203	1	11
biały z połyskiem	0876 03	1	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazdo wtyczkowe TAE 2x6-6 NFF	0032 10	→	333
Gniazdo wtyczkowe TAE 3x6 NFN	0033 10	→	333
Zasilanie USB podw.	2359 00	→	34
Złącze danych USB podtynkowe	1070 00	→	393

+Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Osłona odprowadzenia sznurowego i teletechnicznego gniazda połączeniowego



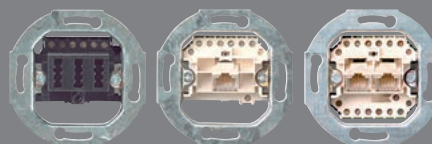
Stal szlachetna	0274 20	5	11
A aluminium	0274 203	1	11
biały z połyskiem	0274 03	10/100	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+Wymagane akcesoria

Wyprov.przewodu **0400 00** → 243

Teletechnika
telekomunikacja



Odnosiniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 333

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Teletechnika – akcesoria

Ramka montażowa



Czarny matowy	2648 20	5/25	11
biały z połyskiem	2648 03	5/25	01

+ Wymagane akcesoria

Urządzenia podtynkowe Entertainment → 323

Urządzenia podtynkowe techniki sieciowej → 330

Wkłady, akcesoria → 334

Ramka montażowa z klapką



Stal szlachetna	2658 20	1/5	11
A aluminium	2658 203	1/5	01
biały z połyskiem	2658 03	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Urządzenia podtynkowe Entertainment → 323

Urządzenia podtynkowe techniki sieciowej → 330

Wkłady, akcesoria → 334

Mocowanie notebooków



Czarny matowy	5668 10	1/5	01
biały z połyskiem	5668 03	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Ramka montażowa **2648 ..** → 126

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ośłona gniazd telekomunikacyjnych, skośna, z elementem montażowym i polem opisowym do wsuwanych modułów telekomunikacyjnych



Stal szlachetna	0870 20	1/5	11
A aluminium	0870 203	1	11
biały z połyskiem	0870 03	1/100	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kieszonka wsuwana Entertainment

Mod.wsuw.osł.telek. **0055 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0092 00** → 337

Mod. wsuw. osł. gn. telek. High-End **WBT 0091 00** → 337

Kieszonka wsuwana techniki sieciowej

Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub **0050 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0052 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0053 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0039 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0058 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0047 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0088 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0064 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0059 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0732 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0089 00** → 339

Osprzęt

Uniw.mod.wsuw.osł.gn.telek.zest.adapt. **0049 00** → 336

Zaśl. moduł wsuw. osł. gniazd telekom. **0048 00** → 336

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 62,8x6,8mm **1457 00** → 241

Ramka pośrednia z nasadzaną osłoną skośną do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm) i ukośnym wyprowadzeniem



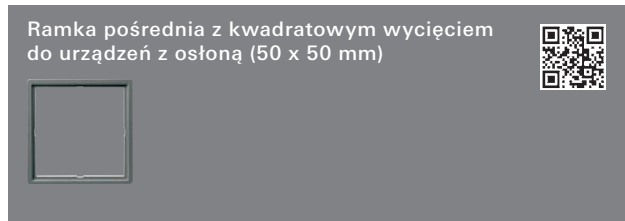
Stal szlachetna	0682 20	1/5	11
A aluminium	0682 203	1	11
biały z połyskiem	0682 03	1	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 51,2x7,0mm **1455 00** → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



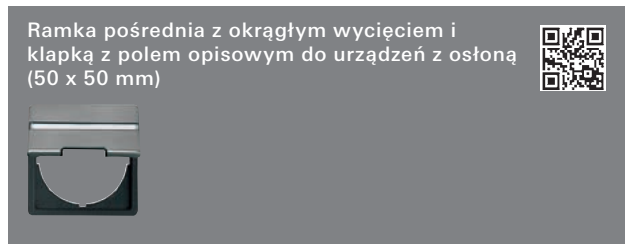
Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)

stal szlachetna (lakierowany)	0282 20	5/25	11
A aluminium (lakierowany)	0282 203	1	11
biały z połyskiem	0282 03	5/25	01

A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

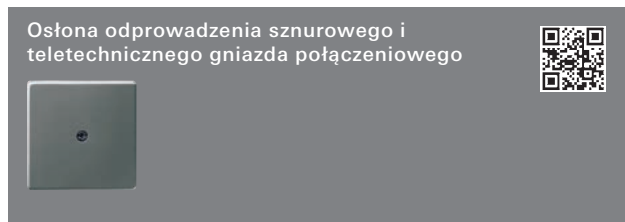
+ Opcjonalne akcesoria

Osłona poczw. 0258 10	→	39
Osłona poczw. 0259 10	→	39



Ramka pośrednia z okrągłym wycięciem i klapką z polem opisowym do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)

Stal szlachetna	0681 20	5/25	11
-----------------	---------	------	----



Osłona odprowadzenia sznurowego i teletechnicznego gniazda połączeniowego

Stal szlachetna	0274 20	5	11
A aluminium	0274 203	1	11
biały z połyskiem	0274 03	10/100	01

A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Wyprov.przewodu 0400 00	→	243
-------------------------	---	-----



Teletechnika akcesoria

Odbośniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji

→	334
---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Systemy audio

Podtynkowe radio z RDS z jednym głośnikiem

Wyświetlacz do obsługi o wyglądzie czarnego szkła

Stal szlachetna	2280 20	1/100	03
A aluminium	2280 203	1	03
biały z połyskiem	2280 03	1/100	03

A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134
---	---	-----



Głośnik do podtynkowego radia z RDS

Stal szlachetna	2282 20	1	03
A aluminium	2282 203	1	03
biały z połyskiem	2282 03	1/100	03

A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134
---	---	-----



Gniazdo podtynkowe stacji dokującej

2281 00	1	03
---------	---	----



Złącze Apple 30 pinów nasadzone na podtynkową stację dokującą

Stal szlachetna	2286 20	1	03
A aluminium	2286 203	1	03
biały z połyskiem	2286 03	1	03

A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji.
Dostępny do 12/2017.

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134
---	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Złącze Apple Lightning nasadzone na podtylną stację dokującą



Stal szlachetna	2287 20	1	03
A aluminium	2287 203	1	03
biały z połyskiem	2287 03	1	03
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Złącze USB Mikro-B nasadzone na podtylną stację dokującą



Stal szlachetna	2285 20	1	03
A aluminium	2285 203	1	03
biały z połyskiem	2285 03	1	03
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Zaślepka podtylniej stacji dokującej



Stal szlachetna	2288 20	1	03
A aluminium	2288 203	1	03
biały z połyskiem	2288 03	1	03
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Urządzenie do obsługi M218 systemu Revox multiroom



Stal szlachetna	0538 20	1	06
A aluminium	0538 203	1	06
biały z połyskiem	0538 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyświetlacz M217 systemu Revox multiroom



Stal szlachetna	0539 20	1	06
A aluminium	0539 203	1	06
biały z połyskiem	0539 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Panel kontrolno-sterowniczy M217/M218 systemu Revox multiroom



Stal szlachetna	0540 20	1	06
A aluminium	0540 203	1	06
biały z połyskiem	0540 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Opcjonalne akcesoria

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Revox jednostka obsługowa Voxnet 218, do opisu



Stal szlachetna	2238 20	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2238 03	1	06

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Zaślepka z elementem montażowym



Stal szlachetna	0268 20	5/100	11
A aluminium	0268 203	5	11
biały z połyskiem	0268 03	10/100	01
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem (55 x 55 mm) do E22 Stal szlachetna



	0289 202	5/25	11
--	-----------------	------	----

Tabliczka z nazwiskiem lub na drzwi



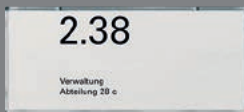
pojedyncza do stali szlachetnej i aluminium			
biały	1071 202	1/5	11

pojedyncze do białego z połyskiem			
biały	1071 00	1	01

+ Opcjonalne akcesoria

Pł.mont. 1x tabl. z nazw./drzwi Std55/E2	1081 ..	→	129
Arkuszyk opisowy 107100 / 107200	1085 00	→	129
Płytk. mocuj. Sztyld z nazwiskiem	1448 00	→	129

Tabliczka z nazwiskiem lub na drzwi



podwójna			
biały	1072 00	5	01

+ Wymagane akcesoria

Przy integracji z ramką osłonową E22

Ramka osłonowa podwójna bez przegrody			
Ramki Gira E22		→	103

Przy integracji z płaskim rodzajem montażu (zestaw montażowy i 2 x pierścień nośny)

Zestaw montażowy Gira E22 do montażu płaskiego z ramką i puszką instalacyjną		→	103
Płytk. mocuj. Sztyld z nazwiskiem	1448 00	→	129

Przy integracji z płaskim rodzajem montażu (ramka osłonowa płaska i 2 x pierścień nośny)

Ramka Gira E22 do montażu płaskiego		→	104
Płytk. mocuj. Sztyld z nazwiskiem	1448 00	→	129

+ Opcjonalne akcesoria

Płytk. moc. podw. Standard 55/E2	1082 ..	→	129
Arkuszyk opisowy 107100 / 107200	1085 00	→	129

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Płyta montażowa do tabliczki z nazwiskiem lub na drzwi



pojedyncza			
biały	1081 02	1	11
czarny	1081 00	1	01

podwójna			
biały	1082 02	10	11
czarny	1082 00	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Tabl. z nazw./na drzwi 1x st. szl. alum.	1071 202	→	129
Sztyld orientacyjny pojedyncza	1071 00	→	129
Sztyld orientacyjny podw.	1072 00	→	129

Arkuszyk do wykonywania opisów do tabliczki z nazwiskiem wzgl. sztyldu orientacyjnego



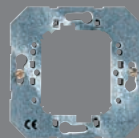
	1085 00	1	01
--	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Tabl. z nazw./na drzwi 1x st. szl. alum.	1071 202	→	129
Sztyld orientacyjny pojedyncza	1071 00	→	129
Sztyld orientacyjny podw.	1072 00	→	129

Element montażowy do tabliczki z nazwiskiem lub na drzwi



	1448 00	1	01
--	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Tabl. z nazw./na drzwi 1x st. szl. alum.	1071 202	→	129
Sztyld orientacyjny pojedyncza	1071 00	→	129
Sztyld orientacyjny podw.	1072 00	→	129

Ramka Gira Stal szlachetna, Seria 20	133
Ramka Gira Stal szlachetna, Seria 21	133
Zestawy uszczelnień	134
Osprzęt	134

Wyróżnienia

Nagroda niemieckiej prasy specjalistycznej, kategoria – towary techniczne 1994 [łączniki Gira, stal szlachetna],
iF Product Design Award 1996, 1997 [stal szlachetna seria 21]

Wzornictwo produktów

Prof. Odo Klose, Wuppertal [stal szlachetna seria 20]
Gira, Radevormwald [stal szlachetna seria 21]

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



Stal szlachetna
Seria 20, Seria 21

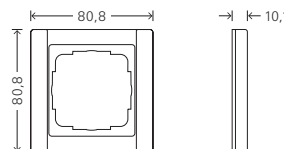
Eleganckie i trwałe

Gira Stal szlachetna to program stylistyczny obejmujący serie 20 i 21. Obie serie są wykonane ze stali nierdzewnej i posiadają jedwabiące matową powierzchnię piaskowaną. Asortyment obejmuje wszystkie funkcje istotne z punktu widzenia nowoczesnego zarządzania budynkami. Ramki ozdobne obu serii można łączyć z urządzeniami podtynkowymi zawartymi w programie Gira E 22 Stal szlachetna. Tym samym istnieje możliwość stosowania ponad 280 urządzeń programu stylistycznego Gira E 22 Stal szlachetna w ramach serii 20 i 21.

Właściwości

- Wysoka jakość obróbki wytrzymałych materiałów.
- Ponad 280 dostępnych urządzeń.
- Ramki ozdobne serii 20 i 21 można łączyć z urządzeniami podtynkowymi ujętymi w programie Gira E22 Stal szlachetna.
- Stal nierdzewna o jedwabiącej matowej powierzchni.
- Cokół wykonany z bezhalogenowego tworzywa sztucznego cechującego się odpornością na uderzenia, niełamliwością i wytrzymałością na działanie promieni ultrafioletowych.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Stal nierdzewna, serie 20 i 21: Montaż podtynkowy (IP20).
- Wariant ze stali nierdzewnej, seria 21: istnieje również opcja wykonywania montażu podtynkowego przełączników, przycisków i gniazd wtyczkowych z bolcem ochronnym i pokrywą uchylną w sposób bryzgoszczelny (IP44) (z zastosowaniem specjalnych zestawów uszczelniających **0251 20** lub **0252 20**).

Wymiary w mm [seria 20]



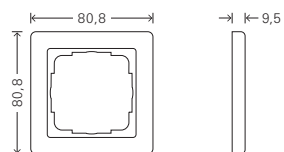
Ramka ozdobna 1x:	S 80,8	W 80,8	G 10,1
Ramka ozdobna 2x:	S 80,8	W 152	G 10,1
Ramka ozdobna 3x:	S 80,8	W 223,2	G 10,1
Ramka ozdobna 4x:	S 80,8	W 294,4	G 10,1
Ramka ozdobna 5x:	S 80,8	W 365,6	G 10,1

Promień naroży: R 2

Dane techniczne

Platforma:	E 22
Materiał:	Stal nierdzewna 1.4301
	Cokół z tworzywa sztucznego:
	Albis PA 655/2
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20, IP44

Wymiary w mm [seria 21]



Ramka ozdobna 1x:	S 80,8	W 80,8	G 9,5
Ramka ozdobna 2x:	S 80,8	W 152	G 9,5
Ramka ozdobna 3x:	S 80,8	W 223,2	G 9,5
Ramka ozdobna 4x:	S 80,8	W 294,4	G 9,5
Ramka ozdobna 5x:	S 80,8	W 365,6	G 9,5

Promień naroży: R 3

Warianty

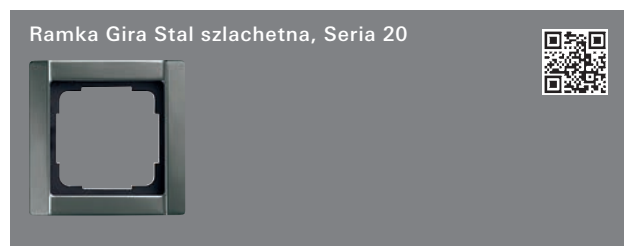


Seria 20



Seria 21

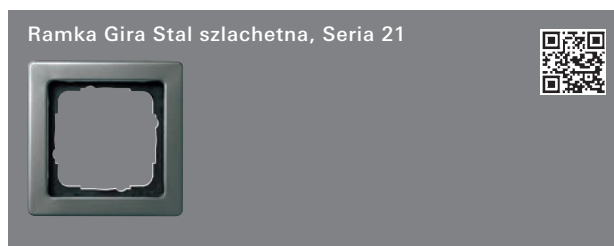
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramka Gira Stal szlachetna, Seria 20

Stal szlachetna			
pojedyncza	0211 20	10	11
podwójna	0212 20	10/100	11
potrójna	0213 20	1/5	11
poczwórna	0214 20	1/5	11
pięciokrotna	0215 20	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramka Gira Stal szlachetna, Seria 21

Stal szlachetna			
pojedyncza	0211 21	10/100	11
podwójna	0212 21	10/100	11
potrójna	0213 21	1/5	11
poczwórna	0214 21	1/5	11
pięciokrotna	0215 21	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134
Uszczelka IP44 wyłącz przycisk koł **0251 20** → 134
Uszczelka IP44 do gn. wtyczkowych **0252 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestawy uszczelnień

Zestaw uszczelnień IP44 do wyłączników kołkowych i przycisków kołkowych



Stal szlachetna seria 21 0251 20 5 01

+Wymagane akcesoria

- Ramki**
 Ramka Gira Stal szlachetna, Seria 21 → 133
Klawisz
 Klawisz przełączalny 0296 .. → 107

Zestaw uszczelnień IP do gniazd wtyczkowych z klapką



Stal szlachetna seria 21 0252 20 5 01

+Wymagane akcesoria

- Ramki**
 Ramka Gira Stal szlachetna, Seria 21 → 133
 Jeden z poniższych artykułów:
Gniazda wtyczkowe
 Gniazdo SCHUKO KD 0454 ..
 Gniazdo z koł. ochr. klap. + przest. 0488 ..

Osprzęt

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem (55 x 55 mm) do programu Stal szlachetna Seria 20/21



0289 20 5/25 11

Gira F100

Ramka Gira F100	138
Wyłączniki i przyciski	138
Ściemnianie	141
Gniazda wtyczkowe	142
Samoczynne oświetlenie	144
Wyłącznik czasowy	145
Sterowanie żaluzjami	145
Oświetlenie orientacyjne	146
Czujniki przyciskowe	147
Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia	148
System domofonowy	149
Gira Keyless In	150
Teletechnika Entertainment	150
Teletechnika, technika sieciowa	151
Teletechnika, telekomunikacja	152
Teletechnika – akcesoria	152
Systemy audio	153
Obudowa natynkowa	154
Zestawy uszczelnień	154
Osprzęt	154

Wzornictwo produktów
Phoenix Design, Stuttgart

Konfigurator wzornictwa Gira
www.designconfigurator.gira.com



Gira F100

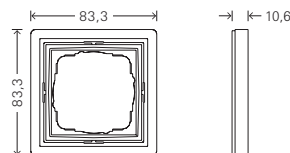
Piękne i inteligentne

Program stylistyczny Gira F 100 obejmuje wiele urządzeń podnoszących komfort mieszkania, poczynając od radia podtynkowego Gira poprzez unifony systemu domofonowego Gira, a kończąc na systemach KNX i radiowym. Urządzenia ujęte w tym programie stylistycznym są dostępne w klasycznym kolorze czystej bieli z połyskiem, a ich ramki ozdobne posiadają barwy miedzi, chromu i platyny; daje on wiele możliwości udoskonalania koncepcji architektonicznych do poziomu spełniającego najwyższe wymagania.

Właściwości

- Połączenie wyrazistości z ponadczasową elegancją.
- Ponad 200 dostępnych urządzeń.
- Materiał odporny na uderzenia, niełamliwy, bezhalogenowy i odporny na działanie promieni ultrafioletowych.
- Łatwa do czyszczenia powierzchnia o wysokim połysku.
- Ramki ozdobne z powłoką z PVD.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtynkowy (IP20).
- Istnieje również opcja wykonywania montażu podtynkowego ramek ozdobnych w kolorze czystej bieli z połyskiem oraz wybranych urządzeń w sposób bryzgoszczelny (IP44) (z zastosowaniem specjalnego zestawu uszczelniającego **2790 111**).

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 83,3	W 83,3	G 10,6
Ramka ozdobna 2x:	S 83,3	W 154,4	G 10,6
Ramka ozdobna 3x:	S 83,3	W 225,9	G 10,6
Ramka ozdobna 4x:	S 83,3	W 297,2	G 10,6
Ramka ozdobna 5x:	S 83,3	W 368,5	G 10,6

Promień naroży: R 2

Dane techniczne

Platforma:	F100
Materiał:	Termoplast (PC)
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20, IP44

Warianty



Kolor chromu

Kolor miedzi

Kolor platyny

Czysta biel z połyskiem (~ RAL 9010)



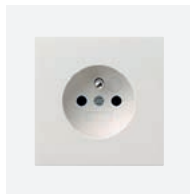
Ramki
→ 138



Wyłączniki
i przyciski
→ 138



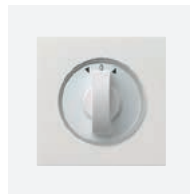
Ściemnianie
→ 141



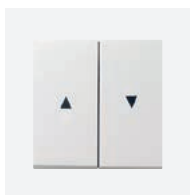
Gniazda
wtyczkowe
→ 142



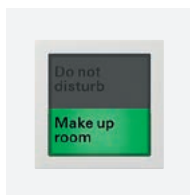
Samoczynne
oświetlenie
→ 144



Wyłącznik
czasowy
→ 145



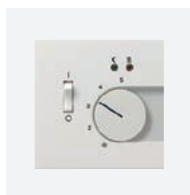
Sterowanie
żaluzjami
→ 145



Oświetlenie
orientacyjne
→ 146



Czujniki
przyciskowe
→ 147



Ogrzewanie,
wentylacja,
klimatyzacja
pomieszczenia
→ 148



System
domofonowy
→ 149



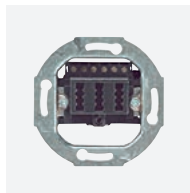
Keyless In
→ 150



Komunikacja
Entertainment
→ 150



Komunikacja,
technika sieciowa
→ 151



Komunikacja,
telekomuni-
kacja
→ 152



Komunikacja
– akcesoria
→ 152



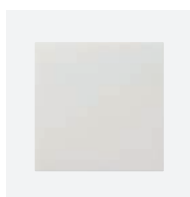
Systemy audio
→ 153



Obudowa
natynkowa
→ 154



Zestawy
uszczelnień
→ 154



Osprzet
→ 154

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka Gira F100

Ramka Gira F100

**biały z połyskiem**

pojedyncza	0211 112	10/100	01
podwójna	0212 112	10/100	01
podwójna, bez przegrody	1002 112	10	01
potrójna	0213 112	1/5	01
poczwórna	0214 112	1/5	01
pięciokrotna	0215 112	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoriaKołnierzyk uszczeln. IP44 **2790 111** → 154

Ramka Gira F100

**kolor mosiądzu**

pojedyncza	0211 113	10	11
podwójna	0212 113	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 113	10	11
potrójna	0213 113	1/5	11
poczwórna	0214 113	1/5	11
pięciokrotna	0215 113	1/5	11

Ramka Gira F100

**kolor platyny**

pojedyncza	0211 114	10	11
podwójna	0212 114	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 114	10	11
potrójna	0213 114	1/5	11
poczwórna	0214 114	1/5	11
pięciokrotna	0215 114	1/5	11

Ramka Gira F100

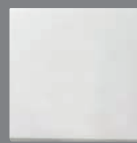
**kolor chromu**

pojedyncza	0211 115	10	11
podwójna	0212 115	10	11
podwójna, bez przegrody	1002 115	10	11
potrójna	0213 115	1/5	11
poczwórna	0214 115	1/5	11
pięciokrotna	0215 115	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki i przyciski

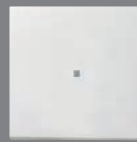
Wyłącznik przyciskowy 10 A 250 V~ z klawiszem

**Uniwersalny wyłącznik/przełącznik**biały z połyskiem **0126 112** 1/5 01**Przełącznik krzyżowy**biały z połyskiem **0127 112** 1/5 01**+ Opcjonalne akcesoria**Sygnal. dźwiękowy **0935 00** → 240

Łącznik samopowrotny 10 A 250 V~ z klawiszem podwójnym

**Wyłącznik świecznikowy**biały z połyskiem **0125 112** 1/5 01**Podwójny przełącznik schodowy**biały z połyskiem **0128 112** 1/5 01

Przyciskowy wyłącznik kontrolny 10 A 250 V~ z klawiszem

**Uniwersalny wyłącznik/przełącznik**biały z połyskiem **0136 112** 1/5 01**Wyłącznik 2 piny**biały z połyskiem **0122 112** 1/5 01**+ Opcjonalne akcesoria****Neonowe lampki podświetlające**Lampka podśw. 0,35 mA **0995 00** → 239Lampka podśw. 0,8 mA **0996 00** → 239Lampka podśw. 1,5 mA **0997 00** → 239**Wkładki podświetlające LED**Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty **0497 07** → 240Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski **0497 08** → 240Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony **0497 10** → 240Wkładka podśw. LED 0,7mA biały **0497 18** → 240Lampka podśw. 24V LED czerwony **0992 00** → 239Lampka podśw. 24V LED neutralny **1405 00** → 239

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



biały z połyskiem **0296 112** 10/100 01

+Wymagane akcesoria

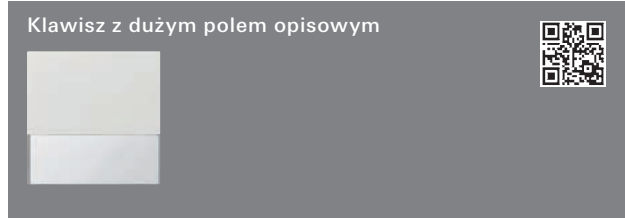
Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtyinkowe

- Łączn.koł. łączn.uniw. **0106 00** → 227
- Łącznik kołyskowy krzyżowy **0107 00** → 227
- Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. **0102 00** → 227
- Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg. **0103 00** → 227
- Łącznik dzwonekowy zwierny **0151 00** → 228
- Przycisk kołyskowy przełączalny **0156 00** → 228
- Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym **0150 00** → 228
- Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. **0152 00** → 228

+Opcjonalne akcesoria

- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154



biały z połyskiem **0676 112** 1 01

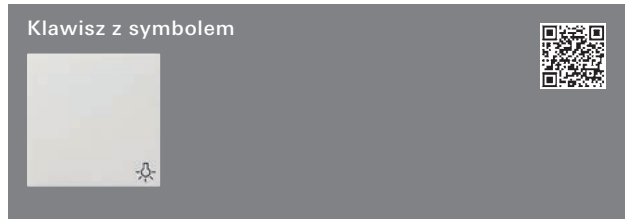
+Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

- Klawisz przełączalny **0296 112** → 139

+Opcjonalne akcesoria

- Arkusz opisowy 23,7 x 66,3mm **2875 112** → 242
- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154



Oświetlenie
biały z połyskiem **0285 112** 5 01

Dzwonek
biały z połyskiem **0286 112** 5 01

Drzwi
biały z połyskiem **0287 112** 5 01

+Wymagane akcesoria

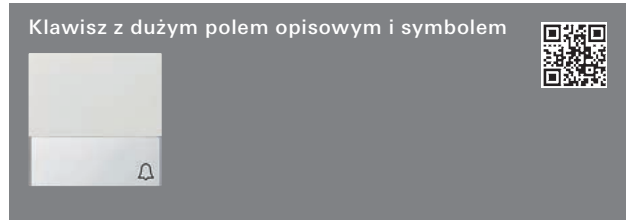
Patrz zestawienie przy

- Klawisz przełączalny **0296 112** → 139

+Opcjonalne akcesoria

- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Dzwonek
biały z połyskiem **0679 112** 1 01

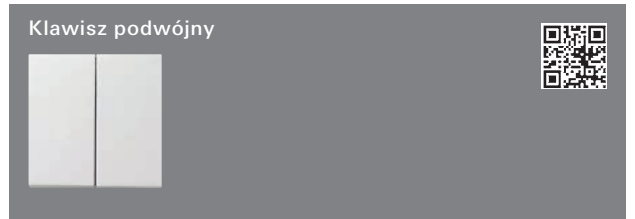
+Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

- Klawisz przełączalny **0296 112** → 139

+Opcjonalne akcesoria

- Arkusz opisowy 23,7 x 66,3mm **2875 112** → 242
- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154



biały z połyskiem **0295 112** 5 01

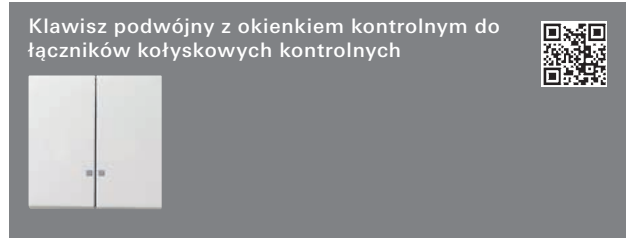
+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

- Łącznik kołyskowy świecznikowy **0105 00** → 227
- Łączn.koł. łączn.sch. 2x **0108 00** → 227
- Łączn.koł.dzwonek. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
- Łączn.koł.+ dzwonek. łączn./przyc.sch. **0139 00** → 229

+Opcjonalne akcesoria

- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154



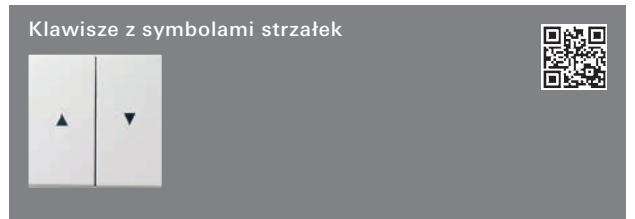
biały z połyskiem **0631 112** 1 01

+Wymagane akcesoria

- Łącznik kołyskowy Świecznik. kontr. **0145 00** → 227

+Opcjonalne akcesoria

- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154



biały z połyskiem **0294 112** 5 01

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

- Łącznik kołyskowy żaluzjowy **0159 00** → 229
- Przycisk kołyskowy żaluzjowy **0158 00** → 229

+Opcjonalne akcesoria

- Kołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154

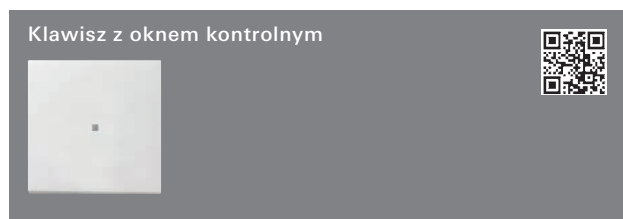
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



biały z połyskiem 1150 112 1 01

+ Opcjonalne akcesoria

Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111 → 154



biały z połyskiem 0290 112 5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe

Łączn.koř. łączn.uniř. 0106 00 → 227

Łącznik kořyskowy krzyřowy 0107 00 → 227

Łącznik kořyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00 → 227

Łącznik kořyskowy wyłącznik 3-bieg. 0103 00 → 227

Łącznik kořyskowy kontr. przeřączalny 0116 00 → 227

Łącznik kořyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00 → 227

Łącznik dzwonkowy zwieryny 0151 00 → 228

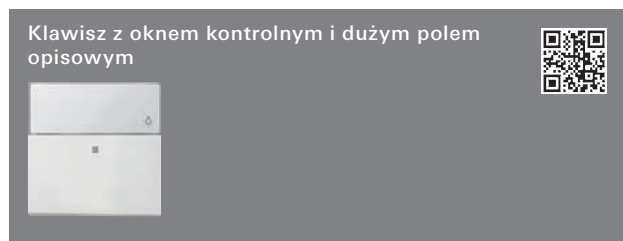
Przycisk kořyskowy przeřączalny 0156 00 → 228

Przycisk kořyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00 → 228

Przycisk kořyskowy ze stykiem meld. 0152 00 → 228

+ Opcjonalne akcesoria

Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111 → 154



biały z połyskiem 0670 112 1 01

+ Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Klawisz okienko kontr. 0290 112 → 140

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 23,7 x 66,3mm 2875 112 → 242

Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111 → 154

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



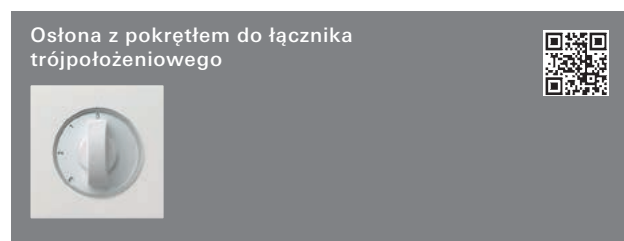
Ořwietlenie
biały z połyskiem 0674 112 5 01

+ Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Klawisz okienko kontr. 0290 112 → 140

+ Opcjonalne akcesoria

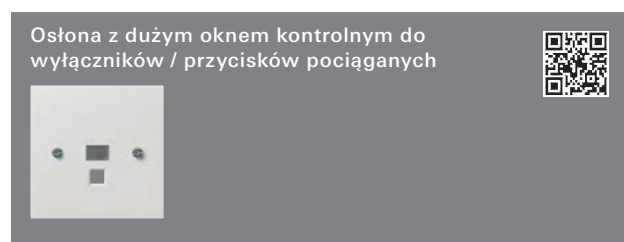
Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111 → 154



Pozycją zerową
biały z połyskiem 0669 112 1 02

+ Wymagane akcesoria

3-położ. 0/1/2/3 0149 00 → 230



biały z połyskiem 0638 112 1 01

+ Wymagane akcesoria

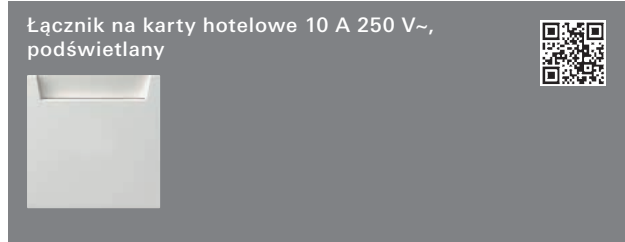
Jeden z poniższych artykułów:

Łączn.pociąg. łączn.uniř. 0146 00 → 229

wył. poc. 2-bieg. 0142 00 → 229

Wyłącznik pociągany ze stykiem meld. 0165 00 → 229

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Przełącznik 1 pin biały z połyskiem	0140 112	1/5	01
---	-----------------	-----	----

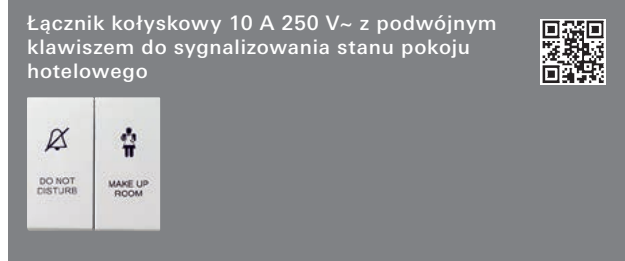
+ Opcjonalne akcesoria

Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00	→	239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00	→	239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00	→	239

Wkładki podświetlające LED

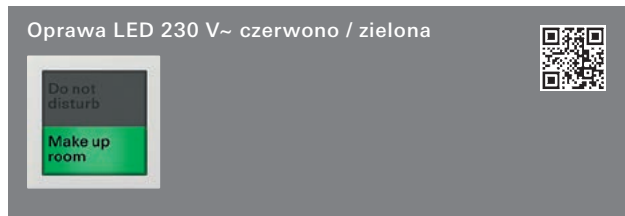
Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07	→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08	→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10	→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18	→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00	→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00	→	239



Łącznik kołyskowy 10 A 250 V~ z podwójnym klawiszem do sygnalizowania stanu pokoju hotelowego	1104 112	1	01
--	-----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

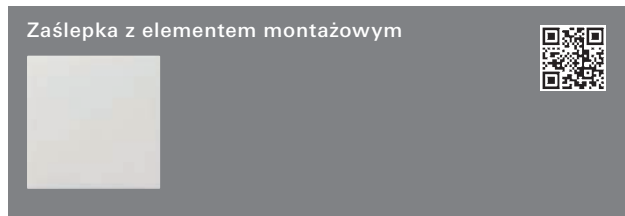
Lampka sygnalizacyjna LED czerw./ziel. 1171 ..	→	141
Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111	→	154



Oprawa LED 230 V~ czerwono / zielona	1171 112	1	02
---	-----------------	---	----

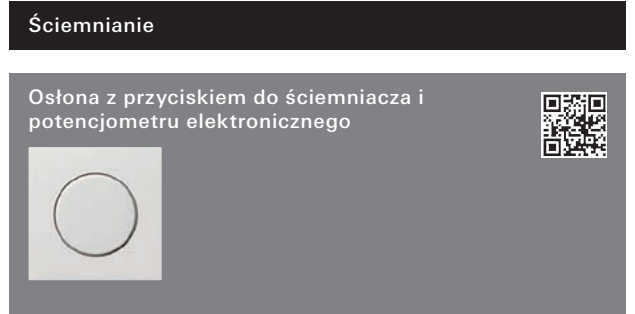
+ Opcjonalne akcesoria

Łącznik kołyskowy wskaźnik stanu 1104 112	→	141
--	---	-----



Zaślepka z elementem montażowym	0268 112	5	01
--	-----------------	---	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Ściemnianie	0650 112	5	02
--------------------	-----------------	---	----

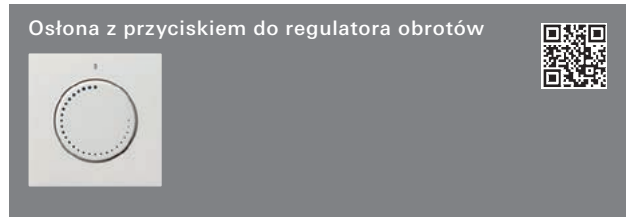
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniw.wkł.ściemn.50 - 420 W/VA nac./obr.2 1176 00	→	234
Wtórnik Uniwers. ściemniacz 1177 00	→	234
Wkł.ściemn.lamp żar.60 - 400 W obr.-wył. 0300 00	→	235
Wkł.ściemn.lamp żar.60-600 W nac.-sch. 0302 00	→	235
Wkł.ściemn.lamp żar.100-1000 W nac.-sch. 1181 00	→	235
Wkł.ściemn. Tronic 20-520 W nac.-schod. 0307 00	→	236
Ściemniacz obrotowy n.nap. 20-500 W/VA 2262 00	→	236
Potencjometr DALI 2018 00	→	237
Potencjometr DALI, zasilacz 2028 00	→	237
Potencjometr DALI regul. WH 2020 00	→	238
Potencjometr DALI Tunable WH, zasilacz 2030 00	→	238

+ Opcjonalne akcesoria

Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111	→	154
---	---	-----



Ośłona z przyciskiem do regulatora obrotów	0652 112	1	02
---	-----------------	---	----


+ Wymagane akcesoria

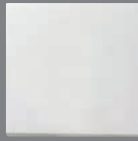
Regulator obrotów 0,1-2,7 A 0314 00	→	230
--	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Kołnierz uszczeln. IP44 2790 111	→	154
---	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

System 2000 nakładka przełączająca lub ściemniająca 





biały z połyskiem **2316 112** 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:


Ściemniacze podtynkoweŚciem.przyc.uni.LED **2385 00** → 231Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA **0331 00** → 231Sterownik 1 - 10 V Mechanizm **0860 00** → 231**Wyłączniki podtynkowe**Mech. wyłącznika Tronic **0866 00** → 232Mech. wył. triak Mech. wyłącznika **0854 00** → 232Mechanizm przekaźn. **0853 00** → 232Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy **1148 00** → 232Mechanizm przekaźn. HLK **0303 00** → 233**Sterownik oświetlenia klatki schodowej**Moduł impulsowy **0336 00** → 233**Wtórnik podtynkowy**Wtórnik 2-przewodowy **0333 00** → 234

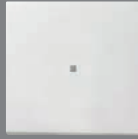
Klawisz z osłoną ściemniacz podwójny 



biały z połyskiem **2315 112** 1/5 02

+ Wymagane akcesoriaUniw.wkł.ściemn.szer.2x 50 - 260 W/VA **2263 00** → 235


Radiowy klawisz łącznika lub ściemniacza eNet, pojedynczy 




biały z połyskiem **5490 112** 1/5 02


Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----


Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, przesłoną i symbolem 





biały z połyskiem **0485 112** 1/100 01

Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, kłapką, przesłoną i symbolem 




biały z połyskiem **0488 112** 10 01


N Nowość.
Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, pokrywą składaną, ochroną dzieci i symbolem 




biały z połyskiem **0965 112** 1/5 01


+ Opcjonalne akcesoriaKołnierz uszczeln. IP44 **2790 111** → 154

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ 



biały z połyskiem **0188 112** 10/100 01

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ bez łapek mocujących 



biały z połyskiem **0466 112** 10/100 01

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z przestoną i symbolem ⚡



biały z połyskiem	0453 112	10/100	01
-------------------	-----------------	--------	----

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z nadrukiem "EDV"



biały z połyskiem	0458 112	1/5	01
-------------------	-----------------	-----	----

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z polem opisowym



biały z połyskiem	0457 112	1/5	01
-------------------	-----------------	-----	----

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z polem opisowym, przestoną i symbolem ⚡



biały z połyskiem	0462 112	1/5	01
-------------------	-----------------	-----	----

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką



biały z połyskiem	0454 112	1/5	01
-------------------	-----------------	-----	----

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką, przestoną i symbolem ⚡



biały z połyskiem	0414 112	1/5	01
-------------------	-----------------	-----	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką, polem opisowym, przestoną i symbolem ⚡



biały z połyskiem	0439 112	1/5	01
-------------------	-----------------	-----	----

Podwójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~, komplet z ramką osłonową



biały z połyskiem	0780 112	1	01
biały / Kolor mosiądz	0780 116	1	11
biały / Kolor platyna	0780 117	1	11
biały / Kolor chrom	0780 118	1	11

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z przestoną i symbolem ⚡, kompletne z ramką



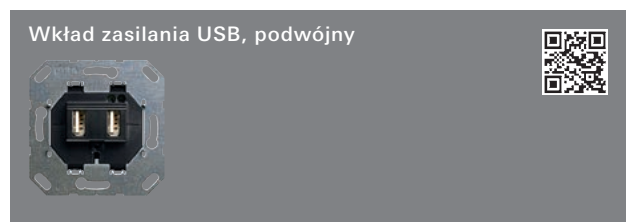
biały z połyskiem	0783 112	1/100	01
biały / Kolor mosiądz	0783 116	1	11
biały / Kolor platyna	0783 117	1	11
biały / Kolor chrom	0783 118	1	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym „EURO-US” 16 A 250 V~



biały z połyskiem	2840 112	10	29
-------------------	-----------------	----	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



2359 00	1/5	02
---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Ośłona TAE+stereo+USB 0276 ..	→	152
Ośłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0876 ..	→	152

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Samoczynne oświetlenie

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m

**Czujnik standardowy**

biały z połyskiem	1300 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

Czujnik komfortowy

biały z połyskiem	0661 112	1	02
-------------------	----------	---	----

System 2000: Łącznik automatyczny 2 do montażu na wysokości do 2,20 m

**Czujnik standardowy**

biały z połyskiem	2301 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

Czujnik komfortowy

biały z połyskiem	2302 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

KNX: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m

**Czujnik standardowy**

biały z połyskiem	0880 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

Czujnik komfortowy

biały z połyskiem	1304 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

KNX: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 2,20 m

**Czujnik standardowy**

biały z połyskiem	0889 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

Czujnik komfortowy

biały z połyskiem	1305 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyłącznik czasowy

Ośłona z pokrętłem do łącznika czasowego i łącznika lub przycisku żaluzjowego



biały z połyskiem	0666 112	1	01
-------------------	-----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Minutnik 15 min 0320 00	→	230
Wył.czas. 120min 0321 00	→	230
żalżj. 1-bieg. 0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg. 0157 00	→	230

Elektroniczny zegar sterowniczy easy 230 V~



0 – 1000 W/VA			
biały z połyskiem	1175 112	1	02

Elektroniczny zegar sterowniczy 230 V~



0 – 1000 W/VA			
biały z połyskiem	0385 112	1	02

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Sterowanie żaluzjami

Klawisze z symbolami strzałek



biały z połyskiem	0294 112	5	01
-------------------	-----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołkowy żaluzjowy 0159 00	→	229
Przycisk kołkowy żaluzjowy 0158 00	→	229

+Opcjonalne akcesoria

Końnierz uszczeln. IP44 2790 111	→	154
---	---	-----

Klawisze z symbolami strzałek



biały z połyskiem	1150 112	1	01
-------------------	-----------------	---	----

+Opcjonalne akcesoria

Końnierz uszczeln. IP44 2790 111	→	154
---	---	-----

Ośłona z pokrętłem do łącznika czasowego i łącznika lub przycisku żaluzjowego



biały z połyskiem	0666 112	1	01
-------------------	-----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

żalżj. 1-bieg. 0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg. 0157 00	→	230
Minutnik 15 min 0320 00	→	230
Wył.czas. 120min 0321 00	→	230

Ośłona łącznika na klucz i przycisku na klucz



biały z połyskiem	0664 112	1	02
-------------------	-----------------	---	----

+Wymagane akcesoria


Jeden z poniższych artykułów:


Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy 0163 00	→	230
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 00	→	230

+Opcjonalne akcesoria

Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki 0001 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki 0002 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. VdS 0003 00	→	243
Końnierz uszczeln. IP44 2790 111	→	154

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy Standard 





biały z połyskiem **2324 112** 1/5 02

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy 





biały z połyskiem **2328 112** 1/5 02

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy z funkcją pamięci i wejściem czujnika 



biały z połyskiem **0822 112** 1 02

Radiowy klawisz sterowania żaluzjami eNet, pojedynczy 



biały z połyskiem **5491 112** 1/5 02


Nasadzane elektroniczne sterowanie żaluzjami easy 

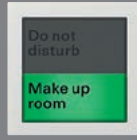


biały z połyskiem **0841 112** 1/5 02


Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----


Oświetlenie orientacyjne

Oprawa LED 230 V~ czerwono / zielona 



biały z połyskiem **1171 112** 1 02

Ośłona ze złączem bagnetowym do lampki sygnalizacyjnej 



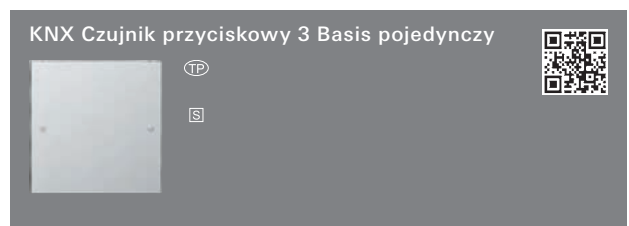
biały z połyskiem **0659 112** 1 01

+Wymagane akcesoria
Lampka sygn. **0161 00** → 240

+ Opcjonalne akcesoria
Ośłona lampki sygn. bagnetowa, czerwona **0803 01** → 241
Ośłona ziel. bagnet sygn. świetl. **0801 01** → 241
Ośłona lampki sygn. bagnetowa, żółta **0804 01** → 241
Ośłona lampki sygn. bagnetowa przezrocz **0806 01** → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

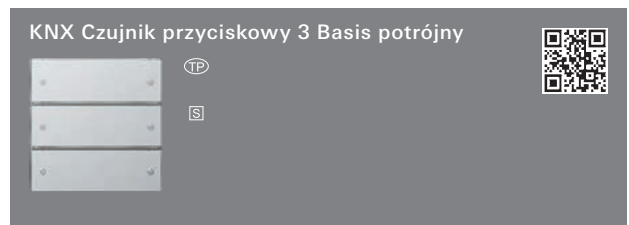
Czujniki przyciskowe



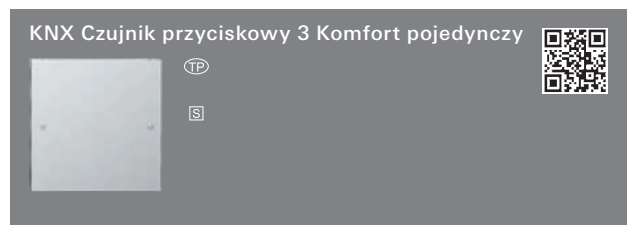
biały z połyskiem **2021 112** 1/5 06



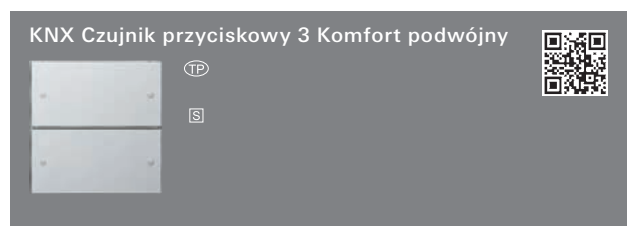
biały z połyskiem **2022 112** 1/5 06



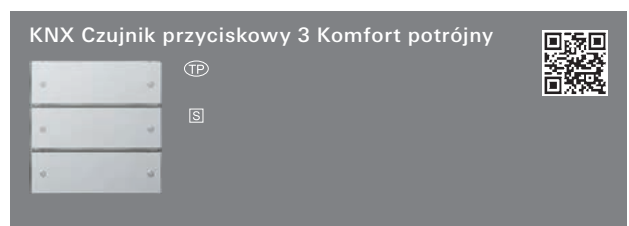
biały z połyskiem **2023 112** 1/5 06



biały z połyskiem **2031 112** 1/5 06



biały z połyskiem **2032 112** 1/5 06

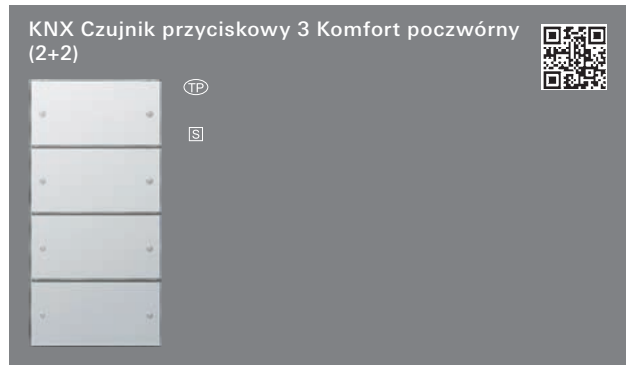


biały z połyskiem **2033 112** 1/5 06

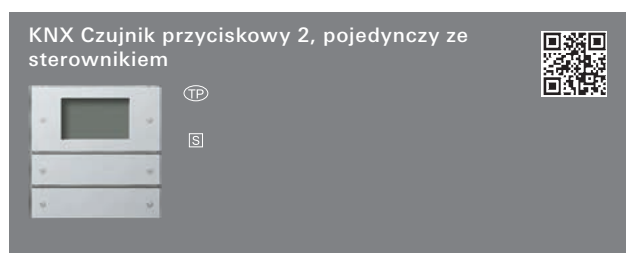
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



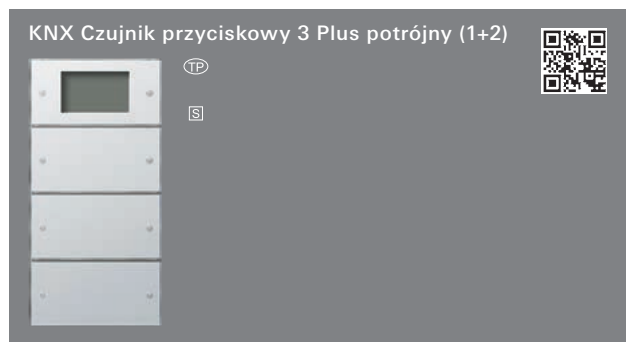
biały z połyskiem **2034 112** 1/100 06



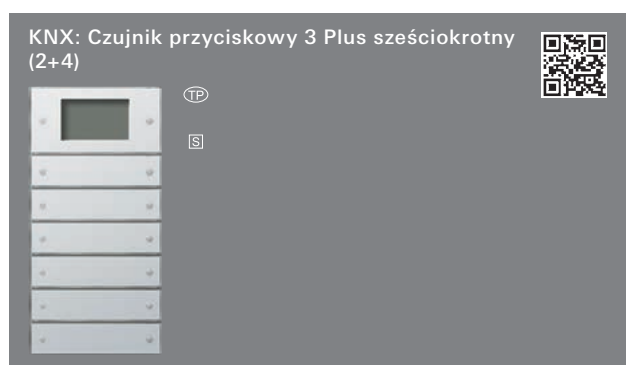
biały z połyskiem **2035 112** 1 06



biały z połyskiem **2042 112** 1/5 06



biały z połyskiem **2043 112** 1/100 06



biały z połyskiem **2046 112** 1/100 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A z zestykiem rozwiernym, włącznikiem/wyłącznikiem i kontrolką

biały z połyskiem **0392 112** 1/5 02

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ze stykiem rozwiernym

biały z połyskiem **0390 112** 1/5 02

Regulator temperatury pomieszczenia 230/5 (2) A~ ze stykiem przełącznym

biały z połyskiem **0396 112** 1/5 02

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A z zestykiem rozwiernym, włącznikiem/wyłącznikiem i kontrolką

biały z połyskiem **0393 112** 1/5 02

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A~ z zestykiem rozwiernym

biały z połyskiem **0391 112** 1/5 02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Regulator temperatury pomieszczenia 24/5 (2) A~ ze stykiem przełącznym

biały z połyskiem **0397 112** 1/5 02

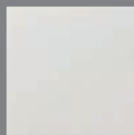
Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ ze stykiem zwiernym i czujnikiem do elektrycznego ogrzewania podłogowego

biały z połyskiem **0394 112** 1 02

Zegar regulatora temperatury pomieszczenia 230 V~ z funkcją chłodzenia

biały z połyskiem **2370 112** 1 02

Higrostat elektroniczny 230 V~

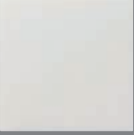

biały z połyskiem **2265 112** 1 02KNX Czujnik CO₂ z regulatorem wilgotności powietrza i temperatury pomieszczeniabiały z połyskiem **2104 112** 1 06

KNX Regulator ciągły z interfejsem przycisku, poczwórny wł.

biały z połyskiem **2100 112** 1 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Regulator obiektu z interfejsem przycisku, poczwórny wł.

biały z połyskiem **2101 112** 1 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System domofonowy

Unifon natynkowy




biały z połyskiem **1250 112** 1 18

Wideounifon natynkowy




biały z połyskiem **1279 112** 1/100 10

Wideounifon natynkowy Plus




biały z połyskiem **1239 112** 1 10

Unifon




biały z połyskiem **1280 112** 1 18

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Przycisk przywoławczy pojedynczy unifonu



biały z połyskiem 1283 112 1 18

Przycisk przywoławczy potrójny unifonu



biały z połyskiem 1285 112 1 18

Kolorowy wyświetlacz TFT



biały z połyskiem 1286 112 1 10

Gira Keyless In

Klawiatura kodowa Gira Keyless In



biały z połyskiem 2605 112 1 10

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika Entertainment

Gniazdo głośnikowe stereo



biały z połyskiem 0402 112 1/5 01

Osłona koncentrycznego gniazda antenowego



biały z połyskiem 0869 112 5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

gn. antenowe EDU 04F 0046 00	→	329
gn. antenowe GEDU 10 0041 00	→	329
gn. antenowe GEDU 15 0042 00	→	329
gn. antenowe FS 302 F 0937 00	→	330

Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm) gniazda antenowego koncentrycznego z 2 dodatkowymi przyłączami SAT



biały z połyskiem 0258 112 5/25 01

Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm) gniazda antenowego koncentrycznego z 2 dodatkowymi przyłączami SAT



biały z połyskiem 0259 112 5/25 01

Teletechnika Entertainment



Odbośniki

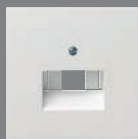
Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji

→ 323

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Teletechnika, technika sieciowa

Ostona do gniazda przyłączeniowego (ISDN) UAE/IAE i do sieciowego gniazda przyłączeniowego



biały z połyskiem	0270 112	10	01
-------------------	-----------------	----	----

z polem opisowym

biały z połyskiem	0284 112	1	01
-------------------	-----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazda przyłączeniowe (ISDN) UAE/IAE

Gniazdo przył. UAE/IAE 1 x 8-bieg. ZŚ **0179 00** → 333

Gniazdo przył. UAE/IAE 2 x 8-bieg. ZŚ **0187 00** → 333

Gniazdo przył. UAE/IAE 2x 8-bieg. 8/8 ZŚ **0190 00** → 333

Sieciowe gniazda przyłączeniowe

Sieć kat. 6_A 1x **2451 00** → 331

Sieć kat. 6_A 2x **2452 00** → 331

Sieć kat. 6 2x **0166 00** → 332

Sieć kat. 5a 1x **0180 00** → 332

Sieć kat. 5a 2x **0178 00** → 332

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 11,7x66,3mm **2876 112** → 242

Ostona z ukośnym wylotem 30° i polem opisowym do elementu montażowego Modular Jack



biały z połyskiem	2640 112	10/100	01
-------------------	-----------------	--------	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Element montażowy Modular Jack

Modular Jack 1 podw. **5601 00** → 331

Modular Jack 2 podw. **5602 00** → 331

Modular Jack 3 **5603 00** → 331

Modular Jack 4 podw. **5604 00** → 331

Modular Jack 5 podw. **5605 00** → 331

Modular Jack 6 podw. **5606 00** → 331

Modular Jack 7 podw. **5607 00** → 331

Modular Jack 8 podw. **5608 00** → 331

Modular Jack 9 podw. **5609 00** → 331

Modular Jack 10 podw. **5610 00** → 331

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 11,7x66,3mm **2876 112** → 242

Uniw. zaśl. pokr. MJ 2x 30°+ PO **2645 ..** → 151

Uniwersalna zaślepka osłony Modular Jack ze skośnym wylotem 30° i polem opisowym



biały z połyskiem	2645 03	10	01
-------------------	----------------	----	----

+Wymagane akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 112** → 151

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Teletechnika technika sieciowa



Odnosiniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji

→ 330

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika, telekomunikacja

Osłona dla TAE i USB



biały z połyskiem 0276 112 5 01

z polem opisowym

biały z połyskiem 0876 112 1 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazdo wtyczkowe TAE 2x6-6 NFF 0032 10 → 333

Gniazdo wtyczkowe TAE 3x6 NFN 0033 10 → 333

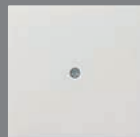
Zasilanie USB podw. 2359 00 → 34

Złącze danych USB podtynkowe 1070 00 → 393

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 11,7x66,3mm 2876 112 → 242

Osłona odprowadzenia sznurowego i teletechnicznego gniazda połączeniowego



biały z połyskiem 0274 112 5 01

+ Wymagane akcesoria

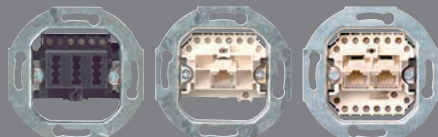
Wyprov.przewodu 0400 00 → 243

Osłona gniazda przyłączeniowego KPN 4 piny



biały z połyskiem 0279 112 5 01

Teletechnika telekomunikacja



Odbojniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 333

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika – akcesoria

Ramka montażowa



biały z połyskiem 2648 112 5 01

+ Wymagane akcesoria

Urządzenia podtynkowe Entertainment → 323

Urządzenia podtynkowe techniki sieciowej → 330

Technika sieciowa → 330

Wkłady, akcesoria → 334

Osprzęt → 334

Ramka montażowa z klapką



biały z połyskiem 2658 112 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Urządzenia podtynkowe Entertainment → 323

Urządzenia podtynkowe techniki sieciowej → 330

Technika sieciowa → 330

Wkłady, akcesoria → 334

Osprzęt → 334

Mocowanie notebooków




biały z połyskiem 5668 03 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Ramka montażowa 2648 112 → 152

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ośłona gniazd telekomunikacyjnych, skośna, z elementem montażowym i polem opisowym do wsuwanych modułów telekomunikacyjnych



biały z połyskiem **0870 112** 1 01

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kieszonka wsuwana Entertainment

Mod.wsuw.osł.telek. **0055 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0092 00** → 337

Mod. wsuw. osł. gn. telek. High-End WBT **0091 00** → 337

Kieszonka wsuwana techniki sieciowej

Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub **0050 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0052 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0053 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0039 00** → 337

Mod.wsuw.osł.telek. **0058 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0047 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0088 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0064 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0059 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0732 00** → 338

Mod.wsuw.osł.telek. **0089 00** → 339

Osprzęt


Uniw.mod.wsuw.osł.gn.telek.zest.adapt. **0049 00** → 336

Zaśl. moduł wsuw. osł. gniazd telekom. **0048 00** → 336

+ Opcjonalne akcesoria

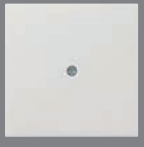
Arkusze opisowe 11,7x66,3mm **2876 112** → 242

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)



biały z połyskiem **0282 112** 5/25 01

Ośłona odprowadzenia sznurowego i teletechnicznego gniazda połączeniowego



biały z połyskiem **0274 112** 5 01

+Wymagane akcesoria

Wyprov.przewodu **0400 00** → 243

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika akcesoria



Odnosiniki

Inne komponenty do sterowania żaluzjami oraz opis funkcji → 334

Systemy audio

Podtynkowe radio z RDS z jednym głośnikiem



Wyświetlacz do obsługi o wyglądzie czarnego szkła

biały z połyskiem **2280 112** 1/100 03

Głośnik do podtynkowego radia z RDS



biały z połyskiem **2282 112** 1 03

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Obudowa natynkowa

Obudowa natynkowa, komplet z ramką osłonową



pojedyncza biały z połyskiem	0061 112	1	13
podwójna biały z połyskiem	0062 112	1	13
potrójna biały z połyskiem	0063 112	1	13

Puszka rozgałęźna (IP31), chroniona przed wodą kroplową



biały	0070 03	1	01
-------	----------------	---	----

Wprowadzenie przewodu



biały	0009 03	5	01
-------	----------------	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestawy uszczelnień

Kołnierz uszczelniający IP44



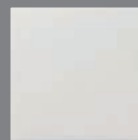
Gira F100	2790 111	5	01
------------------	-----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ramka poj. 0211 112	→	138
Ramka pod. 0212 112	→	138
Ramka pot. 0213 112	→	138
Ramka poc. 0214 112	→	138
Ramka pię. 0215 112	→	138
Klawisz przełączalny 0296 112	→	139
Klawisz opis duży 0676 112	→	139
Klawisz symbol dzwonka 0286 112	→	139
Klawisz symbol klucza 0287 112	→	139
Klawisz opis duży symbol dzwonka 0679 112	→	139
Klawisze 0295 112	→	139
Klaw. wył. świeczn. okienko kontr. 0631 112	→	139
Klawisze z symb. strzałki 0294 112	→	139
Klawisze z symb. strzałek 1150 112	→	140
Klawisz okienko kontr. 0290 112	→	140
Klawisz kontrolny z polem opisowym 0670 112	→	140
Klawisz kontrolny symbol światła 0674 112	→	140
Łącznik kołyskowy wskaźnik stanu 1104 112	→	141
Ośłona ściemn. obr. 0650 112	→	141
Ośłona Regulator obrotów 0652 112	→	141
Pokr. przełącznika/przycisku na klucz 0664 112	→	145

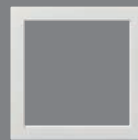
Osprzęt

Zaślepka z elementem montażowym



biały z połyskiem	0268 112	5	01
-------------------	-----------------	---	----

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem (55 x 55 mm)



biały z połyskiem	0289 112	10/100	01
-------------------	-----------------	--------	----

Gira S-Color

Ramka Gira S-Color	158
Ramki Gira S-Color z uszczelką	159
Wyłączniki i przyciski	160
Ściemnianie	163
Gniazda wtyczkowe	164
Samoczynne oświetlenie	166
Wyłącznik czasowy	167
Sterowanie żaluzjami	167
Oświetlenie orientacyjne	169
Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia	169
Teletechnika Entertainment	170
Teletechnika, technika sieciowa	171
Teletechnika, telekomunikacja	173
Teletechnika – akcesoria	174
Instalacja szpitalna	175
Układy zabezpieczania	175
Obudowa natynkowa	176
Osprzęt	176

Wyróżnienia

Design-Qualität 1985, Roter Punkt Design Innovationen 1985,
iF Product Design Award 1985, 1987, 1988,
International Design Award 1988

Wzornictwo produktów

Prof. Odo Klose, Wuppertal

Konfigurator wzornictwa Gira

www.designconfigurator.gira.com



S-Color

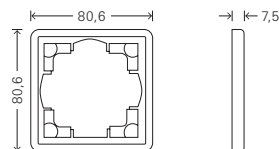
Przełączniki w pięciu klasycznych wersjach kolorystycznych

Podstawowe formy geometryczne, którymi są okrąg i kwadrat, charakteryzują program stylistyczny Gira S-Color, którego skromna i ponadczasowa stylistyka była wielokrotnie nagradzana. Ramki ozdobne i urządzenia podtynkowe są dostępne w kolorach czystej bieli, szarym, czarnym, niebieskim i czerwonym. Obejmując ponad 100 urządzeń, niniejszy program stylistyczny przez wiele dziesięcioleci będzie spełniać wymogi współczesnej architektury.

Właściwości

- Podstawowymi formami geometrycznymi charakterystycznymi dla tego programu stylistycznego są kwadrat i okrąg.
- Ponad 100 dostępnych urządzeń.
- Barwny materiał o powierzchni na wysoki połysk.
- Materiał odporny na uderzenia (w tym również piłką), niełamiwy, odporny na działanie światła, czynników atmosferycznych, o higienicznym wyglądzie i wysokiej odporności na działanie chemikaliów (np. olejów, smarów, zasad o niewielkim stężeniu, rozpuszczalników do farb i środków dezynfekcyjnych).
- Materiał posiadający własności zapobiegające powstawaniu ładunków elektrostatycznych.
- Bardzo dobre właściwości termiczne i mechaniczne.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Montaż podtynkowy (IP20).
- Istnieje opcja montażu podtynkowego w sposób kropłoszczelny (IP21).
- Montaż natynkowy w wersjach 1x – 3x – wszystkie kolory.

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 80,6	W 80,6	G 7,5
Ramka ozdobna 2x:	S 80,6	W 151,8	G 7,5
Ramka ozdobna 3x:	S 80,6	W 222,9	G 7,5
Ramka ozdobna 4x:	S 80,6	W 294,3	G 7,5
Ramka ozdobna 5x:	S 80,6	W 365,4	G 7,5
Promień naroży:	R 5,6		

Dane techniczne

Platforma:	S-Color
Materiał:	Termoplast (PA66)
Sposób montażu:	Podtynkowy (standard) Montaż natynkowy
Stopień ochrony:	IP20, IP21

Warianty



Czarny
(~ RAL 9005)



Szary
(~ RAL 7038)



Czysta biel
(~ RAL 9010)



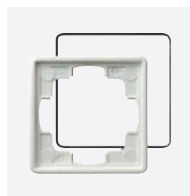
Czerwony
(~ RAL 3003)



Niebieski



Ramki
→ 158



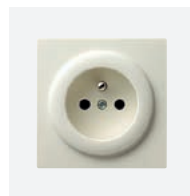
Ramki
z uszczelką
→ 159



Wyłączniki
i przyciski
→ 160



Ściemnianie
→ 163



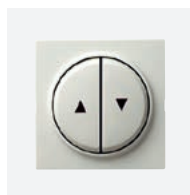
Gniazda
wtyczkowe
→ 164



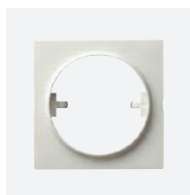
Samoczynne
oświetlenie
→ 166



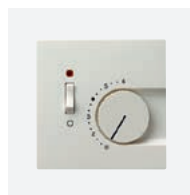
Wyłącznik
czasowy
→ 167



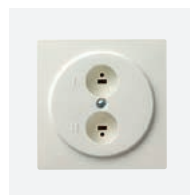
Sterowanie
żaluzjami
→ 167



Oświetlenie
orientacyjne
→ 169



Ogrzewanie,
wentylacja,
klimatyzacja
pomieszczenia
→ 169



Komunikacja
Entertainment
→ 170



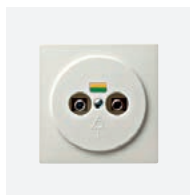
Komunikacja,
technika sieciowa
→ 171



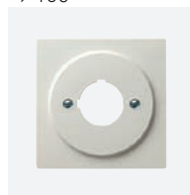
Komunikacja,
telekomuni-
kacja
→ 173



Komunikacja
– akcesoria
→ 174



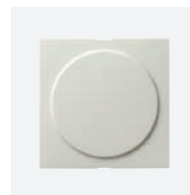
Instalacja
szpitalna
→ 175



Układy
zabezpieczenia
→ 175



Obudowa
natynkowa
→ 176



Osprzęt
→ 176

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramka Gira S-Color

Ramka Gira S-Color



biały			
pojedyncza	0211 40	10/100	01
podwójna	0212 40	10/100	01
potrójna	0213 40	10/100	01
poczwórna	0214 40	1/5	01
pięciokrotna	0215 40	1/5	01

Ramka Gira S-Color



szary			
pojedyncza	0211 42	10	11
podwójna	0212 42	10	11
potrójna	0213 42	1/5	11
poczwórna	0214 42	1/5	11
pięciokrotna	0215 42	1/5	11

Ramka Gira S-Color



czerwony			
pojedyncza	0211 43	10	11
podwójna	0212 43	10	11
potrójna	0213 43	1/5	11
poczwórna	0214 43	1/5	11
pięciokrotna	0215 43	1/5	11

Ramka Gira S-Color



niebieski			
pojedyncza	0211 46	10	11
podwójna	0212 46	10	11
potrójna	0213 46	1/5	11
poczwórna	0214 46	1/5	11
pięciokrotna	0215 46	1/5	11

S-Color

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramka Gira S-Color



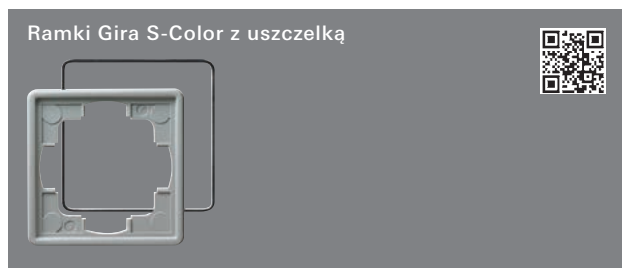
czarny			
pojedyncza	0211 47	10	11
podwójna	0212 47	10	11
potrójna	0213 47	1/5	11
poczwórna	0214 47	1/5	11
pięciokrotna	0215 47	1/5	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

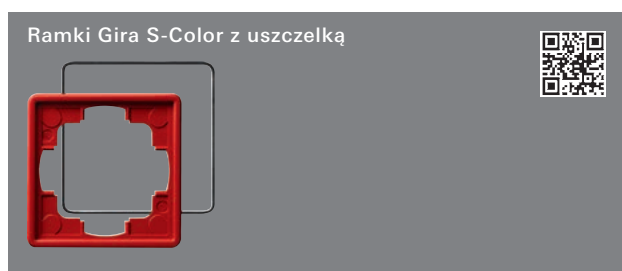
Ramki Gira S-Color z uszczelką



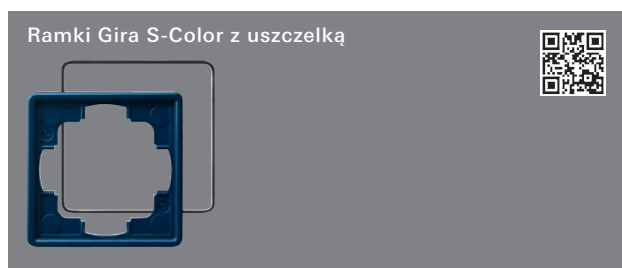
biały			
pojedyncza	0251 40	10	01
podwójna	0252 40	10	01
potrójna	0253 40	1/5	01



szary			
pojedyncza	0251 42	1	11
podwójna	0252 42	10	11
potrójna	0253 42	1/5	11



czerwony			
pojedyncza	0251 43	1	11
podwójna	0252 43	10	11
potrójna	0253 43	1/5	11



niebieski			
pojedyncza	0251 46	1	11
podwójna	0252 46	10	11
potrójna	0253 46	1/5	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramki Gira S-Color z uszczelką



czarny			
pojedyncza	0251 47	1	11
podwójna	0252 47	10	11
potrójna	0253 47	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki i przyciski

Wyłącznik przyciskowy 10 A 250 V~ z osłoną i klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

biały	0126 40	1/5	01
szary	0126 42	1/5	11
czerwony	0126 43	1/5	11
niebieski	0126 46	1/5	11
czarny	0126 47	1/5	11

Przełącznik krzyżowy

biały	0127 40	1/5	01
szary	0127 42	1/5	11
czerwony	0127 43	1/5	11
niebieski	0127 46	1/5	11
czarny	0127 47	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Sygnal. dźwiękowy 0935 00 → 240

Łącznik samopowrotny 10 A 250 V~ z osłoną i klawiszem podwójnym



Wyłącznik świecznikowy

biały	0125 40	1/5	01
szary	0125 42	1/5	11
czerwony	0125 43	1/5	11
niebieski	0125 46	1/5	11
czarny	0125 47	1/5	11

Podwójny przełącznik schodowy

biały	0128 40	1/5	01
szary	0128 42	1/5	11
czerwony	0128 43	1/5	11
niebieski	0128 46	1/5	11
czarny	0128 47	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Przyciskowy wyłącznik kontrolny 10 A 250 V~ z osłoną i klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

biały	0136 40	1/5	01
szary	0136 42	1/5	11
czerwony	0136 43	1/5	11
niebieski	0136 46	1/5	11
czarny	0136 47	1/5	11

Wyłącznik 2 piny

biały	0122 40	1/5	01
szary	0122 42	1/5	11
czerwony	0122 43	1/5	11
niebieski	0122 46	1/5	11
czarny	0122 47	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00 → 239

Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00 → 239

Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00 → 239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07 → 240

Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08 → 240

Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10 → 240

Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18 → 240

Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00 → 239

Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00 → 239

Przycisk 10A250V z osłoną i pionowym klawiszem



Przełącznik 1 pin

biały	0130 40	1/5	01
szary	0130 42	1/5	11
czerwony	0130 43	1/5	11
niebieski	0130 46	1/5	11
czarny	0130 47	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Przycisk 10A250V z osłoną i pionowym klawiszem z okienkiem kontrolnym

**Przełącznik 1 pin**

biały	0120 40	1/5	01
szary	0120 42	1/5	11
czerwony	0120 43	1/5	11
niebieski	0120 46	1/5	11
czarny	0120 47	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria**Neonowe lampki podświetlające**

Lampka podśw. 0,35 mA	0995 00	→	239
Lampka podśw. 0,8 mA	0996 00	→	239
Lampka podśw. 1,5 mA	0997 00	→	239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty	0497 07	→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski	0497 08	→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony	0497 10	→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały	0497 18	→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony	0992 00	→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny	1405 00	→	239

Osłona i klawisz



biały	0296 40	5/100	01
szary	0296 42	5	11
czerwony	0296 43	5	11
niebieski	0296 46	5	11
czarny	0296 47	5	11

z przykręcaną osłoną

biały	0261 40	1	01
szary	0261 42	1	11
czerwony	0261 43	1	11
niebieski	0261 46	1	11
czarny	0261 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtytkowe

Łączn.koń. łączn.uniw.	0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy	0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg.	0102 00	→	227
Łącznik dzwonekowi zwierny	0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny	0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym	0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld.	0152 00	→	228
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 1 punkt	0181 00	→	357
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 2 punkty	0184 00	→	357

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osłona z polem opisowym i klawisz



biały	0299 40	5	01
szary	0299 42	1	11
czerwony	0299 43	1	11
niebieski	0299 46	1	11
czarny	0299 47	1	11

+ Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Osłona + Klawisz przełączalny 0296 40 → 161

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

Osłona i klawisz podwójny



biały	0295 40	5	01
szary	0295 42	5	11
czerwony	0295 43	1	11
niebieski	0295 46	1	11
czarny	0295 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy świecznikowy	0105 00	→	227
Łączn.koń. łączn.sch. 2x	0108 00	→	227
Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x	0155 00	→	228
Łączn.koń.+ dzwonek. łączn./przyc.sch.	0139 00	→	229
Przycisk złącz.mag. podwójny 1 punkt	0182 00	→	357
Przycisk złącz.mag. podwójny 2 punkty	0185 00	→	358

Osłona i klawisz podwójny z symbolem strzałki



biały	0294 40	5	01
szary	0294 42	5	11
czerwony	0294 43	1	11
niebieski	0294 46	1	11
czarny	0294 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy żaluzjowy	0159 00	→	229
Przycisk kołyskowy żaluzjowy	0158 00	→	229
Przycisk złącz.mag. podwójny 1 punkt	0182 00	→	357

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osłona i klawisz z oknem kontrolnym



biały	0290 40	5	01
szary	0290 42	5	11
czerwony	0290 43	1	11
niebieski	0290 46	1	11
czarny	0290 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe

Łączn.koń. łączn.uniw. 0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy 0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg. 0103 00	→	227
Łącznik kołyskowy kontr. przełączalny 0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00	→	227
Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny 0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 1 punkt 0181 00	→	357
Przycisk złącz.mag. pojedynczy 2 punkty 0184 00	→	357

Osłona z polem opisowym i klawisz z oknem kontrolnym



biały	0670 40	5	01
szary	0670 42	1	11
czerwony	0670 43	1	11
niebieski	0670 46	1	11
czarny	0670 47	1	11

+ Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**Osłona + Klawisz okienko kontr. **0290 40** → 162**+ Opcjonalne akcesoria**Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osłona z symbolem i klawiszem z oknem kontrolnym

**Oświetlenie**

biały	0285 40	5	01
szary	0285 42	1	11
czerwony	0285 43	1	11
niebieski	0285 46	1	11
czarny	0285 47	1	11

Dzwonek

biały	0286 40	5	01
szary	0286 42	1	11
czerwony	0286 43	1	11
niebieski	0286 46	1	11
czarny	0286 47	1	11

Drzwi

biały	0287 40	1	01
szary	0287 42	1	11
czerwony	0287 43	1	11
niebieski	0287 46	1	11
czarny	0287 47	1	11

+ Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**Osłona + Klawisz okienko kontr. **0290 40** → 162

Osłona z pokrętkiem do łącznika trójpołożeniowego

**Pozycją zerową**

biały	0669 40	1	02
szary	0669 42	1	02
czerwony	0669 43	1	02
niebieski	0669 46	1	02
czarny	0669 47	1	02

+ Wymagane akcesoria3-położ. 0/1/2/3 **0149 00** → 230

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Osłona z dużym oknem kontrolnym do wyłączników / przycisków pociąganych



biały	0638 40	1	01
szary	0638 42	1	11
czerwony	0638 43	1	11
niebieski	0638 46	1	11
czarny	0638 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łączn.pociąg. łączn.uniw. 0146 00	→	229
wył. poc. 2-bieg. 0142 00	→	229
Wyłącznik pociągany ze stykiem meld. 0165 00	→	229

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Łącznik na karty hotelowe 10 A 250 V~,
podświetlany z polem opisowym



Przełącznik 1 pin

biały	0140 40	1/5	01
szary	0140 42	1/5	11
czerwony	0140 43	1/5	11
niebieski	0140 46	1/5	11
czarny	0140 47	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA **0995 00** → 239

Lampka podśw. 0,8 mA **0996 00** → 239

Lampka podśw. 1,5 mA **0997 00** → 239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty **0497 07** → 240

Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski **0497 08** → 240

Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony **0497 10** → 240

Wkładka podśw. LED 0,7mA biały **0497 18** → 240

Lampka podśw. 24V LED czerwony **0992 00** → 239

Lampka podśw. 24V LED neutralny **1405 00** → 239

Ośłona z elementem montażowym do przyjęcia
urządzeń nakazujących i sygnalizujących
(Ø 22,5 mm)



biały	0272 40	1	01
szary	0272 42	1	11
czerwony	0272 43	1	11
niebieski	0272 46	1	11
czarny	0272 47	1	11

Zaślepka z elementem montażowym



biały	0268 40	10/100	01
szary	0268 42	5	11
czerwony	0268 43	1	11
niebieski	0268 46	1	11
czarny	0268 47	1	11

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ściemnianie

Ośłona z przyciskiem do ściemniacza i
potencjometru elektronicznego



biały	0650 40	5	02
szary	0650 42	1	02
czerwony	0650 43	1	02
niebieski	0650 46	1	02
czarny	0650 47	1	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniw.wkł.ściemn.50 - 420 W/VA

nac./obr.2 **1176 00** → 234

Wtórnik Uniwers. ściemniacz **1177 00** → 234

Wkł.ściemn.lamp żar.60 - 400 W

obr.-wył. **0300 00** → 235

Wkł.ściemn.lamp żar.60-600 W nac.-sch. **0302 00** → 235

Wkł.ściemn.lamp żar.100-1000 W

nac.-sch. **1181 00** → 235

Wkł.ściemn. Tronic 20-520 W

nac.-schod. **0307 00** → 236

Ściemniacz obrotowy n.nap. 20-500 W/VA

2262 00 → 236

Potencjometr DALI **2018 00** → 237

Potencjometr DALI, zasilacz **2028 00** → 237

Potencjometr DALI regul. WH **2020 00** → 238

Potencjometr DALI Tunable WH, zasilacz **2030 00** → 238

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do
12/2017.



Ośłona z przyciskiem do regulatora obrotów



biały	0652 40	1	02
-------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Regulator obrotów 0,1-2,7 A **0314 00** → 230

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

System 2000 nakładka przełączająca lub ściemniająca



biały	0655 40	1/25	02
szary	0655 42	1/5	02
czerwony	0655 43	1/5	02
niebieski	0655 46	1/5	02
czarny	0655 47	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ściemniacze podtynkowe

Ściem.przyc.uni.LED 2385 00 → 231

Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00 → 231

Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00 → 231

Wyłączniki podtynkowe

Mech. wyłącznika Tronic 0866 00 → 232

Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00 → 232

Mechanizm przekaźn. 0853 00 → 232

Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy 1148 00 → 232

Sterownik oświetlenia klatki schodowej

Moduł impulsowy 0336 00 → 233

Wtórnik podtynkowy

Wtórnik 2-przewodowy 0333 00 → 234

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~



bez przestony

biały	0484 40	1/5	01
szary	0484 42	1/5	11
czerwony	0484 43	1/5	11
niebieski	0484 46	1/5	11
czarny	0484 47	1/5	11

Podwójne gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, z przestoną i symbolem ⚡, kompletne z ramką



biały	0795 40	1	01
szary	0795 42	1	11
czerwony	0795 43	1	11
niebieski	0795 46	1	11
czarny	0795 47	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~

biały	0188 40	10/100	01
szary	0188 42	1/5	11
czerwony	0188 43	1/25	11
żółte	0188 44	1/5	11
zielony	0188 45	1/5	11
niebieski	0188 46	1/5	11
czarny	0188 47	1/5	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ ze światłem kontrolnym

biały	0182 40	1/5	01
szary	0182 42	1/5	11
czerwony	0182 43	1/5	11
zielony	0182 45	1	11
niebieski	0182 46	1/5	11
czarny	0182 47	1/5	11

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~
z przesłoną i symbolem ⚡

biały	0453 40	1/5	01
szary	0453 42	1/5	11
czerwony	0453 43	1/5	11
zielony	0453 45	1	11
niebieski	0453 46	1/5	11
czarny	0453 47	1/5	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z urządzeniem
podtynkowym obróconym o 30°

biały	0448 40	1/5	01
szary	0448 42	1/5	11
czerwony	0448 43	1/5	11
niebieski	0448 46	1/5	11
czarny	0448 47	1/5	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z polem opisowym

biały	0187 40	1/5	01
szary	0187 42	1/5	11
czerwony	0187 43	1/5	11
zielony	0187 45	1/5	11
niebieski	0187 46	1/5	11
czarny	0187 47	1/5	11

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z ochroną przepięciową

biały	0451 40	1/5	02
szary	0451 42	1/5	02
czerwony	0451 43	1/5	02
niebieski	0451 46	1/5	02
czarny	0451 47	1/5	02

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką

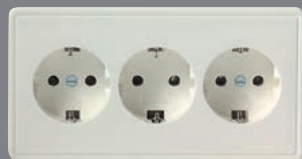
biały	0454 40	1/5	01
szary	0454 42	1/5	11
czerwony	0454 43	1/5	11
zielony	0454 45	1	11
niebieski	0454 46	1/5	11
czarny	0454 47	1/5	11

Podwójne gniazdo wtyczkowe SCHUKO
16 A 250 V~ z przesłoną i symbolem ⚡,
kompletne z ramką

biały	0783 40	1	01
szary	0783 42	1	11
czerwony	0783 43	1	11
niebieski	0783 46	1	11
czarny	0783 47	1/100	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Potrójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z jednoczęściową ramką osłonową



biały	0199 40	1	01
szary	0199 42	1	11
czerwony	0199 43	1	11
niebieski	0199 46	1	11
czarny	0199 47	1	11

Gniazdko wtyczkowe British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ z przestoną



biały	0429 40	1/5	01
szary	0429 42	1/5	11
czerwony	0429 43	1/5	11
niebieski	0429 46	1/5	11
czarny	0429 47	1/5	11

Gniazdko wtyczkowe British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ możliwość wyłączenia, z przestoną



biały	0489 40	1/5	01
szary	0489 42	1/5	11
czerwony	0489 43	1/5	11
niebieski	0489 46	1/5	11
czarny	0489 47	1/5	11

Wkład zasilania USB, podwójny



2359 00 1/5 02

+Wymagane akcesoria

Ostona TAE+stereo+USB 0276 ..	→	173
Ostona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0876 ..	→	173

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Samoczynne oświetlenie

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m



Czujnik standardowy

biały	1300 40	1/5	02
szary	1300 42	1/5	02
czerwony	1300 43	1/5	02
niebieski	1300 46	1/5	02
czarny	1300 47	1/5	02

Czujnik komfortowy

biały	0661 40	1	02
szary	0661 42	1	02
czerwony	0661 43	1	02
niebieski	0661 46	1	02
czarny	0661 47	1	02

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 2,20 m



Czujnik standardowy

biały	1301 40	1/5	02
szary	1301 42	1/5	02
czerwony	1301 43	1/5	02
niebieski	1301 46	1/5	02
czarny	1301 47	1/5	02

Czujnik komfortowy

biały	0671 40	1	02
szary	0671 42	1	02
czerwony	0671 43	1	02
niebieski	0671 46	1	02
czarny	0671 47	1	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłącznik czasowy

Osłona z pokrętłem do wyłącznika czasowego



15 minut			
biały	0640 40	1	02
szary	0640 42	1	02
czerwony	0640 43	1	02
niebieski	0640 46	1	02
czarny	0640 47	1	02

120 minut			
biały	0642 40	1	02
szary	0642 42	1	02
czerwony	0642 43	1	02
niebieski	0642 46	1	02
czarny	0642 47	1	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Minutnik 15 min	0320 00	→	230
Wył.czas. 120min	0321 00	→	230

Elektroniczny zegar sterowniczy easy 230 V~



0 – 1000 W/VA			
biały	1175 40	1	02
szary	1175 42	1	02
czerwony	1175 43	1	02
niebieski	1175 46	1	02
czarny	1175 47	1	02

Elektroniczny zegar sterowniczy 230 V~



0 – 1000 W/VA			
biały	0385 40	1	02
szary	0385 42	1	02
czerwony	0385 43	1	02
niebieski	0385 46	1	02
czarny	0385 47	1	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Sterowanie żaluzjami

Osłona i klawisz podwójny z symbolem strzałki



biały	0294 40	5	01
szary	0294 42	5	11
czerwony	0294 43	1	11
niebieski	0294 46	1	11
czarny	0294 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kotłuskowy żaluzjowy	0159 00	→	229
Przycisk kotłuskowy żaluzjowy	0158 00	→	229
Przycisk złącz.mag. podwójny 1 punkt	0182 00	→	357

Osłona z pokrętłem do łącznika lub przycisku żaluzjowego



biały	0666 40	5	01
szary	0666 42	1	11
czerwony	0666 43	1	11
niebieski	0666 46	1	11
czarny	0666 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

żalżj. 1-bieg.	0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg.	0157 00	→	230

Osłona łącznika na klucz i przycisku na klucz



biały	0664 40	1/5	02
szary	0664 42	1	02
czerwony	0664 43	1	02
niebieski	0664 46	1	02
czarny	0664 47	1	02

+ Wymagane akcesoria

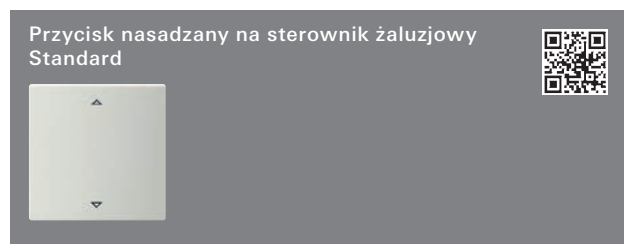
Jeden z poniższych artykułów:

Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy	0163 00	→	230
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy	0144 00	→	230

+ Opcjonalne akcesoria

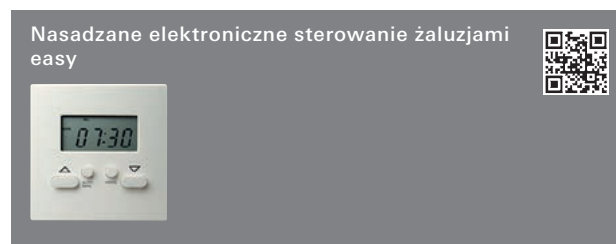
Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki	0001 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki	0002 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. VdS	0003 00	→	243

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

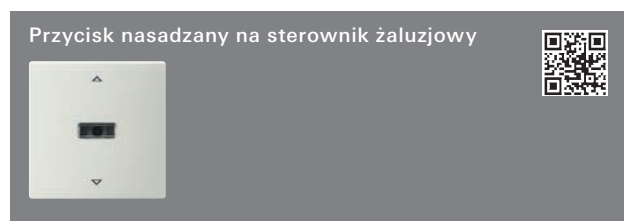


biały	0634 40	1	02
szary	0634 42	1	02
czerwony	0634 43	1	02
niebieski	0634 46	1	02
czarny	0634 47	1	02

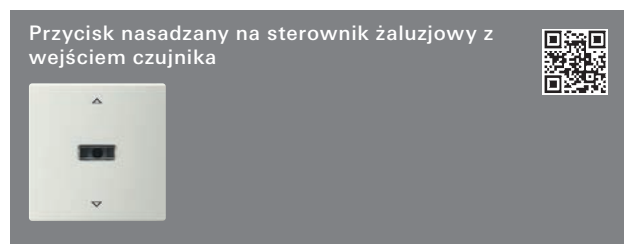
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



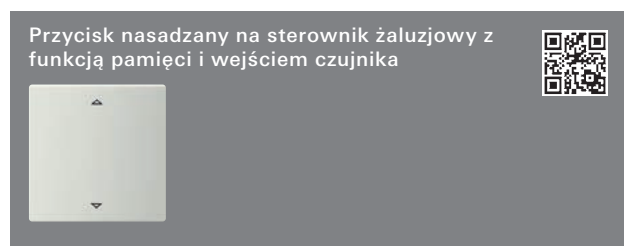
biały	0841 40	1/5	02
szary	0841 42	1/5	02
czerwony	0841 43	1/5	02
niebieski	0841 46	1/5	02
czarny	0841 47	1/5	02



biały	0644 40	1/5	02
szary	0644 42	1/5	02
czerwony	0644 43	1/5	02
niebieski	0644 46	1/5	02
czarny	0644 47	1/5	02



biały	0820 40	1/5	02
szary	0820 42	1/5	02
czerwony	0820 43	1/5	02
niebieski	0820 46	1/5	02
czarny	0820 47	1/5	02



biały	0822 40	1/5	02
szary	0822 42	1/5	02
czerwony	0822 43	1/5	02
niebieski	0822 46	1/5	02
czarny	0822 47	1/5	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Oświetlenie orientacyjne

Osłona lampki sygnalizacyjnej



biały	0658 40	1	01
szary	0658 42	1	11
czerwony	0658 43	1	11
niebieski	0658 46	1	11
czarny	0658 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Lampka sygn. 0161 00	→	240
Lampka sygn. E10 0160 00	→	240

+ Opcjonalne akcesoria

Osłona lampki sygn. czerwona (S-Color) 0803 02	→	241
Osłona nasadz. ziel. sygn. świetl. (S-C) 0801 02	→	241
Osłona lampki sygn. żółta (S-Color) 0804 02	→	241
Osłona lampki sygn. przezroczysta S-Col 0806 02	→	241

Osłona ze złączem bagietowym do lampki sygnalizacyjnej



biały	0659 40	1	01
szary	0659 42	1	11
czerwony	0659 43	1	11
niebieski	0659 46	1	11
czarny	0659 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Lampka sygn. 0161 00	→	240
-----------------------------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Osłona lampki sygn. bagietowa, czerwona 0803 01	→	241
Osłona ziel. bagiet sygn. świetl. 0801 01	→	241
Osłona lampki sygn. bagietowa, żółta 0804 01	→	241
Osłona lampki sygn. bagietowa przezroc 0806 01	→	241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A z zestykiem rozwiernym, wyłącznikiem/ wyłącznikiem i kontrolką



biały	0392 40	1/5	02
szary	0392 42	1/5	02
czerwony	0392 43	1/5	02
niebieski	0392 46	1/5	02
czarny	0392 47	1/5	02

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ ze stykiem rozwiernym



biały	0390 40	1/5	02
szary	0390 42	1/5	02
czerwony	0390 43	1/5	02
niebieski	0390 46	1/5	02
czarny	0390 47	1/5	02

Regulator temperatury pomieszczenia 230/5 (2) A~ ze stykiem przełącznym



biały	0396 40	1/5	02
szary	0396 42	1/5	02
czerwony	0396 43	1/5	02
niebieski	0396 46	1/5	02
czarny	0396 47	1/5	02

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A z zestykiem rozwiernym, wyłącznikiem/ wyłącznikiem i kontrolką



biały	0393 40	1/5	02
szary	0393 42	1/5	02
czerwony	0393 43	1/5	02
niebieski	0393 46	1/5	02
czarny	0393 47	1/5	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A~ z zestykiem rozwiernym



biały	0391 40	1/5	02
szary	0391 42	1/5	02
czerwony	0391 43	1/5	02
niebieski	0391 46	1/5	02
czarny	0391 47	1/5	02

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 24/5 (2) A~ ze stykiem przefalowanym



biały	0397 40	1/5	02
szary	0397 42	1/5	02
czerwony	0397 43	1/5	02
niebieski	0397 46	1/5	02
czarny	0397 47	1/5	02

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ ze stykiem zwiernym i czujnikiem do elektrycznego ogrzewania podłogowego



biały	0394 40	1	02
szary	0394 42	1	02
czerwony	0394 43	1	02
niebieski	0394 46	1	02
czarny	0394 47	1	02

Zegar regulatora temperatury pomieszczenia 230 V~ z funkcją chłodzenia



biały	2370 40	1	02
szary	2370 42	1	02
czerwony	2370 43	1	02
niebieski	2370 46	1	02
czarny	2370 47	1	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika Entertainment

Gniazdo głośnikowe stereo



biały	0402 40	1/5	01
szary	0402 42	1/5	11
czerwony	0402 43	1/5	11
niebieski	0402 46	1/5	11
czarny	0402 47	1/5	11

Osłona z elementem montażowym i adapterem do złącza wtykowego XLR (Seria C)



biały	0265 40	1	01
szary	0265 42	1	11
czerwony	0265 43	1	11
niebieski	0265 46	1	11
czarny	0265 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazdo XLR 3-bieg. seria-C 0436 00	→	336
Wtyczka XLR 3-bieg. seria-C 0437 00	→	336

Osłona koncentrycznego gniazda antenowego



biały	0869 40	10/100	01
szary	0869 42	1	11
czerwony	0869 43	1	11
niebieski	0869 46	1	11
czarny	0869 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

gn. antenowe EDU 04F 0046 00	→	329
gn. antenowe GEDU 10 0041 00	→	329
gn. antenowe GEDU 15 0042 00	→	329
gn. antenowe FS 302 F 0937 00	→	330

Osłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm) gniazda antenowego koncentrycznego z 2 dodatkowymi przyłączami SAT



biały	0258 40	5/25	01
czarny	0258 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa 0282 ..	→	175
---	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ośłona centralna, poczwórna (50 x 50 mm)
gniazda antenowego koncentrycznego z 2
dodatkowymi przyłączami SAT



biały	0259 40	5/25	01
czarny	0259 10	5/25	01

+Wymagane akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa **0282 ..** → 175

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika, technika sieciowa

Ośłona z suwakami zamykającymi i polem
opisowym do techniki Modular Jack, podwójna



biały	0663 40	10/100	01
szary	0663 42	5	11
czerwony	0663 43	1	11
niebieski	0663 46	1	11
czarny	0663 47	1	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

płytki moc. AMP 0191 00	→	172
Płytki. mocuj. modular jack 1121 00	→	172
Płytki. mocuj. AMP Cat.5 0192 00	→	172
Płytki. mocuj. AT+T 0194 00	→	172
Płytki. mocuj. do RJ 0193 00	→	172
Płytki. mocuj. Alcatel 0196 00	→	173
Płytki. mocuj. ITT-Canon 0197 00	→	173

+Opcjonalne akcesoria

MJ RJ45 kat.6A z ochroną antykurz. 5740 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 6-styk. 0044 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 8-styk. 0045 00	→	334
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Ośłona z suwakami zamykającymi do techniki
Modular Jack, podwójna



biały	0662 40	5	01
szary	0662 42	1	11
czerwony	0662 43	1	11
niebieski	0662 46	1	11
czarny	0662 47	1/100	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

płytki moc. AMP 0191 00	→	172
Płytki. mocuj. modular jack 1121 00	→	172
Płytki. mocuj. AMP Cat.5 0192 00	→	172
Płytki. mocuj. AT+T 0194 00	→	172
Płytki. mocuj. do RJ 0193 00	→	172
Płytki. mocuj. Alcatel 0196 00	→	173
Płytki. mocuj. ITT-Canon 0197 00	→	173

+Opcjonalne akcesoria

MJ RJ45 kat.6A z ochroną antykurz. 5740 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 6-styk. 0044 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 8-styk. 0045 00	→	334

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osłona z elementem montażowym do przyjęcia
złącz wtyczkowych D-Sub

biały	0278 40	1	01
szary	0278 42	1	11
czerwony	0278 43	1	11
niebieski	0278 46	1	11
czarny	0278 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Złącze wtykowe Min-D 9-bieg.	0021 00	→	336
Złącze wtykowe Min-D 15-bieg.	0022 00	→	336
Złącze wtykowe Min-D 25-bieg.	0023 00	→	336

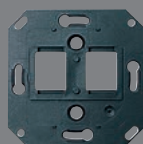
Osłona z cokołem i elementem montażowym
adapterów do teletechniki**z zestawem**

biały	0277 40	1/5	01
szary	0277 42	1/5	11
czerwony	0277 43	1/5	11
niebieski	0277 46	1/5	11
czarny	0277 47	1/5	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazdo BNC 75 Ohm	0025 00	→	335
Wtyczka BNC 75 Ohm	0026 00	→	335

Element montażowy Modular Jack do gniazd
Modular Jack AMP/Radiall

0191 00 5/500 01

+ Wymagane akcesoria

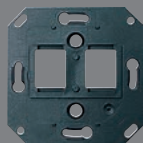
Jeden z poniższych artykułów:

Osłona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Osłona modular jack 0662 ..	→	171

+ Opcjonalne akcesoria

MJ RJ45 kat.6A z ochroną antykurz.	5740 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 6-styk.	0044 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 8-styk.	0045 00	→	334

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

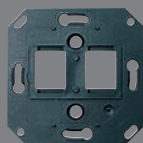
Element montażowy Modular Jack do gniazd
Modular Jack Radiall

1121 00 5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Osłona modular jack 0662 ..	→	171

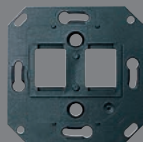
Element montażowy Modular Jack do gniazd
Modular Jack AMP

0192 00 5/100 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Osłona modular jack 0662 ..	→	171

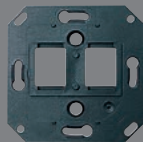
Element montażowy Modular Jack do gniazd
Modular Jack Lucent (AT+T)

0194 00 5/100 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Osłona modular jack 0662 ..	→	171

Element montażowy Modular Jack do gniazd
Modular Jack Krone

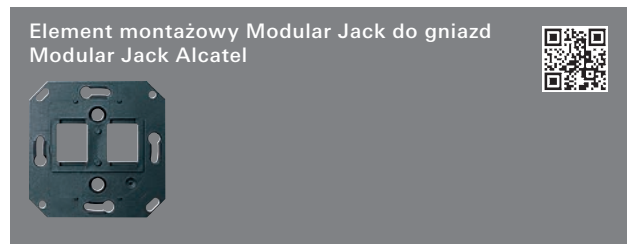
0193 00 5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Osłona modular jack 0662 ..	→	171

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

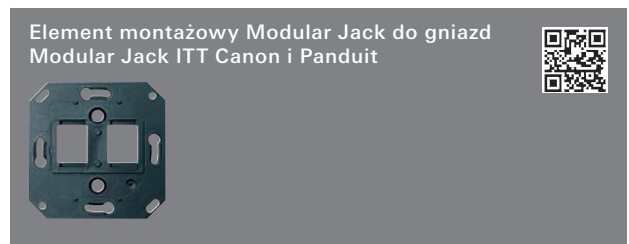


0196 00	1/100	01
---------	-------	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ostona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Ostona modular jack 0662 ..	→	171



0197 00	5/100	01
---------	-------	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ostona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Ostona modular jack 0662 ..	→	171

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Teletechnika, telekomunikacja**Ostona do TAE, Stereo i USB**

biały	0276 40	5	01
szary	0276 42	1	11
czerwony	0276 43	1	11
niebieski	0276 46	1	11
czarny	0276 47	1	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazdo wtyczkowe TAE 2x6-6 NFF 0032 10	→	333
Gniazdo wtyczkowe TAE 3x6 NFN 0033 10	→	333
Zasilanie USB podw. 2359 00	→	34
Złącze danych USB podtyinkowe 1070 00	→	393

Ostona do gniazda przyłączeniowego (ISDN) UAE/IAE i do sieciowego gniazda przyłączeniowego

biały	0270 40	5	01
szary	0270 42	5	11
czerwony	0270 43	1	11
niebieski	0270 46	1	11
czarny	0270 47	1	11

z polem opisowym

biały	0284 40	5	01
szary	0284 42	1	11
czerwony	0284 43	1	11
niebieski	0284 46	1	11
czarny	0284 47	1	11

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gniazda przyłączeniowe (ISDN) UAE/IAE			
Gniazdo przył. UAE/IAE 1 x 8-bieg. ZŚ 0179 00	→	333	
Gniazdo przył. UAE/IAE 2 x 8-bieg. ZŚ 0187 00	→	333	
Gniazdo przył. UAE/IAE 2x 8-bieg. 8/8 ZŚ 0190 00	→	333	
Sieciowe gniazda przyłączeniowe			
Sieć kat. 6 _A 1x 2451 00	→	331	
Sieć kat. 6 _A 2x 2452 00	→	331	
Sieć kat. 6 2x 0166 00	→	332	
Sieć kat. 5a 1x 0180 00	→	332	
Sieć kat. 5a 2x 0178 00	→	332	

+Opcjonalne akcesoria

Ostona wtykowa 0682 ..	→	174
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osłona gniazda przyłączeniowego KPN 4 piny



biały	0779 40	1	01
szary	0779 42	1	11
czerwony	0779 43	1	11
niebieski	0779 46	1	11
czarny	0779 47	1	11

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Osłona gniazda przyłączeniowego Belgacom



biały	0280 40	1	01
-------	---------	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika – akcesoria

Osłona gniazd telekomunikacyjnych, skośna, z elementem montażowym i polem opisowym do wsuwanych modułów telekomunikacyjnych



biały	0870 40	1/5	01
szary	0870 42	1/5	11
czerwony	0870 43	1/5	11
niebieski	0870 46	1/5	11
czarny	0870 47	1/5	11

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kieszonka wsuwana Entertainment			
Mod. wsuw. osł. telek. 0055 00			→ 337
Mod. wsuw. osł. telek. 0092 00			→ 337
Mod. wsuw. osł. gn. telek. High-End WBT 0091 00			→ 337
Kieszonka wsuwana techniki sieciowej			
Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub 0050 00			→ 337
Mod. wsuw. osł. telek. 0052 00			→ 337
Mod. wsuw. osł. telek. 0053 00			→ 337
Mod. wsuw. osł. telek. 0039 00			→ 337
Mod. wsuw. osł. telek. 0058 00			→ 338
Mod. wsuw. osł. telek. 0047 00			→ 338
Mod. wsuw. osł. telek. 0088 00			→ 338
Mod. wsuw. osł. telek. 0064 00			→ 338
Mod. wsuw. osł. telek. 0059 00			→ 338
Mod. wsuw. osł. telek. 0732 00			→ 338
Mod. wsuw. osł. telek. 0089 00			→ 339
Osprzęt			
Uniw. mod. wsuw. osł. gn. telek. zest. adapt. 0049 00			→ 336
Zaśl. moduł wsuw. osł. gniazd telekom. 0048 00			→ 336

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 67,5x6,9mm 1454 00			→ 241
------------------------------------	--	--	-------

Ramka pośrednia z uchylną osłoną skośną do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm) i ukośnym wyprowadzeniem



biały	0682 40	1/5	01
szary	0682 42	1/5	11
czerwony	0682 43	1/5	11
niebieski	0682 46	1/5	11
czarny	0682 47	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Pokr. UAE/IAE + sieć 0270 ..			→ 173
Pokr. pole op. sieć UAE/IAE 0284 ..			→ 173
Arkusze opisowy 67,5x6,9mm 1454 00			→ 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)



biały	0282 40	5/25	01
szary	0282 42	5/25	11
czerwony	0282 43	5/25	11
niebieski	0282 46	5/25	11
czarny	0282 47	5/25	11

+ Opcjonalne akcesoria

Osłona poczw. 0258 ..	→	170
Osłona poczw. 0259 ..	→	170

Ramka pośrednia z okrągłym wycięciem do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm)



biały	0281 40	5/25	01
szary	0281 42	5/25	11
czerwony	0281 43	5/25	11
niebieski	0281 46	5/25	11
czarny	0281 47	5/25	11

Osłona odprowadzenia sznurowego i teletechnicznego gniazda połączeniowego



biały	0274 40	5/100	01
szary	0274 42	1	11
czerwony	0274 43	1	11
niebieski	0274 46	1	11
czarny	0274 47	1	11

+ Wymagane akcesoria

Wyprov.przewodu 0400 00	→	243
-------------------------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Instalacja szpitalna

Gniazdo wyrównania potencjału podwójne



biały	0405 40	1/5	01
szary	0405 42	1/5	11
czerwony	0405 43	1/5	11
niebieski	0405 46	1/5	11
czarny	0405 47	1/5	11

+ Opcjonalne akcesoria

Wtyk wyr.pot. 044757	→	175
----------------------	---	-----

Wtyczka kątowna DIN 42 801 do gniazda wyrównania potencjału



Do przewodów o maks.

przekroju			
6 mm ²	044757	5/25	01

+ Opcjonalne akcesoria

Gniazdo wyr. pot. podw. 0405 ..	→	175
---------------------------------	---	-----

Układy zabezpieczania

Osłona z elementem montażowym do przyjęcia urządzeń nakazujących i sygnalizujących (Ø 22,5 mm)



biały	0272 40	1	01
szary	0272 42	1	11
czerwony	0272 43	1	11
niebieski	0272 46	1	11
czarny	0272 47	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Obudowa natynkowa

Obudowa natynkowa, płaskie wykonanie, komplet z ramką osłonową



pojedyncza

biały	0219 40	1	01
szary	0219 42	1	01
czerwony	0219 43	1	01
niebieski	0219 46	1	01
czarny	0219 47	1	01

Obudowa natynkowa, komplet z ramką osłonową



pojedyncza

biały	0061 40	10	13
szary	0061 42	1	13
czerwony	0061 43	1	13
niebieski	0061 46	1	13
czarny	0061 47	1	13

podwójna

biały	0062 40	5	13
szary	0062 42	1	13
czerwony	0062 43	1	13
niebieski	0062 46	1	13
czarny	0062 47	1	13

potrójna

biały	0063 40	1	13
szary	0063 42	1	13
czerwony	0063 43	1	13
niebieski	0063 46	1	13
czarny	0063 47	1	13

Puszka rozgałęźna (IP31), chroniona przed wodą kroplową



biały	0070 40	1	01
szary	0070 42	1	11
czerwony	0070 43	1	11
niebieski	0070 46	1	11
czarny	0070 47	1	11

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wprowadzenie przewodu



biały	0009 40	5	01
szary	0009 42	5	11
czerwony	0009 43	5	11
niebieski	0009 46	5	11
czarny	0009 47	5	11

Osprzęt

Zaślepka z elementem montażowym



biały	0268 40	10/100	01
szary	0268 42	5	11
czerwony	0268 43	1	11
niebieski	0268 46	1	11
czarny	0268 47	1	11

Podtynkowa puszka instalacyjna do potrójnego gniazda wtykowego SCHUKO 16 A 250 V~ z ramką jednoczęściową



0098 00 1 01

+ Opcjonalne akcesoria

Gniazdo SCHUKO potrójna 0199 ..

Bryzgoszczelne Gira

Bryzgoszczelny podtylnkowy IP44

Gira TX_44 179

Gira bryzgoszczelne natynkowe IP44 191

Gira bryzgoszczelne natynkowe IP66 203



Bryzgoszczelne

Zabezpieczenie przed wilgocią i przenikaniem wody

Rozdział poświęcony bryzgoszczelnym urządzeniom firmy Gira opisuje programy stylistyczne, które obejmują chronione przed dostępem wody urządzenia przeznaczone do montażu pod- i natynkowego wewnątrz i na zewnątrz budynków.

W zależności od wymagań dostępne są przełączniki, przyciski i gniazda z bolcem ochronnym o stopniu ochrony IP44 (bryzgoszczelne), a nawet IP66 (wodoszczelne).



Ochrona przed bryzgami wody (IP44)

Stopień ochrony IP44 oznacza niezawodne zabezpieczenie przed wnikaniem ciał obcych, m.in. dużych ziaren piasku i bryzgów wody. Spełnia on minimalne wymagania stawiane urządzeniom montowanym na zewnątrz budynku. Urządzenia ujęte w programach stylistycznych Gira, posiadające ten stopień ochrony, nadają się idealnie do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych, np. sanitariatach bądź pomieszczeniach narażonych na działanie czynników atmosferycznych, m.in. piwnicach i garażach.



Ochrona przed strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem (IP66)

Urządzenia ujęte w programach stylistycznych Gira, posiadające stopień ochrony IP66, zapewniają całkowitą i niezawodną ochronę przed działaniem pyłów i strumieni wody pod wysokim ciśnieniem. Ze względu na swą szczelność mogą być one stosowane w najmniej korzystnych warunkach otoczenia, zaś ich ich wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na działanie chemikaliów bądź wandalii predestynuje je w sposób doskonały do stosowania w piwnicach, garażach, warsztatach i pomieszczeniach przemysłowych.



Montaż w słupkach zasilających i oświetleniowych firmy Gira przeznaczonych do stosowania na zewnątrz budynków

Słupki zasilające firmy Gira stanowią rozszerzenie instalacji elektrycznej na zewnątrz budynków. Ich obudowy, pokrywy i podstawy są wykonane z wytrzymałego aluminium, cechującego się odpornością na wpływ warunków atmosferycznych, którego powierzchnia jest odporna na zarysowania i zabrudzenia. Słupki zasilające Gira z otworami na moduły mogą być wyposażane wg potrzeb w urządzenia o konstrukcji bryzgoszczelnej ujęte w programie stylistycznym Gira TX_44.



Inne programy stylistyczne Gira obejmujące instalacje o konstrukcji wodoszczelnej

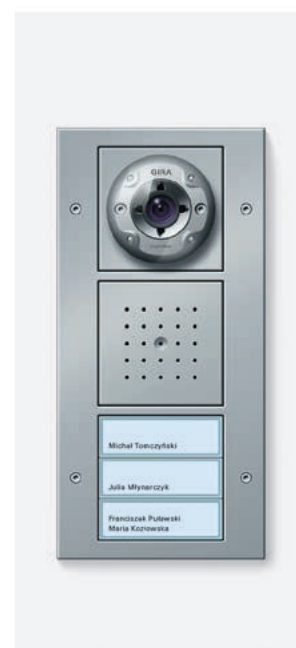
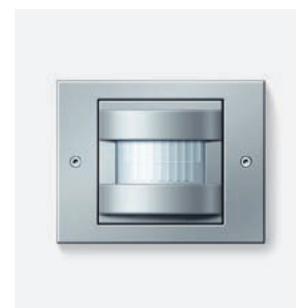
Wszystkie wyłączniki, przyciski oraz gniazda wtyczkowe z bolcem ochronnym i pokrywą uchylną ujęte w programach stylistycznych Gira Standard 55, E2, Stal szlachetna Seria 21 i Gira F100 mogą być montowane w sposób bryzgoszczelny, zapewniający stopień ochrony IP44. Szeroką różnorodność realizowanych funkcji zapewnia program stylistyczny Gira TX_44 obejmujący urządzenia o solidnej konstrukcji, które można instalować w wilgotnych pomieszczeniach i na zewnątrz budynków. Tym samym możliwe jest ich wszechstronne stosowanie we wszystkich obszarach budynków.

Bryzgoszczelny podtynekowy IP44 Gira TX_44

Ramka Gira TX_44	182
Wyłączniki i przyciski	182
Gniazda wtyczkowe	185
Samoczynne oświetlenie	186
Wyłącznik czasowy	186
Sterowanie żaluzjami	187
Oświetlenie orientacyjne	187
System domofonowy	188
Gira Keyless In	188
Teletechnika – akcesoria	189
Osprzęt	189
Układy zabezpieczenia	190

Wzornictwo produktów
Phoenix Design, Stuttgart

Konfigurator wzornictwa Gira
www.designconfigurator.gira.com



Podtynekowy IP44
TX_44

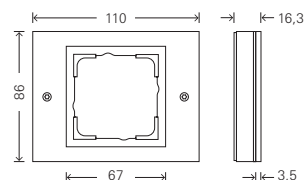
Bryzgoszczelne i solidne

Program stylistyczny Gira TX_44 obejmuje urządzenia o bardzo mocnej konstrukcji, które nadają się idealnie do stosowania na zewnątrz budynków, w wilgotnych pomieszczeniach, jak również zwiększają estetykę wewnątrz. Urządzenia ujęte w programie Gira TX_44 można stosować w instalacjach bryzgoszczelnych, zapewniających stopień ochrony IP44, a tym samym optymalnie spełniają wymagania odnośnie do stosowania w ogrodzie, na tarasach i balkonach. Program stylistyczny Gira TX_44, dzięki możliwości montażu urządzeń Systemu 55, posiada wyjątkowo szeroki zakres funkcji obejmujący m.in. złącza komputerowe i telekomunikacyjne oraz urządzenia magistralne.

Właściwości

- Możliwość łączenia ze sobą wszystkich funkcji systemu domofonowego firmy Gira.
- Możliwość instalowania ramek ozdobnych ujętych w programie Gira TX_44 w słupkach zasilających i oświetleniowych firmy Gira.
- Możliwość montowania urządzeń podtynkowych systemu Gira 55 przy użyciu ramek pośrednich.
- Materiał odporny na uderzenia (w tym również piłą), niepalny, bezhalogenowy, odporny na działanie promieni ultrafioletowych i czynników atmosferycznych oraz nieszkodliwy pod względem mikrobiologicznym.
- Warianty w kolorach antracytu i aluminium pod względem odporności na działanie substancji chemicznych spełniają wymagania normy DIN 68 861, stopień obciążenia 1 B.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.
- Zabezpieczenie przed kradzieżą dzięki montażowi za pomocą śrub Torx.
- Wzmocnione zabezpieczenie przed kradzieżą w przypadku zastosowania śrub z łbem o nacięciu w kształcie trójramiennej gwiazdki.
- Montaż podtynkowy w sposób bryzgoszczelny (IP44).
- Montaż podtynkowy (IP20).

Wymiary w mm



Ramka ozdobna 1x:	S 110	W 86	G 16,3
Ramka ozdobna 2x:	S 110	W 157	G 16,3
Ramka ozdobna 3x:	S 110	W 229	G 16,3
Ramka ozdobna 4x:	S 110	W 300	G 16,3
Promień naroży:	R 0,5		

Dane techniczne

Platforma:	Urządzenia bryzgoszczelne podtynkowe
Materiał:	Termoplast (ASA)
Sposób montażu:	Podtynkowy
Stopień ochrony:	IP20, IP44

Warianty



Czysta biel z połyskiem
(~ RAL 9010)

Aluminium
(lakierowane)

Antracytowy
(lakierowany)



Ramki
→ 182



Wyłączniki
i przyciski
→ 182



Gniazda
wtyczkowe
→ 185



Samoczynne
oświetlenie
→ 186



Wyłącznik
czasowy
→ 186



Sterowanie
żaluzjami
→ 187



Oświetlenie
orientacyjne
→ 187



System
domofonowy
→ 188



Keyless In
→ 188



Komunikacja
– akcesoria
→ 189



Osprzęt
→ 189



Układy
zabezpieczenia
→ 190

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka Gira TX_44

Ramka Gira TX_44



biały				
pojedyncza	0211 66	5/100	13	
podwójna	0212 66	5/100	13	
potrójna	0213 66	5	13	
poczwórna	0214 66	1	13	

Ramka Gira TX_44



antracytowy				
pojedyncza	0211 67	5/100	13	
podwójna	0212 67	5/100	13	
potrójna	0213 67	5	13	
poczwórna	0214 67	1	13	

Ramka Gira TX_44

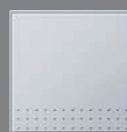


alu (lakier)				
pojedyncza	0211 65	5/100	13	
podwójna	0212 65	5/100	13	
potrójna	0213 65	5	13	
poczwórna	0214 65	1	13	

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki i przyciski

Wyłącznik przyciskowy 10 A 250 V~ z klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik				
biały	0126 66	1/5	13	
antracytowy	0126 67	1/5	13	
alu (lakier)	0126 65	1/5	13	

Przełącznik krzyżowy

biały	0127 66	1/5	13	
antracytowy	0127 67	1/5	13	
alu (lakier)	0127 65	1/5	13	

+ Opcjonalne akcesoria

Sygnal. dźwiękowy 0935 00 → 240

Łącznik samopowrotny 10 A 250 V~ z klawiszem podwójnym



Wyłącznik świecznikowy				
biały	0125 66	1/5	13	
antracytowy	0125 67	1/5	13	
alu (lakier)	0125 65	1/5	13	

Podwójny przełącznik schodowy

biały	0128 66	1	13	
antracytowy	0128 67	1	13	
alu (lakier)	0128 65	1	13	

Przyciskowy wyłącznik kontrolny 10 A 250 V~ z klawiszem



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik				
biały	0136 66	1/5	13	
antracytowy	0136 67	1/5	13	
alu (lakier)	0136 65	1/5	13	

Wyłącznik 2 piny

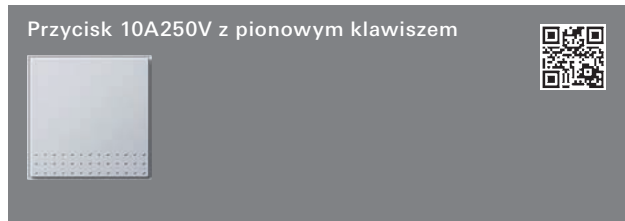
biały	0122 66	1/5	13	
antracytowy	0122 67	1/5	13	
alu (lakier)	0122 65	1/5	13	

+ Opcjonalne akcesoria

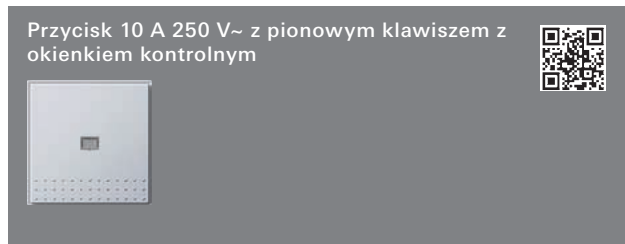
Neonowe lampki podświetlające				
Lampka podsw. 0,35 mA 0995 00				→ 239
Lampka podsw. 0,8 mA 0996 00				→ 239
Lampka podsw. 0,8 mA 0996 00				→ 239

Wkładki podświetlające LED				
Wkładka podsw. LED 2,6mA żółty 0497 07				→ 240
Wkładka podsw. LED 0,8mA niebieski 0497 08				→ 240
Wkładka podsw. LED 0,8mA niebieski 0497 08				→ 240
Wkładka podsw. LED 0,7mA biały 0497 18				→ 240
Lampka podsw. 24V LED czerwony 0992 00				→ 239
Lampka podsw. 24V LED neutralny 1405 00				→ 239

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Przełącznik 1 pin			
biały	0130 66	1/5	13
antracytowy	0130 67	1/5	13
alu (lakier)	0130 65	1/5	13



Przełącznik 1 pin			
biały	0120 66	1/5	13
antracytowy	0120 67	1/5	13
alu (lakier)	0120 65	1/5	13

+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy

Łącznik przyciskowy kontr. przełączalny 0136 .. → 182



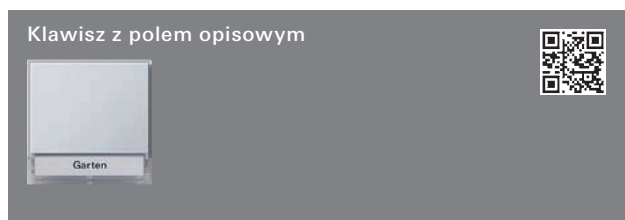
biały	0296 66	5	13
antracytowy	0296 67	1	13
alu (lakier)	0296 65	5	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtynkowe

Łączn.koń. łączn.uniw. 0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy 0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg. 0103 00	→	227
Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny 0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228



biały	0676 66	1	13
antracytowy	0676 67	1	13
alu (lakier)	0676 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

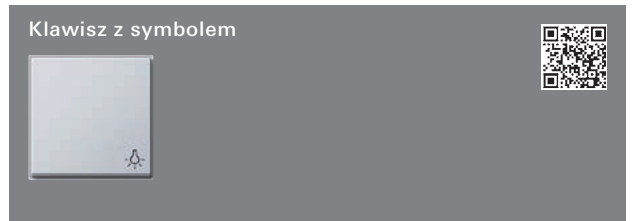
Patrz zestawienie przy

Klawisz przełączalny 0296 .. → 183

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 60,7x11,8mm 1450 00 → 241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Oświetlenie			
biały	0285 66	1	13
antracytowy	0285 67	1	13
alu (lakier)	0285 65	1	13

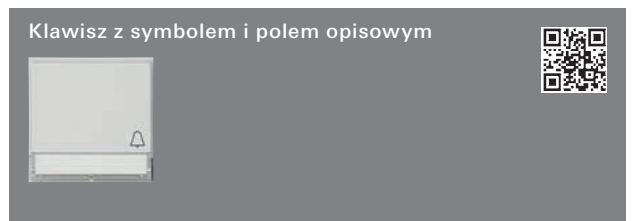
Dzwonek			
biały	0286 66	1	13
antracytowy	0286 67	1	13
alu (lakier)	0286 65	1	13

Drzwi			
biały	0287 66	1	13
antracytowy	0287 67	1	13
alu (lakier)	0287 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Klawisz przełączalny 0296 .. → 183



Dzwonek			
biały	0673 66	1	13
antracytowy	0673 67	1	13
alu (lakier)	0673 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny 0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 60,7x11,8mm 1450 00 → 241



biały	0295 66	1	13
antracytowy	0295 67	1	13
alu (lakier)	0295 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy świecznikowy 0105 00	→	227
Łączn.koń. łączn.sch. 2x 0108 00	→	227
Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x 0155 00	→	228
Łączn.koń.+ dzwonek. łączn./przyc.sch. 0139 00	→	229

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

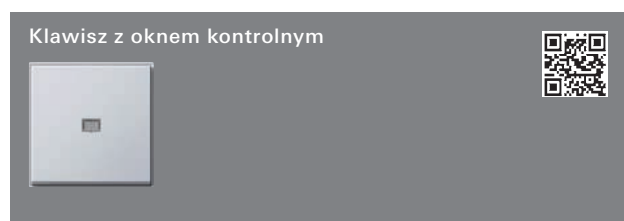


biały	0294 66	1	13
antracytowy	0294 67	1	13
alu (lakier)	0294 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy żaluzjowy 0159 00	→	229
Przycisk kołyskowy żaluzjowy 0158 00	→	229

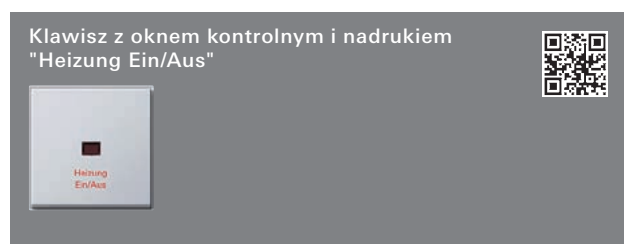


biały	0290 66	5	13
antracytowy	0290 67	1	13
alu (lakier)	0290 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łączn.koł. łączn.uniw. 0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy 0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg. 0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 3-bieg. 0103 00	→	227
Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny 0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00	→	227
Łącznik dzwonekowy zwierny 0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny 0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym 0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld. 0152 00	→	228



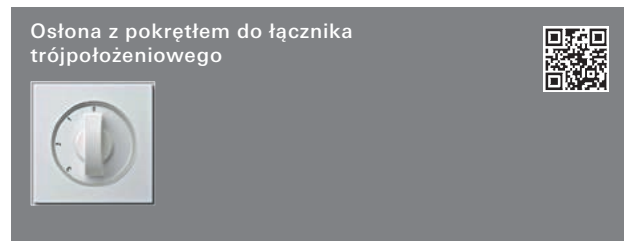
biały	0678 66	1	13
antracytowy	0678 67	1	13
alu (lakier)	0678 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny 0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr 0112 00	→	227

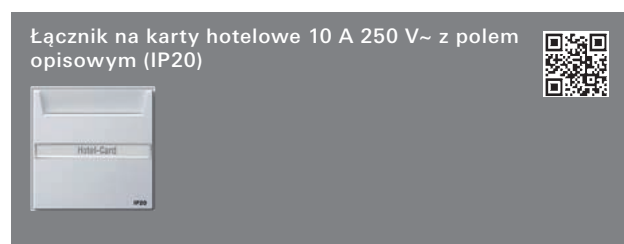
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Pozycją zerową			
biały	0669 66	1	13
antracytowy	0669 67	1	13
alu (lakier)	0669 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

3-położ. 0/1/2/3 0149 00	→	230
---------------------------------	---	-----



Przełącznik 1 pin			
biały (lakierowany)	0140 66	1	13
antracytowy	0140 67	1	13
alu (lakier)	0140 65	1	13

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 62,8x6,8mm 1457 00	→	241
--	---	-----



biały	0268 66	5	13
antracytowy	0268 67	1	13
alu (lakier)	0268 65	5	13

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ (IP20)



biały	0188 66	1/5	13
antracytowy	0188 67	1/5	13
alu (lakier)	0188 65	1/5	13

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką



biały	0454 66	1/5	13
antracytowy	0454 67	1/5	13
alu (lakier)	0454 65	1/5	13

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką i polem
opisowym



biały	0410 66	1/5	13
antracytowy	0410 67	1/5	13
alu (lakier)	0410 65	1/5	13

+ Opcjonalne akcesoria
Arkuszyk opisowy 62,1x12,0mm **1451 00** → 241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym
SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną,
zamkiem i polem opisowym



z różnymi zamkami

biały	0447 66	1	13
antracytowy	0447 67	1	13
alu (lakier)	0447 65	1	13

z jednakowymi zamknięciami

biały	0449 66	1	13
antracytowy	0449 67	1	13
alu (lakier)	0449 65	1	13

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 60,7x11,8mm **1450 00** → 241

N Nowość.

Zastępuje **0477 39**.

Gniazdo z wyłącznikiem różnicowoprądowym
30 mA, klapką, przesłoną i symbolem ⚡ do
montażu pojedynczego



biały	2677 39	1	03
-------	----------------	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Samoczynne oświetlenie

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m



Czujnik standardowy			
biały	1300 66	1/5	02
antracytowy	1300 67	1/5	02
alu (lakier)	1300 65	1/5	02

Czujnik komfortowy			
biały	0661 66	1	02
antracytowy	0661 67	1	02
alu (lakier)	0661 65	1/100	02

System 2000: Łącznik automatyczny 2 do montażu na wysokości do 2,20 m



Czujnik standardowy			
biały	2301 66	1	02
antracytowy	2301 67	1	02
alu (lakier)	2301 65	1	02

Czujnik komfortowy			
biały	2302 66	1	02
antracytowy	2302 67	1	02
alu (lakier)	2302 65	1	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłącznik czasowy

Osłona z pokrętkiem do łącznika czasowego i łącznika lub przycisku żaluzjowego



biały	0666 66	1	13
antracytowy	0666 67	1	13
alu (lakier)	0666 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Minutnik 15 min	0320 00	→	230
Wył.czas. 120min	0321 00	→	230
żalżj. 1-bieg.	0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg.	0157 00	→	230

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Sterowanie żaluzjami

Klawisze z symbolami strzałek



biały	0294 66	1	13
antracytowy	0294 67	1	13
alu (lakier)	0294 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik kołyskowy żaluzjowy 0159 00	→	229
Przycisk kołyskowy żaluzjowy 0158 00	→	229

Osłona z pokrętkiem do łącznika czasowego i łącznika lub przycisku żaluzjowego



biały	0666 66	1	13
antracytowy	0666 67	1	13
alu (lakier)	0666 65	1	13

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

żaluzj. 1-bieg. 0154 00	→	230
żaluzjowy 2-bieg. 0157 00	→	230
Minutnik 15 min 0320 00	→	230
Wył.czas. 120min 0321 00	→	230

Osłona łącznika na klucz i przycisku na klucz



biały	0664 66	1	02
antracytowy	0664 67	1	02
alu (lakier)	0664 65	1	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy 0163 00	→	230
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 00	→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki 0001 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki 0002 00	→	243
Wkł.zamka.jednostr. VdS 0003 00	→	243

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Oświetlenie orientacyjne

Lampka orientacyjna LED 230 V~

**podświetlenie białymi diodami LED**

biały	1161 66	1/5	13
antracytowy	1161 67	1/5	13
alu (lakier)	1161 65	1/5	13

podświetlenie niebieskimi diodami LED

biały	1162 66	1/5	13
antracytowy	1162 67	1/5	13
alu (lakier)	1162 65	1/5	13

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

System domofonowy

Bramofon pojedynczy



biały	1260 66	1/100	18
antracytowy	1260 67	1/100	18
alu (lakier)	1260 65	1/100	18

Bramofon potrójny



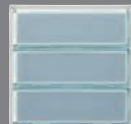
biały	1261 66	1/100	18
antracytowy	1261 67	1/100	18
alu (lakier)	1261 65	1/100	18

Przycisk przywoławczy pojedynczy bramofonu



Neutralne wobec programów stylistycznych	1262 00	1	18
--	---------	---	----

Przycisk przywoławczy potrójny bramofonu



Neutralne wobec programów stylistycznych	1263 00	1/100	18
--	---------	-------	----

Moduł informacyjny bramofonu



Neutralne wobec programów stylistycznych	1264 00	1/100	18
--	---------	-------	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Kolorowa kamera bramofonu



biały	1265 66	1	10
antracytowy	1265 67	1	10
alu (lakier)	1265 65	1	10

Gira Keyless In

Klawiatura kodowa Gira Keyless In



biały	2605 66	1	10
antracytowy	2605 67	1	10
alu (lakier)	2605 65	1/100	10

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika – akcesoria

Ośłona gniazd telekomunikacyjnych, skośna, z elementem montażowym i polem opisowym do wsuwanych modułów telekomunikacyjnych (IP20)



biały (lakierowany)	0870 66	1/5	13
antracytowy	0870 67	1/5	13
alu (lakier)	0870 65	1/5	13

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kieszonka wsuwana Entertainment

Mod. wsuw. osł. telek. **0055 00** → 337

Mod. wsuw. osł. telek. **0092 00** → 337

Mod. wsuw. osł. gn. telek. High-End

WBT **0091 00** → 337

Kieszonka wsuwana techniki sieciowej

Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub **0050 00** → 337

Mod. wsuw. osł. telek. **0052 00** → 337

Mod. wsuw. osł. telek. **0053 00** → 337

Mod. wsuw. osł. telek. **0039 00** → 337

Mod. wsuw. osł. telek. **0058 00** → 338

Mod. wsuw. osł. telek. **0047 00** → 338

Mod. wsuw. osł. telek. **0088 00** → 338

Mod. wsuw. osł. telek. **0064 00** → 338

Mod. wsuw. osł. telek. **0059 00** → 338

Mod. wsuw. osł. telek. **0732 00** → 338

Mod. wsuw. osł. telek. **0089 00** → 339

Osprzęt

Uniw. mod. wsuw. osł. gn. telek. zest. adapt. **0049 00** → 336

Zaśl. moduł wsuw. osł. gniazda telekom. **0048 00** → 336

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 62,8x6,8mm **1457 00** → 241

Ramka pośrednia z nasadzaną osłoną skośną do urządzeń z osłoną (50 x 50 mm) i ukośnym wyprowadzeniem (IP20)



biały (lakierowany)	0682 66	1/5	13
antracytowy	0682 67	1/5	13
alu (lakier)	0682 65	1/5	13

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Ramka pośrednia z klapką



biały	0654 66	5	13
antracytowy	0654 67	1	13
alu (lakier)	0654 65	5	13

Ramka pośrednia z klapką i polem opisowym



biały	0680 66	1	13
antracytowy	0680 67	1	13
alu (lakier)	0680 65	1	13

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 62,1x12,0mm **1451 00** → 241

Zamykana ramka pośrednia z pokrywą składaną, zamkiem i polem opisowym

**z różnymi zamkami**

biały	0694 66	1	13
antracytowy	0694 67	1	13
alu (lakier)	0694 65	1	13

z jednakowymi zamknięciami

biały	0697 66	1	13
antracytowy	0697 67	1	13
alu (lakier)	0697 65	1	13

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 60,7x11,8mm **1450 00** → 241

Ramka pośrednia z przezroczystą klapką



biały	0409 66	1	13
antracytowy	0409 67	1	13
alu (lakier)	0409 65	1	13

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka pośrednia z kwadratowym wycięciem
(55 x 55 mm) (IP20)

biały	0289 66	1	13
antracytowy	0289 67	1	13
alu (lakier)	0289 65	5	13

Nasadzana osłona z ramką pośrednią (55 x
55 mm) (IP20)

biały	1163 66	1/5	13
antracytowy	1163 67	1/5	13
alu (lakier)	1163 65	1/5	13

+ Opcjonalne akcesoria

Ramka pośrednia 50x50 kwadratowa **0282 ..** → 42

Zaślepka



biały	0268 66	5	13
antracytowy	0268 67	1	13
alu (lakier)	0268 65	5	13

Zestaw śrub torx



30 sztuk	1402 00	1	09
----------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ramka Gira TX_44 → 182

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestaw wkrętów untrudniających demontaż



30 sztuk	1403 00	1	09
----------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Łączn.samopowr. łączn.uniw. **0126 ..** → 182Łącznik przyciskowy krzyżowy **0127 ..** → 182Łącznik przyciskowy świecznikowy **0125 ..** → 182Łączn.samopowr. łączn.sch. 2x **0128 ..** → 182Łącznik przyciskowy kontr. przełączalny **0136 ..** → 182Łącznik przyciskowy wyłącz 2bieg. kontr **0122 ..** → 182Przycisk kołyskowy przełączalny **0130 ..** → 183Przycisk kołyskowy przełącz. kontrolny **0120 ..** → 183Klawisz przełączalny **0296 ..** → 183Klawisz z polem opisowym **0676 ..** → 183Klawisz symbol światła **0285 ..** → 183Klawisz symbol dzwonka **0286 ..** → 183Klawisz symbol klucza **0287 ..** → 183Klawisz symbol dzwonka, opis **0673 ..** → 183Klawisze **0295 ..** → 183Klawisze z symb. strzałki **0294 ..** → 184Klawisz okienko kontr. **0290 ..** → 184Klawisz kontrolny Heizung Ein / Aus **0678 ..** → 184

Zestaw śrub Tri-Wing



30 sztuk	1407 00	1	09
----------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ramka Gira TX_44 → 182

Bramofony natynkowe TX_44 → 288

Wkrętak tri-wing **1408 00** → 190

Śrubokręt tri-wing



1408 00	1	09
----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw wkrętów tri-wing **1407 00** → 190

Układy zabezpieczenia

N Nowość.

Zastępuje **0477 39**.Gniazdo z wyłącznikiem różnicowoprądowym
30 mA, klapką, przesłoną i symbolem ⚡ do
montażu pojedynczego

biały	2677 39	1	03
-------	----------------	---	----

Gira bryzgoszczelne natynkowe IP44

Wyłączniki i przyciski	194
Ściemnianie	195
Gniazda wtyczkowe	196
Sterowanie żaluzjami	198
Oświetlenie orientacyjne	199
Wyłącznik czasowy	199
przycisk złącza magistralnego	200
Teletechnika – akcesoria	200
Osprzęt	201
Układy zabezpieczenia	202

Wyróżnienia

DEUBAU-Produkt-Preis Europa 1992

Stylistyka produktów

Prof. Odo Klose, Wuppertal



Natynkowy IP44

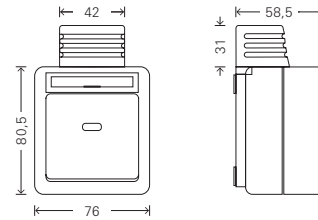
Wytrzymałe na działanie wilgoci i wysokich obciążeń

Urządzenia do montażu natynkowego IP44 ujęte w programie stylistycznym Gira bryzgoszczelny stanowią bardzo bezpieczny system instalacyjny przeznaczony do stosowania w obszarach cechujących się ze względu na ich przeznaczenie szczególnie surowymi warunkami otoczenia. Należą do nich warsztaty, hale fabryczne bądź pomieszczenia gospodarstw rolnych, jak również piwnice, garaże i tereny na zewnątrz budynków, które powinny być wyposażone w trwałą i bezpieczną instalację elektryczną.

Właściwości

- Obudowa wykonana z niełamiwego materiału, zapewniająca niezawodną i optymalną ochronę przed dotknięciem i porażeniem prądem elektrycznym.
- Powierzchnia o wysokiej jakości zapewniająca ochronę przed wpływem czynników zewnętrznych i zanieczyszczeń.
- Materiał cechujący się wysoką funkcjonalnością i odpornością na działanie czynników zewnętrznych, m.in. olejów i smarów, paliw i chemikaliów.
- Gniazda wtyczkowe z bolcem ochronnym o numerach katalogowych 0175 30, 0785 30 i 0784 30 posiadają elementy wykonane ze specjalnych stopów metali. Dzięki temu można je stosować w atmosferze zawierającej amoniak, np. w pomieszczeniach gospodarstw rolnych przeznaczonych do hodowli bydła i innych zwierząt gospodarskich.
- Stopień ochrony obudowy IP44 wg DIN EN 60529.
- Obudowy o konstrukcji dopuszczającej ich montaż w pionie i poziomie.

Wymiary w mm



1x, montaż w pionie:	D 76	W 80,5	G 58,5
2x, montaż w pionie:	D 76	W 162,5	G 58,5
2x, montaż w poziomie:	S 153,5	W 80,5	G 58,5
3x, montaż w poziomie:	S 231	W 80,5	G 58,5

Dane techniczne

Platforma:	Bryzgoszczelna, natynkowa
Materiał:	Termoplast
Rodzaj montażu:	Natynkowy
Stopień ochrony:	IP44
Temperatura robocza:	-20°C – +45°C
Temperatura składowania:	-20°C – +65°C

Warianty



Szary



Wyłączniki
i przyciski
→ 194



Ściemnianie
→ 195



Gniazda
wtyczkowe
→ 196



Sterowanie
żaluzjami
→ 198



Oświetlenie
orientacyjne
→ 199



Wyłącznik
czasowy
→ 199



przycisk złącza
magistralnego
→ 200



Komunikacja
– akcesoria
→ 200



Osprzęt
→ 201



Układy
zabezpieczenia
→ 202

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki i przyciski

Wyłączniki kotłowskie 10 A 250 V~



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik szary	0106 30	10/100	24
Przełącznik krzyżowy szary	0107 30	1	14
Wyłącznik 2 piny szary	0102 30	1/100	14

+ Opcjonalne akcesoria

Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00	→	239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00	→	239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00	→	239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07	→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08	→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10	→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18	→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00	→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00	→	239

Opis

Szyldzik opisu do wyłącznika 0018 00	→	201
Arkusze opisowe 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Wyłączniki kotłowskie 10 A 250 V~



Wyłącznik świecznikowy szary	0105 30	10/100	14
-------------------------------------	----------------	--------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do wyłącznika 0018 00	→	201
Arkusze opisowe 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Wyłącznik kotłowsky 16 A 400 V~



Wyłącznik 3 piny szary	0103 30	1	14
-------------------------------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 54,5x7,0mm 1453 00	→	241
---	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Łącznik kotłowsky kontrolny 10 A 250 V~ z polem opisowym



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik szary	0116 30	10/100	14
--	----------------	--------	----

Wyłącznik 2 piny szary	0112 30	1	14
-------------------------------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy Łączn.koř. łączn.uniw. 0106 30	→	194
--	---	-----

Łącznik kotłowsky kontrolny 16 A 400 V~ z polem opisowym



Wyłącznik 3 piny szary	0113 30	1	14
-------------------------------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Lampka kontrolna 400 V 049800	→	240
Arkusze opisowe 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Wyłącznik pociągany 10 A 250 V~



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik szary	0146 30	1	14
--	----------------	---	----

Przycisk kotłowsky 10 A 250 V~ z polem opisowym



Przełącznik 1 pin szary	0156 30	10/100	24
--------------------------------	----------------	--------	----

Zamykacz 1 pin z oddz. stykiem sygnalizacyjnym szary	0152 30	1/100	14
---	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy Łączn.koř. łączn.uniw. 0106 30	→	194
--	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyłącznik kołkowy 10 A 250 V~






Klawisze			
szary	0155 30	1	14

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do wyłącznika	0018 00	→	201
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm	1453 00	→	241

Ośłona z polem opisowym i szybką






czerwony RAL 3000	0206 30	1	14
niebieska RAL 5015	0207 30	1	14
żółta RAL 1018	0208 30	1	14

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm	1453 00	→	241
Szybka pokr. PO + szybka	0099 30	→	201

Obudowa z polem opisowym do przyjęcia urządzeń nakazujących i sygnalizacyjnych (Ø 22,5 mm)






szary	0272 30	1	14
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm	1453 00	→	241
-----------------------------	----------------	---	-----

Obudowa z żółtym wkładem centralnym i polem opisowym do montażu włączników przyciskowych i przycisków grzybkowych (Ø 22,5 mm)

żółte	0271 30	1	14
-------	----------------	---	----



+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm	1453 00	→	241
-----------------------------	----------------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ściemnianie

Ściemniacz do lamp żarowych z przyciskowym łącznikiem schodowym i polem opisowym

60 – 450 W			
szary	0301 30	1	02

+ Opcjonalne akcesoria

Bezp. topik. T 2,5 H 250 V	049732	→	243
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm	1453 00	→	241

Regulator obrotów z wyłącznikiem obrotowym i polem opisowym




0,1 – 2,1 A			
szary	0314 30	1	02

+ Opcjonalne akcesoria

Bezp. topik. T 3,15 H 250 V	049735	→	243
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm	1453 00	→	241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką



szary **0440 30** 10/100 24

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do SCHUKO **0019 00** → 201
 Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~



Z zieloną klapką i polem opisowym
 zielony **0445 30** 1 14

Z pomarańczową klapką i polem opisowym
 pomarańczowy **0446 30** 1 14

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką składaną i polem opisowym, odporne na amoniak



szary **0175 30** 1 14

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną, zamkiem i polem opisowym



z różnymi zamkami
 szary **0447 30** 1/100 14

z jednakowymi zamknięciami
 szary **0449 30** 1 14

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestaw dwu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną, zamkiem i polem opisowym



z różnymi zamkami
 szary **0787 30** 1 14

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Podwójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ pionowe z pokrywą składaną



szary **0780 30** 5/100 24

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do SCHUKO **0019 00** → 201
 Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Podwójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ pionowe z pokrywą składaną i polem opisowym, odporne na amoniak



szary **0785 30** 5 14

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Podwójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ poziome z pokrywą składaną



szary	0781 30	5/100	24
-------	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do SCHUKO **0019 00** → 201

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Podwójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ poziome z pokrywą składaną i polem opisowym, odporne na amoniak



szary	0784 30	5	14
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Potrójne gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ poziome z pokrywą składaną



szary	0789 30	1/100	14
-------	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do SCHUKO **0019 00** → 201

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Zestawienie: wyłącznik kołyskowy/gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ pionowe z pokrywą składaną



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

szary	0176 30	5/100	24
-------	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Neonowe lampki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA **0995 00** → 239

Lampka podśw. 0,8 mA **0996 00** → 239

Lampka podśw. 1,5 mA **0997 00** → 239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty **0497 07** → 240

Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski **0497 08** → 240

Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony **0497 10** → 240

Wkładka podśw. LED 0,7mA biały **0497 18** → 240

Lampka podśw. 24V LED czerwony **0992 00** → 239

Lampka podśw. 24V LED neutralny **1405 00** → 239

Opis

Szyldzik opisu do wyłącznika **0018 00** → 201

Szyldzik opisu do SCHUKO **0019 00** → 201

Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Zestawienie: wyłącznik kołyskowy/gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ poziome z pokrywą składaną



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

szary	0177 30	5	24
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy

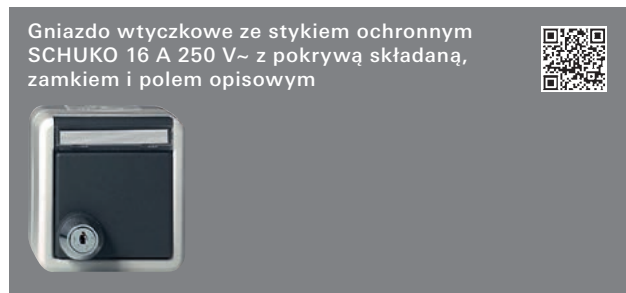
Zestaw pionowy SCHUKO przełącz. **0176 30**

Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym 16 A 250 V~, klapką, przestoną i symbolem ⊕



szary	0485 30	1	14
-------	----------------	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



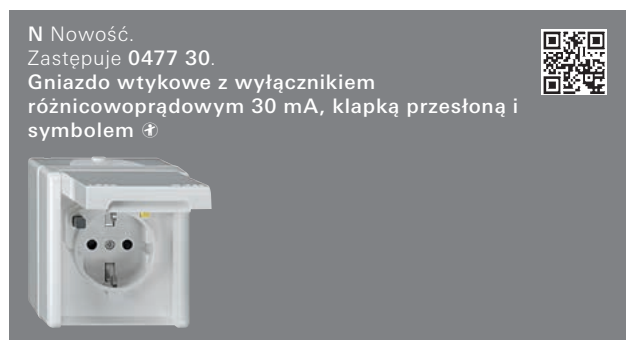
Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO 16 A 250 V~ z pokrywą składaną, zamkiem i polem opisowym



z różnymi zamkami
szary 0447 30 1/100 14

z jednakowymi zamknięciami
szary 0449 30 1 14

+ Opcjonalne akcesoria
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241



N Nowość.
Zastępuje 0477 30.
Gniazdo wtyczkowe z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA, klapką przesłoną i symbolem



biały 2677 30 1 03

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

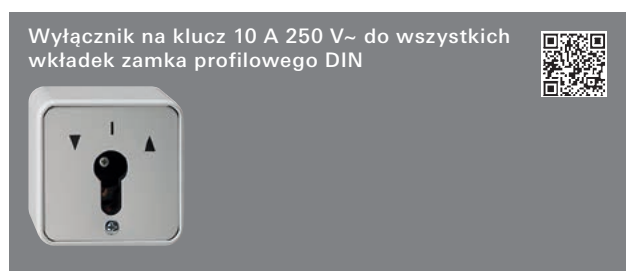


Sterowanie żaluzjami
Łącznik lub przycisk żaluzjowy 1 pin 10 A 250 V~ z polem opisowym



Przycisk/wyłącznik grupowy
szary 0154 30 1/100 14

+ Opcjonalne akcesoria
Arkuszyk opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241
Wtórnik do
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00 → 262



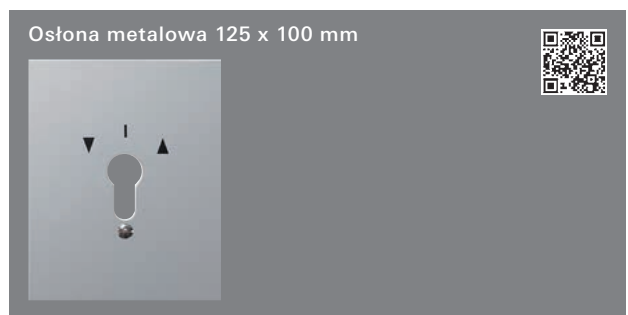
Wyłącznik na klucz 10 A 250 V~ do wszystkich wkładek zamka profilowego DIN



Wyłącznik 2 piny
szary 0144 30 1 02

Przycisk 1 pin
szary 0163 30 1 02

+ Opcjonalne akcesoria
Ośłona metalowa
Ośłona z symbolem 0097 30 → 198
Ośłona bez symbolu 0098 30 → 198
Wkładka zamka profilowego
Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki 0001 00 → 243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki 0002 00 → 243
Wkł.zamka.jednostr. VdS 0003 00 → 243
Wtórnik do
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00 → 262



Ośłona metalowa 125 x 100 mm



z symbolami ▽△
aluminium
aluminium 0097 30 1 02

bez symboli
aluminium
aluminium 0098 30 1 02

+ Wymagane akcesoria
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 30 → 198
Klucz. przycisk zw./rozw. 1-biegunowy 0163 30 → 198

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Oświetlenie orientacyjne

Lampka sygnalizacyjna ze złączem bagnetowym



szary	0161 30	1	14
-------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Wkładki podświetlające

Lampka podśw. 0,8 E10 0993 00	→	240
Lampka podśw. 2 mA 0999 00	→	240
Podświetlenie 5-7W E14 0994 00	→	240
Podświetlenie 12V 240mA 0932 00	→	240
Podświetlenie 24 V 125 mA 0933 00	→	240

Jeden z poniższych artykułów:

Ostona

Ostona lampki sygn. bagnetowa, czerwona 0803 01	→	241
Ostona ziel. bagnet sygn. świetl. 0801 01	→	241
Ostona lampki sygn. bagnetowa, żółta 0804 01	→	241
Ostona lampki sygn. bagnetowa przezrocz 0806 01	→	241

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do SCHUKO 0019 00	→	201
Arkusze opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Lampka sygnalizacyjna E10 lub E14 ze złączem bagnetowym



szary	0169 30	1	14
-------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria**Element podświetlający**

Lampka podśw. E10 049705	→	241
---------------------------------	---	-----

Jeden z poniższych artykułów:

Ostona

Ostona lampki sygn. bagnetowa, czerwona 0803 01	→	241
Ostona ziel. bagnet sygn. świetl. 0801 01	→	241
Ostona lampki sygn. bagnetowa, żółta 0804 01	→	241
Ostona lampki sygn. bagnetowa przezrocz 0806 01	→	241

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do SCHUKO 0019 00	→	201
Arkusze opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyłącznik czasowy

Wyłącznik czasowy 2 piny 16 A 250 V~ z polem opisowym



15 minut			
szary	0320 30	1	02

120 minut

szary	0321 30	1	02
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 54,5x7,0mm 1453 00	→	241
---	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

przycisk złącza magistralnego

Przyciskowy łącznik magistrali KNX WG AP, pojedynczy z okienkiem kontrolnym i sterowaniem 1-punktowym



szary 5151 30 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do wyłącznika 0018 00 → 201
 Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

Przyciskowy łącznik magistrali KNX WG AP, pojedynczy z okienkiem kontrolnym i sterowaniem 2-punktowym



szary 5152 30 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do wyłącznika 0018 00 → 201
 Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

KNX Podwójny bryzgoszczelny przycisk natynkowy ze złączem magistralnym, z obsługą jednostronną



szary 5161 30 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do wyłącznika 0018 00 → 201
 Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

KNX Podwójny bryzgoszczelny przycisk natynkowy ze złączem magistralnym, z obsługą dwustronną



szary 5162 30 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Szyldzik opisu do wyłącznika 0018 00 → 201
 Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Teletechnika – akcesoria

Obudowa z klapką i polem opisowym do wsuwanych modułów telekomunikacyjnych



szary 0262 30 1/100 14

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kieszonka wsuwana Entertainment
 Mod.wsuw.osł.telek. 0055 00 → 337
 Mod.wsuw.osł.telek. 0092 00 → 337
Kieszonka wsuwana techniki sieciowej
 Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub 0050 00 → 337
 Mod.wsuw.osł.telek. 0052 00 → 337
 Mod.wsuw.osł.telek. 0053 00 → 337
 Mod.wsuw.osł.telek. 0039 00 → 337
 Mod.wsuw.osł.telek. 0058 00 → 338
Osprzęt
 Uniw.mod.wsuw.osł.gn.telek.zest.adapt. 0049 00 → 336
 Zaśl. moduł wsuw. osł. gniazd telekom. 0048 00 → 336

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

Obudowa z klapką i polem opisowym do teletechniki, z zestawem adapterów



z zestawem
 szary 0277 30 1 14

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
 Gniazdo BNC 75 Ohm 0025 00 → 335
 Wtyczka BNC 75 Ohm 0026 00 → 335

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 54,5x7,0mm 1453 00 → 241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Pole opisowe z blankietową osłoną do wyłączników kołyskowych i przycisków kołyskowych



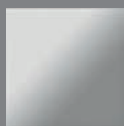
	0018 00	10	14
--	----------------	----	----

Pole opisowe z blankietową osłoną do gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym SCHUKO



	0019 00	10	14
--	----------------	----	----

Szybka do osłony z polem opisowym i szybą



Szybka	0099 30	1	14
--------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ostona szybka z p.opis. 0206 30	→	195
--	---	-----

Ostona szybka z p.opis. 0207 30	→	195
--	---	-----

Ostona szybka z p.opis. 0208 30	→	195
--	---	-----

Puszka rozgałęźna

szary	0070 30	1	14
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Wejście binarne podw. 1118 00	→	399
--------------------------------------	---	-----

Wejście binarne poczw. 1119 00	→	399
---------------------------------------	---	-----

Adapter z pojedynczym wprowadzeniem przewodu**z suwakiem rurowym (do M20)**

szary	0011 30	10	14
-------	----------------	----	----

z suwakiem kanałowym 15 x 15 mm

szary	0008 30	10	14
-------	----------------	----	----

z suwakiem kanałowym 15 x 30 mm

szary	0010 30	10	14
-------	----------------	----	----

Adapter z podwójnym wprowadzeniem przewodu (wprowadzenie podwójne)

szary	0007 30	10	14
-------	----------------	----	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wprowadzenie przewodu**pojedyncza**

szary	0009 30	10	14
-------	----------------	----	----

podwójny (wprowadzanie zdwojone)

szary	0012 30	10	14
-------	----------------	----	----

Suwak króćcowy z przykręceniem M20

szary	0006 30	10/100	14
-------	----------------	--------	----

Złączka

szary	0013 30	10/50	14
-------	----------------	-------	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Układy zabezpieczenia

N Nowość.
Zastępuje 0477 30.
Gniazdo wtykowe z wyłącznikiem
różnicowoprądowym 30 mA, klapką przesłoną i
symbolem ⚡



biały	2677 30	1	03
-------	---------	---	----

Stylistyka produktów
Prof. Odo Klose, Wuppertal



Natynkowy IP66

Szczególnie wytrzymałe w użyciu wewnątrz i na zewnątrz budynków

Urządzenia natynkowe o stopniu ochrony IP66 (o konstrukcji chroniącej przed strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem) ujęte w programie Gira Bryzgoszczelny stanowią bardzo bezpieczny system instalacyjny przeznaczony do stosowania w obszarach cechujących się ze względu na swe przeznaczenie nie tylko bardzo trudnymi warunkami otoczenia, lecz również wysokim obciążeniem m.in. przez pyły, zanieczyszczenia i wodę pod wysokim ciśnieniem.

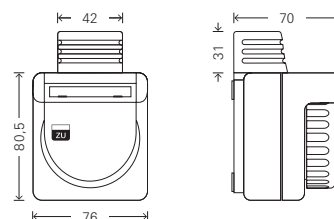
Właściwości

- Stopień ochrony obudowy IP66 wg DIN EN 60529, zabezpieczenie przed przenikaniem pyłu oraz wody pod wysokim ciśnieniem.
- Obudowa wykonana z niełamliwego materiału, zapewniająca niezawodną i optymalną ochronę przed dotknięciem i porażeniem prądem elektrycznym.
- Powierzchnia o wysokiej jakości zapewniająca ochronę przed wpływem mechanicznych czynników zewnętrznych i zanieczyszczeń.
- Materiał cechujący się wysoką funkcjonalnością i odpornością na działanie czynników zewnętrznych, m.in. olejów i smarów, paliw i chemikaliów.
- Obudowy o konstrukcji dopuszczającej ich montaż w poziomie i pionie.

Dane techniczne

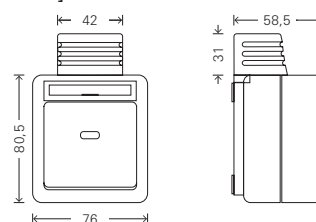
Platforma:	Bryzgoszczelna, natynkowa
Materiał:	Termoplast
Rodzaj montażu:	Natynkowy
Stopień ochrony:	IP66
Temperatura robocza:	-20°C – +45°C
Temperatura składowania:	-20°C – +65°C

Wymiary w mm [gniazdo wtyczkowe SCHUKO IP66]



1x: S 76 W 80,5 G 70

Wymiary w mm [łącznik kołyskowy i przycisk kołyskowy IP66]



1x: S 76 W 80,5 G 70

Warianty



Szary

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki i przyciski

Wyłącznik kołyskowy 10 A 250 V~ z polem opisowym



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik szary	0106 31	1	14
---	---------	---	----

Przełącznik krzyżowy szary	0107 31	1	14
----------------------------	---------	---	----

Wyłącznik 2 piny szary	0102 31	1	14
------------------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Wkładki podświetlające

Lampka podśw. 0,35 mA **0995 00** → 239

Lampka podśw. 1,5 mA **0997 00** → 239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty **0497 07** → 240

Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski **0497 08** → 240

Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony **0497 10** → 240

Wkładka podśw. LED 0,7mA biały **0497 18** → 240

Lampka podśw. 24V LED czerwony **0992 00** → 239

Lampka podśw. 24V LED neutralny **1405 00** → 239

Łącznik kołyskowy kontrolny 10 A 250 V~ z polem opisowym



Uniwersalny wyłącznik/przełącznik szary	0116 31	1	14
---	---------	---	----

Wyłącznik 2 piny szary	0112 31	1	14
------------------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Patrz zestawienie przy
Łączn.koł. łączn.uniw. PO **0106 31** → 205

Przycisk kołyskowy 10 A 250 V~ z polem opisowym



Przełącznik 1 pin szary	0156 31	1	14
-------------------------	---------	---	----

Zamykacz 1 pin z oddz. stykiem sygnalizacyjnym szary	0152 31	1	14
--	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Patrz zestawienie przy
Łączn.koł. łączn.uniw. PO **0106 31** → 205

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtyczkowe SCHUKO 16 A 250 V~ z klapką, mocowaniem bagnetowym i polem opisowym



szary	0440 31	1	14
-------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria
Wtyczka SCHUKO **0020 31** → 205

Wtyczka ze stykiem ochronnym Schuko i zamknięciem bagnetowym



szary	0020 31	1	14
-------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria
Gniazdo SCHUKO z p.opis, bagnet. **0440 31** → 205

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gniazda wtyczkowe

Gniazdo wtykowe SCHUKO 16 A 250 V~
z klapką, mocowaniem bagnetowym i polem
opisowym



szary	0440 31	1	14
-------	---------	---	----

Wtyczka ze stykiem ochronnym Schuko i
zamknięciem bagnetowym

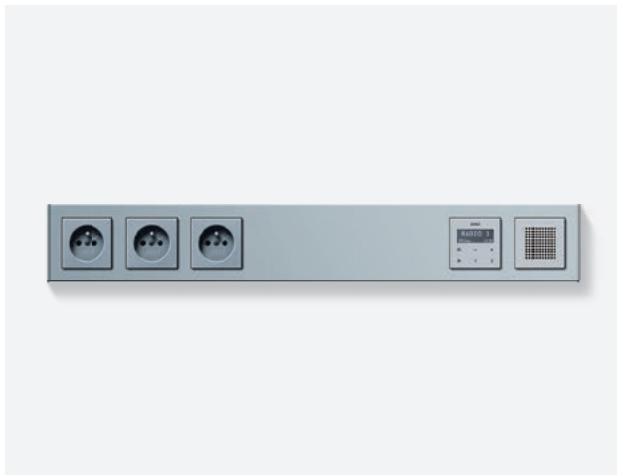


szary	0020 31	1	14
-------	---------	---	----



Uniwersalne zastosowanie, nieskomplikowany montaż

Firma Gira oferuje szeroki asortyment urządzeń, poczynając od sprawdzonych produktów do montażu natynkowego poprzez profil Gira 55 oraz słupkach zasilających i oświetleniowych marki Gira przeznaczonych do stosowania na zewnątrz budynków: Istnieje wiele sposobów zestawiania urządzeń i funkcji w kompaktowe jednostki oraz rozbudowy instalacji bez konieczności rozkuwania ścian. Czystość i prostota – idealne wszędzie tam, gdzie szybko zmieniają się potrzeby i wymagania.



Gira Profil 55

Urządzenia Gira Profil 55 umożliwiają łatwą rozbudowę istniejących instalacji bez konieczności rozkuwania ścian. Profil aluminiowy wyposażony w maks. osiem otworów na moduły dostarczany jest w różnych długościach i można w nim montować liczne funkcje zapewniające komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii zgodnie z indywidualnymi wymaganiami użytkownika. Ponadto za jego pomocą można zainstalować bez większego wysiłku nawet unifon systemu domofonowego.



Słupki zasilające i oświetleniowe Gira

Słupki zasilające i oświetleniowe Gira są przeznaczone do różnorodnych zastosowań na zewnątrz budynku: Za ich pomocą możliwe jest instalowanie m.in. systemów domofonowych, systemów kontroli dostępu bez użycia klucza, detektorów ruchu i systemów oświetleniowych wszędzie tam, gdzie są one potrzebne – przy ścieżkach i terenach zielonych, przed wjazdami bądź przy wejściach.

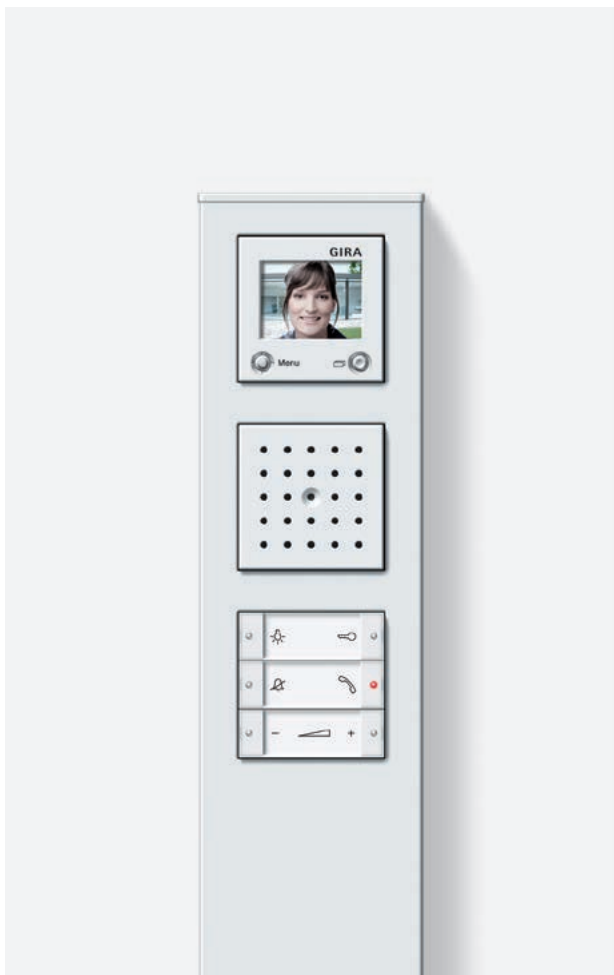
Gira Profil 55

System 55

Montaż poziomy i pionowy	212
Montaż poziomy	212
Ze wspornikiem montażowym / podstawą	213
Osprzęt	213

Stylistyka produktów

Gira Designteam, Radevormwald



Rozbudowa instalacji na ścianie

Urządzenia serii Profil 55 są szczególnie przydatne do stosowania tam, gdzie np. właściciel budynku nie zezwala na kosztowną rozbudowę istniejącej instalacji elektrycznej. W otworach systemu Gira 55 można łatwo i bez większego wysiłku montować dodatkowe gniazda wtyczkowe, urządzenia komunikacyjne, radio podtynkowe Gira i wiele innych urządzeń w zależności od osobistych potrzeb użytkownika.

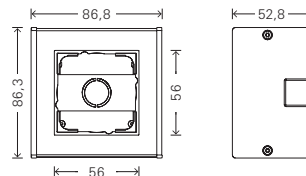
Właściwości

- Prosta rozbudowa istniejących instalacji elektrycznych bez konieczności rozkuwania ścian.
- Możliwość dostosowania do potrzeb użytkownika za pomocą ponad 300 urządzeń systemu Gira 55.
- W przypadku przeprowadzki istnieje możliwość łatwego demontażu i ponownego montażu profili w nowych pomieszczeniach.
- Wersje wyposażone w kątowniki mocujące przeznaczone są do montowania pod szafkami ściennymi oraz na biurkach bądź stołach warsztatowych.
- Boczne i tylne wpusty kablowe ułatwiają montaż instalacji elektrycznych.
- Możliwość pionowego i poziomego montażu.

Dane techniczne

Platforma:	System 55
Materiał:	Aluminium
Rodzaj montażu:	Natynkowy
Stopień ochrony:	IP20

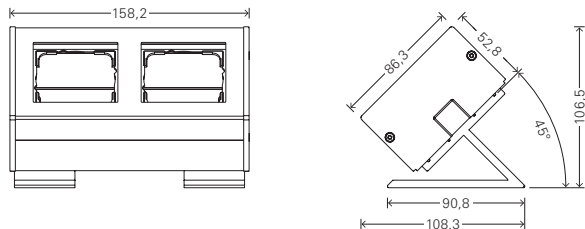
Wymiary w mm



Profil 55 1x:	B 87	H 86	T 53
Profil 55 2x/Profil 55 2x z centralnym przyłączem kablowym:	B 158	H 86	T 53
Profil 55 3x/Profil 55 3x z centralnym przyłączem kablowym:	B 230	H 86	T 53
Profil 55 5x:	B 372	H 86	T 53
Profil 55 5x/			
Profil 55 5x 600 mm:	B 587	H 86	T 53
Profil 55 8x:	B 587	H 86	T 53

Wymiary w mm

[Gira Profil 55 z kątownikami mocującymi/stojakiem]

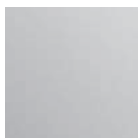


Profil 55 2x:	S 158	W 107	G 107
Profil 55 3x:	S 230	W 107	G 107
Profil 55 5x/			
Profil 55 5x 600 mm:	S 587	W 107	G 107
Profil 55 8x:	S 587	W 107	G 107

Warianty



Aluminium,
czysta biel
lakierowana



Aluminium



Pionowo i
poziomo
→ 212



Poziomo
→ 212



Ze wspornikiem
montażowym /
podstawą
→ 213



Osprzęt
→ 213

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Montaż poziomy i pionowy

Profil 55 do instalacji pionowej i poziomej



pojedyncza

biały (lakierowany)	1361 27	1	17
aluminium	1361 26	1	17

Profil 55 do instalacji pionowej i poziomej



podwójna

biały (lakierowany)	1362 27	1	17
aluminium	1362 26	1	17

Profil 55 do instalacji pionowej i poziomej



potrójna

biały (lakierowany)	1363 27	1	17
aluminium	1363 26	1	17

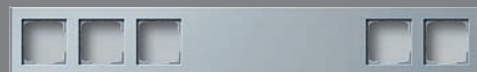
Profil 55 do instalacji pionowej i poziomej



pięciodrotna

biały (lakierowany)	1364 27	1	17
aluminium	1364 26	1	17

Profil 55 do instalacji pionowej i poziomej



pięciodrotny 600 mm

biały (lakierowany)	1365 27	1	17
aluminium	1365 26	1	17

Profil 55 do instalacji pionowej i poziomej



ośmiokrotna

biały (lakierowany)	1366 27	1	17
aluminium	1366 26	1	17

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Montaż poziomy

Profil 55 do instalacji poziomej



podwójna

biały (lakierowany)	1367 27	1	17
aluminium	1367 26	1	17

Profil 55 do instalacji poziomej



potrójna

biały (lakierowany)	1368 27	1	17
aluminium	1368 26	1	17

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ze wspornikiem montażowym / podstawą

Profil 55 ze wspornikiem montażowym

**podwójna**

biały (lakierowany)	1192 27	1	17
aluminium	1192 26	1	17

Profil 55 ze wspornikiem montażowym

**potrójna**

biały (lakierowany)	1193 27	1	17
aluminium	1193 26	1	17

Profil 55 ze wspornikiem montażowym

**pięciokrotny 600 mm**

biały (lakierowany)	1195 27	1	17
aluminium	1195 26	1	17

Profil 55 ze wspornikiem montażowym

**ośmiokrotna**

biały (lakierowany)	1198 27	1	17
aluminium	1198 26	1	17

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Osłona końcowa z zabezpieczeniem przed wyrwaniem przewodu



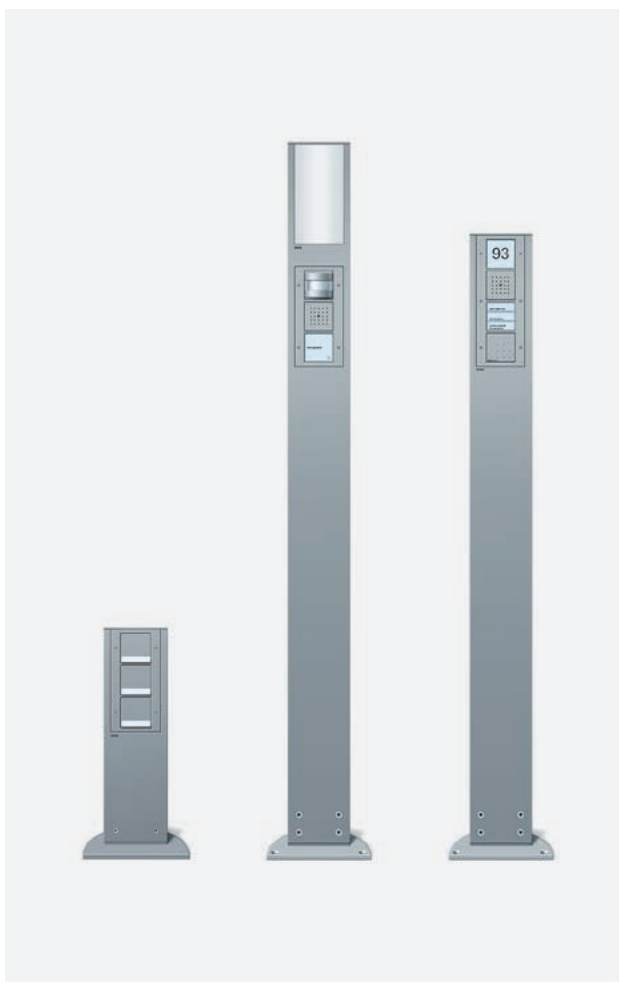
biały	1358 27	1	17
szary	1358 28	1	17

Wyróżnienia

iF product design award 2003,
red dot award 2003 best of best [wolnostojący bramofon Gira]

Wzornictwo produktów

Phoenix Design, Stuttgart



Energia i oświetlenie na zewnątrz budynków

Słupki zasilające Gira są rozszerzeniem instalacji elektrycznej na zewnątrz budynków. Można je ustawiać dokładnie tam, gdzie potrzebne jest światło i zasilanie, np. na tarasie lub w ogrodzie. Pozwala to na wyeliminowanie uciążliwych przedłużaczy i umożliwia wygodne korzystanie z urządzeń elektrycznych na wolnym powietrzu. Słupki zasilające Gira z wolnym miejscem na moduły mogą być dowolnie wyposażane w urządzenia bryzgoszczelne ujęte w programie stylistycznym Gira TX_44.

Właściwości

- Powierzchnia jest odporna na wpływ warunków atmosferycznych i promieniowanie ultrafioletowe oraz niewrażliwa na brud i zadrapania.
- Słupki zasilające i oświetleniowe firmy Gira są kompatybilne z urządzeniami oświetleniowymi zaliczanymi do klasy efektywności elektrycznej od A++ do E.
- Słupki zasilające firmy Gira o wielkości 1400 mm i 1600 mm są przeznaczone do wyposażania w bramofony i urządzenia kontroli dostępu w pobliżu wejścia do budynku.
- Istnieje możliwość montażu w słupku zasilającym wielu urządzeń systemu 55 za pomocą adapterów.

Wymiary w mm

Słupek zasilający:	S 142	W 491	G 75
	S 142	W 1400	G 75
	S 142	W 1600	G 75
Słupek zasilająco-oświetleniowy:		S 142	W 769
Słupki oświetleniowe:	S 142	W 491	G 75
	S 142	W 769	G 75
Podstawa:	S 299	W 10	G 155

Dane techniczne

Platforma:	TX_44
Materiał:	aluminium pokryte powłoką proszkową (antracyt wg normy GSB); termoplast (ASA)
Stopień ochrony:	IP44

Warianty



Aluminium

Antracyt



Słupki zasilające i oświetleniowe
→ 218



Osprzęt
→ 219

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Słupki zasilające i oświetleniowe Gira

Gira Słupek zasilający z 3 otworami montażowymi o wysokości 491 mm



niezabudowany			
antracytowy	1345 28	1	17
alu (lakier)	1345 26	1	17

+ Opcjonalne akcesoria
Tuleja ziemna **1340 00** → 219

Gira Słupek zasilający z elementem świetlnym i 3 otworami montażowymi o wysokości 769 mm



niezabudowany			
antracytowy	1349 28	1	17
alu (lakier)	1349 26	1	17

+ Opcjonalne akcesoria
Tuleja ziemna **1340 00** → 219
Listwy wielof. **1346 ..** → 219

Gira Słupek zasilający z 6 otworami montażowymi o wysokości 769 mm



niezabudowany			
antracytowy	1351 28	1	17
alu (lakier)	1351 26	1	17

+ Opcjonalne akcesoria
Tuleja ziemna **1340 00** → 219

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gira Słupek zasilający z 4 otworami montażowymi o wysokości 1400 mm



niezabudowany			
antracytowy	1354 28	1	17
alu (lakier)	1354 26	1	17

Gira Słupek zasilający z 4 otworami montażowymi o wysokości 1600 mm



niezabudowany			
antracytowy	1356 28	1	17
alu (lakier)	1356 26	1	17

Gira Słupek zasilający z 6 otworami montażowymi o wysokości 1600 mm



niezabudowany			
antracytowy	1355 28	1	17
alu (lakier)	1355 26	1	17

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gira Słupek zasilający z elementem świetlnym i 3 otworami montażowymi o wysokości 1600 mm



niezabudowany			
antracytowy	1353 28	1	17
alu (lakier)	1353 26	1	17

+ Opcjonalne akcesoria
Listwy wielof. 1346 .. → 219

Słupek oświetleniowy o wysokości 491 mm



antracytowy	1344 28	1	17
alu (lakier)	1344 26	1	17

+ Opcjonalne akcesoria
Tuleja ziemna 1340 00 → 219
Listwy wielof. 1346 .. → 219

Słupek oświetleniowy o wysokości 769 mm



antracytowy	1343 28	1	17
alu (lakier)	1343 26	1	17

+ Opcjonalne akcesoria
Tuleja ziemna 1340 00 → 219
Listwy wielof. 1346 .. → 219

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Tuleja ziemna



1340 00	1	17
---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

491mm 3x otwór 1345 ..			
769mm El. oświetl. 3x otwór 1349 ..		→	218
769mm 6x otwór 1351 ..		→	218
491mm El. oświetl. 1344 ..		→	219
769mm El. oświetl. 1343 ..		→	219

Listwy żaluzji

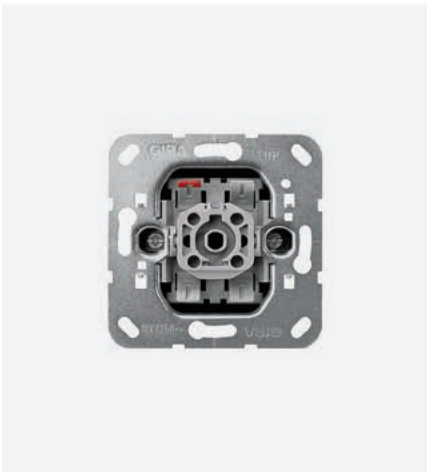


antracytowy	1346 28	1	17
alu (lakier)	1346 26	1	17

+ Wymagane akcesoria

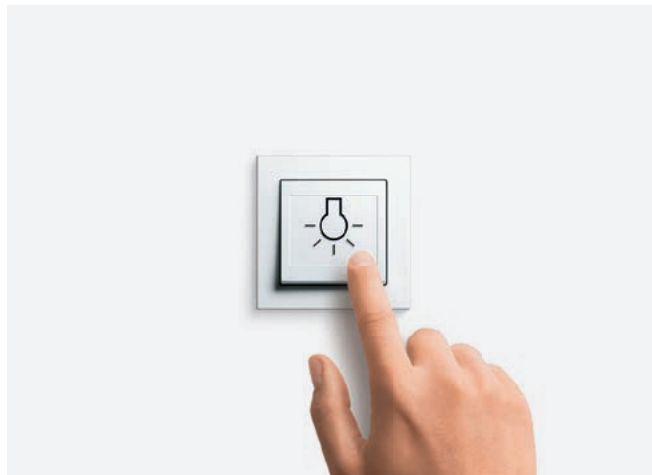
769mm El. oświetl. 3x otwór 1349 ..		→	218
1600mm El. oświetl. 3x otwór 1353 ..		→	219
491mm El. oświetl. 1344 ..		→	219
769mm El. oświetl. 1343 ..		→	219

Wyłączniki kotłowskie	227
Przyciski kotłowskie	228
dalsze wyłączniki i przyciski	229
System 2000: Wkłady ściemniaczy	231
System 2000 wyłączniki podtynkowe	232
System 2000 Sterownik oświetlenia klatki schodowej	233
System 2000 Wtórnik podtynkowe	234
Ściemniacz uniwersalny	234
Ściemniacz do lamp żarowych	235
Ściemniacz Tronic	236
Ściemniacz niskonapięciowy	236
Moduł sterujący 1 – 10 V	237
DALI	237
Moduły mocy	238
Wkładowki podświetlające	239
Lampki sygnalizacyjne i urządzenia dodatkowe	240
Arkusze do wykonywania opisów/ oprogramowanie do wykonywania napisów...	241
Osprzęt	243



Dotyczy wszystkich programów stylistycznych Gira

Asortyment produktów firmy Gira obejmuje urządzenia podtynkowe i inne akcesoria do przełączników, przycisków i ściemniaczy. Podtynkowe wyłączniki i przyciski kołyskowe są sprzedawane bez klawiszy. Wynika to z modułowej konstrukcji, która dotyczy także wyłączników czasowych i kluczykowych oraz urządzeń elektronicznych. Osłony i klawisze należy zamawiać osobno.



Bogaty asortyment układów ręcznego sterowania oświetleniem

Programy stylistyczne firmy Gira obejmują szeroką gamę klawiszy do ręcznego sterowania oświetleniem. Wygodne sterowanie oświetleniem zapewniają, oprócz łączników kołyskowych i przyciskowych, a także świecznikowych, ściemniacze dotykowe i podwójne. Ściemniacz dotykowy systemu Gira 2000 szybko reaguje na lekkie dotknięcia, ponieważ jego konstrukcja oparta jest na czujnikach pojemnościowych. Ściemniacz podwójny firmy Gira służy do włączania/wyłączania i ściemniania takich źródeł światła jak żarówki bądź wysoko- lub niskonapięciowe lampy halogenowe.

Urządzenia do orientacji słuchowej/wzrokowej

Firma Gira oferuje łączniki i przyciski kołyskowe opatrzone dużymi, dobrze widocznymi i łatwo odczuwanymi pod palcami symbolami przeznaczonymi dla osób o słabym wzroku. Ponadto istnieje możliwość stosowania sygnału dźwiękowego, który rozbrzmiewa w momencie włączenia światła. W ten sposób można rozpoznać, czy światło zostało włączone, czy też wyłączone.

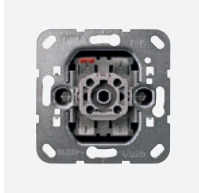


Zdalna obsługa urządzeń

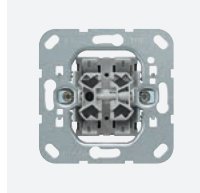
System Gira eNet obejmuje elementy zewnętrzne i nadajniki umożliwiające zdalne programowanie i obsługę zarówno pojedynczych elementów oświetlenia lub żaluzji, jak i złożonych scen świetlnych bądź całych zespołów żaluzji.



Wyłączniki
kołyskowe
→ 227



Przyciski kołyskowe
→ 228



dalsze wyłączniki
i przyciski
→ 229



System 2000:
Wkłady ściemniaczy
→ 231



System 2000
wyłączniki
podtynkowe
→ 232



System 2000
Sterownik
oświetlenia klatki
schodowej
→ 233



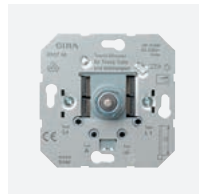
System
2000 Wtórnik
→ 234



Ściemniacz
uniwersalny
→ 234



Ściemniacz do lamp
żarowych
→ 235



Ściemniacz Tronic
→ 236



Ściemniacz
niskonapięciowy
→ 236



Moduł sterujący
1 – 10 V
→ 237



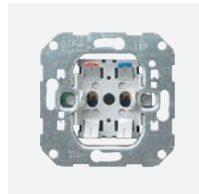
DALI
→ 237



Moduły mocy
→ 238



Wkładki
podświetlające
→ 239



Lampki
sygnalizacyjne i
urządzenia
dodatkowe
→ 240

















Arkusze do
opisywania
→ 241



Osprzęt
→ 243

Budowa Systemu 2000

Budowa Systemu 2000			Urządzenia Systemu 2000			
						
			Podtynkowy wyłącznik triakowy Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy halogenowe 12 V z transformatorem uzwojonym 40 – 400 W/VA → 232	Podtynkowy wyłącznik Tronic Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy halogenowe 12 V z transformatorem Gira Tronic 50 – 420 W → 232	Przełącznik podtynkowy Lampy żarowe, świetlówki, lampy halogenowe ≤ 2300 W → 232	Przełącznik podtynkowy ze stykami bezpotencjałowymi Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V ≤ 800 W → 232
Nr kat.			0854 00	0866 00	0853 00	1148 00
	Łącznik automatyczny, Standard Wysokość montażu do 1,10 m Wysokość montażu do 2,20 m → 250/166	<input checked="" type="checkbox"/> 1300 .. <input checked="" type="checkbox"/> 1301 4.	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny, Komfort Wysokość montażu do 1,10 m Wysokość montażu do 2,20 m → 112/166	<input checked="" type="checkbox"/> 0661 .. <input checked="" type="checkbox"/> 0671 4.	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny 2, Standard → 112	<input checked="" type="checkbox"/> 2301 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny 2, Komfort → 112	<input checked="" type="checkbox"/> 2302 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Czujka obecności, Komfort → 254	0317 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny 360° → 252	2270 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Klawisz do załączania lub ściemniania → 28/109/142	2316 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Klawisz dotykowy do ściemniania → 28/110	2260 ..				
	Klawisz dotykowy do załączania → 21/107	2261 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Radiowy przycisk do ściemniania / załączania Gira eNet, → 28	5490 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie

Do montażu na wysokości maks. 1,10 m z poziomym obszarem rozpoznawania, jeśli w kontrolowanym obszarze zewnętrznym nie ma przeszkód ograniczających zasięg

Do montażu na wysokości maks. 2,20 m z ukośnym obszarem rozpoznawania








Łączniki automatyczne i czujki obecności mogą być używane wraz z urządzeniami podtynkowymi Systemu 2000 wersji R2 lub wyższej.

Wykorzystanie podtynkowych łączników impulsowych 0336 00 z Systemu 2000 wraz z łącznikami automatycznymi i czujkami obecności wymaga co najmniej wersji R3.

Zgodnie z powyższą tabelą możliwe jest dowolne zestawianie urządzeń podtynkowych i klawiszy Systemu 2000 w celu rozbudowy automatycznej instalacji oświetleniowej pod warunkiem zachowania dopuszczalnej liczby wtórników.

① Działanie jako włącznik grzewczo-oświetleniowy:
Kanał 1 jest załączany natychmiast po wykryciu ruchu, w zależności od jasności otoczenia. Po upływie nastawionego w klawiszu czasu opóźnienia od ostatniego wykrycia ruchu następuje wyłączenie.

Kanał 2 jest załączany natychmiast lub z opóźnieniem po

						
Przełącznik podtynkowy grzewczo-oświetleniowy z 2 przełącznikami do załączania np. oświetlenia i ogrzewania lub wentylacji Kanał 1: ≤ 1000 W Kanał 2: ≤ 800 W → 233 0303 00	Podtynkowy ściemniacz uniwersalny LED Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy LED 230 V o mocy 3–100 W, świetlówki energooszczędne o mocy 7–100 W → 231 2385 00	Podtynkowy ściemniacz do lamp niskonapięciowych Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy halogenowe 12 V z transformatorem uzwojonym 20 – 500 VA → 231 0331 00	Ściemniacz podtynkowy 1–10 V do załączania i ściemniania elektronicznych stateczników lub transformatorów Gira Tronic ze złączem 1–10 V ≤700 W, ≤50 mA → 231 0860 00	Podtynkowy łącznik impulsowy z automatem schodowym → 233 0336 00 0821 00	Wtórnik podtynkowy* do czujki obecności i wyłącznika samoczynnego (3–przewodowy) → 234 0335 00*	Wtórnik podtynkowy* (2–żyłowy) → 234 0333 00*
①	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie, ściemnianie, stałe natężenie oświetlenia	załączanie, ściemnianie, stałe natężenie oświetlenia	załączanie, ściemnianie, stałe natężenie oświetlenia	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie	załączanie ^{b)}	
②	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie		załączanie, ściemnianie, pamięć
	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie			
②						
②	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie			

wykryciu ruchu w polu obserwacji. Jasność otoczenia nie ma wpływu na załączenie kanału 2. Po upływie nastawionego w urządzeniu czasu opóźnienia od ostatniego wykrycia ruchu następuje wyłączenie.

② Działanie jako wyłącznik zwłoczny:
Kanał 1 jest załączany lub wyłączany bez opóźnienia po użyciu klawisza.
Kanał 2 jest załączany lub wyłączany z opóźnieniem w zależności od stanu kanału 1.

a) Urządzenia standardowe założone na podtynkowy ściemniacz realizują wyłącznie funkcję załączania

b) Klawisze założone na wtórnik podtynkowy nie mogą być wykorzystane do ustawiania wartości zadanej jasności, ani czasu opóźnienia.

*Działanie wtórnika (przełączanie/ściemnianie) jest uzależnione od rodzaju zastosowanych podstawowych urządzeń podtynkowych.











Możliwości kompletowania Systemu 2000

Urządzenie podstawowe

Urządzenie






	Podtynkowy ściemniacz uniwersalny LED 2385 00 → 231
	Podtynkowy ściemniacz do lamp niskonapięciowych 0331 00 → 231
	Podtynkowy moduł sterujący 1-10 V 0860 00 → 231
	Podtynkowy wyłącznik Tronic 0866 00 → 232
	Podtynkowy wyłącznik triakowy 0854 00 → 232
	Przełącznik podtynkowy 0853 00 → 232
	Przełącznik podtynkowy grzewczo-oświetleniowy 0303 00 → 233
	Przełącznik podtynkowy ze stykami bezpotencjałowymi 1148 00 → 232

Klawisz








	Klawisz do załączenia i ściemniania 2316 .. → 28/109/142
	Klawisz dotykowy do ściemniania 2260 .. → 28/110
	Klawisz dotykowy do załączenia 2261 .. → 21/107
	Klawisz radiowy 5490 .. → 28
	Czujka obecności, Komfort 0317 .. → 254
	Łącznik automatyczny 360° 2270 .. → 252
	Łącznik automatyczny, Standard ☑ 1300 .. → 112 ☑ 1301 4. → 166
	Komfort ☑ 0661 .. → 112 ☑ 0671 4. → 166
	Łącznik automatyczny 2, Standard ☑ 2301 .. → 112
	Komfort ☑ 2302 .. → 112

Wtórnik


Urządzenie

	Podtynkowy wtórnik 2-przewodowy 0333 00 → 234
	Mechaniczny przycisk zwierny, 1-biegunowy 0151 00 → 228
	Podtynkowy wtórnik 2-przewodowy 0333 00 → 234
	Podtynkowy wtórnik 3-przewodowy 0335 00 → 234
	Mechaniczny przycisk zwierny, 1-biegunowy 0151 00 → 228

Klawisz

	Klawisz do załączenia i ściemniania 2316 .. → 28/109/142
	Czujka obecności, Komfort 0317 .. → 254
	Łącznik automatyczny 360° 2270 .. → 252
	Łącznik automatyczny, Standard ☑ 1300 .. → 112 ☑ 1301 4. → 166
	Komfort ☑ 0661 .. → 112 ☑ 0671 4. → 166
	Łącznik automatyczny 2, Standard ☑ 2301 .. → 112
	Komfort ☑ 2302 .. → 112








Urządzenie modułowe

	Automat schodowy systemu 2000 0821 00 → 233
---	---

Urządzenie

	Przełącznik podtynkowy impulsowy 0336 00 → 233
	Mechaniczny przycisk zwierny, 1-biegunowy 0151 00 → 228

Klawisz

	Klawisz do załączenia i ściemniania 2316 .. → 28/109/142
	Czujka obecności, Komfort 0317 .. → 254
	Łącznik automatyczny 360° 2270 .. → 252
	Łącznik automatyczny, Standard ☑ 1300 .. → 112 ☑ 1301 4. → 166
	Komfort ☑ 0661 .. → 112 ☑ 0671 4. → 166
	Łącznik automatyczny 2, Standard ☑ 2301 .. → 112
	Komfort ☑ 2302 .. → 112

☑ Łącznik automatyczny do montażu na wysokości maks. 1,10 m

☑ Łącznik automatyczny do montażu na wysokości maks. 2,20 m

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłączniki kotłuskowe

Wkład łącznika kotłuskowego 10 A 250 V~



Uniwersalny wyłącznik/ przełącznik schodowy	0106 00	10/100	21
Przełącznik krzyżowy	0107 00	10/100	01
Wyłącznik 2 piny	0102 00	10/100	01

+Wymagane akcesoria

Klawisze można znaleźć w poniższych ofertach przełączników, rozpoczynając od

Klawisz przełączalny 0296 ..			
- System 55		→	21
- E22		→	107
- Gira F100		→	139
- S-Color		→	161
- TX_44 (IP44)		→	183

+Opcjonalne akcesoria**Neonowe lampki podświetlające**

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00		→	239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00		→	239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00		→	239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07		→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08		→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10		→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18		→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00		→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00		→	239

Do 0106 00 i 0107 00

Sygnal. dźwiękowy 0935 00		→	240
---------------------------	--	---	-----

Wkład łącznika kotłuskowego 16 A 400 V~



Wyłącznik 3 piny	0103 00	1	01
------------------	---------	---	----

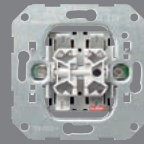
+Wymagane akcesoria

Klawisze można znaleźć w poniższych ofertach przełączników, rozpoczynając od

Klawisz przełączalny 0296 ..			
- System 55		→	21
- E22		→	107
- Gira F100		→	139
- S-Color		→	161
- TX_44 (IP44)		→	183

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wkład łącznika kotłuskowego 10 A 250 V~



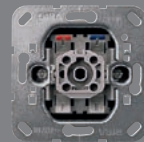
Wyłącznik świecznikowy	0105 00	10/100	01
Podwójny przełącznik schodowy	0108 00	10/100	01

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze 0295 ..			
- System 55		→	23
- E22		→	107
- Gira F100		→	139
- S-Color		→	161
- TX_44 (IP44)		→	183
Klaw. wył. świeczn. z zest. IP44 0266 ..		→	23

Wkład łącznika kotłuskowego kontrolnego 10 A 250 V~ z neonową lampką podświetlającą 230 V



Uniwersalny wyłącznik/ przełącznik schodowy	0116 00	10/100	01
Wyłącznik 2 piny	0112 00	10/100	01

+Wymagane akcesoria

Klawisze można znaleźć w poniższych ofertach przełączników, rozpoczynając od

Klawisz okienko kontr. 0290 ..			
- System 55		→	24
- E22		→	108
- Gira F100		→	140
- S-Color		→	162
- TX_44 (IP44)		→	184

+Opcjonalne akcesoria**Neonowe lampki podświetlające**

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00		→	239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00		→	239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00		→	239

Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07		→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08		→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10		→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18		→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00		→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00		→	239

Wkład łącznika kotłuskowego kontrolnego 10 A 250 V~ z 2 pomarańczowymi diodami LED 230 V



Wyłącznik świecznikowy	0145 00	10/100	01
------------------------	---------	--------	----

+Wymagane akcesoria

Klaw. wył. świeczn. okienko kontr. 0631 ..

- System 55		→	23
- Gira F100		→	139

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Przyciski kołyskowe

Wkład łącznika kołyskowego 10 A 250 V~



Zamykacz 1 pin	0151 00	10/100	21
Przełącznik 1 pin	0156 00	10/100	01
Zamykacz 1 pin z zaciskiem N	0150 00	10/100	01
Zamykacz 1 pin z oddz. stykiem sygnalizacyjnym	0152 00	10/100	01

+ Wymagane akcesoria

Klawisze można znaleźć w poniższych ofertach przełączników, rozpoczynając od

Klawisz przełączalny 0296 ..			
- System 55		→	21
- E22		→	107
- Gira F100		→	139
- S-Color		→	161
- TX_44 (IP44)		→	183

+ Opcjonalne akcesoria**Neonowe lampki podświetlające**

Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00		→	239
Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00		→	239
Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00		→	239

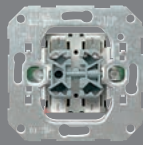
Wkładki podświetlające LED

Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07		→	240
Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08		→	240
Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10		→	240
Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18		→	240
Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00		→	239
Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00		→	239

Łącznik zwierny 1-biegunowy z oddzielnym stykiem sygnalizacyjnym specjalnie do

Uniw. nadajnik rad Mini podwójny 5453 00		→	411
--	--	---	-----

Wkład łącznika kołyskowego 10 A 250 V~



Przyc. schodowy 2x	0155 00	10/100	01
--------------------	---------	--------	----

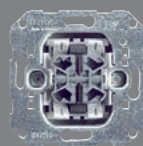
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze 0295 ..			
- System 55		→	23
- E22		→	107
- Gira F100		→	139
- S-Color		→	161
- TX_44 (IP44)		→	183
Klaw. wył. świeczn. z zest. IP44 0266 ..		→	23

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Podtynkowy wyłącznik kołyskowy poczwórny 10A 250V



Zamykacz 1 pin poczwórny	0147 00	10/100	01
--------------------------	---------	--------	----





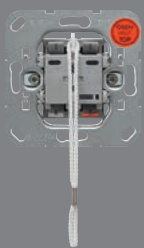

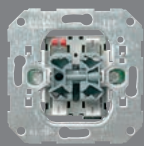



+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze 0295 ..			
- System 55		→	23
- E22		→	107
- Gira F100		→	139
- S-Color		→	161
- TX_44 (IP44)		→	183
Klaw. wył. świeczn. z zest. IP44 0266 ..		→	23
Klawisze z symb. strzałek 1150 ..			
- System 55		→	23
- Gira F100		→	140

+ Opcjonalne akcesoria

Wejście binarne podw. 1118 00		→	399
Wejście binarne poczw. 1119 00		→	399

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
dalsze wyłączniki i przyciski				Wkład przycisku sznurkowego 10 A 250 V~			
Zastosowanie przełącznika/przycisku kotyiskowego 10 A 250 V~  				 			
Przełącznik/przycisk schodowy	0139 00	1/5	01	Zamykacz 1 pin z oddz. stykiem sygnalizacyjnym	0165 00	1/5	01
+Wymagane akcesoria Jeden z poniższych artykułów: Klawisze 0295 .. - System 55 → 23 - E22 → 107 - Gira F100 → 139 - S-Color → 161 - TX_44 (IP44) → 183 Klaw. wył. świczn. z zest. IP44 0266 .. → 23				+Wymagane akcesoria Pokr. z ok. kontr. łączn./przyc. pociąg. 0638 .. - System 55 → 25 - Gira F100 → 140 - S-Color → 162			
+Opcjonalne akcesoria Lampka orient. LED RGB 1169 00 → 37				+Opcjonalne akcesoria Patrz zestawienie przy Łączn.pociąg. łączn.uniw. 0146 00 → 229			
Wkład łącznika sznurkowego 10 A 250 V~				Wkład łącznika kotyiskowego żaluzjowego 10 A 250 V~			
 				 			
Uniwersalny wyłącznik/ przełącznik schodowy	0146 00	1/5	01		0159 00	10/100	01
Wyłącznik 2 piny	0142 00	1/5	01	+Wymagane akcesoria Klawisze z symb. strzałki 0294 .. - System 55 → 36 - E22 → 114 - Gira F100 → 145 - S-Color → 167 - TX_44 (IP44) → 187			
+Wymagane akcesoria Pokr. z ok. kontr. łączn./przyc. pociąg. 0638 .. - System 55 → 25 - Gira F100 → 140 - S-Color → 162				+Opcjonalne akcesoria Wtórnik do Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00 → 262			
+Opcjonalne akcesoria Neonowe lampki podświetlające Lampka podśw. 0,35 mA 0995 00 → 239 Lampka podśw. 0,8 mA 0996 00 → 239 Lampka podśw. 1,5 mA 0997 00 → 239 Wkładki podświetlające LED Wkładka podśw. LED 2,6mA żółty 0497 07 → 240 Wkładka podśw. LED 0,8mA niebieski 0497 08 → 240 Wkładka podśw. LED 2,6mA czerwony 0497 10 → 240 Wkładka podśw. LED 0,7mA biały 0497 18 → 240 Lampka podśw. 24V LED czerwony 0992 00 → 239 Lampka podśw. 24V LED neutralny 1405 00 → 239 Do 0146 00 Sygnal. dźwiękowy 0935 00 → 240				Wkład przycisku kotyiskowego żaluzjowego 10 A 250 V~  			
					0158 00	10/100	01
				+Wymagane akcesoria Klawisze z symb. strzałki 0294 .. - System 55 → 36 - E22 → 114 - Gira F100 → 145 - S-Color → 167 - TX_44 (IP44) → 187			
				+Opcjonalne akcesoria Wtórnik do Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00 → 262			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wkład łącznika/przycisku żaluzjowego 10 A 250 V~
do osłony z pokrętle

Przycisk/przełącznik grupowy 1-pinowy	0154 00	1/5	01
Przycisk/łącznik grupowy 2-bieg.	0157 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Klawisz obrotowy przeł.żaluzjowy 0666 ..			
- System 55		→	36
- E22		→	114
- Gira F100		→	145
- S-Color		→	167
- TX_44 (IP44)		→	187

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik do Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00			→ 262
---	--	--	-------

Wkład łącznika na klucz 10 A 250 V~ do wszystkich
półwkładek zamka DIN

Przycisk 1-biegunowy (także przycisk grupowy)	0163 00	1/5	02
Przełącznik 2-biegunowy (także przełącznik grupowy)	0144 00	1/25	02

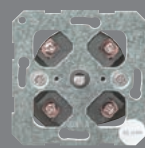
+ Wymagane akcesoria

Pokr. przełącznika/przycisku na klucz 0664 ..			
- System 55		→	36
- E22		→	114
- Gira F100		→	145
- S-Color		→	167
- TX_44 (IP44)		→	187

+ Opcjonalne akcesoria

Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki 0001 00			→ 243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki 0002 00			→ 243
Wkł.zamka.jednostr. VdS 0003 00			→ 243
Wtórnik do Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00			→ 262

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wkład łącznika czasowego 16 A 250 V~,
2-biegunowy

15 minut	0320 00	1/5	02
120 minut	0321 00	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:			
Pokr. przet. wył.czas.15 min 0640 ..			
- E22		→	113
- S-Color		→	167
Pokr. przet. wył.czas.120 min 0642 ..			
- E22		→	113
- S-Color		→	167

Osłona z tarczami z symbolami

Klawisz obrotowy przeł.żaluzjowy 0666 ..			
- System 55		→	35
- Gira F100		→	145
- TX_44 (IP44)		→	186

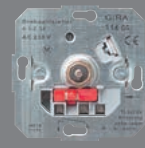
Wkład łącznika 3-stopniowego 16 A 250 V~



Pozycją zerową	0149 00	1/100	02
----------------	----------------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Klawisz obrotowy 3-położ. 0/1/2/3 0669 ..			
- System 55		→	25
- E22		→	108
- Gira F100		→	140
- S-Color		→	162
- TX_44 (IP44)		→	184

Wkład regulatora obrotów z wyłącznikiem
obrotowym

0,1 – 2,7 A	0314 00	1/5	02
-------------	----------------	-----	----

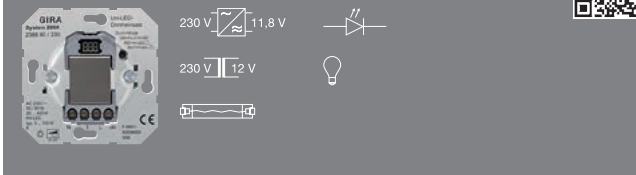
+ Wymagane akcesoria

Osłona Regulator obrotów 0652 ..			
- System 55		→	27
- Gira F100		→	141
- S-Color		→	163

+ Opcjonalne akcesoria

Bezp. topik. T 3,15 H 250 V 049735			→ 243
---	--	--	-------

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----	--------------	---------	-------	----

System 2000: Wkłady ściemniaczy**System 2000 Uniwersalny podtynkowy ściemniacz LED (ściemniacz przyciskowy)**

3 – 420 W/VA	2385 00	1/5	02
--------------	----------------	-----	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania i ściemnianiaKlawisz System 2000 zał. i ściemn. **2316 ..**

- System 55 → 28
- E22 → 109
- Gira F100 → 142

Klawisz System 2000 ściemniacz dotyk. **2260 ..** → 28Klawisz radiowy zał. i ściemn. **5490 ..** → 413**Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem**Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m **2301 ..** → 251Przełącznik autom. standardowy 2,20 m **1301 ..** → 251Przełącznik autom. Komfort 1,10m **0661 ..** → 250Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m **2302 ..** → 252Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m **0671 ..** → 251Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252Czujnik obecności Osłona komfortowa **0317 ..** → 254**+Opcjonalne akcesoria****Wtórnik**Wtórnik 2-przewodowy **0333 00** → 234Wtórnik 3-przewodowy **0335 00** → 234**Trafo tronic****Moduły mocy**Uni moduł mocy 200-500 W/VA **1035 00** → 238Moduł mocy tronic 100-700 W **0380 00** → 238N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239**System 2000 Podtynkowy ściemniacz niskonapięciowy (ściemniacz przyciskowy)**

20 – 500 VA	0331 00	1/5	02
-------------	----------------	-----	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania i ściemnianiaKlawisz System 2000 zał. i ściemn. **2316 ..**

- System 55 → 28
- E22 → 109
- Gira F100 → 142

Klawisz System 2000 ściemniacz dotyk. **2260 ..** → 28Klawisz radiowy zał. i ściemn. **5490 ..** → 413**Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem**Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m **2301 ..** → 251Przełącznik autom. standardowy 2,20 m **1301 ..** → 251Przełącznik autom. Komfort 1,10m **0661 ..** → 250Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m **2302 ..** → 252Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m **0671 ..** → 251Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252Czujnik obecności Osłona komfortowa **0317 ..** → 254**+Opcjonalne akcesoria****Wtórnik**Wtórnik 3-przewodowy **0335 00** → 234Wtórnik 3-przewodowy **0335 00** → 234**Moduł mocy**N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239**Bezpiecznik**Bezp. topik. T 2 H 250 V **049806** → 243**System 2000: Wkład modułu sterującego 1 – 10 V**

	0860 00	1/5	02
--	----------------	-----	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

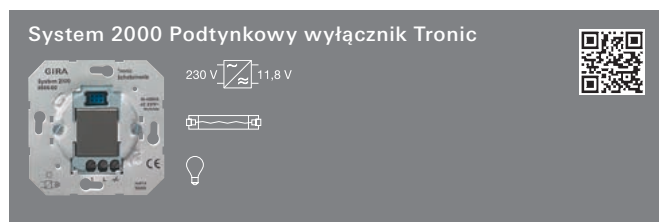
Klawisze do załączania i ściemnianiaKlawisz System 2000 zał. i ściemn. **2316 ..**

- System 55 → 28
- E22 → 109
- Gira F100 → 142

Klawisz System 2000 ściemniacz dotyk. **2260 ..** → 28Klawisz radiowy zał. i ściemn. **5490 ..** → 413**Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem**Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m **2301 ..** → 251Przełącznik autom. standardowy 2,20 m **1301 ..** → 251Przełącznik autom. Komfort 1,10m **0661 ..** → 250Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m **2302 ..** → 252Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m **0671 ..** → 251Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252Czujnik obecności Osłona komfortowa **0317 ..** → 254**+Opcjonalne akcesoria****Wtórnik**Wtórnik 2-przewodowy **0333 00** → 234Wtórnik 3-przewodowy **0335 00** → 234

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000 wyłączniki podtynkowe



50 – 420 W 0866 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania

Klawisz System 2000 zał. i ściemn. 2316 ..	
- System 55	→ 28
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 142
Klawisz System 2000 wyłącznik dotyk. 2261 ..	→ 21
Klawisz radiowy zał. i ściemn. 5490 ..	→ 413

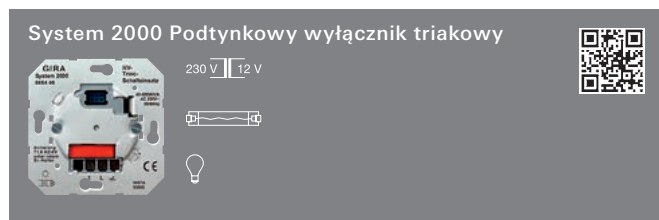
Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m 2301 ..	→ 251
Przełącznik autom. standardowy 2,20 m 1301 ..	→ 251
Przełącznik autom. Komfort 1,10m 0661 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m 2302 ..	→ 252
Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m 0671 ..	→ 251
Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→ 252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→ 254

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik

Wtórnik 2-przewodowy 0333 00	→ 234
Wtórnik 3-przewodowy 0335 00	→ 234



40 – 400 W/VA 0854 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania

Klawisz System 2000 zał. i ściemn. 2316 ..	
- System 55	→ 28
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 142
Klawisz System 2000 wyłącznik dotyk. 2261 ..	→ 21
Klawisz radiowy zał. i ściemn. 5490 ..	→ 413

Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m 2301 ..	→ 251
Przełącznik autom. standardowy 2,20 m 1301 ..	→ 251
Przełącznik autom. Komfort 1,10m 0661 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m 2302 ..	→ 252
Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m 0671 ..	→ 251
Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→ 252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→ 254

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik

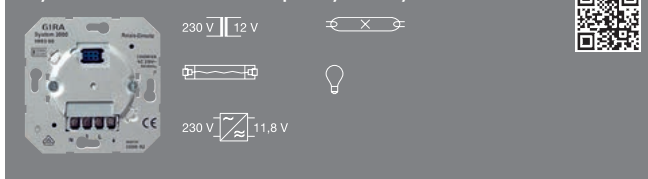
Wtórnik 2-przewodowy 0333 00	→ 234
Wtórnik 3-przewodowy 0335 00	→ 234

Bezpiecznik

Bezp. topik. T 1,6 H 250 V 049727	→ 243
-----------------------------------	-------

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000 Przełącznik podtynkowy



0853 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania

Klawisz System 2000 zał. i ściemn. 2316 ..	
- System 55	→ 28
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 142
Klawisz System 2000 wyłącznik dotyk. 2261 ..	→ 21
Klawisz radiowy zał. i ściemn. 5490 ..	→ 413

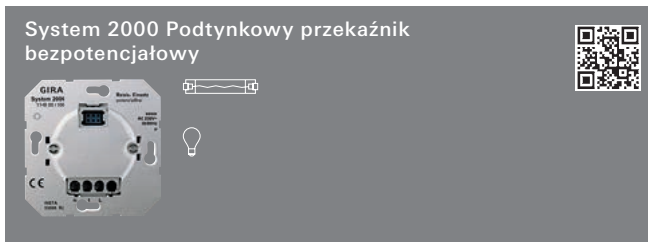
Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m 2301 ..	→ 251
Przełącznik autom. standardowy 2,20 m 1301 ..	→ 251
Przełącznik autom. Komfort 1,10m 0661 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m 2302 ..	→ 252
Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m 0671 ..	→ 251
Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→ 252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→ 254

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik

Wtórnik 2-przewodowy 0333 00	→ 234
Wtórnik 3-przewodowy 0335 00	→ 234



1148 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania

Klawisz System 2000 zał. i ściemn. 2316 ..	
- System 55	→ 28
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 142
Klawisz System 2000 wyłącznik dotyk. 2261 ..	→ 21
Klawisz radiowy zał. i ściemn. 5490 ..	→ 413

Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

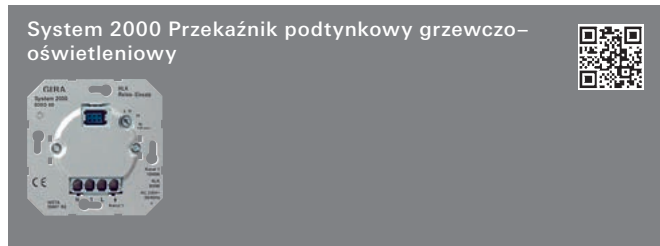
Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m 2301 ..	→ 251
Przełącznik autom. standardowy 2,20 m 1301 ..	→ 251
Przełącznik autom. Komfort 1,10m 0661 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m 2302 ..	→ 252
Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m 0671 ..	→ 251
Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→ 252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→ 254

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik

Wtórnik 2-przewodowy 0333 00	→ 234
Wtórnik 3-przewodowy 0335 00	→ 234

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



0303 00 1/100 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączaniaKlawisz System 2000 zał. i ściemn. **2316 ..**

- System 55 → 28
- E22 → 109
- Gira F100 → 142

Klawisz System 2000 wyłącznik dotyk. **2261 ..** → 21
 Klawisz radiowy zał. i ściemn. **5490 ..** → 413

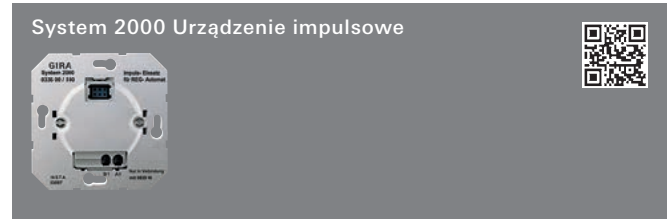
Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

- Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250
- Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m **2301 ..** → 251
- Przełącznik autom. standardowy 2,20 m **1301 ..** → 251
- Przełącznik autom. Komfort 1,10m **0661 ..** → 250
- Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m **2302 ..** → 252
- Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m **0671 ..** → 251
- Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252
- Czujnik obecności Osłona komfortowa **0317 ..** → 254

+ Opcjonalne akcesoria**Wtórnik**

- Wtórnik 2-przewodowy **0333 00** → 234
- Wtórnik 3-przewodowy **0335 00** → 234

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000 Sterownik oświetlenia klatki schodowej

0336 00 1/25 02

+ Wymagane akcesoria**Automat schodowy**Aut.ośw.klatki sch. w obudowie moduł.j **0821 00** → 233

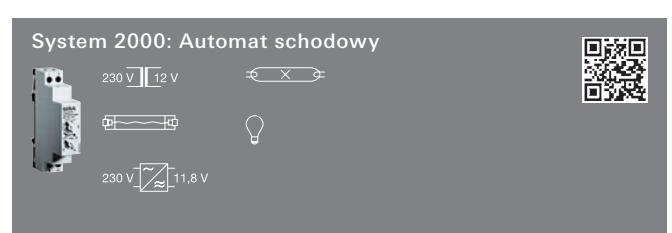
Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania

- Klawisz System 2000 zał. i ściemn. **2316 ..**
- System 55 → 28
- E22 → 109
- Gira F100 → 142

Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

- Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250
- Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m **2301 ..** → 251
- Przełącznik autom. standardowy 2,20 m **1301 ..** → 251
- Przełącznik autom. Komfort 1,10m **0661 ..** → 250
- Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m **2302 ..** → 252
- Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m **0671 ..** → 251
- Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252
- Czujnik obecności Osłona komfortowa **0317 ..** → 254

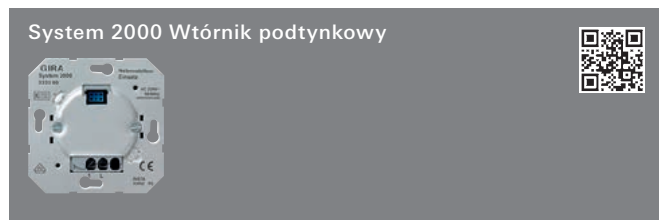


modułowy 0821 00 1 02

+ Wymagane akcesoriaModuł impulsowy **0336 00** → 233

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000 Wtórnik podtynkowe



2-żyłowy

0333 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz System 2000 zał. i ściemn. 2316 ..	
- System 55	→ 28
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 142

+ Opcjonalne akcesoria

Ściemniacze podtynkowe	
Ściem. przyc. uni. LED 2385 00	→ 231
Uniw. wkł. ściemn. szer. 2x 50 - 260 W/VA 2263 00	→ 235
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00	→ 231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00	→ 231
Ściemniacze	
Uniwers. ściemniacz 50-500 W/VA 1034 00	→ 235
Wyłączniki podtynkowe	
Mech. wyłącznika Tronic 0866 00	→ 232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00	→ 232
Mechanizm przekaźn. 0853 00	→ 232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy 1148 00	→ 232
Mechanizm przekaźn. HLK 0303 00	→ 233

System 2000 Wtórnik podtynkowy do czujników obecności i wyłączników samoczynnych



3-żyłowy

0335 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

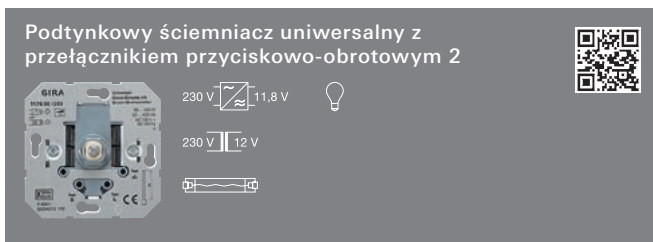
Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m 2301 ..	→ 251
Przełącznik autom. standardowy 2,20 m 1301 ..	→ 251
Przełącznik autom. Komfort 1,10m 0661 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m 2302 ..	→ 252
Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m 0671 ..	→ 251
Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→ 252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→ 254

+ Opcjonalne akcesoria

Ściemniacze podtynkowe	
Ściem. przyc. uni. LED 2385 00	→ 231
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00	→ 231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00	→ 231
Wyłączniki podtynkowe	
Mech. wyłącznika Tronic 0866 00	→ 232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00	→ 232
Mechanizm przekaźn. 0853 00	→ 232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy 1148 00	→ 232
Mechanizm przekaźn. HLK 0303 00	→ 233

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ściemniacz uniwersalny



50 - 420 W/VA

1176 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Osłona ściemn. obr. 0650 ..

- System 55	→ 27
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 141
- S-Color	→ 163

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik	
Wtórnik Uniwers. ściemniacz 1177 00	→ 234
Trafo tronic	
Moduły mocy	
Uni moduł mocy 200-500 W/VA 1035 00	→ 238
Moduł mocy tronic 100-700 W 0380 00	→ 238
N-nap. moduł mocy 10 - 600 W/VA 0364 00	→ 239

Wtórnik podtynkowy do podtynkowego ściemniacza uniwersalnego 2



1177 00 1/25 02

+ Wymagane akcesoria

Osłona ściemn. obr. 0650 ..

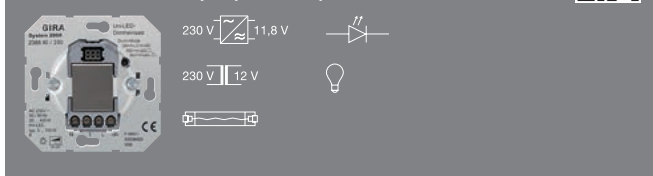
- System 55	→ 27
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 141
- S-Color	→ 163

+ Opcjonalne akcesoria

Uniw.wkł.ściemn.50 - 420 W/VA nac./obr.2 1176 00 → 234



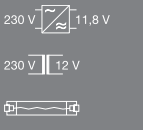






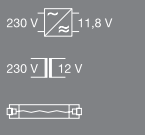
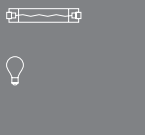





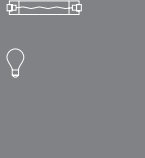
Zastępuje 0305 00, 2390 00.

System 2000 Uniwersalny podtynkowy ściemniacz LED (ściemniacz przyciskowy)



3 - 420 W/VA

2385 00 1/5 02

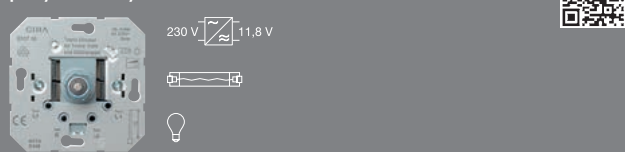
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
Uniwersalny podwójny ściemniacz podtynkowy (ściemniacz przyciskowy)  				Ściemniacz do lamp żarowych			
				Podtynkowy ściemniacz do żarówek z wyłącznikiem obrotowym  			
2 x 50 – 260 W/VA	2263 00	1/5	02	60 – 400 W	0300 00	1/5	22
+Wymagane akcesoria Klawisz z ostoną ściemniacz podwójny 2315 .. - System 55 → 28 - E22 → 110 - Gira F100 → 142				+Wymagane akcesoria Ostona ściemn. obr. 0650 .. - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163			
+Opcjonalne akcesoria Wtórnik Wtórnik 2-przewodowy 0333 00 → 234 Trafo tronic Moduły mocy Uni moduł mocy 200-500 W/VA 1035 00 → 238 Moduł mocy tronic 100-700 W 0380 00 → 238 N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239				+Opcjonalne akcesoria N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239 Bezp. topik. T 1,6 H 250 V 049727 → 243			
Ściemniacz uniwersalny z uruchamianiem ręcznym  				Ściemniacz podtynkowy do żarówek z przełącznikiem przyciskowym  			
							
50 – 500 W/VA modułowy	1034 00	1	02	60 – 600 W	0302 00	1/5	22
+Opcjonalne akcesoria Patrz zestawienie przy Uniw.wkt.ściemn.szer.2x 50 - 260 W/VA 2263 00 → 235 Wtórnik Wtórnik 2-przewodowy 0333 00 → 234				+Wymagane akcesoria Ostona ściemn. obr. 0650 .. - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163			
+Opcjonalne akcesoria N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239 Bezp. topik. T 2,5 H 250 V 049732 → 243				+Opcjonalne akcesoria N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239 Bezp. topik. T 2,5 H 250 V 049732 → 243			
Ściemniacz podtynkowy do żarówek z przełącznikiem przyciskowym  				Ściemniacz podtynkowy do żarówek z przełącznikiem przyciskowym  			
							
100 – 1000 W	1181 00	1/5	02	100 – 1000 W	1181 00	1/5	02
+Wymagane akcesoria Ostona ściemn. obr. 0650 .. - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163				+Wymagane akcesoria Ostona ściemn. obr. 0650 .. - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163			
+Opcjonalne akcesoria Moduły mocy Moduł mocy tronic 100-700 W 0380 00 → 238 N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239				+Opcjonalne akcesoria Moduły mocy Moduł mocy tronic 100-700 W 0380 00 → 238 N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ściemniacz Tronic

Ściemniacz podtynkowy Tronic z przełącznikiem przyciskowym



20 – 525 W 0307 00 1/5 22

+ Wymagane akcesoria

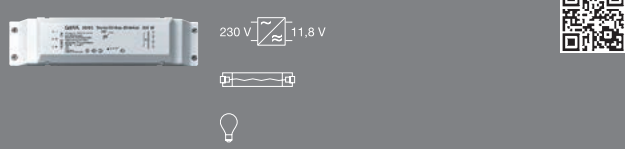
Ostona ściemn. obr. **0650 ..**

- System 55 → 27
- E22 → 109
- Gira F100 → 141
- S-Color → 163

+ Opcjonalne akcesoria**Trafo tronic****Moduły mocy**

Uni moduł mocy 200-500 W/VA **1035 00** → 238
 Moduł mocy tronic 100-700 W **0380 00** → 238

Ściemniacz Tronic do wbudowania



50 – 700 W 0381 00 1 02

+ Opcjonalne akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Wkł.ściemn. Tronic 20-520 W nac.-schod. **0307 00** → 236

Ściemniacz niskonapięciowy

Podtynkowy ściemniacz niskonapięciowy z przełącznikiem przyciskowym



20 – 500 W/VA 2262 00 1/5 22

+ Wymagane akcesoria

Ostona ściemn. obr. **0650 ..**

- System 55 → 27
- E22 → 109
- Gira F100 → 141
- S-Color → 163












+ Opcjonalne akcesoria

N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239
 Bezp. topik. T 3,15 H 250 V **049735** → 243

System 2000 Podtynkowy ściemniacz niskonapięciowy (ściemniacz przyciskowy)



20 – 500 VA 0331 00 1/5 02

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
Moduł sterujący 1 – 10 V				DALI			
<p>Podtynkowy potencjometr elektroniczny do wejścia sterowniczego 110 V</p>  				<p>Trafo DALI-Tronic</p>  			
<p>Funkcja łączeniowa</p> <p>0309 00 1/5 02</p>				<p>35 – 105 W 2380 00 10 02</p>			
<p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Osłona ściemn. obr. 0650 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163 				<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Potencjometr DALI 2018 00 → 237</p> <p>Potencjometr DALI, zasilacz 2028 00 → 237</p> <p>Bramka DALI Plus 2180 00 → 396</p> <p>Rad. moduł sterujący Mini DALI 5422 00 → 414</p>			
<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Bezp. topik. F 500 H 250 V 049722 → 243</p>				<p>Zastępuje 1189 00. Potencjometr DALI</p>  			
<p>Podtynkowy potencjometr elektroniczny do wejścia sterowniczego 110 V</p>  				<p>2018 00 1 02</p>			
<p>Działanie przycisku</p> <p>0308 00 1/25 02</p>				<p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Osłona ściemn. obr. 0650 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163 			
<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Bezp. topik. F 500 H 250 V 049722 → 243</p>				<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Transformator DALI 35-105 W 2380 00 → 237</p> <p>Potencjometr DALI, zasilacz 2028 00 → 237</p>			
<p>System 2000: Wkład modułu sterującego 1 – 10 V</p>  				<p>Potencjometr DALI ze zintegrowanym zasilaczem</p>  			
<p>0860 00 1/5 02</p>				<p>2028 00 1 02</p>			
<p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Osłona ściemn. obr. 0650 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 27 - E22 → 109 - Gira F100 → 141 - S-Color → 163 				<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Transformator DALI 35-105 W 2380 00 → 237</p> <p>Potencjometr DALI 2018 00 → 237</p>			
<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Bezp. topik. F 500 H 250 V 049722 → 243</p>							
<p>Moduł sterujący 1 – 10 V</p>  							
<p>0360 00 1/100 02</p>							

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



2020 00 1 02

+ Wymagane akcesoria

Ostona ściemn. obr. 0650 ..	
- System 55	→ 27
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 141
- S-Color	→ 163

+ Opcjonalne akcesoria

Potencjometr DALI Tunable WH, zasilacz 2030 00	→ 238
--	-------



2030 00 1 02

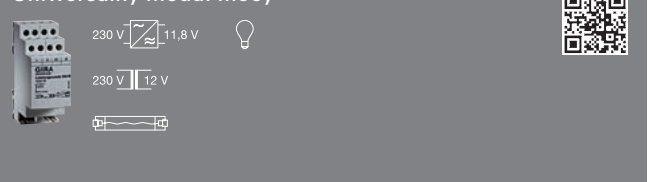
+ Wymagane akcesoria

Ostona ściemn. obr. 0650 ..	
- System 55	→ 27
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 141
- S-Color	→ 163

+ Opcjonalne akcesoria

Potencjometr DALI regul. WH 2020 00	→ 238
-------------------------------------	-------

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Moduły mocy**Uniwersalny moduł mocy**200 – 500 W/VA
modułowy 1035 00 1/100 02**+ Opcjonalne akcesoria****Ściemniacz uniwersalny**

Ściem.przyc.uni.LED 2385 00	→ 231
Uniw.wkł.ściemn.50 - 420 W/VA nac./obr.2 1176 00	→ 234
Uniw.wkł.ściemn.szer.2x 50 - 260 W/VA 2263 00	→ 235
Uniw. ściemniacz 50-500 W/VA 1034 00	→ 235

Ściemniacz Tronic

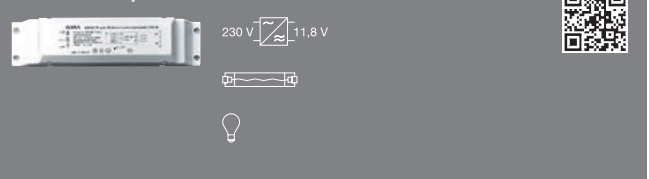
Wkł.ściemn. Tronic 20-520 W nac.-schod. 0307 00	→ 236
Ściemniacz do wbud. tronic 50-700 W 0381 00	→ 236

Wyrobniki ściemniające KNX

Uni wyr. ściemn. 50-210 W/VA pt. 1058 00	→ 392
Uni wyr. ściemn. pojedynczy 500 W/VA 2171 00	→ 396
Uni wyr. ściemn. 2 x 300 W/VA 2172 00	→ 396
Uni wyr. ściemn. poczw. 4x250 W/VA 2174 00	→ 396

Wyrobniki ściemniające eNet

Rad. wyr. ściem. Mini 20-250 A 5420 00	→ 414
Rad. wyr. ściem. Urz. moduł. pojed. 5430 00	→ 415
Rad. wyr. ściem. Urz. moduł. poczwór. 5431 00	→ 415

Moduł mocy Tronic

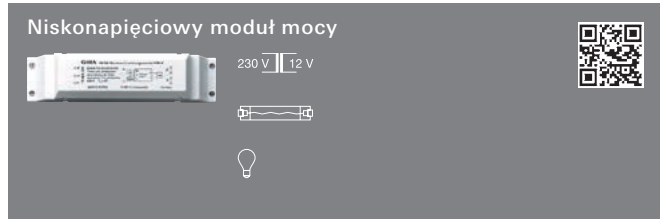
100 – 700 W 0380 00 1/100 02

+ Opcjonalne akcesoria**Patrz zestawienie przy**

Uni moduł mocy 200-500 W/VA 1035 00	→ 238
-------------------------------------	-------

oraz transformatory Tronic

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----	--------------	---------	-------	----



100 – 600 W/VA	0364 00	1	02
----------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ściemniacz uniwersalny

Ściem.przyc.uni.LED	2385 00	→	231
Uniw.wkt.ściemn.50 - 420 W/VA nac./obr.2	1176 00	→	234
Uniw.wkt.ściemn.szer.2x 50 - 260 W/VA	2263 00	→	235
Uniw. ściemniacz 50-500 W/VA	1034 00	→	235

Ściemniacz niskonapięciowy

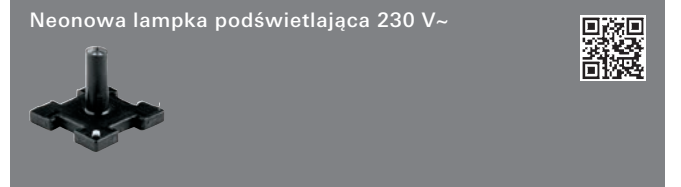
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA	0331 00	→	231
Ściemniacz obrotowy n.nap. 20-500 W/VA	2262 00	→	236

Ściemniacz do lamp żarowych

Wkt.ściemn.lamp żar.60-600 W nac.-sch.	0302 00	→	235
Wkt.ściemn.lamp żar.100-1000 W nac.-sch.	1181 00	→	235

Wyrobniki ściemniające KNX

Uni wyr. ściemn. 50-210 W/VA pt.	1058 00	→	392
Uni wyr. ściemn. pojedynczy 500 W/VA	2171 00	→	396
Uni wyr. ściemn. 2 x 300 W/VA	2172 00	→	396
Uni wyr. ściemn. 2 x 300 W/VA	2172 00	→	396

Wkładki podświetlające

0,35 mA	0995 00	10/50	01
0,8 mA	0996 00	10/50	01
1,5 mA	0997 00	10/50	01

+ Opcjonalne akcesoria

Przyciskowy wyłącznik kontrolny

Łącznik przyciskowy kontr, przełączalny	0136 ..		
- System 55		→	20
- E22		→	106
- Gira F100		→	138
- S-Color		→	160

Wyłącznik przyciskowy podświetlony od strony

Łączn.samopowr. łączn.uniw. podśw. pion.	2850 ..	→	105
--	---------	---	-----

Przyciski

Przycisk kołyskowy przełącz. kontrolny	0120 ..		
- E22		→	106
- S-Color		→	161

Podtynkowe wyłączniki kołyskowe

Łączn.koř. łączn.uniw.	0106 00	→	227
Łącznik kołyskowy krzyżowy	0107 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg.	0102 00	→	227
Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny	0116 00	→	227
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr	0112 00	→	227

Podtynkowe przyciski kołyskowe

Łącznik dzwonekowy zwierny	0151 00	→	228
Przycisk kołyskowy przełączalny	0156 00	→	228
Przycisk kołyskowy z zaciskiem zerowym	0150 00	→	228
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld.	0152 00	→	228

Podtynkowe wyłączniki pociągane i przyciski pociągane

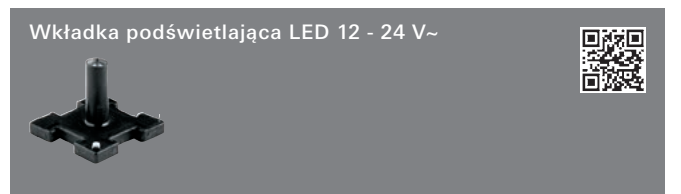
Łączn.pociąg. łączn.uniw.	0146 00	→	229
Wyłącznik pociągany ze stykiem meld.	0165 00	→	229

Bryzgoszczelny natynkowy Gira IP44

Łączn.koř. łączn.uniw.	0106 30	→	194
Łącznik kołyskowy krzyżowy	0107 30	→	194
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg.	0102 30	→	194
Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny	0116 30	→	194
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr	0112 30	→	194
Przycisk kołyskowy przełączalny	0156 30	→	194
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld.	0152 30	→	194

Wodoszczelny natynkowy IP66

Łączn.koř. łączn.uniw. PO	0106 31	→	205
Łącznik kołyskowy krzyżowy	0107 31	→	205
Łącznik kołyskowy wyłącznik 2-bieg.	0102 31	→	205
Łącznik kołyskowy kontr, przełączalny	0116 31	→	205
Łącznik kołyskowy wyłącz 2bieg. kontr	0112 31	→	205
Przycisk kołyskowy przełączalny	0156 31	→	205
Przycisk kołyskowy ze stykiem meld.	0152 31	→	205

Obudowa natynkowa



czerwony, 20 mA	0992 00	10	01
W kolorze neutralnym, 20 mA	1405 00	10/50	01

+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy

Lampka podśw. 0,35 mA	0995 00	→	239
-----------------------	---------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wkładka podświetlająca LED 230 V~			
			
Żółty, 2,6 mA	0497 07	10/50	01
Niebieski, 0,8 mA	0497 08	10/50	01
Czerwony, 2,6 mA	0497 10	10/50	01
Biały, 0,7 mA	0497 18	10/50	01

+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy

Lampka podśw. 0,35 mA **0995 00** → 239

Element akustyczny 230 V~ z elementem oświetlenia			
			
czerwony 0,8 mA	0935 00	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria

Wyłącznik przyciskowy

Łączn.samopowr. łączn.uniw. **0126 ..**

- System 55 → 20
- E22 → 105
- Gira F100 → 138
- S-Color → 160
- TX_44 (IP44) → 182

Łącznik przyciskowy krzyżowy **0127 ..**

- System 55 → 20
- E22 → 105
- Gira F100 → 138
- S-Color → 160
- TX_44 (IP44) → 182

Łączn.samopowr. łączn.uniw. pion. **0121 ..**Łącznik przyciskowy krzyżowy **0123 ..** → 105

Podtynkowe wyłączniki kołyskowe

Łączn.koł. łączn.uniw. **0106 00** → 227Łącznik kołyskowy krzyżowy **0107 00** → 227



Podtynkowy wyłącznik pociągany

Łączn.pociąg. łączn.uniw. **0146 00** → 229

Wkładka podświetlająca LED 230 V~ do gniazd wtykowych SCHUKO z kontrolką			
			
żółte, 1,14 mA	0497 11	1/5	01
Niebieski, 1,8 mA	0497 12	1/5	01
Czerwony, 1,14 mA	0497 13	1/5	01
Biały, 0,5 mA	0497 19	1/5	01
Zielony, 1,03 mA	2689 00	1/5	01

+ Opcjonalne akcesoria



Gniazdo SCHUKO kontr.z polem opis. **0452 ..**SCHUKO z klapką kontr. + przest. **2763 ..**

Wkładka podświetlająca 400 V~			
			
	049800	10/50	01

+ Opcjonalne akcesoria

Łącznik kołyskowy Wył. potr.kontrolny **0113 30** → 194

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Lampki sygnalizacyjne i urządzenia dodatkowe			
Podtynkowa lampka sygnalizacyjna			
			
	0161 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłony lampek sygnalizacyjnych

Osłona Lampka sygn. **0660 ..** → 37Osłona l.sygn., bagnet. **0659 ..**

- System 55 → 38



- Gira F100 → 146

Osłona Lampka sygn. **0658 ..** → 169Osłona l.sygn., bagnet. **0659 ..** → 169

Jeden z poniższych artykułów:

Wkładki podświetlające

Lampka podśw. 0,8 E10 **0993 00** → 240Lampka podśw. 2 mA **0999 00** → 240Podświetlenie 5-7W E14 **0994 00** → 240Podświetlenie 12V 240mA **0932 00** → 240Podświetlenie 24 V 125 mA **0933 00** → 240

Element podświetlający do lampki sygnalizacyjnej			
			

Neonowa lampka podświetlająca 230V

(zbliżone do E10) 1,4 mA **0993 00** 10 012,0 mA **0999 00** 10 01

Żarówka 230V

(zbliżone do E14) 13 mA **0994 00** 10 01

Żarówka 12V



250 mA **0932 00** 1 01

Żarówka 24V

125 mA **0933 00** 10 01

+ Opcjonalne akcesoria

Lampka sygn. **0161 00** → 240Lampka sygn. **0161 30** → 199

Podtynkowa lampka sygnalizacyjna E10			
			
	0160 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:



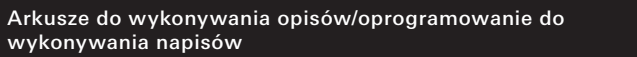










Osłony lampek sygnalizacyjnych

Osłona Lampka sygn. **0660 ..** → 37Osłona Lampka sygn. **0658 ..** → 169

oraz

Element podświetlający

Lampka podśw. E10 **049705** → 241

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
 <p>Neonówka E10, 230 V~</p> 				 <p>Arkusze do wykonywania opisów/oprogramowanie do wykonywania napisów</p>			
 <p>Płaski klosz do lampy sygnalizacyjnej, nasadzany</p> 				 <p>Arkusze do wykonywania opisów</p> 			
<p>Neonówka E10, 230 V~</p> <p>potwór prądu 2,0 mA (EBT)</p> <p>049705 10/50 01</p> <p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Lampka sygn. E10 0160 00 → 240</p> <p>Lampka sygn. E10 0169 30 → 199</p>				<p>60,7 x 11,8 mm</p> <p>60 szt. pasków opisowych 1450 00 1 09</p> <hr/> <p>62,1 x 12 mm</p> <p>60 szt. pasków opisowych 1451 00 1 09</p> <hr/> <p>48,8 x 6,8 mm</p> <p>108 szt. pasków opisowych 1452 00 1 09</p> <hr/> <p>54,5 x 7 mm</p> <p>108 szt. pasków opisowych 1453 00 1 09</p> <hr/> <p>67,5 x 6,9 mm</p> <p>72 szt. pasków opisowych 1454 00 1 09</p> <hr/> <p>51,2 x 7 mm</p> <p>108 szt. pasków opisowych 1455 00 1 09</p> <hr/> <p>46,9 x 36,9 mm</p> <p>28 szt. pasków opisowych 1456 00 1 09</p> <hr/> <p>62,8 x 6,8 mm</p> <p>108 szt. pasków opisowych 1457 00 1 09</p> <hr/> <p>62 x 62 mm</p> <p>12 szt. pasków opisowych 1458 00 1 09</p> <hr/> <p>62 x 18 mm</p> <p>42 szt. pasków opisowych 1459 00 1 09</p> <hr/> <p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Design Pro2000 Edycja Gira 1423 00 → 242</p>			
<p>S-Color</p> <p>czerwony 0803 02 5/25 01</p> <p>zielony 0801 02 5/25 01</p> <p>żółte 0804 02 5/25 01</p> <p>przezroczysty 0806 02 5/25 01</p> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Ośłona Lampka sygn. 0658 .. → 169</p>				 <p>Arkusz opisowy do ramki osłonowej E2 z nieprzerwanym polem opisowym</p> 			
 <p>Płaski klosz do lampy sygnalizacyjnej, nasadzany</p> 				<p>Typ 1</p> <p>10 x 6 pasków opisowych 1411 00 1 01</p> <hr/> <p>Typ 2</p> <p>10 x 2/2 paski opisowe 1412 00 1 01</p> <hr/> <p>Typ 3</p> <p>20 x 2 pasków opisowych 1413 00 1 01</p> <hr/> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Ramka pojedyncza przezroczysta 0711 22 → 62</p> <p>Ramka 2x do opisanie na całej pow. 0712 22 → 62</p> <p>Ramka 3x do opisanie na całej pow. 0713 22 → 62</p>			
<p>System 55, Gira E22</p> <p>czerwony 0803 20 5/25 11</p> <p>zielony 0801 20 5/25 11</p> <p>żółte 0804 20 5/25 11</p> <p>przezroczysty 0806 20 5/25 11</p> <p>przezroczysty (jako pole informacyjne) 0807 20 5/25 11</p> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Ośłona Lampka sygn. 0660 .. → 37</p>				 <p>Osłona ze złączem bagietowym do lampki sygnalizacyjnej</p> 			
<p>Ośłona ze złączem bagietowym do lampki sygnalizacyjnej</p> <p>czerwony 0803 01 5 01</p> <p>zielony 0801 01 1 01</p> <p>żółte 0804 01 1 01</p> <p>przezroczysty 0806 01 1 01</p> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Jeden z poniższych artykułów:</p> <p>Ośłona l.sygn., bagnet. 0659 ..</p> <p>- System 55 → 38</p> <p>- Gira F100 → 146</p> <p>- S-Color → 169</p> <p>Lampka sygn. 0161 30 → 199</p> <p>Lampka sygn. E10 0169 30 → 199</p>							

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Arkusze do wykonywania opisów do Gira F100



69 x 67 mm 9 pól opisowych biały	2871 112	1	09
33,5 x 67 mm 21 pól opisowych biały	2872 112	1	09
21,8 x 67 mm 33 pola opisowe biały	2873 112	1	09
15,8 x 67 mm 48 pól opisowych biały	2874 112	1	09
23,7 x 66,3 mm 30 pól opisowych biały	2875 112	1	09
11,7 x 66,3 mm 63 pola opisowe biały	2876 112	1	09
+ Opcjonalne akcesoria			
Design Pro2000 Edycja Gira 1423 00		→	242

Arkusze do wykonywania opisów do System 55/
Gira E22, czujnik przyciskowy 3, przycisk
przywoławczy, radiowy nadajnik ścienny płaski

Czujnik przyciskowy 3, przycisk przywoławczy, radiowy nadajnik ścienny płaski 3 x 25 pasków opisowych 38 x 54 mm	1090 00	1	06
Czujnik przyciskowy 3 Plus 2 x 35 pasków opisowych 38 x 36 mm	1089 00	1	06

+ Wymagane akcesoria

Do 1090 00, jeden z poniższych artykułów:			
Czujnik przyciskowy 2 bezpotencjałowy			
Czujnik przyc 2 poj 24V bezpotencjałowy 2001 ..		→	26
Czujnik przyc 2 pot 24V bezpotencjałowy 2003 ..		→	26
Zestawy klawiszy			
Zestaw przełączn. pojedyncza opis 2131 ..		→	352
Zestaw przełączn. podw. opis 2132 ..		→	352
Zestaw przełączn. potrójna 2133 ..		→	352
Zestaw przełączn. poczw. opis 2134 ..		→	352
Zestaw przełączn. sześciokrotna opis 2136 ..		→	353
Zestaw przełączn. pięciokrotny Plus opis 2145 ..		→	353
Czujn. przyciskowe KNX RF			
Czujn. przyciskowe KNX RF			
Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00		→	366
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00		→	366
Nadajnik ścienny eNet			
Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 ..		→	411
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 ..		→	411
Do 1089 00 jeden z poniższych artykułów:			
Zestawy klawiszy			
Zestaw przełączn. podwójny Plus opis 2142 ..		→	353
Zestaw przełączn. pięciokrotny Plus opis 2145 ..		→	353
Czujnik przyciskowy 3 Plus			
Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00		→	349

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Arkusze do wykonywania opisów do lampki
sygnalizacyjnej LED, lampki orientacyjnej LED

51 x 51 mm 15 pól opisowych			
przezroczyste	2870 00	1	09
biały	2870 02	1	09
+ Wymagane akcesoria			
Jeden z poniższych artykułów:			
Lampka orient. LED biały 2361 00		→	37
Lampka orient. LED RGB 1169 00		→	37
Lampka sygnalizacyjna LED czerw./ziel. 1171 00		→	37
Lampka sygnalizacyjna LED czerw./ziel. 1171 112		→	146

Zestaw arkuszy do wykonywania opisów
zawierający 20 pól

0016 00 5 01

Oprogramowanie do opisywania DesignPro™
Edition Gira

niemiecki/angielski 1423 00 1 09

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Bezpiecznik



Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
F 500 H 250 V	049722	10	01
T 1,6 H 250 V	049727	10	01
T 2,5 H 250 V	049732	10	01
T 2 H 250 V	049806	10	01
T 3,15 H 250 V	049735	10	01

+ Opcjonalne akcesoria

F 500 H 250 V			
Potencjometr 1-10 V z wyłącznikiem 0309 00	→	237	
Potencjometr 1-10 V z przyciskiem 0308 00	→	237	
T 1,6 H 250 V			
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00	→	232	
Wkł.ściemn.lamp żar.60 - 400 W obr.-wył. 0300 00	→	235	
T 2,5 H 250 V			
Ściemniacz obrotowy do lamp żar 60-450W 0301 30	→	195	
Wkł.ściemn.lamp żar.60-600 W nac.-sch. 0302 00	→	235	
T 2 H 250 V			
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00	→	231	
T 3,15 H 250 V			
Regulator obr. obr.-wył. 0,1 – 2,1 A PO 0314 30	→	195	
Regulator obrotów 0,1-2,7 A 0314 00	→	230	
Ściemniacz obrotowy n.nap. 20-500 W/VA 2262 00	→	236	

Ogranicznik prądu włączeniowego



0810 00	1/5	02
---------	-----	----

Wkładka zamka profilowego



z różnymi zamkami z jednakowymi zamknięciami	0001 00	1/5	02
z różnymi zamkami z różnymi zamknięciami	0002 00	1/5	02
VdS klasa B	0003 00	1	02

+ Opcjonalne akcesoria

Klucz, przycisk zw./rozw. 1-biegunowy 0163 00	→	230
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 00	→	230
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 30	→	198
Klucz, przycisk zw./rozw. 1-biegunowy 0163 30	→	198

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wtyczka kątowna DIN 42 801 do gniazda wyrównania potencjału



Do przewodów o maks. przekroju 6 mm ²	044757	5/25	01
--	--------	------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Gniazdo wyr. pot. podw. 0405 ..

Łapka wydłużająca do urządzeń podtynkowych



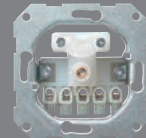
049810	10/50	01
--------	-------	----

Pole opisowe z blankietową osłoną



0014 00	5/25	01
---------	------	----

Wkład wyprowadzenia przewodu, 5-biegunowy



0400 00	1/5	01
---------	-----	----

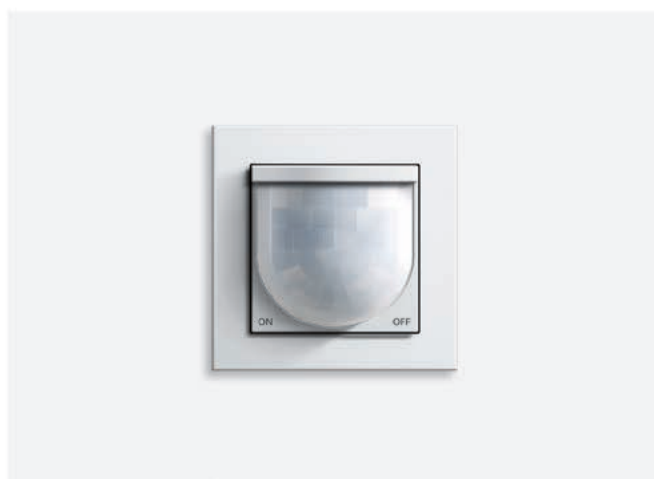
+ Wymagane akcesoria

Osłona z przew.i p.rozg. 0274 ..

- System 55	→	42
- E22	→	127
- Gira F100	→	152
- S-Color	→	175

Automatyczne sterowanie oświetleniem

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m	250
System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 2,20 m	251
System 2000: Łącznik automatyczny 2 do montażu na wysokości do 2,20 m	251
System 2000 nasadzany łącznik automat. 360°	252
KNX: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m	252
KNX: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 2,20 m	253
Sensotec	253
Czujnik obecności i czujnik ruchu	254
Czujnik obecności	254
KNX Mini czujnik obecności	254
KNX Czujnik obecności	254
Tectiv	254
Czujka	255
Osprzęt	255



Automatyczne sterowanie oświetleniem

System automatycznego sterowania oświetleniem jest wygodny i bezpieczny w użyciu oraz energooszczędny, przy czym można go łatwo instalować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, np. przy drzwiach wejściowych, na podjazdach lub klatkach schodowych. Na życzenie użytkownika może on być dostarczany w wersji działającej w zależności od natężenia oświetlenia, ruchu bądź pory dnia. Poza łącznikami i czujnikami instalowanymi w konwencjonalnej instalacji elektrycznej dostępne są również czujniki systemu KNX.



Bezpieczeństwo na zewnątrz budynku

Urządzenia instalowane na zewnątrz budynków muszą spełniać specjalne wymagania. Urządzenia te muszą cechować się odpornością na wpływ warunków atmosferycznych, dostateczną wytrzymałością na przypadkowe bądź umyślne uszkodzenia, oraz zachowywać precyzję działania w zmieniających się warunkach otoczenia.

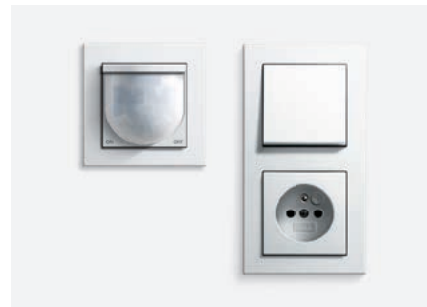
→ 254



Kompaktowa czujka obecności i ruchu Gira 360°

Kompaktowa czujka obecności i ruchu Gira 360° posiada różnorodne funkcje automatyzacji oświetlenia. Jego podstawową funkcją jest niezawodne wykrywanie ruchów; kompaktowa czujka obecności i ruchu może być również używany jako zwykły wyłącznik zmierzchowy. Natynkowa wersja obudowy urządzenia zapewnia jego optymalny montaż w różnych miejscach.

→ 252



Wyłącznik samoczynny Gira

Wyłącznik samoczynny Gira jest szczególnie przydatny w przejściach, takich jak korytarze i klatki schodowe. Wyłącznik samoczynny automatycznie włącza oświetlenie w momencie wejścia osoby do pomieszczenia i wyłącza, gdy pomieszczenie zostanie opuszczone. Ponadto wersja komfortowa tego urządzenia umożliwia zdalne dokonywanie ustawień. Wyłącznik samoczynny firmy Gira jest oferowany we wszystkich programach stylistycznych Gira.

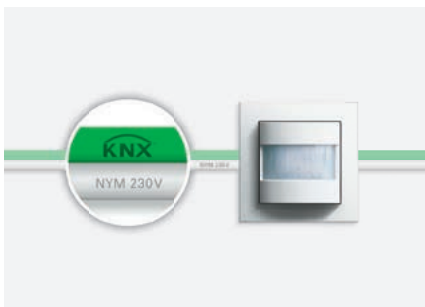
→ 251



Sensotec LED

Urządzenie to łączy w sobie dwie funkcje: O zmroku lub po zapadnięciu ciemności dzięki diodowej lampce orientacyjnej można znaleźć drogę, a w razie potrzeby jednym ruchem bezdotykowo włączyć oświetlenie pomieszczenia. Aby uniknąć efektu oślepienia, natężenie oświetlenia można ustawić w trybie automatycznym.

→ 253



Sterowanie półautomatycznymi lub automatycznymi systemami oświetlenia za pomocą systemu KNX

Do wykrywania ruchu i monitorowania dostępu służą różnego rodzaju czujki obecności i ruchu. Urządzenia te są używane do automatycznego sterowania oświetleniem, które przyczynia się w znacznej mierze do oszczędzania energii i jest znacznie bardziej komfortowe.

→ 252



Miniaturowa czujka obecności KNX

Miniaturowe czujki obecności Gira KNX dostępne w wersjach standardowej i komfortowej wykrywają nawet najmniejsze ruchy wewnątrz danego pomieszczenia i umożliwiają automatyczne sterowanie różnymi funkcjami systemu KNX, zależnie od obecności osób w tym pomieszczeniu. Za ich pomocą w energooszczędny sposób i dokładnie według potrzeb można sterować np. oświetleniem, ogrzewaniem lub wentylacją.

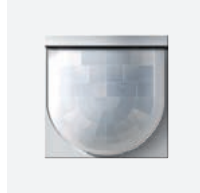
→ 254



System 2000
Łącznik automaty-
czny do montażu na
wysokości 1,10 m
→ 250



System 2000
Łącznik automaty-
czny do montażu na
wysokości 2,20 m
→ 251



System 2000
Łącznik automaty-
czny 2 do montażu
na wysokości
→ 251



System 2000
Wyłącznik
samoczynny 360°
→ 252



Łącznik
automatyczny KNX
do montażu na
wysokości 1,10 m
→ 252



Łącznik
automatyczny KNX
do montażu na
wysokości 2,20 m
→ 253



Sensotec
→ 253



Czujnik obecności i
czujnik ruchu
→ 254



Czujnik obecności
→ 254



KNX Mini czujnik
obecności
→ 254



KNX Czujnik
obecności
→ 254



Tectiv
→ 254

















Czujka
→ 255



Osprzet
→ 255

Możliwości łączenia

			Urządzenia Systemu 2000			
						
			Podtynkowy wyłącznik triakowy Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy halogenowe 12 V z transformatorem uzwojonym 40 – 400 W/VA → 232	Podtynkowy wyłącznik Tronic Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy halogenowe 12 V z transformatorem Gira Tronic 50 – 420 W → 232	Przełącznik podtynkowy Lampy żarowe, świetlówki, lampy halogenowe ≤ 2300 W → 232	Przełącznik podtynkowy ze stykami bezościeżkowymi Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V ≤ 800 W → 232
Nr kat.			0854 00	0866 00	0853 00	1148 00
	Łącznik automatyczny, Standard Wysokość montażu do 1,10 m Wysokość montażu do 2,20 m → 250/166	<input checked="" type="checkbox"/> 1300 .. <input checked="" type="checkbox"/> 1301 4.	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny, Komfort Wysokość montażu do 1,10 m Wysokość montażu do 2,20 m → 112/166	<input checked="" type="checkbox"/> 0661 .. <input checked="" type="checkbox"/> 0671 4.	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny 2, Standard → 112	<input checked="" type="checkbox"/> 2301 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny 2, Komfort → 112	<input checked="" type="checkbox"/> 2302 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Czujka obecności, Komfort → 254	0317 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Łącznik automatyczny 360° → 252	2270 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Klawisz do załączania lub ściemniania → 28/109/142	2316 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Klawisz dotykowy do ściemniania → 28/110	2260 ..				
	Klawisz dotykowy do załączania → 21/107	2261 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie
	Radiowy przycisk do ściemniania / załączania Gira eNet, → 28	5490 ..	załączanie	załączanie	załączanie	załączanie

Do montażu na wysokości maks. 1,10 m z poziomym obszarem rozpoznawania, jeśli w kontrolowanym obszarze zewnętrznym nie ma przeszkód ograniczających zasięg

Do montażu na wysokości maks. 2,20 m z ukośnym obszarem rozpoznawania








Łącznik automatyczne i czujki obecności mogą być używane wraz z urządzeniami podtynkowymi Systemu 2000 wersji R2 lub wyższej.

Wykorzystanie podtynkowych łączników impulsowych 0336 00 z Systemu 2000 wraz z łącznikami automatycznymi i czujkami obecności wymaga co najmniej wersji R3.

Zgodnie z powyższą tabelą możliwe jest dowolne zestawianie urządzeń podtynkowych i klawiszy Systemu 2000 w celu rozbudowy automatycznej instalacji oświetleniowej pod warunkiem zachowania dopuszczalnej liczby wtórników.

① Działanie jako włącznik grzewczo-oświetleniowy:
Kanał 1 jest załączany natychmiast po wykryciu ruchu, w zależności od jasności otoczenia. Po upływie nastawionego w klawiszu czasu opóźnienia od ostatniego wykrycia ruchu następuje wyłączenie.

Kanał 2 jest załączany natychmiast lub z opóźnieniem po

						
<p>Przełącznik podtynkowy grzewczo-oświetleniowy z 2 przełącznikami do załączania np. oświetlenia i ogrzewania lub wentylacji Kanał 1: ≤ 1000 W Kanał 2: ≤ 800 W → 233</p> <p>0303 00</p>	<p>Podtynkowy ściemniacz uniwersalny LED Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy LED 230 V o mocy 3–100 W, świetlówki energooszczędne o mocy 7–100 W → 231</p> <p>2385 00</p>	<p>Podtynkowy ściemniacz do lamp niskonapięciowych Lampy żarowe, lampy halogenowe 230 V, lampy halogenowe 12 V z transformatorem uzwojonym 20 – 500 VA → 231</p> <p>0331 00</p>	<p>Ściemniacz podtynkowy 1–10 V do załączania i ściemniania elektronicznych stateczników lub transformatorów Gira Tronic ze złączem 1–10 V ≤700 W, ≤50 mA → 231</p> <p>0860 00</p>	<p>Podtynkowy łącznik impulsowy z automatem schodowym → 233</p> <p>0336 00 0821 00</p>	<p>Wtórnik podtynkowy* do czujki obecności i wyłącznika samoczynnego (3-przewodowy) → 234</p> <p>0335 00*</p>	<p>Wtórnik podtynkowy* (2-żyłowy) → 234</p> <p>0333 00*</p>
①	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie ^{a)}	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie, ściemnianie, stałe natężenie oświetlenia	załączanie, ściemnianie, stałe natężenie oświetlenia	załączanie, ściemnianie, stałe natężenie oświetlenia	załączanie	załączanie ^{b)}	
①	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie	załączanie ^{b)}	
②	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie		załączanie, ściemnianie, pamięć
	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie			
②						
②	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie	załączanie ściemnianie			

wykryciu ruchu w polu obserwacji. Jasność otoczenia nie ma wpływu na załączenie kanału 2. Po upływie nastawionego w urządzeniu czasu opóźnienia od ostatniego wykrycia ruchu następuje wyłączenie.

② Działanie jako wyłącznik zwłoczny:
Kanał 1 jest załączany lub wyłączany bez opóźnienia po użyciu klawisza.
Kanał 2 jest załączany lub wyłączany z opóźnieniem w zależności od stanu kanału 1.

a) Urządzenia standardowe założone na podtynkowy ściemniacz realizują wyłącznie funkcję załączania

b) Klawisze założone na wtórnik podtynkowy nie mogą być wykorzystane do ustawiania wartości zadanej jasności, ani czasu opóźnienia.

*Działanie wtórnik (przełączanie/ściemnianie) jest uzależnione od rodzaju zastosowanych podstawowych urządzeń podtynkowych.

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m

System 2000: Standardowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 1,10 m



System 55

kremowy z połyskiem	1300 01	1/5	02
biały z połyskiem	1300 03	1/5	02
matowobiały	1300 27	1/5	02
antracytowy	1300 28	1/5	02
alu (lakier)	1300 26	1/5	02

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1300 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	1300 203	1	02
biały z połyskiem	1300 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	1300 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

S-Color

biały	1300 40	1/5	02
szary	1300 42	1/5	02
czerwony	1300 43	1/5	02
niebieski	1300 46	1/5	02
czarny	1300 47	1/5	02

TX_44

biały	1300 66	1/5	02
antracytowy	1300 67	1/5	02
alu (lakier)	1300 65	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ściemniacze podtynkowe (tu tylko załączenie)			
Ściemniacze przycisk uni.LED 2385 00			→ 231
Ściemniacze przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00			→ 231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00			→ 231

Wyłączniki podtynkowe

Mech. wyłącznika Tronic 0866 00			→ 232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00			→ 232
Mechanizm przekaźn. 0853 00			→ 232
Mechanizm przekaźn. bezpotencjałowy 1148 00			→ 232
Mechanizm przekaźn. HLK 0303 00			→ 233

Sterownik oświetlenia klatki schodowej

Moduł impulsowy 0336 00			→ 233
-------------------------	--	--	-------

Wtórnik podtynkowy

Wtórnik 3-przewodowy 0335 00			→ 234
------------------------------	--	--	-------

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną			
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20			→ 134

System 2000: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 1,10 m



System 55

kremowy z połyskiem	0661 01	1/100	02
biały z połyskiem	0661 03	1/100	02
matowobiały	0661 27	1/100	02
antracytowy	0661 28	1/100	02
alu (lakier)	0661 26	1	02

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	0661 20	1	02
A aluminiowy (lakierowany)	0661 203	1	02
biały z połyskiem	0661 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0661 112	1	02
-------------------	----------	---	----

S-Color

biały	0661 40	1	02
szary	0661 42	1	02
czerwony	0661 43	1	02
niebieski	0661 46	1	02
czarny	0661 47	1	02

TX_44

biały	0661 66	1	02
antracytowy	0661 67	1	02
alu (lakier)	0661 65	1/100	02

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy			
Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..			→ 250

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną			
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20			→ 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 2,20 m

System 2000: Standardowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m



2,20

**S-Color**

biały	1301 40	1/5	02
szary	1301 42	1/5	02
czerwony	1301 43	1/5	02
niebieski	1301 46	1/5	02
czarny	1301 47	1/5	02

+Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250

System 2000: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m



2,20

**S-Color**

biały	0671 40	1	02
szary	0671 42	1	02
czerwony	0671 43	1	02
niebieski	0671 46	1	02
czarny	0671 47	1	02

+Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000: Łącznik automatyczny 2 do montażu na wysokości do 2,20 m

System 2000: Standardowy łącznik automatyczny 2, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m



2,20

**System 55**

kremowy z połyskiem	2301 01	1/5	02
biały z połyskiem	2301 03	1/100	02
matowobiały	2301 27	1/5	02
antracytowy	2301 28	1/5	02
alu (lakier)	2301 26	1/5	02

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	2301 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	2301 203	1/5	02
biały z połyskiem	2301 03	1/100	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	2301 112	1/5	02
-------------------	-----------------	-----	----

TX_44

biały	2301 66	1	02
antracytowy	2301 67	1	02
alu (lakier)	2301 65	1	02

+Wymagane akcesoria**Patrz zestawienie przy**Przełącznik autom. standardowy 1,10 m **1300 ..** → 250**+Opcjonalne akcesoria****Integracja z stalą szlachetną**R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000: Komfortowy łącznik automatyczny 2, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m



System 55

kremowy z połyskiem	2302 01	1/5	02
biały z połyskiem	2302 03	1/100	02
matowobiały	2302 27	1/5	02
antracytowy	2302 28	1/5	02
alu (lakier)	2302 26	1/5	02

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	2302 20	1/5	02
A aluminiowy (lakierowany)	2302 203	1/5	02
biały z połyskiem	2302 03	1/100	02

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	2302 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

TX_44

biały	2302 66	1	02
antracytowy	2302 67	1	02
alu (lakier)	2302 65	1	02

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→	250
---	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134
---	---	-----

System 2000 nasadzany łącznik automat. 360°

System 2000: Łącznik automatyczny 360°, nasadzany



biały	2270 02	1	02
alu (lakier)	2270 04	1	02

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy

Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→	250
---	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Obudowa nt. do czujn. obecności 0086 ..	→	255
Koszyk ochronny 2116 00	→	255

KNX: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 1,10 m

KNX: Standardowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 1,10 m



System 55

kremowy z połyskiem	0880 01	1/5	06
biały z połyskiem	0880 03	1/5	06
matowobiały	0880 27	1/5	06
antracytowy	0880 28	1/5	06
alu (lakier)	0880 26	1/5	06

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	0880 20	1/5	06
A aluminiowy (lakierowany)	0880 203	1	06
biały z połyskiem	0880 03	1/5	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	0880 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

KNX: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 1,10 m



System 55

kremowy z połyskiem	1304 01	1/5	06
biały z połyskiem	1304 03	1/5	06
matowobiały	1304 27	1/5	06
antracytowy	1304 28	1/5	06
alu (lakier)	1304 26	1/5	06

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1304 20	1/5	06
A aluminiowy (lakierowany)	1304 203	1	06
biały z połyskiem	1304 03	1/5	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	1304 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX: Łącznik automatyczny do montażu na wysokości do 2,20 m

KNX: Standardowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m

**System 55**

kremowy z połyskiem	0889 01	1/5	06
biały z połyskiem	0889 03	1/5	06
matowobiały	0889 27	1/5	06
antracytowy	0889 28	1/5	06
alu (lakier)	0889 26	1/5	06

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	0889 20	1	06
A aluminiowy (lakierowany)	0889 203	1	06
biały z połyskiem	0889 03	1/5	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	0889 112	1/5	06
-------------------	-----------------	-----	----

KNX: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m

**System 55**

kremowy z połyskiem	1305 01	1/5	06
biały z połyskiem	1305 03	1/5	06
matowobiały	1305 27	1/5	06
antracytowy	1305 28	1/5	06
alu (lakier)	1305 26	1/5	06

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1305 20	1	06
A aluminiowy (lakierowany)	1305 203	1	06
biały z połyskiem	1305 03	1/5	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	1305 112	1/5	06
-------------------	-----------------	-----	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Sensotec**Sensotec****System 55, bez obsługi zdalnej**

kremowy z połyskiem	2376 01	1	02
biały z połyskiem	2376 03	1	02
matowobiały	2376 27	1	02
antracytowy	2376 28	1	02
alu (lakier)	2376 26	1	02

System 55, z obsługą zdalną

kremowy z połyskiem	2366 01	1	02
biały z połyskiem	2366 03	1	02
matowobiały	2366 27	1	02
antracytowy	2366 28	1	02
alu (lakier)	2366 26	1	02

+ Opcjonalne akcesoria

Obsługa zdalna Sensotec 2373 00	→	255
--	---	-----

Sensotec LED**System 55, bez obsługi zdalnej**

kremowy z połyskiem	2378 01	1	02
biały z połyskiem	2378 03	1	02
matowobiały	2378 27	1	02
antracytowy	2378 28	1	02
alu (lakier)	2378 26	1	02

System 55, z obsługą zdalną

kremowy z połyskiem	2368 01	1	02
biały z połyskiem	2368 03	1	02
matowobiały	2368 27	1	02
antracytowy	2368 28	1	02
alu (lakier)	2368 26	1	02

+ Opcjonalne akcesoria

Obsługa zdalna Sensotec 2373 00	→	255
--	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujnik obecności i czujnik ruchu

Zastępuje 1147 02.
Czujnik obecności i czujnik ruchu 360° kompakt



2399 02 1 02

+ Wymagane akcesoria

Pilot na podcz. PIR 1 2382 00 → 255

Czujnik obecności

System 2000 Nasadzany komfortowy czujnik obecności



biały 0317 02 1 02
alu (lakier) 0317 04 1 02

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy
Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 .. → 250

+ Opcjonalne akcesoria

Obudowa nt. do czujn. obecności 0086 .. → 255

KNX Mini czujnik obecności

KNX Standard czujnik obecności Mini



2220 00 1 06

KNX Komfort czujnik obecności Mini



2225 00 1 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Czujnik obecności

KNX Czujnik obecności Standard



biały 2105 02 1 06
alu (lakier) 2105 04 1 06

KNX Czujnik obecności komfortowy



biały 2106 02 1 06
alu (lakier) 2106 04 1 06

Tectiv

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 07/2017.

Tectiv 220°



biały 0817 02 1 08
antracytowy 0817 10 1 08
alu (lakier) 0817 04 1 08

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujka**Czujka ruchu 70, pasywny czujnik ruchu na podczerwień**

230 V | 12 V

230 V | 11,8 V



biały	0831 02	1	08
antracytowy	0831 10	1	08

+ Opcjonalne akcesoria
Ogr. prądu włącz. **0810 00** → 243

Czujka 110

biały	0355 02	1	08
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Ogr. prądu włącz. **0810 00** → 243

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt**Pilot zdalnego sterowania do Sensotec i Sensotec LED**

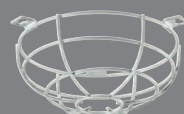
2373 00	1/5	02
----------------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Sensotec bez obsługi zdalnej **2376 ..** → 253
Sensotec LED b. obsł. zdaln. **2378 ..** → 253

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień PIR 1

2382 00	1	02
----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Czujnik obecności + ruchu 360° Kompakt **2399 02** → 254

Koszyk ochronny

biały	2116 00	1	01
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252
Czujnik obecności Ostrona komfortowa **0317 ..** → 254
Czujnik obecności Standard **2105 ..** → 386
Czujnik obecności Komfort **2106 ..** → 386

Obudowa natynkowa do czujnika obecności

biały	0086 02	1	01
alu (lakier)	0086 04	1	11

+ Opcjonalne akcesoria
Przełącznik autom. 360 stopni **2270 ..** → 252
Czujnik obecności Ostrona komfortowa **0317 ..** → 254

Urządzenia podtynkowe	261
Przyciski nasadzone na sterownik żaluzjowy	263
Elektroniczny sterownik żaluzjowy easy	265
Czujniki	266
Przełączniki separacyjne	266



Wygodne automatyczne i ręczne sterowanie żaluzjami

Firma Gira oferuje szeroką gamę przełączników i przycisków służących do obsługi żaluzji i rolet. Ich podnoszeniem i opuszczaniem można sterować zarówno w sposób klasyczny, czyli ręcznie, jak i automatycznie. Zastosowanie czujników sprawia, że sterowanie żaluzjami i roletami może być realizowane w sposób inteligentny, zapobiegający, m.in. uszkodzeniom powodowanym przez silne wiatry. Przełączniki i przyciski służące do sterowania żaluzjami stosowane są w konwencjonalnych instalacjach elektrycznych oraz systemie Gira eNet.



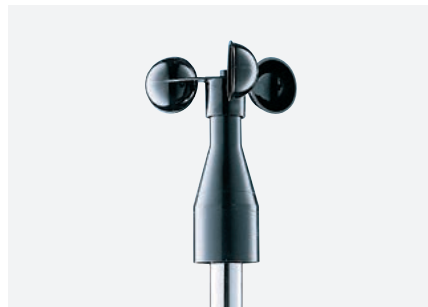
Ręczne sterowanie żaluzjami

Podnoszenie i opuszczanie w żaluzji za pomocą przyciskowego układu sterowania jest bardzo proste: Krótkie naciśnięcie powoduje zmianę położenia listew, a dłuższe – ruch całych żaluzji bądź rolet w górę lub w dół. W każdym wypadku przeciwny kierunek ruchu jest blokowany celem zapobieżenia powstaniu poważnych uszkodzeń.



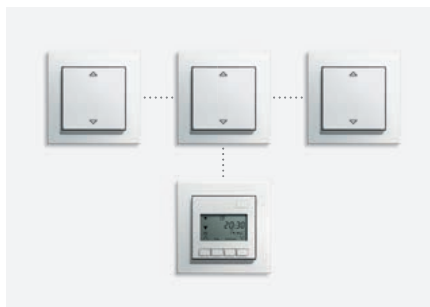
Sterowanie żaluzjami za pomocą zegara

Elektroniczny układ sterowania żaluzjami służy do automatycznego podnoszenia i opuszczania w dół zarówno żaluzji, jak i im podobnych urządzeń. Po zaprogramowaniu czasu podnoszenia i opuszczania żaluzje będą się uruchamiać samoczynnie i punktualnie. Funkcję tę można idealnie wykorzystać do symulacji obecności: lokatorzy i właściciele mieszkań mogą bez obawy jechać na urlop, zaś żaluzje, rolety lub markizy będą w tym czasie automatycznie sterowane przez ten system.



Układ automatycznego sterowania żaluzjami

Zastosowanie układu automatycznego sterowania żaluzjami rozwiązuje wszelkie problemy związane z oddziaływaniem wiatru, deszczu bądź słońca na żaluzje. Układ ten posiada czujniki, które mierzą wilgotność, prędkość wiatru, jasność oświetlenia lub temperaturę otoczenia i generują sygnały sterujące żaluzjami w zależności od ustawionych wartości progowych.



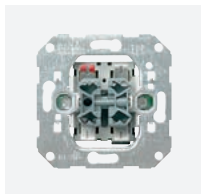
Funkcja sterowania grupowego

Jeśli zachodzi potrzeba jednoczesnego sterowania większą liczbą żaluzji, można połączyć w grupę odpowiednią liczbę sterowników. Jedno z urządzeń systemowych służy w tym wypadku jako sterownik nadrzędny, który wysyła sygnały sterujące do pozostałych urządzeń. Rzecz jasna, można też sterować lokalnie każdą żaluzją z osobna. Grupowy tryb sterowania stanowi dobre rozwiązanie np. w domkach jednorodzinnych i małych biurach.



Sterowanie żaluzjami za pomocą fal radiowych

Można w prosty sposób sterować zdalnie żaluzjami, roletami lub markizami, nie podnosząc się z fotela: Do tego celu służy przyciskowy układ zdalnego sterowania żaluzjami oraz ręczny nadajnik systemu Gira eNet. W tym przypadku istnieje np. możliwość jednoczesnej obsługi żaluzji znajdujących się w różnych pomieszczeniach. Czujniki słońca podłączone do systemu służą do automatycznej ochrony mebli i roślin przed zbyt silnym promieniowaniem słonecznym. – również pod nieobecność ich właściciela.



Urządzenia podtynkowe
→ 261



Przyciski nasadzone na sterownik żaluzjowy
→ 263



Elektryczny sterownik żaluzjowy easy
→ 265



Czujniki
→ 266











Przełączniki separacyjne
→ 266

System, który sprostą wszystkim oczekiwaniom

System ten jest zarówno prosty w instalacji, jak i uniwersalny w stosowaniu. Tylko trzy urządzenia podtynkowe są kompletowane z różnymi klawiszami zgodnie z zasadą modułowej konstrukcji: od przycisków do obsługi ręcznej aż po elektroniczne sterowniki żaluzjowe współpracujące z czujnikami. Funkcje centralne są realizowane za pomocą np. czujników wiatrowych lub przycisków

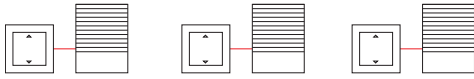
głównych, przyłączanych do wejść wtórnikowych. Przewody od czujników słonecznych i zbitcia szkła można łatwo przyłączyć zgodnie z wytycznymi VDE, niezależnie od rodzaju instalacji: podtynkowo, natynkowo lub na ścianie. Urządzenia podtynkowe umożliwiają każdy ze sposobów przyłączania. Klawisze i sterowniki systemu sterowania żaluzjami Gira są dostępne we wszystkich programach stylistycznych Gira.

Przegląd funkcji

	Działanie						Czujniki		
	obsługa ręczna	obsługa radiowa	blokowanie wtórników/ustawianie czasu	funkcja pamięci	programy czasowe	pamięć	czujnik słoneczny	wyłącznik zmierzchowy	czujnik zbitcia szkła
 <p>Podtynkowy sterownik bez wejścia dla wtórników 0399 .. → 262</p>	 <p>Przycisk sterowniczy Standard 2324 .. → 114 0634 4. → 168</p>	tak							
	 <p>Przycisk sterowniczy 2328 .. → 114 0644 4. → 168</p>	tak		tak					
	 <p>Przycisk sterowniczy z wejściem dla czujników 0820 .. → 114</p>	tak		tak			tak		tak
	 <p>Przycisk sterowniczy z pamięcią z wejściem dla czujników 0822 .. → 114</p>	tak			tak		tak		tak
	 <p>eNet – radiowy przycisk sterowania żaluzjami 5491 .. → 115/115</p>	tak	tak						
 <p>Podtynkowy sterownik żaluzjowy DC 24 V z wejściem dla wtórników 0388 .. → 262</p>	 <p>Elektroniczny sterownik żaluzjowy easy 0841 .. → 115</p>	tak				tak			

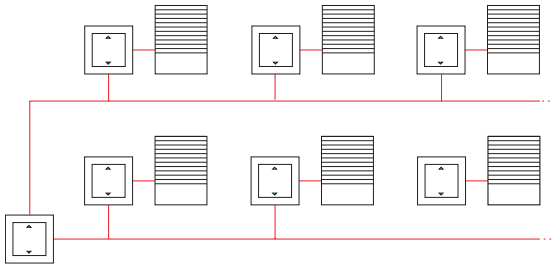
System sterowania żaluzjami Gira posiada trzy tryby sterowania. Impulsy sterujące mogą być skonfigurowane zgodnie z potrzebami użytkownika.

Indywidualny tryb sterowania



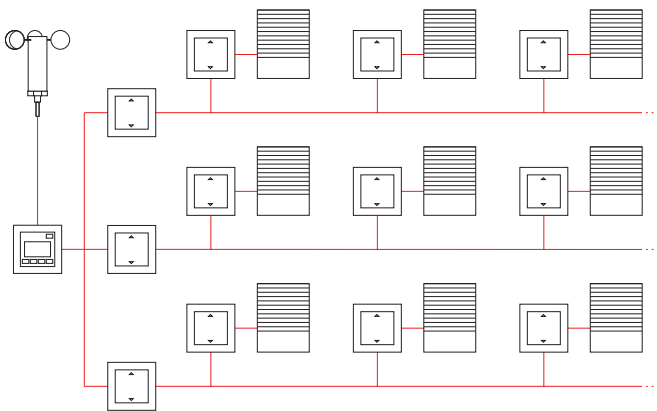
Jeśli układ sterowania obejmuje tylko kilka żaluzji, np. w małym mieszkaniu, każdą z nich można obsługiwać lokalnie w trybie indywidualnym. Oczywiście można to czynić ręcznie, zdalnie lub automatycznie, za pomocą zegara sterującego lub czujników.

Grupowy tryb sterowania



Jedno z urządzeń systemowych służy w tym wypadku jako sterownik nadrzędny, który wysyła sygnały sterujące do pozostałych urządzeń. Rzecz jasna, można też sterować lokalnie każdą żaluzją z osobna. Grupowy tryb sterowania stanowi dobre rozwiązanie w domkach jednorodzinnych i małych biurach.

Centralny tryb sterowania



W dużych budynkach, np. biurowcach niezbędne jest stosowanie centralnego trybu sterowania wszystkimi żaluzjami, m.in. celem ich ochrony przed uszkodzeniem w czasie burzy. Funkcję tę może automatycznie przejąć czujnik wiatru.

W tym celu należy połączyć w jedną grupę wszystkie żaluzje znajdujące się na jednym piętrze i zainstalować dodatkowe urządzenie pełniące funkcję sterownika nadrzędnego. Dzięki temu można w miarę potrzeb sterować żaluzjami zainstalowanymi na poszczególnych piętrach zarówno w trybie grupowym, jak i indywidualnym. Polecenia o ogólnym zasięgu mogą być wysyłane za pomocą różnych urządzeń, np. wyłączników kluczykowych, detektorów ruchu lub wykonawczych elementów przełączających systemu KNX.

System posiada automatyczne zabezpieczenia przed awariami powodowanymi przez sprzeczne polecenia.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Urządzenia podtynkowe

Wkład łącznika kołyskowego żaluzjowego 10 A 250 V~

0159 00	10/100	01
---------	--------	----

+ Wymagane akcesoria
Klawisze z symb. strzałki 0294 ..

- System 55	→	36
- E22	→	114
- Gira F100	→	145
- S-Color	→	167
- TX_44 (IP44)	→	187

+ Opcjonalne akcesoria
Wtórnik do
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00

	→	262
--	---	-----

Wkład przycisku kołyskowego żaluzjowego 10 A 250 V~

0158 00	10/100	01
---------	--------	----

+ Wymagane akcesoria
Klawisze z symb. strzałki 0294 ..

- System 55	→	36
- E22	→	114
- Gira F100	→	145
- S-Color	→	167
- TX_44 (IP44)	→	187

+ Opcjonalne akcesoria
Wtórnik do
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00

	→	262
--	---	-----

Wkład łącznika/przycisku żaluzjowego 10 A 250 V~ do osłony z pokrętkiem

Przycisk/przełącznik grupowy 1-pinowy	0154 00	1/5	01
Przycisk/łącznik grupowy 2-bieg.	0157 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria
Klawisz obrotowy przeł.żaluzjowy 0666 ..

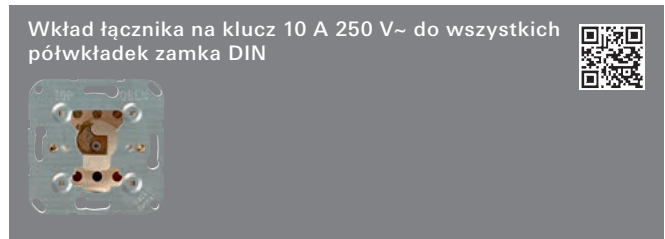
- System 55	→	36
- E22	→	114
- Gira F100	→	145
- S-Color	→	167
- TX_44 (IP44)	→	187

+ Opcjonalne akcesoria
Wtórnik do
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00

	→	262
--	---	-----

Sterowanie żaluzjami

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



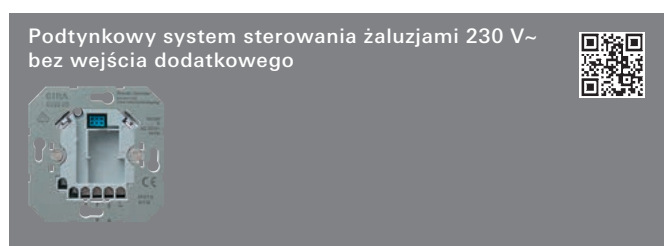
Przycisk 1-biegunowy (także przycisk grupowy)	0163 00	1/5	02
Przełącznik 2-biegunowy (także przełącznik grupowy)	0144 00	1/25	02

+ Wymagane akcesoria

Pokr. przełącznika/przycisku na klucz 0664 ..			
- System 55		→	36
- E22		→	114
- Gira F100		→	145
- S-Color		→	167
- TX_44 (IP44)		→	187

+ Opcjonalne akcesoria

Wkładka zamka profilowego			
Wkł.zamka.jednostr. sortowane zamki 0001 00		→	243
Wkł.zamka.jednostr. jednakowe zamki 0002 00		→	243
Wkł.zamka.jednostr. VdS 0003 00		→	243
Wtórnik do			
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00		→	262

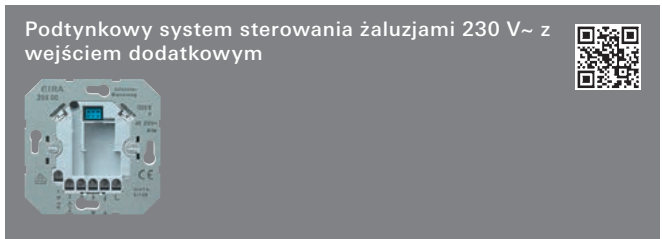


0399 00 1/5 22

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:			
Klawisz żaluzjowy Standard 2324 ..		→	263
Klawisz żaluzjowy 2328 ..		→	263
Klawisz żaluzjowy 0644 ..		→	264
Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 ..		→	264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 ..		→	264
Gira eNet Klawisz radiowy żal. z wyk.cz. 5491 ..		→	265
Klawisz żaluzjowy easy 0841 ..		→	265

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



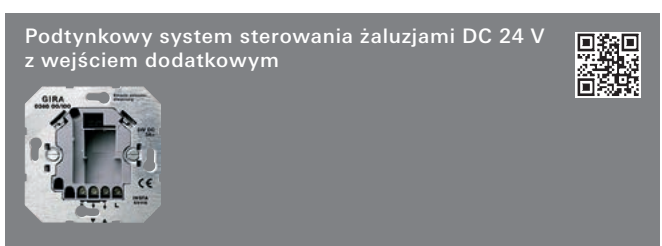
0398 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy			
Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00		→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik podtynkowe			
Łącznik kotłyskowy żaluzjowy 0159 00		→	261
Przycisk kotłyskowy żaluzjowy 0158 00		→	261
żalżj. 1-bieg. 0154 00		→	261
żaluzjowy 2-bieg. 0157 00		→	261
Klucz. przycisk zw./rozv. 1-biegunowy 0163 00		→	262
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 00		→	262
Wtórniki Bryzgoszczelne Natynkowe IP44			
Wyłącznik/przycisk żalżj. 1-bieg. 0154 30		→	198
Łącznik klucz. schodowy 2-biegunowy 0144 30		→	198
Klucz. przycisk zw./rozv. 1-biegunowy 0163 30		→	198
Wtórnik natynkowe			
Czujnik wiatru jako wtórnik			



0388 00 1 02

+ Wymagane akcesoria

Patrz zestawienie przy			
Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00		→	262

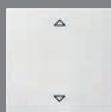
+ Opcjonalne akcesoria

Patrz zestawienie przy			
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00		→	262

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Przyciski nasadzone na sterownik żaluzjowy

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy Standard



System 55

kremowy z połyskiem	2324 01	1/5	02
biały z połyskiem	2324 03	1/5	02
matowobiały	2324 27	1/5	02
antracytowy	2324 28	1/5	02
alu (lakier)	2324 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	2324 20	1/5	02
A aluminium	2324 203	1/5	02
biały z połyskiem	2324 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	2324 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

S-Color

biały	0634 40	1	02
szary	0634 42	1	02
czerwony	0634 43	1	02
niebieski	0634 46	1	02
czarny	0634 47	1	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00	→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Przycisk nasadzany na sterownik żaluzjowy



System 55

kremowy z połyskiem	2328 01	1/5	02
biały z połyskiem	2328 03	1/5	02
matowobiały	2328 27	1/5	02
antracytowy	2328 28	1/5	02
alu (lakier)	2328 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	2328 20	1/5	02
A aluminium	2328 203	1/5	02
biały z połyskiem	2328 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	2328 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

S-Color

biały	0644 40	1/5	02
szary	0644 42	1/5	02
czerwony	0644 43	1/5	02
niebieski	0644 46	1/5	02
czarny	0644 47	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

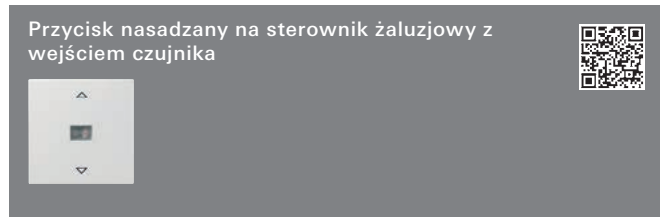
Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00	→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55			
kremowy z połyskiem	0820 01	1/5	02
biały z połyskiem	0820 03	1/5	02
matowobiały	0820 27	1/5	02
antracytowy	0820 28	1/5	02
alu (lakier)	0820 26	1/5	02

Gira E22			
Stal szlachetna	0820 20	1/5	02
A aluminium	0820 203	1	02
biały z połyskiem	0820 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

S-Color			
biały	0820 40	1/5	02
szary	0820 42	1/5	02
czerwony	0820 43	1/5	02
niebieski	0820 46	1/5	02
czarny	0820 47	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

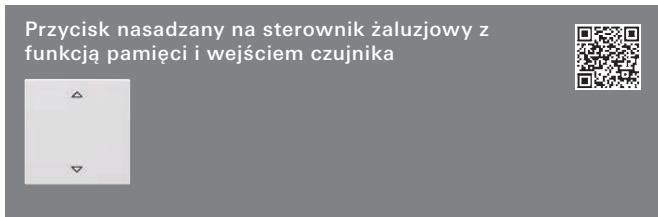
Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00	→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Czujn.sł./zmiernych wewnętrzny 0930 00	→	266
Czujnik słoneczny + zmiernych zewn. 1117 00	→	266
Czujn. zbicia szkła 0931 00	→	266
Adapter Cz. słon./zbicia 0934 00	→	266

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55			
kremowy z połyskiem	0822 01	1/5	22
biały z połyskiem	0822 03	1/5	22
matowobiały	0822 27	1/5	22
antracytowy	0822 28	1/5	02
alu (lakier)	0822 26	1/5	02

Gira E22			
Stal szlachetna	0822 20	1/5	02
A aluminium	0822 203	1	02
biały z połyskiem	0822 03	1/5	22
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100			
biały z połyskiem	0822 112	1	02

S-Color			
biały	0822 40	1/5	02
szary	0822 42	1/5	02
czerwony	0822 43	1/5	02
niebieski	0822 46	1/5	02
czarny	0822 47	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

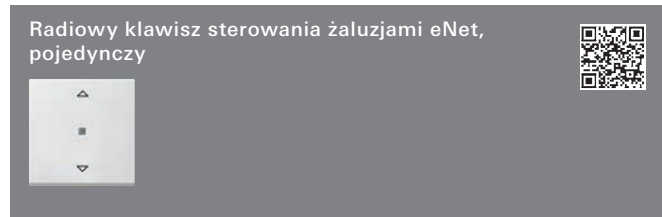
Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00	→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Czujn.sł./zmiernych wewnętrzny 0930 00	→	266
Czujnik słoneczny + zmiernych zewn. 1117 00	→	266
Czujn. zbicia szkła 0931 00	→	266
Adapter Cz. słon./zbicia 0934 00	→	266

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**System 55**

kremowy z połyskiem	5491 01	1/5	02
biały z połyskiem	5491 03	1/5	02
matowobiały	5491 27	1/5	02
antracytowy	5491 28	1/5	02
alu (lakier)	5491 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	5491 20	1/5	02
A aluminium	5491 203	1/5	02
biały z połyskiem	5491 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	5491 112	1/5	02
-------------------	-----------------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

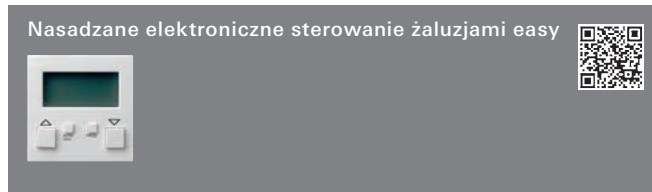
Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00	→	262

+ Opcjonalne akcesoria**Integracja z stalą szlachetną**

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134
--	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Elektroniczny sterownik żaluzji easy**System 55**

kremowy z połyskiem	0841 01	1/5	22
biały z połyskiem	0841 03	1/5	22
matowobiały	0841 27	1/5	22
antracytowy	0841 28	1/5	02
alu (lakier)	0841 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0841 20	1/5	02
A aluminium	0841 203	1	02
biały z połyskiem	0841 03	1/5	22
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0841 112	1/5	02
-------------------	-----------------	-----	----

S-Color

biały	0841 40	1/5	02
szary	0841 42	1/5	02
czerwony	0841 43	1/5	02
niebieski	0841 46	1/5	02
czarny	0841 47	1/5	02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00	→	262

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujniki

System sterowania żaluzjami, czujnik słoneczny i
zmiernicowy wewnętrzny

biały 0930 00 1 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 .. → 264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 .. → 264**+ Opcjonalne akcesoria**

Adapter Cz. słon./zbicia 0934 00 → 266

System sterowania żaluzjami, czujnik słoneczny i
zmiernicowy zewnętrzny

biały 1117 00 1 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 .. → 264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 .. → 264**+ Opcjonalne akcesoria**

Adapter Cz. słon./zbicia 0934 00 → 266

System sterowania żaluzjami, czujnik zbicia szkła



biały 0931 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 .. → 264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 .. → 264**+ Opcjonalne akcesoria**

Adapter Cz. słon./zbicia 0934 00 → 266

Adapter systemu sterowania żaluzjami, adapter do
czujnika solarnego i czujnika zbicia szkła

biały 0934 00 1/5 02

+ Opcjonalne akcesoriaCzujn.sł./zmiernicowy wewnętrzny 0930 00 → 266
Czujnik słoneczny + zmiernicowy zewn. 1117 00 → 266
Czujn. zbicia szkła 0931 00 → 266

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Przełączniki separacyjne

Przełącznik separacyjny podwójny



podtynkowy 0382 00 5/5 02

Przełącznik separacyjny podwójny



Obudowa natynkowa 0387 00 1 02

Przełącznik separacyjny podwójny

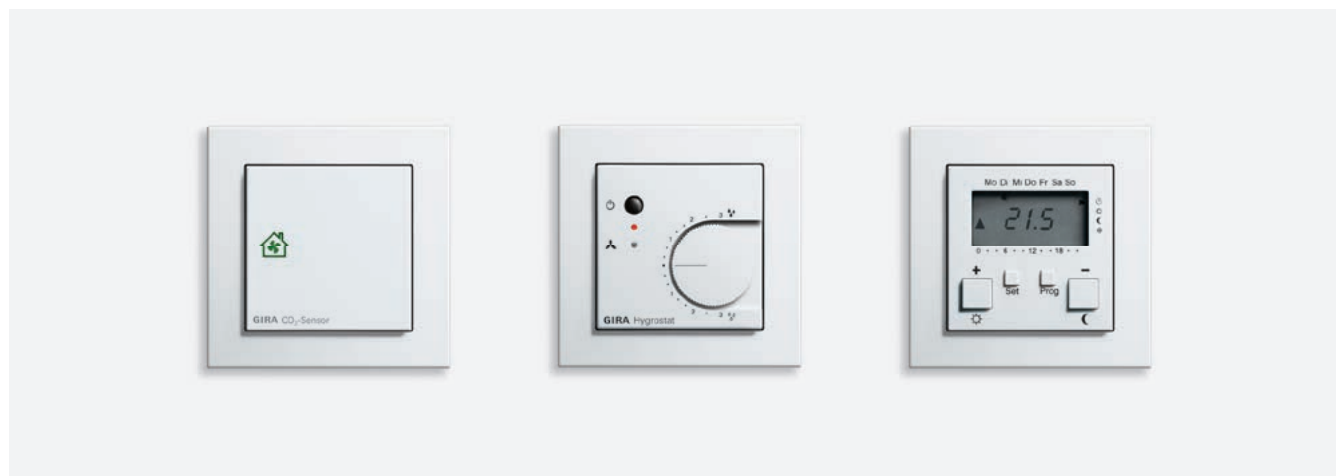


modułowy 0861 00 1 02



Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczeń

Dobre samopoczucie oznacza, że w pomieszczeniu utrzymywana jest przez cały czas odpowiednia temperatura oraz nieszkodliwa dla zdrowia wilgotność i optymalna jakość powietrza. W najlepszym wypadku parametry te są regulowane automatycznie w sposób komfortowy i zgodny z aktualnymi potrzebami – również z wykorzystaniem intuicyjnych opcji wykonywania ustawień zgodnie z wymaganiami użytkownika. Istnieje opcja integrowania systemów sterowania ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją w inteligentnej sieci urządzeń technicznego wyposażenia budynków, stanowiąca nowy wymiar komfortu i efektywności energetycznej. Produkty firmy Gira z zakresu klimatyzacji i ogrzewania można łączyć z różnymi opracowanymi przez nią programami stylistycznymi: ich jednolite wzornictwo integruje się z różnorodnymi środowiskami obiektów architektonicznych.



Układy sterowania instalacjami konwencjonalnymi

Firma Gira oferuje cały szereg produktów przeznaczonych do sterowania klimatem w pomieszczeniach za pośrednictwem systemów ogrzewania i wentylacji: Poczynając od regulatorów temperatury pokojowej poprzez higrostat służący do regulacji wilgotności powietrza, a kończąc na czujniku CO₂ przeznaczonym do monitorowania jakości powietrza wewnątrz pomieszczenia. Stosowanie tych urządzeń zapewnia komfort i dobre samopoczucie,

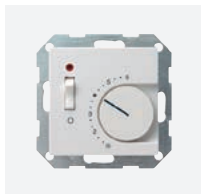
a także pozwala na zachowanie budynku w dobrym stanie technicznym: Przykładowo poprzez eliminację uszkodzeń powodowanych przez pleśń. Ponadto system automatycznego sterowania klimatem w pomieszczeniach posiada ogromny potencjał w zakresie oszczędzania energii, zwłaszcza w przypadku modernizacji budynków wyposażonych w konwencjonalne instalacje.



Sterowanie ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją pomieszczeń za pomocą systemu KNX

Komfort obsługi, funkcjonalność i efektywność energetyczna zyskują dodatkowy wymiar przez połączenie systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji za pomocą magistrali systemu KNX z pozostałymi elementami technicznego wyposażenia budynku. Firma Gira oferuje w tym celu szeroką gamę urządzeń systemu KNX, np. układ płynnej regulacji temperatury w poszczególnych pomieszczeniach, elementy wykonawcze systemu ogrzewania,

których zadaniem jest sterowanie elektrotermicznymi napędami nastawczymi bądź czujnik CO₂. Wzornictwo urządzeń obsługi jest idealnie dostosowane do różnych programów stylistycznych firmy Gira. Jednostki centralnego sterowania, np. Gira G1, umożliwiają wygodną obsługę instalacji KNX; serwery Gira HomeServer i Gira FacilityServer zapewniają dodatkową łączność oraz wielokrotnie nagradzany interfejs Gira.



Regulatory temperatury pomieszczenia
→ 270



Wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia
→ 274



Ogrzewanie
→ 275



Osprzęt
→ 276

Ogrzewanie,
wentylacja,
klimatyzacja

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Regulator temperatury pomieszczenia

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A zestykiem rozwiernym, włącznikiem/wyłącznikiem i kontrolką



System 55

kremowy z połyskiem	0392 01	1/5	22
biały z połyskiem	0392 03	1/5	22
matowobiały	0392 27	1/5	22
antracytowy	0392 28	1/5	02
alu (lakier)	0392 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0392 20	1/5	02
A aluminium	0392 203	1	02
biały z połyskiem	0392 03	1/5	22
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0392 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

S-Color

biały	0392 40	1/5	02
szary	0392 42	1/5	02
czerwony	0392 43	1/5	02
niebieski	0392 46	1/5	02
czarny	0392 47	1/5	02

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V 2169 00 → 275

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ze stykiem rozwiernym



System 55

kremowy z połyskiem	0390 01	1/5	02
biały z połyskiem	0390 03	1/5	02
matowobiały	0390 27	1/5	02
antracytowy	0390 28	1/5	02
alu (lakier)	0390 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0390 20	1/5	02
A aluminium	0390 203	1	02
biały z połyskiem	0390 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0390 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

S-Color

biały	0390 40	1/5	02
szary	0390 42	1/5	02
czerwony	0390 43	1/5	02
niebieski	0390 46	1/5	02
czarny	0390 47	1/5	02

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V 2169 00 → 275

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Regulator temperatury pomieszczenia 230/5 (2) A~ze stykiem przełącznym



System 55

kremowy z połyskiem	0396 01	1/5	02
biały z połyskiem	0396 03	1/5	02
matowobiały	0396 27	1/5	02
antracytowy	0396 28	1/5	02
alu (lakier)	0396 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0396 20	1/5	02
A aluminium	0396 203	1	02
biały z połyskiem	0396 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0396 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

S-Color

biały	0396 40	1/5	02
szary	0396 42	1/5	02
czerwony	0396 43	1/5	02
niebieski	0396 46	1/5	02
czarny	0396 47	1/5	02

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V 2169 00 → 275

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A zestykiem rozwiernym, włącznikiem/wyłącznikiem i kontrolką



System 55

kremowy z połyskiem	0393 01	1/5	02
biały z połyskiem	0393 03	1/5	02
matowobiały	0393 27	1/5	02
antracytowy	0393 28	1/5	02
alu (lakier)	0393 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0393 20	1/5	02
A aluminium	0393 203	1	02
biały z połyskiem	0393 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0393 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

S-Color

biały	0393 40	1/5	02
szary	0393 42	1/5	02
czerwony	0393 43	1/5	02
niebieski	0393 46	1/5	02
czarny	0393 47	1/5	02

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 24 V 2179 00 → 275

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Regulator temperatury pomieszczenia 24/10 (4) A~ z zestykiem rozwiernym

**System 55**

kremowy z połyskiem	0391 01	1/5	02
biały z połyskiem	0391 03	1/5	02
matowobiały	0391 27	1/5	02
antracytowy	0391 28	1/5	02
alu (lakier)	0391 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0391 20	1/5	02
A aluminium	0391 203	1	02
biały z połyskiem	0391 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0391 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

S-Color

biały	0391 40	1/5	02
szary	0391 42	1/5	02
czerwony	0391 43	1/5	02
niebieski	0391 46	1/5	02
czarny	0391 47	1/5	02

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 24 V **2179 00** → 275

Regulator temperatury pomieszczenia 24/5 (2) A~ ze stykiem przelaznym

**System 55**

kremowy z połyskiem	0397 01	1/5	02
biały z połyskiem	0397 03	1/5	02
matowobiały	0397 27	1/5	02
antracytowy	0397 28	1/5	02
alu (lakier)	0397 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	0397 20	1/5	02
A aluminium	0397 203	1	02
biały z połyskiem	0397 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0397 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

S-Color

biały	0397 40	1/5	02
szary	0397 42	1/5	02
czerwony	0397 43	1/5	02
niebieski	0397 46	1/5	02
czarny	0397 47	1/5	02

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 24 V **2179 00** → 275

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Regulator temperatury pomieszczenia 230/10 (4) A~ ze stykiem zwiernym i czujnikiem do elektrycznego ogrzewania podłogowego

**System 55**

kremowy z połyskiem	0394 01	1	02
biały z połyskiem	0394 03	1/100	02
matowobiały	0394 27	1	02
antracytowy	0394 28	1/100	02
alu (lakier)	0394 26	1	02

Gira E22

Stal szlachetna	0394 20	1	02
A aluminium	0394 203	1	02
biały z połyskiem	0394 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	0394 112	1	02
-------------------	----------	---	----

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

S-Color

biały	0394 40	1	02
szary	0394 42	1	02
czerwony	0394 43	1	02
niebieski	0394 46	1	02
czarny	0394 47	1	02

Zegar regulatora temperatury pomieszczenia 230 V~ z funkcją chłodzenia

**System 55**

kremowy z połyskiem	2370 01	1	02
biały z połyskiem	2370 03	1/100	02
matowobiały	2370 27	1/100	02
antracytowy	2370 28	1/100	02
alu (lakier)	2370 26	1/100	02

Gira E22

Stal szlachetna	2370 20	1	02
A aluminium	2370 203	1	02
biały z połyskiem	2370 03	1/100	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100




















biały z połyskiem	2370 112	1	02
-------------------	----------	---	----

S-Color

biały	2370 40	1	02
szary	2370 42	1	02
czerwony	2370 43	1	02
niebieski	2370 46	1	02
czarny	2370 47	1	02

+ Opcjonalne akcesoria

Czujnik temperatury **1302 00** → 276Napęd zaworu term. 230 V **2169 00** → 275

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort pojedynczy</p>  				<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort pojedynczy</p>  			
<p>System 55, Gira E22 Klawisz do uruchamiania</p>	5131 00	1/5	06	<p>Gira F100 biały z połyskiem</p>	2031 112	1/5	06
<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort podwójny (1+1)</p>  				<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort podwójny</p>  			
<p>System 55, Gira E22 Klawisz do uruchamiania</p>	5132 00	1/100	06	<p>Gira F100 biały z połyskiem</p>	2032 112	1/5	06
<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort potrójny</p>  				<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort potrójny</p>  			
<p>System 55, Gira E22 Klawisz do uruchamiania</p>	5133 00	1/5	06	<p>Gira F100 biały z połyskiem</p>	2033 112	1/5	06
<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort poczwórny (1+3)</p>  				<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort poczwórny</p>  			
<p>System 55, Gira E22 Klawisz do uruchamiania</p>	5134 00	1/100	06	<p>Gira F100 biały z połyskiem</p>	2034 112	1/100	06
<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort sześciokrotny (3+3)</p>  				<p>KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort poczwórny (2+2)</p>  			
<p>System 55, Gira E22 Klawisz do uruchamiania</p>	5136 00	1/100	06	<p>Gira F100 biały z połyskiem</p>	2035 112	1	06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Czujnik przyciskowy 2, pojedynczy ze sterownikiem



TP

S



System 55, Gira E22

Klawisz do uruchamiania 5142 00 1/100 06

KNX Czujnik przyciskowy 3 Plus pięciokrotny (2+3)



TP

S



System 55, Gira E22

Klawisz do uruchamiania 5145 00 1/100 06

KNX Czujnik przyciskowy 2, pojedynczy ze sterownikiem



TP

S



Gira F100

biały z połyskiem 2042 112 1/5 06

KNX Czujnik przyciskowy 3 Plus potrójny (1+2)



TP

S



Gira F100

biały z połyskiem 2043 112 1/100 06

KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus sześciokrotny (2+4)



TP

S



Gira F100

biały z połyskiem 2046 112 1/100 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Regulator ciągły z interfejsem przycisku, poczwórny wł.



TP

S



System 55

kremowy z połyskiem	2100 01	1	06
biały z połyskiem	2100 03	1/100	06
matowobiały	2100 27	1/100	06
antracytowy	2100 28	1	06
alu (lakier)	2100 26	1/100	06

Gira E22

Stal szlachetna	2100 20	1	06
A aluminium	2100 203	1	06
biały z połyskiem	2100 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem 2100 112 1 06

KNX Regulator obiektu z interfejsem przycisku, poczwórny wł.



TP

S



System 55

kremowy z połyskiem	2101 01	1	06
biały z połyskiem	2101 03	1/100	06
matowobiały	2101 27	1	06
antracytowy	2101 28	1	06
alu (lakier)	2101 26	1	06

Gira E22

Stal szlachetna	2101 20	1	06
A aluminium	2101 203	1	06
biały z połyskiem	2101 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem 2101 112 1 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia

Higrostat elektroniczny 230 V~



System 55			
kremowy z połyskiem	2265 01	1	02
biały z połyskiem	2265 03	1	02
matowobiały	2265 27	1	02
antracytowy	2265 28	1	02
alu (lakier)	2265 26	1	02

Gira E22			
Stal szlachetna	2265 20	1	02
A aluminium	2265 203	1	02
biały z połyskiem	2265 03	1	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100			
biały z połyskiem	2265 112	1	02

KNX Czujnik CO₂ z regulatorem wilgotności powietrza i temperatury pomieszczenia

System 55			
kremowy z połyskiem	2104 01	1	06
biały z połyskiem	2104 03	1/100	06
matowobiały	2104 27	1	06
antracytowy	2104 28	1	06
alu (lakier)	2104 26	1	06

Gira E22			
Stal szlachetna	2104 20	1	06
A aluminium	2104 203	1	06
biały z połyskiem	2104 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100			
biały z połyskiem	2104 112	1	06

KNX Wyrobnik do fan coil



modułowy plus	2163 00	1/100	26
---------------	---------	-------	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 2000 Przełącznik podtynkowy grzewczo-oświetleniowy



0303 00 1/100 02

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisze do załączania

Klawisz System 2000 zał. i ściemn. 2316 ..	
- System 55	→ 28
- E22	→ 109
- Gira F100	→ 142
Klawisz System 2000 wyłącznik dotyk. 2261 ..	→ 21
Klawisz radiowy zał. i ściemn. 5490 ..	→ 413


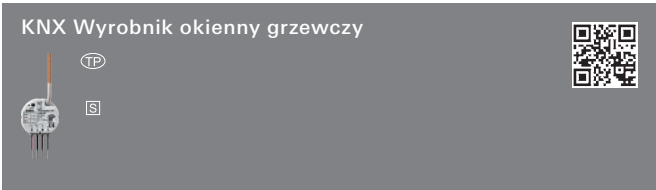
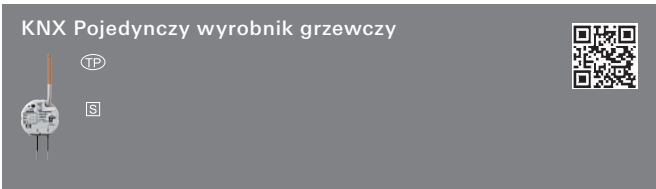

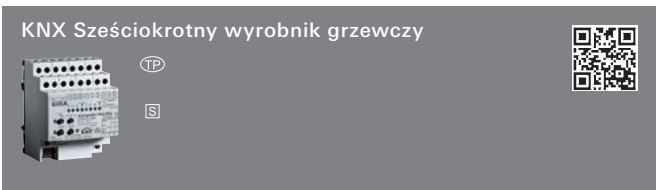
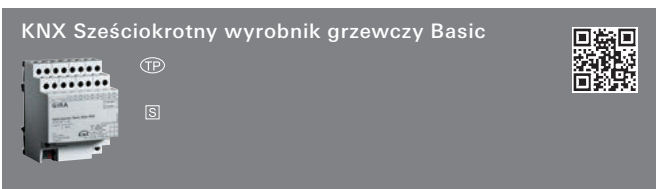

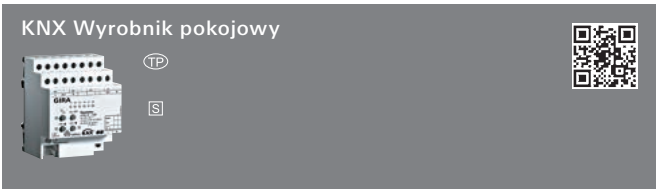
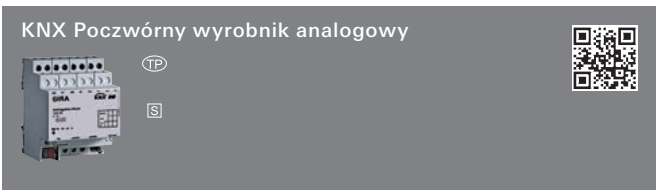
Klawisze do automatycznego sterowania oświetleniem

Przełącznik autom. standardowy 1,10 m 1300 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 standardowy 2,20 m 2301 ..	→ 251
Przełącznik autom. standardowy 2,20 m 1301 ..	→ 251
Przełącznik autom. Komfort 1,10m 0661 ..	→ 250
Przełącznik autom. 2 komfortowy 2,20 m 2302 ..	→ 252
Przełącznik autom. komfortowy 2,20 m 0671 ..	→ 251
Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→ 252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→ 254

+ Opcjonalne akcesoria

Wtórnik

Wtórnik 2-przewodowy 0333 00	→ 234
Wtórnik 3-przewodowy 0335 00	→ 234

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
Ogrzewanie				Napęd do zaworu termicznego 230 V~			
KNX Wyrobnik okienny grzewczy							
				2169 00 1 06			
podtynkowy	2164 00	1	06	+ Opcjonalne akcesoria			
				RTP 230/10(4) A zest.r. wył.+kontr. 0392 .. → 270			
				Reg. temp. 230 V styk rozwierny 0390 .. → 270			
				Reg. temp. 230 V przełączalny 0396 .. → 270			
				Reg. temp. 230 V z zegarem 2370 .. → 271			
				Zest adapt do nap 1 1124 00 → 276			
				Zest adapt do nap 2 1125 00 → 276			
				Adapter do zaworu 3 1126 00 → 276			
				Wyprov.przewodu 0400 00 → 243			
KNX Pojedynczy wyrobnik grzewczy				Napęd do zaworu termicznego 24 V~			
							
podtynkowy	2166 00	1	06	2179 00 1 06			
KNX Sześciokrotny wyrobnik grzewczy				+ Opcjonalne akcesoria			
				RTP 24/10(4) A zest.r. wył.+kontr. 0393 .. → 270			
modułowy plus	2158 00	1	26	Reg. temp. 24 V styk rozwierny 0391 .. → 271			
				Reg. temp. 24 V przełączalny 0397 .. → 271			
				Zest adapt do nap 1 1124 00 → 276			
				Zest adapt do nap 2 1125 00 → 276			
				Adapter do zaworu 3 1126 00 → 276			
				Wyprov.przewodu 0400 00 → 243			
KNX Sześciokrotny wyrobnik grzewczy Basic				N Nowość.			
				Zastępuje 1097 00.			
modułowy plus	2114 00	1	26	KNX Napęd nastawnika 3			
							
KNX Wyrobnik pokojowy				2176 00 1 06			
							
modułowy plus	2162 00	1	26				
KNX Poczwórnny wyrobnik analogowy							
							
modułowy plus	1022 00	1/100	26				

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Czujnik zdalny do regulatora temperatury pomieszczenia z zegarem



czarny	1302 00	1	02
--------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Reg. temp. 230 V z zegarem 2370 ..	→	271
------------------------------------	---	-----

Adapter do montażu napędu do zaworu termicznego 24 V / 230 V



Adapter do zaworów Dumser, Vescal, Simplex	1124 00	5	06
--	---------	---	----

Adapter do MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr	1125 00	5	06
---	---------	---	----

Adapter do zaworów Danfoss RA	1126 00	5	06
-------------------------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V 2169 00	→	275
Napęd zaworu term. 24 V 2179 00	→	275

Bramofony Gira	279
Unifony Gira	293
Urządzenia systemowe Gira	303
Gira Keyless In	313

Szkolenia

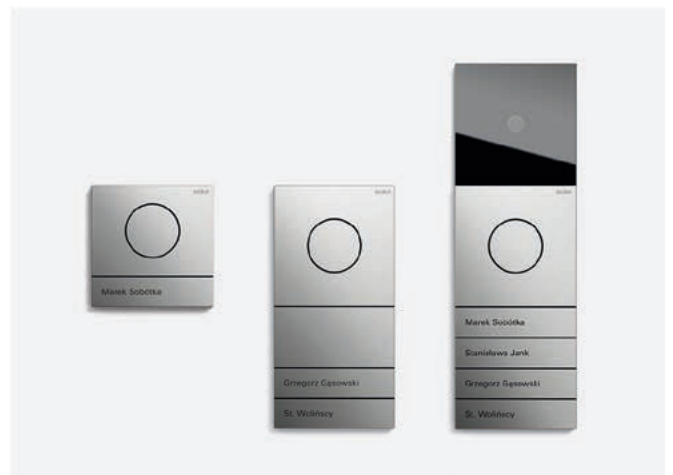
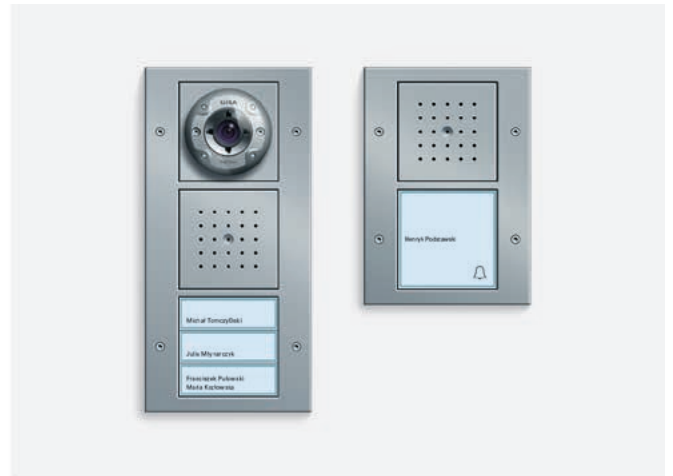
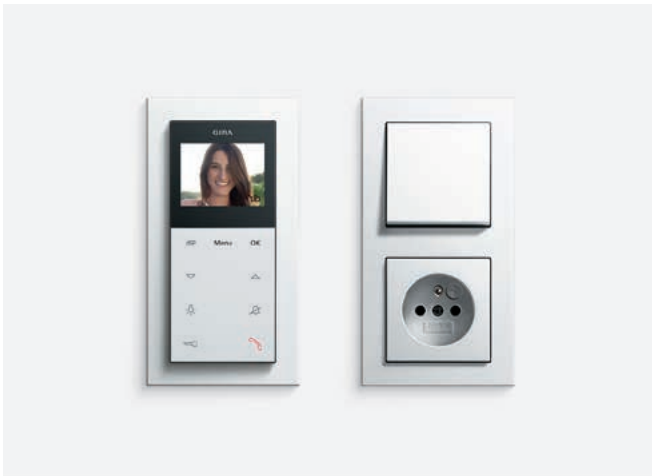
Bezpłatne zdalne kursy internetowe „System domofonowy” i „Bramka domofonowa IP” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.

Podstawy systemu

Broszura „Podstawy systemu domofonowego Gira” jest dostępna pod adresem download.gira.com

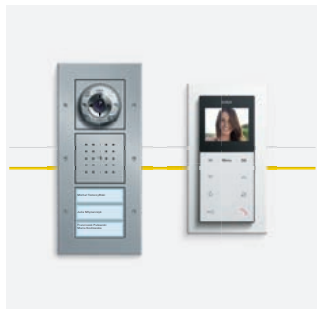
Konfigurator systemu domofonowego Gira

www.dcsconfigurator.gira.com



Elastyczne rozwiązania wewnątrz i na zewnątrz budynku

Istnieje możliwość sprawdzenia, kto dzwoni do drzwi, prowadzenia rozmowy w najlepszej jakości dźwięku oraz wygodnego otwarcia drzwi: System domofonowy marki Gira oferuje rozwiązania spełniające wszelkie wymagania wewnątrz i na zewnątrz budynku. W skład asortymentu wchodzi domofony kompatybilne z programami stylistycznymi firmy Gira, funkcja wideo, system kontroli dostępu bez użycia klucza, opcjonalne systemy elastycznej obsługi zintegrowane z sieciami IP i wiele innych urządzeń.



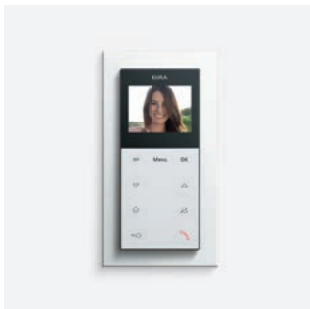
Prosta instalacja i proste uruchomienie

System domofonowy Gira bazuje na 2-żyłowym przewodzie magistralnym. Oznacza to, że do transmisji wszystkich sygnałów audio i wideo potrzebne są tylko dwa przewody.



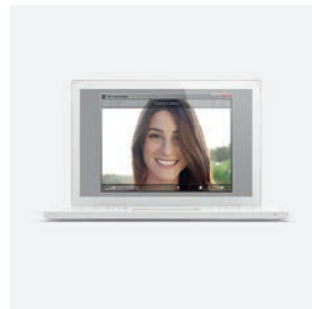
Dostosowanie do programu stylistycznego

Urządzenia systemu domofonowego firmy Gira są integralną częścią jej programów stylistycznych. Oznacza to nie tylko jednolity wygląd całej instalacji elektrycznej domu, lecz także dużą swobodę wyboru wariantów kolorystyki i wzornictwa.



Unifony

Unifony marki Gira umożliwiają rozmowy oraz obsługę drzwi wejściowych. Firma Gira oferuje urządzenia natynkowe i podtynkowe o wzornictwie kompatybilnym z programami stylistycznymi Gira, które można zestawiać z modułami. Zakres ich funkcji rozszerzają dodatkowe rozwiązania.



System domofonowy IP

Zastosowanie bramki domofonowej IP Gira zwiększa wygodę i elastyczność obsługi systemu domofonowego, ponieważ umożliwia połączenie bramofonów i unifonów Gira z siecią IP. W związku z tym można w systemach domofonowych korzystać z Gira Control Client, komputerów oraz telefonów obsługujących protokół IP.



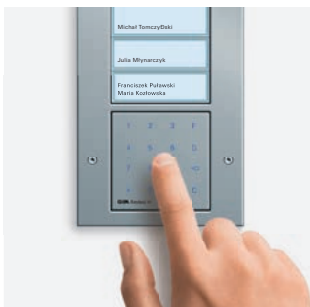
Bramofony zewnętrzne

Bramofony Gira umożliwiające rozmowy oraz obsługę zewnętrznych drzwi wejściowych współdziałają z unifonami zainstalowanymi wewnątrz budynku. Można wyposażać w nie najróżniejsze obiekty, poczynając od domków jednorodzinnych, a kończąc na dużych blokach o liczbie mieszkań dochodzącej do 136.



Montaż w słupkach

Słupki domofonowe Gira można ustawiać w dowolnym miejscu, np. przy wjeździe lub bramie ogrodowej, jak również wyposażać zgodnie z wymaganiami użytkownika. Firma Gira oferuje również niestandardowe rozwiązania instalacji do dużych obiektów mieszkalnych, przeznaczone również do integracji z istniejącymi instalacjami.



Dostęp do pomieszczeń i budynków bez użycia klucza

Zastosowanie systemu Gira KeylessIn umożliwia bezpieczną kontrolę dostępu bez użycia klucza: wprowadzając kod numeryczny, użytkownik uzyskuje łatwy dostęp do budynku i jego pomieszczeń, w zależności od posiadanych uprawnień w tym zakresie.



Sterowniki

Sterowniki realizują podstawowe funkcje związane z zasilaniem systemu i sterowaniem jego pracą. Do przetwarzania sygnałów przeznaczone są inne opcjonalne urządzenia systemowe zapewniające elastyczną konfigurację instalacji. Wszystkie moduły można montować na szynie montażowej.

Bramofony Gira

System domofonowy

System 106 moduły	282
System 106 obudowa natynkowa	285
Bramofony podtynkowe TX_44	285
Podtynkowe moduły rozszerzające TX_44	286
Bramofony stal szlachetna	287
Wideobramofony stal szlachetna	288
Bramofony natynkowe TX_44	288
Głośnik do wbudowania	289
Kształownik instalacyjny	290
Słupki zasilające i oświetleniowe Gira	290
System domofonowy Gira w systemach skrzynek pocztowych firmy RENZ	291
Osprzęt	291

Szkolenia

Bezpłatne zdalne kursy internetowe „System domofonowy” i „Bramka domofonowa IP” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.

Podstawy systemu

Broszura „Podstawy systemu domofonowego Gira” jest dostępna pod adresem download.gira.com

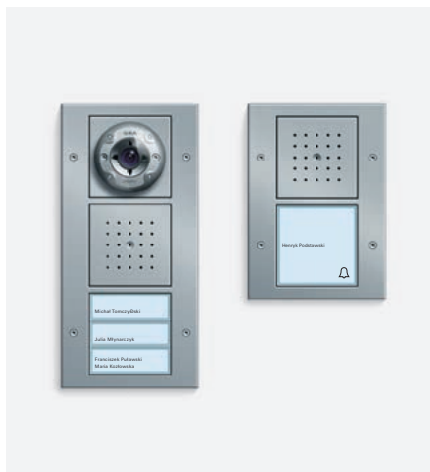
Konfigurator systemu domofonowego Gira

www.dcsconfigurator.gira.com



Wszystko widać. Wszystko słycać.

Bramofony Gira umożliwiające rozmowy oraz obsługę zewnętrznych drzwi wejściowych współdziałają z unifonami zainstalowanymi wewnątrz budynku. Można wyposażać w nie najróżniejsze obiekty, poczynając od domków jednorodzinnych, a kończąc na dużych blokach o liczbie mieszkań dochodzącej do 136. Asortyment obejmuje urządzenia do montażu natynkowego i podtynkowego oraz rozwiązania umożliwiające współpracę z istniejącymi instalacjami i montażu w systemach innych producentów.



Bramofon Gira TX_44

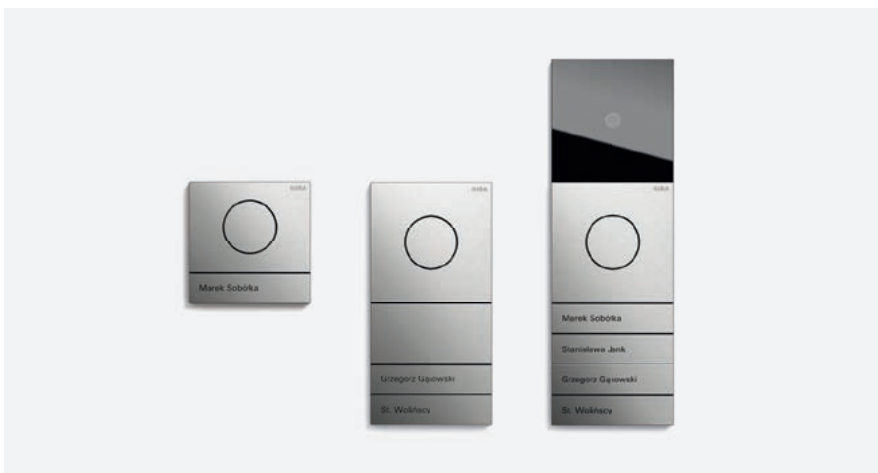
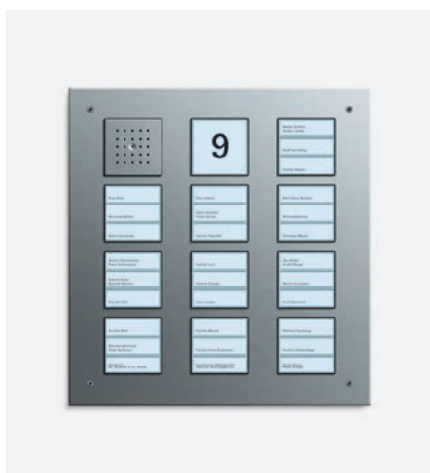
Bramofony Gira przeznaczone do montażu podtynkowego są instalowane w połączeniu z ramkami ozdobnymi ujętymi w programie stylistycznym Gira TX_44. Wariant podstawowy jest wyposażony w głośnik drzwiowy, mikrofon i przycisk przywoławczy 1x lub 3x. Bramofony można opcjonalnie rozszerzać o takie dodatkowe komponenty, jak kolorowa kamera, moduł informacyjny lub układ Gira Keyless In z klawiaturą do wprowadzania kodu.

Słupki domofonowe Gira

Bramofony marki Gira można zabudowywać w słupkach zasilających tej samej marki. Słupki zasilające Gira posiadają puste otwory, w których można montować przycisk wywoławczy, głośnik drzwiowy, moduł informacyjny bądź kolorową kamerę. Można również stosować urządzenia ujęte w programie stylistycznym Gira TX_44, np. wyłącznik samoczynny, który automatycznie włącza i wyłącza element świetlny słupka zasilającego Gira po wykryciu ruchu.

Bramofon ze stali nierdzewnej

Bramofon ze stali nierdzewnej cechuje się wysoce estetycznym wyglądem i wyjątkowo solidną konstrukcją: płyta czołowa wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej jest odporna na działania wandalii i wpływ warunków atmosferycznych. W stalowe bramofony Gira można wyposażać zarówno domki jednorodzinne, jak i duże bloki mieszkalne. Można wykonywać instalacje do obsługi maks. dwunastu mieszkań. Bramofon Gira jest wyposażony również w kolorową kamerę.



Integracja z istniejącymi instalacjami

Firma Gira oferuje również rozwiązania systemów domofonowych przeznaczonych do stosowania zarówno w domkach jednorodzinnych, jak i blokach, w których liczba mieszkań dochodzi do 136. Bramofony Gira można zabudowywać w skrzynkach pocztowych lub płytach czołowych produkowanych na indywidualne zamówienie m.in. przez firmę RENZ (www.briefkasten.de). Powyższe dotyczy również istniejących instalacji i urządzeń montowanych obok drzwi.

System Gira 106

System 106 firmy Gira jest modułowym systemem domofonowym wykonywanym z metalu o minimalistycznym, szlachetnym wzornictwie. Podstawowe wymiary urządzeń to 106,5 x 106,5 mm. Bramofon systemu Gira 106 sygnalizuje gościnność już od progu: Wszystkie moduły zaprojektowano w sposób spójny i jednoznaczny, poczynając od modułu przycisku wywoławczego, głośnikowego i wizyjnego, a kończąc na module informacyjnym.



System 106 moduły
→ 282



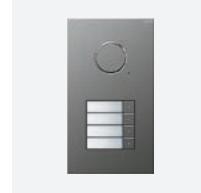
System 106
obudowa
natynkowa
→ 285



Bramofony
podtynkowe TX_44
→ 285



Podtynkowe
moduły
rozszerzające TX_44
→ 286



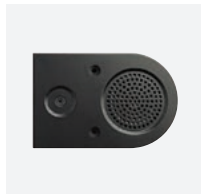
Bramofony stal
szlachetna
→ 287



Wideobramofony
stal szlachetna
→ 288



Bramofony
natynkowe TX_44
→ 288



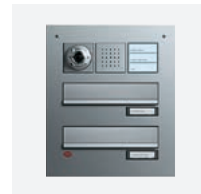
Głośnik do
wbudowania
→ 289



Kształtownik
instalacyjny
→ 290



Słupki zasilające i
oświetleniowe
→ 290



Systemy skrzynek
pocztowych
→ 291



Osprzęt
→ 291

Bramofony

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 106 moduły

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
Moduł bramofonu 106



Stal szlachetna	5565 920	1	20
aluminium	5565 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5565 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduły sterownicze

Moduł sterowniczy audio modułowy	1287 00	→	308
Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00	→	308

Jeden z poniższych artykułów:

Obudowa natynkowa, 1x do 5x

System 106: obudowa natynkowa		→	285
-------------------------------	--	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły rozszerzające System 106

Moduł przycisku przyw. 1-krotny	5531 ..	→	283
Moduł przycisku przyw. 2-krotny	5532 ..	→	283
Moduł przycisku przyw. 3-krotny	5533 ..	→	283
Moduł przycisku przyw. 4-krotny	5534 ..	→	283
Moduł kamery	5561 000	→	284
Moduł wyświetlacza (DIN 18040)	5567 000	→	284
Moduł informacyjny do domofonu	5560 ..	→	284
Moduł zaślepki	5568 ..	→	284

Potrzebne od 3. kamery

Zasilanie DC24V 300mA	1296 00	→	309
-----------------------	---------	---	-----

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
Moduł bramofonu 106 z przyciskiem do uruchamiania



Stal szlachetna / przyciski do uruchamiania	5569 920	1	20
Aluminium / przyciski do uruchamiania	5569 926	1	20
Biały beskidzki (lakierowany) / przyciski do uruchamiania	5569 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Przycisk przywoławczy

Przycisk przywoławczy zapisywalny	5549 ..	→	291
Przycisk przywoławczy p.o.	5547 ..	→	291

Jeden z poniższych artykułów:

Moduły sterownicze

Moduł sterowniczy audio modułowy	1287 00	→	308
Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00	→	308

Jeden z poniższych artykułów:

Obudowa natynkowa, 1x do 5x

System 106: obudowa natynkowa		→	285
-------------------------------	--	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły rozszerzające

Mod. przycisku przywoł. p. uruchamiania	5539 000	→	283
Moduł kamery	5561 000	→	284
Moduł wyświetlacza (DIN 18040)	5567 000	→	284
Moduł informacyjny do domofonu	5560 ..	→	284
Moduł zaślepki	5568 ..	→	284

Potrzebne od 3. kamery

Zasilanie DC24V 300mA	1296 00	→	309
-----------------------	---------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Stal szlachetna	5563 920	1	20
aluminium	5563 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5563 902	1	20

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł przycisków przywoławczych

Moduł przycisku przyw. 1-krotny 5531 ..	→	283
Moduł przycisku przyw. 2-krotny 5532 ..	→	283
Moduł przycisku przyw. 3-krotny 5533 ..	→	283
Moduł przycisku przyw. 4-krotny 5534 ..	→	283
Mod. przycisku przywoł. p. uruchamiania 5539 000	→	283

Jeden z poniższych artykułów:

Moduły sterownicze

Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00	→	308
Moduł sterowniczy video modułowy 1288 00	→	308

Jeden z poniższych artykułów:

Obudowa natynkowa, 1x do 5x

System 106: obudowa natynkowa	→	285
-------------------------------	---	-----

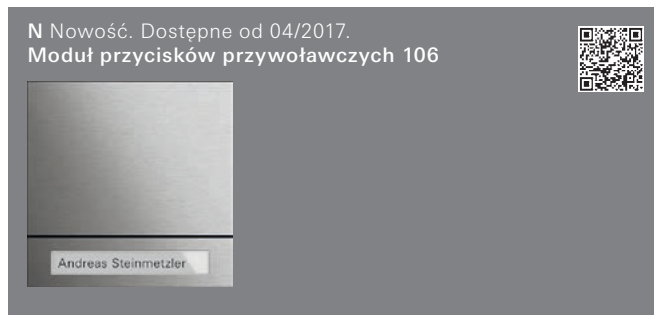
+Opcjonalne akcesoria

Moduł kamery 5561 000	→	284
Moduł wyświetlacza (DIN 18040) 5567 000	→	284
Moduł informacyjny do domofonu 5560 ..	→	284
Moduł zaślepki 5568 ..	→	284

Potrzebne od 3. kamery

Zasilanie DC24V 300mA 1296 00	→	309
--------------------------------------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



pojedyncza			
Stal szlachetna	5531 920	1	20
aluminium	5531 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5531 902	1	20

podwójna

Stal szlachetna	5532 920	1	20
aluminium	5532 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5532 902	1	20

potrójna

Stal szlachetna	5533 920	1	20
aluminium	5533 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5533 902	1	20

poczwórna

Stal szlachetna	5534 920	1	20
aluminium	5534 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5534 902	1	20

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł bramofonu 5565 ..	→	282
Moduł głosowy 5563 ..	→	283

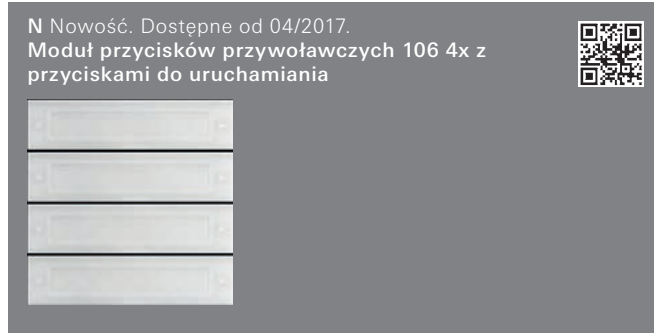
Jeden z poniższych artykułów:

Obudowa natynkowa, 1x do 5x

System 106: obudowa natynkowa	→	285
-------------------------------	---	-----

+Opcjonalne akcesoria**Zmiana funkcji poprzez wymianę przycisków:**

Przycisk przywoławczy zapisywalny 5549 ..	→	291
Przycisk przywoławczy p.o. 5547 ..	→	291
Pokr. przycis. przyw. m. p. przyw. 1-kr. 5541 ..	→	291
Pokr. przycis. przyw. m. p. przyw. 2-kr. 5542 ..	→	291
Pokr. przycis. przyw. m. p. przyw. 3-kr. 5543 ..	→	291



Przyciski do uruchamiania	5539 000	1	20
---------------------------	-----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Przycisk przywoławczy zapisywalny 5549 ..	→	291
Przycisk przywoławczy p.o. 5547 ..	→	291
Pokr. przycis. przyw. m. p. przyw. 1-kr. 5541 ..	→	291
Pokr. przycis. przyw. m. p. przyw. 2-kr. 5542 ..	→	291
Pokr. przycis. przyw. m. p. przyw. 3-kr. 5543 ..	→	291

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł bramofonu, przycisk uruchamiania 5569 ..	→	282
Moduł głosowy 5563 ..	→	283


Jeden z poniższych artykułów:

Obudowa natynkowa, 1x do 5x

System 106: obudowa natynkowa	→	285
-------------------------------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
Moduł kamery 106

Szkló czarne	5561 000	1	10
--------------	-----------------	---	----

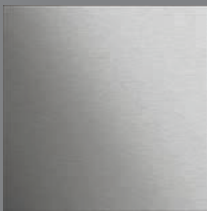

+ Wymagane akcesoria

- Jeden z poniższych artykułów:
- Moduł bramofonu **5565 ..** → 282
 - Moduł bramofonu, przycisk uruchamiania **5569 ..** → 282
 - Moduł głosowy **5563 ..** → 283

- Jeden z poniższych artykułów:
- Obudowa natynkowa, 1x do 5x**
 - System 106: obudowa natynkowa → 285

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
Moduł zaślepiający 106

Stal szlachetna	5568 920	1	20
aluminium	5568 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5568 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

- Obudowa natynkowa, 1x do 5x**
- System 106: obudowa natynkowa → 285

Bramofony

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
Moduł wyświetlający 106 (DIN 18040)




Szkló czarne	5567 000	1	20
--------------	-----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

- Jeden z poniższych artykułów:
- Moduł bramofonu **5565 ..** → 282
 - Moduł bramofonu, przycisk uruchamiania **5569 ..** → 282
 - Moduł głosowy **5563 ..** → 283

- Jeden z poniższych artykułów:
- Obudowa natynkowa, 1x do 5x**
 - System 106: obudowa natynkowa → 285

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
Moduł informacyjny 106




Stal szlachetna	5560 920	1	20
aluminium	5560 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5560 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

- Obudowa natynkowa, 1x do 5x**
- System 106: obudowa natynkowa → 285

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

System 106 obudowa natynkowa

N Nowość. Dostępne od 04/2017.
System 106
obudowa natynkowa

**pojedyncza**

Biały beskidzki (lakier)	5501 902	1	20
antracytowy	5501 910	1	20

podwójna

Biały beskidzki (lakier)	5502 902	1	20
antracytowy	5502 910	1	20

potrójna

Biały beskidzki (lakier)	5503 902	1	20
antracytowy	5503 910	1	20

pczwórną

Biały beskidzki (lakier)	5504 902	1	20
antracytowy	5504 910	1	20

2 x 2x

Biały beskidzki (lakier)	5508 902	1	20
antracytowy	5508 910	1	20

5x

Biały beskidzki (lakier)	5505 902	1	20
antracytowy	5505 910	1	20

+Wymagane akcesoria

Do obudowy natynkowej 1x – jeden z poniższych artykułów:

Moduł bramofonu 5565 ..	→ 282
Moduł bramofonu, przycisk uruchamiania 5569 ..	→ 282

Do obudowy natynkowej 2x do 5x – wybór poniższych artykułów:

Moduł głosowy 5563 ..	→ 283
Moduł przycisku przyw. 1-krotny 5531 ..	→ 283
Moduł przycisku przyw. 2-krotny 5532 ..	→ 283
Moduł przycisku przyw. 3-krotny 5533 ..	→ 283
Moduł przycisku przyw. 4-krotny 5534 ..	→ 283
Mod. przycisku przywoł. p. uruchamiania 5539 000	→ 283
Moduł kamery 5561 000	→ 284
Moduł wyświetlacza (DIN 18040) 5567 000	→ 284
Moduł informacyjny do domofonu 5560 ..	→ 284
Moduł zaślepki 5568 ..	→ 284

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Bramofony podtynkowe TX_44**Bramofon pojedynczy****TX_44**

biały	1260 66	1/100	18
antracytowy	1260 67	1/100	18
alu (lakier)	1260 65	1/100	18

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00	→ 308
Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00	→ 308

+Opcjonalne akcesoria**Moduły rozszerzające**

Przyc. wyw. poj. do domofonu 1262 00	→ 286
Przyc. wyw. potr. do domofonu 1263 00	→ 286
Moduł informacyjny do domofonu 1264 00	→ 287
Kamera kolorowa do domofonu 1265 ..	→ 287

Keyless In

Gira Keyless In klaw.kod. 2605 ..	→ 315
--	-------

Słupki zasilające i oświetleniowe

1400mm 4x otwór 1354 ..	→ 218
1600mm 4x otwór 1356 ..	→ 218
1600mm 6x otwór 1355 ..	→ 218
1600mm El. oświetl. 3x otwór 1353 ..	→ 219

Opis

Arkuszyk opisowy 62,0x62,0mm 1458 00	→ 241
---	-------

Osprzęt

System domofonowy – profil instalacyjny	→ 290
Płyta montażowa bramofonu	→ 292
Zestaw wkrętów tri-wing 1407 00	→ 292

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



TX_44	Nr art.	Opak.	SC
biały	1261 66	1/100	18
antracytowy	1261 67	1/100	18
alu (lakier)	1261 65	1/100	18

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł sterowniczy audio modułowy	1287 00		→ 308
Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00		→ 308

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły rozszerzające

Przyc. wyw. poj. do domofonu	1262 00		→ 286
Przyc. wyw. potr. do domofonu	1263 00		→ 286
Moduł informacyjny do domofonu	1264 00		→ 287
Kamera kolorowa do domofonu	1265 ..		→ 287

Keyless In

Gira Keyless In klaw.kod.	2605 ..		→ 315
---------------------------	---------	--	-------

Słupki zasilające i oświetleniowe

1400mm 4x otwór	1354 ..		→ 218
1600mm 4x otwór	1356 ..		→ 218
1600mm 6x otwór	1355 ..		→ 218
1600mm El. oświetl. 3x otwór	1353 ..		→ 219

Opis

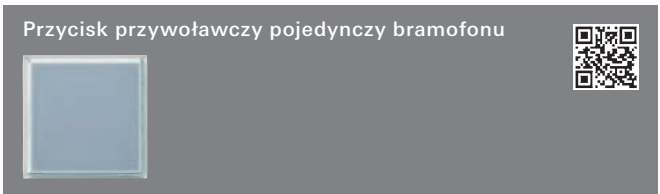
Arkuszyk opisowy 62,0x18,0mm	1459 00		→ 241
Osłona do przyc. podwójna/potrójna	1255 ..		→ 292

Osprzęt

System domofonowy – profil instalacyjny			→ 290
Płyta montażowa bramofonu			→ 292
Zestaw wkrętów tri-wing	1407 00		→ 292

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Podtynkowe moduły rozszerzające TX_44



TX_44	Nr art.	Opak.	SC
Neutralne wobec programów stylistycznych	1262 00	1	18

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Bramofon podtynkowy pojedyncza	1260 ..		→ 285
Bramofon podtynkowy potrójna	1261 ..		→ 286

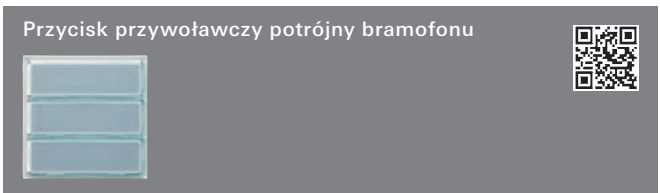
+ Opcjonalne akcesoria

Opis

Arkuszyk opisowy 62,0x62,0mm	1458 00		→ 241
------------------------------	---------	--	-------

Osprzęt

System domofonowy – profil instalacyjny			→ 290
Płyta montażowa bramofonu			→ 292



TX_44	Nr art.	Opak.	SC
Neutralne wobec programów stylistycznych	1263 00	1/100	18

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Bramofon podtynkowy pojedyncza	1260 ..		→ 285
Bramofon podtynkowy potrójna	1261 ..		→ 286

+ Opcjonalne akcesoria

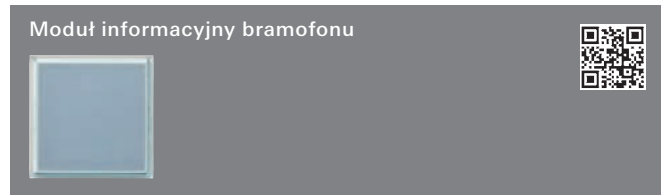
Opis

Arkuszyk opisowy 62,0x18,0mm	1459 00		→ 241
------------------------------	---------	--	-------

Osprzęt

Osłona do przyc. podwójna/potrójna	1255 ..		→ 292
System domofonowy – profil instalacyjny			→ 290
Płyta montażowa bramofonu			→ 292

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**TX_44**

Neutralne wobec programów stylistycznych

1264 00	1/100	18
---------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Bramofon podtynkowy pojedyncza 1260 ..	→	285
Bramofon podtynkowy potrójna 1261 ..	→	286

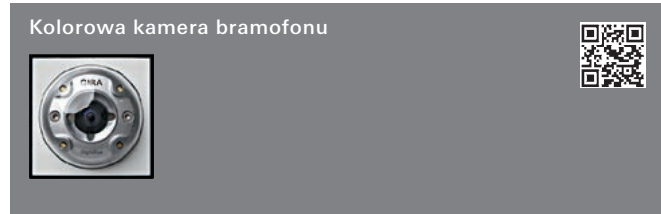
+ Opcjonalne akcesoria**Opis**

Arkuszyk opisowy 62,0x62,0mm 1458 00 → 241

Osprzęt

System domofonowy – profil instalacyjny → 290

Płyta montażowa bramofonu → 292

**TX_44**

biały	1265 66	1	10
antracytowy	1265 67	1	10
alu (lakier)	1265 65	1	10

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Bramofon podtynkowy pojedyncza 1260 ..	→	285
Bramofon podtynkowy potrójna 1261 ..	→	286

+ Opcjonalne akcesoria**Słupki zasilające i oświetleniowe**

1400mm 4x otwór 1354 .. → 218

1600mm 4x otwór 1356 .. → 218

1600mm 6x otwór 1355 .. → 218

Kabel połączeniowy Zestaw audio/wideo 1273 00 → 292

Osprzęt

System domofonowy – profil instalacyjny → 290

Płyta montażowa bramofonu → 292

Osprzęt wideo

Wzmacniacz wideo 1222 00 → 310

Multiplekser wideo 1226 00 → 310

Multiplekser wizyjny 1224 00 → 310

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Bramofony stal szlachetna

pojedyncza Stal szlachetna	2501 20	1/100	20
--------------------------------------	---------	-------	----

podwójna Stal szlachetna	2502 20	1/100	20
------------------------------------	---------	-------	----

potrójna Stal szlachetna	2503 20	1/100	20
------------------------------------	---------	-------	----

poczwórna Stal szlachetna	2504 20	1/100	20
-------------------------------------	---------	-------	----

sześciokrotna Stal szlachetna	2506 20	1/100	20
---	---------	-------	----

ośmiokrotna Stal szlachetna	2508 20	1	20
---------------------------------------	---------	---	----

dziewięciokrotna Stal szlachetna	2509 20	1	20
--	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00 → 308

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 62,0x18,0mm 1459 00 → 241



dziesięciokrotna Stal szlachetna	2510 20	1	20
--	---------	---	----

dwunastokrotna Stal szlachetna	2512 20	1	20
--	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00 → 308

+ Opcjonalne akcesoria

Arkuszyk opisowy 62,0x18,0mm 1459 00 → 241

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wideobramofony stal szlachetna

Bramofony natynkowe TX_44



pojedyncza
Stal szlachetna 2551 20 1/100 20

biały 1266 66 1/100 18
antracytowy 1266 67 1/100 18
alu (lakier) 1266 65 1/100 18

podwójna
Stal szlachetna 2552 20 1/100 20

+ Wymagane akcesoria
Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00 → 308

potrójna
Stal szlachetna 2553 20 1/100 20

+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 62,0x62,0mm 1458 00 → 241
Zestaw wkrętów tri-wing 1407 00 → 292

poczwórna
Stal szlachetna 2554 20 1/100 20



sześciokrotna
Stal szlachetna 2556 20 1 20

ośmiokrotna
Stal szlachetna 2558 20 1 20

dziewięciokrotna
Stal szlachetna 2559 20 1 20

+ Wymagane akcesoria
Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00 → 308

biały 1267 66 1/100 18
antracytowy 1267 67 1 18
alu (lakier) 1267 65 1/100 18

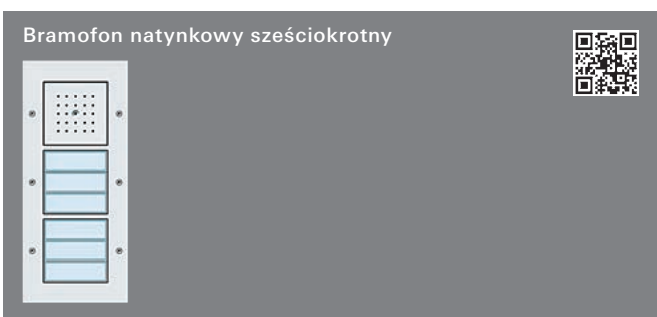
+ Opcjonalne akcesoria
Potrzebne od 3. kamery
Zasilanie DC24V 300mA 1296 00 → 309
Arkusz opisowy 62,0x18,0mm 1459 00 → 241

+ Wymagane akcesoria
Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00 → 308



+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 62,0x18,0mm 1459 00 → 241
Osłona do przyc. podwójna/potrójna 1255 .. → 292
Zestaw wkrętów tri-wing 1407 00 → 292

dziesięciokrotna
Stal szlachetna 2560 20 1 20



dwunastokrotna
Stal szlachetna 2562 20 1 20

biały 1268 66 1/100 18
antracytowy 1268 67 1 18
alu (lakier) 1268 65 1/100 18

+ Wymagane akcesoria
Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00 → 308

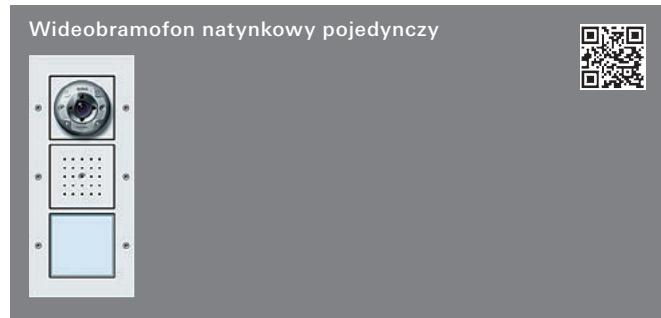
+ Wymagane akcesoria
Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00 → 308

+ Opcjonalne akcesoria
Potrzebne od 3. kamery
Zasilanie DC24V 300mA 1296 00 → 309
Arkusz opisowy 62,0x18,0mm 1459 00 → 241

+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 62,0x18,0mm 1459 00 → 241
Osłona do przyc. podwójna/potrójna 1255 .. → 292
Zestaw wkrętów tri-wing 1407 00 → 292

Bramofony

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



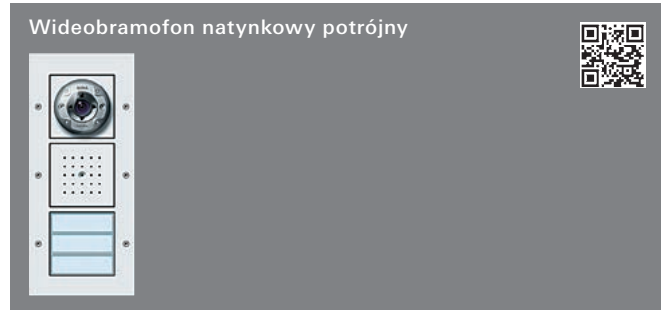
biały	1269 66	1/100	10
antracytowy	1269 67	1/100	10
alu (lakier)	1269 65	1/100	10

+ Wymagane akcesoria

Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00	→	308
----------------------------------	---------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 62,0x62,0mm	1458 00	→	241
Zestaw wkrętów tri-wing	1407 00	→	292



biały	1270 66	1/100	10
antracytowy	1270 67	1	10
alu (lakier)	1270 65	1/100	10

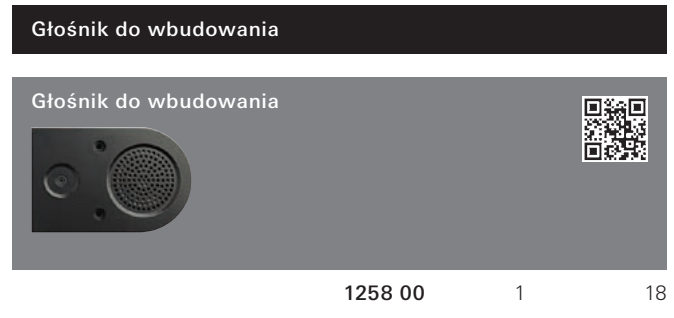
+ Wymagane akcesoria

Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00	→	308
----------------------------------	---------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusz opisowy 62,0x18,0mm	1459 00	→	241
Ośłona do przyc. podwójna/potrójna	1255 ..	→	292
Zestaw wkrętów tri-wing	1407 00	→	292

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Głośnik do wbudowania	1258 00	1	18
-----------------------	---------	---	----

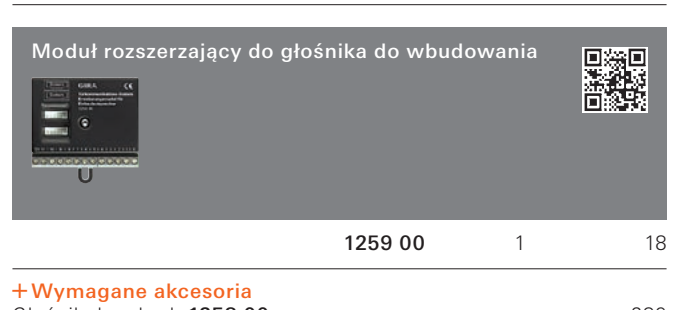
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł sterowniczy audio modułowy	1287 00	→	308
Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00	→	308

+ Opcjonalne akcesoria

Moduł rozszerzający Głośnik do wbud.	1259 00	→	289
Kamera			
Kamera kolorowa do domofonu	1265 ..	→	287
Keyless In			
Gira Keyless In klaw.kod.	2605 ..	→	315



Moduł rozszerzający do głośnika do wbudowania	1259 00	1	18
---	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Głośnik do wbud.	1258 00	→	289
------------------	---------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Kształtownik instalacyjny

System domofonowy – profil instalacyjny



pojedyncza	1274 00	1	18
podwójna	1275 00	1	18
potrójna	1276 00	1	18
poczwórna	1277 00	1	18

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw mocujący Kształtownik inst. **1257 00** → 290

Bramofony

Bramofon podtynkowy pojedyncza **1260 ..** → 285

Bramofon podtynkowy potrójna **1261 ..** → 286

Moduły rozszerzające

Przyc. wyw. poj. do domofonu **1262 00** → 286

Przyc. wyw. potr. do domofonu **1263 00** → 286

Moduł informacyjny do domofonu **1264 00** → 287

Kamera kolorowa do domofonu **1265 ..** → 287

Keyless In

Gira Keyless In klaw.kod. **2605 ..** → 315

Zestaw do mocowania profilu instalacyjnego



1257 00 1/5 18

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kształtownik inst. pojedyncza **1274 00** → 290

Kształtownik inst. podw. **1275 00** → 290

Kształtownik inst. potrójna **1276 00** → 290

Kształtownik inst. poczw. **1277 00** → 290

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Słupki zasilające i oświetleniowe Gira



4 moduły z otworami, wysokość 1400 mm

antracytowy	1354 28	1	17
alu (lakier)	1354 26	1	17

4 moduły z otworami, wysokość 1600 mm

antracytowy	1356 28	1	17
alu (lakier)	1356 26	1	17

6 otworów montażowych, wys. 1600 mm

antracytowy	1355 28	1	17
alu (lakier)	1355 26	1	17

Element oświetlenia, 3 moduły z otworami, wysokość 1600 mm

antracytowy	1353 28	1	17
alu (lakier)	1353 26	1	17

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

System domofonowy Gira w systemach skrzynek pocztowych firmy RENZ

Bramofon Gira potrójny z kolorową kamerą zintegrowany w skrzynce pocztowej RENZ, aluminium anodowane, EV1



Odbońniki

Bramofon podtynkowy potrójny 1261 .., kolorowa kamera do bramofonu 1265 .. → 285

Głośnik do wbudowania Gira zintegrowany w skrzynce pocztowej RENZ, stal szlachetna



Odbońniki

Głośnik do wbudowania 1258 00 → 289

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

N Nowość. Dostępne od 04/2017.

System 106: przycisk przywoławczy do opisania



Joachim Kühler

Stal szlachetna	5549 920	1	20
aluminium	5549 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5549 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł bramofonu, przycisk uruchamiania 5569 ..	→	282
Mod. przycisku przywoł. p. uruchamiania 5539 000	→	283

N Nowość. Dostępne od 04/2017.

System 106: przycisk przywoławczy z polem opisowym



Stal szlachetna	5547 920	1	20
aluminium	5547 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5547 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł bramofonu, przycisk uruchamiania 5569 ..	→	282
Mod. przycisku przywoł. p. uruchamiania 5539 000	→	283

N Nowość. Dostępne od 04/2017.

System 106: osłona przycisków przywoławczych do modułu przycisków przywoławczych



Osłona przycisków przywoławczych 1x			
Stal szlachetna	5541 920	1	20
aluminium	5541 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5541 902	1	20

Osłona przycisków przywoławczych 2x			
Stal szlachetna	5542 920	1	20
aluminium	5542 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5542 902	1	20

Osłona przycisków przywoławczych 3x			
Stal szlachetna	5543 920	1	20
aluminium	5543 926	1	20
Biały beskidzki (lakier)	5543 902	1	20

+ Wymagane akcesoria

Mod. przycisku przywoł. p. uruchamiania 5539 000	→	283
--	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



podwójna	1297 00	1	18
potrójna	1298 00	1	18
poczwórna	1299 00	1	18

+ Wymagane akcesoria

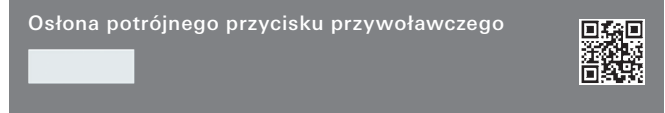
Jeden z poniższych artykułów:

Bramofony

Bramofon podtylnkowy pojedyncza 1260 ..	→	285
Bramofon podtylnkowy potrójna 1261 ..	→	286

Moduły rozszerzające

Przyc. wyw. poj. do domofonu 1262 00	→	286
Przyc. wyw. potr. do domofonu 1263 00	→	286
Moduł informacyjny do domofonu 1264 00	→	287
Kamera kolorowa do domofonu 1265 ..	→	287

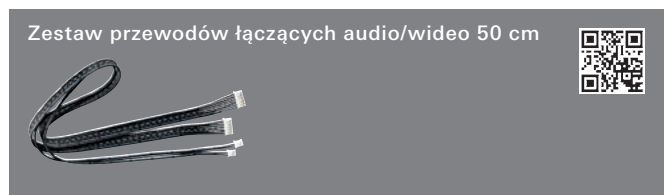


TX_44			
biały	1255 66	5/25	18
antracytowy	1255 67	5/25	18
alu (lakier)	1255 65	5/25	18

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Bramofon podtylnkowy potrójna 1261 ..	→	286
Przyc. wyw. potr. do domofonu 1263 00	→	286
Bramofon natynkowy potrójna 1267 ..	→	288
Bramofon natynkowy sześciokrotna 1268 ..	→	288
Domofon natynkowy video potrójna 1270 ..	→	289



1273 00	1/5	18
---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Kamera kolorowa do domofonu 1265 ..	→	287
Głośnik do wbud. 1258 00	→	289
Moduł rozszerzający Głośnik do wbud. 1259 00	→	289

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



30 sztuk	1407 00	1	09
----------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka Gira TX_44	→	182
Bramofon natynkowy pojedyncza 1266 ..	→	288
Bramofon natynkowy potrójna 1267 ..	→	288
Bramofon natynkowy sześciokrotna 1268 ..	→	288
Domofon natynkowy video pojedyncza 1269 ..	→	289
Domofon natynkowy video potrójna 1270 ..	→	289

+ Opcjonalne akcesoria

Wkrętak tri-wing 1408 00	→	292
--------------------------	---	-----



1408 00	1	09
---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw wkrętów tri-wing 1407 00	→	292
---------------------------------	---	-----

Unifony Gira

System domofonowy

Unifony natynkowe	296
Wideounifony natynkowe	296
Unifony	297
Przycisk przywoławczy unifonu	298
Moduły rozszerzające do unifonów	299
Gira G1	300
Gong natynkowy	301
Instalacja z Profilem 55	301

Szkolenia

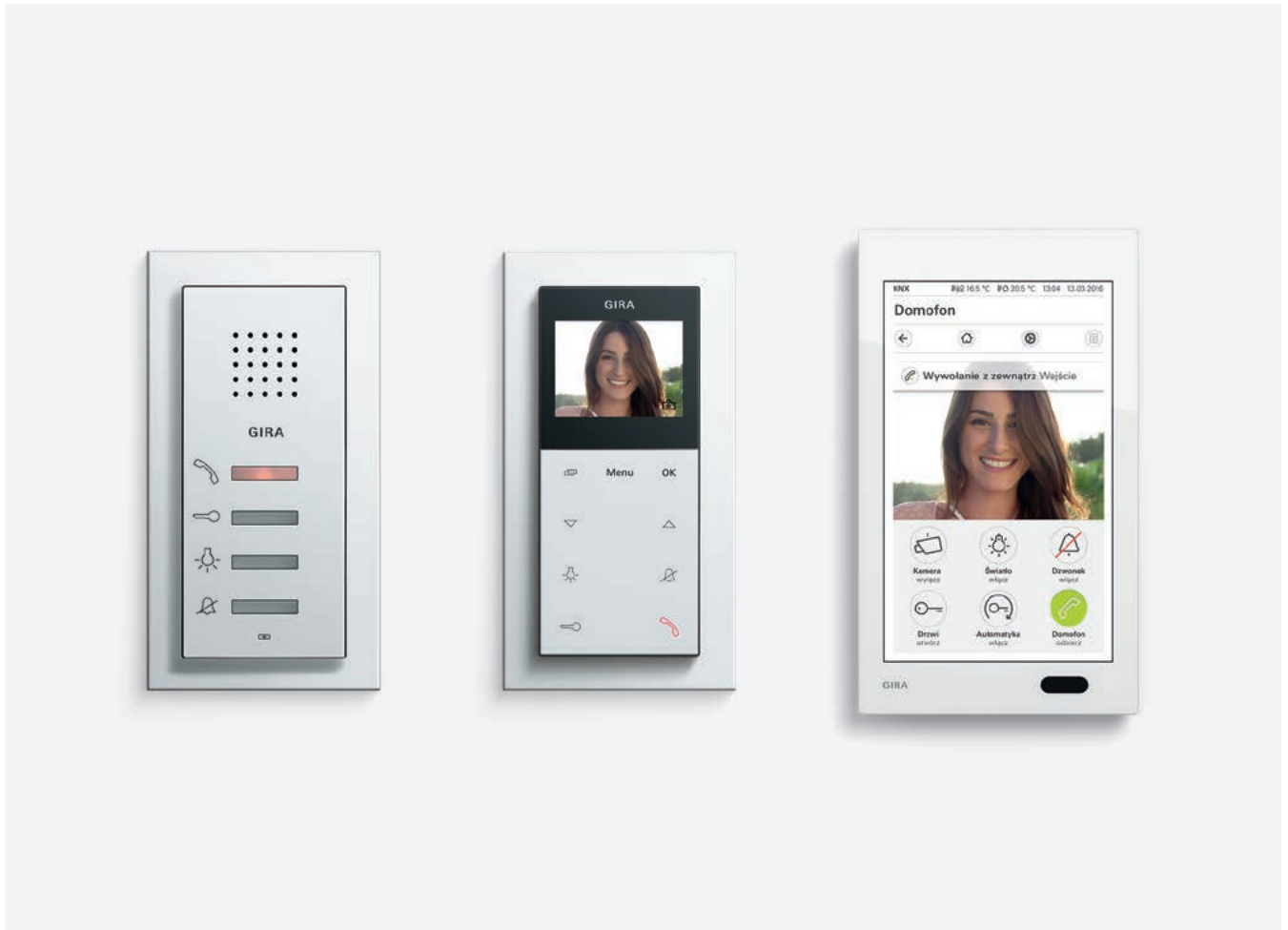
Bezpłatne zdalne kursy internetowe „System domofonowy” i „Bramka domofonowa IP” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.

Podstawy systemu

Broszura „Podstawy systemu domofonowego Gira” jest dostępna pod adresem download.gira.com

Konfigurator systemu domofonowego Gira

www.dcsconfigurator.gira.com



Sprawdź, kto stoi przed drzwiami

Unifony marki Gira umożliwiają rozmowy oraz obsługę drzwi wejściowych. W skład podstawowego wyposażenia unifonów wchodzi głośnik, mikrofon i przycisk przywoławczy, zaś opcjonalnymi elementami wyposażenia są wyświetlacz TFT oraz przycisk dodatkowy służący do przywoływania osób znajdujących się wewnątrz mieszkania. Unifony firmy Gira zarówno w wersji natynkowej, jak i podtynkowej posiadają wzornictwo dostosowane do jej programów stylistycznych.



Unifony dostosowane do programu stylistycznego

Unifony w wersji natynkowej i podtynkowej są zgodne z programami stylistycznymi firmy Gira. Ze względu na ich modułową konstrukcję istnieją różnorodne możliwości konfiguracji i rozbudowy ich funkcji.



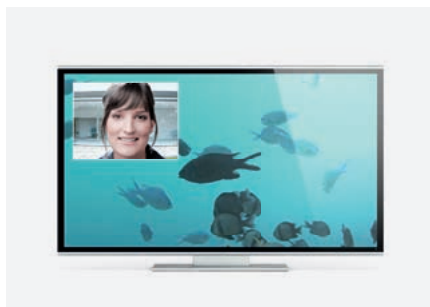
Wszechstronny system domofonowy

Nowy panel Gira G1 służy do wszechstronnej obsługi urządzeń wchodzących w skład technicznego wyposażenia budynku. We współpracy z bramką domofonową IP Gira oraz natynkowym wideobramofonem spełnia funkcje prawdziwego wideounifonu. Gdy rozlega się dzwonek, na wyświetlaczu pojawia się automatycznie obraz z kamery. Jedno dotknięcie palcem inicjuje rozmowę bądź powoduje otwarcie drzwi. Za pomocą Gira G1 można również realizować inne funkcje technicznego wyposażenia budynku.



System domofonowy z telefonem

Zastosowanie domofonowej bramki telefonicznej Gira umożliwia połączenie systemu domofonowego z instalacją telefoniczną. Dzięki temu możliwe jest prowadzenie rozmowy i sterowanie mechanizmem otwierania drzwi za pomocą telefonu stacjonarnego lub komórkowego. Za pomocą domofonowej bramki telefonicznej można również wstępnie zaprogramować podręczny spis telefonów. Wówczas sygnał wywoławczy rozbrzmiewa równocześnie np. w ogrodzie, bądź miejscu pracy; możliwa jest też rozmowa z osobą stojącą przed drzwiami.



Obraz z kamery na ekranie telewizora

Zadaniem domofonowej bramki telewizyjnej Gira jest transmitowanie sygnału wizji z kolorowej kamery bramofonu na ekran telewizora. Jednoczesne zastosowanie domofonowej bramki telefonicznej Gira umożliwia również otwieranie drzwi. Koniecznym warunkiem stosowania bramki telewizyjnej jest posiadanie telewizora wyposażonego w złącze Scart. Dodatkowe zastosowanie domofonowej bramki telefonicznej Gira umożliwia nawiązanie rozmowy telefonicznej z gościem i otwarcie mu drzwi.

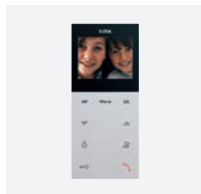


System domofonowy IP

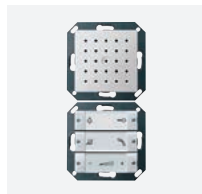
System domofonowy firmy Gira zapewnia możliwość pełnej integracji jej bramofonów i unifonów za pośrednictwem bramki domofonowej IP z sieciami obsługującymi protokół IP. W związku z tym istnieje możliwość prostego wykorzystania Gira Control Client, komputerów bądź telefonów IP do komunikacji z gośćmi.



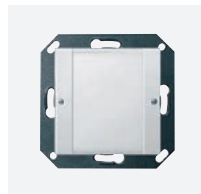
Unifony natynkowe
→ 296



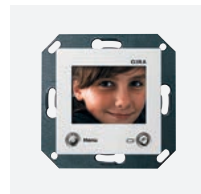
Wideounifony
natynkowe
→ 296



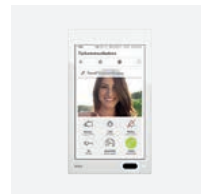
Unifony
→ 297



Przycisk
przywoławczy
unifonu
→ 298



Moduły
rozszerzające
unifonów
→ 299



Gira G1
→ 300



Gong natynkowy
→ 301



Profil 55
→ 301

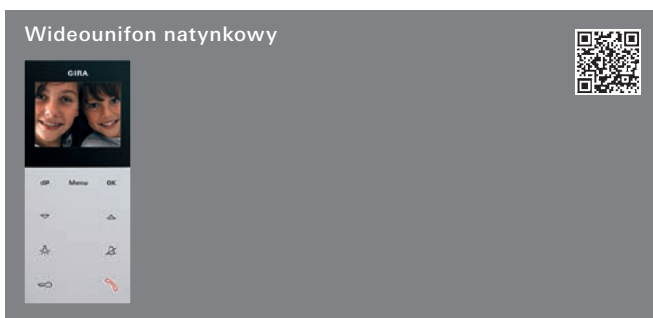
Unifony

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Unifony natynkowe

Wideounifony natynkowe



System 55			
kremowy z połyskiem	1250 01	1	18
biały z połyskiem	1250 03	1/52	18
matowobiały	1250 27	1	18
antracytowy	1250 28	1	18
alu (lakier)	1250 26	1	18
brąz	1250 603	1	18
mosiądz	1250 604	1	18
chrom	1250 605	1	18

System 55			
kremowy z połyskiem	1279 01	1	10
biały z połyskiem	1279 03	1/100	10
matowobiały	1279 27	1/100	10
antracytowy	1279 28	1/100	10
alu (lakier)	1279 26	1/100	10

Gira E22			
Stal szlachetna	1250 20	1	18
A aluminium	1250 203	1	18
biały z połyskiem	1250 03	1/52	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira E22			
stal szlachetna (lakierowany)	1279 20	1/100	10
A aluminiowy (lakierowany)	1279 203	1	10
biały z połyskiem	1279 03	1/100	10
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100			
biały z połyskiem	1250 112	1	18

Gira F100			
biały z połyskiem	1279 112	1/100	10

+ Wymagane akcesoria			
Moduł sterowniczy audio modułowy	1287 00		→ 308

+ Wymagane akcesoria			
Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00		→ 308

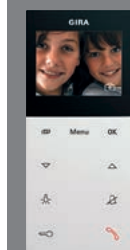
+ Opcjonalne akcesoria			
Wejście do przyc.zw podw.	1210 00		→ 311
Płytki mont. Natynk.stacja dom.	1256 00		→ 311
Ramka x2 b. przegr.	1002 ..		
- Standard 55			→ 52
- E2			→ 60
- E3			→ 66
- Event			→ 72
- Esprit			→ 86
- ClassiX			→ 94
- E22			→ 103

+ Opcjonalne akcesoria			
Zasilanie DC24V 300mA	1296 00		→ 309
Wejście do przyc.zw podw.	1210 00		→ 311
Płytki mont. Natynk.stacja dom.	1256 00		→ 311
Ramka x2 b. przegr.	1002 ..		
- Standard 55			→ 52
- E2			→ 60
- E3			→ 66
- Event			→ 72
- Esprit			→ 86
- ClassiX			→ 94
- E22			→ 103

Unifony

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wideounifon natynkowy Plus

**System 55**

kremowy z połyskiem	1239 01	1	10
biały z połyskiem	1239 03	1	10
matowobiały	1239 27	1	10
antracytowy	1239 28	1	10
alu (lakier)	1239 26	1	10

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1239 20	1	10
biały z połyskiem	1239 03	1	10

Gira F100

biały z połyskiem	1239 112	1	10
-------------------	----------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00	→	308
--	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Zasilanie DC24V 300mA 1296 00	→	309
Wejście do przyc.zw podw. 1210 00	→	311
Płytk. mont. Natynk.stacja dom. 1256 00	→	311
Ramka x2 b. przegr. 1002 ..		
- Standard 55	→	52
- E2	→	60
- E3	→	66
- Event	→	72
- Esprit	→	86
- ClassiX	→	94
- E22	→	103

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Unifony**Unifon****System 55**

Kremowy z połyskiem + przezroczysty / biały z połyskiem	1280 101	1	18
Biały z połyskiem/przezroczysty biały z połyskiem	1280 103	1/100	18
Biały jedwabście matowy/przezroczysty biały z połyskiem	1280 127	1/100	18
Antracytowy/przezroczysty biały z połyskiem	1280 128	1	18
Kolor aluminium/przezroczysty biały z połyskiem	1280 126	1	18
brąz	1280 603	1	18
mosiądz	1280 604	1	18
chrom	1280 605	1	18

Gira E22

Stal szlachetna	1280 20	1	18
A aluminium	1280 203	1	18
Biały z połyskiem/przezroczysty biały z połyskiem	1280 103	1/100	18
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	1280 112	1	18
-------------------	----------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00	→	308
Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00	→	308

+ Opcjonalne akcesoria**Moduły rozszerzające**

Przyc. wyw. poj. Unifon 1283 ..	→	298
Przyc. wyw. potr. Unifon 1285 ..	→	298
Wyświetl. TFT 1286 ..	→	299
Wejście do przyc.zw podw. 1210 00	→	311

Integracja z Profilem 55

Gira Profil 55	→	209
----------------	---	-----

Integracja z modułowym panelem sterowniczym

Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55 biały z połyskiem	1281 03	1	18
---------------------------------------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł sterowniczy audio modułowy 1287 00	→	308
Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00	→	308

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły rozszerzające

Przyc. wyw. poj. Unifon 1283 ..	→	298
Przyc. wyw. potr. Unifon 1285 ..	→	298
Wyświetl. TFT 1286 ..	→	299
Wejście do przyc.zw podw. 1210 00	→	311
Integracja z Profilem 55		
Gira Profil 55	→	209
Integracja z modułarnym panelem sterowniczym		
Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55 przezr./biały z połyskiem	1283 100	1	18
---	-----------------	---	----

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1283 20	1	18
A aluminiowy (lakierowany)	1283 203	1	18
przezr./biały z połyskiem	1283 100	1	18

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100 biały z połyskiem	1283 112	1	18
---------------------------------------	-----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Unifon 1280 ..	→	297
Unifon Słuchawka 1281 ..	→	298

+ Opcjonalne akcesoria

Opis

Arkusz opisowy 38x54mm 1090 00	→	242
Arkusz opisowy 69x67mm 2871 112	→	242
Integracja z Profilem 55		
Gira Profil 55	→	209
Integracja z modułarnym panelem sterowniczym		
Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134



System 55 przezr./biały z połyskiem	1285 100	1	18
---	-----------------	---	----

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1285 20	1	18
A aluminiowy (lakierowany)	1285 203	1	18
przezr./biały z połyskiem	1285 100	1	18

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100 biały z połyskiem	1285 112	1	18
---------------------------------------	-----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Unifon 1280 ..	→	297
Unifon Słuchawka 1281 ..	→	298

+ Opcjonalne akcesoria

Opis

Arkusz opisowy 38x54mm 1090 00	→	242
Arkusz opisowy 21,8 x 67mm 2873 112	→	242
Integracja z Profilem 55		
Gira Profil 55	→	209
Integracja z modułarnym panelem sterowniczym		
Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Moduły rozszerzające do unifonów

Kolorowy wyświetlacz TFT



System 55

kremowy z połyskiem	1286 01	1	10
biały z połyskiem	1286 03	1	10
matowobiały	1286 27	1	10
antracytowy	1286 28	1	10
alu (lakier)	1286 26	1	10

Gira E22

Stal szlachetna	1286 20	1	10
A aluminium	1286 203	1	10
biały z połyskiem	1286 03	1	10
A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	1286 112	1	10
-------------------	----------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Unifon 1280 ..	→	297
Unifon Słuchawka 1281 ..	→	298

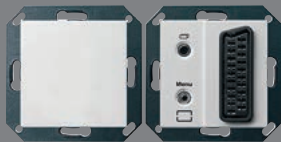
+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z Profilem 55		
Gira Profil 55	→	209

Integracja z modułowym panelem sterowniczym

Integracja z stalą szlachetną		
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20	→	134

Bramka domofonowa TV



System 55

kremowy z połyskiem	2610 01	1	10
biały z połyskiem	2610 03	1	10
matowobiały	2610 27	1	10
antracytowy	2610 28	1	10
alu (lakier)	2610 26	1	10

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Natynk.stacja dom. 1250 ..	→	296
Unifon wideo AP 1279 ..	→	296
Unifon wideo AP Plus 1239 ..	→	297
Unifon 1280 ..	→	297
Unifon Słuchawka 1281 ..	→	298
DCS-bramki telekom. w obudowie moduł.j 1290 00	→	307
Moduł rozszerzający Głośnik do wbud. 1259 00	→	289

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

N Nowość.
Zastępuje 2088 00.
Gira Control 19 Client 2



2068 00	1	05
---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97	→	307
Bramka TKS-IP 10 licencji 2620 98	→	307
Bramka TKS-IP20 licencji 2620 99	→	307

Oprogramowanie

System operacyjny
Microsoft® Windows®
embedded Standard 7.:

Gira Control 9 Client



2078 00	1/100	05
---------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97	→	307
Bramka TKS-IP 10 licencji 2620 98	→	307
Bramka TKS-IP20 licencji 2620 99	→	307

Oprogramowanie

System operacyjny: Microsoft® Windows® embedded
Standard 2009.

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gira G1



Szkło czarne	2069 05	1	36
Szkło białe	2069 12	1	36

+ Wymagane akcesoria

Do zintegrowania w systemie domofonowym Gira			
Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97			→ 307
Do zintegrowania w systemie KNX			
Router IP 2167 00			→ 393

+ Opcjonalne akcesoria

KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu			
Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00			→ 349
Czujn.przyc.3 Plus Pięcioletny (2+3) 5145 00			→ 349
Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112			→ 351
Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112			→ 351
Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112			→ 351
KNX czujnik CO2 reg.wilg. + RTP 2104 ..			→ 360



Szkło czarne	2067 05	1	36
Szkło białe	2067 12	1	36

+ Wymagane akcesoria

Do zintegrowania w systemie domofonowym Gira			
Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97			→ 307
Do zintegrowania w systemie KNX			
Router IP 2167 00			→ 393

+ Opcjonalne akcesoria

KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu			
Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00			→ 349
Czujn.przyc.3 Plus Pięcioletny (2+3) 5145 00			→ 349
Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112			→ 351
Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112			→ 351
Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112			→ 351
KNX czujnik CO2 reg.wilg. + RTP 2104 ..			→ 360

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gira G1 24 V



Szkło czarne	2077 05	1	36
Szkło białe	2077 12	1	36

+ Wymagane akcesoria

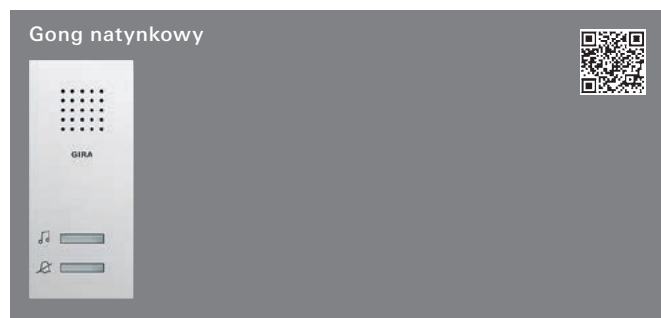
Do zintegrowania w systemie domofonowym Gira			
Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97			→ 307
Do zintegrowania w systemie KNX			
Router IP 2167 00			→ 393

+ Opcjonalne akcesoria

KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu			
Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00			→ 349
Czujn.przyc.3 Plus Pięcioletny (2+3) 5145 00			→ 349
Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112			→ 351
Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112			→ 351
Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112			→ 351
KNX czujnik CO2 reg.wilg. + RTP 2104 ..			→ 360
Zasilacze 24 V			
Zasilanie DC24V 300mA 1296 00			→ 309
Zasilanie DC 24 V 700mA 2570 00			→ 309
Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00			→ 399
Zasilanie 320 mA z dławikiem 1086 00			→ 393
Zasilanie 640 mA z dwoma dław. 1087 00			→ 393

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gong natynkowy



System 55

kremowy z połyskiem	1200 01	1	18
biały z połyskiem	1200 03	1	18
matowobiały	1200 27	1	18
antracytowy	1200 28	1	18
alu (lakier)	1200 26	1	18

Gira E22

Stal szlachetna	1200 20	1	18
A aluminium	1200 203	1	18
biały z połyskiem	1200 03	1	18

A Aluminium, artykuł wycyfrowany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

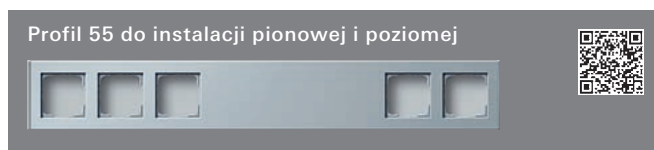
Moduł sterowniczy audio modułowy	1287 00	→	308
Moduł sterowniczy wideo modułowy	1288 00	→	308

+ Opcjonalne akcesoria

Ramka x2 b. przegr. 1002 ..			
- Standard 55		→	52
- E2		→	60
- E3		→	66
- Event		→	72
- Esprit		→	86
- ClassiX		→	94
- E22		→	103

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Instalacja z Profilem 55



pojedyncza

biały (lakierowany)	1361 27	1	17
aluminium	1361 26	1	17

podwójna

biały (lakierowany)	1362 27	1	17
aluminium	1362 26	1	17

potrójna

biały (lakierowany)	1363 27	1	17
aluminium	1363 26	1	17

pięciokrotna

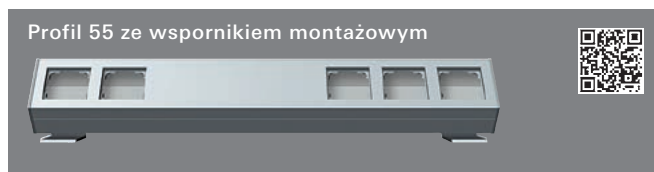
biały (lakierowany)	1364 27	1	17
aluminium	1364 26	1	17

pięciokrotny 600 mm

biały (lakierowany)	1365 27	1	17
aluminium	1365 26	1	17

ośmiokrotna

biały (lakierowany)	1366 27	1	17
aluminium	1366 26	1	17



podwójna

biały (lakierowany)	1192 27	1	17
aluminium	1192 26	1	17

potrójna

biały (lakierowany)	1193 27	1	17
aluminium	1193 26	1	17

pięciokrotny 600 mm

biały (lakierowany)	1195 27	1	17
aluminium	1195 26	1	17

ośmiokrotna

biały (lakierowany)	1198 27	1	17
aluminium	1198 26	1	17

Urządzenia systemowe Gira

System domofonowy

Bramka domofonowa IP	307
Bramka domofonowa telefoniczna	307
Moduły sterownicze	308
Wyrobniki przełączające	309
Osprzęt wideo	310
Osprzęt	311

Szkolenia

Bezpłatne zdalne kursy internetowe „System domofonowy” i „Bramka domofonowa IP” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.

Podstawy systemu

Broszura „Podstawy systemu domofonowego Gira” jest dostępna pod adresem download.gira.com

Konfigurator systemu domofonowego Gira

www.dcsconfigurator.gira.com



Kluczowe elementy systemu domofonowego

System domofonowy jest wyposażony w różnorodne sterowniki umożliwiające rozmowy bądź zwiększające komfort jego użytkowania za pomocą funkcji wideo. Zastosowanie wzmacniaczy zwiększa zasięg sygnałów audio, wideo oraz transmisji danych w zależności od długości przewodów oraz liczby urządzeń podłączonych do magistrali. Wszystkie urządzenia można montować w rozdzielnicy elektrycznej na znormalizowanej szynie montażowej (ZSM) za pomocą specjalnego adaptera. Niektóre z nich można również montować w sposób natynkowy bądź podtynkowy.



Bramka domofonowa IP służąca do integrowania sterowników urządzeń multimedialnych

Bramka ta umożliwia połączenie systemu domofonowego Gira poprzez sieć z komputerami i telefonami IP, Gira Control Client 9 i 19 oraz nowym Gira G1. Dodatkowo istnieje możliwość sterowania systemem domofonowym za pomocą HomeServera i interfejsu Gira.



Bramka domofonowa do przyłączenia kamery zewnętrznej

Zastosowanie tej bramki umożliwia zintegrowanie analogowej kamery z systemem domofonowym Gira. Dzięki temu za pomocą jednego unifonu można obsłużyć większą liczbę kamer, a tym samym monitorować większą liczbę dowolnie wybieranych obszarów. Bramka domofonowa do kamer analogowych może być przypisana do bramofonu lub nie. Po przypisaniu bramofonu do kamery zewnętrznej wywołanie od strony drzwi powoduje automatyczną aktywację kamery.



Idealne urządzenie do zwiększania zasięgu

Wzmacniacz domofonowy służy do zwiększania zasięgu systemu oraz liczby jego urządzeń. W tym celu wzmacnia on sygnały audio, wideo i sterownicze generowane przez system domofonowy w obu kierunkach. W ten sposób można podwoić długość przewodów oraz liczbę urządzeń instalacji domofonowej, dzięki czemu wzmacniacz domofonowy jest idealnym rozwiązaniem dla dużych budynków wielorodzinnych.



Instalacje wideodomofonowe

Sterownik audio jest przeznaczony do stosowania w instalacjach domofonowych wyposażonych wyłącznie w elementy audio. Obsługuje on maks. 70 urządzeń przyłączonych do magistrali i posiada styk umożliwiający otwieranie drzwi. Jeśli prócz urządzeń audio stosowane są urządzenia wideo, wymagane jest zainstalowanie sterownika wideo. Zapewnia on większą moc, gdyż kolorowa kamera i kolorowe wyświetlacze TFT pobierają prąd o większym natężeniu.



Łączenie sygnałów wideo

Zadaniem multipleksera wideo jest łączenie sygnałów tego rodzaju generowanych przez bramofony, bramki domofonowe do kamer i bramki IP. Jeden multipleksor wideo może przetwarzać jednocześnie sygnały z trzech kamer. Można połączyć ze sobą dwa multipleksery wideo, aby podłączyć maksymalnie pięć bramofonów. Jeśli istnieje potrzeba włączenia dodatkowych zewnętrznych kamer do systemu domofonowego Gira, odpowiednie bramki domofonowe do kamer Gira muszą zostać połączone łańcuchowo, od jednej do drugiej.



Bramka domofonowa IP
→ 307



Bramka domofonowa telefoniczna
→ 307



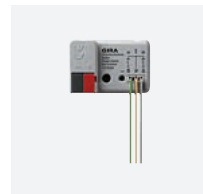
Moduły sterownicze
→ 308



Wyrobniki przełączające
→ 309



Osprzęt wideo
→ 310



Osprzęt
→ 311

Urządzenia systemowe domofonii

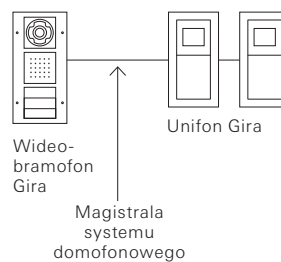
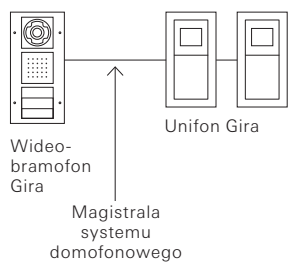
Plan połączeń bramki domofonowej IP

Bramka domofonowa IP

Bramka domofonowa IP z serwerem
Gira HomeServer / Gira FacilityServer

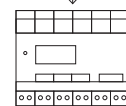
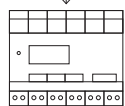
System domofonowy Gira

System domofonowy Gira



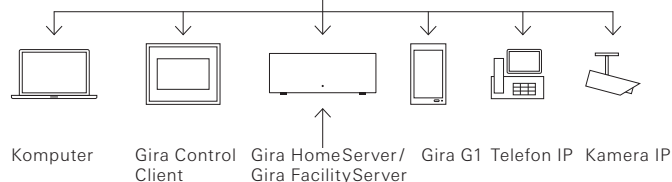
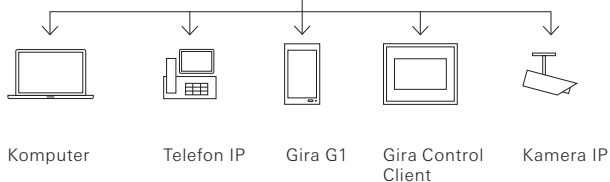
Bramka domofonowa IP Gira

Bramka domofonowa IP Gira

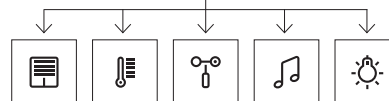


Urządzenia peryferyjne

Urządzenia peryferyjne



KNX



Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----	--------------	---------	-------	----

Bramka domofonowa IP

Bramka domofonowa IP



5 licencji	2620 97	1/100	10
10 licencji	2620 98	1/100	10
20 licencji	2620 99	1	10

+Wymagane akcesoria

Moduł sterowniczy wideo modułowy **1288 00** → 308
 Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309

+Opcjonalne akcesoria**Urządzenia służące do obsługi jako unifon**

Gira G1 Power over Ethernet 2069 ..	→	300
Gira G1 230 V 2067 ..	→	300
Gira G1 24 V 2077 ..	→	300
Control 19 Client 2 2068 00	→	376
Control 9 Client 2078 00	→	376

Bramka domofonowa telefoniczna

Bramka domofonowa telefoniczna



modułowy	1290 00	1	18
----------	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria**Sterownik audio**

Moduł sterowniczy audio modułowy **1287 00** → 308
 lub

Sterownik wideo i 1 zasilacz

Moduł sterowniczy wideo modułowy **1288 00** → 308
 Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309
 Zasilanie DC12V 2A **5319 00** → 309

+Opcjonalne akcesoria

Zestaw do program. DCS-bramki telekom. **1291 00** → 307

Zasilacz

Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309
 Zasilanie DC12V 2A **5319 00** → 309

Wyrobники przełączające

Wyrobnik załącz. w obudowie moduł.j **1289 00** → 309
 Wyrobnik załącz. podtynkowy **1211 00** → 309

Zestaw do programowania domofonowej bramki telefonicznej



niemiecki	1291 00	1	18
-----------	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

DCS-bramki telekom. w obudowie moduł.j **1290 00** → 307

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Moduły sterownicze

Sterownik audio



modułowy **1287 00** 1/100 18

+ Opcjonalne akcesoria

- Bramofony Gira → 279
- Unifony Gira → 293
- Gira Keyless In → 313

Sterownik wideo



modułowy **1288 00** 1 10

+ Opcjonalne akcesoria

- Bramofony Gira → 279
- Unifony Gira → 293
- Gira Keyless In → 313
- Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309
- Wzmacniacz wideo **1222 00** → 310
- Multiplexer wideo **1226 00** → 310
- Multiplexer wizyjny **1224 00** → 310

Wzmacniacz domofonowy



modułowy **2572 00** 1 10

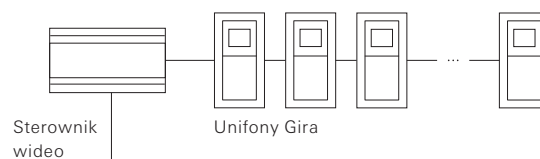
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

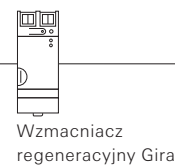
- Moduł sterowniczy audio modułowy **1287 00** → 308
- Moduł sterowniczy wideo modułowy **1288 00** → 308

Wzmacniacz regeneracyjny Gira

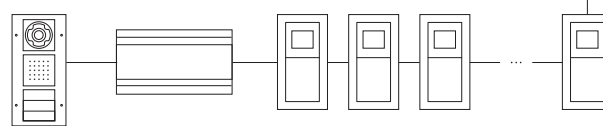
Segment linii 2



Tryb wzmacniacza



Segment linii 1

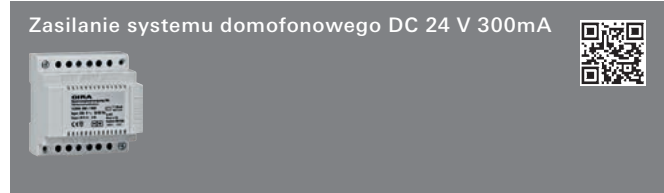


Wideoabra- Sterownik wideo Unifony Gira
mofon Gira

W „trybie wzmacniacza” wzmacniacz regeneracyjny systemu domofonii łączy ze sobą 2 segmenty linii, tak że liczba użytkowników instalacji domofonii wideo lub audio i zasięg przewodu mogą być podwojone. Wzmacniacz regeneracyjny systemu domofonii w obu segmentach linii liczy się każdorazowo jako 1 użytkownik.

Urządzenia systemowe domofonii

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



modułowy	1296 00	1/100	18
----------	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Od 3. kamery potrzebne do

Bramofony Gira → 279

Bramka

Bramka TKS-IP 5 licencji **2620 97** → 307

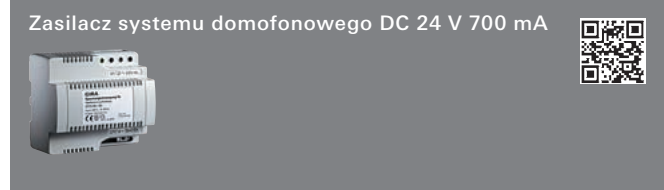
Bramka TKS-IP 10 licencji **2620 98** → 307

Bramka TKS-IP20 licencji **2620 99** → 307

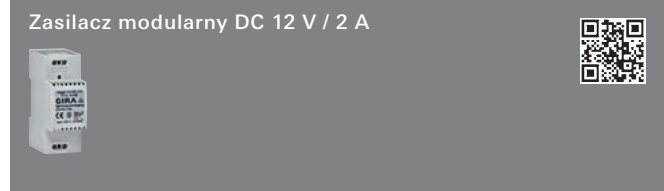
DCS-bramki telekom. w obudowie moduł.j **1290 00** → 307

Keyless In

Gira Keyless In klaw.kod. **2605 ..** → 315



modułowy	2570 00	1/100	18
----------	----------------	-------	----



modułowy	5319 00	1	02
----------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Kamera zewnętrzna **1220 00** → 310

DCS-bramki telekom. w obudowie moduł.j **1290 00** → 307

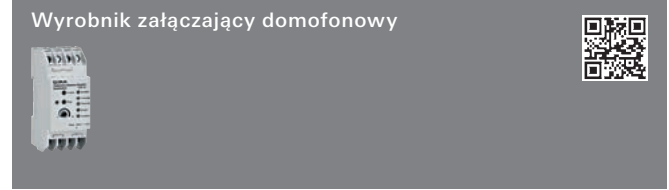
eNet

Serwer w obudowie moduł.j **5301 00** → 410

Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j **5452 00** → 410

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyrobniki przełączające



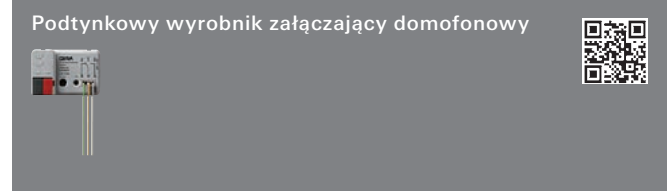
modułowy	1289 00	1	18
----------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Moduł sterowniczy audio modułowy **1287 00** → 308

Moduł sterowniczy wideo modułowy **1288 00** → 308



	1211 00	1/5	18
--	----------------	-----	----

+ Wymagane akcesoria


Jeden z poniższych artykułów:


Moduł sterowniczy audio modułowy **1287 00** → 308

Moduł sterowniczy wideo modułowy **1288 00** → 308

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt wideo

Bramka domofonowa do kamery 



1201 00 1/100 10


- + Opcjonalne akcesoria
- Kamera zewnętrzna 1220 00 → 310
 - Osprzęt wideo**
 - Wzmacniacz wideo 1222 00 → 310
 - Multiplexer wideo 1226 00 → 310
 - Multiplexer wizyjny 1224 00 → 310


Kamera zewnętrzna 



biały 1220 00 1/100 10


- + Wymagane akcesoria
- Bram. domof.do kam. 1201 00 → 310
 - Zasilanie DC12V 2A 5319 00 → 309
- + Opcjonalne akcesoria
- Osprzęt wideo**
 - Wzmacniacz wideo 1222 00 → 310
 - Multiplexer wideo 1226 00 → 310
 - Multiplexer wizyjny 1224 00 → 310


Wzmacniacz wideo 



1222 00 1 10

- + Wymagane akcesoria
- Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00 → 308


Rozdzielacz wideo 




1226 00 1 10

- + Wymagane akcesoria
- Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00 → 308

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Multiplexer wideo 



1224 00 1 10

- + Wymagane akcesoria
- Moduł sterowniczy wideo modułowy 1288 00 → 308

Zestaw przewodów łączących audio/wideo 50 cm 



1273 00 1/5 18

- + Wymagane akcesoria
- Jeden z poniższych artykułów:
- Kamera kolorowa do domofonu 1265 .. → 287
 - Głośnik do wbud. 1258 00 → 289
 - 1400mm 4x otwór 1354 .. → 218
 - 1600mm 4x otwór 1356 .. → 218
 - 1600mm 6x otwór 1355 .. → 218
 - 1600mm El. oświetl. 3x otwór 1353 .. → 219

Urządzenia systemowe domofonii

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Domofonowy interfejs przycisku podwójny






	1210 00	1/5	18
--	----------------	-----	----

- + Wymagane akcesoria**
 Jeden z poniższych artykułów:
- Natynk.stacja dom. **1250 ..** → 296
 - Unifon wideo AP **1279 ..** → 296
 - Unifon wideo AP Plus **1239 ..** → 297
 - Unifon **1280 ..** → 297
 - Unifon Słuchawka **1281 ..** → 298

- + Opcjonalne akcesoria**
- Wyrobnik załącz. w obudowie moduł.j **1289 00** → 309
 - Wyrobnik załącz. podtynkowy **1211 00** → 309



Montażowa płyta pośrednia do unifonu natynk.

biały z połyskiem	1256 00	1	18
-------------------	----------------	---	----

- + Wymagane akcesoria**
 Jeden z poniższych artykułów:
- Natynk.stacja dom. **1250 ..** → 296
 - Unifon wideo AP **1279 ..** → 296
 - Unifon wideo AP Plus **1239 ..** → 297

Płyta montażowa bramofonu

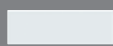




podwójna	1297 00	1	18
potrójna	1298 00	1	18
poczwórna	1299 00	1	18

- + Wymagane akcesoria**
 Jeden z poniższych artykułów:
- Bramofony**
- Bramofon podtynkowy pojedyncza **1260 ..** → 285
 - Bramofon podtynkowy potrójna **1261 ..** → 286
- Moduły rozszerzające**
- Przyc. wyw. poj. do domofonu **1262 00** → 286
 - Przyc. wyw. potr. do domofonu **1263 00** → 286
 - Moduł informacyjny do domofonu **1264 00** → 287
 - Kamera kolorowa do domofonu **1265 ..** → 287

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ośłona potrójnego przycisku przywoławczego






TX_44

biały	1255 66	5/25	18
antracytowy	1255 67	5/25	18
alu (lakier)	1255 65	5/25	18

- + Wymagane akcesoria**
 Jeden z poniższych artykułów:
- Bramofon podtynkowy potrójna **1261 ..** → 286
 - Przyc. wyw. potr. do domofonu **1263 00** → 286
 - Bramofon natynkowy potrójna **1267 ..** → 288
 - Bramofon natynkowy sześciokrotna **1268 ..** → 288
 - Domofon natynkowy video potrójna **1270 ..** → 289

Zestaw śrub Tri-Wing

30 sztuk	1407 00	1	09
----------	----------------	---	----

- + Opcjonalne akcesoria**
- Ramka Gira TX_44 → 182
 - Bramofon natynkowy pojedyncza **1266 ..** → 288
 - Bramofon natynkowy potrójna **1267 ..** → 288
 - Bramofon natynkowy sześciokrotna **1268 ..** → 288
 - Domofon natynkowy video pojedyncza **1269 ..** → 289
 - Domofon natynkowy video potrójna **1270 ..** → 289
 - Wkrętak tri-wing **1408 00** → 311

Śrubokręt tri-wing




	1408 00	1	09
--	----------------	---	----

- + Opcjonalne akcesoria**
 Zestaw wkrętów tri-wing **1407 00** → 311

Urządzenia systemowe domofonii

Szkolenia

Bezpłatne zdalne kursy internetowe "System domofonowy" i "Bramka domofonowa IP" oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.

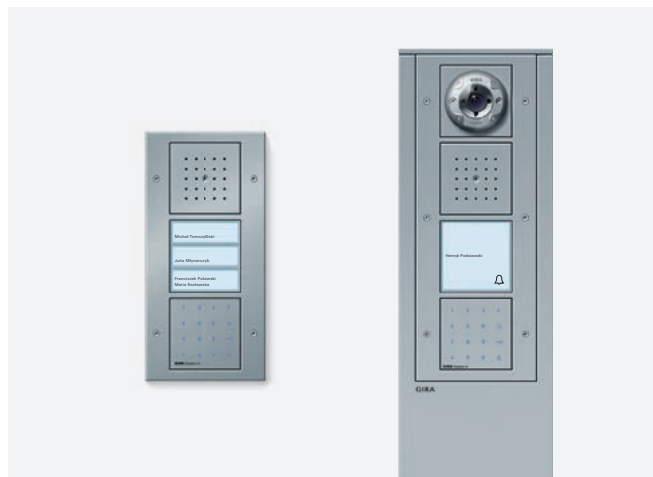
Podstawy systemu

Broszura "Podstawy systemu domofonowego Gira" jest dostępna pod adresem download.gira.com



Dostęp do pomieszczeń i budynków bez użycia klucza

Zastosowanie systemu Gira Keyless In otwiera dostęp do pomieszczeń i budynków bez użycia klucza. Podstawowym elementem tego urządzenia jest układ elektroniczny. Klawiatura do wprowadzania kodów może być użytkowana jako samodzielne urządzenie bądź integrowana z systemem domofonowym Gira. Klawiaturę tę można montować w standardowej puszcze instalacyjnej, w każdym programie stylistycznym, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku.



Otwieranie drzwi za pomocą kodu numerycznego

Klawiatura systemu Gira Keyless In służy do otwierania drzwi przez wprowadzenie kodu użytkownika złożonego z kombinacji cyfr. Nawet jej lekkie dotknięcie jest rozpoznawane jako naciśnięcie przycisku. Dzięki temu nie ulega ona zużyciu i wzrasta bezpieczeństwo użytkownika. Za pomocą klawiatury systemu Gira Keyless In można zarządzać maks. liczbą 255 kodów. W przypadku wyjęcia modułu klawiatury przez osobę nieuprawnioną emitowany jest dźwiękowy sygnał ostrzegawczy bądź włącza się układ antykradzieżowy połączony z systemem domofonowym.

Montaż w bramofonach i słupkach

Klawiatura systemu Gira Keyless In może być połączona z systemem domofonowym Gira. Łączy się ona harmonijnie z programem stylistycznym zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku. Dzięki temu zachowywana jest jednolitość wzornictwa oraz zwiększa się bezpieczeństwo: Montaż nie pozostawia nieosłoniętych styków, które mogłyby zostać zwarte przez nieupoważnione osoby. Istnieje również możliwość montażu w słupkach Gira. Klawiaturę kodową można montować we wspólnej ramce z domofonami Gira bądź osobno w standardowych puszkach instalacyjnych.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gira Keyless In

Klawiatura kodowa Gira Keyless In



System 55

kremowy z połyskiem	2605 01	1	10
biały z połyskiem	2605 03	1/100	10
matowobiały	2605 27	1	10
antracytowy	2605 28	1	10
alu (lakier)	2605 26	1	10

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	2605 20	1	10
A aluminiowy (lakierowany)	2605 203	1	10
biały z połyskiem	2605 03	1/100	10
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	2605 112	1	10
-------------------	----------	---	----

TX_44

biały	2605 66	1	10
antracytowy	2605 67	1	10
alu (lakier)	2605 65	1/100	10

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309

W przypadku stosowania w systemie domofonii

Moduł sterowniczy audio modułowy **1287 00** → 308

Moduł sterowniczy wideo modułowy **1288 00** → 308

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z Profilem 55

Gira Profil 55 → 209

Integracja z modułowym panelem sterowniczym

Montaż w słupkach zasilających i oświetleniowych

Słupki zasilające i oświetleniowe Gira → 215

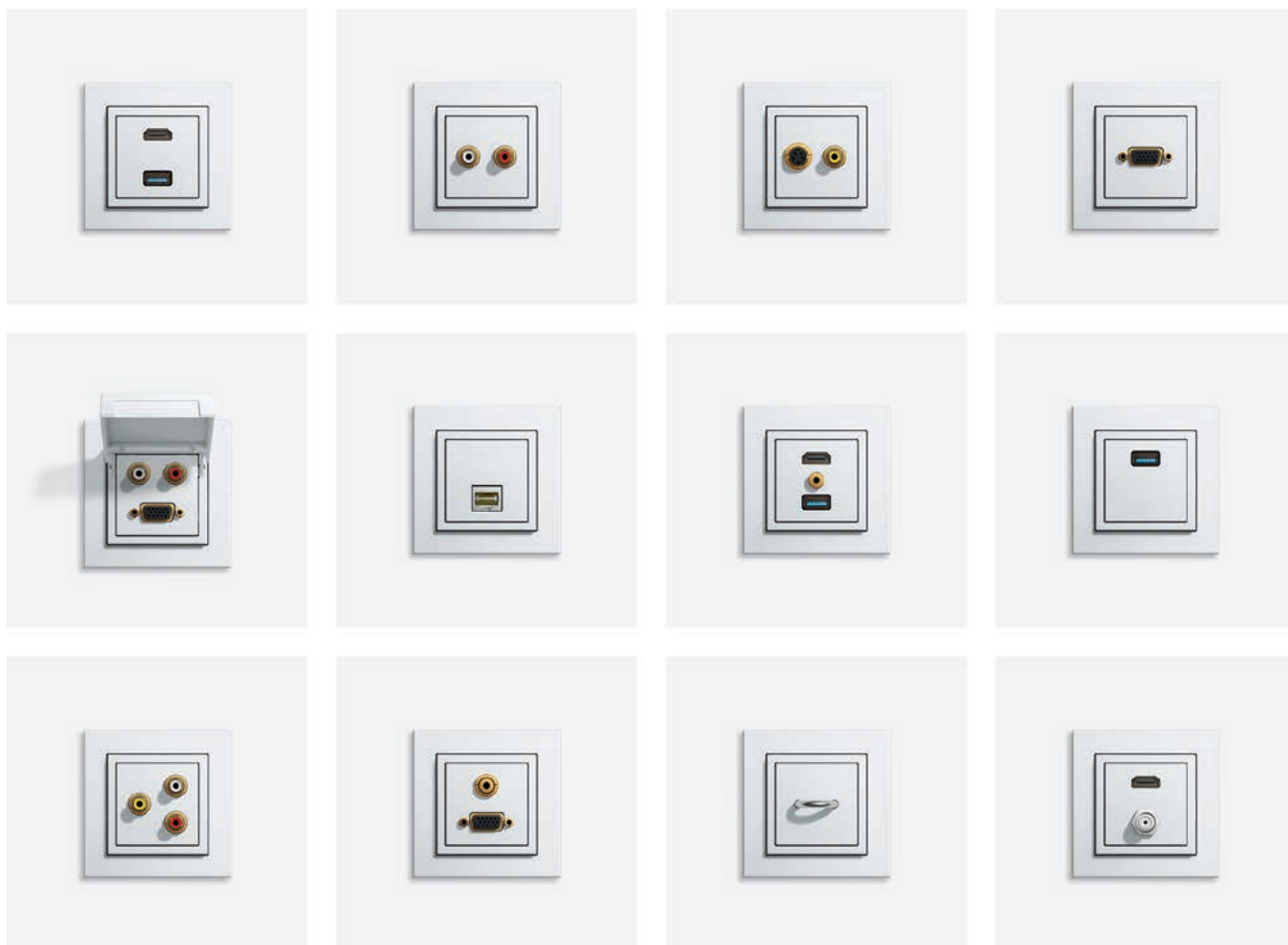
Integracja z stalą szlachetną

R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Ramka montażowa	323
Entertainment	323
Technika sieciowa	330
Telekomunikacja	333
Osprzęt	334

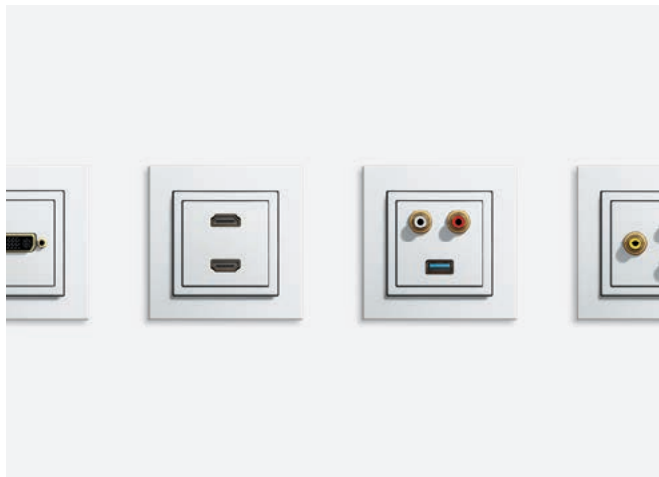
Szkolenia

Bezpłatny zdalny kurs internetowy „Technika przyłączy transmisji danych i telekomunikacyjnych Gira” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



Łączenie w sieć urządzeń audio, wideo i transmitujących dane

Firma Gira oferuje złącza cyfrowe i analogowe do wszystkich popularnych multimedialnych i sieciowych urządzeń służących zarówno do rozrywki domowej, jak i prezentacji medialnych oraz transmisji danych. Dzięki integracji z programami stylistycznymi Gira wszystkie instalowane złącza można dopasować do wzornictwa całej instalacji elektrycznej – zarówno w budynkach prywatnych, jak i w obiektach komercyjnych.



Ponad 70 komponentów

Asortyment złączy komunikacyjnych firmy Gira obejmuje ponad 70 urządzeń służących do łączenia różnych systemów w sieć. Obok gniazd z pojedynczymi złączami dostępne są liczne odmiany z różnymi złączami w jednym urządzeniu. Prawie wszystkie złącza audio i wideo są pokryte wysokiej jakości powłoką ze złota i zapewniają tym samym optymalną jakość przesyłania obrazu i dźwięku.



Trzy rodzaje przyłączy

Wybrane złącza są dostępne w trzech wersjach wyposażonych w różne przyłącza: przyłącze lutowane, rozgałęźnik kablowy lub przejściówka. Dzięki temu można stosować zarówno przewody gotowe do przyłączenia, jak i kable przygotowane we własnym zakresie. Ma to istotne zalety w przypadku wykonywania montażu w trudnych warunkach.



Prosta instalacja

Zastosowanie montażu na zatrzask zapewnia wykonanie instalacji w sposób szybki, niezawodny i prosty. Oddzielenie urządzenia funkcyjnego od ramki pozwala na wstępne zainstalowanie złączy podtynkowych na życzenie klienta. Wymagane wzornictwo można wybrać w późniejszej fazie budowy.



Dostosowanie do programu stylistycznego

Wszystkie złącza posiadają wzornictwo zgodne z programami stylistycznymi firmy Gira. Oznacza to nie tylko jednolite wzornictwo całej instalacji elektrycznej, lecz także dużą swobodę wyboru kolorów i rodzajów ramek pasujących do wystroju każdego wnętrza.



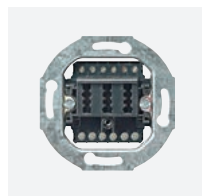
Ramka montażowa
→ 323



Entertainment
→ 323



Technika sieciowa
→ 330



Telekomunikacja
→ 333



Osprzęt
→ 334

Przegląd dot. montażu gniazd Modular Jack RJ 45 w różnych programach stylistycznych Gira*

Producent/dostawca	Oznaczenie	Urządzenie	Nr kat.
3M-Quante	DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8 Volition kat. 6A PL 180 moduł przyłączeniowy, nr typu: 05-753-21200 Volition K6 moduł przyłączeniowy STP, pojedynczo ekranowany, nr typu: 43096-746 00	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	AMP-TWIST kat. 6AS SL gniazdo – 1711160-1 z osłoną przeciwpył., wyjście tylne AMP-TWIST kat. 6AS SL gniazdo – 1711592-1 z osłoną przeciwpyłową AMP-TWIST kat. 6AS SL gniazdo – 1711716-1 AMP-TWIST kat. 6AS SL gniazdo DS12 AMP-TWIST kat. 6S SL gniazdo – 1711342-1 wyjście tylne Cat. 6 SL 110 gniazdo 568A/B, ALMOND – 1375055-1 Kat. 6 SL gniazdo 568A/B ekranowane – 1375188-1 SL JACK FTP 5E 1375189-1 SL JACK UTP 5E 1375191-2 SL JACK UTP 6 1375055-2 Toolless, kat. 3 RJ11 gniazdo – 1116603-2 Toolless, kat. 5 RJ45 gniazdo – 1116604-2 Toolless, kat. 5E RJ45 gniazdo ekran. – 1339015-1	MJ-03	5603 00
AT & T	M11 B/C T568 B	MJ-05	5605 00
AVAYA	MPS100E RJ45 kat. 5e moduł	MJ-05	5605 00
Brandrex	Tollfree kat. 6A gniazdo, nr art.: AC6JAKS0000DC Toolfree kat. 6 gniazdo UTP568 (A/B przewod.), nr art.: C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
CENTROVOX	CENTRONET kat. 6A-10G	MJ-04	5604 00
Cobinet	RJ45 gniazdo CobiDat KS TPS 500 kat. 6A, nr art.: 6920 4050	MJ-03	5603 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 kat. 6A moduł, nr art.: 760152801	MJ-04	5604 00
	Commscope FDP-J5E RJ45 kat. 5E moduł Commscope UNJ500 RJ45 kat. 5e moduł Commscope UNJ600 RJ45 kat. 6 moduł MGS500-262 RJ45 kat. 6A moduł, nr art.: 760023614 MGS600-246 RJ45 kat. 6A moduł, nr art.: 760092411 MGS600-262 RJ45 kat. 6A moduł, nr art.: 760092429	MJ-05	5605 00
Corning	S500 Keystone. Kat. 6A, CAXBSM-00104-C001 z osłoną przeciwpyłową	MJ-08	5608 00
Dätwyler	unilan® RJ45 moduł KS-T Plus 1/8 kat. 6A (IEC) – 418 061 unilan® RJ45 moduł KU-T 1/8 kat. 5e, nieekranowany Toolless – 418 072 / 073 unilan® RJ45 moduł KU-T 1/8 kat. 6e, nieekranowany Toolless – 418 070 / 071 unilan® RJ45 moduł MS-K Plus 1/8 kat. 6A (IEC) – 440 004	MJ-04	5604 00
	unilan® moduł KS-T 1/8 Toolless kat. 6/EA ekran. – 418 053 unilan® moduł KS-T 6A 1/8 Toolless kat. 6/EA ekran. – 418 060 unilan® moduł KS-T5 1/8 Toolless kat. 5e ekran. – 418 055	MJ-08	5608 00
	unilan® moduł PS-GG45 7A 1000 MHz 4P Two-in-One ekranowany – 400 102 unilan® moduł PS-GG45 7A 1000 MHz 4P Two-in-One ekranowany, do przewodów plecionych – 400 103	MJ-08**	5608 00
DIGITUS	Kat. 6A ekranowany, Re-Embedded, nr art.: DN-93615 DIGITUS Professional kat. 6A ekran. – EIA/TIA 568 A + B Keystone kat. 6, nr art.: DN-93614	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone kat. 6A, nr art.: CKPAO100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	ECOLAN kat. 6A Keystone obudowa (Delta), nr art.: 99106036	MJ-04	5604 00
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro moduł kat. 6A, nr art.: t66850990	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	R45 kat. 6A 10G moduł, nr art.: EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone kat. 6, nr art.: 20825000001	MJ-04	5604 00

Przeгляд dot. montażu gniazd Modular Jack RJ45 w różnych programach stylistycznych Gira*

Producent/dostawca	Oznaczenie	Urządzenie	Nr kat.
inLine	RJ45 Bu/LSA wkład, Snap-In, kat. 6a	MJ-04	5604 00
Komos	KDM 500 kat. 6 _A	MJ-02	5602 00
Legrand	LEGR kat. 5E UTP KEYSTONE LEGR kat. 6 UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 I06 BVSK i I11 BWSK	MJ-08**	5608 00
LexCom	LexCom 125 STP, kat. 5E, RJ45 LexCom 125 UTP, kat. 5E, RJ45 LexCom 250 STP, kat. 6, RJ45 LexCom 250 UTP, kat. 6, RJ45 LexCom 500 STP, kat. 6A, RJ45	_****	5629 03
Lucent	MPS100 B/C (22DAS / A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
METZ CONNECT (BTR)	130 910 KI-E C6 _A moduł K gniazdo 180° 130 B22-E C6 _A moduł K180° 130 B22-E C6 _A moduł K270°	MJ-02	5602 00
	BTR UAEMODUL 8(8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Nexans	LANmark-5 EVO Snap-In gniazdo, ekran., do AWG 24/1 – 22/1 – N420.555 LANmark-5 EVO Snap-In gniazdo, ekran., do przewodów plecionych AWG 26/7 – N420.556 LANmark-5 EVO Snap-In gniazdo, nieekranowane, do AWG 24/1 – 23/1 – N420.550 LANmark-5 EVO Snap-In gniazdo, nieekranowane, do AWG 27/7 – 26/7 – N420.551 LANmark-6 10G EVO Snap-In gniazdo, ekranowane – N420.666G LANmark-6 10G EVO Snap-In gniazdo, ekranowane, do przewodów plecionych – N420.667G LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In gniazdo, ekranowane, do AWG 24/1 – 22/1 – N420.666 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In gniazdo, ekranowane, do przewodów plecionych AWG 26/7 – N420.667 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In gniazdo, nieekranowane, do AWG 24/1 – 22/1 – N420.660 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In gniazdo, nieekranowane, do przewodów plecionych AWG 26/7 – N420.661 LANmark-6 _A Snap-In gniazdo kat. 6A 500MHz, ekranowane – N420.66A LANmark-6 _A Snap-In gniazdo kat. 6A 500MHz, ekranowane, do przewodów plecionych – N420.67A	MJ-03***	5603 00
	LANmark-7A GG45 12C Snap-In gniazdo kat. 7A 1000MHz ekran. – N420.735 LANmark-7A GG45 12C Snap-In gniazdo kat. 7A 1000MHz ekran. do przewodów plecionych - N420.736 LANmark7 GG45 Snap-In gniazdo (kat. 7) – N420.730 LANmark7 GG45 Snap-In gniazdo do przewodów plecionych (kat. 7) – N420.731	MJ-08**	5608 00
Panduit	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00
	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART PAN CJ UTP 5E IWIT PAN CJ UTP 5E TG IWIT PAN CJ UTP 5E TG WT PAN CJ UTP 5E TG ZW PAN CJ UTP 5E WIT PAN CJ UTP 5E WT PAN CJ UTP 5E ZW PAN CJ UTP 6 IWIT PAN CJ UTP 6 TX aWT PAN CJ UTP 6 TX WIT PAN CJ UTP 6 WIT PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP C6A 10G ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6A 10G TG	MJ-10	5610 00

Kontynuacja na następnej stronie

* Zestawienie uaktualniane na bieżąco jest opublikowane w Internecie na stronie www.katalog.gira.de/mj-integration

** Keystone Clip (metalowy) - N429.620 konieczny

*** *** Keystone Clip (niebieski) - N429.626 konieczny

**** Do montażu w osłonie 5629 ../niezbędny adapter montażowy Lexcom

Przegląd dot. montażu gniazd Modular Jack RJ45 w różnych programach stylistycznych Gira*

Producent/dostawca	Oznaczenie	Urządzenie	Nr kat.
R&M	RJ45 Kat. 6A ISO moduł przyłączeniowy, ekranowany, z adapterem Keystone / nr R813512 RJ45 Kat. 6A EL moduł przyłączeniowy, ekranowany, z adapterem Keystone / nr R813514 RJ45 Kat. 6A ISO moduł przyłączeniowy, ekranowany, z adapterem Keystone / nr R509509 RJ45 Kat. 6A ISO moduł przyłączeniowy, nieekranowany, z adapterem Keystone / nr R509508	MJ-08	5608 00
Radiall	RADI MJ STP 6A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6 Toolless gniazdo kat. 5e, nr art.: R280MOD807 Toolless gniazdo kat. 6, nr art.: R280MOD803A Toolless gniazdo kat. 6A, nr art.: R280MOD810 ekran Toolless gniazdo kat. 6A STP, nr art.: R280MOD831 Toolless gniazdo, seria KJ15 kat. 6, nr art.: R280MOD800 UTP Toolless gniazdo kat. 6A, nr art.: R280MOD830 nieekran.	MJ-04	5604 00
	Toolless gniazdo kat. 6, nieekran., nr art.: R280MOD834	MJ-08	5608 00
	Złącze, gniazdo kat. 6A, ekran., nr art.: R280MOD832	MJ-09	5609 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	RJ45 moduł ekranowany kat. 6A/EA, nr art.: 90254311500	MJ-04	5604 00
Rutenbeck	UM kat. 6A ISO A 13900304 UM-real. kat. 6 U A 13700300	MJ-04	5604 00
Schrack	Toolless gniazdo RJ45 UTP kat. 5 / HSEMRJ5UWS Toolles Line gniazdo RJ45 ekran. kat. 6 (SFB) / HSEMRJ6GBS Toolles Line gniazdo RJ45 ekran. kat. 6 _A (SFB) HSEMRJ6GGBA Toolles Line gniazdo RJ45 STP kat. 6 / klasa E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Toolles Line gniazdo RJ45 STP 10GB / klasa E / I _A / HSEMRJ6GWT Toolles Line gniazdo RJ45 STP kat. 5e / HSEMRJ5GWS Toolles Line gniazdo RJ45 STP kat. 6 _A / HSEMRJ6GWA Toolles Line gniazdo RJ45 UTP kat. 6 re-embedded / HSEMRJ6UWS	MJ-08	5608 00
Setec	UKJ RJ45, kat. 6, ekran., nr art.: 501292 XKJ RJ45, kat. 6 / 6A, ekran., nr art.: 501378 i 501379	MJ-04	5604 00
Systemax	Systemax 360™ 10G MGS 600 RJ45 kat. 6A moduł Systemax M1AH RJ45 seria M UTP USOC Systemax M1BH-H RJ45 kat. 3 moduł Systemax MGS 400 RJ45 kat. 6 Gigaspeed	MJ-05	5605 00
Telegärtner	AMJ moduł K kat. 6A T568A AMJ moduł K kat. 6A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD – kat. 6 ekranowany RJ-MOD – kat. 6A	MJ-04	5604 00

* Zestawienie uaktualniane na bieżąco jest opublikowane w Internecie na stronie www.katalog.gira.de/mj-integration

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Ramka montażowa

Ramka montażowa



System 55

kremowy z połyskiem	2648 01	5/25	01
biały z połyskiem	2648 03	5/25	01
Czarny matowy	2648 10	5/25	01

Gira E22

Czarny matowy	2648 20	5/25	11
biały z połyskiem	2648 03	5/25	01

Gira F100

biały z połyskiem	2648 112	5	01
-------------------	----------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtyinkowe Entertainment			
Entertainment			→ 323
Urządzenia podtyinkowe techniki sieciowej			
Technika sieciowa			→ 330
Wkłady, akcesoria			
Osprzęt			→ 334

Ramka montażowa z klapką



System 55

kremowy z połyskiem	2658 01	1/5	01
biały z połyskiem	2658 03	1/5	01
matowobiały	2658 27	1/5	01
antracytowy	2658 28	1/5	11
alu (lakier)	2658 26	1/5	11

Gira E22

Stal szlachetna	2658 20	1/5	11
A aluminium	2658 203	1/5	01
biały z połyskiem	2658 03	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	2658 112	1/5	01
-------------------	----------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Urządzenia podtyinkowe Entertainment			
Entertainment			→ 323
Urządzenia podtyinkowe techniki sieciowej			
Technika sieciowa			→ 330
Wkłady, akcesoria			
Osprzęt			→ 334

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Entertainment

Wkład HDMI™ 2.0a + HDR



Złącze

kremowy z połyskiem	5669 01	1/5	01
biały z połyskiem	5669 03	1/5	01
Czarny matowy	5669 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5670 01	1	01
biały z połyskiem	5670 03	1	01
Czarny matowy	5670 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..			→ 323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..			→ 323

Wkład HDMI™ 2.0a + HDR 2x



Złącze

kremowy z połyskiem	5671 01	1/5	01
biały z połyskiem	5671 03	1/5	01
Czarny matowy	5671 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5672 01	1	01
biały z połyskiem	5672 03	1	01
Czarny matowy	5672 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..			→ 323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..			→ 323

Wkład RCA Audio i HDMI™ 2.0a + HDR



Złącze

kremowy z połyskiem	5673 01	1/5	01
biały z połyskiem	5673 03	1/5	01
Czarny matowy	5673 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5674 01	1	01
biały z połyskiem	5674 03	1	01
Czarny matowy	5674 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..			→ 323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..			→ 323

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Złącze			
kremowy z połyskiem	5675 01	1/5	01
biały z połyskiem	5675 03	1/5	01
Czarny matowy	5675 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5676 01	1/5	01
biały z połyskiem	5676 03	1/5	01
Czarny matowy	5676 10	1/5	01

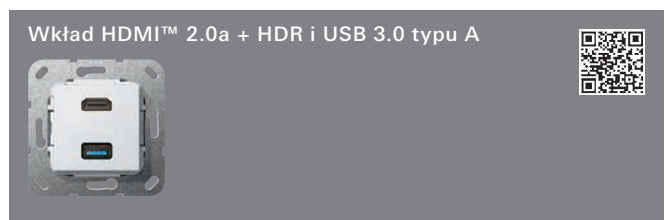
Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5677 01	1	01
biały z połyskiem	5677 03	1	01
Czarny matowy	5677 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5678 01	1	01
biały z połyskiem	5678 03	1	01
Czarny matowy	5678 10	1	01

Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5679 01	1	01
biały z połyskiem	5679 03	1	01
Czarny matowy	5679 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Złącza HDMI+USB, połączenie kablowe minijack

kremowy z połyskiem	5680 01	1	01
biały z połyskiem	5680 03	1	01
Czarny matowy	5680 10	1	01

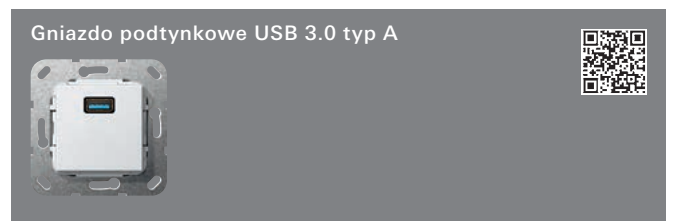
Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5681 01	1	01
biały z połyskiem	5681 03	1	01
Czarny matowy	5681 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5682 01	1	01
biały z połyskiem	5682 03	1	01
Czarny matowy	5682 10	1	01

Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5683 01	1	01
biały z połyskiem	5683 03	1	01
Czarny matowy	5683 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5684 01	1	01
biały z połyskiem	5684 03	1	01
Czarny matowy	5684 10	1	01

Rozgałęźnik kabl.

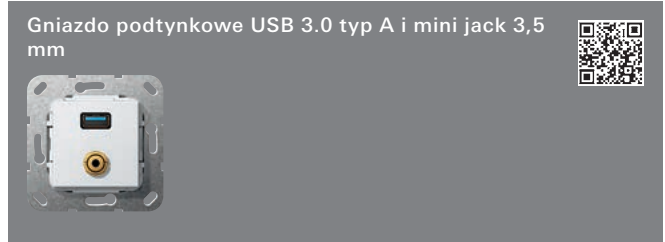
kremowy z połyskiem	5685 01	1	01
biały z połyskiem	5685 03	1	01
Czarny matowy	5685 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Złącze, USB, połączenie kablowe, minijack			
kremowy z połyskiem	5686 01	1	01
biały z połyskiem	5686 03	1	01
Czarny matowy	5686 10	1	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5687 01	1	01
biały z połyskiem	5687 03	1	01
Czarny matowy	5687 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



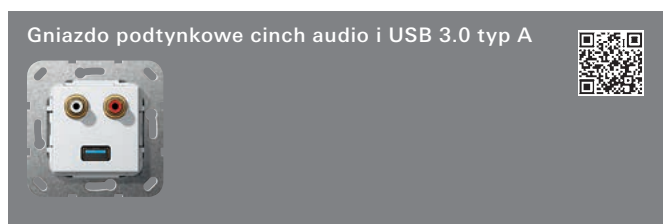
Złącze			
kremowy z połyskiem	5688 01	1	01
biały z połyskiem	5688 03	1	01
Czarny matowy	5688 10	1	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5689 01	1	01
biały z połyskiem	5689 03	1	01
Czarny matowy	5689 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5690 01	1	01
biały z połyskiem	5690 03	1	01
Czarny matowy	5690 10	1	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5691 01	1	01
biały z połyskiem	5691 03	1	01
Czarny matowy	5691 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Złącze			
kremowy z połyskiem	5644 01	1/5	01
biały z połyskiem	5644 03	1/5	01
Czarny matowy	5644 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5645 01	1	01
biały z połyskiem	5645 03	1	01
Czarny matowy	5645 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5646 01	1/5	01
biały z połyskiem	5646 03	1/5	01
Czarny matowy	5646 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5647 01	1	01
biały z połyskiem	5647 03	1	01
Czarny matowy	5647 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5652 01	1/5	01
biały z połyskiem	5652 03	1/5	01
Czarny matowy	5652 10	1/5	01

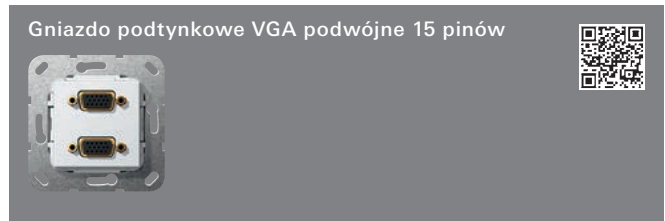
Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5653 01	1	01
biały z połyskiem	5653 03	1	01
Czarny matowy	5653 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



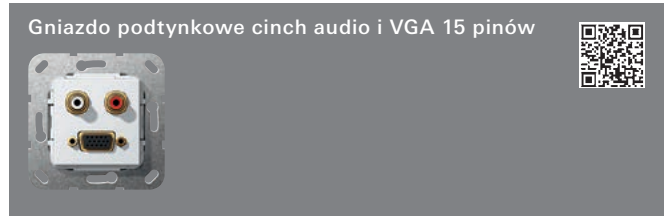
Złącze			
kremowy z połyskiem	5654 01	1/5	01
biały z połyskiem	5654 03	1/5	01
Czarny matowy	5654 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5655 01	1	01
biały z połyskiem	5655 03	1	01
Czarny matowy	5655 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



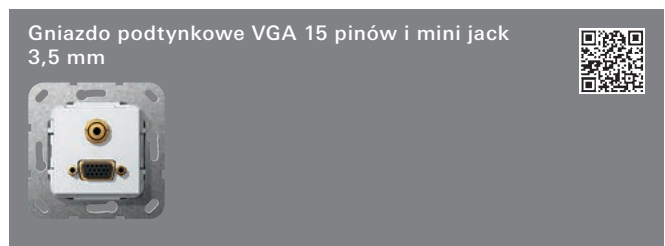
Złącze			
kremowy z połyskiem	5656 01	1/5	01
biały z połyskiem	5656 03	1/5	01
Czarny matowy	5656 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5657 01	1	01
biały z połyskiem	5657 03	1	01
Czarny matowy	5657 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze, VGA, połączenie kablowe, minijack			
kremowy z połyskiem	5658 01	1	01
biały z połyskiem	5658 03	1	01
Czarny matowy	5658 10	1	01

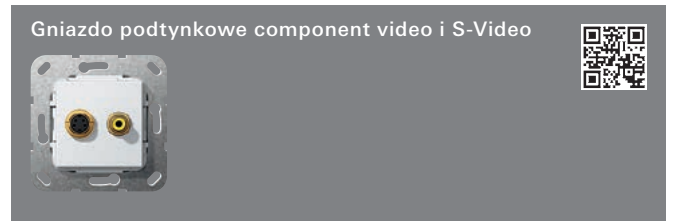
Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5659 01	1	01
biały z połyskiem	5659 03	1	01
Czarny matowy	5659 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

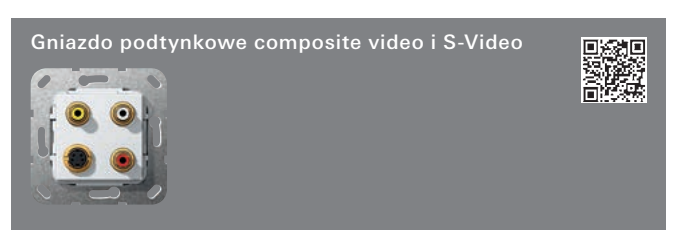


Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5660 01	1	01
biały z połyskiem	5660 03	1	01
Czarny matowy	5660 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5661 01	1/5	01
biały z połyskiem	5661 03	1/5	01
Czarny matowy	5661 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5662 01	1	01
biały z połyskiem	5662 03	1	01
Czarny matowy	5662 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5663 01	1/5	01
biały z połyskiem	5663 03	1/5	01
Czarny matowy	5663 10	1/5	01

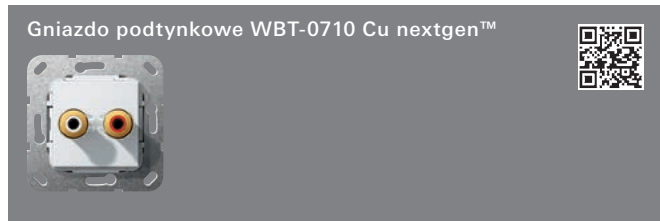
Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5664 01	1	01
biały z połyskiem	5664 03	1	01
Czarny matowy	5664 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

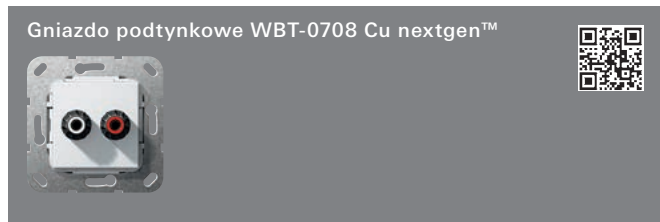
Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Końcówka kablowa/przyłącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5665 01	1	01
biały z połyskiem	5665 03	1	01
Czarny matowy	5665 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

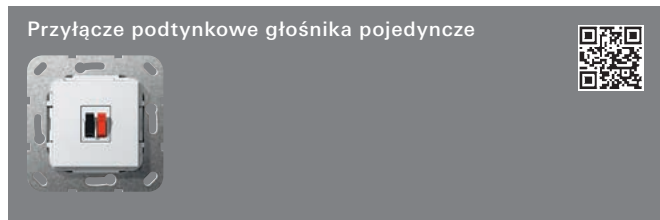
Ramka montażowa 2648 .. → 323



Końcówka kablowa/przyłącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5666 01	1	01
biały z połyskiem	5666 03	1	01
Czarny matowy	5666 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Ramka montażowa 2648 .. → 323



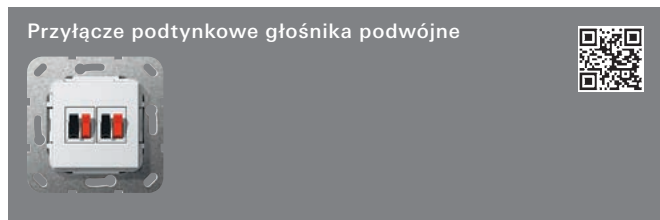
kremowy z połyskiem	5692 01	1/5	01
biały z połyskiem	5692 03	1/5	01
Czarny matowy	5692 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 .. → 323

Ramka montażowa z klapką 2658 .. → 323



kremowy z połyskiem	5693 01	1/5	01
biały z połyskiem	5693 03	1/5	01
Czarny matowy	5693 10	1/5	01

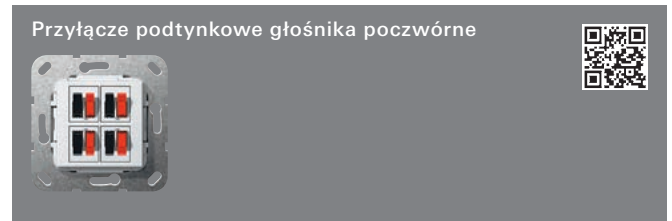
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 .. → 323

Ramka montażowa z klapką 2658 .. → 323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



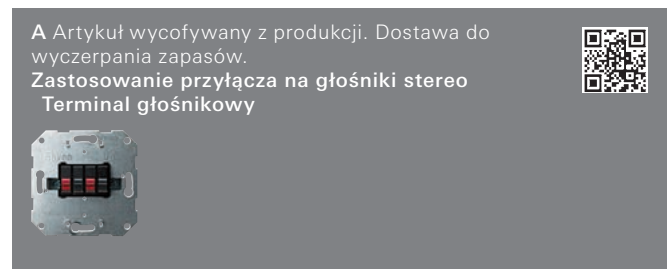
kremowy z połyskiem	5694 01	1/5	01
biały z połyskiem	5694 03	1/5	01
Czarny matowy	5694 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 .. → 323

Ramka montażowa z klapką 2658 .. → 323



1109 10 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłona TAE+stereo+USB 0276 .. → 41

- System 55 → 152

- Gira F100 → 173

- S-Color → 173

Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0876 .. → 41

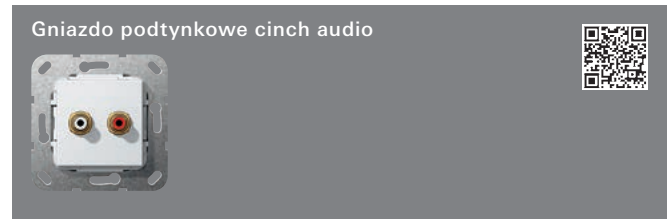
- System 55 → 152

- Gira F100 → 152

Gira E22

Osłona TAE+stereo+USB 0876 20 → 125

Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0276 20 → 125



Złącze			
kremowy z połyskiem	5631 01	1/5	01
biały z połyskiem	5631 03	1/5	01
Czarny matowy	5631 10	1/5	01

Przyłącze lutowane

kremowy z połyskiem	5632 01	1/5	01
A biały z połyskiem	5632 03	1/5	01
Czarny matowy	5632 10	1/5	01

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Rozgałęźnik kabl.

kremowy z połyskiem	5633 01	1	01
biały z połyskiem	5633 03	1	01
Czarny matowy	5633 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 .. → 323

Ramka montażowa z klapką 2658 .. → 323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



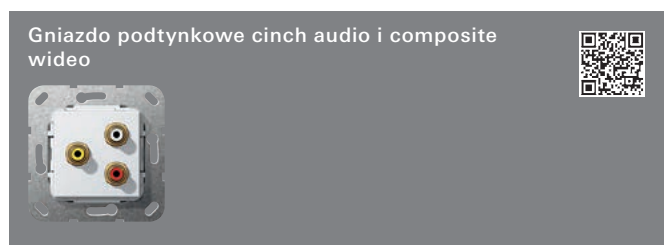
Złącze			
kremowy z połyskiem	5634 01	1/5	01
biały z połyskiem	5634 03	1/5	01
Czarny matowy	5634 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5635 01	1	01
biały z połyskiem	5635 03	1	01
Czarny matowy	5635 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5636 01	1/5	01
biały z połyskiem	5636 03	1/5	01
Czarny matowy	5636 10	1/5	01

Przylącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5638 01	1/5	01
biały z połyskiem	5638 03	1/5	01
Czarny matowy	5638 10	1/5	01

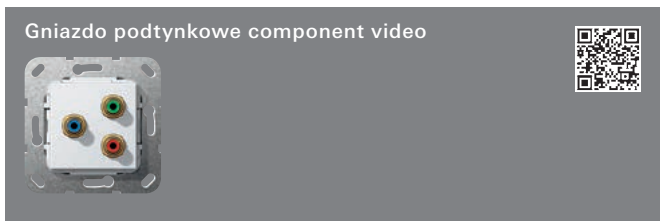
Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5637 01	1	01
biały z połyskiem	5637 03	1	01
Czarny matowy	5637 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Złącze			
kremowy z połyskiem	5639 01	1/5	01
biały z połyskiem	5639 03	1/5	01
Czarny matowy	5639 10	1/5	01

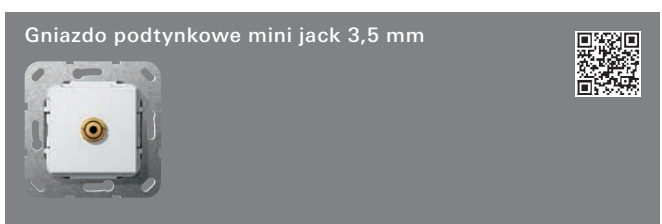
Przylącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5641 01	1/5	01
biały z połyskiem	5641 03	1/5	01
Czarny matowy	5641 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5640 01	1	01
biały z połyskiem	5640 03	1	01
Czarny matowy	5640 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Złącze			
kremowy z połyskiem	5648 01	1/5	01
biały z połyskiem	5648 03	1/5	01
Czarny matowy	5648 10	1/5	01

Rozgałęźnik kabl.			
kremowy z połyskiem	5649 01	1	01
biały z połyskiem	5649 03	1	01
Czarny matowy	5649 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Przylącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5667 01	1/5	01
biały z połyskiem	5667 03	1/5	01
Czarny matowy	5667 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

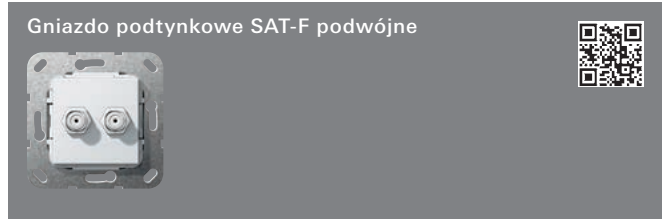
Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Złącze		Nr art.	Opak.	SC
kremowy z połyskiem	5650 01	1/5	01	
biały z połyskiem	5650 03	1/5	01	
Czarny matowy	5650 10	1/5	01	

+ Wymagane akcesoria
 Jeden z poniższych artykułów:
 Ramka montażowa **2648 ..** → 323
 Ramka montażowa z klapką **2658 ..** → 323



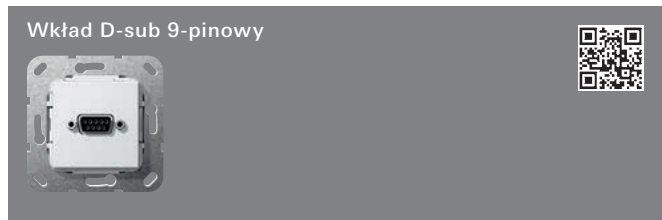
Złącze		Nr art.	Opak.	SC
kremowy z połyskiem	5651 01	1/5	01	
biały z połyskiem	5651 03	1/5	01	
Czarny matowy	5651 10	1/5	01	

+ Wymagane akcesoria
 Jeden z poniższych artykułów:
 Ramka montażowa **2648 ..** → 323
 Ramka montażowa z klapką **2658 ..** → 323



Złącze, SAT-F, zacisk nożowy, Modular Jack		Nr art.	Opak.	SC
kremowy z połyskiem	5697 01	1/5	01	
biały z połyskiem	5697 03	1/5	01	
Czarny matowy	5697 10	1/5	01	

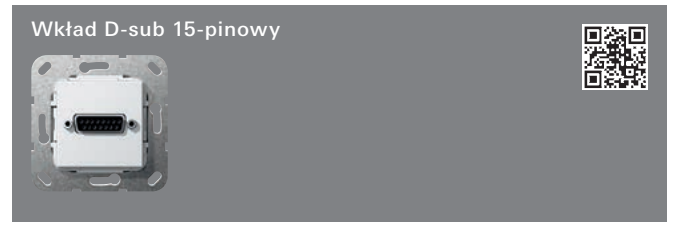
+ Wymagane akcesoria
 Jeden z poniższych artykułów:
 Ramka montażowa **2648 ..** → 323
 Ramka montażowa z klapką **2658 ..** → 323



Przyłącze lutowane		Nr art.	Opak.	SC
kremowy z połyskiem	5642 01	1/5	01	
biały z połyskiem	5642 03	1/5	01	
Czarny matowy	5642 10	1/5	01	

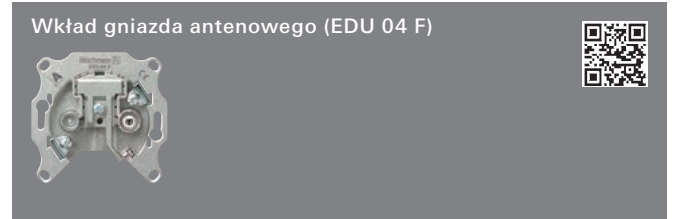
+ Wymagane akcesoria
 Jeden z poniższych artykułów:
 Ramka montażowa **2648 ..** → 323
 Ramka montażowa z klapką **2658 ..** → 323

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



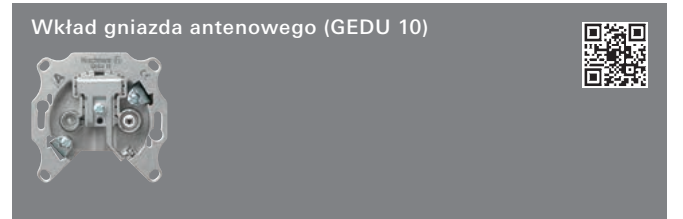
Przyłącze lutowane		Nr art.	Opak.	SC
kremowy z połyskiem	5643 01	1/5	01	
biały z połyskiem	5643 03	1/5	01	
Czarny matowy	5643 10	1/5	01	

+ Wymagane akcesoria
 Jeden z poniższych artykułów:
 Ramka montażowa **2648 ..** → 323
 Ramka montażowa z klapką **2658 ..** → 323



0046 00 1/5 01

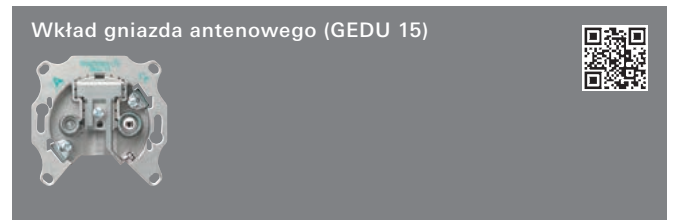
+ Wymagane akcesoria
 Osłona gn. antenowe **0869 ..**
 - System 55 → 39
 - E22 → 123
 - Gira F100 → 150
 - S-Color → 170



0041 00 1/5 01

+ Wymagane akcesoria
 Osłona gn. antenowe **0869 ..**
 - System 55 → 39
 - E22 → 123
 - Gira F100 → 150
 - S-Color → 170

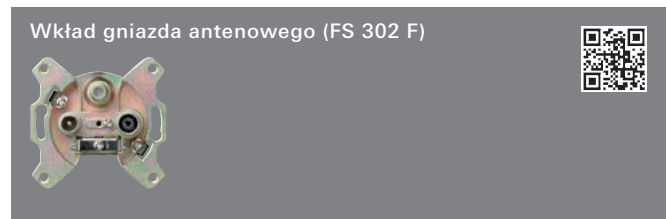
+ Opcjonalne akcesoria
 Rezystor obciążenia **0040 00** → 339



0042 00 1/5 01

+ Wymagane akcesoria
 Osłona gn. antenowe **0869 ..**
 - System 55 → 39
 - E22 → 123
 - Gira F100 → 150
 - S-Color → 170

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



0937 00 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Ostona gn. antenowe 0869 ..	→	39
- System 55	→	123
- E22	→	150
- Gira F100	→	170
- S-Color	→	170

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Technika sieciowaGniazdo podtynkowe Modular Jack RJ45 kat.6a 10 GB Ethernet **Złącze**

kremowy z połyskiem	5695 01	1/5	01
biały z połyskiem	5695 03	1/5	01
Czarny matowy	5695 10	1/5	01

Technika złącza szczelinowego IDC

kremowy z połyskiem	5696 01	1/5	01
biały z połyskiem	5696 03	1/5	01
Czarny matowy	5696 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Gniazdo podtynkowe Modular Jack RJ45 kat.6a 10 GB Ethernet poczwórne **Złącze**

kremowy z połyskiem	5698 01	1/5	01
biały z połyskiem	5698 03	1/5	01
Czarny matowy	5698 10	1/5	01

Technika złącza szczelinowego IDC

kremowy z połyskiem	5699 01	1	01
biały z połyskiem	5699 03	1	01
Czarny matowy	5699 10	1	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Gniazdo podtynkowe Modular Jack RJ45 kat.6a 10 GB Ethernet i gniazdo SAT-F **Złącze, SAT-F, zacisk nożowy, Modular Jack**

kremowy z połyskiem	5697 01	1/5	01
biały z połyskiem	5697 03	1/5	01
Czarny matowy	5697 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

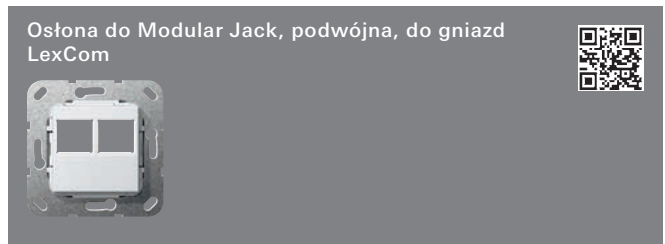
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Złącze crimp	Nr art.	Opak.	SC
kremowy z połyskiem	5630 01	1/5	01
biały z połyskiem	5630 03	1/5	01
Czarny matowy	5630 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
-------------------------	---	-----

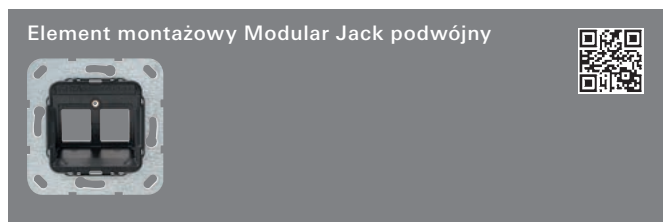


kremowy z połyskiem	5629 01	1/5	01
biały z połyskiem	5629 03	1/5	01
czarny	5629 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323



Element montażowy MJ-01 do MJ-10	Nr art.	Opak.	SC
Pierścień nośny MJ-01	5601 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-02	5602 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-03	5603 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-04	5604 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-05	5605 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-06	5606 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-07	5607 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-08	5608 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-09	5609 00	10/100	01
Pierścień nośny MJ-10	5610 00	10/100	01

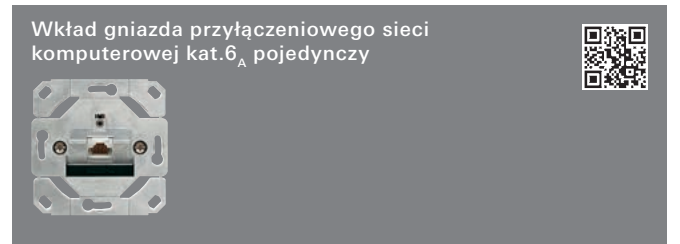
+ Wymagane akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x 2640 ..			
- System 55	→	40	
- E22	→	124	
- Gira F100	→	151	

Więcej informacji

Aktualna tabela zgodności znajduje się pod adresem www.katalog.gira.de/mj-integration.
Aktualna tabela zgodności znajduje się pod adresem www.katalog.gira.de/mj-integration.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Technika złącza szczelinowego IDC	2451 00	1/5	01
-----------------------------------	---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

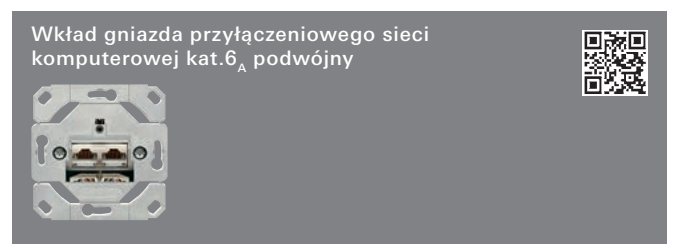
Jeden z poniższych artykułów:

Pokr. UAE/IAE + sieć 0270 ..			
- System 55	→	40	
- E22	→	124	
- Gira F100	→	151	
- S-Color	→	173	
Pokr. pole op. sieć UAE/IAE 0284 ..			
- System 55	→	40	
- E22	→	124	
- Gira F100	→	151	
- S-Color	→	173	

+ Opcjonalne akcesoria

Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do

Osłona wtykowa 0682 ..			
- System 55	→	42	
- E22	→	126	
- S-Color	→	174	
- TX_44 (IP44)	→	189	



Technika złącza szczelinowego IDC	2452 00	1/5	01
-----------------------------------	---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

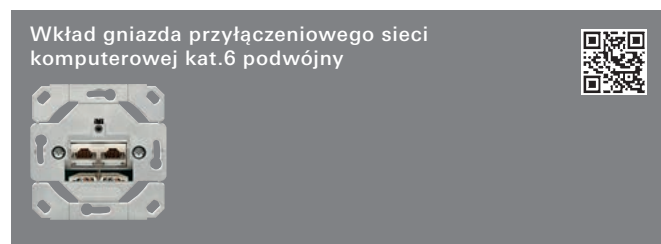
Pokr. UAE/IAE + sieć 0270 ..			
- System 55	→	40	
- E22	→	124	
- Gira F100	→	151	
- S-Color	→	173	
Pokr. pole op. sieć UAE/IAE 0284 ..			
- System 55	→	40	
- E22	→	124	
- Gira F100	→	151	
- S-Color	→	173	

+ Opcjonalne akcesoria

Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do

Osłona wtykowa 0682 ..			
- System 55	→	42	
- E22	→	126	
- S-Color	→	174	
- TX_44 (IP44)	→	189	

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Technika złącza szczelinowego IDC	0166 00	1/100	01
-----------------------------------	---------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Pokr. UAE/IAE + sieć 0270 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

Pokr. pole op. sieć UAE/IAE 0284 ..

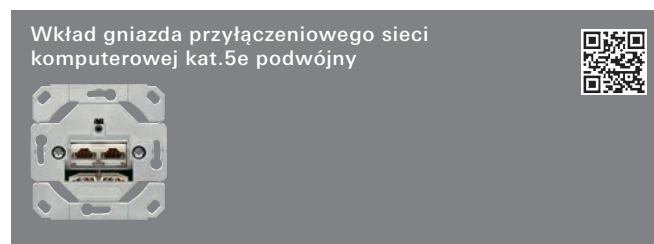
- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

+ Opcjonalne akcesoria**Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do**

Osłona wtykowa 0682 ..

- System 55	→	42
- E22	→	126
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



Technika złącza szczelinowego IDC	0178 00	1/100	01
-----------------------------------	---------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Pokr. UAE/IAE + sieć 0270 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

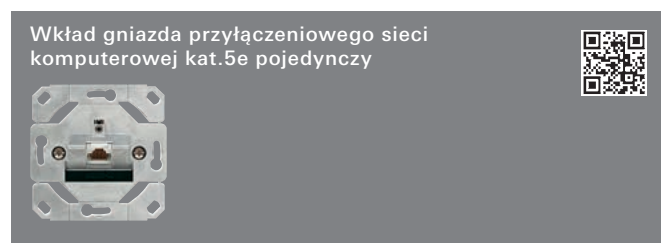
Pokr. pole op. sieć UAE/IAE 0284 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

+ Opcjonalne akcesoria**Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do**

Osłona wtykowa 0682 ..

- System 55	→	42
- E22	→	126
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189



Technika złącza szczelinowego IDC	0180 00	1/100	01
-----------------------------------	---------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Pokr. UAE/IAE + sieć 0270 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

Pokr. pole op. sieć UAE/IAE 0284 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

+ Opcjonalne akcesoria**Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do**

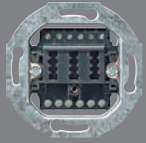
Osłona wtykowa 0682 ..

- System 55	→	42
- E22	→	126
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Telekomunikacja

Wkład gniazda przyłączeniowego TAE

**TAE 2 x 6/6 NFF**

(2 telefony oraz 1 aparat dodatkowy) czarne

0032 10 1/5 01

TAE 3 x 6 NFN

(1 telefon oraz 2 aparaty dodatkowe) czarne

0033 10 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Osłona TAE+stereo+USB **0276 ..**

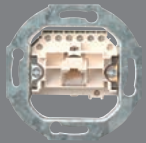
- System 55	→	41
- Gira F100	→	152
- S-Color	→	173

Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB **0876 ..**

- System 55	→	41
- Gira F100	→	152

Gira E22Osłona TAE+stereo+USB **0876 20** → 125Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB **0276 20** → 125

Wkład gniazda przyłączeniowego UAE/IAE (ISDN) kat. 3, pojedynczy, 1 x 8-biegunowy

**Zaciski śrubowe**

0179 00 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Pokr. UAE/IAE + sieć **0270 ..**

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

Pokr. pole op. sieć UAE/IAE **0284 ..**

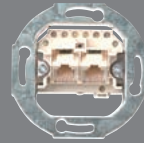
- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

+ Opcjonalne akcesoria**Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do**Osłona wtykowa **0682 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wkład gniazda przyłączeniowego UAE/IAE (ISDN) kat. 3, podwójny, 2 x 8-biegunowy

**Zaciski śrubowe**

0187 00 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Pokr. UAE/IAE + sieć **0270 ..**

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

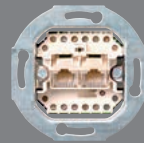
Pokr. pole op. sieć UAE/IAE **0284 ..**

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

+ Opcjonalne akcesoria**Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do**Osłona wtykowa **0682 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

Wkład gniazda przyłączeniowego UAE/IAE (ISDN) kat. 3, podwójny, 2 x 8-biegunowy 8/8 (8/8)

**Zaciski śrubowe**

0190 00 1/5 01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Pokr. UAE/IAE + sieć **0270 ..**

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

Pokr. pole op. sieć UAE/IAE **0284 ..**

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
- S-Color	→	173

+ Opcjonalne akcesoria**Z 0270 .. lub 0284 .. pasuje do**Osłona wtykowa **0682 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Wkład D-sub 9-pinowy



Przyłącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5642 01	1/5	01
biały z połyskiem	5642 03	1/5	01
Czarny matowy	5642 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Wkład D-sub 15-pinowy



Przyłącze lutowane			
kremowy z połyskiem	5643 01	1/5	01
biały z połyskiem	5643 03	1/5	01
Czarny matowy	5643 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
Ramka montażowa z klapką 2658 ..	→	323

Mocowanie notebooków



kremowy z połyskiem	5668 01	1/5	01
biały z połyskiem	5668 03	1/5	01
Czarny matowy	5668 10	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Ramka montażowa 2648 ..	→	323
-------------------------	---	-----

Wtyk RJ45 kat. 6_A

Technika złącza szczelinowego IDC	5746 00	1/5	01
-----------------------------------	---------	-----	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Modular Jack RJ45 Cat.6_A

	5740 00	5	01
--	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Element montażowy do 2640 ..			
Modular Jack 2 podw. 5602 00	→	331	
Element montażowy do 0662 .., 0663 ..			
płytki moc. AMP 0191 00	→	172	

+ Opcjonalne akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x 2640 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
Ostona mod jack z p. opis. 0663 ..	→	171
Ostona modular jack 0662 ..	→	171

Modular Jack AMP



SL Toolless Jack, RJ11, Kat. 3, nieekranowany, bez ochrony przeciwkurzowej	0044 00	5/25	01
--	---------	------	----

SL Toolless Jack, RJ45, Kat. 5E, nieekranowany, bez ochrony przeciwkurzowej

	0045 00	5/25	01
--	---------	------	----

+ Wymagane akcesoria

Element montażowy do 2640 ..

Modular Jack 3 5603 00	→	331
Moduły wsuwane do ostony telekomunikacyjnej 0870 ..		
Mod.wsuw.ost.telek. 0052 00	→	337
Mod.wsuw.ost.telek. 0053 00	→	337

+ Opcjonalne akcesoria

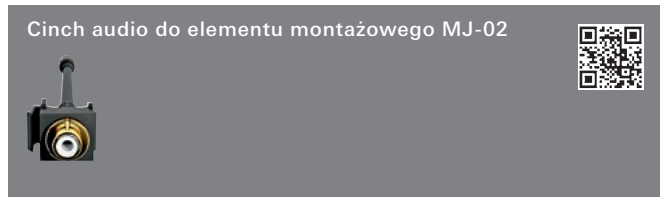
Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x 2640 ..

- System 55	→	40
- E22	→	124
- Gira F100	→	151
Uniwersalna ostona z płytką moc. 0870 ..		
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- TX_44 (IP44)	→	189

Obudowa modułowa z Modular Jack kat. 6_A-moduł

Technika złącza szczelinowego IDC	5748 00	1	01
-----------------------------------	---------	---	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



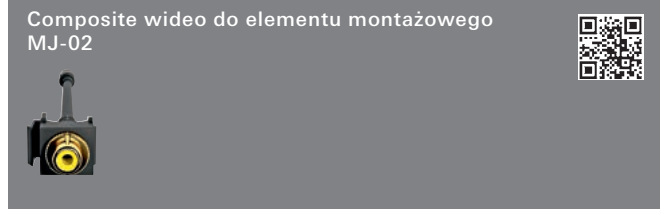
Rozgałęźnik kabl.	Nr art.	Opak.	SC
biały	5741 00	1/5	01
czerwony	5742 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Element montażowy do 2640 ..
Modular Jack 2 podw. **5602 00** → 331

+ Opcjonalne akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 ..**
 - System 55 → 40
 - E22 → 124
 - Gira F100 → 151



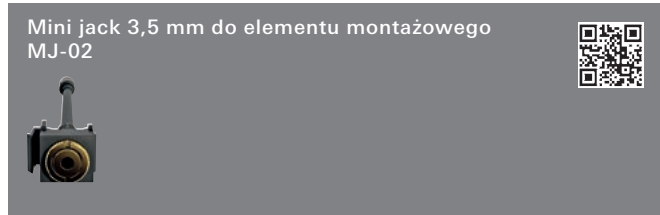
Rozgałęźnik kabl.	Nr art.	Opak.	SC
	5743 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Element montażowy do 2640 ..
Modular Jack 2 podw. **5602 00** → 331

+ Opcjonalne akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 ..**
 - System 55 → 40
 - E22 → 124
 - Gira F100 → 151



Rozgałęźnik kabl.	Nr art.	Opak.	SC
	5744 00	1/5	01

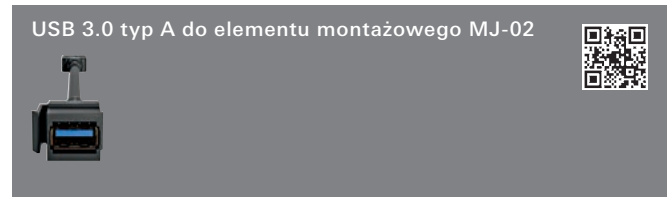
+ Wymagane akcesoria

Element montażowy do 2640 ..
Modular Jack 2 podw. **5602 00** → 331

+ Opcjonalne akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 ..**
 - System 55 → 40
 - E22 → 124
 - Gira F100 → 151

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



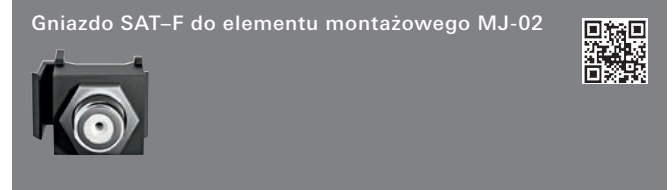
Rozgałęźnik kabl.	Nr art.	Opak.	SC
	5745 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Element montażowy do 2640 ..
Modular Jack 2 podw. **5602 00** → 331

+ Opcjonalne akcesoria

Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 ..**
 - System 55 → 40
 - E22 → 124
 - Gira F100 → 151



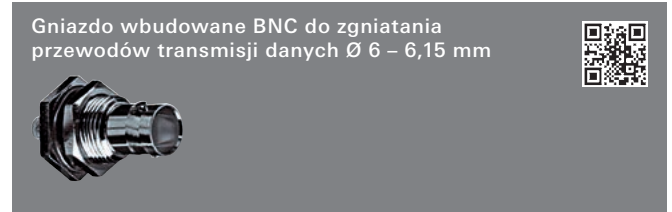
Złącze	Nr art.	Opak.	SC
	5747 00	1/5	01

+ Wymagane akcesoria

Element montażowy do 2640 ..
Modular Jack 2 podw. **5602 00** → 331

+ Opcjonalne akcesoria

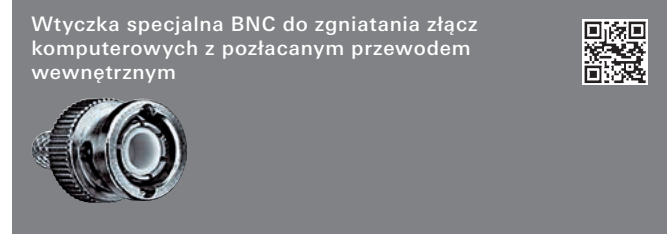
Pokr. 30° + PO el. mont. MJ 2x **2640 ..**
 - System 55 → 40
 - E22 → 124
 - Gira F100 → 151



75 Ω	Nr art.	Opak.	SC
	0025 00	5/25	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:



75 Ω	Nr art.	Opak.	SC
	0026 00	5/25	01

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Złącze wtyczkowe XLR, seria D gniazdo kołnierzowe 



Gniazdo kołnierzowe 3 piny, seria D	0036 00	5/25	01
--	----------------	------	----

+Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Mod.wsuw.osł.telek. **0055 00** → 337

Złącze wtyczkowe XLR, seria D wtyczka kołnierzowa 



Wtyczka kołnierzowa 3 piny, seria D	0037 00	5	01
--	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Mod.wsuw.osł.telek. **0055 00** → 337

Złącze wtyczkowe XLR, seria C gniazdo kołnierzowe 



Gniazdo kołnierzowe 3 piny, seria C	0436 00	5/25	01
--	----------------	------	----

+Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Mod.wsuw.osł.telek. **0092 00** → 337


Złącze wtyczkowe XLR, seria C wtyczka kołnierzowa 




Wtyczka kołnierzowa 3 piny, seria C	0437 00	5/25	01
--	----------------	------	----

+Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Mod.wsuw.osł.telek. **0092 00** → 337


Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----


Złącze wtyczkowe D-Sub 



Listwa wtyczkowa 9-pinowa	0021 00	5/25	01
Listwa wtyczkowa 15-pinowa	0022 00	5/25	01
Listwa wtyczkowa 25-pinowa	0023 00	5/25	01


+Wymagane akcesoria
Mod. wsuw. osł. gniazda telekom. D-Sub **0050 00** → 337


Zaślepiający moduł wsuwany do skośnej osłony gniazd telekomunikacyjnych 



	0048 00	5/25	01
--	----------------	------	----

+Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**
- System 55 → 42
- E22 → 126
- Gira F100 → 153
- S-Color → 174
- TX_44 (IP44) → 189
Obudowa do gn. telek. **0262 30** → 200

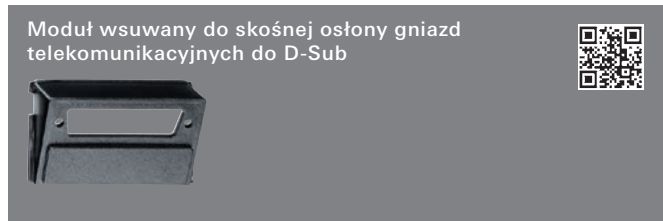
Uniwersalny moduł do wsuwania do osłony telekomunikacyjnej z zestawem adapterów 



	0049 00	1	01
--	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**
- System 55 → 42
- E22 → 126
- Gira F100 → 153
- S-Color → 174
- TX_44 (IP44) → 189
Obudowa do gn. telek. **0262 30** → 200

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



0050 00	5/25	01
---------	------	----

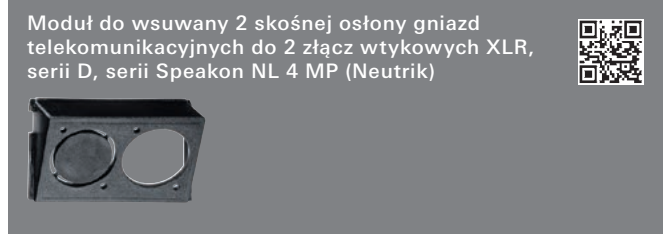
+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniwersalna osłona z płytką moc. 0870 ..		
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189
Obudowa do gn. telek. 0262 30	→	200

+Opcjonalne akcesoria

Złącze wtykowe Min-D 9-bieg. 0021 00	→	336
Złącze wtykowe Min-D 9-bieg. 0021 00	→	336
Złącze wtykowe Min-D 25-bieg. 0023 00	→	336



0055 00	5/25	01
---------	------	----

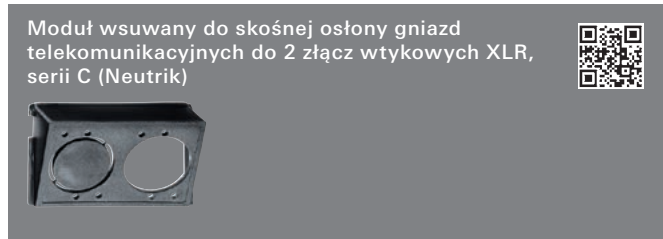
+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniwersalna osłona z płytką moc. 0870 ..		
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189
Obudowa do gn. telek. 0262 30	→	200

+Opcjonalne akcesoria

Gniazdo XLR 3-bieg. seria D 0036 00	→	336
Wtyczka XLR 3-bieg. seria D 0037 00	→	336



0092 00	5/25	01
---------	------	----

+Wymagane akcesoria

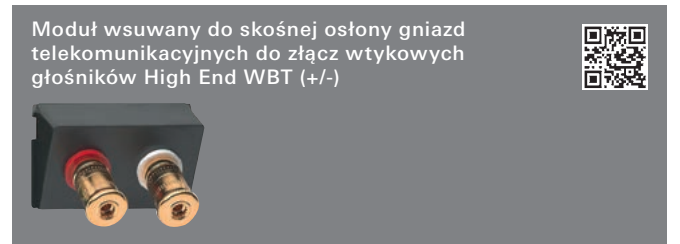
Jeden z poniższych artykułów:

Uniwersalna osłona z płytką moc. 0870 ..		
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189
Obudowa do gn. telek. 0262 30	→	200

+Opcjonalne akcesoria

Gniazdo XLR 3-bieg. seria-C 0436 00	→	336
Gniazdo XLR 3-bieg. seria-C 0436 00	→	336

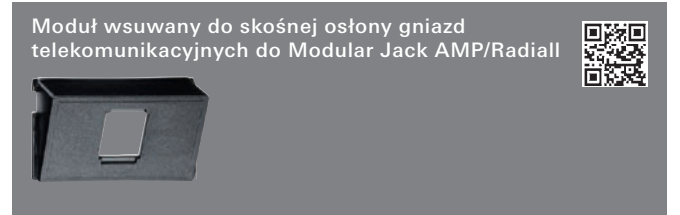
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



0091 00	5	01
---------	---	----

+Wymagane akcesoriaUniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189



pojedyncza	0052 00	5/25	01
podwójna	0053 00	5/25	01

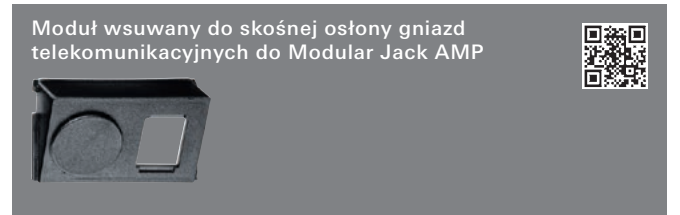
+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniwersalna osłona z płytką moc. 0870 ..		
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189
Obudowa do gn. telek. 0262 30	→	200

+Opcjonalne akcesoria

Gniazdo moduł. jack AMP 6-styk. 0044 00	→	334
Gniazdo moduł. jack AMP 8-styk. 0045 00	→	334



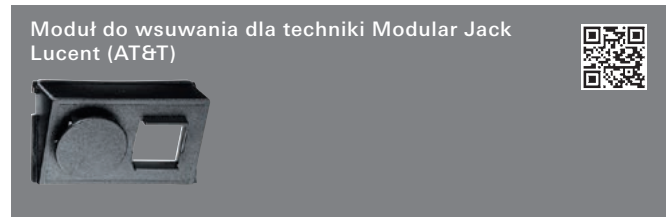
podwójna	0039 00	5/25	01
----------	----------------	------	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

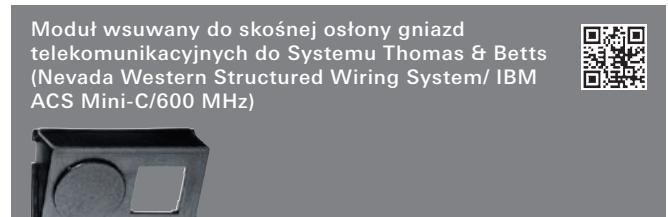
Uniwersalna osłona z płytką moc. 0870 ..		
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189
Obudowa do gn. telek. 0262 30	→	200

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

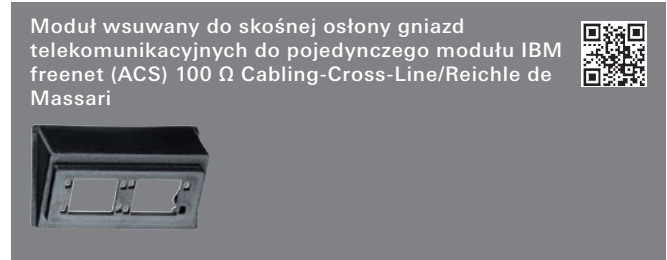
podwójna **0058 00** 5/25 01**+ Wymagane akcesoria**Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189
Obudowa do gn. telek. 0262 30	→	200

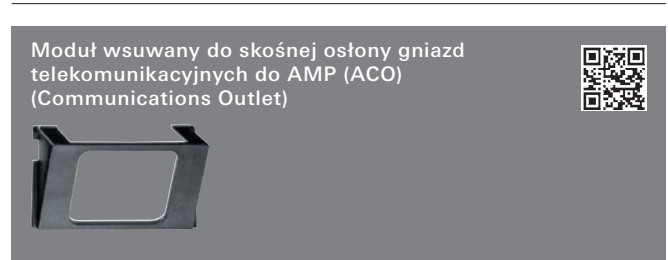
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

**0064 00** 5/25 01**+ Wymagane akcesoria**Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

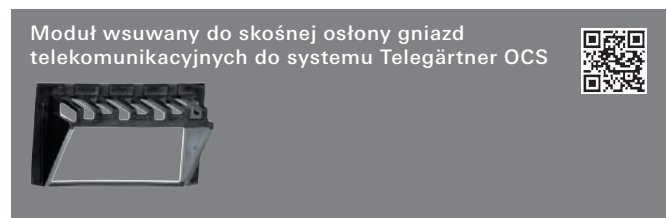
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

pojedyncza **0047 00** 5/25 01**+ Wymagane akcesoria**Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

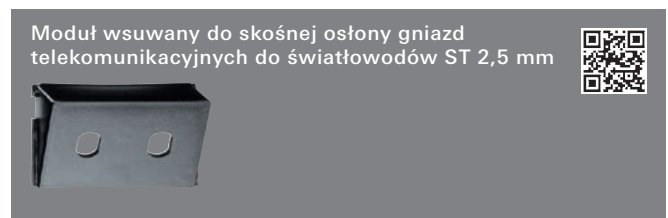
- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

**0059 00** 5/25 01**+ Wymagane akcesoria**Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

**0088 00** 5/25 01**+ Wymagane akcesoria**Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

**0732 00** 5/25 01**+ Wymagane akcesoria**Uniwersalna osłona z płytką moc. **0870 ..**

- System 55	→	42
- E22	→	126
- Gira F100	→	153
- S-Color	→	174
- TX_44 (IP44)	→	189

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Moduł wsuwany do skośnej osłony gniazd telekomunikacyjnych do złącza światłowodu/ SC Duplex



podwójna	0089 00	5/25	01
----------	---------	------	----

+Wymagane akcesoria

Uniwersalna osłona z płytką moc. 0870 ..

- | | | |
|----------------|---|-----|
| - System 55 | → | 42 |
| - E22 | → | 126 |
| - Gira F100 | → | 153 |
| - S-Color | → | 174 |
| - TX_44 (IP44) | → | 189 |

Opornik końcowy R 77 do gniazda antenowego (GEDU 10)



	0040 00	5/25	01
--	---------	------	----

+Wymagane akcesoria

gn. antenowe GEDU 10 0041 00	→	329
------------------------------	---	-----

Urządzenia do obsługi Gira KNX	343
Gira KNX RF	363
Gira G1	367
Gira Server	371
Gira X1, Gira L1, GPA	379
Wykrywanie obecności i ruchu Gira KNX	383
Urządzenia systemowe Gira KNX, czujniki, akcesoria	389

Szkolenia

Bezpłatne zdalne kursy internetowe „Dokumentacja szkoleniowa z zakresu zastosowań KNX”, „Konfiguracja sieci Gira HomeServer” i „Dokumentacja szkoleniowa HomeServer/FacilityServer” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



KNX

Inteligentne techniczne wyposażenie budynku zwiększa komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii

Firma Gira oferuje szeroki asortyment urządzeń i funkcji systemu KNX. Układy sterowania oświetleniem, żaluzjami i ogrzewaniem oraz systemy multimedialne, zabezpieczające i domofonowe można powiązać ze sobą i nimi zarządzać. Dzięki wygodnym dla użytkownika urządzeniom służącym do obsługi sterowanie wszystkimi funkcjami jest proste i można je realizować przy użyciu jednej ręki. Za jednym naciśnięciem klawisza można dostosowywać ustawienia charakterystyczne dla poszczególnych pomieszczeń i przywoływać sceny świetlne.



Komputer do zarządzania inteligentnym budynkiem

Gira HomeServer i Gira FacilityServer komputerami pokładowymi przeznaczonymi do zarządzania całym domem w powiązaniu z systemem KNX. Serwer służy do realizacji kompleksowych rozwiązań zapewniających maksymalizację komfortu, bezpieczeństwa i efektywności energetycznej. Niezależnie od lokalizacji pozwala na sterowanie inteligentnym budynkiem za pośrednictwem różnych urządzeń.



Łączenie urządzeń i funkcji w sieć

Sieciowa inteligencja systemu KNX zapewnia również większe bezpieczeństwo. Po opuszczeniu budynku można np. wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne jednym naciśnięciem przycisku, aby uniknąć wysokich opłat za energię. Opcjonalnie po otwarciu drzwi wejściowych automatycznie włącza się np. odpowiednie nastrojowe oświetlenie, ulubiona muzyka bądź ogrzewanie łazienki.



Obsługa systemu KNX za pomocą urządzeń korzystających z interfejsu Gira.

Obsługa systemu KNX jest komfortowa i może być realizowana zarówno w mieszkaniu, jak i poza nim. Do tego celu służą panele Gira Control Client, jak również urządzenia mobilne – iPhone, iPad oraz pracujące pod kontrolą systemu Android. Najnowszym urządzeniem korzystającym z interfejsu jest Gira G1 – inteligentne centrum sterowania wieloma funkcjami technicznego wyposażenia budynku.



Sterowanie systemem KNX za pomocą przycisków

Czujnik przyciskowy Gira 3 umożliwia wygodne sterowanie wieloma funkcjami inteligentnego budynku za naciśnięciem przycisku. Do funkcji tych należą włączanie i ściemnianie oświetlenia, podnoszenie i opuszczanie żaluzji, zapis i wywołanie scen świetlnych itd. Czujnik przyciskowy Gira 3 jest dostępny w wersjach Basis (podstawowej), Komfort i Plus.



Urządzenia systemu KNX

Do urządzeń systemu Gira KNX należą m.in. złącza magistralne, router IP, złącze obszarowe/liniowe (wzmacniacz liniowy) KNX, moduł logiki Gira L1 oraz elementy układu zasilania. Służą one do budowy infrastruktury komunikacyjnej oraz zasilania systemu KNX. Bramki z asortymentu Gira KNX umożliwiają inteligentne sterowanie i obsługę całego technicznego wyposażenia budynku.



Wyrobniki załączające KNX

Wyrobniki załączające odbierają rozkazy, np. z czujek ruchu lub obecności i powodują, zgodnie z potrzebami, załączanie odbiorników elektrycznych. Ponadto do zadań wyrobników załączających należy monitorowanie pracy podłączonych odbiorników za pomocą układów pomiaru energii elektrycznej. Wyrobnik wykrywa awarię przyłączonego obciążenia i przesyła odpowiedni komunikat do interfejsu. Dzięki dokładności tych komunikatów istnieje możliwość szybkiej wymiany oświetlenia, zapewniającej skuteczne zarządzanie budynkiem.

KNX Złącze magistralne	346
Czujnik przyciskowy 3 Basis System 55	347
Czujnik przyciskowy 3 Komfort System 55	347
Czujnik przyciskowy 3 Plus System 55	349
Czujnik przyciskowy 3 Basis Gira F100	349
Czujnik przyciskowy 3 Komfort Gira F100	350
Czujnik przyciskowy 3 Plus Gira F100	351
KNX RF	351
Zestawy klawiszy do	
czujników przyciskowych3	352
Podtynkowy przycisk złącza magistralnego ...	357
Brygoszczelne przyciski natynkowe ze	
złączami magistralnymi	358
Uniwersalne interfejsy przycisku	359
Regulator ciągły i regulator obiektu z	
poczwórnym interfejsem przycisku	359
Czujnik CO ₂ z regulatorem wilgotności	
powietrza i temperatury pomieszczenia	360
Złącze do transmisji danych	360
Osprzęt	361

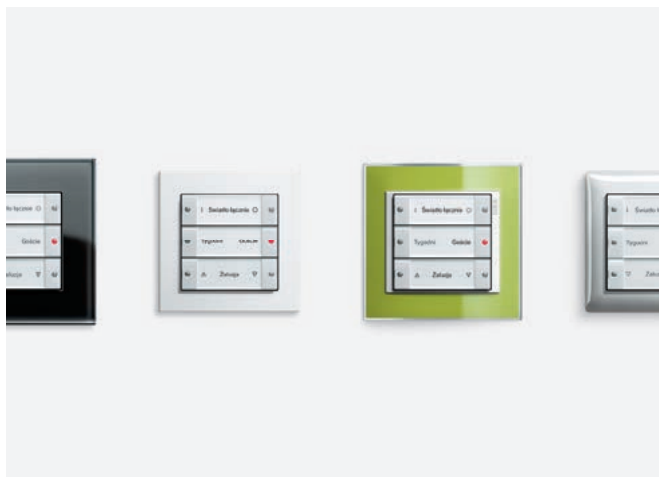
Szkolenia

Bezpłatny zdalny kurs internetowy „Dokumentacja szkoleniowa z zakresu zastosowań KNX” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



Wygoda sterowania inteligentnymi funkcjami i rozszerzenia ich zakresu

Czujniki przyciskowe Gira zapewniają komfort sterowania inteligentnymi funkcjami pomieszczeń i budynków. Czujniki przyciskowe dostępne są w wersjach Basis (podstawowej), Komfort i Plus. Każdy klawisz posiada dwie diody LED służące do wskazywania jego stanu i w zależności od ustawienia i wersji może być obsługiwany przez naciśnięcie części lewej, prawej lub środkowej. Ponadto czujnik przyciskowy Gira 3 Plus wyposażony jest w graficzny wyświetlacz wartości. Szeroki asortyment czujników przyciskowych umożliwi obsługę wielu inteligentnych funkcji. W celu uzupełnienia bądź do późniejszej rozbudowy systemu można użyć zdalnych radiowych czujników przyciskowych i nadajników ręcznych serii KNX RF.



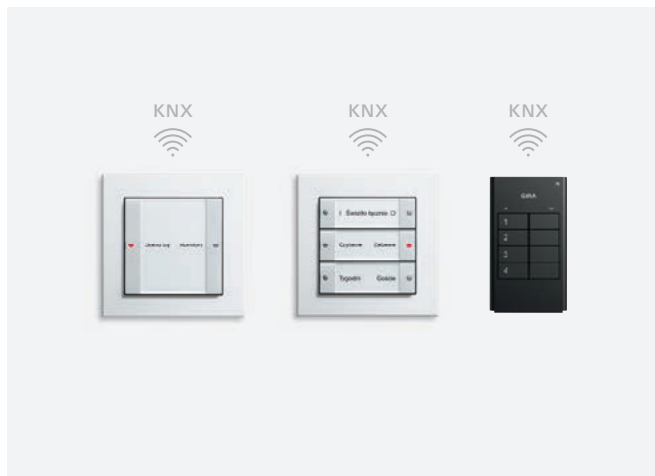
Duży wybór wzornictwa

Czujnik przyciskowy Gira 3 posiada zestawy klawiszy w szerokiej gamie wariantów wzornictwa, dostosowanych do programów stylistycznych firmy Gira – System 55, Gira E22, Gira Stal szlachetna i F100. Oferta obejmuje wersje w kolorze kremowym, czystej bieli, antracytu, aluminium, bądź wykonane z aluminium, stali nierdzewnej, brązu i chromu. Program F100 obejmuje czujnik przyciskowy 3 w kolorze czystej bieli z połyskiem.

Szeroki wachlarz funkcji

Czujniki przyciskowe Gira to dostosowane do programów stylistycznych, najbardziej kompaktowe układy sterowania systemem KNX umożliwiające włączanie, wyłączanie i ściemnianie światła, tworzenie i wywoływanie scen świetlnych, sterowanie żaluzjami, wygodną regulację temperatury w poszczególnych pomieszczeniach oraz integrację z czujnikiem CO₂ i regulatorem ciągłym systemu KNX.

Na stronie www.marking.gira.com można w czterech etapach ustalić opis wybranych produktów Gira.



Większa elastyczność planowania instalacji elektrycznych

Elementami kompletnego czujnika przyciskowego Gira 3 są port magistrali 3, czujnik przyciskowy 3 i zestaw klawiszy, które są zamawiane osobno i cechują się prostotą montażu. Dzięki swej modułowej konstrukcji system ten zapewnia większą elastyczność planowania i montażu instalacji elektrycznej.

KNX RF

Uznany na całym świecie standard systemów technicznego wyposażenia budynków KNX został rozszerzony o standard łączności radiowej KNX RF (RF = częstotliwość radiowa). Oznacza to, że istniejące lub nowe instalacje KNX mogą być rozszerzane w sposób elastyczny bez konieczności stosowania dodatkowych przewodów magistralnych bądź rozkuwania ścian. Do ich obsługi firma Gira oferuje radiowe czujniki przyciskowe dostosowane do jej programu stylistycznego, jak również nadajniki ręczne, za których pomocą można sterować funkcjami budynku z dowolnego miejsca pomieszczenia.



KNX Złącze magistralne
→ 346



Czujnik przyciskowy 3 Basis System 55
→ 347



Czujnik przyciskowy 3 Komfort System 55
→ 347



Czujnik przyciskowy 3 Plus System 55
→ 349



Czujnik przyciskowy 3 Basis Gira F100
→ 349



Czujnik przyciskowy 3 Komfort Gira F100
→ 350



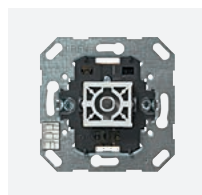
Czujnik przyciskowy 3 Plus Gira F100
→ 351



KNX RF
→ 351



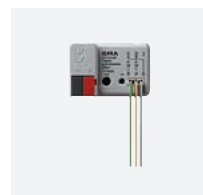
Zestawy klawiszy do czujników przyciskowych 3
→ 352



Podtynkowy przycisk złącza magistralnego
→ 357



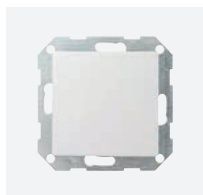
Bryzgoszczelne przyciski natynkowe ze złączami magistralnymi
→ 358



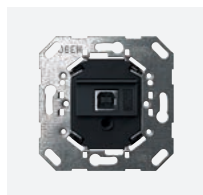
Uniwersalne interfejsy przycisku
→ 359



Regulator ciągły i regulator obiektu
→ 359



Czujnik CO₂
→ 360



Złącze do transmisji danych
→ 360



Osprzęt
→ 361

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Złącze magistralne

Wkład KNX łącznika magistrali 3



2008 00 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Czujnik przyciskowy 3 System 55

KNX Czuj przycisk 3 Basis pojedynczy 5111 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Basis podwójny (1+1) 5112 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Basis potrójny 5113 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort pojedynczy 5131 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort podwójny (1+1) 5132 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort potrójny 5133 00	→	348
KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczwórny (1+3) 5134 00	→	348
KNX Czuj przycisk 3 Komfort sześciokr. (3+3) 5136 00	→	348
Czujnik przyciskowy 3 Gira F100		
KNX Czuj przycisk 3 Basis pojedynczy 2021 112	→	349
KNX Czuj przycisk 3 Basis podwójny 2022 112	→	349
KNX Czuj przycisk 3 Basis potrójny 2023 112	→	349
KNX Czuj przycisk 3 Komfort pojedynczy 2031 112	→	350
KNX Czuj przycisk 3 Komfort podwójny 2032 112	→	350
KNX Czuj przycisk 3 Komfort potrójny 2033 112	→	350
KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczwórny 2034 112	→	350
KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczw.(2+2) 2035 112	→	350

+ Opcjonalne akcesoria

Pokrywa ochronna ŁM 0015 01	→	361
Czujnik przyciskowy 3 Plus System 55 przy trybie bez zewnętrznych czujników		
Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00	→	349
Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00	→	349
Czujnik przyciskowy 3 Plus Gira F100 przy trybie bez zewnętrznych czujników		
Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112	→	351
Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112	→	351
Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112	→	351

Wkład KNX łącznika magistrali 3 z czujnikiem zewnętrznym



2009 00 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Czujnik przyciskowy 3 Plus System 55

Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00	→	349
Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00	→	349
Czujnik przyciskowy 3 Plus Gira F100		
Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112	→	351
Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112	→	351
Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112	→	351

+ Opcjonalne akcesoria

Czujnik temperatury 4 m przewód 1493 00	→	361
Pokrywa ochronna ŁM 0015 01	→	361

Wkład KNX łącznika magistrali



0570 00 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

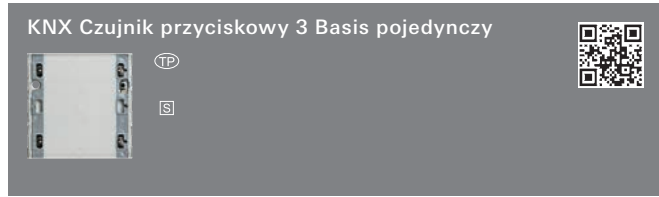
Przełącznik autom. KNX standard 1,1m 0880 ..	→	386
Przełącznik autom. KNX komfortowy 1,1m 1304 ..	→	386
Przełącznik autom. KNX standard 2,2m 0889 ..	→	387
Przełącznik autom. KNX komfortowy 2,2m 1305 ..	→	387

+ Opcjonalne akcesoria

Pokrywa ochronna ŁM 0015 01	→	361
------------------------------------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujnik przyciskowy 3 Basis System 55



System 55, Gira E22			
Klawisz do uruchamiania	5111 00	1/5	06

+ Wymagane akcesoria

Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
<i>Jeden z poniższych artykułów:</i>		
Zestaw przełączn. pojedyncza opis 2131 ..	→	352
Zestaw przełączn. pojedyncza 2181 ..	→	353
Zestaw klaw. 1x z możliw. opisu 2201 ..	→	355

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00	→	242
---------------------------------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujnik przyciskowy 3 Komfort System 55



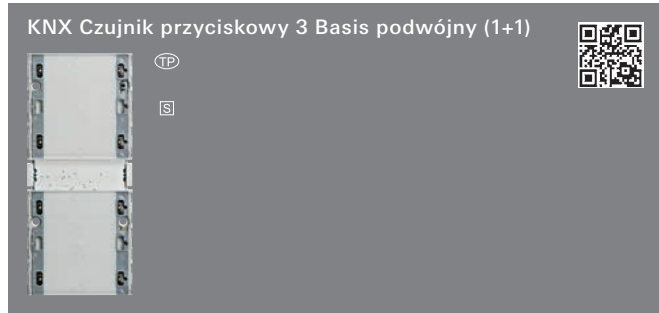
System 55, Gira E22			
Klawisz do uruchamiania	5131 00	1/5	06

+ Wymagane akcesoria

Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
<i>Jeden z poniższych artykułów:</i>		
Zestaw przełączn. pojedyncza opis 2131 ..	→	352
Zestaw przełączn. pojedyncza 2181 ..	→	353
Zestaw klaw. 1x z możliw. opisu 2201 ..	→	355

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00	→	242
---------------------------------	---	-----



System 55, Gira E22			
Klawisz do uruchamiania	5112 00	1	06

+ Wymagane akcesoria

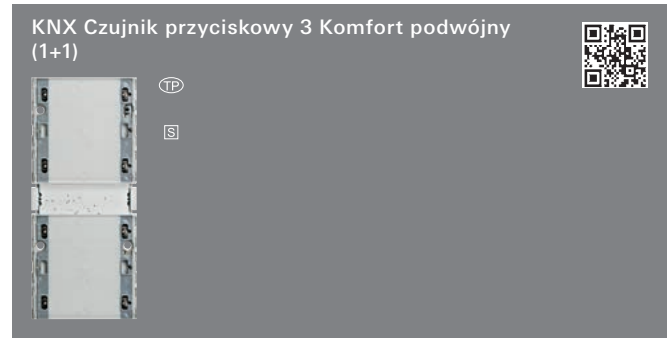
Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
<i>Jeden z poniższych artykułów:</i>		
Zestaw przełączn. podw. opis 2132 ..	→	352
Zestaw przełączn. podw. 2182 ..	→	354
Zestaw klaw. 2x (1+1) z możliw. opisu 2202 ..	→	355

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka x2 b. przegr. 1002 ..		
- Standard 55	→	52
- E2	→	60
- Event	→	72
- Esprit	→	86
- ClassiX	→	94

+ Opcjonalne akcesoria

Płytki mocuj. Cz.przy.,nad.śc. 1127 00	→	361
Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00	→	242



System 55, Gira E22			
Klawisz do uruchamiania	5132 00	1/100	06

+ Wymagane akcesoria

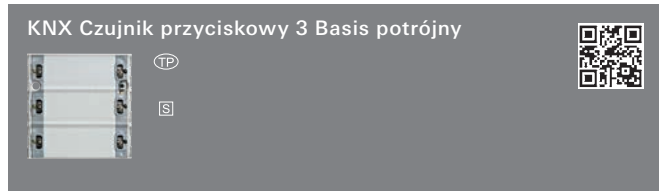
Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
<i>Jeden z poniższych artykułów:</i>		
Zestaw przełączn. podw. opis 2132 ..	→	352
Zestaw przełączn. podw. 2182 ..	→	354
Zestaw klaw. 2x (1+1) z możliw. opisu 2202 ..	→	355

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka x2 b. przegr. 1002 ..		
- Standard 55	→	52
- E2	→	60
- Event	→	72
- Esprit	→	86
- ClassiX	→	94

+ Opcjonalne akcesoria

Płytki mocuj. Cz.przy.,nad.śc. 1127 00	→	361
Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00	→	242



System 55, Gira E22			
	5113 00	1/5	06

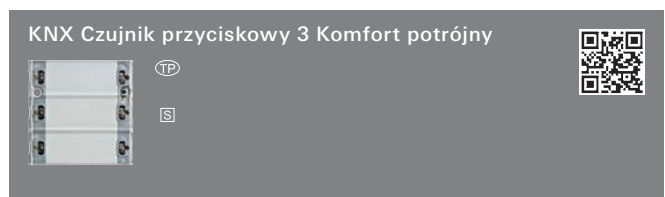
+ Wymagane akcesoria

Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
<i>Jeden z poniższych artykułów:</i>		
Zestaw przełączn. potrójna 2133 ..	→	352
Zestaw przełączn. potrójna 2183 ..	→	354
Zestaw klaw. 3x z możliw. opisu 2203 ..	→	356

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00	→	242
---------------------------------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



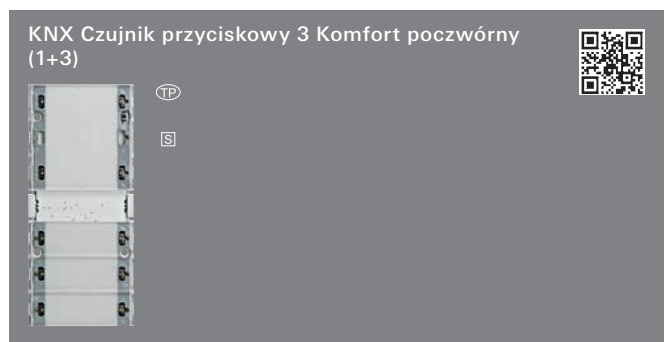
System 55, Gira E22
Klawisz do uruchamiania **5133 00** 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

- Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346
- Jeden z poniższych artykułów:**
- Zestaw przełączn. potrójna **2133 ..** → 352
- Zestaw przełączn. potrójna **2183 ..** → 354
- Zestaw klaw. 3x z możliw. opisu **2203 ..** → 356

+ Opcjonalne akcesoria

- Arkusz opisowy 38x54mm **1090 00** → 242



System 55, Gira E22
Klawisz do uruchamiania **5134 00** 1/100 06

+ Wymagane akcesoria

- Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346
- Jeden z poniższych artykułów:**
- Zestaw przełączn. poczw. opis **2134 ..** → 352
- Zestaw przełączn. poczw. **2184 ..** → 354
- Zestaw klaw. 4x (1+3) z możliw. opisu **2204 ..** → 356

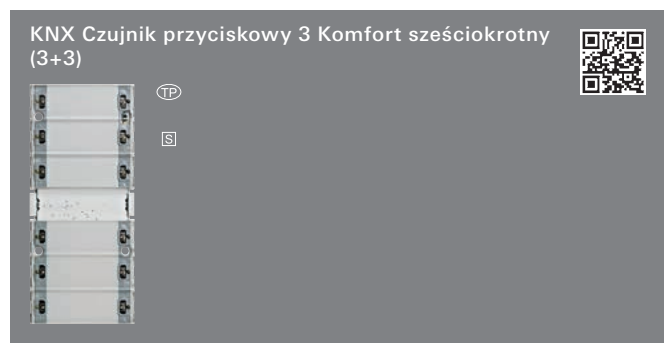
Jeden z poniższych artykułów:

- Ramka x2 b. przegr. **1002 ..**
- Standard 55 → 52
- E2 → 60
- Event → 72
- Esprit → 86
- ClassiX → 94

+ Opcjonalne akcesoria

- Płytk. mocuj. Cz.przy.,nad.śc. **1127 00** → 361
- Arkusz opisowy 38x54mm **1090 00** → 242

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55, Gira E22
Klawisz do uruchamiania **5136 00** 1/100 06

+ Wymagane akcesoria

- Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346
- Jeden z poniższych artykułów:**
- Zestaw przełączn. sześciokrotna opis **2136 ..** → 353
- Zestaw przełączn. sześciokrotna **2186 ..** → 354
- Zestaw klaw. 6x (3+3) z możliw. opisu **2206 ..** → 356

Jeden z poniższych artykułów:

- Ramka x2 b. przegr. **1002 ..**
- Standard 55 → 52
- E2 → 60
- Event → 72
- Esprit → 86
- ClassiX → 94

+ Opcjonalne akcesoria

- Płytk. mocuj. Cz.przy.,nad.śc. **1127 00** → 361
- Arkusz opisowy 38x54mm **1090 00** → 242

Urządzenia do obsługi KNX

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujnik przyciskowy 3 Plus System 55

KNX Czujnik przyciskowy 2, pojedynczy ze sterownikiem



TP

S

**System 55, Gira E22**Klawisz do uruchamiania **5142 00** 1/100 06**+Wymagane akcesoria**

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny **2009 00** → 346

Jeden z poniższych artykułów:

Zestaw przełączn. podwójny Plus opis **2142 ..** → 353Zestaw przełączn. podwójny Plus **2192 ..** → 355Zestaw klaw. 2x Plus z możliw. opisu **2212 ..** → 356**+ Opcjonalne akcesoria**Arkusze opisowe 38x36mm **1089 00** → 242

KNX Czujnik przyciskowy 3 Plus pięciokrotny (2+3)



TP

S

**System 55, Gira E22**Klawisz do uruchamiania **5145 00** 1/100 06**+Wymagane akcesoria**

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny **2009 00** → 346

Jeden z poniższych artykułów:

Zestaw przełączn. pięciokrotny Plus opis **2145 ..** → 353Zestaw przełączn. pięciokrotny Plus **2195 ..** → 355Zestaw klaw. 5x Plus (2+3) z moż. opisu **2215 ..** → 357

Jeden z poniższych artykułów:

Ramka x2 b. przegr. **1002 ..**

- Standard 55 → 52

- E2 → 60

- Event → 72

- Esprit → 86

- ClassiX → 94

+ Opcjonalne akcesoriaPłytk. mocuj. Cz.przy.,nad.śc. **1127 00** → 361Arkusze opisowe 38x36mm **1089 00** → 242Arkusze opisowe 38x54mm **1090 00** → 242

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujnik przyciskowy 3 Basis Gira F100

KNX Czujnik przyciskowy 3 Basis pojedynczy



TP

S

**Gira F100**biały z połyskiem **2021 112** 1/5 06**+Wymagane akcesoria**Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346**+ Opcjonalne akcesoria**Arkusze opisowe 69x67mm **2871 112** → 242

KNX Czujnik przyciskowy 3 Basis podwójny



TP

S

**Gira F100**biały z połyskiem **2022 112** 1/5 06**+Wymagane akcesoria**Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346**+ Opcjonalne akcesoria**Arkusze opisowe 33,5x67mm **2872 112** → 242

KNX Czujnik przyciskowy 3 Basis potrójny



TP

S

**Gira F100**biały z połyskiem **2023 112** 1/5 06**+Wymagane akcesoria**Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346**+ Opcjonalne akcesoria**Arkusze opisowe 21,8 x 67mm **2873 112** → 242

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

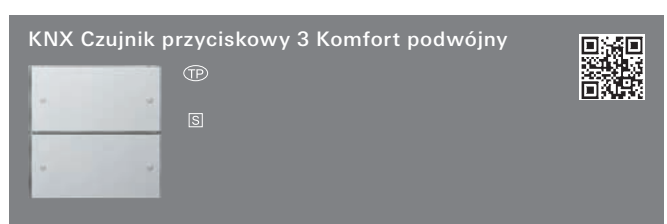
Czujnik przyciskowy 3 Komfort Gira F100



Gira F100
biały z połyskiem 2031 112 1/5 06

+ Wymagane akcesoria
Łącznik magistr. 3 2008 00 → 346

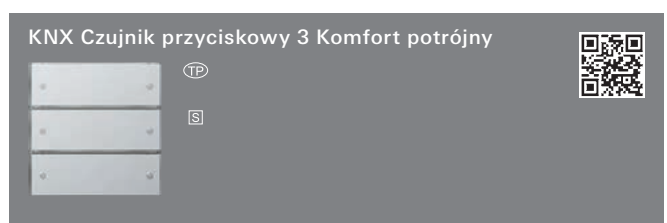
+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 69x67mm 2871 112 → 242



Gira F100
biały z połyskiem 2032 112 1/5 06

+ Wymagane akcesoria
Łącznik magistr. 3 2008 00 → 346

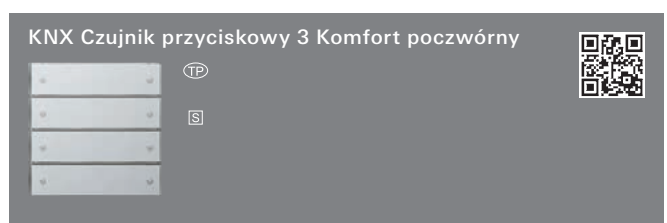
+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 33,5x67mm 2872 112 → 242



Gira F100
biały z połyskiem 2033 112 1/5 06

+ Wymagane akcesoria
Łącznik magistr. 3 2008 00 → 346

+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 21,8 x 67mm 2873 112 → 242



Gira F100
biały z połyskiem 2034 112 1/100 06

+ Wymagane akcesoria
Łącznik magistr. 3 2008 00 → 346

+ Opcjonalne akcesoria
Arkusz opisowy 15,8x67mm 2874 112 → 242

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Czujnik przyciskowy 3 Komfort poczwórny (2+2)



Gira F100
biały z połyskiem 2035 112 1 06

+ Wymagane akcesoria
Łącznik magistr. 3 2008 00 → 346

+ Opcjonalne akcesoria
Płytk. mocuj. Cz.przy.,nad.śc. 1127 00 → 361
Arkusz opisowy 33,5x67mm 2872 112 → 242

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujnik przyciskowy 3 Plus Gira F100

KNX Czujnik przyciskowy 2, pojedynczy ze sterownikiem



Gira F100

biały z połyskiem	2042 112	1/5	06
-------------------	----------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny 2009 00	→	346

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowy 15,8x67mm 2874 112	→	242
---	---	-----

KNX Czujnik przyciskowy 3 Plus potrójny (1+2)



Gira F100

biały z połyskiem	2043 112	1/100	06
-------------------	----------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny 2009 00	→	346

+ Opcjonalne akcesoria

Płytk. mocuj. Cz.przy.,nad.śc. 1127 00	→	361
Arkusze opisowy 33,5x67mm 2872 112	→	242

KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus sześciokrotny (2+4)



Gira F100

biały z połyskiem	2046 112	1/100	06
-------------------	----------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Łącznik magistr. 3 2008 00	→	346
Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny 2009 00	→	346

+ Opcjonalne akcesoria

Płytk. mocuj. Cz.przy.,nad.śc. 1127 00	→	361
Arkusze opisowy 15,8x67mm 2874 112	→	242

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

KNX RF

Czujn. przyciskowe KNX RF pojedyncze



System 55 / Gira E22

Klawisz do uruchamiania	5101 00	1/5	06
-------------------------	---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Zestaw przełączn. pojedyncza opis 2131 ..	→	352
Zestaw przełączn. pojedyncza 2181 ..	→	353
Zestaw klaw. 1x z możliw. opisu 2201 ..	→	355

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw płytek mont. 5339 00	→	361
Pierś. nośny plast 5338 00	→	361

Czujn. przyciskowe KNX RF potrójne



System 55 / Gira E22

Klawisz do uruchamiania	5103 00	1/5	06
-------------------------	---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Zestaw przełączn. potrójna 2133 ..	→	352
Zestaw przełączn. potrójna 2183 ..	→	353
Zestaw klaw. 3x z możliw. opisu 2203 ..	→	355

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw płytek mont. 5339 00	→	361
Pierś. nośny plast 5338 00	→	361

Nadajniki ręczne KNX RF podwójne



antracytowy	5122 00	1	06
-------------	---------	---	----

Nadajniki ręczne KNX RF poczwórne



antracytowy	5124 00	1	06
-------------	---------	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestawy klawiszy do czujników przyciskowych3
Zestaw klawiszy pojedynczy z opisami

System 55

przezr./kremowy z połyskiem	2131 01	1	06
przezr./biały z połyskiem	2131 03	1/100	06
przezr./antracytowy	2131 28	1	06
przezr./alu (lakier)	2131 26	1	06

Gira E22

przezr./stal nierd.	2131 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2131 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2131 03	1/100	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

KNX Czuj przycisk 3 Basis pojedynczy 5111 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort pojedynczy 5131 00	→	347
Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00	→	366
Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 00	→	411

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 38x54mm 1090 00	→	242
--	---	-----

Zestaw klawiszy podwójny (1+1) z opisami

System 55

przezr./kremowy z połyskiem	2132 01	1	06
przezr./biały z połyskiem	2132 03	1	06
przezr./antracytowy	2132 28	1	06
przezr./alu (lakier)	2132 26	1	06

Gira E22

przezr./stal nierd.	2132 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2132 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2132 03	1	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

KNX Czuj przycisk 3 Basis podwójny (1+1) 5112 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort podwójny (1+1) 5132 00	→	347

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 38x54mm 1090 00	→	242
--	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestaw klawiszy potrójny z opisami

System 55

przezr./kremowy z połyskiem	2133 01	1	06
przezr./biały z połyskiem	2133 03	1/100	06
przezr./antracytowy	2133 28	1	06
przezr./alu (lakier)	2133 26	1	06

Gira E22

przezr./stal nierd.	2133 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2133 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2133 03	1/100	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

KNX Czuj przycisk 3 Basis potrójny 5113 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort potrójny 5133 00	→	348
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00	→	366
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 00	→	411

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 38x54mm 1090 00	→	242
--	---	-----

Zestaw klawiszy poczwórny (1+3) z opisami

System 55

przezr./kremowy z połyskiem	2134 01	1	06
przezr./biały z połyskiem	2134 03	1	06
przezr./antracytowy	2134 28	1	06
przezr./alu (lakier)	2134 26	1	06

Gira E22

przezr./stal nierd.	2134 20	1	06
A przezroczysty/aluminium	2134 203	1	06
przezr./biały z połyskiem	2134 03	1	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

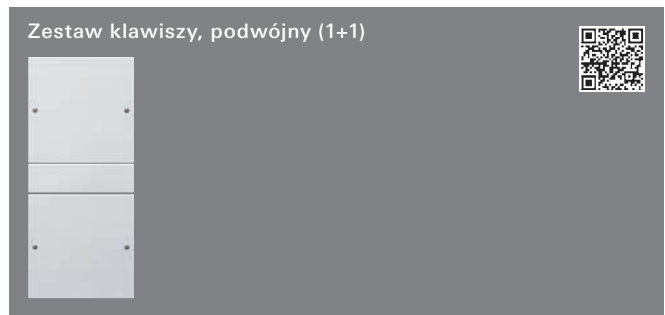
KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczwórny (1+3) 5134 00	→	348
--	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Arkusze opisowe 38x54mm 1090 00	→	242
--	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
Zestaw klawiszy sześciokrotny (3+3) z opisami 				Zestaw klawiszy pięciokrotny Plus (2+3) z opisami 			
System 55 przezn./kremowy z połyskiem 2136 01 1 06 przezn./biały z połyskiem 2136 03 1 06 przezn./antracytowy 2136 28 1 06 przezn./alu (lakier) 2136 26 1 06				System 55 przezn./kremowy z połyskiem 2145 01 1 06 przezn./biały z połyskiem 2145 03 1 06 przezn./antracytowy 2145 28 1 06 przezn./alu (lakier) 2145 26 1 06			
Gira E22 przezn./stal nierd. 2136 20 1 06 A przezroczysty/aluminium 2136 203 1 06 przezn./biały z połyskiem 2136 03 1 06 A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.				Gira E22 przezn./stal nierd. 2145 20 1 06 A przezroczysty/aluminium 2145 203 1 06 przezn./biały z połyskiem 2145 03 1 06 A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			
+ Wymagane akcesoria KNX Czuj przycisk 3 Komfort sześciokr. (3+3) 5136 00 → 348				+ Wymagane akcesoria Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00 → 349			
+ Opcjonalne akcesoria Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00 → 242				+ Opcjonalne akcesoria Arkusze opisowy 38x36mm 1089 00 → 242 Arkusze opisowy 38x54mm 1090 00 → 242			
Zestaw klawiszy podwójny Plus z opisami 				Klawisz pojedynczy 			
System 55 przezn./kremowy z połyskiem 2142 01 1 06 przezn./biały z połyskiem 2142 03 1/100 06 przezn./antracytowy 2142 28 1 06 przezn./alu (lakier) 2142 26 1 06				System 55 Kremowy z połyskiem (lakierowany) 2181 01 1 06 Czysta biel z połyskiem (lakierowany) 2181 03 1 06 Czysta biel jedwabście matowa (lakierowany) 2181 27 1 06 Antracytowy (lakierowany) 2181 28 1 06 Kolor aluminiowy (lakierowany) 2181 26 1 06 brąz 2131 605 1 06 mosiądz 2131 606 1 06 chrom 2131 609 1 06			
Gira E22 przezn./stal nierd. 2142 20 1 06 A przezroczysty/aluminium 2142 203 1 06 przezn./biały z połyskiem 2142 03 1/100 06 A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.				Gira E22 Stal szlachetna 2131 210 1 06 A aluminium 2131 211 1 06 Czysta biel z połyskiem (lakierowany) 2181 03 1 06 A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			
+ Wymagane akcesoria Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00 → 349				+ Wymagane akcesoria Jeden z poniższych artykułów: KNX Czuj przycisk 3 Basis pojedynczy 5111 00 → 347 KNX Czuj przycisk 3 Komfort pojedynczy 5131 00 → 347 Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00 → 366 Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 00 → 411			
+ Opcjonalne akcesoria Arkusze opisowy 38x36mm 1089 00 → 242							

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2182 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2182 03	1	06
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2182 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2182 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2182 26	1	06
brąz	2132 605	1	06
mosiądz	2132 606	1	06
chrom	2132 609	1	06

Gira E22

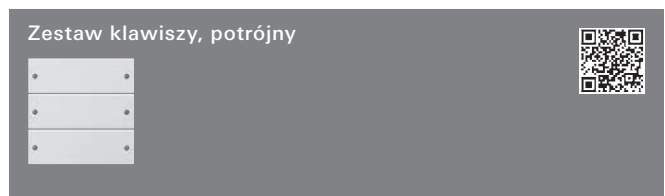
Stal szlachetna	2132 210	1	06
A aluminium	2132 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2182 03	1	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

KNX Czuj przycisk 3 Basis podwójny (1+1) 5112 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort podwójny (1+1) 5132 00	→	347



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2183 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2183 03	1	06
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2183 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2183 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2183 26	1	06
brąz	2133 605	1	06
mosiądz	2133 606	1	06
chrom	2133 609	1	06

Gira E22

Stal szlachetna	2133 210	1	06
A aluminium	2133 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2183 03	1	06

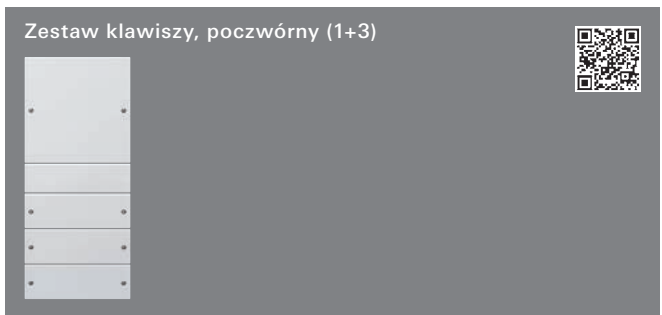
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

KNX Czuj przycisk 3 Basis potrójny 5113 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort potrójny 5133 00	→	348
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00	→	366
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 00	→	411

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2184 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2184 03	1	06
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2184 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2184 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2184 26	1	06
brąz	2134 605	1	06
mosiądz	2134 606	1	06
chrom	2134 609	1	06

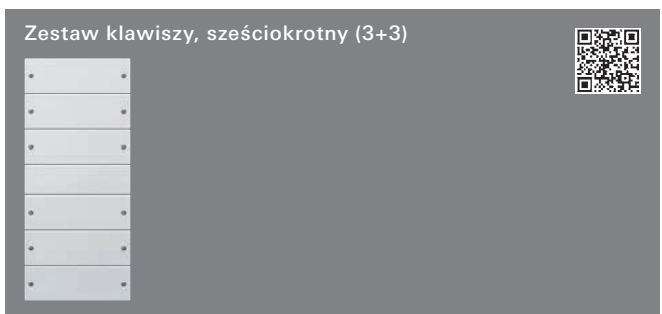
Gira E22

Stal szlachetna	2134 210	1	06
A aluminium	2134 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2184 03	1	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczwórny (1+3) **5134 00** → 348



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2186 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2186 03	1	06
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2186 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2186 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2186 26	1	06
brąz	2136 605	1	06
mosiądz	2136 606	1	06
chrom	2136 609	1	06

Gira E22

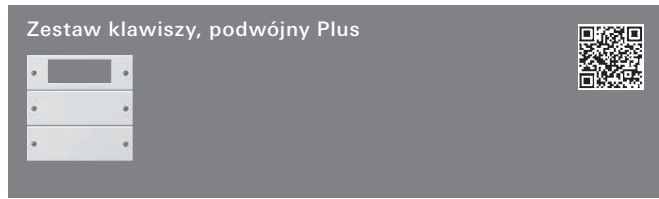
Stal szlachetna	2136 210	1	06
A aluminium	2136 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2186 03	1	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+ Wymagane akcesoria

KNX Czuj przycisk 3 Komfort sześciokr. (3+3) **5136 00** → 348

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**System 55**

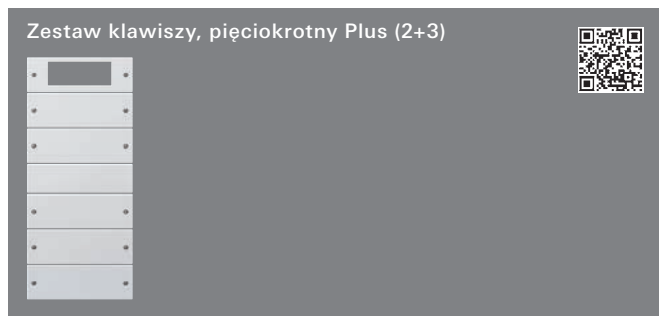
Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2192 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2192 03	1	06
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2192 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2192 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2192 26	1	06
brąz	2142 605	1	06
mosiądz	2142 606	1	06
chrom	2142 609	1	06

Gira E22

Stal szlachetna	2142 210	1	06
A aluminium	2142 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2192 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00 → 349

**System 55**

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2195 01	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2195 03	1	06
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2195 27	1	06
Antracytowy (lakierowany)	2195 28	1	06
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2195 26	1	06
brąz	2145 605	1	06
mosiądz	2145 606	1	06
chrom	2145 609	1	06

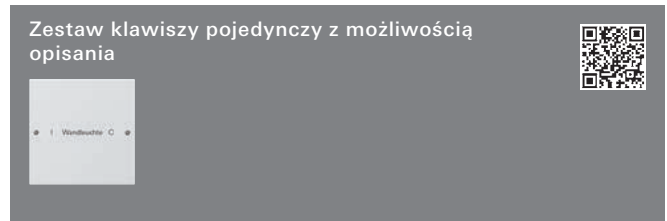
Gira E22

Stal szlachetna	2145 210	1	06
A aluminium	2145 211	1	06
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2195 03	1	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00 → 349

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**System 55**

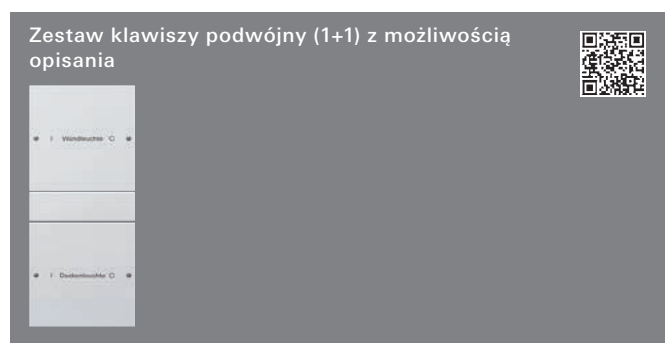
kremowy z połyskiem (lakierowany)	2201 01	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2201 03	1	07
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2201 27	1	07
Antracytowy (lakierowany)	2201 28	1	07
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2201 26	1	07
brąz	2131 607	1	07
mosiądz	2131 608	1	07
chrom	2131 610	1	07

Gira E22

Stal szlachetna	2131 212	1	07
A aluminium	2131 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2201 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
 KNX Czuj przycisk 3 Basis pojedynczy 5111 00 → 347
 KNX Czuj przycisk 3 Komfort pojedynczy 5131 00 → 347
 Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00 → 366
 Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 00 → 411

**System 55**

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2202 01	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2202 03	1	07
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2202 27	1	07
Antracytowy (lakierowany)	2202 28	1	07
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2202 26	1	07
brąz	2132 607	1	07
mosiądz	2132 608	1	07
chrom	2132 610	1	07

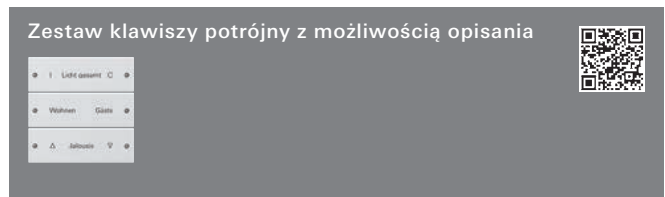
Gira E22

Stal szlachetna	2132 212	1	07
A aluminium	2132 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2202 03	1	07
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:
 KNX Czuj przycisk 3 Basis podwójny (1+1) 5112 00 → 347
 KNX Czuj przycisk 3 Komfort podwójny (1+1) 5132 00 → 347

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2203 01	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2203 03	1	07
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2203 27	1	07
Antracytowy (lakierowany)	2203 28	1	07
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2203 26	1	07
brąz	2133 607	1	07
mosiądz	2133 608	1	07
chrom	2133 610	1	07

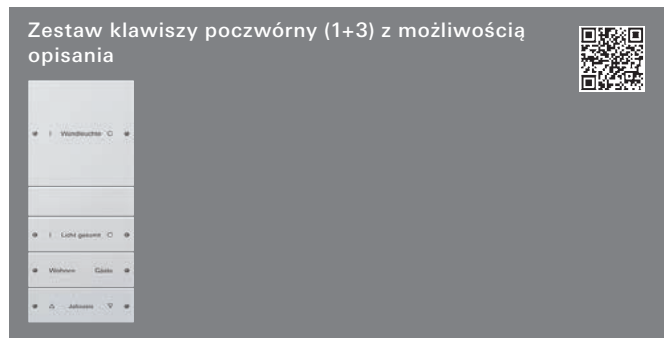
Gira E22

Stal szlachetna	2133 212	1	07
A aluminium	2133 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2203 03	1	07

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+Wymagane akcesoria
 Jeden z poniższych artykułów:

KNX Czuj przycisk 3 Basis potrójny	5113 00	→	347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort potrójny	5133 00	→	348
Czujnik przyciskowy RF 3x	5103 00	→	366
Gira eNet pilot radiowy potrójna	5333 00	→	411



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2204 01	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2204 03	1	07
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2204 27	1	07
Antracytowy (lakierowany)	2204 28	1	07
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2204 26	1	07
brąz	2134 607	1	07
mosiądz	2134 608	1	07
chrom	2134 610	1	07

Gira E22

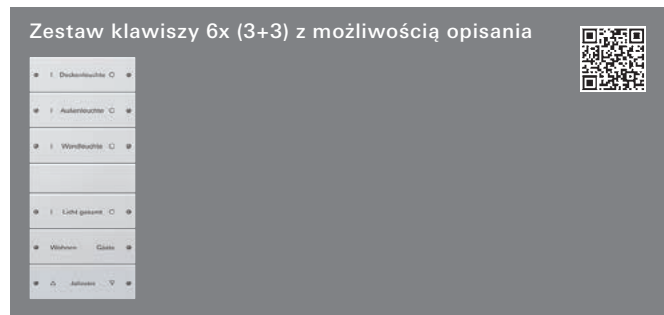
Stal szlachetna	2134 212	1	07
A aluminium	2134 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2204 03	1	07

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+Wymagane akcesoria
 KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczwórny (1+3)

5134 00	→	348
---------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2206 01	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2206 03	1	07
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2206 27	1	07
Antracytowy (lakierowany)	2206 28	1	07
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2206 26	1	07
brąz	2136 607	1	07
mosiądz	2136 608	1	07
chrom	2136 610	1	07

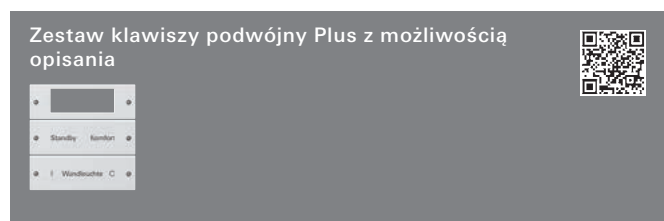
Gira E22

Stal szlachetna	2136 212	1	07
A aluminium	2136 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2206 03	1	07

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+Wymagane akcesoria
 KNX Czuj przycisk 3 Komfort sześciokr. (3+3)

5136 00	→	348
---------	---	-----



System 55

Kremowy z połyskiem (lakierowany)	2212 01	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2212 03	1	07
Czysta biel jedwabiące matowa (lakierowany)	2212 27	1	07
Antracytowy (lakierowany)	2212 28	1	07
Kolor aluminiowy (lakierowany)	2212 26	1	07
brąz	2142 607	1	07
mosiądz	2142 608	1	07
chrom	2142 610	1	07

Gira E22









Stal szlachetna	2142 212	1	07
A aluminium	2142 213	1	07
Czysta biel z połyskiem (lakierowany)	2212 03	1	07

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

+Wymagane akcesoria
 Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00


→	349
---	-----

Urządzenia do obsługi KNX

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
<p>Zestaw klawiszy 5x Plus (2+3) z możliwością opisanania</p>  				<p>Podtynkowy przycisk złącza magistralnego</p>			
<p>System 55</p> <p>Kremowy z połyskiem (lakierowany) 2215 01 1 07</p> <p>Czysta biel z połyskiem (lakierowany) 2215 03 1 07</p> <p>Czysta biel jedwabście matowa (lakierowany) 2215 27 1 07</p> <p>Antracytowy (lakierowany) 2215 28 1 07</p> <p>Kolor aluminiowy (lakierowany) 2215 26 1 07</p> <p>brąz 2145 607 1 07</p> <p>mosiądz 2145 608 1 07</p> <p>chrom 2145 610 1 07</p>				<p>Wkład przyciskowego łącznika magistrali KNX, pojedynczy ze sterowaniem 1-punktowym i diodą LED stanu</p>  			
<p>Gira E22</p> <p>Stal szlachetna 2145 212 1 07</p> <p>A aluminium 2145 213 1 07</p> <p>Czysta biel z połyskiem (lakierowany) 2215 03 1 07</p> <p>A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.</p>				<p>0181 00 1/5 06</p> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Klawisze można znaleźć w poniższych ofertach przełączników, rozpoczynając od</p> <p>Klawisz przełączalny 0296 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 21 - E22 → 107 - S-Color → 161 			
<p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00 → 349</p>				<p>Wkład przyciskowego łącznika magistrali KNX, pojedynczy ze sterowaniem 2-punktowym i diodą LED stanu</p>  			
				<p>0184 00 1/5 06</p> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Klawisze można znaleźć w poniższych ofertach przełączników, rozpoczynając od</p> <p>Klawisz przełączalny 0296 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 21 - E22 → 107 - S-Color → 161 			
				<p>Wkład przyciskowego łącznika magistrali KNX, podwójny ze sterowaniem 1-punktowym</p>  			
				<p>0182 00 1/5 06</p> <p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Jeden z poniższych artykułów:</p> <p>Klawisze 0295 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 23 - E22 → 107 - S-Color → 161 <p>Klawisze z symb. strzałki 0294 ..</p> <ul style="list-style-type: none"> - System 55 → 23 - E22 → 107 - S-Color → 161 			

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wkład przyciskowego łącznika magistrali KNX, podwójny ze sterowaniem 2-punktowym



0185 00 1/5 06

+ Wymagane akcesoria


Jeden z poniższych artykułów:

- Klawisze **0295 ..**
- System 55 → 23
 - E22 → 107
 - S-Color → 161
- Klawisze z symb. strzałek **1150 ..** → 23

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Bryzgoszczelne przyciski natynkowe ze złączami magistralnymi

Przyciskowy łącznik magistrali KNX WG AP, pojedynczy z okienkiem kontrolnym i sterowaniem 1-punktowym




szary **5151 30** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

- Szyldzik opisu do wyłącznika **0018 00** → 201
- Arkusze opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

Przyciskowy łącznik magistrali KNX WG AP, pojedynczy z okienkiem kontrolnym i sterowaniem 2-punktowym




szary **5152 30** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

- Szyldzik opisu do wyłącznika **0018 00** → 201
- Arkusze opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

KNX Podwójny bryzgoszczelny przycisk natynkowy ze złączem magistralnym, z obsługą jednostronną

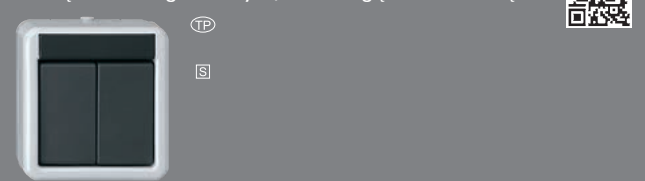


szary **5161 30** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

- Szyldzik opisu do wyłącznika **0018 00** → 201
- Arkusze opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

KNX Podwójny bryzgoszczelny przycisk natynkowy ze złączem magistralnym, z obsługą dwustronną

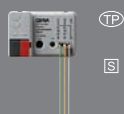


szary **5162 30** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

- Szyldzik opisu do wyłącznika **0018 00** → 201
- Arkusze opisowy 54,5x7,0mm **1453 00** → 241

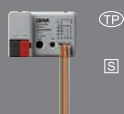
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----	--------------	---------	-------	----

Uniwersalne interfejsy przycisku**KNX Podwójny uniwersalny interfejs przycisku**

1118 00	1/5	06
---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria

Przycisk kołyskowy poczw. 0147 00	→	228
Puszka rozg. 0070 30	→	201

KNX Poczwórny uniwersalny interfejs przycisku

1119 00	1/5	06
---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria

Przycisk kołyskowy poczw. 0147 00	→	228
Puszka rozg. 0070 30	→	201

Regulator ciągły i regulator obiektu z poczwórnym interfejsem przycisku**KNX Regulator ciągły z interfejsem przycisku, poczwórny wł.****System 55**

kremowy z połyskiem	2100 01	1	06
biały z połyskiem	2100 03	1/100	06
matowobiały	2100 27	1/100	06
antracytowy	2100 28	1	06
alu (lakier)	2100 26	1/100	06

Gira E22

Stal szlachetna	2100 20	1	06
A aluminium	2100 203	1	06
biały z połyskiem	2100 03	1/100	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	2100 112	1	06
-------------------	-----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Czujnik temperatury 4 m przewód 1493 00	→	361
--	---	-----

KNX Regulator obiektu z interfejsem przycisku, poczwórny wł.**System 55**

kremowy z połyskiem	2101 01	1	06
biały z połyskiem	2101 03	1/100	06
matowobiały	2101 27	1	06
antracytowy	2101 28	1	06
alu (lakier)	2101 26	1	06

Gira E22

Stal szlachetna	2101 20	1	06
A aluminium	2101 203	1	06
biały z połyskiem	2101 03	1/100	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	2101 112	1	06
-------------------	-----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Czujnik temperatury 4 m przewód 1493 00	→	361
--	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujnik CO₂ z regulatorem wilgotności powietrza i temperatury pomieszczenia

 KNX Czujnik CO₂ z regulatorem wilgotności powietrza i temperatury pomieszczenia

System 55

kremowy z połyskiem	2104 01	1	06
biały z połyskiem	2104 03	1/100	06
matowobiały	2104 27	1	06
antracytowy	2104 28	1	06
alu (lakier)	2104 26	1	06

Gira E22

Stal szlachetna	2104 20	1	06
A aluminium	2104 203	1	06
biały z połyskiem	2104 03	1/100	06
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

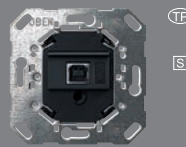
Gira F100

biały z połyskiem	2104 112	1	06
-------------------	-----------------	---	----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Złącze do transmisji danych

Wkład KNX złącza danych USB


 podtynkowy **1070 00** 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ośłona TAE+stereo+USB 0276 ..	
- System 55	→ 41
- Gira F100	→ 152
- S-Color	→ 173
Ośłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0876 ..	
- System 55	→ 41
- Gira F100	→ 152

Gira E22

Ośłona TAE+stereo+USB 0876 20	→ 125
Ośłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB 0276 20	→ 125

+ Opcjonalne akcesoria

Przewód przyłącz. USB 3m 0903 00	→ 361
---	-------

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Kabel USB  

	0903 00	1	06
--	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Złącze danych USB podtynkowe **1070 00** → 360

Czujnik zdalny  


czarny	1493 00	1	02
--------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny **2009 00** → 346
Regulator KNX **2100 ..** → 359
KNX Regulator obj. **2101 ..** → 359

Element montażowy  

druga element montażowy	1127 00	5/25	06
-------------------------	----------------	------	----

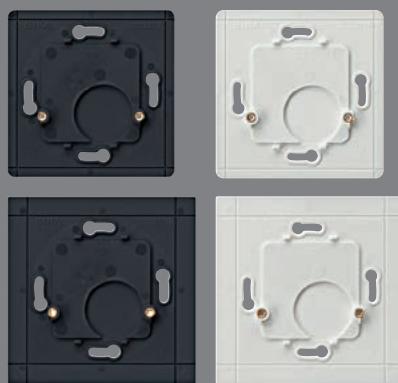

+ Opcjonalne akcesoria
KNX Czuj przycisk 3 Basis podwójny (1+1) **5112 00** → 347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort podwójny (1+1) **5132 00** → 347
KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczwórny (1+3) **5134 00** → 348
KNX Czuj przycisk 3 Komfort sześciokr. (3+3) **5136 00** → 348
Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) **5145 00** → 349
KNX Czuj przycisk 3 Komfort poczw.(2+2) **2035 112** → 350
Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) **2043 112** → 351
Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) **2046 112** → 351

Element montażowy z tworzywa sztucznego  

	5338 00	1/5	06
--	----------------	-----	----



+ Opcjonalne akcesoria
Czujnik przyciskowy RF 1x **5101 00** → 366
Czujnik przyciskowy RF 3x **5103 00** → 366
Pilot ścienny radio pojedyncza **5331 ..** → 411
Gira eNet pilot radiowy potrójna **5333 ..** → 411

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Zestaw płyt montażowych  

System 55, Gira E22			
4 płytki	5339 00	1	02

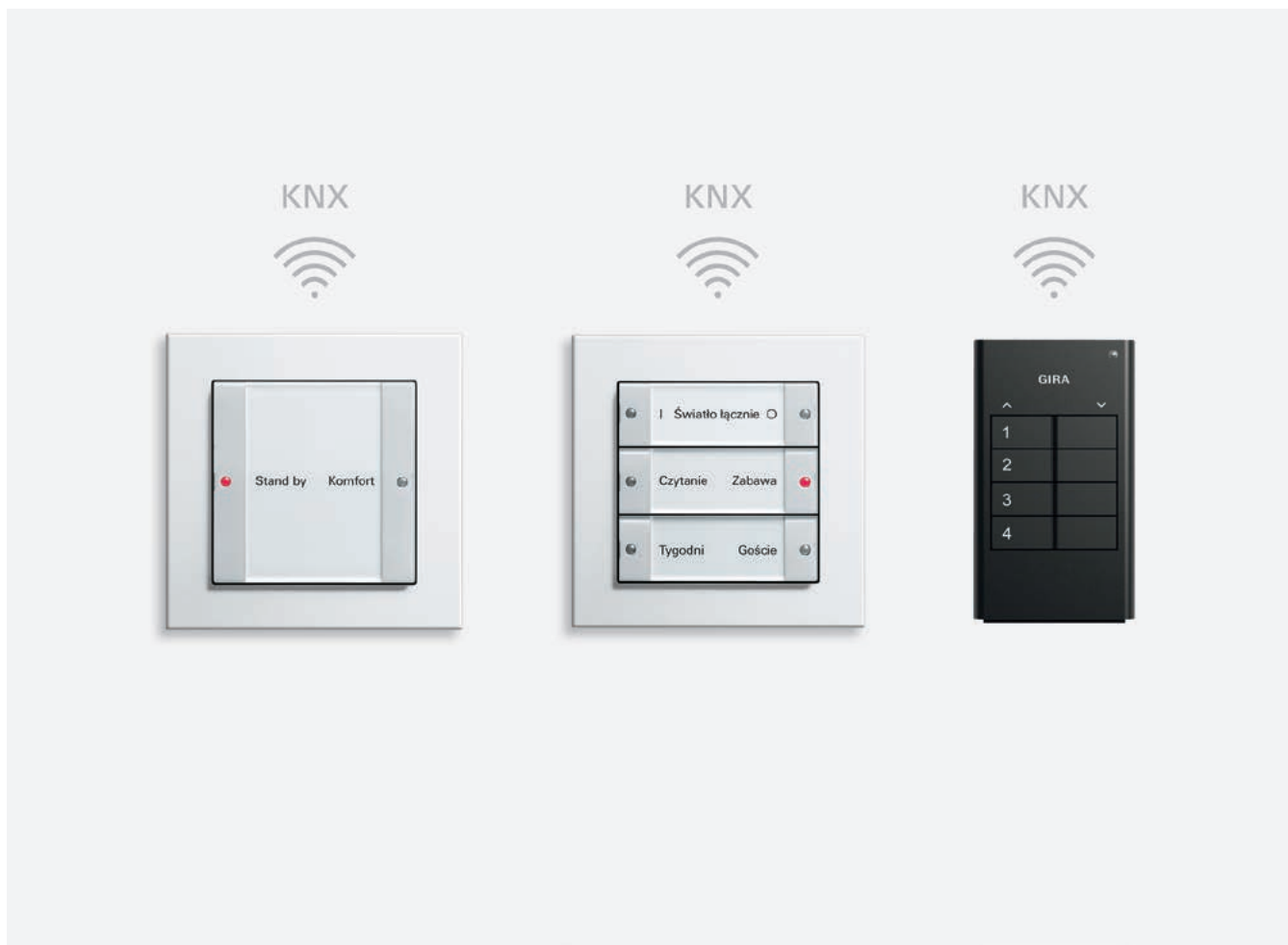
+ Wymagane akcesoria
Jeden z poniższych artykułów:
Czujnik przyciskowy RF 1x **5101 00** → 366
Czujnik przyciskowy RF 3x **5103 00** → 366
Pilot ścienny radio pojedyncza **5331 ..** → 411
Gira eNet pilot radiowy potrójna **5333 ..** → 411

Ośłona ochronna do łącznika magistrali  

czarny	0015 01	5	06
--------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria
Łącznik magistr. 3 **2008 00** → 346
Łącznik magistr. 3 czujnik zewnętrzny **2009 00** → 346
Złącze magistralne **0570 00** → 346

Urządzenia do obsługi KNX



KNX RF

Komfortowe sterowanie technicznym wyposażeniem budynku za pomocą Gira KNX RF

Za pomocą Gira KNX RF można w każdym momencie zwiększyć w prosty sposób komfort obsługi technicznego wyposażenia budynków wyposażonych w system KNX. „KNX RF” jest skrótem od „KNX Radio Frequency”, czyli KNX za pośrednictwem sygnału radiowego. Bez większego wysiłku, jak również brudu i hałasu można zainstalować w każdym miejscu budynku urządzenie do sterowania światłem, żaluzjami, scenami i innymi funkcjami za pomocą fal radiowych. Zarówno w budynku modernizowanym, jak i nowym można tworzyć punkty obsługi tam, gdzie nie ma możliwości ani konieczności układania przewodów bądź instalowania wyłączników. W układzie KNX RF wykorzystano standard „KNX RF1.R S-Mode” stosowany przez różnych producentów. Istnieje zatem możliwość integrowania wszystkich produktów systemu KNX dostępnych na rynku. Urządzeniami służącymi do jego obsługi są nadajniki ręczne i czujniki przyciskowe.



Czujniki przyciskowe KNX RF

Czujniki przyciskowe Gira KNX RF są zasilane bateriami, dzięki czemu mogą być w miarę potrzeb instalowane i konfigurowane w dowolnych miejscach, nie tylko na ścianach z kamienia, betonu lub drewna: Ponadto za pomocą dodatkowej płytki nośnej można z łatwością mocować czujniki przyciskowe Gira KNX RF na gładkich lub przezroczystych powierzchniach, m.in. oszklonych drzwi, szyb okiennych lub mebli.

Nadajnik ręczny Gira KNX RF

Piloty Gira KNX RF umożliwiają komfortową obsługę układów sterowania urządzeniami technicznego wyposażenia budynku z dowolnego miejsca. Za pomocą pilotów Gira KNX RF można również sterować jednocześnie kilkoma lampami lub żaluzjami powiązanych za pomocą scen.



Złącze medialne Gira KNX RF/TP lub wzmacniacz RF

Złącze medialne Gira KNX RF/TP umożliwia połączenie urządzeń z instalacją KNX TP (gdzie „TP” oznacza „skrętkę” (ang. Twisted Pair), tj. elementy komunikujące się za pośrednictwem zielonego przewodu magistralnego). Eliminuje on konieczność stosowania skomplikowanych i drogich bramek programowanych za pomocą dedykowanego oprogramowania. Wszystkie urządzenia można uruchamiać bezpośrednio, podobnie jak urządzenia przewodowe systemu KNX, w wypróbowany sposób za pomocą układu ETS 5. Jeśli z uwagi na trudne warunki prac budowlanych zasięg sieci bezprzewodowej jest niewystarczający, do jego zwiększenia można zastosować złącze medialne Gira KNX RF/TP wyposażone w dodatkową funkcję „trybu wzmacniacza”.

Dostęp do całej instalacji KNX za pomocą interfejsu danych KNX RF (karta USB)

Złącze magistralne Gira KNX RF (karta USB) umożliwia zdalne uruchamianie i konserwowanie całej instalacji KNX, w tym urządzeń KNX TP. W ten sposób można z łatwością uzyskać bezprzewodowy dostęp do instalacji KNX z komputera PC lub laptopa celem adresowania, programowania i diagnostyki za pomocą układu ETS 5 bądź obsługi przy użyciu odpowiednich programów narzędziowych. Komunikacja pomiędzy komputerem PC i instalacją KNX nawiązywana jest radiowo (do tego celu niezbędne jest wyposażenie instalacji KNX w złącze medialne KNX RF/TP lub wzmacniacz RF).



Czujn. przyciskowe
KNX RF
→ 366



Nadajniki ręczne
KNX RF
→ 366



Urządzenia
systemowe KNX RF
→ 366

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujn. przyciskowe KNX RF

Czujn. przyciskowe KNX RF pojedyncze



System 55 / Gira E22

Klawisz do uruchamiania 5101 00 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Zestaw przełączn. pojedyncza opis 2131 .. → 352
 Zestaw przełączn. pojedyncza 2181 .. → 353
 Zestaw klaw. 1x z możliw. opisu 2201 .. → 355

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw płytek mont. 5339 00 → 361
 Pierś. nośny plast 5338 00 → 361

Czujn. przyciskowe KNX RF potrójne



System 55 / Gira E22

Klawisz do uruchamiania 5103 00 1/5 06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Zestaw przełączn. potrójna 2133 .. → 352
 Zestaw przełączn. potrójna 2183 .. → 353
 Zestaw klaw. 3x z możliw. opisu 2203 .. → 355

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw płytek mont. 5339 00 → 361
 Pierś. nośny plast 5338 00 → 361

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Nadajniki ręczne KNX RF

Nadajniki ręczne KNX RF podwójne



antracytowy 5122 00 1 06

Nadajniki ręczne KNX RF poczwórne



antracytowy 5124 00 1 06

Urządzenia systemowe KNX RF

Złącze danych KNX RF (pamięć USB)



Pamięć USB 5120 00 1 06

Konwerter mediów KNX RF/TP lub wzmacniacz RF



modułowy plus 5110 00 1/5 06

Wyróżnienia za wzornictwo

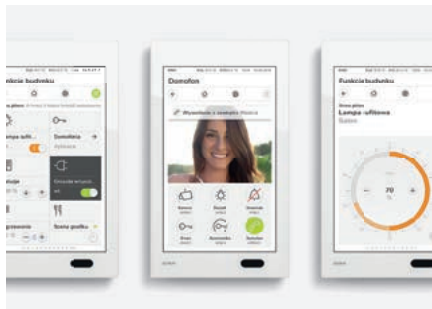
German Design Award 2015, iF DesignAward 2015, Design Plus powered by I+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, produkty roku, zwycięzca w kategorii techniczne wyposażenie budynku, elektroboerse-smarthouse.de, GoodDesign Award, The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture ArtDesign and Urban Studies. Interfejs Gira: Konkurs ADC 2015, Red Dot Award Communication Design 2014.

Wzornictwo produktów, wzornictwo interfejsu
schmitz Visuelle Kommunikation



Wszechstronna obsługa technicznego wyposażenia budynku

Gira G1 to inteligentne urządzenie służące do obsługi technicznego wyposażenia budynku, poczynając od oświetlenia i żaluzji poprzez układy regulacji temperatury w pomieszczeniach, prognozę pogody online, a kończąc na systemach domofonowych. Za pomocą doskonałego wyświetlacza z ekranem dotykowym można wygodnie wiele funkcji obsługiwać jednym dotknięciem palca lub gestem np. przesuwania lub położenia dłoni. Można również stosować to urządzenie w połączeniu z bramką domofonową IP jako unifon systemu domofonowego Gira. Urządzenie Gira G1 można instalować tak, jak normalny łącznik, w pojedynczej puszcze instalacyjnej – zarówno w obiektach modernizowanych, jak i nowych.



Zarządzanie technicznym wyposażeniem budynku na 9 x 16 cm

Poczynając od sterowania oświetleniem i żaluzjami poprzez układy regulacji temperatury w pomieszczeniach, prognozę pogody online, a kończąc na systemach domofonowych: Gira G1 jest urządzeniem umożliwiającym intuicyjne sterowanie funkcjami technicznego wyposażenia budynku. Wystarczy jedno dotknięcie palca lub gest, np. przesunięcie lub położenie dłoni, aby wywołać żadaną funkcję lub ustawić ją w stan gotowości.



Interfejs obsługi ręcznej i systemu

Doskonały kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 15,25 cm [6"] i rozdzielczości 480 x 800 pikseli (155 punktów na cal) zapewnia najwyższą jakość prezentacji ilustracji, elementów graficznych i tekstów. Obraz prezentowany na ekranie kolorowego wyświetlacza jest dobrze widoczny pod każdym kątem widzenia; tym samym usytuowanie użytkownika nie ma jakiegokolwiek znaczenia z punktu widzenia obsługi.



Wysoka jakość materiałów

Wysokiej jakości wzornictwo urządzenia Gira G1 jest podkreślone przez staranny dobór materiałów. Szyba zajmująca całą przednią powierzchnię wykonana jest ze specjalnego odpornego na zadrapania szkła o grubości 1 mm. Dzięki precyzyjnemu wklejeniu tworzy ona jedną całość z obudową. Rama wykonana z metalu o wysokiej jakości nadaje urządzeniu Gira G1 atrakcyjny wygląd również z boku.



Szybkość reakcji

Czujnik zbliżeniowy wykrywa osoby przybliżające się do urządzenia Gira G1 i automatycznie włącza wyświetlacz. Jeśli urządzenie Gira G1 nie jest używane, wyświetlacz wyłącza się.



Komunikacja za pomocą LAN lub WLAN

Wszystkie dostępne funkcje realizowane są za pomocą protokołu IP. W tym celu należy połączyć Gira G1 za pomocą przewodu sieci LAN lub bezprzewodowo przez sieć WLAN przy użyciu odpowiedniego złącza (router IP KNX i/lub bramka domofonowa IP Gira) z technicznym wyposażeniem budynku – dokładnie tak, jak wymaga tego sytuacja panująca w budynku.



Łatwy montaż, łatwa obsługa

Instalacja jest niezwykle prosta: urządzenie Gira G1 można montować w standardowej puszcze instalacyjnej.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gira G1



Szkoło czarne	2069 05	1	36
Szkoło białe	2069 12	1	36

+Wymagane akcesoria

Do zintegrowania w systemie domofonowym Gira

Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97 → 307

Do zintegrowania w systemie KNX

Router IP 2167 00 → 393

+Opcjonalne akcesoria**KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu**

Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00 → 349

Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00 → 349

Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112 → 351

Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112 → 351

Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112 → 351

KNX czujnik CO2 reg.wilg. + RTP 2104 .. → 360



Szkoło czarne	2067 05	1	36
Szkoło białe	2067 12	1	36

+Wymagane akcesoria

Do zintegrowania w systemie domofonowym Gira

Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97 → 307

Do zintegrowania w systemie KNX

Router IP 2167 00 → 393

+Opcjonalne akcesoria**KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu**

Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00 → 349

Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00 → 349

Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112 → 351

Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112 → 351

Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112 → 351

KNX czujnik CO2 reg.wilg. + RTP 2104 .. → 360

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gira G1 24 V



Szkoło czarne	2077 05	1	36
Szkoło białe	2077 12	1	36

+Wymagane akcesoria

Do zintegrowania w systemie domofonowym Gira

Bramka TKS-IP 5 licencji 2620 97 → 307

Do zintegrowania w systemie KNX

Router IP 2167 00 → 393

+Opcjonalne akcesoria**KNX: Czujnik przyciskowy 3 Plus do pomiaru i regulacji temperatury w pomieszczeniu**

Czujn.przyc.3 Plus podw. 5142 00 → 349

Czujn.przyc.3 Plus Pięciokrotny (2+3) 5145 00 → 349

Czujn.przyc.3 Plus podw. 2042 112 → 351

Czujn.przyc.3 Plus potrójny (1+2) 2043 112 → 351

Czujn.przyc.3 Plus sześciokr. (2+4) 2046 112 → 351

KNX czujnik CO2 reg.wilg. + RTP 2104 .. → 360

Zasilacze 24 V

Zasilanie DC24V 300mA 1296 00 → 309

Zasilanie DC 24 V 700mA 2570 00 → 309

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00 → 399

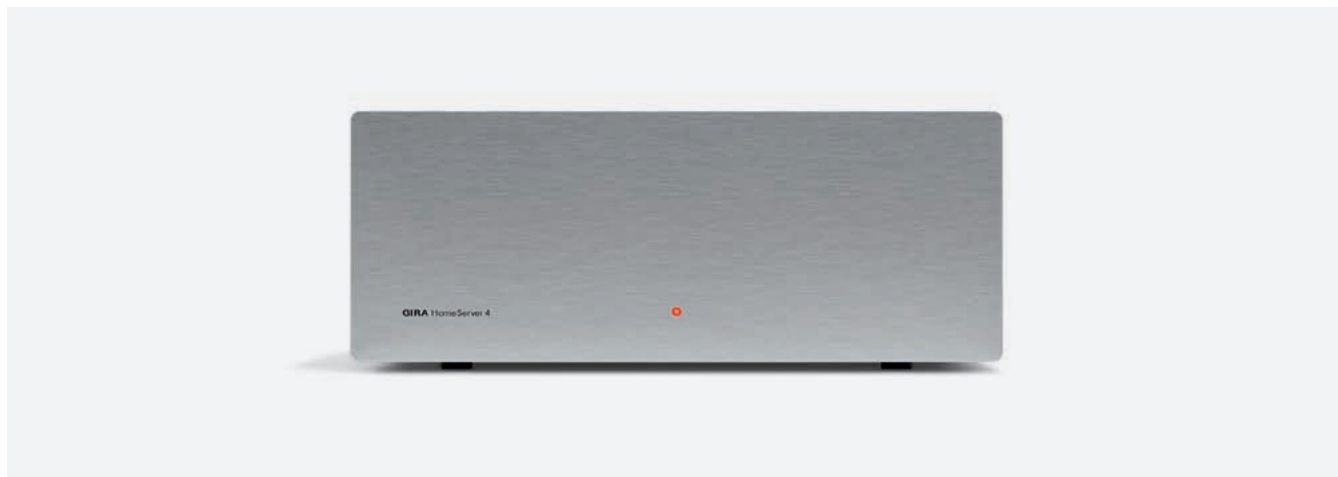
Zasilanie 320 mA z dławikiem 1086 00 → 393

Zasilanie 640 mA z dwoma dł. 1087 00 → 393

Gira HomeServer 4	375
Gira FacilityServer	375
Gira Control 19 Client 2	376
Gira Control 9	376
Osprzęt	377

Szkolenia

Bezpłatne zdalne kursy internetowe „Dokumentacja szkoleniowa z zakresu zastosowań KNX”, „Konfiguracja sieci Gira HomeServer” i „Dokumentacja szkoleniowa HomeServer/ FacilityServer” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



Wizualizacja i sterowanie inteligentną techniką wyposażenia domu

Gira HomeServer / FacilityServer jest komputerem przeznaczonym specjalnie do obsługi inteligentnego budynku. Za jego pomocą można prywatnie i komercyjnie sterować całym technicznym wyposażeniem budynku oraz poddawać je kompleksowej wizualizacji przy użyciu urządzeń połączonych w sieć za pośrednictwem systemu KNX. Umożliwia on integrację instalacji domofonowych, kamer bądź systemów audio z systemami sterowania budynkiem. Obsługa jest realizowana za pomocą Gira Control Client, smartfonu, tabletu lub komputera. Niezależnie od lokalizacji zawsze dostępne są w polu widzenia prawie wszystkie funkcje sterowania techniką budynku.

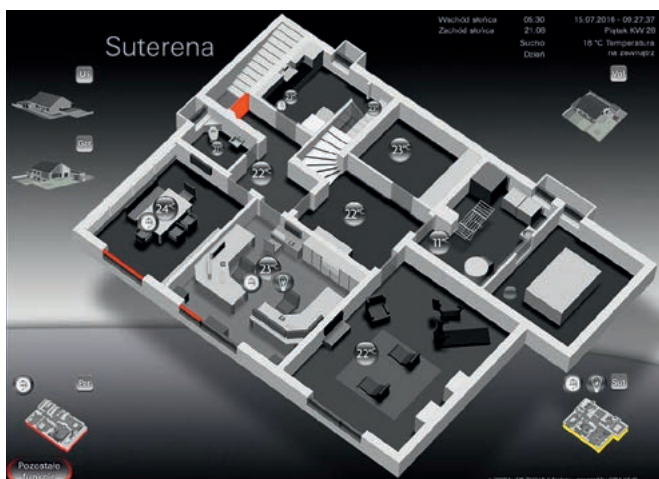


Szeroka gama zastosowań zapewniających większy komfort, bezpieczeństwo i energooszczędność

Interfejs Gira służący do wizualizacji budynków i sterowania nimi można ściśle dostosować do indywidualnych wymagań i potrzeb mieszkańców. Szeroka gama zastosowań: centralne sterowanie oświetleniem, żaluzjami i ogrzewaniem, scenami świetlnymi w pomieszczeniach, multimediami we wszystkich pomieszczeniach, urządzeniami odstrasżającymi, symulacja obecności, zarządzanie energią w zależności od potrzeb, analiza danych zużycia, wysteroowanie kolorów, wysyłanie komunikatów pocztą e-mail, aktywnych powiadomień itp.

Centralne sterowanie inteligentnymi urządzeniami technicznego wyposażenia budynku z dowolnego miejsca

System Gira HomeServer umożliwia centralne sterowanie wszystkimi urządzeniami technicznego wyposażenia budynku z wykorzystaniem takich urządzeń, jak Gira Control Client, smartfony, tablety lub komputer – w domu i w drodze. Tym samym stanowi on doskonałe uzupełnienie klasycznych urządzeń sterujących systemem KNX. Cały system sterowania budynkiem jest monitorowany w sposób ciągły.



Własny projekt interfejsu użytkownika

System Gira HomeServer pozostawia użytkownikowi całkowitą swobodę konfigurowania wizualizacji i systemu sterowania budynkami za pomocą dowolnie konfigurowanych grafik. Jednocześnie elastyczność i duży zakres usług Gira Home Server daje klientom niemal nieograniczone możliwości realizacji ich życzeń i zapewnia bezpieczeństwo planowania projektów o różnej skali: od mieszkania do dużego budynku użyteczności publicznej.

Swoboda prezentacji

Podgląd konfiguracji wizualizacji budynku można realizować nie tylko za pomocą Home Server Client, lecz również przeglądarki internetowej. Niezależnie od tego, czy jest to widok perspektywiczny, czy też nawigacja w rzucie poziomym, duży zakres swobody prezentacji pomieszczeń i pięter budynku umożliwia jej ściśle dostosowanie do koncepcji systemu obsługi.

Gira AppShop

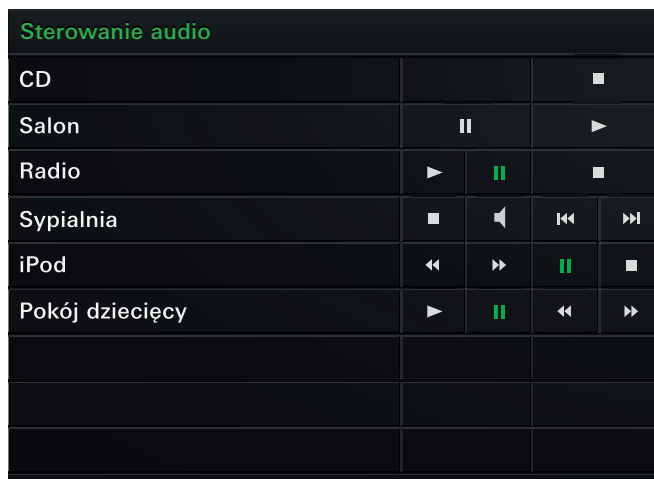
Gira AppShop jest sklepem, w którym udostępniane są aplikacje obsługujące urządzenia wchodzące w skład opracowywanych przez firmę Gira inteligentnych systemów technicznego wyposażenia budynków. Oferta sklepu Gira AppShop obejmuje ponad 200 aplikacji: zaliczają się do nich szablony funkcji, wtyczki, a także moduły logiczne służące do konkretnych zastosowań. Poszczególne aplikacje mają z góry określony zakres stosowania i można je łatwo integrować z systemem. Można zatem jeszcze szybciej określać parametry swoich projektów przy użyciu uprzednio przetestowanych modułów. Poniżej podane są szczegółowe objaśnienia dotyczące wybranych aplikacji.



Jeden sklep. Wszystkie możliwości.

Ze strony sklepu Gira App Store można z łatwością pobrać wstępnie zaprogramowane i przetestowane aplikacje przeznaczone do obsługi produktów Gira, których zastosowanie oszczędza czas tworzenia projektu, np. na etapie projektowania. Jest to jedyny w swoim rodzaju sklep branżowy, który oferuje klientowi kompetentną obsługę i promocję, a tym samym umożliwia mu zwiększenie wydajności pracy.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie www.appshop.gira.com



Szablony funkcyjne

Stanowią one element wizualizacyjny interfejsu Gira, który umożliwia nie tylko sterowanie funkcjami, lecz również obserwację stanów funkcji. Sklep Gira AppShop oferuje dodatkowe szablony funkcyjne do interfejsu Gira, które mogą być włączane w zakres dostawy systemu Gira Home Server. Zalicza się do nich m.in. szablon funkcji audio, który umożliwia komfortową obsługę systemów audio, w tym multiroomów.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie www.appshop.gira.com



Wtyczki

Stanowią one kolejny element obsługi, którego zadaniem jest wizualizacja różnorodnych aplikacji i sterowanie nimi w sposób celowy. Określanie parametrów wtyczek odbywa się za pomocą oprogramowania Gira HomeServer Expert. W sklepie Gira AppShop pojawiają się wciąż nowe wtyczki służące m.in. do wizualizacji, obsługi i sterowania instalacją grzewczą firmy Vaillant za pośrednictwem interfejsu Gira. Wszystkie wtyczki dostępne w sklepie Gira AppShop stanowią uzupełnienie istniejącego zakresu dostawy systemu Gira HomeServer.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie www.appshop.gira.com

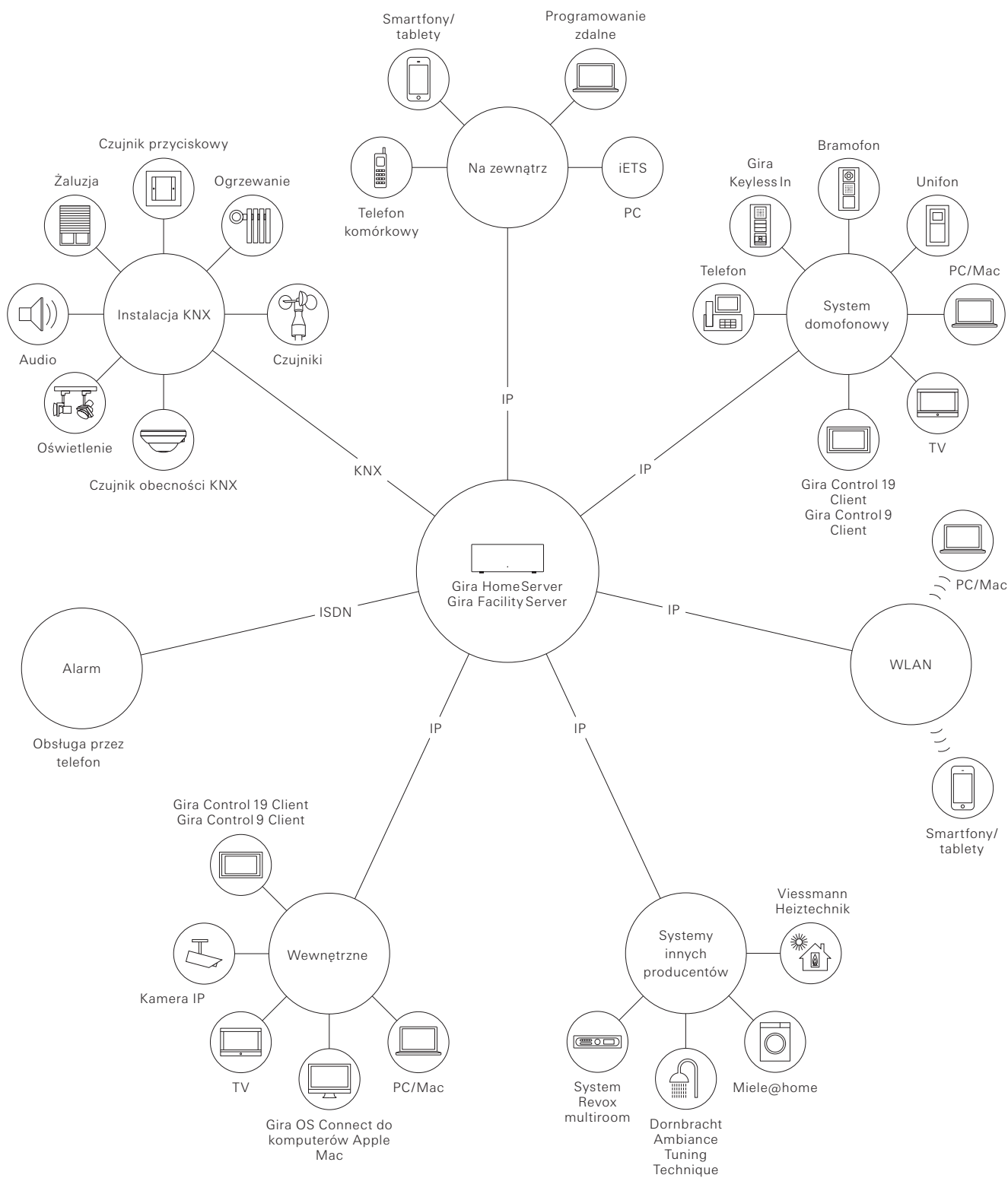


Moduły logiczne

Służą one do logicznej realizacji funkcji przełączania lub procesów technologicznych. Moduły logiczne ułatwiają realizację wymagań klientów, ponieważ stanowią bardzo uniwersalne aplikacje. Moduły logiczne są konfigurowane w graficznym edytorze logiki oprogramowania Gira HomeServer Expert. Za ich pomocą można np. zautomatyzować system nawadniania ogrodu, oszczędzając tym samym dużą ilość wody i czasu. Jest to możliwe dzięki temu, że moduł logiczny samoczynnie określa, kiedy i w jakim stopniu mają być uaktywnione spryskiwacze lub systemy nawadniające.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na stronie www.appshop.gira.com

Przegląd zastosowań Gira Home Server i Gira Facility Server



Serwer

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gira HomeServer 4

	0529 00	1	05
--	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

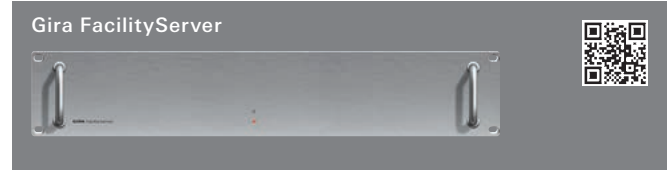
Jeden z poniższych artykułów:

Złącze danych USB podtynkowe 1070 00	→	393
Złącze komputerowe USB 1080 00	→	393
Router IP 2167 00	→	393

+ Opcjonalne akcesoria

Uchwyt ścienny Gira HomeServer 4 2098 00	→	377
Adapter USB ISDN 2093 00	→	377

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Gira FacilityServer

	2075 00	1	05
--	----------------	---	----





+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Złącze danych USB podtynkowe 1070 00	→	393
Złącze komputerowe USB 1080 00	→	393
Router IP 2167 00	→	393

+ Opcjonalne akcesoria

Adapter USB ISDN 2093 00	→	377
---------------------------------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
Gira Control 19 Client 2				Gira Control 9			
<p>N Nowość. Zastępuje 2088 00. Gira Control 19 Client 2</p>  				<p>A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostawa do wyczerpania zapasów. Nowy artykuł w przygotowaniu. Gira Control 9 Client</p>  			
	2068 00	1	05		2078 00	1/100	05
<p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Podtynkowa puszka instalacyjna</p> <p>Puszka podt. Gira Control 19 Client 2 2076 00 → 377</p> <p>Jeden z poniższych artykułów:</p> <p>Ramki ozdobne do Gira Control 19 Client 2 2065 .. → 377</p> <p>Ramki ozdobne do Gira Control 19 Client 2 2060 .. → 377</p>				<p>+ Wymagane akcesoria</p> <p>Ramka Control 9 2080 .. → 377</p> <p>Jeden z poniższych artykułów:</p> <p>Puszka podt. Gira Control 9 2082 00 → 377</p> <p>Obudowa pulpitu Control 9 2083 00 → 377</p>			
<p>Oprogramowanie</p> <p>System operacyjny Microsoft® Windows® embedded Standard 7.:</p>				<p>+ Opcjonalne akcesoria</p> <p>Ramka pośrednia Control 9 2081 00 → 377</p>			
<p>Oprogramowanie</p> <p>System operacyjny:</p>				<p>Microsoft® Windows® embedded Standard 2009.</p>			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Ramki ozdobne do Gira Control 9



Szkło mint / Aluminium	2080 18	1	05
Szkło białe / Aluminium	2080 12	1/100	05
Szkło czarne / Aluminium	2080 05	1/100	05
szkło umbra / aluminium	2080 122	1	05

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Control 9 Client **2078 00** → 376

N Nowość.

Ramka ozdobna do Gira Control 19 Client 2



Szkło czarne	2065 05	1	05
Szkło białe	2065 12	1	05
Szkło czarne / Aluminium	2060 05	1	05
Szkło białe / Aluminium	2060 12	1	05

+ Wymagane akcesoria

Control 19 Client 2 **2068 00**

→ 376

Podtynkowa puszka instalacyjna do Gira Control 9



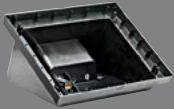
2082 00 1/100 05

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Control 9 Client **2078 00** → 376

Obudowa pulpitu do Gira Control 9



2083 00 1 05

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Control 9 Client **2078 00** → 376

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ramka pośrednia do Gira Control 9



2081 00 1 05

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Control 9 Client **2078 00** → 376

Podtynkowa puszka instalacyjna do Gira Control 19 Client 2



2076 00 1/100 05

+ Wymagane akcesoria

Control 19 Client 2 **2068 00**

→ 376

Adapter USB ISDN



2093 00 1 05

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Gira HomeServer 4 **0529 00** → 375Gira FacilityServer **2075 00** → 375

Uchwyt ścienny dla Gira HomeServer4

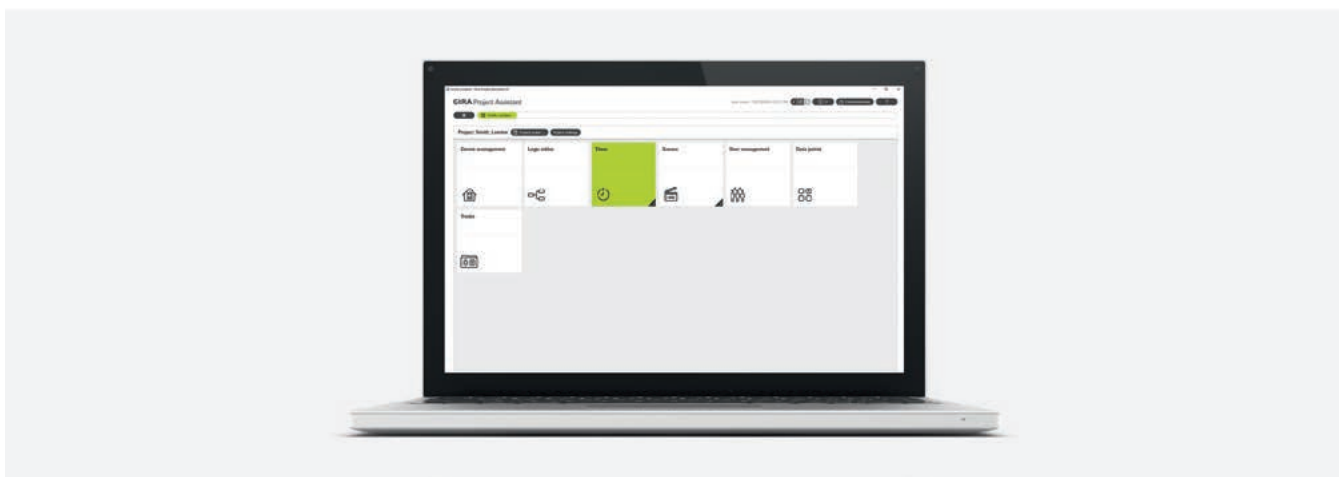
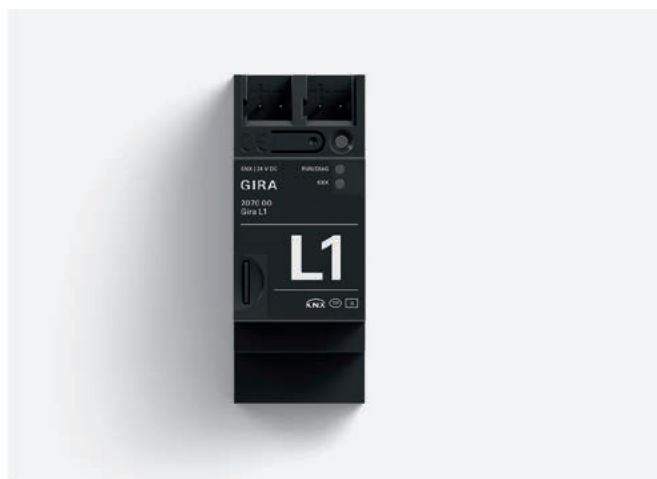


2098 00 1 05

+ Wymagane akcesoria

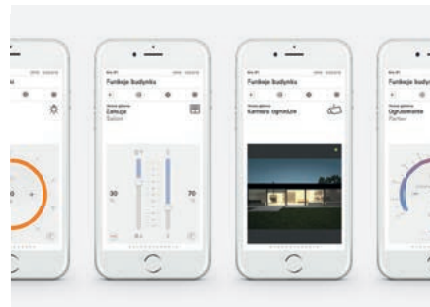
Gira HomeServer 4 **0529 00**

→ 375



Funkcje wizualizacji i logiki ujęte tylko w dwa moduły

Można sprawdzić, można włączyć i wyłączyć oświetlenie, ustawić dogodną temperaturę – w domu lub poza nim. Nowy Gira X1 umożliwia wizualizację i automatyzację domku jednorodzinnego w sposób prosty i ekonomiczny. Dzięki zwartej konstrukcji osadzonej na szynie montażowej jego montaż jest szybki i zajmuje mało miejsca. Gira X1 łączy w jednej obudowie funkcje realizowane przez dwa urządzenia – serwer wizualizacji i moduł logiczny. W razie potrzeby wyłącznego użycia układu logicznego można zastosować Gira L1. W przypadku obu produktów projektowanie odbywa się za pomocą programu Gira Projekt Assistent.



Gira X1 aplikacja do urządzeń mobilnych

Gira X1 zmienia istniejące urządzenia mobilne w elementy komfortowej obsługi inteligentnego technicznego wyposażenia budynków. Odpowiednia aplikacja mobilna przeznaczona do instalowania na smartfonach i tabletach jest udostępniana w sklepach internetowych Apple oraz sprzedających aplikacje do systemu Android. Portal, na którym prezentowane są urządzenia firmy Gira, oferuje bezpłatne usługi umożliwiające uzyskiwanie zdalnego dostępu do infrastruktury technicznej budynku (DDNS).

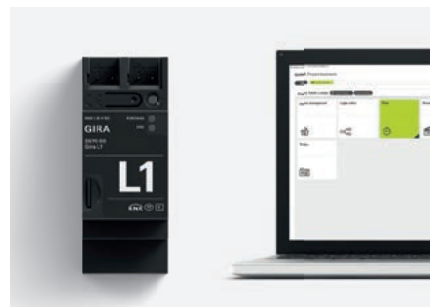
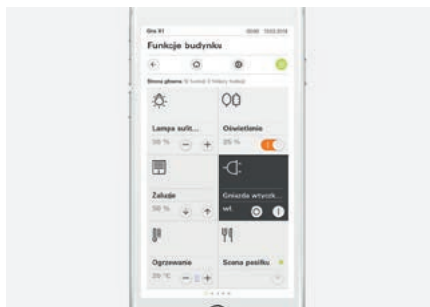
Wysoki stopień bezpieczeństwa systemu

Bezpieczeństwo ma decydujące znaczenie w sytuacji, w której sterowanie inteligentnym technicznym wyposażeniem budynku odbywa się za pomocą urządzeń mobilnych. Gira X1 jest wyposażony w wewnętrzny serwer VPN, który umożliwia spełnienie najwyższych wymagań w zakresie bezpieczeństwa. Dane przesyłane pomiędzy Gira X1 a innymi aplikacjami mobilnym i programem GPA są w całości szyfrowane.

Łatwa obsługa techniki domowej

Łatwy w obsłudze interfejs aplikacji Gira X1 umożliwia wizualizację całości instalacji KNX zastosowanej w domku jednorodzinny i wygodny dostęp do wszystkich jej funkcji: ściemniania, włączania/wyłączania, sterowania roletami, żaluzjami i systemem ogrzewania, nadajnikami wartości, scenami, zegarem sterowniczym i wieloma innymi. Można również oglądać obraz z kamery „na żywo”.

Gira X1, Gira L1, GPA



Swobodna konfiguracja interfejsu

Interfejs aplikacji Gira X1 jest skonfigurowany w sposób umożliwiający łatwą i intuicyjną obsługę instalacji KNX stosowanej w domku jednorodzinny z wykorzystaniem urządzeń mobilnych. Możliwe jest również jego dostosowanie do własnych potrzeb: użytkownicy mogą samodzielnie konfigurować własne strony startowe. Dokonywane przez użytkownika ustawienia zegarów sterujących, ulubionych itp. są zapisywane w Gira X1.

Zadania związane z automatyzacją domu

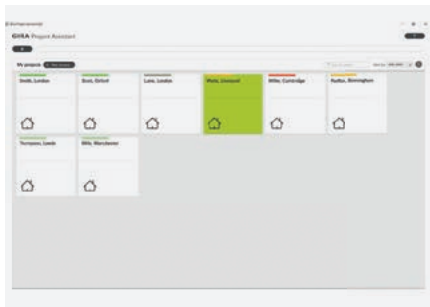
Działając jako serwer wizualizacji, Gira X1 przyjmuje na siebie realizację różnorodnych zadań związanych z automatyzacją domu. Do tego celu służą funkcje programowania scen oświetleniowych i zegarów sterowniczych. Ponadto Gira X1 posiada wewnętrzny moduł logiki, który udostępnia bibliotekę obiektów wyposażoną w 35 modułów logicznych: np. oświetlenie klatki schodowej, elementy zaciągające, regulator PID i wiele innych.

Gira L1

Moduł logiczny Gira L1, znajdujący się w tej samej obudowie co Gira X1, jest także programowany za pomocą GPA. Gira L1 obejmuje 35 modułów logicznych oraz zegarów sterowniczych i scen, które umożliwiają automatyzację techniki domowej w sposób prosty i komfortowy. Aktualizacje oprogramowania sprzętowego umożliwiają rozbudowę wzgl. aktualizację funkcjonalności.

Szybkie i intuicyjne projektowanie metodą „przeciągnij i upuść”

Projekty uwzględniające Gira X1 lub Gira L1 można tworzyć szybko i z łatwością przy użyciu programu Gira Projekt Assistent (GPA): Praca ta jest wizualizowana na bieżąco i wykonywana intuicyjnie metodą „przeciągnij i upuść”. Różnorodne funkcje, w tym łączenie, ściemnianie, sterowanie żaluzjami itd. można po prostu przeciągać myszą dożądanego pomieszczenia. Na podstawie tych informacji generowana jest bez wielkiego wysiłku wizualizacja przeznaczona do podglądu za pomocą urządzeń mobilnych. GPA posiada wygodny edytor logiki, który służy do automatyzacji technicznego wyposażenia budynku i pozwala użytkownikowi na niezwykle szybkie osiągnięcie żadanego wyniku. Funkcja symulacji logicznej umożliwia przetestowanie rozwiązań automatyzacji utworzonych przez użytkownika. Tym samym GPA stanowi podstawę ekonomicznej realizacji projektu.



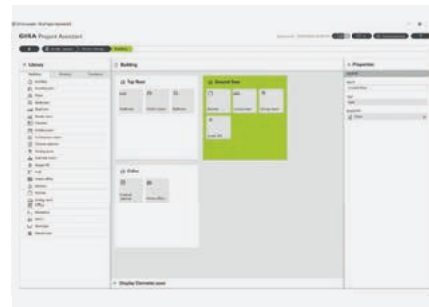
Zarządzanie projektami

Program GPA umożliwia również równoczesne wyświetlanie kilku projektów w sposób jasny i przejrzysty. Postęp realizacji projektów może być oznaczany kolorami.



Określanie parametrów funkcji

Edytory wchodzące w skład programu GPA ułatwiają projektowanie różnorodnych funkcji budynku w sposób prosty, przejrzysty i systematyczny.



Tworzenie budynków

Wszystkie projekty budynków można łatwo i szybko stworzyć metodą „przeciągnij i upuść”. W ten sam sposób można konfigurować rozmieszczenie urządzeń i funkcji.



Konfiguracja interfejsu

Funkcje inteligentnej techniki domowej można wstawiać metodą „przeciągnij i upuść”, a następnie wizualizować na urządzeniach mobilnych. Gira udostępnia ponad 300 piktogramów umożliwiających elastyczną prezentację fragmentów budynku i funkcji.



Przetwarzanie schematów logicznych

Program GPA posiada edytor graficzny służący do tworzenia schematów logicznych. Istnieje możliwość obsługi wielu schematów logicznych, ich uaktywniania lub wyłączenia, systematyzacji za pomocą znaczników oraz szybkiego ponownego wyszukiwania.



Testowanie logiki

Program GPA posiada funkcję symulacji, która umożliwia wstępną symulację i testowanie prawidłowości działania utworzonych schematów logicznych: Przyspiesza to znacznie proces uruchamiania.

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gira X1

N Nowość.
Gira X1



modułowy 2096 00 1 05

+ Opcjonalne akcesoria

Zasilanie 320 mA z dławikiem 1086 00 → 393
Zasilanie DC24V 300mA 1296 00 → 309

Gira L1

Gira L1



modułowy 2070 00 1 05

+ Opcjonalne akcesoria

Zasilanie 320 mA z dławikiem 1086 00 → 393
Zasilanie DC24V 300mA 1296 00 → 309

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Gira Project Assistant (GPA)

Link do pobrania
Gira Projekt Assistant (GPA)



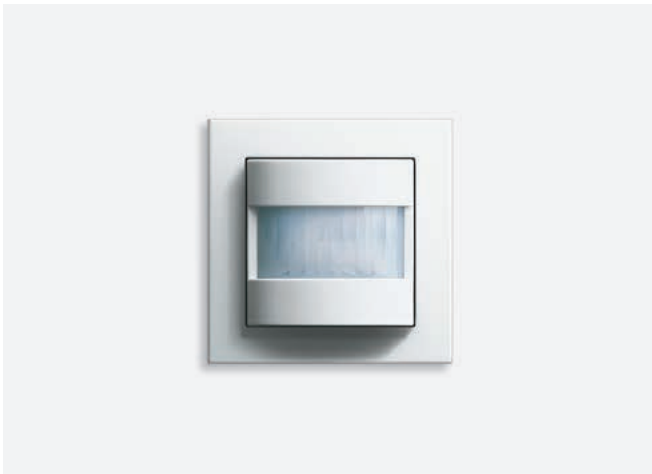
Odnośniki

Wykrywanie obecności i ruchu Gira KNX

Czujnik obecności Mini	386
Czujnik obecności	386
Wyłącznik samoczynny do niskiego montażu	386
Przełącznik automatyczny, wysokość montażu do 2,20 m	387
Regulator natężenia oświetlenia Mini	387
Regulator jasności	387
Osprzęt	388

Szkolenia

Bezpłatny zdalny kurs internetowy „Dokumentacja szkoleniowa z zakresu zastosowań KNX” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



Inteligentne czujki ruchu i obecności

Do całościowej i energooszczędnej obsługi pomieszczeń system KNX wykorzystuje szeroki asortyment czujek ruchu, czujek obecności i regulatorów natężenia oświetlenia. Instalowane na suficie czujki obecności Gira KNX sterują działaniem systemu KNX przez wykrywanie obecności osób, natomiast czujnik jasności Gira KNX steruje oświetleniem w zależności od jasności otoczenia. Łączniki automatyczne KNX Gira, utrzymane w tej samej stylistyce co wyłączniki, są czujnikami ruchu na podczerwień używanymi wewnątrz pomieszczeń.



Sterowanie różnymi urządzeniami dzięki wykrywaniu obecności

Czujki obecności Gira KNX w wersjach Standard i Komfort zapewniają półautomatyczne i automatyczne sterowanie różnorodnymi funkcjami systemu KNX w zależności od obecności osób. Za ich pomocą w energooszczędny sposób i dokładnie według potrzeb można sterować np. oświetleniem, ogrzewaniem lub wentylacją. Ponadto ww. czujki obecności potrafią dostosowywać swoje ustawienia do zachowania użytkownika. Czujki obecności Gira KNX dostępne są w wersjach pod- i natynkowej.

→ 254

Czujki obecności Gira KNX w wersjach Mini, Standard i Komfort

Nowe czujki obecności Gira KNX dostępne w wersjach Mini, Standard i Komfort wykrywają nawet najmniejszy ruch w pomieszczeniu, w którym są zainstalowane. Czujki obecności Gira KNX w wersji Mini służą do sterowania instalacjami oświetleniowymi, grzewczymi i wentylacyjnymi systemu KNX, w zależności od obecności osób w danym pomieszczeniu – w sposób zgodny z bieżącymi potrzebami i energooszczędny. Zależnie od składu zestawu montażowego można je zabudowywać w suficie, w sposób pod- lub natynkowy, a nawet na zewnątrz budynku. Czujki obecności systemu KNX w wersji Mini można stosować w charakterze urządzeń samodzielnych bądź w połączeniu z innymi czujkami obecności Gira KNX jako czujki główne i wtórne.

→ 254



Ustawianie parametrów i sterowanie za pomocą pilota IR

Czujka obecności Gira KNX zwiększa komfort, ponieważ prócz funkcji konfigurowanych za pomocą systemu KNX zapewnia on komfortowe dokonywanie ustawień i obsługę za pomocą pilota IR. Dzięki temu monter może ustawiać z dowolnego miejsca określone parametry czujki obecności, m.in. czułość bądź próg zadziałania. Użytkownik końcowy ma możliwość ręcznego włączania oświetlenia pomieszczenia i powrotu w późniejszym czasie do automatycznego trybu obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania.

→ 388

Łącznik automatyczny dostosowany do programu stylistycznego

Wdrażając różnorakie programy stylistyczne, firma Gira zapewnia automatyczne włączanie i wyłączanie oświetlenia, ogrzewania i wentylacji lub innych funkcji w momencie wejścia do lub wyjścia z pomieszczenia. Nowoczesne urządzenia zapewniające komfort są oferowane do wnętrza o dowolnej stylistyce.

→ 252



Czujnik obecności
Mini
→ 386



Czujnik obecności
→ 386



Wyłącznik
samoczynny do
niskiego montażu
→ 386



Przełącznik
automatyczny,
wysokość montażu
do 2,20 m
→ 387



Regulator natężenia
oświetlenia Mini
→ 387



Regulator jasności
→ 387



Osprzęt
→ 388

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujnik obecności Mini

KNX Standard czujnik obecności Mini



TP

S



2220 00 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw montażu podtynkowego **2241 00** → 388
Zestaw montażu natynkowego **2242 00** → 388

KNX Komfort czujnik obecności Mini



TP

S



2225 00 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Obsługa zdalna Czujnik obecności **2115 00** → 388
Zestaw montażu podtynkowego **2241 00** → 388
Zestaw montażu natynkowego **2242 00** → 388

Czujnik obecności

KNX Czujnik obecności Standard



TP

S



biały **2105 02** 1 06
alu (lakier) **2105 04** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Obudowa natynkowa czujnika obecności KNX **2110 ..** → 388
Koszyk ochronny **2116 00** → 388

KNX Czujnik obecności komfortowy



TP

S



biały **2106 02** 1 06
alu (lakier) **2106 04** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Obsługa zdalna Czujnik obecności **2115 00** → 388
Obudowa natynkowa czujnika obecności KNX **2110 ..** → 388
Koszyk ochronny **2116 00** → 388

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyłącznik samoczynny do niskiego montażu

KNX: Standardowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 1,10 m



110

TP

S



System 55

kremowy z połyskiem	0880 01	1/5	06
biały z połyskiem	0880 03	1/5	06
matowobiały	0880 27	1/5	06
antracytowy	0880 28	1/5	06
alu (lakier)	0880 26	1/5	06

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	0880 20	1/5	06
A aluminiowy (lakierowany)	0880 203	1	06
biały z połyskiem	0880 03	1/5	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

biały z połyskiem	0880 112	1/5	06
-------------------	-----------------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Złącze magistralne **0570 00** → 346

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

KNX: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 1,10 m



110

TP

S



System 55

kremowy z połyskiem	1304 01	1/5	06
biały z połyskiem	1304 03	1/5	06
matowobiały	1304 27	1/5	06
antracytowy	1304 28	1/5	06
alu (lakier)	1304 26	1/5	06

Gira E22

stal szlachetna (lakierowany)	1304 20	1/5	06
A aluminiowy (lakierowany)	1304 203	1	06
biały z połyskiem	1304 03	1/5	06

A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Gira F100

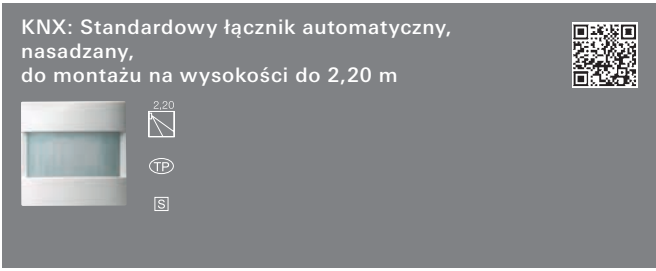
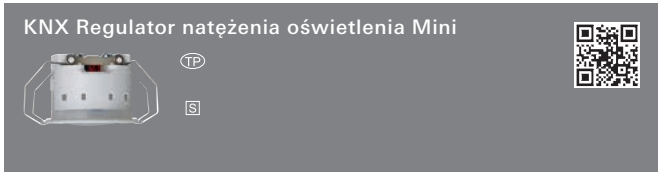
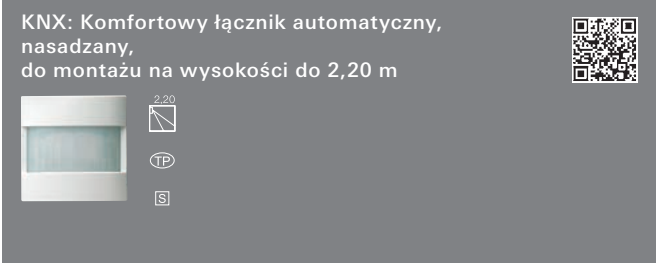
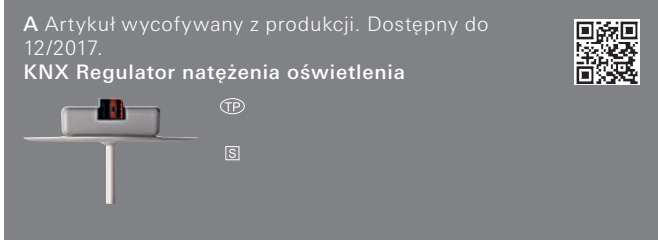
biały z połyskiem	1304 112	1/5	06
-------------------	-----------------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Złącze magistralne **0570 00** → 346

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. **0289 20** → 134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
Przełącznik automatyczny, wysokość montażu do 2,20 m				Regulator natężenia oświetlenia Mini			
KNX: Standardowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m 				KNX Regulator natężenia oświetlenia Mini 			
				2210 00 1 06			
System 55				+ Opcjonalne akcesoria			
kremowy z połyskiem	0889 01	1/5	06	Zestaw montażu podtynkowego 2241 00		→	388
biały z połyskiem	0889 03	1/5	06	Zestaw montażu natynkowego 2242 00		→	388
matowobiały	0889 27	1/5	06				
antracytowy	0889 28	1/5	06				
alu (lakier)	0889 26	1/5	06				
Gira E22							
stal szlachetna (lakierowany)	0889 20	1	06				
A aluminiowy (lakierowany)	0889 203	1	06				
biały z połyskiem	0889 03	1/5	06				
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.							
Gira F100							
biały z połyskiem	0889 112	1/5	06				
+ Wymagane akcesoria							
Złącze magistralne 0570 00			→	346			
+ Opcjonalne akcesoria							
Integracja z stalą szlachetną							
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20			→	134			
KNX: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m				Regulator jasności			
KNX: Komfortowy łącznik automatyczny, nasadzany, do montażu na wysokości do 2,20 m 				A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017. KNX Regulator natężenia oświetlenia 			
				2102 00 1 06			
				2103 00 1 06			
System 55							
kremowy z połyskiem	1305 01	1/5	06				
biały z połyskiem	1305 03	1/5	06				
matowobiały	1305 27	1/5	06				
antracytowy	1305 28	1/5	06				
alu (lakier)	1305 26	1/5	06				
Gira E22							
stal szlachetna (lakierowany)	1305 20	1	06				
A aluminiowy (lakierowany)	1305 203	1	06				
biały z połyskiem	1305 03	1/5	06				
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.							
Gira F100							
biały z połyskiem	1305 112	1/5	06				
+ Wymagane akcesoria							
Złącze magistralne 0570 00			→	346			
+ Opcjonalne akcesoria							
Integracja z stalą szlachetną							
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20			→	134			

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień PIR KNX



2115 00	1	06
---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Czujnik obecności Mini Komfort 2225 00	→	386
Czujnik obecności Komfort 2106 ..	→	386

Obudowa natynkowa do czujnika obecności KNX



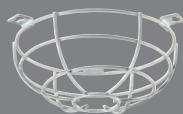
biały	2110 02	1	06
alu (lakier)	2110 04	1	06

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Czujnik obecności Standard 2105 ..	→	386
Czujnik obecności Komfort 2106 ..	→	386

Koszyk ochronny



biały	2116 00	1	01
-------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Przełącznik autom. 360 stopni 2270 ..	→	252
Czujnik obecności Osłona komfortowa 0317 ..	→	254
Czujnik obecności Standard 2105 ..	→	386
Czujnik obecności Komfort 2106 ..	→	386

Zestaw do montażu podtynkowego



2241 00	1	06
---------	---	----

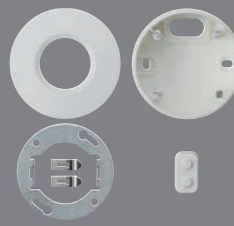
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Czujnik obecności Mini Standard 2220 00	→	386
Czujnik obecności Mini Komfort 2225 00	→	386
Regulator natężenia oświetlenia Mini 2210 00	→	387

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Zestaw do montażu natynkowego



2242 00	1	06
---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

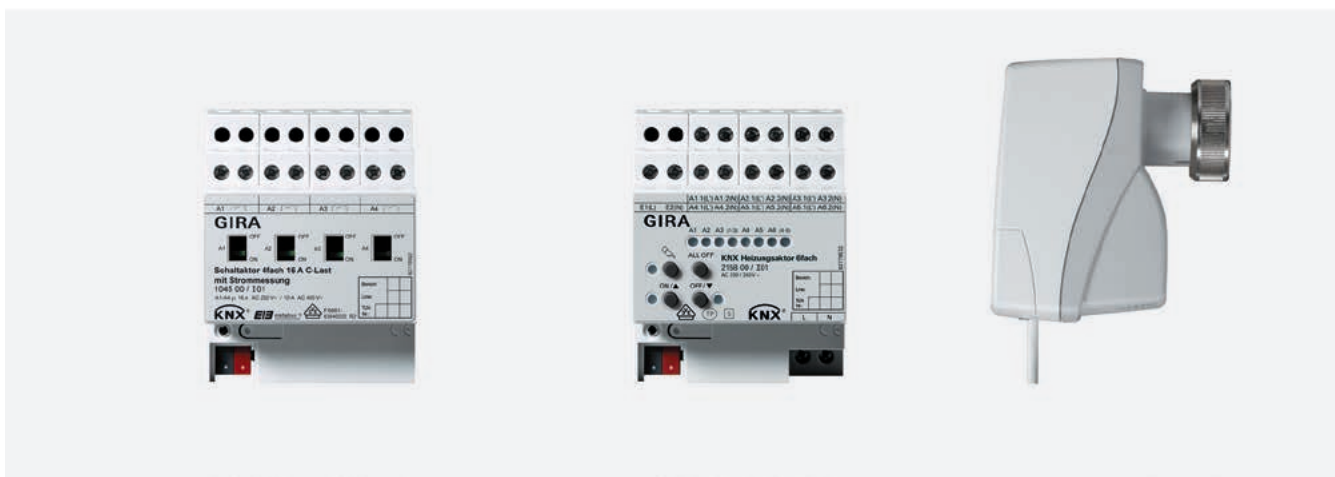
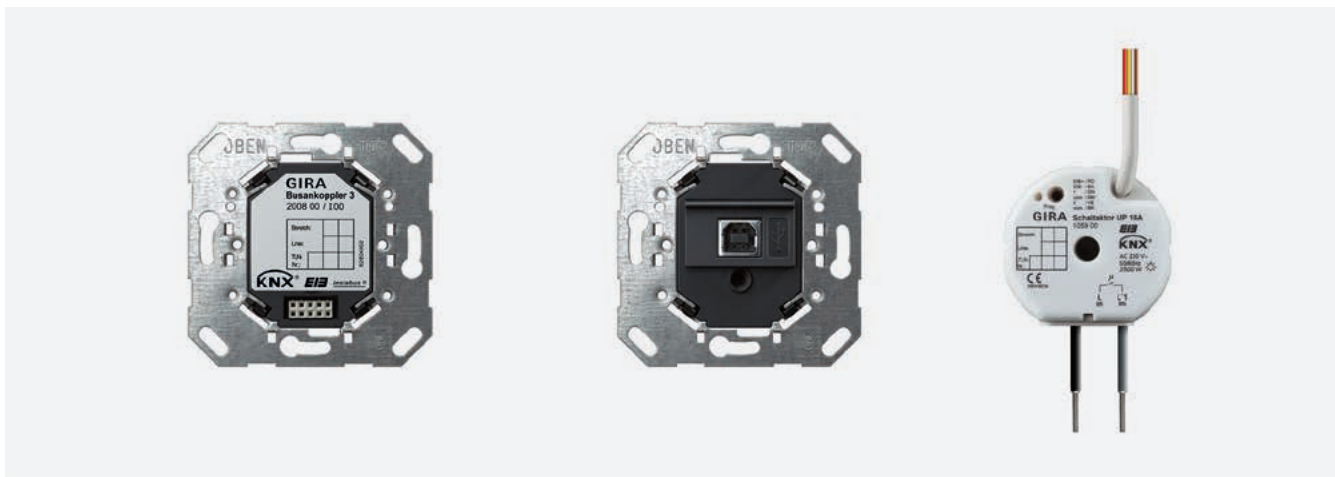
Czujnik obecności Mini Standard 2220 00	→	386
Czujnik obecności Mini Komfort 2225 00	→	386
Regulator natężenia oświetlenia Mini 2210 00	→	387

Urządzenia systemowe Gira KNX, czujniki, akcesoria

Wyrobniki podtynkowe	392
Urządzenia systemowe	393
Załączanie	394
Załączanie / żaluzje	395
Żaluzje	395
Roleta	396
Ściemnianie	396
Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia	397
Czujniki	398
Wejścia binarne	399
Uniwersalne interfejsy przycisku	399
Osprzęt	399

Szkolenia

Bezpłatny zdalny kurs internetowy „Dokumentacja szkoleniowa z zakresu zastosowań KNX” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



Inteligentne i funkcjonalne produkty dają więcej możliwości

Gira, jako dostawca systemu, oferuje liczne urządzenia, z których można zbudować niezawodny system KNX. W skład asortymentu firmy Gira wchodzi szeroka gama różnego typu czujników, elementów wykonawczych i urządzeń systemowych. System KNX umożliwia tworzenie i konfigurowanie systemów technicznego wyposażenia budynków w sposób zgodny z najnowszymi osiągnięciami techniki.



Dokładne wykonywanie rozkazów

Zadaniem elementów wykonawczych systemu KNX jest przetwarzanie poleceń generowanych przez czujki obecności, czujniki przyciskowe i łączniki automatyczne w konkretne działania. Do czynności tych należą m.in. podnoszenie i opuszczanie w żaluzji, otwierania i składanie markiz. Urządzenia oświetleniowe są regulowane, a ogrzewanie jest włączane i wyłączane. Tym samym system technicznego wyposażenia budynków firmy Gira zapewnia inteligentne i efektywne zarządzanie istniejącymi zasobami.



Sterowanie napędami zaworów elektrotermicznych

Wyrobnik grzewczy Gira KNX może sterować 6 obiegami grzewczymi lub chłodniczymi. Jego zadaniem jest otwieranie i zamykanie zaworów elektrotermicznych za pomocą napędów zainstalowanych na grzejnikach lub w rozdzielaczach systemów ogrzewania podłogowego i regulowanie w ten sposób przepływu ciepłej wody. Wyrobnik grzewczy jest przeznaczony do stosowania zarówno w prywatnych domach mieszkalnych, jak i nieruchomościach użytkowanych przez podmioty komercyjne.



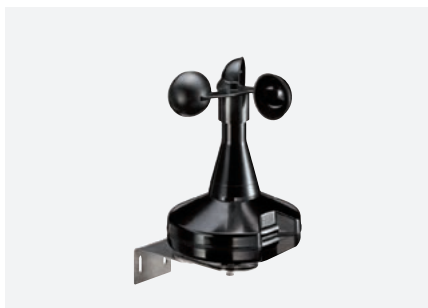
Urządzenia systemu KNX

Do urządzeń systemowych Gira KNX należą m.in. złącze magistralne, router IP, złącze obszarowe/liniowe (wzmacniacz liniowy) KNX, moduł logiki oraz elementy układu zasilania. Służą one do budowy infrastruktury komunikacyjnej oraz zasilania systemu KNX. Bramki z asortymentu Gira KNX umożliwiają inteligentne sterowanie i obsługę całego technicznego wyposażenia budynku.



Nowe możliwości inteligentnej regulacji temperatury pokojowej

Elektromotoryczny napęd nastawczy Gira KNX 3 służy do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Jest on przeznaczony do montażu na grzejnikach, kaloryferach, konwektorach i rozdzielaczach obwodu grzewczego, m.in. do ogrzewania podłogowego, jak również w innych systemach. Napęd nastawczy montowany jest bezpośrednio na gwincie zaworu (M30 x 1,5). Do specjalnych cech napędu nastawczego Gira KNX 3 należą: wewnętrzny czujnik temperatury pokojowej, okresowe przepływanie zaworu oraz inne komfortowe funkcje programowe.



Inteligentna ocena czynników atmosferycznych

W skład systemu Gira KNX wchodzi szereg produktów, których zadaniem jest analiza i ocena parametrów otoczenia, m.in. jasności oświetlenia, temperatury i informacji o pogodzie, które następnie są przekazywane do różnego typu wyrobników. Te ostatnie mają za zadanie sterowanie np. oświetleniem, ogrzewaniem, żaluzjami, markizami, a także silnikami napędzającymi mechanizmy okien.



Certyfikat bezpieczeństwa VDE

Prawie wszystkie urządzenia Gira KNX przystosowane do zasilania z sieci 230 V posiadają dodatkowy atest bezpieczeństwa elektrycznego VDE i są opatrzone logo VDE np. na etykiecie urządzenia.



Wyrobniki
podtynkowe
→ 392



Urządzenia
systemowe
→ 393



Załączanie
→ 394



Załączanie / żaluzje
→ 395



Żaluzje
→ 395



Roleta
→ 396



Ściemnianie
→ 396



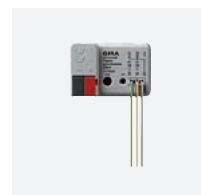
Ogrzewanie,
wentylacja,
klimatyzacja
pomieszczenia
→ 397



Czujniki
→ 398



Wejścia binarne
→ 399



Uniwersalne
interfejsy przycisku
→ 399



Osprzęt
→ 399

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wyrobniki podtynkowe

KNX Pojedynczy wyrobnik załączający 16 A



podtynkowy **1059 00** 1/100 06

+ Opcjonalne akcesoria

Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
 Puszka rozg. **0070 30** → 201

KNX Podwójny wyrobnik załączający 6 A

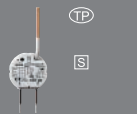


podtynkowy **1057 00** 1/5 06

+ Opcjonalne akcesoria

Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
 Puszka rozg. **0070 30** → 201

KNX Uniwersalny wyrobnik ściemniający



50 – 210 W/VA
 podtynkowy **1058 00** 1/5 06

+ Opcjonalne akcesoria

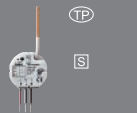
Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
 Puszka rozg. **0070 30** → 201

Moduły mocy

Moduł mocy tronic 100-700 W **0380 00** → 238
 N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239

Trafo tronic

KNX Pojedynczy wyrobnik żaluzjowy



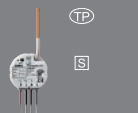
podtynkowy **2165 00** 1/100 06

+ Opcjonalne akcesoria

Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
 Puszka rozg. **0070 30** → 201

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX Wyrobnik okienny grzewczy

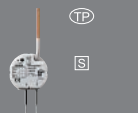


podtynkowy **2164 00** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria

Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
 Napęd zaworu term. 230 V **2169 00** → 275
 Puszka rozg. **0070 30** → 201

KNX Pojedynczy wyrobnik grzewczy



podtynkowy **2166 00** 1 06

+ Opcjonalne akcesoria



Łączn.koń.dzwonk. przyc.schod. 2x **0155 00** → 228
 Napęd zaworu term. 230 V **2169 00** → 275
 Puszka rozg. **0070 30** → 201

Urządzenia systemowe KNX, wyrobniki, czujniki

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Urządzenia systemowe

KNX: Zasilacz 320 mA ze zintegrowanym dławikiem



modułowy	1086 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

KNX Zasilacz 640 mA z dwoma zintegrowanymi dławikami

modułowy	1087 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

KNX Bezprzerwowo zasilacz 640 mA






modułowy	1079 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

+Wymagane akcesoria
 Akumulator 12 V 12 Ah Zasilanie **1130 00** → 399
 Zestaw kabli podstawowy **1128 00** → 400



+Opcjonalne akcesoria
 Zestaw kabli Rozszerzenie **1129 00** → 400

KNX Urządzenie sprzęgające linie/obszary – wzmacniacz liniowy

modułowy plus	1023 00	1/100	26
---------------	----------------	-------	----

KNX Złącze IP






modułowy plus	2168 00	1/100	26
---------------	----------------	-------	----

+Opcjonalne akcesoria
 Zasilanie 320 mA z dławikiem **1086 00** → 393
 Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Router IP KNX

modułowy plus	2167 00	1/100	26
---------------	----------------	-------	----

+Opcjonalne akcesoria
 Zasilanie 320 mA z dławikiem **1086 00** → 393
 Zasilanie DC24V 300mA **1296 00** → 309

N Nowość. Gira X1



modułowy	2096 00	1	05
----------	----------------	---	----

Gira L1




modułowy	2070 00	1	05
----------	----------------	---	----

KNX Interfejs danych USB

modułowy	1080 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

+Wymagane akcesoria
 Przewód przyłącz. USB 3m **0903 00** → 399

Wkład KNX złącza danych USB




podtynkowy	1070 00	1/5	06
------------	----------------	-----	----

+Wymagane akcesoria
 Osłona TAE+stereo+USB **0276 ..**
 - System 55 → 41
 - Gira F100 → 152
 - S-Color → 173
 Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB **0876 ..**
 - System 55 → 41
 - Gira F100 → 152
Gira E22
 Osłona TAE+stereo+USB **0876 20** → 125
 Osłona do UAE/IAE TAE+stereo+USB **0276 20** → 125
Przewód przyłączeniowy
 Przewód przyłącz. USB 3m **0903 00** → 399

Urządzenia systemowe KNX, wyrobniki, czujniki

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Złącze danych KNX RF (pamięć USB)




Pamięć USB 5120 00 1 06

Konwerter mediów KNX RF/TP lub wzmacniacz RF






modułowy plus 5110 00 1/5 06

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Załączanie

KNX Podwójny wyrobnik załączający 16 A z uruchamianiem ręcznym



modułowy plus 1040 00 1/100 26

KNX Poczwórnny wyrobnik załączający 16 A z uruchamianiem ręcznym



modułowy plus 1004 00 1/100 26

KNX Poczwórnny wyrobnik załączający 16 A z uruchamianiem ręcznym i pomiarem prądu do obciążeń C



modułowy plus 1045 00 1/100 26

KNX Ośmiokrotny wyrobnik załączający 16 A z uruchamianiem ręcznym

modułowy plus 1006 00 1/100 26

KNX Ośmiokrotny wyrobnik załączający 16 A z uruchamianiem ręcznym i pomiarem prądu do obciążeń C



modułowy plus 1046 00 1/100 26

Urządzenia systemowe KNX, wyrobniki, czujniki

Specyfikacja Nr art. Opak. SC



Załączanie / żaluzje

KNX Poczwórný wyrobnik załączający 16 A /
podwójny wyrobnik żaluzjowy 16 A z
uruchamianiem ręcznym



modułowy plus **1036 00** 1/100 26

KNX Ośmiokrotny wyrobnik załączający 16 A /
poczwórný wyrobnik żaluzjowy 16 A z
uruchamianiem ręcznym

modułowy plus **1037 00** 1/100 26

KNX Szesnastokrotny wyrobnik załączający 16 A /
ośmiokrotny wyrobnik żaluzjowy 16 A z
uruchamianiem ręcznym






modułowy plus **1038 00** 1/100 26

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Żaluzje

KNX Poczwórný wyrobnik żaluzjowy DC 24 V z
uruchamianiem ręcznym



modułowy plus **2154 00** 1/100 26

KNX Podwójny wyrobnik żaluzjowy AC 230 V z
uruchamianiem ręcznym






modułowy plus **2152 00** 1 26

KNX Poczwórný wyrobnik żaluzjowy AC 230 V /
DC 12 - 48 V z uruchamianiem ręcznym

modułowy plus **1039 00** 1/100 26

KNX Ośmiokrotny wyrobnik żaluzjowy AC 230 V /
DC 12 - 48 V z uruchamianiem ręcznym

modułowy plus **2161 00** 1/100 26

Urządzenia
systemowe KNX,
wyrobniki, czujniki

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Roleta

KNX Poczwórný wyrobnik roletowy AC 230 V z uruchamianiem ręcznym



modułowy plus 2160 00 1/100 26

Ściemnianie

KNX Pojedynczy wyrobnik ściemniający



20 – 500 W/VA
modułowy plus 2171 00 1/100 26

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły mocy
Uni moduł mocy 200-500 W/VA **1035 00** → 238
Moduł mocy tronic 100-700 W **0380 00** → 238
N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239
Trafo tronic

KNX Podwójny wyrobnik ściemniający



2 x 300 W/VA
modułowy plus 2172 00 1/100 26

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły mocy
Uni moduł mocy 200-500 W/VA **1035 00** → 238
Moduł mocy tronic 100-700 W **0380 00** → 238
N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239
Trafo tronic

KNX Poczwórný wyrobnik ściemniający



4 x 250 W/VA
modułowy plus 2174 00 1/100 26

+ Opcjonalne akcesoria

Moduły mocy
Uni moduł mocy 200-500 W/VA **1035 00** → 238
Moduł mocy tronic 100-700 W **0380 00** → 238
N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA **0364 00** → 239
Trafo tronic

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

N Nowość.

Poczwórný moduł sterujący KNX 1–10 V z uruchamianiem ręcznym



modułowy plus 2224 00 1 26

+ Opcjonalne akcesoria

Ogr. prądu włącz. **0810 00** → 243

KNX Bramka DALI Plus



modułowy plus 2180 00 1 26

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia

KNX Sześciokrotny wyrobnik grzewczy



TP

S



modułowy plus	2158 00	1	26
---------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V	2169 00	→	275
--------------------------	---------	---	-----

Napęd zaworu term. 24 V	2179 00	→	275
-------------------------	---------	---	-----

KNX Sześciokrotny wyrobnik grzewczy Basic



TP

S



modułowy plus	2114 00	1	26
---------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V	2169 00	→	275
--------------------------	---------	---	-----

Napęd zaworu term. 24 V	2179 00	→	275
-------------------------	---------	---	-----

KNX Napęd nastawnika 3



	2176 00	1	06
--	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Czujnik temperatury 4 m przewód	1493 00	→	361
---------------------------------	---------	---	-----

KNX Wyrobnik do fan coili



TP

S



modułowy plus	2163 00	1/100	26
---------------	---------	-------	----

KNX Wyrobnik pokojowy



TP

S



modułowy plus	2162 00	1	26
---------------	---------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Napęd zaworu term. 230 V	2169 00	→	275
--------------------------	---------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

KNX Poczwórnny wyrobnik analogowy



TP

S



modułowy plus	1022 00	1/100	26
---------------	---------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilacz

Zasilanie AC 24 V 1 A	1024 00	→	399
-----------------------	---------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujniki

KNX Standard stacja pogodowa



2150 04	1	06
---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00	→	399
Zasilanie DC 24 V 700mA 2570 00	→	309

+ Opcjonalne akcesoria

Mocowanie 0848 00	→	399
--------------------------	---	-----

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

KNX Komfortowa stacja pogodowa



modułowy plus	1010 00	1/100	26
---------------	----------------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00	→	399
--------------------------------------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Czujnik kombinowany z odbiorn. DCF77 1025 00	→	398
Czujn. nat. ośw. 0 - 10 V, IP65, nt. 0576 00	→	425
zmierzchowy 0 - 10 V, IP65, nt. 0572 00	→	426
Czujnik temperatury 0 - 10 V, IP65, nt. 0577 00	→	426
Czujnik wiatru z ogrzewaniem 0580 00	→	426
Czujnik deszczu 0/10 V IP 65 0579 00	→	426

A Artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.

Czujnik wielofunkcyjny z odbiornikiem DCF77



1025 00	1	26
----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Stacja pogodowa komfortowy 1010 00	→	398
---	---	-----

KNX Poczwórne analogowe złącze czujnika



modułowy plus	1021 00	1	26
---------------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00	→	399
Jeden z poniższych artykułów:		
Czujn. nat. ośw. 0 - 10 V, IP65, nt. 0576 00	→	425
zmierzchowy 0 - 10 V, IP65, nt. 0572 00	→	426
Czujnik temperatury 0 - 10 V, IP65, nt. 0577 00	→	426
Czujnik temperatury 0 - 10 V, IP65, nt. 0577 00	→	426
Czujnik deszczu 0/10 V IP 65 0579 00	→	426

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

**+ Wymagane akcesoria**

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00	→	399
--------------------------------------	---	-----

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Wejścia binarne

N Nowość.
Wejście binarne KNX 6x 10 - 230 V AC/DC



modułowy plus 2126 00 1 26

N Nowość.
Wejście binarne KNX 8x 12 - 48 V AC/DC
bezpotencjałowe



modułowy plus 2128 00 1 26

Uniwersalne interfejsy przycisku

KNX Podwójny uniwersalny interfejs przycisku



1118 00 1/5 06

+ Opcjonalne akcesoria
Puszka rozg. 0070 30 → 201

KNX Poczwórnny uniwersalny interfejs przycisku



1119 00 1/5 06

+ Opcjonalne akcesoria
Puszka rozg. 0070 30 → 201

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Osprzęt

Zasilacz AC 24 V 1 A



modułowy 1024 00 1/100 26

+ Opcjonalne akcesoria

Złącze sensora analogowe 4-bieg. 1021 00 → 398
Wyrobnik analogowy poczw. 1022 00 → 397
Stacja pogodowa Standard 2150 04 → 398
Stacja pogodowa komfortowy 1010 00 → 398

KNX Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna



0595 00 50 06

Mocowanie masztowe



0848 00 1 08

+ Wymagane akcesoria

Czujnik kombinowany z odbiorn. DCF77 1025 00 → 398

Kabel USB



0903 00 1 06

+ Wymagane akcesoria

Złącze danych USB podtynkowe 1070 00 → 393



Akumulator 12 V 12 Ah 1130 00 1 26



+ Wymagane akcesoria

Zasilanie 640mA 1079 00 → 393
Zestaw kabli podstawowy 1128 00 → 400

+ Opcjonalne akcesoria

Zestaw kabli Rozszerzenie 1129 00 → 400

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Podstawowy zestaw przewodów 		1128 00	1	26
---	---	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria
 Akumulator 12 V 12 Ah Zasilanie 1130 00 → 399

Dodatkowy zestaw przewodów 		1129 00	1	26
--	---	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria
 Akumulator 12 V 12 Ah Zasilanie 1130 00 → 399

Urządzenia systemowe KNX, wyrobniki, czujniki



Instalacja bezprzewodowa – odpowiedni standard do wszelkich zastosowań

Instalacja ta zapewnia wyższy komfort, większe bezpieczeństwo i wyższą energooszczędność bez konieczności układania nowych lub dodatkowych przewodów, a tym samym kucia, brudu i hałasu: Umożliwiają to nowoczesne systemy radiowe przeznaczone do sterowania techniką domową.



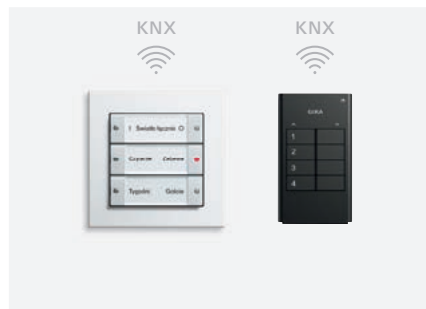
Gira eNet

Nawet w istniejących budynkach można skorzystać z osiągnięć najnowszych technologii. Przy użyciu systemu Gira eNet można w łatwy sposób dodawać nowe funkcje, takie jak sterowanie oświetleniem i żaluzjami oraz łączyć je w sieć – bez konieczności układania przewodów. Sterowanie odbywa się za pomocą urządzeń obsługowych zgodnych ze stylistyką Gira oraz serwera eNet współpracującego także z panelami Gira Control Client i urządzeniami mobilnymi, smartfonami i tabletami.



EnOcean

Zdalne nadajniki ścienne Gira EnOcean nie wymagają zasilania z sieci energetycznej ani baterii: Energia potrzebna do nadawania jest wytwarzana w trakcie naciskania klawisza. Zdalny nadajnik ścienny Gira EnOcean nie wymaga jakiegokolwiek konserwacji i może być instalowany w dowolnym położeniu. Można go montować na puszkach instalacyjnych lub gładkich, równych powierzchniach za pomocą śrub lub kleju.



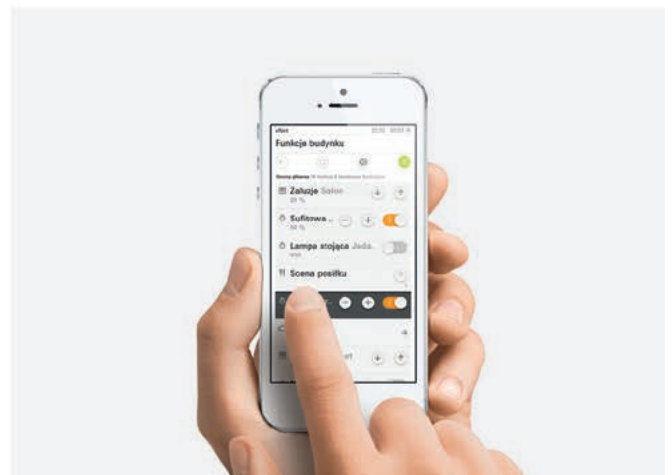
Gira KNX RF

Zwiększa komfort obsługi całej techniki domowej w budynkach wyposażonych w system KNX: Bez większego wysiłku, a przede wszystkim bez brudu i hałasu można zainstalować w każdym miejscu budynku urządzenie do zdalnego sterowania światłem, żaluzjami, kompozycjami oświetleniowymi i innymi funkcjami. Można rozmieszczać punkty obsługi w dowolnych miejscach – nawet na ścianach z kamienia, betonu, drewna lub szkła, bądź powierzchniach mebli.

Urządzenia systemowe	410
Nadajnik	411
Czujniki	412
Czujniki energii	412
Wyświetlacze do obsługi	413
Wyrobniki	414
Osprzęt	415

Szkolenia

Bezpłatny zdalny kurs internetowy „Gira eNet” oraz dalsze oferty szkoleniowe można znaleźć na stronie www.academy.gira.com.



eNet

Dwukierunkowy system radiowy

Gira eNet to nowy dwukierunkowy system radiowy służący do sterowania technicznym wyposażeniem budynku poprzez połączenie go w inteligentną sieć. Można włączać oświetlenie i żaluzje do scen oświetleniowych oraz sterować nimi m.in. za pomocą Gira Control 9 Client. Instalacja i uruchomienie systemu eNet są całkowicie intuicyjne. Standardowe zastosowania mogą być samodzielnie ustawiane w urządzeniach. Kompleksowe funkcje można programować przy użyciu komputera, na którym zainstalowane jest odpowiednie oprogramowanie sieciowe.

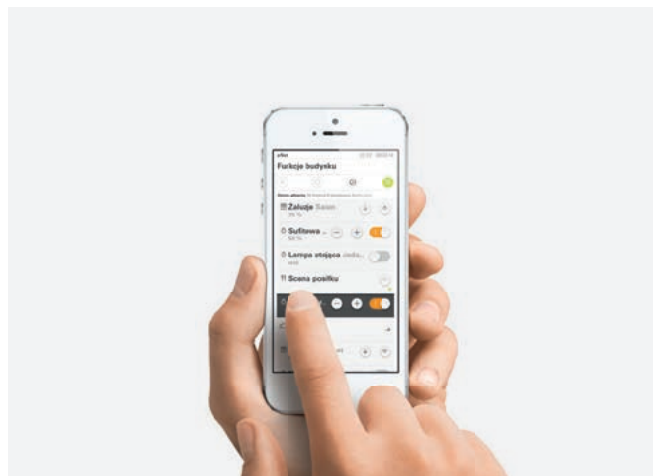


System eNet działa dwukierunkowo

Transmisja sygnałów pomiędzy poszczególnymi elementami radiowego systemu Gira eNet odbywa się za pośrednictwem fal radiowych. Wyrobniki nie tylko odbierają polecenia, lecz również wysyłają zwrotnie potwierdzenie udanej transmisji i aktualnego stanu. Stanowi on istotną informację dla użytkownika, szczególnie w przypadku centralnych poleceń.

Światło i żaluzje – sterowanie i łączenie w sieć

Sterowanie oświetleniem i ściemnianie, podnoszenie i opuszczanie rolet i żaluzji lub otwieranie i zamykanie markiz: Urządzenie Gira eNet pozwalają na sterowanie wszystkim za pomocą fal radiowych. Elementy systemu Gira eNet pozwalają na sterowanie tymi funkcjami za pośrednictwem fal radiowych. Co więcej, może to odbywać się automatycznie, w zależności od promieniowania słonecznego i temperatury pomieszczenia.



Urządzenia służące do obsługi – od łączników do Gira Control Client

System eNet obsługiwać można za pomocą różnych nadajników ściennych i pilotów, zaś w instalacjach wyposażonych w eNet Server – również za pośrednictwem smartfona, tabletu, komputera oraz Gira Control Client. eNet Server ułatwia m.in. konserwację, obsługę i programowanie systemu eNet.

Łatwa obsługa eNet za pomocą urządzeń mobilnych

W systemie eNet sygnały pomiędzy pilotem a urządzeniami są przekazywane drogą radiową – w budynku i na dworze. Na zewnątrz budynku można sterować systemem eNet za pomocą urządzeń mobilnych wykorzystujących technologię IP. Alternatywą dla zdalnego sterowania za pomocą radiowego pilota jest zastosowanie bramki do urządzeń mobilnych i sterowanie za pomocą iPhone'ów i urządzeń z systemem Android.



Urządzenia systemowe
→ 410



Nadajnik
→ 411



Czujniki
→ 412



Czujniki energii
→ 412



Wyświetlacze do obsługi
→ 413

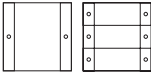
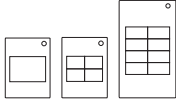
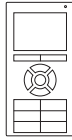


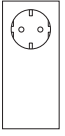




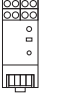
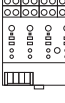



Wyrobniki
→ 414



Osprzęt
→ 415

Przegląd urządzeń systemowych

	Nadajniki		Radiowy nadajnik ścienny System 55 1x 5331 .. → 411 3x 5333 .. → 411		Radiowy nadajnik ręczny 1x 5350 10 → 411 2x 5352 10 → 411 4x 5354 10 → 411		Radiowy nadajnik ręczny Multi 5355 10 → 411		Bramka dla urządzeń mobilnych 5305 00 → 410 w połączeniu z aplikacją Mobile Gate
	Potwierdzenie transmisji	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
	Odbiorniki	Wskaźnik stanu	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
	Radiowy wyrobnik załączający (mono- lub bistabilny) 1x Mini 5423 00 → 414 Radiowy wyrobnik załączający (mono- lub bistabilny) 1x Mini bezpotencjałowy 5424 00 → 414 Radiowy wyrobnik załączający (mono- lub bistabilny) 2x Mini 5425 00 → 414	załączanie chwilowe załączanie sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi
	Radiowy wyrobnik załączający 1x WP 5448 02 → 414	załączanie chwilowe załączanie sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi
	Radiowy wyrobnik żaluzjowy 1x Mini 5427 00 → 414	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi
	Radiowy wyrobnik ściemniający 1x Mini 5420 00 → 414	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi
	Radiowy moduł ster. 1 – 10 V 1x Mini 5421 00 → 414	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi
	Radiowy moduł sterujący Dali 1x Mini 5422 00 → 414	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi
	Radiowy wyrobnik załączający (mono- lub bistabilny) 1x urządzenie modułowe ^{1) 2)} 5433 00 → 414	załączanie chwilowe załączanie sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi	załączanie chwilowe załączanie sceny blokada obsługi
	Radiowy wyrobnik załączający (mono- lub bistabilny) 8x/ wyrobnik żaluzjowy 4x urządzenie modułowe ^{1) 2)} 5435 00 → 414	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny/blokada obsługi	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny/blokada obsługi	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny/blokada obsługi	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny/blokada obsługi	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny/blokada obsługi	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny/blokada obsługi
	Radiowy wyrobnik żaluzjowy 1x urządzenie modułowe ^{1) 2)} 5437 00 → 415	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi

¹⁾ Wymagany zasilacz: zasilacz 12V DC/2 A urządzenie modułowe (5319 00).

Zasila serwer eNet lub radiowy odbiornik eNet, urządzenie modułowe i maksymalnie 32 dalsze urządzenia modułowe.




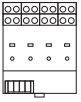

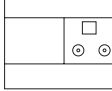
²⁾ Wymagane do odbioru telegramów radiowych: serwer eNet, urządzenie modułowe (5301 00) lub radiowy odbiornik eNet, urządzenie modułowe (5452 00).

Serwer eNet lub radiowy odbiornik eNet, urządzenie modułowe może zasilać maksymalnie 32 dalsze urządzenia modułowe.

³⁾ Następujące urządzenia radiowego systemu magistralnego nie współpracują z eNet: sterownik radiowy (0358 18), radiowa czujka obecności (0318 ..), radiowy pokojowy czujnik temperatury (1186 ..), radiowa czujka ruchu 180/16 (0826 02), radiowy łącznik automatyczny (1306 ..), radiowy stykowy kontaktron okienny (2256 ..).

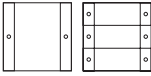
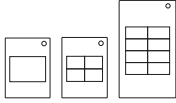
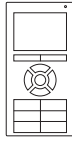




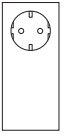
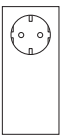
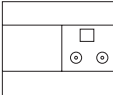
⁴⁾ Możliwe tylko w systemie eNet, nie przesyłane do radiowego systemu magistralnego.

Przegląd urządzeń systemowych

					
Radiowy czujnik solarny Solar 5461 02 → 412	Radiowy nadajnik uniwersalny 2x Mini 5453 00 → 411	Radiowy czujnik energii 1x Mini 5471 00 → 412 Radiowy czujnik energii 1x WP 5472 02 → 412	Radiowy czujnik energii 4x urządzenie modułowe 5473 00 → 412	Przetwornik radiowy WP ³⁾ 5323 02 → 410	Serwer urządzenie modułowe 5301 00 → 410
	tak			tak ⁴⁾	tak
	tak				tak
sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny			załączanie chwilowe załączanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny			załączanie chwilowe załączanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
pozycjonowanie	podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny			podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny	załączanie ściemnianie sceny			załączanie ściemnianie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny	załączanie ściemnianie sceny			załączanie ściemnianie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny	załączanie ściemnianie sceny			załączanie ściemnianie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny	załączanie chwilowe załączanie sceny			załączanie chwilowe załączanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny pozycjonowanie	załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny			załączanie chwilowe/ załączanie podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
pozycjonowanie	podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny			podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego

Kontynuacja na następnej stronie

Przegląd urządzeń systemowych

<p style="text-align: center;">Nadajniki</p>					
	<p style="text-align: center;">Radiowy nadajnik ścienny System 55 1x 5331 .. → 411 3x 5333 .. → 411</p>	<p style="text-align: center;">Radiowy nadajnik ręczny 1x 5350 10 → 411 2x 5352 10 → 411 4x 5354 10 → 411</p>	<p style="text-align: center;">Radiowy nadajnik ręczny Multi 5355 10 → 411</p>	<p style="text-align: center;">Bramka dla urządzeń mobilnych 5305 00 → 410 w połączeniu z aplikacją Mobile Gate</p>	
	<p style="text-align: center;">Potwierdzenie transmisji</p>	tak	tak	tak	tak
<p style="text-align: center;">Odbiorniki</p>	<p style="text-align: center;">Wskaźnik stanu</p>	tak	tak	tak	tak
	<p style="text-align: center;">Radiowy wyrobnik ściemniający 1x urządzenie modułowe ^{1) 2)} 5430 00 → 415 Radiowy wyrobnik ściemniający 4x urządzenie modułowe ^{1) 2)} 5431 00 → 415</p>	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi
	<p style="text-align: center;">Radiowy przycisk do ściemniania/załączania 1x system 2000 5490 .. → 28</p>	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi	załączanie ściemnianie sceny blokada obsługi
	<p style="text-align: center;">Radiowy przycisk do sterowania żaluzjami 1x 5491 .. → 115</p>	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi	podnoszenie/ opuszczanie pozycjonowanie sceny blokada obsługi
	<p style="text-align: center;">Radiowy wzmacniacz WP 5321 02 → 410</p>	powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu
	<p style="text-align: center;">Przetwornik radiowy WP ³⁾ 5323 02 → 410</p>	obsługa radiowego systemu magistralnego	obsługa radiowego systemu magistralnego	obsługa radiowego systemu magistralnego	obsługa radiowego systemu magistralnego
	<p style="text-align: center;">Serwer, urządzenie modułowe ¹⁾ 5301 00 → 410</p>	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów

¹⁾ Wymagany zasilacz: zasilacz 12V DC/2 A urządzenie modułowe (5319 00).




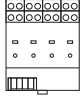
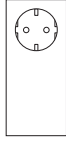
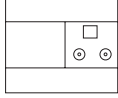
Zasila serwer eNet lub radiowy odbiornik eNet, urządzenie modułowe i maksymalnie 32 dalsze urządzenia modułowe.

²⁾ Wymagane do odbioru telegramów radiowych: serwer eNet, urządzenie modułowe (5301 00) lub radiowy odbiornik eNet, urządzenie modułowe (5452 00). Serwer eNet lub radiowy odbiornik eNet, urządzenie modułowe może zasilać maksymalnie 32 dalsze urządzenia modułowe.

³⁾ Następujące urządzenia radiowego systemu magistralnego nie współpracują z eNet: sterownik radiowy (0358 18), radiowa czujka obecności (0318 ..), radiowy pokojowy czujnik temperatury (1186 ..), radiowa czujka ruchu 180/16 (0826 02), radiowy łącznik automatyczny (1306 ..), radiowy stykowy kontaktron okienny (2256 ..).

⁴⁾ Możliwe tylko w systemie eNet, nie przesyłane do radiowego systemu magistralnego.

Przegląd urządzeń systemowych

					
Radiowy czujnik solarny Solar 5461 02 → 412	Radiowy nadajnik uniwersalny 2x Mini 5453 00 → 411	Radiowy czujnik energii 1x Mini 5471 00 → 412 Radiowy czujnik energii 1x WP 5472 02 → 412	Radiowy czujnik energii 4x urządzenie modułowe 5473 00 → 412	Przetwornik radiowy WP ³⁾ 5323 02 → 410	Serwer urządzenie modułowe 5301 00 → 410
	tak			tak ⁴⁾	tak
	tak				tak
sceny	załączanie ściemnianie sceny			załączanie ściemnianie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
sceny	załączanie ściemnianie sceny			załączanie ściemnianie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
pozycjonowanie	podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny			podnoszenie/opuszczanie pozycjonowanie sceny	programowanie wizualizacja i obsługa ustawianie parametrów funkcje logiczne i funkcje zegara sterowniczego
powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu	powtarzanie telegramu	programowanie ustawianie parametrów powtarzanie telegramu
	obsługa radiowego systemu magistralnego				programowanie ⁴⁾ obsługa ustawianie parametrów ⁴⁾ sterowanie radiowym systemem magistralnym
programowanie	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów funkcje zarządzania energią	programowanie wizualizacja ustawianie parametrów funkcje zarządzania energią	przetwarzanie sygnałów z radiowego systemu magistralnego	

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Urządzenia systemowe

eNet Server



modułowy	5301 00	1	05
----------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilanie DC12V 2A 5319 00	→	410
-----------------------------------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Dod. antena radiowa 5307 00	→	415
------------------------------------	---	-----

WLAN-lisäantenni 5308 00	→	415
---------------------------------	---	-----

Moduł odbioru sygnałów radiowych eNet



modułowy	5452 00	1	02
----------	----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilanie DC12V 2A 5319 00	→	410
-----------------------------------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Dod. antena radiowa 5307 00	→	415
------------------------------------	---	-----

Zasilacz modułowy DC 12 V / 2 A



modułowy	5319 00	1	02
----------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Serwer w obudowie moduł.j 5301 00	→	410
--	---	-----

Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j 5452 00	→	410
---	---	-----

Kamera zewnętrzna 1220 00	→	310
----------------------------------	---	-----

eNet Bramka do urządzeń mobilnych



	5305 00	1	02
--	----------------	---	----

eNet Przetwornik radiowy WP















biały	5323 02	1	02
-------	----------------	---	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

eNet Radiowy wzmacniacz WP



biały	5321 02	1	02
-------	----------------	---	----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC	Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC			
Nadajnik				eNet Radiowy nadajnik ścienny potrójny						
eNet Radiowy nadajnik ręczny pojedynczy										
										
antracytowy	5350 10	1	02	System 55, klawisze z polem opisowym przezr./biały z połyskiem	5333 100	1/5	02			
eNet Podwójny radiowy nadajnik ręczny				System 55 / Gira E22, klawisze do uruchamiania						
				Klawisz do uruchamiania				5333 00	1/5	02
				+ Opcjonalne akcesoria						
antracytowy	5352 10	1	02	Zestawy klawiszy						
eNet Poczwrówny radiowy nadajnik ręczny				Zestaw przełączn. potrójna 2133 ..				→	352	
				Zestaw przełączn. potrójna 2183 ..				→	354	
				Zestaw klaw. 3x z możliw. opisu 2203 ..				→	356	
antracytowy	5354 10	1	02	Mocowanie						
eNet Radiowy nadajnik ręczny Multi				Zestaw płytek mont. 5339 00				→	416	
				Pierś. nośny plast 5338 00				→	416	
				Radiowy Mini nadajnik uniwersalny eNet, podwójny						
antracytowy	5355 10	1	02							
+ Opcjonalne akcesoria				5453 00				1/5	02	
Stacja dokująca 5358 10				→				228		
USB Mikro-B Stacja dokująca 2285 ..				→				415		
Akumulator 1483 00				→						
eNet Radiowy nadajnik ścienny pojedynczy										
				System 55, klawisz z polem opisowym przezr./biały z połyskiem				5331 100	1/5	02
System 55 / Gira E22, klawisz do uruchamiania				Klawisz do uruchamiania				5331 00	1/5	02
+ Opcjonalne akcesoria				Zestawy klawiszy						
Zestaw przełączn. pojedyncza opis 2131 ..				→				352		
Zestaw przełączn. pojedyncza 2181 ..				→				353		
Zestaw klaw. 1x z możliw. opisu 2201 ..				→				355		
Mocowanie				Zestaw płytek mont. 5339 00				→	416	
Pierś. nośny plast 5338 00				→				416		

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujniki

eNet Radiowy czujnik słoneczny Solar



biały 5461 02 1 02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

Czujniki energii

eNet Pojedynczy radiowy czujnik energii WP



biały 5472 02 1 02

+ Wymagane akcesoria

Serwer w obudowie moduł.j 5301 00 → 410

eNet Pojedynczy Mini radiowy czujnik energii



5471 00 1/5 02

+ Wymagane akcesoria

Serwer w obudowie moduł.j 5301 00 → 410

+ Opcjonalne akcesoria

Adapter montażowy 5429 00 → 415

Radiowy czujnik energii eNet, poczwórny



modułowy 5473 00 1 02

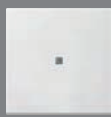
+ Wymagane akcesoria

Serwer w obudowie moduł.j 5301 00 → 410

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyświetlacze do obsługi

Radiowy klawisz łącznika lub ściemniacza eNet, pojedynczy

**System 55**

kremowy z połyskiem	5490 01	1/5	02
biały z połyskiem	5490 03	1/5	02
matowobiały	5490 27	1/5	02
antracytowy	5490 28	1/5	02
alu (lakier)	5490 26	1/5	02
brąz	5490 603	1/5	02
mosiądz	5490 604	1/5	02
chrom	5490 605	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	5490 20	1/5	02
A aluminium	5490 203	1/5	02
biały z połyskiem	5490 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	5490 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ściemniacze podtynkowe			
Ściem.przyc.uni.LED 2385 00		→	231
Ściemniacz przycisk n.n. 20 - 500 VA 0331 00		→	231
Sterownik 1 - 10 V Mechanizm 0860 00		→	231
Wyłączniki podtynkowe			
Mech. wyłącznika Tronic 0866 00		→	232
Mech. wył. triak Mech. wyłącznika 0854 00		→	232
Mechanizm przekażn. 0853 00		→	232
Mechanizm przekażn. bezpotencjałowy 1148 00		→	232
Mechanizm przekażn. HLK 0303 00		→	233

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną			
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20		→	134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Radiowy klawisz sterowania żaluzjami eNet, pojedynczy

**System 55**

kremowy z połyskiem	5491 01	1/5	02
biały z połyskiem	5491 03	1/5	02
matowobiały	5491 27	1/5	02
antracytowy	5491 28	1/5	02
alu (lakier)	5491 26	1/5	02

Gira E22

Stal szlachetna	5491 20	1/5	02
A aluminium	5491 203	1/5	02
biały z połyskiem	5491 03	1/5	02
A Aluminium, artykuł wycofywany z produkcji. Dostępny do 12/2017.			

Gira F100

biały z połyskiem	5491 112	1/5	02
-------------------	----------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Ster. żaluzjowy 230 V 0399 00		→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00		→	262
Ster. żaluzjowy Wtórnik DC 24 V 0388 00		→	262

+ Opcjonalne akcesoria

Integracja z stalą szlachetną			
R.pośr. St.Sz.20/21 d.Sys55 funk. 0289 20		→	134

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Wyrobniki

eNet Pojedynczy radiowy wyrobnik załączający WP



biały	5448 02	1	02
-------	---------	---	----

eNet Radiowy Mini bi-/monostabilny, pojedynczy



	5423 00	1/5	02
--	---------	-----	----

Bezpotencjałowy

	5424 00	1/5	02
--	---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Adapter montażowy 5429 00 → 415

eNet Radiowy Mini bi-/monostabilny, podwójny



	5425 00	1/5	02
--	---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Adapter montażowy 5429 00 → 415

eNet Radiowy Mini ściemniający pojedynczy



20 – 250 W/VA	5420 00	1/5	02
---------------	---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Adapter montażowy 5429 00 → 415

Moduły mocy

Uni moduł mocy 200-500 W/VA 1035 00 → 238

Moduł mocy tronic 100-700 W 0380 00 → 238

N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA 0364 00 → 239

Trafo tronic

eNet Pojedynczy miniaturowy radiowy sterownik 1 – 10 V



	5421 00	1/5	02
--	---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Adapter montażowy 5429 00 → 415

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

eNet Pojedynczy miniaturowy radiowy sterownik DALI



	5422 00	1/5	02
--	---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Adapter montażowy 5429 00 → 415

eNet Radiowy Mini żaluzjowy pojedynczy



	5427 00	1/5	02
--	---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria
Adapter montażowy 5429 00 → 415

eNet Radiowy wyrobnik bi-/monostabilny, pojedynczy



modułowy	5433 00	1	02
----------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Serwer w obudowie moduł.j 5301 00 → 410

Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j 5452 00 → 410

eNet Radiowy wyrobnik bi-/monostabilny ośmiokrotny, wyrobnik żaluzjowy, poczwórny



modułowy	5435 00	1	02
----------	---------	---	----

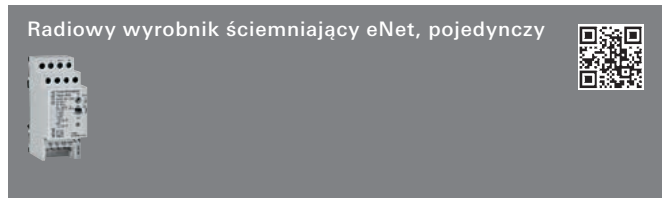
+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Serwer w obudowie moduł.j 5301 00 → 410

Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j 5452 00 → 410

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



20 – 500 W/VA modułowy	5430 00	1	02
---------------------------	---------	---	----

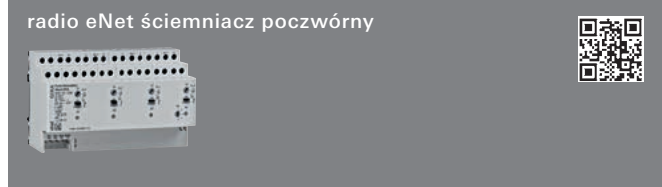
+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Serwer w obudowie moduł.j	5301 00	→	410
Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j	5452 00	→	410

+Opcjonalne akcesoria**Moduły mocy**

Uni moduł mocy 200-500 W/VA	1035 00	→	238
Moduł mocy tronic 100-700 W	0380 00	→	238
N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA	0364 00	→	239

Trafo tronic

4 x 250 W/VA modułowy	5431 00	1	02
--------------------------	---------	---	----

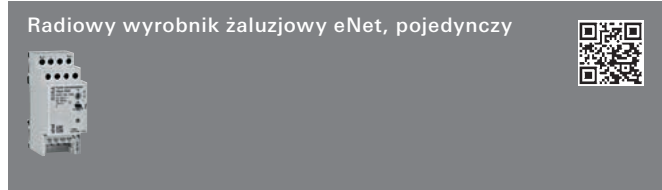
+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Serwer w obudowie moduł.j	5301 00	→	410
Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j	5452 00	→	410

+Opcjonalne akcesoria**Moduły mocy**

Uni moduł mocy 200-500 W/VA	1035 00	→	238
Moduł mocy tronic 100-700 W	0380 00	→	238
N-nap. moduł mocy 10 – 600 W/VA	0364 00	→	239

Trafo tronic

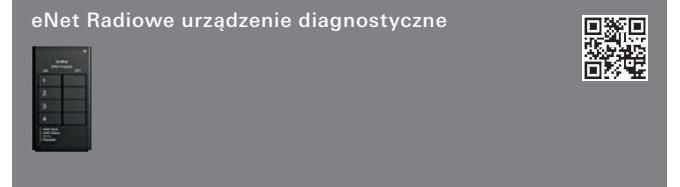
modułowy	5437 00	1	02
----------	---------	---	----

+Wymagane akcesoria

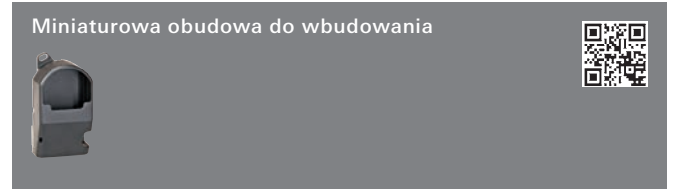
Jeden z poniższych artykułów:

Serwer w obudowie moduł.j	5301 00	→	410
Serwer w obudowie moduł.j	5301 00	→	410

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



	5304 00	1	02
--	---------	---	----



	5429 00	1	02
--	---------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Uniw. nadajnik rad Mini podwójny	5453 00	→	411
Rad. czujnik ener. Mini pojedynczy	5471 00	→	412
Rad. wyrob.prz./ zał. Mini pojedynczy	5423 00	→	414
Rad. wyrob.prz./ zał. Mini pojed. bezpot.	5424 00	→	414
Rad. wyrob.prz./ zał. Mini podwójny	5425 00	→	414
Rad. wyr. ściem. Mini 20-250 A	5420 00	→	414
Rad. moduł sterujący Mini 1-10 V	5421 00	→	414
Rad. moduł sterujący Mini DALI	5422 00	→	414
Rad. wyrob. żaluz. Mini	5427 00	→	414

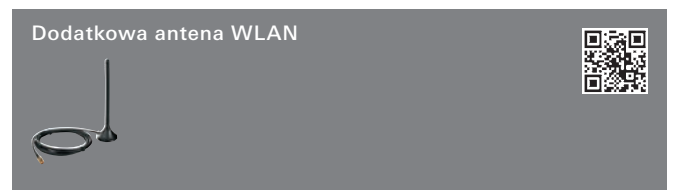


	5307 00	1	02
--	---------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Serwer w obudowie moduł.j	5301 00	→	410
Rad. moduł odb. w obudowie moduł.j	5452 00	→	410



	5308 00	1	02
--	---------	---	----

+Wymagane akcesoria

Serwer w obudowie moduł.j	5301 00	→	410
---------------------------	---------	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Element montażowy z tworzywa sztucznego

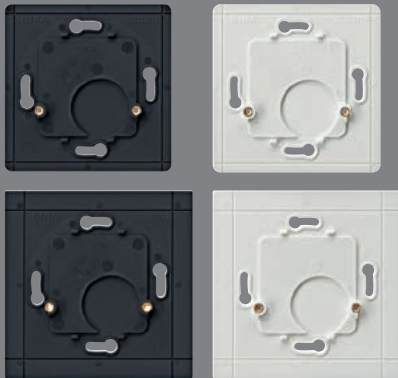


5338 00	1/5	06
---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria

Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 ..	→	411
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 ..	→	411
Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00	→	366
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00	→	366

Zestaw płyt montażowych



System 55

4 płytki	5339 00	1	02
----------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 ..	→	411
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 ..	→	411
Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00	→	366
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00	→	366

Akumulator zapasowy do radiowego nadajnika ręcznego eNet Multi



1483 00	1/5	02
---------	-----	----

+ Wymagane akcesoria

Pilot radiowy Multi 5355 10	→	411
-----------------------------	---	-----

Stacja do ładowania radiowego nadajnika ręcznego eNet multi.



antracytowy	5358 10	1	02
-------------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Pilot radiowy Multi 5355 10	→	411
-----------------------------	---	-----



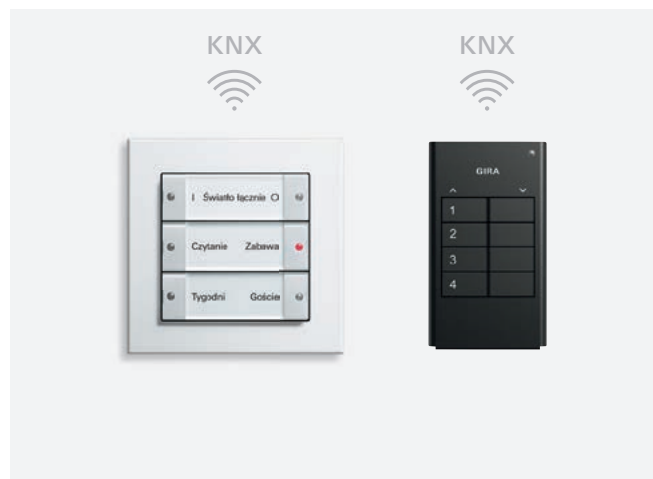
Pozostałe systemy radiowe

Instalacja ta zapewnia wyższy komfort, większe bezpieczeństwo i wyższą energooszczędność bez konieczności układania nowych lub dodatkowych przewodów, a tym samym kucia, brudu i hałasu.



EnOcean

Zdalne nadajniki ścienne Gira EnOcean nie wymagają zasilania z sieci energetycznej ani baterii: Energia potrzebna do nadawania jest wytwarzana w trakcie naciskania klawisza. Zdalny nadajnik ścienny Gira EnOcean nie wymaga jakiegokolwiek konserwacji i może być instalowany w dowolnym położeniu. Można go montować na puszkach instalacyjnych lub gładkich, równych powierzchniach za pomocą śrub lub kleju.



Gira KNX RF

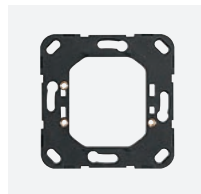
Zwiększa komfort obsługi całej techniki domowej w budynkach wyposażonych w system KNX: Bez większego wysiłku, a przede wszystkim bez brudu i hałasu można zainstalować w każdym miejscu budynku urządzenie do zdalnego sterowania światłem, żaluzjami, kompozycjami oświetleniowymi i innymi funkcjami. Można rozmieszczać punkty obsługi w dowolnych miejscach – nawet na ścianach z kamienia, betonu, drewna lub szkła, bądź powierzchniach mebli.



EnOcean
→ 420



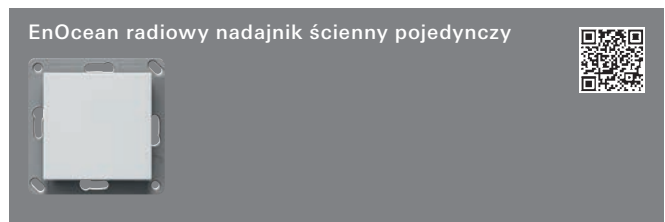
KNX RF
→ 420



Osprzet
→ 421

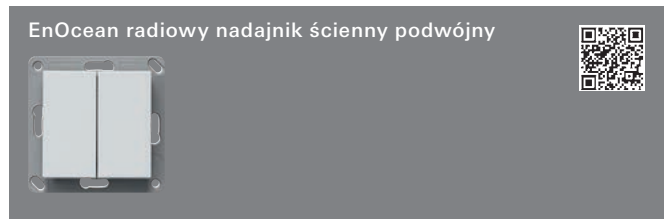
Specyfikacja Nr art. Opak. SC

EnOcean



System 55			
kremowy z połyskiem	2421 01	1	02
biały z połyskiem	2421 03	1	02
matowobiały	2421 27	1	02
antracytowy	2421 28	1	02
alu (lakier)	2421 26	1	02

Gira E22			
stal szlachetna (lakierowany)	2421 20	1	02
biały z połyskiem	2421 03	1	02

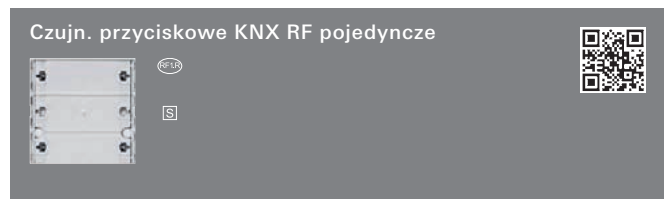


System 55			
kremowy z połyskiem	2422 01	1	02
biały z połyskiem	2422 03	1	02
matowobiały	2422 27	1	02
antracytowy	2422 28	1	02
alu (lakier)	2422 26	1	02

Gira E22			
stal szlachetna (lakierowany)	2422 20	1	02
biały z połyskiem	2422 03	1	02

Specyfikacja Nr art. Opak. SC

KNX RF



System 55 / Gira E22			
Klawisz do uruchamiania	5101 00	1/5	06



System 55 / Gira E22			
Klawisz do uruchamiania	5103 00	1/5	06



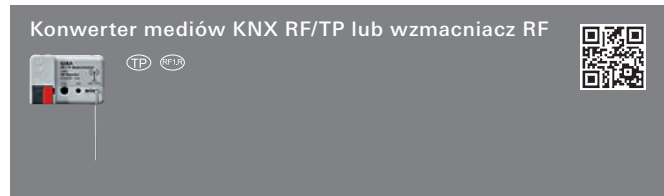
antracytowy	5122 00	1	06
-------------	---------	---	----



antracytowy	5124 00	1	06
-------------	---------	---	----



Pamięć USB	5120 00	1	06
------------	---------	---	----



modułowy plus	5110 00	1/5	06
---------------	---------	-----	----

Pozostałe systemy radiowe

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Osprzęt

Element montażowy z tworzywa sztucznego

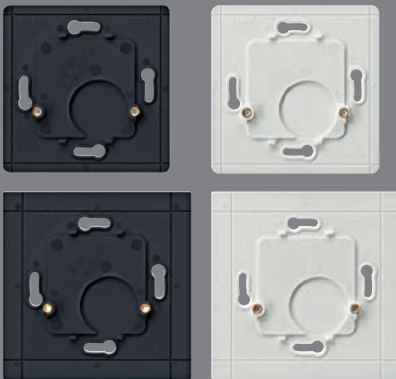


5338 00	1/5	06
---------	-----	----

+ Opcjonalne akcesoria

Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 ..	→	411
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 ..	→	411
Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00	→	366
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00	→	366

Zestaw płyt montażowych



System 55 4 płytki	5339 00	1	02
------------------------------	---------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

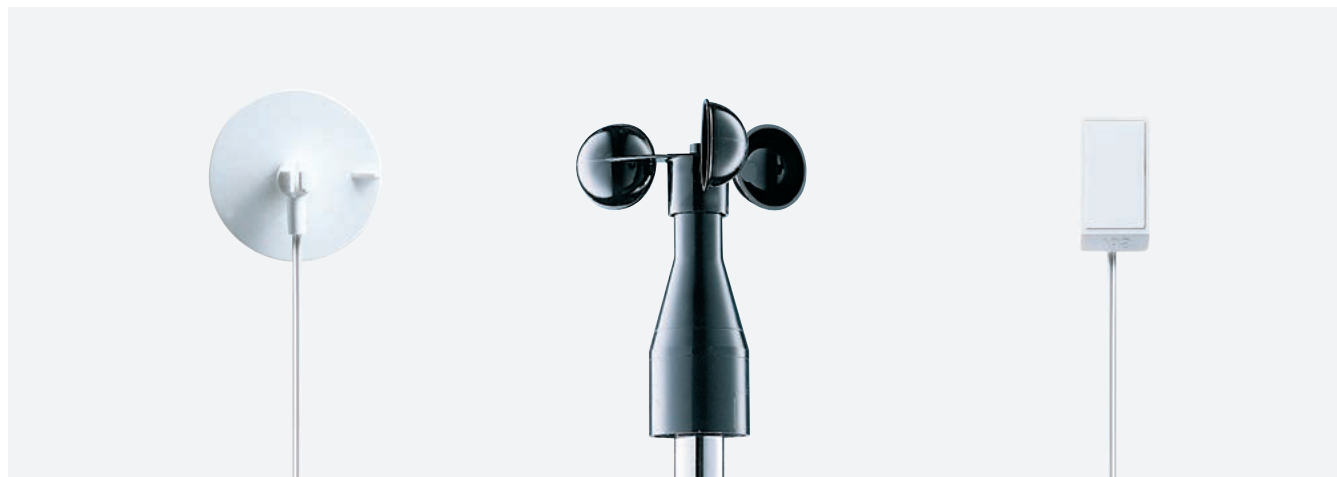
Pilot ścienny radio pojedyncza 5331 ..	→	411
Gira eNet pilot radiowy potrójna 5333 ..	→	411
Czujnik przyciskowy RF 1x 5101 00	→	366
Czujnik przyciskowy RF 3x 5103 00	→	366



Czujniki i sondy

Większe bezpieczeństwo i wyższy komfort w domu

Czujki i czujniki marki Gira zwiększają bezpieczeństwo i podwyższają komfort budynku. Czujniki mierzą wilgotność, prędkość wiatru, jasność oświetlenia, temperaturę, rozpoznają ruch lub czas i automatycznie realizują ważne funkcje ochronne. Zaletą czujek i czujników marki Gira jest ich współpraca z systemami sterowania żaluzjami Gira, a ponadto możliwość integrowania z systemami KNX i Gira eNet.



Czujniki słońca, wiatru i deszczu

Czujnik słońca posiada funkcje ochrony przed promieniowaniem słonecznym i wyłącznika zmierzchowego, które można łączyć z elektronicznym układem sterowania żaluzjami 2. Czujnik słońca można z łatwością przymocować do szyby okiennej celem uzyskania komfortowej ochrony przeciwsłonecznej. Zadaniem

czujnika wiatru jest podnoszenie żaluzji w zależności od prędkości wiatru w celu zabezpieczenia ich wrażliwych listew przed uszkodzeniem. Czujnik deszczu służy do rejestracji i analizy opadów. Za pomocą wbudowanego układu grzewczego może on prawie natychmiast zarejestrować zakończenie opadów.

Możliwość integrowania z różnymi systemami Gira

Istnieje możliwość prostego i łatwego integrowania czujek i czujników z systemami KNX i Gira eNet. Czujniki systemu KNX, m.in. stacje pogodowe, czujniki temperatury, detektory obecności lub kontaktrony okienne umożliwiają automatyczne sterowanie różnorodnymi funkcjami w sposób zależny od potrzeb. Czujki i czujniki umożliwiają włączanie w system Gira eNet m.in. takie układy zabezpieczające, jak urządzenie odstrasżające, w sposób wygodny i komfortowy.

Wygodny montaż w sposób zgodny z wytycznymi VDE

Przewody czujników słońca i czujników reagujących na rozbicie szkła należy zawsze układać zgodnie z wytycznymi VDE – podtyńkowo lub natynkowo.

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

Czujniki i sondy

Mikroprzełącznik rygla/VdS



	0924 00	1	03
--	----------------	---	----

Styk bramowy



	0950 00	1	03
--	----------------	---	----

Styk drzwiowy wzgl. styk okienny/VdS



biały	0953 02	1	03
brązowy	0953 06	1	03

Czujnik zbitcia szkła



biały	0887 02	1	06
brązowy	0887 06	1	06

System sterowania żaluzjami, czujnik zbitcia szkła



biały	0931 00	1/5	02
-------	----------------	-----	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 ..	→	264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 ..	→	264
Klawisz żaluzjowy 2 wsp. z czujn. 1309 ..		

+Opcjonalne akcesoria

Adapter Cz. ston./zbitcia 0934 00	→	425
--	---	-----

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----

System sterowania żaluzjami, czujnik słoneczny i zmierzchowy wewnętrzny



biały	0930 00	1	02
-------	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 ..	→	264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 ..	→	264
Klawisz żaluzjowy 2 wsp. z czujn. 1309 ..		

+Opcjonalne akcesoria

Adapter Cz. ston./zbitcia 0934 00	→	425
--	---	-----

System sterowania żaluzjami, czujnik słoneczny i zmierzchowy zewnętrzny



biały	1117 00	1	02
-------	----------------	---	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Klawisz żaluzjowy wsp. z czujn. 0820 ..	→	264
Klawisz żaluzjowy wyk.cz., z pamięcią 0822 ..	→	264
Klawisz żaluzjowy 2 wsp. z czujn. 1309 ..		

+Opcjonalne akcesoria

Adapter Cz. ston./zbitcia 0934 00	→	425
--	---	-----

Adapter systemu sterowania żaluzjami, adapter do czujnika solarnego i czujnika zbitcia szkła



biały	0934 00	1/5	02
-------	----------------	-----	----

+Wymagane akcesoria

Jeden z poniższych artykułów:

Czujn. zbitcia szkła 0931 00	→	425
Czujn.sł./zmierzchu wewnętrzny 0930 00	→	425
Czujnik słoneczny + zmierzchowy zewn. 1117 00	→	425

Czujnik natężenia oświetlenia 0 – 10 V

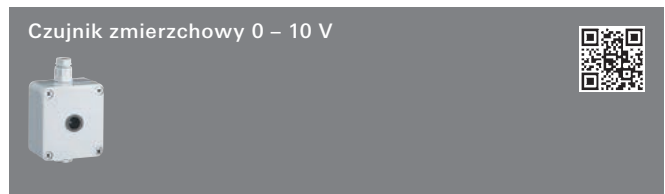


brygosczelny natynkowy	0576 00	1	06
------------------------	----------------	---	----

+Opcjonalne akcesoria

Stacja pogodowa komfortowy 1010 00	→	398
Złącze sensora analogowe 4-bieg. 1021 00	→	398
Kątownik montażowy 1406 00	→	426

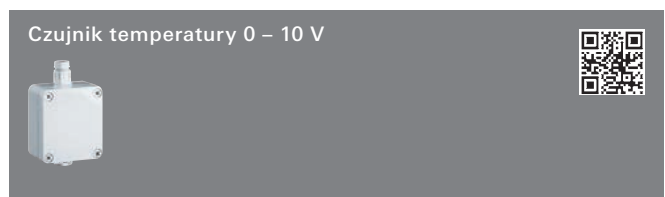
Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



bryzgoszczelny natynkowy	0572 00	1/100	06
--------------------------	----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Stacja pogodowa komfortowy 1010 00	→	398
Złącze sensora analogowe 4-bieg. 1021 00	→	398
Kątownik montażowy 1406 00	→	426



bryzgoszczelny natynkowy	0577 00	1	06
--------------------------	----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

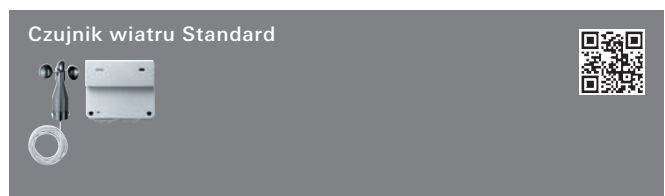
Stacja pogodowa komfortowy 1010 00	→	398
Złącze sensora analogowe 4-bieg. 1021 00	→	398
Kątownik montażowy 1406 00	→	426



1406 00	1	06
----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

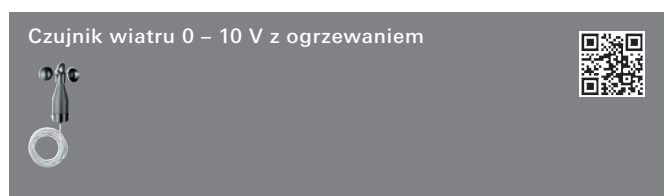
Czujn. nat. ośw. 0 - 10 V, IP65, nt. 0576 00	→	425
zmierzchowy 0 - 10 V, IP65, nt. 0572 00	→	426
Czujnik temperatury 0 - 10 V, IP65, nt. 0577 00	→	426



0913 00	1/100	06
----------------	-------	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
--	---	-----



0580 00	1	06
----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00	→	426
--------------------------------------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Stacja pogodowa komfortowy 1010 00	→	398
Złącze sensora analogowe 4-bieg. 1021 00	→	398

Specyfikacja	Nr art.	Opak.	SC
--------------	---------	-------	----



modułowy	1024 00	1/100	26
----------	----------------	-------	----

+ Wymagane akcesoria

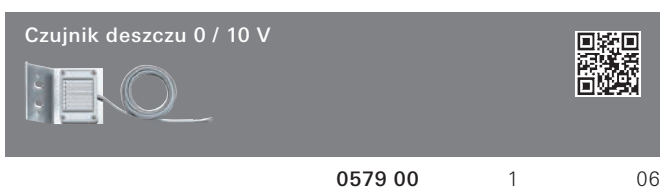
Jeden z poniższych artykułów:		
Czujnik wiatru z ogrzewaniem 0580 00	→	426
Czujnik deszczu 0/10 V IP 65 0579 00	→	426



0586 00	1	06
----------------	---	----

+ Opcjonalne akcesoria

Ster. żaluzjowy Wtórnik 230 V 0398 00	→	262
--	---	-----



0579 00	1	06
----------------	---	----

+ Wymagane akcesoria

Zasilanie AC 24 V 1 A 1024 00	→	426
--------------------------------------	---	-----

+ Opcjonalne akcesoria

Stacja pogodowa komfortowy 1010 00	→	398
Złącze sensora analogowe 4-bieg. 1021 00	→	398

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
0001 00	02	243	0086 02	01	255	0125 40	01	160	0136 27	01	20	0182 46	11	165
0002 00	02	243	0086 04	11	255	0125 42	11	160	0136 28	11	20	0182 47	11	165
0003 00	02	243	0088 00	01	338	0125 43	11	160	0136 40	01	160	0184 00	06	357
0006 30	14	201	0089 00	01	339	0125 46	11	160	0136 42	11	160	0185 00	06	358
0007 30	14	201	0091 00	01	337	0125 47	11	160	0136 43	11	160	0187 00	01	333
0008 30	14	201	0092 00	01	337	0125 603	11	20	0136 46	11	160	0187 40	01	165
0009 01	01	54	0097 30	02	198	0125 604	11	20	0136 47	11	160	0187 42	11	165
0009 03	01	54	0098 00	01	176	0125 605	11	20	0136 603	11	20	0187 43	11	165
0009 30	14	201	0098 30	02	198	0125 65	13	182	0136 604	11	20	0187 45	11	165
0009 40	01	176	0099 27	01	48	0125 66	13	182	0136 605	11	20	0187 46	11	165
0009 42	11	176	0099 30	14	201	0125 67	13	182	0136 65	13	182	0187 47	11	165
0009 43	11	176	0102 00	01	227	0126 01	01	20	0136 66	13	182	0188 01	21	30
0009 46	11	176	0102 30	14	194	0126 03	01	20	0136 67	13	182	0188 03	21	30
0009 47	11	176	0102 31	14	205	0126 112	01	138	0139 00	01	229	0188 112	01	142
0010 30	14	201	0103 00	01	227	0126 20	11	105	0140 01	01	25	0188 20	11	110
0011 30	14	201	0103 30	14	194	0126 203 A	11	105	0140 03	01	25	0188 203 A	11	110
0012 30	14	201	0104 02	01	31	0126 26	11	20	0140 112	01	141	0188 26	11	30
0013 30	14	201	0105 00	01	227	0126 27	01	20	0140 20	11	108	0188 27	21	30
0014 00	01	243	0105 30	14	194	0126 28	11	20	0140 203 A	11	108	0188 28	11	30
0015 01	06	361	0106 00	21	227	0126 40	01	160	0140 26	11	25	0188 40	01	165
0016 00	01	242	0106 30	24	194	0126 42	11	160	0140 27	01	25	0188 42	11	165
0018 00	14	201	0106 31	14	205	0126 43	11	160	0140 28	11	25	0188 43	11	165
0019 00	14	201	0107 00	01	227	0126 46	11	160	0140 40	01	163	0188 44	11	165
0020 31	14	205	0107 30	14	194	0126 47	11	160	0140 42	11	163	0188 45	11	165
0021 00	01	336	0107 31	14	205	0126 603	11	20	0140 43	11	163	0188 46	11	165
0022 00	01	336	0108 00	01	227	0126 604	11	20	0140 46	11	163	0188 47	11	165
0023 00	01	336	0110 02	01	29	0126 605	11	20	0140 47	11	163	0188 603	11	30
0025 00	01	335	0111 02	01	29	0126 65	13	182	0140 603	11	25	0188 604	11	30
0026 00	01	335	0112 00	01	227	0126 66	13	182	0140 604	11	25	0188 605	11	30
0032 10	01	333	0112 30	14	194	0126 67	13	182	0140 605	11	25	0188 613	11	30
0033 10	01	333	0112 31	14	205	0127 01	01	20	0140 65	13	184	0188 614	11	30
0036 00	01	336	0113 30	14	194	0127 03	01	20	0140 66	13	184	0188 615	11	30
0037 00	01	336	0115 02	01	29	0127 112	01	138	0140 67	13	184	0188 65	13	185
0039 00	01	337	0116 00	01	227	0127 20	11	105	0142 00	01	229	0188 66	13	185
0040 00	01	339	0116 30	14	194	0127 203 A	11	105	0144 00	02	230	0188 67	13	185
0041 00	01	329	0116 31	14	205	0127 26	11	20	0144 30	02	198	0190 00	01	333
0042 00	01	329	0118 00	17	34	0127 27	01	20	0145 00	01	227	0191 00	01	172
0044 00	01	334	0118 20	17	34	0127 28	11	20	0146 00	01	229	0192 00	01	172
0045 00	01	334	0120 20	11	106	0127 40	01	160	0146 30	14	194	0193 00	01	172
0046 00	01	329	0120 201	11	106	0127 42	11	160	0147 00	01	228	0194 00	01	172
0047 00	01	338	0120 203 A	11	106	0127 43	11	160	0149 00	02	230	0196 00	01	173
0048 00	01	336	0120 40	01	161	0127 46	11	160	0150 00	01	228	0197 00	01	173
0049 00	01	336	0120 42	11	161	0127 47	11	160	0151 00	21	228	0199 40	01	166
0050 00	01	337	0120 43	11	161	0127 603	11	20	0152 00	01	228	0199 42	11	166
0052 00	01	337	0120 46	11	161	0127 604	11	20	0152 30	14	194	0199 43	11	166
0053 00	01	337	0120 47	11	161	0127 605	11	20	0152 31	14	205	0199 46	11	166
0055 00	01	337	0120 65	13	183	0127 65	13	182	0154 00	01	230	0199 47	11	166
0058 00	01	338	0120 66	13	183	0127 66	13	182	0154 30	14	198	0206 30	14	195
0059 00	01	338	0120 67	13	183	0127 67	13	182	0155 00	01	228	0207 30	14	195
0061 01	13	54	0121 20	11	105	0128 01	01	20	0155 30	14	195	0208 30	14	195
0061 03	13	54	0121 201	01	105	0128 03	01	20	0156 00	01	228	0209 01	01	24
0061 112	13	154	0121 203 A	11	105	0128 112	01	138	0156 30	24	194	0209 03	01	24
0061 40	13	176	0122 01	01	20	0128 20	11	105	0156 31	14	205	0209 26	11	24
0061 42	13	176	0122 03	01	20	0128 203 A	11	105	0157 00	01	230	0209 27	01	24
0061 43	13	176	0122 112	01	138	0128 26	11	20	0158 00	01	229	0209 28	11	24
0061 46	13	176	0122 20	11	106	0128 27	01	20	0159 00	01	229	0211 01	21	52
0061 47	13	176	0122 203 A	11	106	0128 28	11	20	0160 00	01	240	0211 03	21	52
0062 01	13	54	0122 26	11	20	0128 40	01	160	0161 00	01	240	0211 04	21	52
0062 03	13	54	0122 27	01	20	0128 42	11	160	0161 30	14	199	0211 05	11	86
0062 112	13	154	0122 28	11	20	0128 43	11	160	0163 00	02	230	0211 06	11	73
0062 40	13	176	0122 40	01	160	0128 46	11	160	0163 30	02	198	0211 07	11	72
0062 42	13	176	0122 42	11	160	0128 47	11	160	0165 00	01	229	0211 08	11	73
0062 43	13	176	0122 43	11	160	0128 65	13	182	0166 00	01	332	0211 10	11	88
0062 46	13	176	0122 46	11	160	0128 66	13	182	0169 30	14	199	0211 112	01	138
0062 47	13	176	0122 47	11	160	0128 67	13	182	0175 01	01	33	0211 113	11	138
0063 01	13	54	0122 65	13	182	0130 20	11	106	0175 03	01	33	0211 114	11	138
0063 03	13	54	0122 66	13	182	0130 201	01	106	0175 04	01	33	0211 115	11	138
0063 112	13	154	0122 67	13	182	0130 203 A	11	106	0175 30	14	196	0211 12	11	86
0063 40	13	176	0123 20	11	105	0130 40	01	160	0176 01	01	33	0211 122	11	86
0063 42	13	176	0123 201	01	105	0130 42	11	160	0176 03	01	33	0211 126	11	88
0063 43	13	176	0123 203 A	11	105	0130 43	11	160	0176 04	01	33	0211 127	11	88
0063 46	13	176	0124 20	11	106	0130 46	11	160	0176 30	24	197	0211 13	11	80
0063 47	13	176	0124 201	01	106	0130 47	11	160	0177 30	24	197	0211 14	11	81
0064 00	01	338	0124 203 A	11	106	0130 65	13	183	0178 00	01	332	0211 17	11	88
0070 01	01	54	0125 01	01	20	0130 66	13	183	0179 00	01	333	0211 18	11	86
0070 03	01	54	0125 03	01	20	0130 67	13	183	0180 00	01	332	0211 20	11	133
0070 30	14	201	0125 112	01	138	0136 01	01	20	0181 00	06	357	0211 201	01	103
0070 40	01	176	0125 20	11	105	0136 03	01	20	0182 00	06	357	0211 202	11	103
0070 42	11	176	0125 203 A	11	105	0136 112	01	138	0182 40	01	165	0211 203 A	11	103
0070 43	11	176	0125 26	11	20	0136 20	11	106	0182 42	11	165	0211 204	01	104
0070 46	11	176	0125 27	01	20	0136 203 A	11	106	0182 43	11	165	0211 205	11	104
0070 47	11	176	0125 28	11	20	0136 26	11	20	0182 45	11	165	0211 206 A	11	104

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.			
0211 21	11	133	0211 736	11	74	0212 413	N	11	66	0213 05	11	86	0213 631	11	94		
0211 217	11	88	0211 738	11	74	0212 414	N	11	68	0213 06	11	73	0213 632	11	94		
0211 219	11	88	0211 743	11	75	0212 415	N	11	68	0213 07	11	72	0213 633	11	94		
0211 22	01	60	0211 746	11	75	0212 416	N	11	67	0213 08	11	73	0213 641	11	95		
0211 220	11	88	0211 748	11	75	0212 417	N	11	67	0213 10	11	88	0213 642	11	95		
0211 221	11	89	0211 753	11	75	0212 418	N	11	67	0213 112	01	138	0213 643	11	95		
0211 223	11	89	0211 756	11	75	0212 42		11	158	0213 113	11	138	0213 65	13	182		
0211 226	11	88	0211 758	11	75	0212 421	N	11	66	0213 114	11	138	0213 66	13	182		
0211 227	11	89	0211 761	11	76	0212 422	N	11	66	0213 115	11	138	0213 661	11	96		
0211 229	11	89	0211 763	11	76	0212 423	N	11	67	0213 12	11	86	0213 662	11	96		
0211 23	11	60	0211 766	11	76	0212 424	N	11	68	0213 122	11	86	0213 663	11	96		
0211 24	11	78	0211 768	11	76	0212 425	N	11	68	0213 126	11	88	0213 67	13	182		
0211 25	11	60	0211 771	11	77	0212 426	N	11	68	0213 127	11	88	0213 671	11	96		
0211 29	01	60	0211 773	11	77	0212 427	N	11	67	0213 13	11	80	0213 672	11	96		
0211 326	11	73	0211 776	11	77	0212 428	N	11	67	0213 14	11	81	0213 673	11	96		
0211 327	01	72	0211 778	11	77	0212 43		11	158	0213 17	11	88	0213 681	11	97		
0211 328	11	73	0211 803	01	72	0212 46		11	158	0213 18	11	86	0213 682	11	97		
0211 331	11	80	0211 806	11	72	0212 47		11	158	0213 20	11	133	0213 683	11	97		
0211 332	11	81	0211 808	11	72	0212 50		11	78	0213 201	01	103	0213 69	11	81		
0211 334	01	78	0211 81	11	73	0212 505		11	87	0213 202	11	103	0213 71	11	72		
0211 36	11	73	0211 85	11	78	0212 51		11	78	0213 203	A	11	103	0213 723	01	74	
0211 395	11	78	0211 87	11	79	0212 512		11	87	0213 204	01	104	0213 726	11	74		
0211 397	11	79	0211 88	11	79	0212 518		11	87	0213 205	11	104	0213 728	11	74		
0211 398	11	79	0211 89	11	80	0212 522		11	87	0213 206	A	11	104	0213 733	11	74	
0211 399	11	80	0211 92	11	79	0212 53		11	79	0213 21	11	133	0213 736	11	74		
0211 40	01	158	0211 93	11	80	0212 59		11	80	0213 217	11	88	0213 738	11	74		
0211 410	N	11	0212 01	21	52	0212 621		11	94	0213 219	11	88	0213 743	11	75		
0211 411	N	11	0212 03	21	52	0212 622		11	94	0213 22	01	60	0213 746	11	75		
0211 412	N	11	0212 04	21	52	0212 623		11	94	0213 220	11	88	0213 748	11	75		
0211 413	N	11	0212 05	11	86	0212 631		11	94	0213 221	11	89	0213 753	11	75		
0211 414	N	11	0212 06	11	73	0212 632		11	94	0213 223	11	89	0213 756	11	75		
0211 415	N	11	0212 07	11	72	0212 633		11	94	0213 226	11	88	0213 758	11	75		
0211 416	N	11	0212 08	11	73	0212 641		11	95	0213 227	11	89	0213 761	11	76		
0211 417	N	11	0212 10	11	88	0212 642		11	95	0213 229	11	89	0213 763	11	76		
0211 418	N	11	0212 112	01	138	0212 643		11	95	0213 23	11	60	0213 766	11	76		
0211 42		11	0212 113	11	138	0212 65		13	182	0213 24	11	78	0213 768	11	76		
0211 421	N	11	0212 114	11	138	0212 66		13	182	0213 25	11	60	0213 771	11	77		
0211 422	N	11	0212 115	11	138	0212 661		11	96	0213 29	01	60	0213 773	11	77		
0211 423	N	11	0212 12	11	86	0212 662		11	96	0213 326	11	73	0213 776	11	77		
0211 424	N	11	0212 122	11	86	0212 663		11	96	0213 327	01	72	0213 778	11	77		
0211 425	N	11	0212 126	11	88	0212 67		13	182	0213 328	11	73	0213 803	01	72		
0211 426	N	11	0212 127	11	88	0212 671		11	96	0213 331	11	80	0213 806	11	72		
0211 427	N	11	0212 13	11	80	0212 672		11	96	0213 332	11	81	0213 808	11	72		
0211 428	N	11	0212 14	11	81	0212 673		11	96	0213 334	01	78	0213 81	11	73		
0211 43		11	0212 17	11	88	0212 681		11	97	0213 36	11	73	0213 85	11	78		
0211 46		11	0212 18	11	86	0212 682		11	97	0213 395	11	78	0213 87	11	79		
0211 47		11	0212 20	11	133	0212 683		11	97	0213 397	11	79	0213 88	11	79		
0211 50		11	0212 201	01	103	0212 69		11	81	0213 398	11	79	0213 89	11	80		
0211 505		11	0212 202	11	103	0212 71		11	72	0213 399	11	80	0213 92	11	79		
0211 51		11	0212 203	A	11	0212 723		01	74	0213 40	01	158	0213 93	11	80		
0211 512		11	0212 204	01	104	0212 726		11	74	0213 410	N	11	66	0214 01	01	52	
0211 518		11	0212 205	11	104	0212 728		11	74	0213 411	N	11	66	0214 03	01	52	
0211 522		11	0212 206	A	11	0212 733		11	74	0213 412	N	11	66	0214 04	01	52	
0211 53		11	0212 21	11	133	0212 736		11	74	0213 413	N	11	66	0214 05	11	86	
0211 59		11	0212 217	11	88	0212 738		11	74	0213 414	N	11	68	0214 06	11	73	
0211 621		11	0212 219	11	88	0212 743		11	75	0213 415	N	11	68	0214 07	11	72	
0211 622		11	0212 22	01	60	0212 746		11	75	0213 416	N	11	67	0214 08	11	73	
0211 623		11	0212 220	11	88	0212 748		11	75	0213 417	N	11	67	0214 10	11	88	
0211 631		11	0212 221	11	89	0212 753		11	75	0213 418	N	11	67	0214 112	01	138	
0211 632		11	0212 223	11	89	0212 756		11	75	0213 42		11	158	0214 113	11	138	
0211 633		11	0212 226	11	88	0212 758		11	75	0213 421	N	11	66	0214 114	11	138	
0211 641		11	0212 227	11	89	0212 761		11	76	0213 422	N	11	66	0214 115	11	138	
0211 642		11	0212 229	11	89	0212 763		11	76	0213 423	N	11	67	0214 12	11	86	
0211 643		11	0212 23	11	60	0212 766		11	76	0213 424	N	11	68	0214 122	11	86	
0211 65		13	0212 24	11	78	0212 768		11	76	0213 425	N	11	68	0214 126	11	88	
0211 66		13	0212 25	11	60	0212 771		11	77	0213 426	N	11	68	0214 127	11	88	
0211 661		11	0212 29	01	60	0212 773		11	77	0213 427	N	11	67	0214 13	11	80	
0211 662		11	0212 326	11	73	0212 776		11	77	0213 428	N	11	67	0214 14	11	81	
0211 663		11	0212 327	01	72	0212 778		11	77	0213 43		11	158	0214 17	11	88	
0211 67		13	0212 328	11	73	0212 803		01	72	0213 46		11	158	0214 18	11	86	
0211 671		11	0212 331	11	80	0212 806		11	72	0213 47		11	158	0214 20	11	133	
0211 672		11	0212 332	11	81	0212 808		11	72	0213 50		11	78	0214 201	01	103	
0211 673		11	0212 334	01	78	0212 81		11	73	0213 505		11	87	0214 202	11	103	
0211 681		11	0212 36	11	73	0212 85		11	78	0213 51		11	78	0214 203	A	11	103
0211 682		11	0212 395	11	78	0212 87		11	79	0213 512		11	87	0214 204	01	104	
0211 683		11	0212 397	11	79	0212 88		11	79	0213 518		11	87	0214 205	11	104	
0211 69		11	0212 398	11	79	0212 89		11	80	0213 522		11	87	0214 206	A	11	104
0211 71		11	0212 399	11	80	0212 92		11	79	0213 53		11	79	0214 21	11	133	
0211 723		01	0212 40	01	158	0212 93		11	80	0213 59		11	80	0214 217	11	88	
0211 726		11	0212 410	N	11	0213 01		01	52	0213 621		11	94	0214 219	11	88	
0211 728		11	0212 411	N	11	0213 03		01	52	0213 622		11	94	0214 22	01	60	
0211 733		11	0212 412	N	11	0213 04		01	52	0213 623		11	94	0214 220	11	88	

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
0214 221	11	89	0214 753	11	75	0215 51	11	78	0219 47	01	176	0272 26	11	26
0214 223	11	89	0214 756	11	75	0215 512	11	87	0251 20	01	134	0272 27	01	26
0214 226	11	88	0214 758	11	75	0215 518	11	87	0251 27	01	54	0272 28	11	26
0214 227	11	89	0214 761	11	76	0215 522	11	87	0251 40	01	159	0272 30	14	195
0214 229	11	89	0214 763	11	76	0215 53	11	79	0251 42	11	159	0272 40	01	163
0214 23	11	60	0214 766	11	76	0215 59	11	80	0251 43	11	159	0272 42	11	163
0214 24	11	78	0214 768	11	76	0215 621	11	94	0251 46	11	159	0272 43	11	163
0214 25	11	60	0214 771	11	77	0215 622	11	94	0251 47	11	159	0272 46	11	163
0214 29	01	60	0214 773	11	77	0215 623	11	94	0252 20	01	134	0272 47	11	163
0214 326	11	73	0214 776	11	77	0215 631	11	94	0252 27	01	54	0274 01	01	42
0214 327	01	72	0214 778	11	77	0215 632	11	94	0252 40	01	159	0274 03	01	42
0214 328	11	73	0214 803	01	72	0215 633	11	94	0252 42	11	159	0274 112	01	152
0214 331	11	80	0214 806	11	72	0215 641	11	95	0252 43	11	159	0274 20	11	125
0214 332	11	81	0214 808	11	72	0215 642	11	95	0252 46	11	159	0274 203 A	11	125
0214 334	01	78	0214 81	11	73	0215 643	11	95	0252 47	11	159	0274 26	11	42
0214 36	11	73	0214 85	11	78	0215 661	11	96	0253 40	01	159	0274 27	01	42
0214 395	11	78	0214 87	11	79	0215 662	11	96	0253 42	11	159	0274 28	11	42
0214 397	11	79	0214 88	11	79	0215 663	11	96	0253 43	11	159	0274 40	01	175
0214 398	11	79	0214 89	11	80	0215 671	11	96	0253 46	11	159	0274 42	11	175
0214 399	11	80	0214 92	11	79	0215 672	11	96	0253 47	11	159	0274 43	11	175
0214 40	01	158	0214 93	11	80	0215 673	11	96	0258 01	01	39	0274 46	11	175
0214 410 N	11	66	0215 01	01	52	0215 681	11	97	0258 03	01	39	0274 47	11	175
0214 411 N	11	66	0215 03	01	52	0215 682	11	97	0258 10	01	39	0276 01	01	41
0214 412 N	11	66	0215 04	01	52	0215 682	11	97	0258 112	01	150	0276 03	01	41
0214 413 N	11	66	0215 05	11	86	0215 683	11	97	0258 40	01	170	0276 112	01	152
0214 414 N	11	68	0215 06	11	73	0215 69	11	81	0259 01	01	39	0276 20	11	125
0214 415 N	11	68	0215 07	11	72	0215 71	11	72	0259 03	01	39	0276 203 A	11	125
0214 416 N	11	67	0215 08	11	73	0215 723	01	74	0259 10	01	39	0276 26	11	41
0214 417 N	11	67	0215 112	01	138	0215 726	11	74	0259 112	01	150	0276 27	01	41
0214 418 N	11	67	0215 113	11	138	0215 728	11	74	0259 40	01	171	0276 28	11	41
0214 42	11	158	0215 114	11	138	0215 733	11	74	0261 40	01	161	0276 40	01	173
0214 421 N	11	66	0215 115	11	138	0215 736	11	74	0261 42	11	161	0276 42	11	173
0214 422 N	11	66	0215 12	11	86	0215 738	11	74	0261 43	11	161	0276 43	11	173
0214 423 N	11	67	0215 122	11	86	0215 743	11	75	0261 46	11	161	0276 46	11	173
0214 424 N	11	68	0215 13	11	80	0215 746	11	75	0261 47	11	161	0276 47	11	173
0214 425 N	11	68	0215 14	11	81	0215 748	11	75	0262 30	14	200	0277 30	14	200
0214 426 N	11	68	0215 18	11	86	0215 753	11	75	0265 40	01	170	0277 40	01	172
0214 427 N	11	67	0215 20	11	133	0215 756	11	75	0265 42	11	170	0277 42	11	172
0214 428 N	11	67	0215 201	01	103	0215 758	11	75	0265 43	11	170	0277 43	11	172
0214 43	11	158	0215 202	11	103	0215 761	11	76	0265 46	11	170	0277 46	11	172
0214 46	11	158	0215 203 A	11	103	0215 763	11	76	0265 47	11	170	0277 47	11	172
0214 47	11	158	0215 21	11	133	0215 766	11	76	0266 01	01	23	0278 40	01	172
0214 50	11	78	0215 22	01	60	0215 768	11	76	0266 03	01	23	0278 42	11	172
0214 505	11	87	0215 23	11	60	0215 771	11	77	0266 26	11	23	0278 43	11	172
0214 51	11	78	0215 24	11	78	0215 773	11	77	0266 27	01	23	0278 46	11	172
0214 512	11	87	0215 25	11	60	0215 776	11	77	0266 28	11	23	0278 47	11	172
0214 518	11	87	0215 29	01	60	0215 778	11	77	0268 01	01	27	0279 01	01	41
0214 522	11	87	0215 326	11	73	0215 803	01	72	0268 03	01	27	0279 03	01	41
0214 53	11	79	0215 327	01	72	0215 806	11	72	0268 112	01	141	0279 112	01	152
0214 59	11	80	0215 328	11	73	0215 808	11	72	0268 20	11	109	0279 26	11	41
0214 621	11	94	0215 331	11	80	0215 81	11	73	0268 203 A	11	109	0279 27	01	41
0214 622	11	94	0215 332	11	81	0215 85	11	78	0268 26	11	27	0279 28	11	41
0214 623	11	94	0215 334	01	78	0215 87	11	79	0268 27	01	27	0280 01	01	41
0214 631	11	94	0215 36	11	73	0215 88	11	79	0268 28	11	27	0280 03	01	41
0214 632	11	94	0215 395	11	78	0215 89	11	80	0268 40	01	163	0280 26	11	41
0214 633	11	94	0215 397	11	79	0215 92	11	79	0268 42	11	163	0280 27	01	41
0214 641	11	95	0215 398	11	79	0215 93	11	80	0268 43	11	163	0280 28	11	41
0214 642	11	95	0215 399	11	80	0216 01	01	22	0268 46	11	163	0280 40 A	01	174
0214 643	11	95	0215 40	01	158	0216 03	01	22	0268 47	11	163	0281 01	01	42
0214 65	13	182	0215 410 N	11	66	0216 26	11	22	0268 603	11	27	0281 03	01	42
0214 66	13	182	0215 411 N	11	66	0216 27	01	22	0268 604	11	27	0281 26	11	42
0214 661	11	96	0215 412 N	11	66	0217 01	01	22	0268 605	11	27	0281 27	01	42
0214 662	11	96	0215 413 N	11	66	0217 03	01	22	0268 65	13	184	0281 28	11	42
0214 663	11	96	0215 414 N	11	68	0217 26	11	22	0268 66	13	184	0281 40	01	175
0214 67	13	182	0215 415 N	11	68	0217 27	01	22	0268 67	13	184	0281 42	11	175
0214 671	11	96	0215 416 N	11	67	0217 28	11	22	0270 01	01	40	0281 43	11	175
0214 672	11	96	0215 417 N	11	67	0218 01	01	22	0270 03	01	40	0281 46	11	175
0214 673	11	96	0215 418 N	11	67	0218 03	01	22	0270 112	01	151	0281 47	11	175
0214 681	11	97	0215 42	11	158	0218 26	11	22	0270 20	11	124	0282 01	01	39
0214 682	11	97	0215 421 N	11	66	0218 27	01	22	0270 203 A	11	124	0282 03	01	39
0214 683	11	97	0215 422 N	11	66	0218 28	11	22	0270 26	11	40	0282 112	01	153
0214 69	11	81	0215 423 N	11	67	0219 01	01	54	0270 27	01	40	0282 20	11	127
0214 71	11	72	0215 424 N	11	68	0219 03	01	54	0270 28	11	40	0282 203 A	11	127
0214 723	01	74	0215 425 N	11	68	0219 04	01	54	0270 40	01	173	0282 26	11	39
0214 726	11	74	0215 426 N	11	68	0219 26	11	62	0270 42	11	173	0282 27	01	39
0214 728	11	74	0215 427 N	11	67	0219 27	01	62	0270 43	11	173	0282 28	11	39
0214 733	11	74	0215 428 N	11	67	0219 28	11	62	0270 46	11	173	0282 40	01	175
0214 736	11	74	0215 43	11	158	0219 29	01	62	0270 47	11	173	0282 42	11	175
0214 738	11	74	0215 46	11	158	0219 40	01	176	0271 02	01	26	0282 43	11	175
0214 743	11	75	0215 47	11	158	0219 42	01	176	0271 30	14	195	0282 46	11	175
0214 746	11	75	0215 50	11	78	0219 43	01	176	0272 01	01	26	0282 47	11	175
0214 748	11	75	0215 505	11	87	0219 46	01	176	0272 03	01	26	0283 01	01	42

Spis numerów katalogowych

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	
0283 03	01	42	0290 03	01	24	0298 26	11	24	0391 46	A	02	170	0402 47	11	170
0283 26	11	42	0290 112	01	140	0298 27	01	24	0391 47	A	02	170	0405 01	01	46
0283 27	01	42	0290 20	11	108	0298 28	11	24	0392 01		22	270	0405 03	01	46
0283 28	11	42	0290 203 A	11	108	0299 01	01	21	0392 03		22	120	0405 26	11	46
0284 01	01	40	0290 26	11	24	0299 03	01	21	0392 112		02	148	0405 27	01	46
0284 03	01	40	0290 27	01	24	0299 20	11	107	0392 20		02	120	0405 28	11	46
0284 112	01	151	0290 28	11	24	0299 203 A	11	107	0392 203 A		02	120	0405 40	01	175
0284 20	11	124	0290 40	01	162	0299 26	11	21	0392 26		02	270	0405 42	11	175
0284 203 A	11	124	0290 42	11	162	0299 27	01	21	0392 27		22	270	0405 43	11	175
0284 26	11	40	0290 43	11	162	0299 28	11	21	0392 28		02	270	0405 46	11	175
0284 27	01	40	0290 46	11	162	0299 40	01	161	0392 40		02	169	0405 47	11	175
0284 28	11	40	0290 47	11	162	0299 42	11	161	0392 42		02	169	0409 65	13	189
0284 40	01	173	0290 603	11	24	0299 43	11	161	0392 43		02	169	0409 66	13	189
0284 42	11	173	0290 604	11	24	0299 46	11	161	0392 46		02	169	0409 67	13	189
0284 43	11	173	0290 605	11	24	0299 47	11	161	0392 47		02	169	0410 20	11	111
0284 46	11	173	0290 65	13	184	0299 603	11	21	0393 01		02	270	0410 203 A	11	111
0284 47	11	173	0290 66	13	184	0299 604	11	21	0393 03		02	120	0410 65	13	185
0285 01	01	22	0290 67	13	184	0299 605	11	21	0393 112		02	148	0410 66	13	185
0285 03	01	22	0294 01	01	23	0300 00	22	235	0393 20		02	120	0410 67	13	185
0285 112	01	139	0294 03	01	23	0301 30	02	195	0393 203 A		02	120	0414 01	01	31
0285 20	11	108	0294 112	01	139	0302 00	22	235	0393 26		02	270	0414 03	01	31
0285 203 A	11	108	0294 20	11	107	0303 00	02	233	0393 27		02	270	0414 112	01	143
0285 26	11	22	0294 203 A	11	107	0307 00	22	236	0393 28		02	270	0414 26	11	31
0285 27	01	22	0294 26	11	23	0308 00	02	237	0393 40	A	02	169	0414 27	01	31
0285 28	11	22	0294 27	01	23	0309 00	02	237	0393 42	A	02	169	0414 28	11	31
0285 40	01	162	0294 28	11	23	0314 00	02	230	0393 43	A	02	169	0415 02	01	31
0285 42	11	162	0294 40	01	161	0314 30	02	195	0393 46	A	02	169	0416 02	01	31
0285 43	11	162	0294 42	11	161	0317 02	02	254	0393 47	A	02	169	0418 01	01	32
0285 46	11	162	0294 43	11	161	0320 00	02	230	0394 01		02	271	0418 03	01	32
0285 47	11	162	0294 46	11	161	0320 30	02	199	0394 03		02	121	0418 26	11	32
0285 603	11	22	0294 47	11	161	0321 30	02	230	0394 112		02	148	0418 27	01	32
0285 604	11	22	0294 603	11	23	0321 00	02	199	0394 20		02	121	0418 28	11	32
0285 605	11	22	0294 604	11	23	0321 30	02	199	0394 203 A		02	121	0429 40	01	166
0285 65	13	183	0294 605	11	23	0331 00	02	231	0394 26		02	271	0429 42	11	166
0285 66	13	183	0294 65	13	184	0333 00	02	234	0394 27		02	271	0429 43	11	166
0285 67	13	183	0294 66	13	184	0335 00	02	234	0394 28		02	271	0429 46	11	166
0286 01	01	22	0294 67	13	184	0336 00	02	233	0394 40	A	02	170	0429 47	11	166
0286 03	01	22	0295 01	01	23	0355 02	08	255	0394 42	A	02	170	0436 00	01	336
0286 112	01	139	0295 03	01	23	0360 00	02	237	0394 43	A	02	170	0437 00	01	336
0286 20	11	108	0295 112	01	139	0364 00	02	239	0394 46	A	02	170	0439 112	01	32
0286 203 A	11	108	0295 20	11	107	0380 00	02	238	0394 47	A	02	170	0440 01	21	30
0286 26	11	22	0295 203 A	11	107	0381 00	02	236	0396 01		02	270	0440 03	21	30
0286 27	01	22	0295 26	11	23	0382 00	02	266	0396 03		02	120	0440 27	21	30
0286 28	11	22	0295 27	01	23	0385 01	02	35	0396 112		02	148	0440 30	24	196
0286 40	01	162	0295 28	11	23	0385 03	02	35	0396 20		02	120	0440 31	14	205
0286 42	11	162	0295 40	01	161	0385 112	02	145	0396 203 A		02	120	0445 30	14	196
0286 43	11	162	0295 42	11	161	0385 20	02	113	0396 26		02	270	0446 30	14	196
0286 46	11	162	0295 43	11	161	0385 203 A	02	113	0396 27		02	270	0447 30	14	196
0286 47	11	162	0295 46	11	161	0385 26	02	35	0396 28		02	270	0447 65	13	185
0286 603	11	22	0295 47	11	161	0385 27	02	35	0396 40		02	169	0447 66	13	185
0286 604	11	22	0295 603	11	23	0385 28	02	35	0396 42		02	169	0447 67	13	185
0286 605	11	22	0295 604	11	23	0385 40	02	167	0396 43		02	169	044757	01	46
0286 65	13	183	0295 605	11	23	0385 42	02	167	0396 46		02	169	0448 40	01	165
0286 66	13	183	0295 65	13	183	0385 43	02	167	0396 47		02	169	0448 42	11	165
0286 67	13	183	0295 66	13	183	0385 46	02	167	0397 01		02	271	0448 43	11	165
0287 01	01	22	0295 67	13	183	0385 47	02	167	0397 03		02	121	0448 46	11	165
0287 03	01	22	0296 01	21	21	0387 00	02	266	0397 112		02	148	0448 47	11	165
0287 112	01	139	0296 03	21	21	0388 00	02	262	0397 20		02	121	0449 02	01	30
0287 20	11	108	0296 112	01	139	0390 01	02	270	0397 203 A		02	121	0449 30	14	196
0287 203 A	11	108	0296 20	11	107	0390 03	02	120	0397 26		02	271	0449 65	13	185
0287 26	11	22	0296 203 A	11	107	0390 112	02	148	0397 27		02	271	0449 66	13	185
0287 27	01	22	0296 26	11	21	0390 20	02	120	0397 28		02	271	0449 67	13	185
0287 28	11	22	0296 27	21	21	0390 203 A	02	120	0397 40	A	02	170	0451 01	02	32
0287 40	01	162	0296 28	11	21	0390 26	02	270	0397 42	A	02	170	0451 02	02	32
0287 42	11	162	0296 40	01	161	0390 27	02	270	0397 43	A	02	170	0451 03	02	32
0287 43	11	162	0296 42	11	161	0390 28	02	270	0397 46	A	02	170	0451 20	02	111
0287 46	11	162	0296 43	11	161	0390 40	02	169	0397 47	A	02	170	0451 203 A	02	111
0287 47	11	162	0296 46	11	161	0390 43	02	169	0398 00		02	262	0451 26	02	32
0287 603	11	22	0296 47	11	161	0390 46	02	169	0399 00		22	262	0451 27	02	32
0287 604	11	22	0296 603	11	21	0390 47	02	169	0400 00		01	243	0451 28	02	32
0287 605	11	22	0296 604	11	21	0391 01	02	271	0402 01		01	39	0451 40	02	165
0287 65	13	183	0296 605	11	21	0391 03	02	121	0402 03		01	39	0451 42	02	165
0287 66	13	183	0296 65	13	183	0391 112	02	148	0402 112		01	150	0451 43	02	165
0287 67	13	183	0296 66	13	183	0391 20	02	121	0402 20		11	123	0451 46	02	165
0288 27	01	27	0296 67	13	183	0391 203 A	02	121	0402 203 A		11	123	0451 47	02	165
0289 112	01	154	0297 01	01	26	0391 26	02	271	0402 26		11	39	0452 01	01	32
0289 20	11	134	0297 03	01	26	0391 27	02	271	0402 27		01	39	0452 03	01	32
0289 202	11	129	0297 26	11	26	0391 28	02	271	0402 28		11	39	0452 26	11	32
0289 65	13	190	0297 27	01	26	0391 40	02	170	0402 40		01	170	0452 27	01	32
0289 66	13	190	0297 28	11	26	0391 42	02	170	0402 42		11	170	0452 28	11	32
0289 67	13	190	0298 01	01	24	0391 44	02	170	0402 43		11	170	0453 01	01	30
0290 01	01	24	0298 03	01	24	0391 43	02	170	0402 46		11	170	0453 03	01	30

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
0453 112	01	143	0485 112	01	142	0577 00	06	426	0655 43	02	164	0666 603	11	36
0453 20	11	111	0485 20	11	110	0579 00	06	426	0655 46	02	164	0666 604	11	36
0453 203 A	11	111	0485 203 A	11	110	0580 00	06	426	0655 47	02	164	0666 605	11	36
0453 26	11	30	0485 26	11	29	0586 00	06	426	0658 40	01	169	0666 65	13	186
0453 27	01	30	0485 27	01	29	0595 00	06	399	0658 42	11	169	0666 66	13	186
0453 28	11	30	0485 28	11	29	0630 01	01	25	0658 43	11	169	0666 67	13	186
0453 40	01	165	0485 30	14	197	0630 03	01	25	0658 46	11	169	0669 01	02	25
0453 42	11	165	0485 603	11	29	0630 26	11	25	0658 47	11	169	0669 03	02	25
0453 43	11	165	0485 604	11	29	0630 27	01	25	0659 01	01	38	0669 112	02	140
0453 45	11	165	0485 605	11	29	0630 28	11	25	0659 03	01	38	0669 20	02	108
0453 46	11	165	0485 613	11	29	0631 01	01	23	0659 112	01	146	0669 203 A	02	108
0453 47	11	165	0485 614	11	29	0631 03	01	23	0659 26	11	38	0669 26	02	25
0453 603	11	30	0485 615	11	29	0631 112	01	139	0659 27	01	38	0669 27	02	25
0453 604	11	30	0487 01	01	34	0631 26	11	23	0659 28	11	38	0669 28	02	25
0453 605	11	30	0487 03	01	34	0631 27	01	23	0659 40	01	169	0669 40	02	162
0453 613	11	30	0487 26	11	34	0631 28	11	23	0659 42	11	169	0669 42	02	162
0453 614	11	30	0487 27	01	34	0634 40	02	168	0659 43	11	169	0669 43	02	162
0453 615	11	30	0487 28	11	34	0634 42	02	168	0659 46	11	169	0669 46	02	162
0454 01	01	31	0488 01	01	29	0634 43	02	168	0659 47	11	169	0669 47	02	162
0454 03	01	31	0488 03	01	29	0634 46	02	168	0660 01	01	37	0669 603	02	25
0454 112	01	143	0488 112	01	29	0634 47	02	168	0660 03	01	37	0669 604	02	25
0454 20	11	111	0488 20	11	29	0638 01	01	25	0660 26	11	37	0669 605	02	25
0454 203 A	11	111	0488 203 A	11	29	0638 03	01	25	0660 27	01	37	0669 65	13	184
0454 26	11	31	0488 26	11	29	0638 112	01	140	0660 28	11	37	0669 66	13	184
0454 27	01	31	0488 27	01	29	0638 26	11	25	0661 01	02	250	0669 67	13	184
0454 28	11	31	0488 28	11	29	0638 27	01	25	0661 03	02	112	0670 01	01	24
0454 40	01	165	0489 40	01	166	0638 28	11	25	0661 112	02	144	0670 03	01	24
0454 42	11	165	0489 42	11	166	0638 40 A	01	162	0661 20	02	112	0670 112	01	140
0454 43	11	165	0489 43	11	166	0638 42 A	11	162	0661 203 A	02	112	0670 26	11	24
0454 45	11	165	0489 46	11	166	0638 43 A	11	162	0661 26	02	250	0670 27	01	24
0454 46	11	165	0489 47	11	166	0638 46 A	11	162	0661 27	02	250	0670 28	11	24
0454 47	11	165	0495 72	03	43	0638 47 A	11	162	0661 28	02	250	0670 40	01	162
0454 65	13	185	0497 07	01	240	0640 20	02	113	0661 40	02	166	0670 42	11	162
0454 66	13	185	0497 08	01	240	0640 203 A	02	113	0661 42	02	166	0670 43	11	162
0454 67	13	185	0497 10	01	240	0640 40	02	167	0661 43	02	166	0670 46	11	162
0455 02	01	30	0497 11	01	240	0640 42	02	167	0661 46	02	166	0670 47	11	162
0456 02	01	30	0497 12	01	240	0640 43	02	167	0661 47	02	166	0671 40	02	166
0457 01	01	31	0497 13	01	240	0640 46	02	167	0661 65	02	186	0671 42	02	166
0457 03	01	31	0497 18	01	240	0640 47	02	167	0661 66	02	186	0671 43	02	166
0457 112	01	143	0497 19	01	240	0640 603	02	35	0661 67	02	186	0671 46	02	166
0457 26	11	31	049705	01	241	0640 604	02	35	0662 40	01	171	0671 47	02	166
0457 27	01	31	049722	01	243	0640 605	02	35	0662 42	11	171	0673 01	01	22
0457 28	11	31	049727	01	243	0642 20	02	113	0662 43	11	171	0673 03	01	22
0458 01	01	30	049732	01	243	0642 203 A	02	113	0662 46	11	171	0673 26	11	22
0458 03	01	30	049735	01	243	0642 40	02	167	0662 47	11	171	0673 27	01	22
0458 112	01	143	049800	01	240	0642 42	02	167	0663 40	01	171	0673 28	11	22
0458 26	11	30	049806	01	243	0642 43	02	167	0663 42	11	171	0673 65	13	183
0458 27	01	30	049810	01	48	0642 46	02	167	0663 43	11	171	0673 66	13	183
0458 28	11	30	0529 00	05	375	0642 47	02	167	0663 46	11	171	0673 67	13	183
0462 01	01	31	0538 01	06	44	0644 40	02	168	0663 47	11	171	0674 01	01	24
0462 03	01	31	0538 03	06	44	0644 42	02	168	0664 01	02	36	0674 03	01	24
0462 112	01	143	0538 20	06	128	0644 43	02	168	0664 03	02	36	0674 112	01	140
0462 26	11	31	0538 203 A	06	128	0644 46	02	168	0664 112	02	145	0674 26	11	24
0462 27	01	31	0538 26	06	44	0644 47	02	168	0664 20	02	114	0674 27	01	24
0462 28	11	31	0538 27	06	44	0650 01	02	27	0664 203 A	02	114	0674 28	11	24
0466 01	21	30	0538 28	06	44	0650 03	02	27	0664 26	02	36	0676 01	01	21
0466 03	21	30	0538 603	06	44	0650 112	02	141	0664 27	02	36	0676 03	01	21
0466 112	01	142	0538 604	06	44	0650 20	02	109	0664 28	02	36	0676 112	01	139
0466 26	11	30	0538 605	06	44	0650 203 A	02	109	0664 40	02	167	0676 26	11	21
0466 27	21	30	0539 01	06	45	0650 26	02	27	0664 42	02	167	0676 27	01	21
0466 28	11	30	0539 03	06	45	0650 27	02	27	0664 43	02	167	0676 28	11	21
0466 603	11	30	0539 20	06	128	0650 28	02	27	0664 46	02	167	0676 65	13	183
0466 604	11	30	0539 203 A	06	128	0650 40	02	163	0664 47	02	167	0676 66	13	183
0466 605	11	30	0539 26	06	45	0650 42	02	163	0664 603	02	36	0676 67	13	183
0466 613	11	30	0539 27	06	45	0650 43	02	163	0664 604	02	36	0678 01	01	25
0466 614	11	30	0539 28	06	45	0650 46	02	163	0664 605	02	36	0678 03	01	25
0466 615	11	30	0539 603	06	45	0650 47	02	163	0664 65	02	187	0678 26	11	25
0472 02	01	31	0539 604	06	45	0650 603	02	27	0664 66	02	187	0678 27	01	25
0473 02	01	31	0539 605	06	45	0650 604	02	27	0664 67	02	187	0678 28	11	25
0474 02	01	31	0540 01	06	45	0650 605	02	27	0666 01	01	35	0678 65	13	184
0479 01	01	34	0540 03	06	45	0652 01	02	27	0666 03	01	35	0678 66	13	184
0479 03	01	34	0540 20	06	128	0652 03	02	27	0666 112	01	145	0678 67	13	184
0479 26	11	34	0540 203 A	06	128	0652 112	02	141	0666 20	11	114	0679 01	01	23
0479 27	01	34	0540 26	06	45	0652 26	02	27	0666 203 A	11	114	0679 03	01	23
0479 28	11	34	0540 27	06	45	0652 27	02	27	0666 26	11	35	0679 112	01	139
0484 40	01	164	0540 28	06	45	0652 28	02	27	0666 27	01	35	0679 26	11	23
0484 42	11	164	0540 603	06	45	0652 40 A	02	163	0666 28	11	35	0679 27	01	23
0484 43	11	164	0540 604	06	45	0654 65	13	189	0666 40	01	167	0679 28	11	23
0484 46	11	164	0540 605	06	45	0654 66	13	189	0666 42	11	167	0680 65	13	189
0484 47	11	164	0570 00	06	346	0654 67	13	189	0666 43	11	167	0680 66	13	189
0485 01	01	29	0572 00	06	426	0655 40	02	164	0666 46	11	167	0680 67	13	189
0485 03	01	29	0576 00	06	425	0655 42	02	164	0666 47	11	167	0681 20	11	127

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
0682 01	01	42	0820 01	02	264	0876 27	01	41	1002 204	01	104	1002 756	11	75
0682 03	01	42	0820 03	02	114	0876 28	11	41	1002 205	11	104	1002 758	11	75
0682 20	11	126	0820 20	02	114	0880 01	06	252	1002 206 A	11	104	1002 761	11	76
0682 203 A	11	126	0820 203 A	02	114	0880 03	06	113	1002 217	11	88	1002 763	11	76
0682 26	11	42	0820 26	02	264	0880 112	06	144	1002 219	11	88	1002 766	11	76
0682 27	01	42	0820 27	02	264	0880 20	06	113	1002 22	01	60	1002 768	11	76
0682 28	11	42	0820 28	02	264	0880 203 A	06	113	1002 220	11	88	1002 771	11	77
0682 40	01	174	0820 40	02	168	0880 26	06	252	1002 221	11	89	1002 773	11	77
0682 42	11	174	0820 42	02	168	0880 27	06	252	1002 223	11	89	1002 776	11	77
0682 43	11	174	0820 43	02	168	0880 28	06	252	1002 226	11	88	1002 778	11	77
0682 46	11	174	0820 46	02	168	0887 02	06	425	1002 227	11	89	1002 803	01	72
0682 47	11	174	0820 47	02	168	0887 06	06	425	1002 229	11	89	1002 806	11	72
0682 65	13	189	0821 00	02	233	0889 01	06	253	1002 23	11	60	1002 808	11	72
0682 66	13	189	0822 01	22	264	0889 03	06	113	1002 24	11	78	1002 81	11	73
0682 67	13	189	0822 03	22	114	0889 112	06	144	1002 25	11	60	1002 85	11	78
0694 65	13	189	0822 112	02	146	0889 20	06	113	1002 29	01	60	1002 87	11	79
0694 66	13	189	0822 20	02	114	0889 203 A	06	113	1002 326	11	73	1002 88	11	79
0694 67	13	189	0822 203 A	02	114	0889 26	06	253	1002 327	01	72	1002 89	11	80
0697 65	13	189	0822 26	02	264	0889 27	06	253	1002 328	11	73	1002 92	11	79
0697 66	13	189	0822 27	22	264	0889 28	06	253	1002 331	11	80	1002 93	11	80
0697 67	13	189	0822 28	02	264	0903 00	06	361	1002 332	11	81	1004 00	26	394
0711 22	01	62	0822 40	02	168	0913 00	06	426	1002 334	01	78	1006 00	26	394
0712 22	01	62	0822 42	02	168	0924 00	03	425	1002 36	11	73	1010 00 A	26	398
0713 22	01	62	0822 43	02	168	0930 00	02	266	1002 395	11	78	1021 00	26	398
0732 00	01	338	0822 46	02	168	0931 00	02	266	1002 397	11	79	1022 00	26	275
0779 40	01	174	0822 47	02	168	0932 00	01	240	1002 398	11	79	1023 00	26	393
0779 42	11	174	0831 02	08	255	0933 00	01	240	1002 399	11	80	1024 00	26	399
0779 43	11	174	0831 10	08	255	0934 00	02	266	1002 410 N	11	66	1025 00 A	26	398
0779 46	11	174	0841 01	22	265	0935 00	01	240	1002 411 N	11	66	1034 00	02	235
0779 47	11	174	0841 03	22	115	0937 00	01	330	1002 412 N	11	66	1035 00	02	238
0780 01	01	33	0841 112	02	146	0950 00	03	425	1002 413 N	11	66	1036 00	26	395
0780 03	01	33	0841 20	02	115	0953 02	03	425	1002 414 N	11	68	1037 00	26	395
0780 04	01	33	0841 203 A	02	115	0953 06	03	425	1002 415 N	11	68	1038 00	26	395
0780 112	01	143	0841 26	02	265	0965 112 N	01	142	1002 416 N	11	67	1039 00	26	395
0780 116	11	143	0841 27	22	265	0992 00	01	239	1002 417 N	11	67	1040 00	26	394
0780 117	11	143	0841 28	02	265	0993 00	01	240	1002 418 N	11	67	1045 00	26	394
0780 118	11	143	0841 40	02	168	0994 00	01	240	1002 421 N	11	66	1046 00	26	394
0780 30	24	196	0841 42	02	168	0995 00	01	239	1002 422 N	11	66	1057 00	06	392
0781 30	24	197	0841 43	02	168	0996 00	01	239	1002 423 N	11	67	1058 00	06	392
0783 01	01	33	0841 46	02	168	0997 00	01	239	1002 424 N	11	68	1059 00	06	392
0783 03	01	33	0841 47	02	168	0999 00	01	240	1002 425 N	11	68	1070 00	06	360
0783 112	01	143	0848 00	08	399	1001 01	01	52	1002 426 N	11	68	1071 00	01	47
0783 116	11	143	0853 00	02	232	1001 03	01	52	1002 427 N	11	67	1071 202	11	129
0783 117	11	143	0854 00	02	232	1001 04	01	52	1002 428 N	11	67	1072 00	01	47
0783 118	11	143	0860 00	02	231	1001 05	11	86	1002 50	11	78	1079 00	26	393
0783 20	11	111	0861 00	02	266	1001 12	11	86	1002 505	11	87	1080 00	26	393
0783 203 A	11	111	0866 00	02	232	1001 122	11	86	1002 51	11	78	1081 00	01	48
0783 26	11	33	0869 01	01	39	1001 126	11	88	1002 512	11	87	1081 02	11	48
0783 27	01	33	0869 03	01	39	1001 127	11	88	1002 518	11	87	1082 00	01	48
0783 28	11	33	0869 112	01	150	1001 17	11	88	1002 522	11	87	1082 02	11	48
0783 40	01	143	0869 20	11	123	1001 18	11	86	1002 53	11	79	1083 00	01	48
0783 42	11	143	0869 203 A	11	123	1001 22	01	60	1002 59	11	80	1083 02	11	48
0783 43	11	143	0869 26	11	39	1001 23	11	60	1002 621	11	94	1084 00	01	48
0783 46	11	143	0869 27	01	39	1001 25	11	60	1002 622	11	94	1084 02	11	48
0783 47	11	143	0869 28	11	39	1001 29	01	60	1002 623	11	94	1085 00	01	48
0784 30	14	197	0869 40	01	170	1001 505	11	87	1002 631	11	94	1086 00	26	393
0785 30	14	196	0869 42	11	170	1001 512	11	87	1002 632	11	94	1087 00	26	393
0787 30	14	196	0869 43	11	170	1001 518	11	87	1002 633	11	94	1089 00	06	242
0789 30	14	197	0869 46	11	170	1001 522	11	87	1002 641	11	95	1090 00	06	242
0795 03	01	29	0869 47	11	170	1002 01	01	52	1002 642	11	95	1091 01	01	52
0795 40	01	29	0870 01	01	42	1002 03	01	52	1002 643	11	95	1091 03	01	52
0795 42	11	29	0870 03	01	42	1002 04	01	52	1002 661	11	96	1091 22	01	61
0795 43	11	29	0870 112	01	153	1002 05	11	86	1002 662	11	96	1091 23	11	61
0795 46	11	29	0870 20	11	126	1002 06	11	73	1002 663	11	96	1091 25	11	61
0795 47	11	29	0870 203 A	11	126	1002 07	11	72	1002 671	11	96	1091 27	01	52
0801 01	01	241	0870 26	11	42	1002 08	11	73	1002 672	11	96	1091 29	01	61
0801 02	01	241	0870 27	01	42	1002 10	11	88	1002 673	11	96	1092 01	01	52
0801 20	11	241	0870 28	11	42	1002 112	01	138	1002 681	11	97	1092 03	01	52
0803 01	01	241	0870 40	01	174	1002 113	11	138	1002 682	11	97	1092 22	01	61
0803 02	01	241	0870 42	11	174	1002 114	11	138	1002 683	11	97	1092 23	11	61
0803 20	11	241	0870 43	11	174	1002 115	11	138	1002 69	11	81	1092 25	11	61
0804 01	01	241	0870 46	11	174	1002 12	11	86	1002 71	11	72	1092 27	01	52
0804 02	01	241	0870 47	11	174	1002 122	11	86	1002 723	01	74	1092 29	01	61
0804 20	11	241	0870 65	13	189	1002 126	11	88	1002 726	11	74	1093 01	01	52
0806 01	01	241	0870 66	13	189	1002 127	11	88	1002 728	11	74	1093 03	01	52
0806 02	01	241	0870 67	13	189	1002 13	11	80	1002 733	11	74	1093 22	01	61
0806 20	11	241	0876 01	01	41	1002 14	11	81	1002 736	11	74	1093 23	11	61
0807 20	11	241	0876 03	01	41	1002 17	11	88	1002 738	11	74	1093 25	11	61
0810 00	02	243	0876 112	01	152	1002 18	11	86	1002 743	11	75	1093 27	01	52
0817 02 A	08	254	0876 20	11	125	1002 201	01	103	1002 746	11	75	1093 29	01	61
0817 04 A	08	254	0876 203 A	11	125	1002 202	11	103	1002 748	11	75	1094 01	01	52
0817 10 A	08	254	0876 26	11	41	1002 203 A	11	103	1002 753	11	75	1094 03	01	52

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
1094 22	01	61	1170 203 A	02	111	1262 00	18	188	1300 46	02	166	1454 00	09	241
1094 23	11	61	1170 26	02	32	1263 00	18	188	1300 47	02	166	1455 00	09	241
1094 25	11	61	1170 27	02	32	1264 00	18	188	1300 65	02	186	1456 00	09	241
1094 27	01	52	1170 28	02	32	1265 65	10	188	1300 66	02	186	1457 00	09	241
1094 29	01	61	1171 00	02	26	1265 66	10	188	1300 67	02	186	1458 00	09	241
1095 01	01	52	1171 112	02	141	1265 67	10	188	1301 40	02	166	1459 00	09	241
1095 03	01	52	1172 01	02	29	1266 65	18	288	1301 42	02	166	1483 00	02	416
1095 22	01	61	1172 03	02	29	1266 66	18	288	1301 43	02	166	1493 00	02	361
1095 23	11	61	1172 20	02	29	1266 67	18	288	1301 46	02	166	2001 100	02	26
1095 25	11	61	1172 203 A	02	29	1267 65	18	288	1301 47	02	166	2001 20	02	109
1095 27	01	52	1172 26	02	29	1267 66	18	288	1302 00	02	276	2001 203 A	02	109
1095 29	01	61	1172 27	02	29	1267 67	18	288	1304 01	06	252	2003 100	02	26
1102 01	01	52	1172 28	02	29	1268 65	18	288	1304 03	06	113	2003 20	02	109
1102 03	01	52	1175 01	02	35	1268 66	18	288	1304 112	06	144	2003 203 A	02	109
1102 22	01	61	1175 03	02	35	1268 67	18	288	1304 20	06	113	2008 00	06	346
1102 23	11	61	1175 112	02	145	1269 65	10	289	1304 203 A	06	113	2009 00	06	346
1102 25	11	61	1175 20	02	113	1269 66	10	289	1304 26	06	252	2018 00	02	237
1102 27	01	52	1175 203 A	02	113	1269 67	10	289	1304 27	06	252	2020 00	02	238
1102 29	01	61	1175 26	02	35	1270 65	10	289	1304 28	06	252	2021 112	06	147
1103 01	01	52	1175 27	02	35	1270 66	10	289	1305 01	06	253	2022 112	06	147
1103 03	01	52	1175 28	02	35	1270 67	10	289	1305 03	06	113	2023 112	06	147
1103 22	01	61	1175 40	02	167	1273 00	18	292	1305 112	06	144	2028 00	02	237
1103 23	11	61	1175 42	02	167	1274 00	18	290	1305 20	06	113	2030 00	02	238
1103 25	11	61	1175 43	02	167	1275 00	18	290	1305 203 A	06	113	2031 112	06	147
1103 27	01	52	1175 46	02	167	1276 00	18	290	1305 26	06	253	2032 112	06	147
1103 29	01	61	1175 47	02	167	1277 00	18	290	1305 27	06	253	2033 112	06	147
1104 01	01	26	1176 00	02	234	1279 01	10	296	1305 28	06	253	2034 112	06	147
1104 03	01	26	1177 00	02	234	1279 03	10	122	1340 00	17	219	2035 112	06	147
1104 112	01	141	1181 00	02	235	1279 112	10	149	1343 26	17	219	2042 112	06	147
1104 26	11	26	1192 26	17	213	1279 20	10	122	1343 28	17	219	2043 112	06	147
1104 27	01	26	1192 27	17	213	1279 203 A	10	122	1344 26	17	219	2046 112	06	147
1104 28	11	26	1193 26	17	213	1279 26	10	296	1344 28	17	219	2060 05 N	05	377
1109 10 A	01	327	1193 27	17	213	1279 27	10	296	1345 26	17	218	2060 12 N	05	377
1114 01	01	52	1195 26	17	213	1279 28	10	296	1345 28	17	218	2065 05 N	05	377
1114 03	01	52	1195 27	17	213	1280 101	18	297	1346 26	17	219	2065 12 N	05	377
1114 22	01	61	1198 26	17	213	1280 103	18	122	1346 28	17	219	2067 05	36	300
1114 23	11	61	1198 27	17	213	1280 112	18	149	1349 26	17	218	2067 12	36	300
1114 25	11	61	1200 01	18	301	1280 126	18	297	1349 28	17	218	2068 00 N	05	299
1114 27	01	52	1200 03	18	123	1280 127	18	297	1351 26	17	218	2069 05	36	300
1114 29	01	61	1200 20	18	123	1280 128	18	297	1351 28	17	218	2069 12	36	300
1115 01	01	52	1200 203 A	18	123	1280 20	18	122	1353 26	17	219	2070 00	05	382
1115 03	01	52	1200 26	18	301	1280 203 A	18	122	1353 28	17	219	2075 00	05	375
1115 22	01	61	1200 27	18	301	1280 603	18	297	1354 26	17	218	2076 00	05	377
1115 23	11	61	1200 28	18	301	1280 604	18	297	1354 28	17	218	2077 05	36	300
1115 25	11	61	1201 00	10	310	1280 605	18	297	1355 26	17	218	2077 12	36	300
1115 27	01	52	1210 00	18	311	1281 03	18	298	1355 28	17	218	2078 00 A	05	299
1115 29	01	61	1211 00	18	309	1283 100	18	122	1356 26	17	218	2080 05	05	377
1117 00	02	266	1220 00	10	310	1283 112	18	150	1356 28	17	218	2080 12	05	377
1118 00	06	359	1222 00	10	310	1283 20	18	122	1358 27	17	213	2080 122	05	377
1119 00	06	359	1224 00	10	310	1283 203 A	18	122	1358 28	17	213	2080 18	05	377
1121 00	01	172	1226 00	10	310	1285 100	18	122	1361 26	17	212	2081 00	05	377
1124 00	06	276	1239 01	10	297	1285 112	18	150	1361 27	17	212	2082 00	05	377
1125 00	06	276	1239 03	10	122	1285 20	18	122	1362 26	17	212	2083 00	05	377
1126 00	06	276	1239 112	10	149	1285 203 A	18	122	1362 27	17	212	2093 00	05	377
1127 00	06	361	1239 20	10	122	1286 01	10	299	1363 26	17	212	2096 00 N	05	382
1128 00	26	400	1239 26	10	297	1286 03	10	123	1363 27	17	212	2098 00	05	377
1129 00	26	400	1239 27	10	297	1286 112	10	150	1364 26	17	212	2100 01	06	273
1130 00	26	399	1239 28	10	297	1286 20	10	123	1364 27	17	212	2100 03	06	121
1148 00	02	232	1250 01	18	296	1286 203 A	10	123	1365 26	17	212	2100 112	06	148
1150 01	01	23	1250 03	18	122	1286 26	10	299	1365 27	17	212	2100 20	06	121
1150 03	01	23	1250 112	18	149	1286 27	10	299	1366 26	17	212	2100 203 A	06	121
1150 112	01	140	1250 20	18	122	1286 28	10	299	1366 27	17	212	2100 26	06	273
1150 26	11	23	1250 203 A	18	122	1287 00	18	308	1367 26	17	212	2100 27	06	273
1150 27	01	23	1250 26	18	296	1288 00	10	308	1367 27	17	212	2100 28	06	273
1150 28	11	23	1250 27	18	296	1289 00	18	309	1368 26	17	212	2101 01	06	273
1157 01	01	33	1250 28	18	296	1290 00	18	307	1368 27	17	212	2101 03	06	121
1157 03	01	33	1250 603	18	296	1291 00	18	307	1401 27	01	48	2101 112	06	149
1158 01	01	33	1250 604	18	296	1296 00	18	309	1402 00	09	190	2101 20	06	121
1158 03	01	33	1250 605	18	296	1297 00	18	292	1403 00	09	190	2101 203 A	06	121
1161 65	13	187	1255 65	18	292	1298 00	18	292	1405 00	01	239	2101 26	06	273
1161 66	13	187	1255 66	18	292	1299 00	18	292	1406 00	06	426	2101 27	06	273
1161 67	13	187	1255 67	18	292	1300 01	02	250	1407 00	09	190	2101 28	06	273
1162 65	13	187	1256 00	18	311	1300 03	02	112	1408 00	09	190	2102 00 A	06	387
1162 66	13	187	1257 00	18	290	1300 112	02	144	1411 00	01	241	2103 00 A	06	387
1162 67	13	187	1258 00	18	289	1300 20	02	112	1412 00	01	241	2104 01	06	274
1163 65	13	190	1259 00	18	289	1300 203 A	02	112	1413 00	01	241	2104 03	06	121
1163 66	13	190	1260 65	18	188	1300 26	02	250	1423 00	09	242	2104 112	06	148
1163 67	13	190	1260 66	18	188	1300 27	02	250	1448 00	01	129	2104 20	06	121
1169 00	02	37	1260 67	18	188	1300 28	02	250	1450 00	09	241	2104 203 A	06	121
1170 01	02	32	1261 65	18	188	1300 40	02	166	1451 00	09	241	2104 26	06	274
1170 03	02	32	1261 66	18	188	1300 42	02	166	1452 00	09	241	2104 27	06	274
1170 20	02	111	1261 67	18	188	1300 43	02	166	1453 00	09	241	2104 28	06	274

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
2105 02	06	254	2136 213 A	07	119	2186 03	06	118	2265 01	02	274	2302 27	02	252
2105 04	06	254	2136 26	06	353	2186 26	06	354	2265 03	02	121	2302 28	02	252
2106 02	06	254	2136 28	06	353	2186 27	06	354	2265 112	02	148	2302 65	02	186
2106 04	06	254	2136 605	06	354	2186 28	06	354	2265 20	02	121	2302 66	02	186
2110 02	06	388	2136 606	06	354	2192 01	06	355	2265 203 A	02	121	2302 67	02	186
2110 04	06	388	2136 607	07	356	2192 03	06	118	2265 26	02	274	2315 01	02	28
2114 00	26	275	2136 608	07	356	2192 26	06	355	2265 27	02	274	2315 03	02	28
2115 00	06	388	2136 609	06	354	2192 27	06	355	2265 28	02	274	2315 112	02	142
2116 00	01	255	2136 610	07	356	2192 28	06	355	2270 02	02	252	2315 20	02	110
2126 00	N	26 399	2142 01	06	353	2195 01	06	355	2270 04	02	252	2315 203 A	02	110
2128 00	N	26 399	2142 03	06	117	2195 03	06	118	2280 01	03	43	2315 26	02	28
2131 01	06	352	2142 20	06	117	2195 26	06	355	2280 03	03	43	2315 27	02	28
2131 03	06	116	2142 203 A	06	117	2195 27	06	355	2280 05	03	43	2315 28	02	28
2131 20	06	116	2142 210	06	118	2195 28	06	355	2280 112	03	153	2315 603	02	28
2131 203 A	06	116	2142 211 A	06	118	2201 01	07	355	2280 20	03	127	2315 604	02	28
2131 210	06	117	2142 212	07	119	2201 03	07	118	2280 203 A	03	127	2315 605	02	28
2131 211 A	06	117	2142 213 A	07	119	2201 26	07	355	2280 26	03	43	2316 01	02	28
2131 212	07	118	2142 26	06	353	2201 27	07	355	2280 27	03	43	2316 03	02	28
2131 213 A	07	118	2142 28	06	353	2201 28	07	355	2280 28	03	43	2316 112	02	142
2131 26	06	352	2142 605	06	355	2202 01	07	355	2281 00	03	44	2316 20	02	109
2131 28	06	352	2142 606	06	355	2202 03	07	118	2282 01	03	43	2316 203 A	02	109
2131 605	06	353	2142 607	07	356	2202 26	07	355	2282 03	03	43	2316 26	02	28
2131 606	06	353	2142 608	07	356	2202 27	07	355	2282 05	03	43	2316 27	02	28
2131 607	07	355	2142 609	06	355	2202 28	07	355	2282 112	03	153	2316 28	02	28
2131 608	07	355	2142 610	07	356	2203 01	07	356	2282 20	03	127	2316 603	02	28
2131 609	06	353	2145 01	06	353	2203 03	07	118	2282 203 A	03	127	2316 604	02	28
2131 610	07	355	2145 03	06	117	2203 26	07	356	2282 26	03	43	2316 605	02	28
2132 01	06	352	2145 20	06	117	2203 27	07	356	2282 27	03	43	2324 01	02	263
2132 03	06	116	2145 203 A	06	117	2203 28	07	356	2282 28	03	43	2324 03	02	114
2132 20	06	116	2145 210	06	118	2204 01	07	356	2284 01	03	43	2324 112	02	146
2132 203 A	06	116	2145 211 A	06	118	2204 03	07	119	2284 03	03	43	2324 20	02	114
2132 210	06	117	2145 212	07	119	2204 26	07	356	2284 05	03	43	2324 203 A	02	114
2132 211 A	06	117	2145 213 A	07	119	2204 27	07	356	2284 26	03	43	2324 26	02	263
2132 212	07	118	2145 26	06	353	2204 28	07	356	2285 01	03	44	2324 27	02	263
2132 213 A	07	118	2145 28	06	353	2206 01	07	356	2285 03	03	44	2324 28	02	263
2132 26	06	352	2145 605	06	355	2206 03	07	119	2285 05	03	44	2328 01	02	263
2132 28	06	352	2145 606	06	355	2206 26	07	356	2285 20	03	128	2328 03	02	114
2132 605	06	354	2145 607	07	357	2206 27	07	356	2285 203 A	03	128	2328 112	02	146
2132 606	06	354	2145 608	07	357	2206 28	07	356	2285 26	03	44	2328 20	02	114
2132 607	07	355	2145 609	06	355	2210 00	06	387	2285 27	03	44	2328 203 A	02	114
2132 608	07	355	2145 610	07	357	2212 01	07	356	2285 28	03	44	2328 26	02	263
2132 609	06	354	2150 04	06	398	2212 03	07	119	2286 01	03	44	2328 27	02	263
2132 610	07	355	2152 00	26	395	2212 26	07	356	2286 03	03	44	2328 28	02	263
2133 01	06	352	2154 00	26	395	2212 27	07	356	2286 05	03	44	2359 00	02	34
2133 03	06	116	2158 00	26	275	2212 28	07	356	2286 20	03	127	2361 00	02	37
2133 20	06	116	2160 00	26	396	2215 01	07	357	2286 203 A	03	127	2366 01	02	253
2133 203 A	06	116	2161 00	26	395	2215 03	07	119	2286 26	03	44	2366 03	02	253
2133 210	06	117	2162 00	26	275	2215 26	07	357	2286 27	03	44	2366 26	02	253
2133 211 A	06	117	2163 00	26	274	2215 27	07	357	2286 28	03	44	2366 27	02	253
2133 212	07	118	2164 00	06	275	2215 28	07	357	2287 01	03	44	2366 28	02	253
2133 213 A	07	118	2165 00	06	392	2220 00	06	254	2287 03	03	44	2368 01	02	253
2133 26	06	352	2166 00	06	275	2224 00	N	26 396	2287 05	03	44	2368 03	02	253
2133 28	06	352	2167 00	26	393	2225 00	06	254	2287 20	03	128	2368 26	02	253
2133 605	06	354	2168 00	26	393	2228 01	06	45	2287 203 A	03	128	2368 27	02	253
2133 606	06	354	2169 00	06	275	2228 03	06	45	2287 26	03	44	2368 28	02	253
2133 607	07	356	2171 00	26	396	2228 26	06	45	2287 27	03	44	2370 01	02	271
2133 608	07	356	2172 00	26	396	2228 27	06	45	2287 28	03	44	2370 03	02	121
2133 609	06	354	2174 00	26	396	2228 28	06	45	2288 01	03	44	2370 112	02	148
2133 610	07	356	2176 00	N	06 275	2238 01	06	45	2288 03	03	44	2370 20	02	121
2134 01	06	352	2179 00	06	275	2238 03	06	45	2288 05	03	44	2370 203 A	02	121
2134 03	06	116	2180 00	26	396	2238 20	06	128	2288 20	03	128	2370 26	02	271
2134 20	06	116	2181 01	06	353	2238 26	06	45	2288 203 A	03	128	2370 27	02	271
2134 203 A	06	116	2181 03	06	117	2238 27	06	45	2288 26	03	44	2370 28	02	271
2134 210	06	117	2181 26	06	353	2238 28	06	45	2288 27	03	44	2370 40	02	170
2134 211 A	06	117	2181 27	06	353	2241 00	06	388	2288 28	03	44	2370 42	02	170
2134 212	07	119	2181 28	06	353	2242 00	06	388	2301 01	02	251	2370 43	02	170
2134 213 A	07	119	2182 01	06	354	2260 01	02	28	2301 03	02	112	2370 46	02	170
2134 26	06	352	2182 03	06	117	2260 20	02	28	2301 112	02	144	2370 47	02	170
2134 28	06	352	2182 26	06	354	2260 30	02	110	2301 20	02	112	2373 00	02	255
2134 605	06	354	2182 27	06	354	2260 203 A	02	110	2301 203 A	02	112	2376 01	02	253
2134 606	06	354	2182 28	06	354	2260 26	02	28	2301 26	02	251	2376 03	02	253
2134 607	07	356	2183 01	06	354	2260 27	02	28	2301 27	02	251	2376 26	02	253
2134 608	07	356	2183 03	06	117	2260 28	02	28	2301 28	02	251	2376 27	02	253
2134 609	06	354	2183 26	06	354	2261 01	02	21	2301 65	02	186	2376 28	02	253
2134 610	07	356	2183 27	06	354	2261 03	02	21	2301 66	02	186	2378 01	02	253
2136 01	06	353	2183 28	06	354	2261 20	02	107	2301 67	02	186	2378 03	02	253
2136 03	06	117	2184 01	06	354	2261 203 A	02	107	2302 01	02	252	2378 26	02	253
2136 20	06	117	2184 03	06	117	2261 26	02	21	2302 03	02	112	2378 27	02	253
2136 203 A	06	117	2184 26	06	354	2261 27	02	21	2302 112	02	144	2378 28	02	253
2136 210	06	118	2184 27	06	354	2261 28	02	21	2302 20	02	112	2380 00	02	237
2136 211 A	06	118	2184 28	06	354	2262 00	22	236	2302 203 A	02	112	2382 00	02	255
2136 212	07	119	2186 01	06	354	2263 00	02	235	2302 26	02	252	2385 00	02	231

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
2399 02	02	254	2664 27	03	26	2820 20	29	34	5133 00	06	272	5532 902 N	20	283
2421 01	02	420	2664 28	03	26	2820 203 A	29	34	5134 00	06	272	5532 920 N	20	283
2421 03	02	120	2672 02	01	29	2820 26	29	34	5136 00	06	272	5532 926 N	20	283
2421 20	02	120	2673 02	01	29	2820 28	29	34	5142 00	06	273	5533 902 N	20	283
2421 26	02	420	2674 02	01	29	2830 01	29	20	5145 00	06	273	5533 920 N	20	283
2421 27	02	420	2677 01	03	32	2830 03	29	20	5151 30	06	200	5533 926 N	20	283
2421 28	02	420	2677 03	03	32	2830 20	29	106	5152 30	06	200	5534 902 N	20	283
2422 01	02	420	2677 26	03	32	2830 203 A	29	106	5161 30	06	200	5534 920 N	20	283
2422 03	02	120	2677 27	03	32	2830 26	29	20	5162 30	06	200	5534 926 N	20	283
2422 20	02	120	2677 28	03	32	2830 28	29	20	5301 00	05	410	5539 000 N	20	283
2422 26	02	420	2677 30 N	03	198	2832 01	29	21	5304 00	02	415	5541 902 N	20	291
2422 27	02	420	2677 39 N	03	185	2832 03	29	21	5305 00	02	410	5541 920 N	20	291
2422 28	02	420	2681 02	01	32	2832 20	29	107	5307 00	02	415	5541 926 N	20	291
2451 00	01	331	2682 02	01	32	2832 203 A	29	107	5308 00	02	415	5542 902 N	20	291
2452 00	01	331	2683 02	01	32	2832 26	29	21	5319 00	02	309	5542 920 N	20	291
2501 20	20	287	2689 00	01	240	2832 28	29	21	5321 02	02	410	5542 926 N	20	291
2502 20	20	287	2731 01	01	33	2840 01	29	34	5323 02	02	410	5543 902 N	20	291
2503 20	20	287	2731 03	01	33	2840 03	29	34	5331 00	02	411	5543 920 N	20	291
2504 20	20	287	2731 26	11	33	2840 112	29	143	5331 100	02	411	5543 926 N	20	291
2506 20	20	287	2731 27	01	33	2840 20	29	111	5333 00	02	411	5547 902 N	20	291
2508 20	20	287	2731 28	11	33	2840 203 A	29	111	5333 100	02	411	5547 920 N	20	291
2509 20	20	287	2735 01	01	33	2840 26	29	34	5338 00	06	361	5547 926 N	20	291
2510 20	20	287	2735 03	01	33	2840 27	29	34	5339 00	02	361	5549 902 N	20	291
2512 20	20	287	2735 26	11	33	2840 28	29	34	5350 10	02	411	5549 920 N	20	291
2551 20	20	288	2735 27	01	33	2844 01	29	20	5352 10	02	411	5549 926 N	20	291
2552 20	20	288	2735 28	11	33	2844 03	29	20	5354 10	02	411	5560 902 N	20	284
2553 20	20	288	2755 01	01	30	2844 20	29	106	5355 10	02	411	5560 920 N	20	284
2554 20	20	288	2755 03	01	30	2844 203 A	29	106	5358 10	02	416	5560 926 N	20	284
2556 20	20	288	2755 26	11	30	2844 26	29	20	5420 00	02	414	5561 000 N	10	284
2558 20	20	288	2755 27	01	30	2844 28	29	20	5421 00	02	414	5563 902 N	20	283
2559 20	20	288	2755 28	11	30	2850 20	11	105	5422 00	02	414	5563 920 N	20	283
2560 20	20	288	2762 01	01	32	2850 203 A	11	105	5423 00	02	414	5563 926 N	20	283
2562 20	20	288	2762 03	01	32	2851 20	11	105	5424 00	02	414	5565 902 N	20	282
2570 00	18	309	2762 26	11	32	2851 203 A	11	105	5425 00	02	414	5565 920 N	20	282
2572 00	10	308	2762 27	01	32	2860 20	11	106	5427 00	02	414	5565 926 N	20	282
2605 01	10	38	2762 28	11	32	2860 201	01	106	5429 00	02	415	5567 000 N	20	284
2605 03	10	38	2763 01	01	32	2860 203 A	11	106	5430 00	02	415	5568 902 N	20	284
2605 112	10	150	2763 03	01	32	2861 20	11	106	5431 00	02	415	5568 920 N	20	284
2605 20	10	123	2763 26	11	32	2861 201	01	106	5433 00	02	414	5568 926 N	20	284
2605 203 A	10	123	2763 27	01	32	2861 203 A	11	106	5435 00	02	414	5569 902 N	20	282
2605 26	10	38	2763 28	11	32	2870 00	09	242	5437 00	02	415	5569 920 N	20	282
2605 27	10	38	2771 01	01	29	2870 02	09	242	5448 02	02	414	5569 926 N	20	282
2605 28	10	38	2771 03	01	29	2871 112	09	242	5452 00	02	410	5601 00	01	331
2605 65	10	188	2771 26	11	29	2872 112	09	242	5453 00	02	411	5602 00	01	331
2605 66	10	188	2771 27	01	29	2873 112	09	242	5461 02	02	412	5603 00	01	331
2605 67	10	188	2771 28	11	29	2874 112	09	242	5471 00	02	412	5604 00	01	331
2610 01	10	299	2776 01	29	34	2875 112	09	242	5472 02	02	412	5605 00	01	331
2610 03	10	299	2776 03	29	34	2876 112	09	242	5473 00	02	412	5606 00	01	331
2610 26	10	299	2776 20	29	111	2881 201	01	103	5490 01	02	28	5607 00	01	331
2610 27	10	299	2776 203 A	29	111	2881 202	11	103	5490 03	02	28	5608 00	01	331
2610 28	10	299	2776 26	29	34	2881 203 A	11	103	5490 112	02	142	5609 00	01	331
2620 97	10	307	2776 28	29	34	2882 201	01	103	5490 20	02	110	5610 00	01	331
2620 98	10	307	2778 01	29	34	2882 202	11	103	5490 203 A	02	110	5629 01	01	331
2620 99	10	307	2778 03	29	34	2882 203 A	11	103	5490 26	02	28	5629 03	01	331
2640 01	01	40	2778 20	29	112	2883 201	01	103	5490 27	02	28	5629 10	01	331
2640 03	01	40	2778 203 A	29	112	2883 202	11	103	5490 28	02	28	5630 01	01	331
2640 112	01	151	2778 26	29	34	2883 203 A	11	103	5490 603	02	28	5630 03	01	331
2640 20	11	124	2778 28	29	34	2884 201	01	103	5490 604	02	28	5630 10	01	331
2640 203 A	11	124	2790 111	01	154	2884 202	11	103	5490 605	02	28	5631 01	01	327
2640 26	11	40	2791 20	11	115	2884 203 A	11	103	5491 01	02	265	5631 03	01	327
2640 27	01	40	2791 203 A	11	115	2886 201	01	103	5491 03	02	115	5631 10	01	327
2640 28	11	40	2792 20	11	115	2886 202	11	103	5491 112	02	146	5632 01	01	327
2645 01	01	40	2792 203 A	11	115	2886 203 A	11	103	5491 20	02	115	5632 03 A	01	327
2645 03	01	40	2793 20	11	115	2891 00	01	104	5491 203 A	02	115	5632 10	01	327
2645 26	11	40	2793 203 A	11	115	2892 00	01	104	5491 26	02	265	5633 01	01	327
2645 28	11	40	2794 20	11	115	2893 00	01	104	5491 27	02	265	5633 03	01	327
2648 01	01	41	2794 203 A	11	115	2894 00	01	104	5491 28	02	265	5633 10	01	327
2648 03	01	41	2795 20	11	115	2896 00	11	104	5501 902 N	20	285	5634 01	01	328
2648 10	01	41	2795 203 A	11	115	2897 00	11	104	5501 910 N	20	285	5634 03	01	328
2648 112	01	152	2796 20	11	115	2898 00	11	104	5502 902 N	20	285	5634 10	01	328
2648 20	11	126	2796 203 A	11	115	2899 00	11	104	5502 910 N	20	285	5635 01	01	328
2658 01	01	41	2797 20	11	115	5101 00	06	351	5503 902 N	20	285	5635 03	01	328
2658 03	01	41	2797 203 A	11	115	5103 00	06	351	5503 910 N	20	285	5635 10	01	328
2658 112	01	152	2798 20	11	115	5110 00	06	366	5504 902 N	20	285	5636 01	01	328
2658 20	11	126	2798 203 A	11	115	5111 00	06	347	5504 910 N	20	285	5636 03	01	328
2658 203 A	01	126	2799 20	11	115	5112 00	06	347	5505 902 N	20	285	5636 10	01	328
2658 26	11	41	2799 203 A	11	115	5113 00	06	347	5505 910 N	20	285	5637 01	01	328
2658 27	01	41	2800 20	11	115	5120 00	06	366	5508 902 N	20	285	5637 03	01	328
2658 28	11	41	2800 203 A	11	115	5122 00	06	351	5508 910 N	20	285	5637 10	01	328
2664 01	03	26	2819 00	01	34	5124 00	06	351	5531 902 N	20	283	5638 01	01	328
2664 03	03	26	2820 01	29	34	5131 00	06	272	5531 920 N	20	283	5638 03	01	328
2664 26	03	26	2820 03	29	34	5132 00	06	272	5531 926 N	20	283	5638 10	01	328

Spis numerów katalogowych

Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.	Nr art.	SC	str.
5639 01	01	328	5666 03	01	327	5693 10	01	327
5639 03	01	328	5666 10	01	327	5694 01	01	327
5639 10	01	328	5667 01	01	328	5694 03	01	327
5640 01	01	328	5667 03	01	328	5694 10	01	327
5640 03	01	328	5667 10	01	328	5695 01	01	330
5640 10	01	328	5668 01	01	41	5695 03	01	330
5641 01	01	328	5668 03	01	41	5695 10	01	330
5641 03	01	328	5668 10	01	41	5696 01	01	330
5641 10	01	328	5669 01	01	323	5696 03	01	330
5642 01	01	329	5669 03	01	323	5696 10	01	330
5642 03	01	329	5669 10	01	323	5697 01	01	329
5642 10	01	329	5670 01	01	323	5697 03	01	329
5643 01	01	329	5670 03	01	323	5697 10	01	329
5643 03	01	329	5670 10	01	323	5698 01	01	330
5643 10	01	329	5671 01	01	323	5698 03	01	330
5644 01	01	325	5671 03	01	323	5698 10	01	330
5644 03	01	325	5671 10	01	323	5699 01	01	330
5644 10	01	325	5672 01	01	323	5699 03	01	330
5645 01	01	325	5672 03	01	323	5699 10	01	330
5645 03	01	325	5672 10	01	323	5740 00	01	334
5645 10	01	325	5673 01	01	323	5741 00	01	335
5646 01	01	325	5673 03	01	323	5742 00	01	335
5646 03	01	325	5673 10	01	323	5743 00	01	335
5646 10	01	325	5674 01	01	323	5744 00	01	335
5647 01	01	325	5674 03	01	323	5745 00	01	335
5647 03	01	325	5674 10	01	323	5746 00	01	334
5647 10	01	325	5675 01	01	324	5747 00	01	335
5648 01	01	328	5675 03	01	324	5748 00	01	334
5648 03	01	328	5675 10	01	324			
5648 10	01	328	5676 01	01	324			
5649 01	01	328	5676 03	01	324			
5649 03	01	328	5676 10	01	324			
5649 10	01	328	5677 01	01	324			
5650 01	01	329	5677 03	01	324			
5650 03	01	329	5677 10	01	324			
5650 10	01	329	5678 01	01	324			
5651 01	01	329	5678 03	01	324			
5651 03	01	329	5678 10	01	324			
5651 10	01	329	5679 01	01	324			
5652 01	01	325	5679 03	01	324			
5652 03	01	325	5679 10	01	324			
5652 10	01	325	5680 01	01	324			
5653 01	01	325	5680 03	01	324			
5653 03	01	325	5680 10	01	324			
5653 10	01	325	5681 01	01	324			
5654 01	01	326	5681 03	01	324			
5654 03	01	326	5681 10	01	324			
5654 10	01	326	5682 01	01	324			
5655 01	01	326	5682 03	01	324			
5655 03	01	326	5682 10	01	324			
5655 10	01	326	5683 01	01	324			
5656 01	01	326	5683 03	01	324			
5656 03	01	326	5683 10	01	324			
5656 10	01	326	5684 01	01	324			
5657 01	01	326	5684 03	01	324			
5657 03	01	326	5684 10	01	324			
5657 10	01	326	5685 01	01	324			
5658 01	01	326	5685 03	01	324			
5658 03	01	326	5685 10	01	324			
5658 10	01	326	5686 01	01	325			
5659 01	01	326	5686 03	01	325			
5659 03	01	326	5686 10	01	325			
5659 10	01	326	5687 01	01	325			
5660 01	01	326	5687 03	01	325			
5660 03	01	326	5687 10	01	325			
5660 10	01	326	5688 01	01	325			
5661 01	01	326	5688 03	01	325			
5661 03	01	326	5688 10	01	325			
5661 10	01	326	5689 01	01	325			
5662 01	01	326	5689 03	01	325			
5662 03	01	326	5689 10	01	325			
5662 10	01	326	5690 01	01	325			
5663 01	01	326	5690 03	01	325			
5663 03	01	326	5690 10	01	325			
5663 10	01	326	5691 01	01	325			
5664 01	01	326	5691 03	01	325			
5664 03	01	326	5691 10	01	325			
5664 10	01	326	5692 01	01	327			
5665 01	01	327	5692 03	01	327			
5665 03	01	327	5692 10	01	327			
5665 10	01	327	5693 01	01	327			
5666 01	01	327	5693 03	01	327			

Warunki sprzedaży, dostaw i płatności dla obszaru działalności obejmującego urządzenia techniczne wyposażenia budynku

GIRA

Zakres obowiązywania, definicje

Zakres obowiązywania:

1. Niniejsze warunki sprzedaży, dostaw i płatności obowiązują jedynie dla przedsiębiorstw, osób prawnych w świetle prawa publicznego oraz wyodrębnionego majątku publicznego-prawnego w świetle niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB) § 310 ustęp 1. Warunki Klienta będące w sprzeczności z warunkami sprzedaży firmy Gira lub się od nich różniące uznawane są przez firmę Gira jedynie za wyraźną pisemną jej zgodą.

2. Niniejsze warunki sprzedaży, dostaw i płatności obowiązują również dla wszystkich dokonywanych w przyszłości transakcji z Klientem, o ile są one czynnościami prawnymi podobnego rodzaju.

Definicje:

Stosowane tu pojęcia Gira, Klient i Przedsiębiorca mają następujące znaczenie:

Gira, to
Gira Giersiepen GmbH & Co KG,
Dahljenstraße,
42477 Radevormwald

Klientem jest każdy przedsiębiorca, z którym firma Gira zawiera umowę w świetle punktu 2 niniejszych ogólnych warunków handlowych.

Przedsiębiorcą jest każda osoba fizyczna lub prawna albo spółka osobowa posiadająca zdolność prawną, która zawierając transakcję z firmą Gira działa w celach związanych z prowadzoną we własnym imieniu działalnością gospodarczą lub zawodową.

1. Postanowienia ogólne

1. Firma Gira zastrzega sobie w nieograniczonym zakresie prawo własności oraz prawa autorskie do wszystkich kosztorysów, rysunków i innych dokumentów. Dokumenty mogą być ujawniane osobom trzecim wyłącznie po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody firmy Gira i w razie niezłożenia zlecenia muszą na wniosek firmy Gira zostać jej niezwłocznie zwrócone. Zdania 1 i 2 stosuje się odpowiednio do dokumentów Klienta. Mogą one jednak być udostępniane takim osobom trzecim, na które firma Gira w sposób dopuszczalny przeniosła obowiązek dostawy.

2. Dostawy częściowe są dopuszczalne, jeśli są one możliwe do przyjęcia dla Klienta.

2. Oferta i zawarcie umowy

Jeśli zamówienie uznawane jest za ofertę w rozumieniu § 145 niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB), firma Gira może przyjąć je przed upływem 2 tygodni.

3. Zakres dostaw i usług

Dokumenty, rysunki, informacje o masie, wzory itp. dołączone do oferty firmy Gira są miarodajne tylko w przybliżeniu, chyba że oferta stanowi inaczej. Wyraźnie zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, projektowych, materiałowych i produkcyjnych także po wysłaniu potwierdzenia zamówienia, o ile nie wpływa to na jakość, cenę i/lub podstawowe dane funkcyjne albo czas dostawy i jest to możliwe do przyjęcia dla Klienta.

4. Terminy dostaw

1. Zaproponowany przez firmę Gira termin dostawy nie ma charakteru wiążącego, o ile nie uzgodniono inaczej z Klientem. Wyraźnie zastrzegamy sobie prawo do otrzymywania na czas właściwej dostawy przez nas samych.

2. Termin dostawy ulega przedłużeniu, jeżeli wystąpią nieprzewidziane, wyjątkowe i nieuniknione zdarzenia, zwłaszcza w razie wszelkiego rodzaju strajków, wprowadzenia embarga oraz nieotrzymania dostawy na czas przez firmę Gira.

3. Jeśli wysyłka zostanie opóźniona na życzenie Klienta lub z innych powodów, za które firma Gira nie jest odpowiedzialna, to Klient ponosi spowodowane tym dodatkowe koszty i ryzyko przypadkowej utraty lub przypadkowego pogorszenia dostarczanego towaru od momentu zawiadomienia o gotowości do wysyłki.

4. W przypadku składowania w zakładzie firmy Gira (lub u pełnomocników firmy Gira) firma Gira ma prawo do naliczania kosztów składowania w wysokości co najmniej 0,5% ceny dostawy za każdy rozpoczęty miesiąc składowania. Nie narusza to możliwości wnoszenia dalszych roszczeń, zwłaszcza w oparciu o § 373 niemieckiego kodeksu handlowego (HGB).

5. Firma Gira zastrzega sobie prawo do dokonywania dostaw częściowych i przedterminowych.

6. W przypadku opóźnienia dostawy, za które odpowiedzialność ponosi firma Gira, Klient ma obowiązek wyznaczenia firmie Gira odpowiedniego terminu dodatkowego. Jeżeli w przypadku opóźnienia dostawy Klient wyznaczy firmie Gira adekwatny do okoliczności termin dodatkowy, a firma Gira przekroczy ten termin z winionych przez siebie powodów, to Klient ma prawo do odstąpienia od umowy. Prawo do roszczeń odszkodowawczych przysługuje mu tylko w wypadku, gdy szkoda została spowodowana umyślnie lub na skutek rażącego niedbalstwa.

7. Jeżeli umowa stanowi stałe świadczenie w rozumieniu § 376 niemieckiego kodeksu handlowego (HGB), to poprzedni ustęp obowiązuje z zastrzeżeniem, że po wykluczeniu wszystkich dalej idących praw Klient może na piśmie odstąpić od umowy, chyba że szkoda została spowodowana umyślnie lub na skutek rażącego niedbalstwa.

8. Dotrzymanie terminu dostawy przez firmę Gira wymaga terminowego i prawidłowego spełnienia obowiązków umownych ze strony Klienta, a zwłaszcza dotrzymania terminów płatności.

5. Przejęcie ryzyka, wysyłka

1. Pomiędzy firmą Gira a Klientem zastosowanie mają INCO-Terms w obowiązującym wydaniu, obecnie INCO-Terms 2010, klauzula „EXW” (Loco/ex works). Ryzyko przypadkowej utraty lub przypadkowego pogorszenia towaru przechodzi na Klienta w momencie wysyłki towaru, najpóźniej w momencie wydania go z zakładu/magazynu. Nie ma przy tym znaczenia, czy towar wysyłany jest z miejsca wykonania świadczenia oraz kto pokrywa koszty transportu.

2. Jeżeli firma Gira przejmuje ubezpieczenie transportowe w ramach zawartej przez nią polisy generalnej, to regulacja ewentualnych szkód dokonywana jest zgodnie z warunkami tego ubezpieczenia po przedłożeniu przez Klienta następujących dokumentów:

- a) potwierdzenie stanu faktycznego przez przedsiębiorstwo transportowe (np. pokwitowanie spedycyjne),
- b) oryginalny list przewozowy,
- c) przeniesienie praw do powstałych szkód.

3. Jeżeli firma Gira ponosi odpowiedzialność za szkodę transportową, to Klient jest zobowiązany do powiadomienia firmy Gira na piśmie o wystąpieniu szkody transportowej natychmiast po otrzymaniu przesyłki. Uszkodzone części należy odesłać franko do naszego zakładu w Radevormwald lub do danego magazynu wysyłkowego firmy Gira. Klient nie może odmówić przyjęcia dostawy ze względu na nieznaczne wady.

6. Ceny, warunki płatności, zabezpieczenia

1. Ceny firmy Gira są cenami netto loco zakład lub magazyn wysyłkowy bez kosztów opakowania i z doliczeniem ustawowego podatku VAT wg obowiązującej stawki. Koszty opakowania są oddzielnie fakturowane.

2. W przypadku braku uzgodnienia z Klientem stałych cen zastrzega się możliwość wprowadzania w okresie trzech miesięcy od daty zawarcia umowy lub w późniejszym okresie zmian cen w adekwatnej wysokości, spowodowanych zmianą kosztów wynagrodzeń, materiału i dystrybucji dla dostaw.

3. W przypadku zamówień poniżej 100,- euro naliczana jest zryczałtowana opłata manipulacyjna w wysokości 15,- euro. W przypadku dropshippingu (adres wysyłki inny niż adres zamawiającego) firma Gira nalicza zryczałtowane koszty wysyłki w wysokości co najmniej 7,50 euro na przesyłkę. Wyższe koszty wysyłki są indywidualnie uzgodniane z Klientem.

4. Wszystkie płatności Klienta muszą być dokonywane przelewem OUR na konto firmy Gira w podanych terminach.

5. Jeśli po dacie wysłania przez firmę Gira potwierdzenia zamówienia u Klienta wystąpią zmiany jego sytuacji gospodarczej, które mogą podać w wątpliwość możliwość wykonania przez niego zobowiązań płatniczych, to firma Gira ma prawo do wstrzymania dostawy towaru lub do zażądania zabezpieczenia. Jeżeli przed upływem adekwatnego terminu Klient nie spełnił żądania firmy Gira i nie udostępnił zabezpieczenia, to firma Gira ma prawo do odstąpienia od umowy.

6. W przypadku zapłaty w przeciągu 10 dni od daty wystawienia faktury firma Gira udziela skonta w wysokości 2%. Na usługi świadczone przez firmę Gira nie udziela się skonta. Zaległości w płatnościach wykluczają możliwość skonta. Termin płatności pełnej sumy (bez odliczenia skonta) wynosi 30 dni od daty otrzymania towaru. Przedstawiciele firmy Gira i jej pracownicy w podróży służbowej nie są uprawnieni do przyjmowania płatności lub środków płatniczych, o ile nie posiadają pełnomocnictwa do inkasa.

7. Klient jest zobowiązany do zapłacenia firmie Gira należności w przeciągu 30 dni od chwili otrzymania towaru. Po upływie tego terminu Klient zostaje uznany za dłużnika, bez konieczności wystawienia dodatkowego upomnienia. Klient jest zobowiązany do zapłaty odsetek od niespłaconych długów w wysokości 9% powyżej stopy bazowej przez czas występowania zwłoki. Zastrzega się możliwość udokumentowania i dochodzenia wyższej szkody z tytułu zwłoki.

8. Jeżeli firma Gira przejęła instalację lub montaż i nie uzgodniono inaczej, to oprócz ustalonego wynagrodzenia Klient ponosi także wszystkie niezbędne dodatkowe koszty, takie jak koszty podróży, koszty transportu narzędzi i sprzętu oraz bagażu osobistego i diet.

7. Potrącenie i prawa zatrzymania

Klientowi przysługuje prawo do potrącenia wobec firmy Gira tylko w przypadku prawomocnego stwierdzenia lub bezsporności jego roszczeń wzajemnych. Klient uprawniony jest do wykonywania prawa do potrącenia względem firmy Gira jedynie, jeśli jego roszczenia wzajemne dotyczą tego samego stosunku umownego.

8. Wady rzeczowe

Firma Gira odpowiada za wady rzeczowe w następujący sposób:

1. Wszystkie części lub usługi, które w okresie przedawnienia – bez względu na czas eksploatacji – wykażą wady rzeczowe, zostaną przez firmę Gira według jej uznania bezpłatnie naprawione, dostarczone lub świadczone na nowo, o ile przyczyna wady rzeczowej występowała już w chwili przejścia ryzyka.

Warunki sprzedaży, dostaw i płatności dla obszaru działalności obejmującego urządzenia techniczne wyposażenia budynku

2. Roszczenia z tytułu wad rzeczowych ulegają przedawnieniu w ciągu 24 miesięcy. Powyższe nie ma zastosowania, jeżeli zgodnie z § 438 ustęp 1 punkt 2 (budowle i wyposażenie budowli), § 479 ustęp 1 (regres) i § 634a ustęp 1 punkt 2 (wady budowlane) niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB) przepisy przewidują dłuższe terminy oraz w przypadkach utraty życia, poniesienia obrażeń ciała lub uszczerbku na zdrowiu albo celowego lub rażącego zaniedbania obowiązków przez firmę Gira, jak również podstępnego zatajenia wady. Nie narusza to postanowień przepisów prawnych dotyczących wstrzymania, zawieszenia i wznowienia biegu przedawnienia.

3. Po otrzymaniu dostawy i usług Klient jest zobowiązany do ich niezwłocznego sprawdzenia. Obowiązuje § 377 niemieckiego kodeksu handlowego (HGB). Klient musi zgłaszać do firmy Gira wszystkie wady rzeczowe pisemnie, e-mailem lub telefaksem przed upływem dwóch tygodni. Znaczenie ma przy tym data wpływu reklamacji z tytułu wad do firmy Gira. W przypadku oczywistych wad bieg tego terminu rozpoczyna się z chwilą dostawy towaru do Klienta, a w przypadku wad ukrytych z momentem ich stwierdzenia przez Klienta. Jeżeli zgłoszenie wad nie zostanie dokonane w terminie, to wyklucza się możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji. Na Kliencie spoczywa ciężar dowodu dla wszystkich warunków dochodzenia roszczeń, a zwłaszcza obowiązek wykazania samej wady oraz odpowiedzialność za moment stwierdzenia wady i terminowość wniesienia reklamacji z tytułu wad.

4. W przypadku terminowej i formalnie prawidłowej reklamacji z tytułu wad Klient może wstrzymać swoje płatności w adekwatnej proporcji do występujących wad rzeczowych. Klient może wstrzymać płatności tylko wtedy, gdy złoży on reklamację z tytułu wad, co do której zasadności nie ma żadnych wątpliwości. Jeśli reklamacja z tytułu wad jest nieuzasadniona, to firma Gira ma prawo żądać od Klienta zwrotu powstałych kosztów.

5. Należy najpierw zapewnić firmie Gira w adekwatnym zakresie możliwość ponownego wykonania zobowiązania w adekwatnym terminie. Na żądanie należy bezpłatnie odesłać wymienione części do firmy Gira.

6. Jeżeli nie dojdzie do ponownego wykonania zobowiązania (zgodnie z § 440 niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB)), to niezależnie od ewentualnych praw do roszczeń odszkodowawczych zgodnie z punktem 12 Klient może odstąpić od umowy lub zredukować wynagrodzenie.

7. Prawa do roszczeń z tytułu wad nie przysługują w przypadku tylko nieznacznych odstępstw od uzgodnionych właściwości, nieznacznego ograniczenia używalności, naturalnego zużycia lub uszkodzeń powstałych po przejściu ryzyka na skutek wadliwego lub niedbałego obchodzenia się, nadmiernego obciążenia, zastosowania nieodpowiednich środków eksploatacyjnych, wadliwie wykonanych prac budowlanych, niewłaściwego podłoża budowlanego lub na skutek szczególnych czynników zewnętrznych, które nie zostały uwzględnione w umowie; a także w przypadku niedających się powtórzyć błędów oprogramowania. Jeśli Klient lub osoby trzecie dokonają nieprawidłowych zmian lub napraw, to nie przysługują prawo do dochodzenia roszczeń z tytułu wad ani odnośnie do tych zmian, ani do ich następstw. Zobowiązanie gwarancyjne firmy Gira wymaga również, aby towar został odpowiednio zainstalowany, uruchomiony i był użytkowany z dokładnym przestrzeganiem instrukcji obsługi.

8. Wyklucza się roszczenia Klienta z tytułu nakładów poniesionych wskutek ponownego wykonania zobowiązania, a zwłaszcza kosztów transportu, podróży, robocizny i materiałów, o ile koszty te wzrosną na skutek późniejszego przeniesienia przedmiotu dostawy do innej lokalizacji niż do siedziby Klienta, chyba że takie przeniesienie odpowiada użytkowaniu zgodnemu z przeznaczeniem.

9. Prawa Klienta do regresu w stosunku do firmy Gira na podstawie § 478 niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB) (regres przedsiębiorcy) są ograniczone do przypadków, w których Klient nie zawarł ze swoim odbiorcą żadnych porozumień wykraczających poza ustawową odpowiedzialność za wady. Odnośnie do zakresu prawa Klienta do regresu w stosunku do firmy Gira zgodnie z § 478 ustęp 2 niemieckiego kodeksu cywilnego (BGB) obowiązują ponadto odpowiednio punkt 8 ustęp 7 oraz punkt 8 ustęp 8.

10. Odnośnie do roszczeń odszkodowawczych obowiązuje ponadto punkt 12 niniejszych warunków sprzedaży, dostaw i płatności (pozostałe roszczenia odszkodowawcze). Wyklucza się dochodzenie przez Klienta roszczeń z tytułu wad rzeczowych w stosunku do firmy Gira i podmiotów wykonujących jej zobowiązania, wykraczających poza roszczenia opisane w punkcie 8 lub od nich odbiegających.

9. Obsługa zwrotów (zwroty towaru)

1. W przypadku niespełnienia przez Klienta warunków dochodzenia roszczeń gwarancyjnych firma Gira nie jest zobowiązana do przyjęcia zwrotu towaru.

2. Jeżeli firma Gira w wyjątkowym przypadku zgodzi się na przyjęcie zwrotu towaru od Klienta, które wykracza poza roszczenia gwarancyjne, to następuje to dobrowolnie i bez uznania zobowiązań prawnych. Nie uzasadnia to roszczeń Klienta do zwrotu ceny zakupu.

3. Jeżeli w rozumieniu powyższego punktu 2 firma Gira zdecyduje się na świadczenia poza spełnieniem roszczeń gwarancyjnych w ramach obsługi zwrotów, to Klient zostanie obciążony zryczałtowaną opłatą manipulacyjną. Wysokość danej opłaty można znaleźć na stronie internetowej Gira pod adresem <http://www.gira.de/service> i <http://www.gira.de/service/fgh/retouren.html>.

10. Zastrzeżenie własności

1. Firma Gira zastrzega sobie prawo własności towaru do czasu wpływu wszystkich płatności wynikających ze wszystkich umów zawartych do dnia, w którym zawarta została ostatnia umowa między Klientem a firmą Gira. Klient może sprzedawać towary objęte zastrzeżeniem własności w ramach

swojej zwykłej działalności gospodarczej. Jednakże ceduje on na rzecz firmy Gira wszystkie należności wobec odbiorców lub osób trzecich, które uzyska ze sprzedaży towarów, do wysokości wartości odpowiedniej faktury. Klient jest upoważniony do egzekucji tych należności także po ich cesji. Nie narusza to uprawnień firmy Gira do egzekucji tych należności we własnym zakresie. Firma Gira może wymagać w szczególności, aby Klient niezwłocznie poinformował ją o scedowanej należności, jej przedmiocie oraz dłużniku i podał wszystkie informacje niezbędne do jej egzekucji oraz przekazał wszystkie przynależne dokumenty, a także aby poinformował dłużnika na piśmie o cesji.

2. Klient nie ma prawa do zastawiania towaru objętego zastrzeżeniem własności lub przenoszenia jego własności na osoby trzecie w ramach zabezpieczenia.

3. W przypadku niezgodnego z umową zachowania Klienta, a zwłaszcza w przypadku zwłoki z płatnością firma Gira ma prawo do odebrania towaru. Odebranie oraz zajęcie towaru przez firmę Gira nie stanowi oświadczenia o odstąpieniu. Odstąpienie ma miejsce tylko w przypadku wyraźnego pisemnego oświadczenia o nim przez firmę Gira. W przypadku zajęć lub innych ingerencji osób trzecich Klient musi o tym niezwłocznie poinformować firmę Gira na piśmie.

4. Obróbka, przeróbka i przetwarzanie nabytej rzeczy przez Klienta ma miejsce zawsze w imieniu i na zlecenie firmy Gira. W tym przypadku przysługujące Klientowi prawo do ekspektatywy w stosunku do nabytej rzeczy rozciąga się na rzecz przetworzoną. W przypadku przetworzenia nabytej rzeczy w połączeniu z innymi przedmiotami nienależącymi do firmy Gira, firma ta nabywa prawo współwłasności nowej rzeczy w proporcji obiektywnej wartości nabytej rzeczy do innych wraz z nią przetworzonych przedmiotów w momencie przetworzenia. To samo obowiązuje w wypadku zmieszania. Jeśli ze względu na sposób zmieszania rzecz Klienta traktowana jest jako rzecz podstawowa, przyjmuje się, że Klient przenosi na firmę Gira prawo współwłasności w odpowiedniej proporcji oraz przechowuje dla firmy Gira powstałą w ten sposób własność wyłączną lub współwłasność. Jako zabezpieczenie należności od Klienta na rzecz firmy Gira Klient ceduje na firmę Gira również należności od osób trzecich powstałe na jego rzecz wskutek połączenia objętego zastrzeżeniem towaru z nieruchomością gruntową. Firma Gira cesję taką przyjmuje już w chwili obecnej.

5. Na żądanie firma Gira zwolni Klientowi zabezpieczenie wg wyboru firmy Gira i pod warunkiem, że jego wartość przekroczy wartość zabezpieczonych należności o ponad 25%.

11. Brak możliwości wykonania zobowiązania

Jeżeli dostawa jest niemożliwa, to Klient ma prawo do żądania odszkodowania, chyba że niemożność dostawy nie została zwiniona przez firmę Gira. Przysługujące Klientowi prawo do roszczeń odszkodowawczych jest jednak ograniczone do 10% wartości tej części dostawy, której ze względu na brak możliwości dostawy nie można było wdrożyć do eksploatacji zgodnie z przeznaczeniem. Niniejsze ograniczenie nie ma zastosowania, jeżeli odpowiedzialność jest obowiązkowa w przypadku działania umyślnego, rażącego niedbalstwa lub z powodu utraty życia, poniesienia obrażeń lub uszczerbku na zdrowiu. Nie jest z tym związane odwrócenie ciężaru dowodu na niekorzyść Klienta. Nie narusza to prawa Klienta do odstąpienia od umowy.

12. Pozostałe roszczenia odszkodowawcze

1. Wyklucza się roszczenia Klienta o odszkodowanie i zwrot kosztów (dalej określane wspólnie jako roszczenia odszkodowawcze) niezależnie od podstawy prawnej, zwłaszcza ze względu na naruszenie umownych obowiązków wynikających ze stosunku zobowiązaniowego lub ze względu na niedozwolone działanie. Nie obowiązuje to w przypadku, gdy odpowiedzialność jest obowiązkowa, np. w myśl przepisów o odpowiedzialności za produkt lub w przypadkach umyślnego działania, rażącej niedbałości lub z powodu utraty życia, poniesienia obrażeń lub uszczerbku na zdrowiu lub w wyniku naruszenia istotnych zobowiązań umownych. Roszczenie odszkodowawcze z tytułu naruszenia istotnych zobowiązań umownych jest jednak ograniczone do typowych dla umowy, przewidywalnych szkód, o ile nie są one wynikiem umyślnego działania ani rażącego niedbalstwa i jeśli odpowiedzialność nie występuje z powodu utraty życia, poniesienia obrażeń lub uszczerbku na zdrowiu.

2. Roszczenia odszkodowawcze są ponadto w zależności od ich podstawy i wysokości ograniczone do zakresu ubezpieczenia obowiązującego dla firmy Gira w momencie wystąpienia szkody.

3. Jeżeli Klientowi przysługują roszczenia odszkodowawcze na mocy niniejszego punktu 12, obowiązują ustawowe przepisy dotyczące przedawnienia.

13. Miejsce wykonania świadczenia, właściwość miejscowa sądu, zakres obowiązywania

1. Miejscem wykonania wszystkich zobowiązań z niniejszej umowy włącznie z prawami z tytułu odstąpienia jest Radevormwald.

2. Dla miejscowej właściwości sądów za uzgodnione uważa się te miasta, w których mają swoją siedzibę sądy właściwe dla Radevormwald. Dotyczy to także pozwów z tytułu weksli i czeków, a zwłaszcza roszczeń wynikających z postępowania upominawczego. Dopóki jednak nie toczy się postępowanie sądowe przeciwko firmie Gira, jest ona uprawniona do pozwania Klienta przed sądem właściwym dla jego siedziby.

3. Dla wszystkich stosunków prawnych w związku z niniejszą umową obowiązuje prawo Republiki Federalnej Niemiec z wyraźnym wykluczeniem konwencji Narodów Zjednoczonych dotyczącej umów o międzynarodowych zakupach towarów (CISG).

1

1 – 10 V moduł sterujący

- Modułowy KNX 4x z uruch. ręcznym → 396
- Radiowy 1x (eNet) → 414
- Wkład (System 2000) → 231

A

Adapter

- Adapter do zaw. dla siłownika → 276
- USB ISDN → 377
- Wprow. przewodu 1x → 201
- Wprow. przewodu 2x → 201

Adapter do zaw.

- Siłownik do zaw. termost. → 276

Adapter montażowy

- Miniaturowa obudowa (eNet) → 415

Akumulator zapasowy, bateria zapasowa

- Akum. ołow. żelowy 12 V 12 Ah → 399

Analogowy interfejs czujników

- 4x (KNX) → 398

Apple®

- El. nasadz. st. dokuj. Lightning → 44, 128
- El. nasadz. st. dokuj., 30-bieg → 44, 127

Arkusz do opisywania → 241

- Gira F100 → 242
- Lampka sygnał. LED, lampka orientacyjna LED → 242
- Ramka E2 → 241
- System 55, Gira E22 → 242
- Tabl. z nazw. lub na drzwi → 48, 129
- Zestaw z 20 polami → 242

Autom. urz. wyb. i przekaz. → Urz.**Automat schodowy**

- Modułowy (System 2000) → 233

Automatyczne sterowanie oświetleniem

- 245

B

Bateria → Akumulator zapasowy, bateria zapasowa**Belgacom**

- Osł. gniazda przyłącz. → 41

Bezpieczn. zapas.

- Bezpiecznik czuły → 243

Bezpiecznik

- Bezpiecznik czuły → 243

BNC

- Wkład 2x → 331

Bolec uziem.

- Gniazdo z lampką orientacyjną LED → 37, 116

Bramka

- DALI (KNX) → 396
 - Kamera syst. domof. → 310
 - System domofonowy (DCS-IP) → 307
 - System domofonowy (DCS-TK) → 307
 - System domofonowy (DCS-TV) → 299
 - Zest. do programow. DCS-TK → 307
- Bramofon**
- Kolorowa kamera → 188, 287
 - Moduł inform. → 188, 287
 - Płyta montaż. → 311
 - pojedyncza → 188
 - potrójna → 188
 - Przycisk przywoławczy pojedynczy → 188
 - Przycisk przywoławczy potrójny → 188

Bramofony → 279**British Standard**

- Łącznik kołyskowy 3x z klaw. → 106
- Łącznik kołyskowy 3x z klaw. (wyłącznik) → 20
- Łącznik kołyskowy uniwersalny → 107
- Łącznik uniwersalny 3x → 21
- Przycisk 3x, 1-bieg. → 106
- Przycisk 3x, zwrotny 1-bieg. → 20

Bryzgoszczelne IP44 podtynkowe

- TX_44

Bryzgoszczelny natynkowy Gira IP44

- 191

Bryzgoszczelny Natynkowy Gira IP66

- 203

C

ClassiX

- Ramki → 94 - 95

ClassiX Art

- Ramki → 96 - 97

Component Video

- Wkład → 328

Composite Video

- Element montażowy → 335
- Wkład i RCA Audio → 328
- Wkład i RCA Audio i S-Video → 326
- Wkład i RCA Audio i S-Video i minijack → 326
- Wkład i S-Video → 326

Control 19 Client 2 → 376

- Podtynkowa puszka instalacyjna → 377

- Ramka ozdobna → 377

- System domofonowy → 299

Control 9 Client → 376

- Obudowa pulpitowa → 377
- Podtynkowa puszka instalacyjna → 377
- Ramka ozdobna → 377
- Ramka pośrednia → 377
- System domofonowy → 299

Czujka

- 110 → 255
- Łącznik automat. (KNX) → 252 - 253
- Łącznik automat. (System 2000) → 250 - 251
- Łącznik automat. 2 (System 2000) → 251
- Łącznik automat. 360° (System 2000) → 252
- Pasywny czujnik ruchu na podczerwień → 255
- Sensotec → 253
- Tectiv 220° → 254

Czujnik

- Adapter czujn. zbitcia szyby do ster. żaluzjami → 425
- Adapter czujnika słon. do ster. żaluzjami → 425
- Deszczu → 426
- Natężenie oświetlenia → 425
- Temperatura → 426
- Wiatru → 426
- Wiatru z ogrzewaniem → 426
- Z odbiornikiem DCF77 → 398
- Zbitcia szkła → 425
- Zmierch → 426

Czujnik CO₂

- Czujnik wilg. pow. (KNX) → 274
- KNX → 121, 148, 360

Czujnik deszczu → 426**Czujnik energii**

- Radiowy 1x (eNet) → 412
- Radiowy 1x Mini (eNet) → 412
- Radiowy 4x (eNet) → 412
- Czujnik natężenia oświetlenia → 425

Czujnik obecności

- KNX Komfort → 254, 386
- KNX Standard → 254, 386
- Komfort Mini (KNX) → 254
- Obudowa natynk. → 255, 388
- Pilot na podczerwień → 388
- Standard Mini (KNX) → 254
- System 2000, komfort, nasadz. → 254

Czujnik powietrza

- Czujnik wilg. pow. i CO₂ (KNX) → 274, 360

Czujnik przyciskowy → 147

- KNX RF 1x → 351, 366
- KNX RF 3x → 351, 366

Czujnik przyciskowy 2

- 1x z polem opisowym → 26, 109
- 3x z polem opisowym → 26, 109

Czujnik przyciskowy 3

- Komfort 1x (KNX) → 272

- Komfort 2x (KNX) → 272
- Komfort 3x (KNX) → 272
- Komfort 4x (KNX) → 272
- Komfort 6x (KNX) → 272
- Komfort, 1x → 147, 347, 350
- Komfort, 2x → 147, 347, 350
- Komfort, 3x → 147, 348, 350
- Komfort, 4x → 147, 348, 350
- Komfort, 4x (2+2) → 147
- Komfort, 6x → 348

- Plus, 1x → 351

- Plus, 2x → 147, 349

- Plus, 3x → 147, 351

- Plus, 5x → 349

- Plus, 6x → 147, 351

- Podstawowy, 1x → 147, 347, 349

- Podstawowy, 2x → 147, 347, 349

- Podstawowy, 3x → 147, 347, 349

Czujnik przyciskowy 3 Plus

- 2x (KNX) → 273

- 3x (KNX) → 273

- 5x (KNX) → 273

- 6x (KNX) → 273

Czujnik ruchu

- Czujka → 255
- Czujnik obecności → 254
- Czujnik obecności (KNX) → 254
- Czujnik obecności i ruchu → 254
- Czujnik obecności Mini (KNX) → 254
- Koszyk ochronny → 255, 388
- Łącznik automat. (KNX) → 252 - 253
- Łącznik automat. (System 2000) → 250 - 251
- Łącznik automat. 2 (System 2000) → 251
- Łącznik automat. 360° (System 2000) → 252
- Sensotec → 253
- Tectiv 220° → 254

Czujnik temperatury → 426**Czujnik wiatru**

- Do ogrzewania → 426
- Standard → 426

Czujnik zbitcia szkła → 425

- Sterowanie żaluzjami → 266, 425

Czujnik zdalny

- Akcesoria KNX → 361
- Łącznik magistrali 3 (KNX) → 346
- Regulator temp. pom. z czujn. → 271
- Regulator temp. pom. z zegarem → 276

Czujnik zmierzchowy → 426**Czujniki i sondy** → 423

D

D-Sub

- Wkład 15-pin → 329, 334
- Wkład 9-pin → 329, 334
- Złącze wtykowe → 336

DALI

- Potencjometr → 237
- Potencjometr Tunable White → 238
- Potencjometr Tunable White ze zinteg. zasilaczem → 238
- Potencjometr ze zinteg. zasilaczem → 237
- Radiowy moduł ster. 1x → 414
- Transformator Tronic → 237

Dodatkowa antena

- Radiowa (eNet) → 415
- WLAN (eNet) → 415

DVI

- Wkład (24+5) → 325
- Wkład (24+5) i RCA Audio → 325

E

E2 → 57

- Obudowa natynkowa, 1x, płaska konstr. → 62

E22 → 99

- Puszka instal., montaż płaski → 104
- Puszka urządz., montaż płaski → 104
- Ramka do montażu płaskiego → 104
- Ramki → 103
- Stal szlachetna Seria 20 → 133

- Stal szlachetna Seria 21 → 133
- Zest. montaż., montaż płaski → 103

E3 → 63

- Ramki → 66 - 68

El. mocujący

- Przykręcany → 48
- Zestaw śrub → 190

El. nasadzany

- Elektroniczny sterownik żaluzjowy easy → 146
- Łącznik automat. 2 komfort do 2,20 m (System 2000) → 252
- Łącznik automat. 2 Standard do 2,20 m (System 2000) → 251
- Łącznik automat. 360° → 252
- Łącznik automat. komfort do 1,10 m (KNX) → 252, 386
- Łącznik automat. Komfort do 1,10 m (System 2000) → 250
- Łącznik automat. komfort do 2,20 m (KNX) → 253, 387
- Łącznik automat. Komfort do 2,20 m (System 2000) → 251
- Łącznik automat. Standard do 1,10 m (KNX) → 252, 386
- Łącznik automat. Standard do 1,10 m (System 2000) → 250
- Łącznik automat. Standard do 2,20 m (KNX) → 253, 387
- Łącznik automat. Standard do 2,20 m (System 2000) → 251
- Przycisk ster. żaluzji → 114, 146, 168, 263
- Przycisk ster. żaluzji Standard → 146, 263
- Przycisk ster. żaluzji z funkcją pamięci i wejściem czujników → 114, 146, 168, 264
- Przycisk ster. żaluzji z wejściem czujników → 114, 168, 264
- Stacja dokuj., Apple Lightning → 44, 128
- Stacja dokuj., Apple® 30-bieg. → 44, 127
- Stacja dokująca, USB → 44, 128
- Sterowanie żaluzjami → 115, 168
- Sterowanie żaluzjami easy → 265
- System 2000 do zał. i ściemniania → 28, 109, 142
- System 2000 łącznik dotykowy → 21, 107
- System 2000 ściemn. dotyk. → 28, 110
- Ściemniacz 2x → 28, 110, 142
- Załącz., ściemn. → 164

Element akust.

- Oświetlenie → 240

Element blokujący → Silnikowy element blokujący**Element montażowy**

- Akcesoria KNX → 361
- Composite Video → 335
- Gniazdo SAT F → 335
- Minijack → 335
- Modular Jack → 172 - 173
- Modular Jack 2x → 331
- Osł. telekom. → 126, 153
- RCA Audio → 335
- Szyldzik z nazwiskiem → 129
- Tworzywo sztuczne → 361
- USB 3.0 typu A → 335

Element podświetlający → 240

- Lampa neonowa → 239
- Lampa sygnał. → 240
- LED → 239 - 240

eNet → 403

- Adapter montażowy → 415
- Akum. do pilota radiowego → 416
- Bramka dla urz. mobilnych → 410
- Dodatkowa antena radiowa → 415
- Dodatkowa antena WLAN → 415
- Klawisz łącznika lub ściemn. 1x → 28, 110, 142
- Ładowarka do pilota Multi → 416
- Pilot radiowy 1x → 411
- Pilot radiowy Multi → 411
- Przetwornik radiowy → 410
- Przycisk ster. żaluzjami 1x → 115, 146, 265
- Radiowe urz. diagn. → 415
- Radiowy czujnik energii 1x → 412
- Radiowy czujnik energii 1x, Mini → 412

- Radiowy czujnik energii 4x → 412
- Radiowy czujnik słoneczny → 412
- Radiowy klawisz łączn. lub ściemn. 1x → 413
- Radiowy moduł odb. sygn. mod. → 410
- Radiowy moduł ster. 1x → 414
- Radiowy nad. ścienny 1x → 411
- Radiowy nad. ścienny 3x → 411
- Radiowy pilot 2x → 411
- Radiowy pilot 4x → 411
- Radiowy przycisk ster. żaluzj. 1x → 413
- Radiowy wyrobnik bi-/monostab. 1x → 414
- Radiowy wyrobnik bi-/monostab. 2x → 414
- Radiowy wyrobnik bi-/monostab. 8x → 414
- Radiowy wyrobnik ściemn. 1x → 415
- Radiowy wyrobnik ściemn. 1x Mini → 414
- Radiowy wyrobnik ściemn. 4x → 415
- Zest. płyt montaż. nadajn. ściennych, pojedynczy, modułowy → 414
- Radiowy wyrobnik żaluzjowy pojedynczy → 414 - 415
- Serwer modułowy → 410
- Uniwersalny nadajnik radiowy 2x → 411
- Wzmacniacz radiowy → 410
- Zasilacz DC 12 V / 2 A modułowy → 410
- Zest. płyt montaż. nadajn. ściennych → 361, 416, 421

EnOcean

- Radiowy nad. ścienny 1x → 120, 420
- Radiowy nad. ścienny 2x → 120, 420

Esprit

- Obudowa natynkowa, 1x, płaska konstr. → 62
- Ramki → 83, 86 - 89

Event

- Obudowa natynkowa, 1x, płaska konstr. → 62
- Osprzęt → 82
- Ramki → 72 - 73

Event Clear

- Ramki → 74 - 77

Event Opaque

- Ramki → 78 - 81

F**FacilityServer** → 375**G****Gira E2**

- Ramka osłonowa z nieprzerwanym polem opisowym → 62
- Ramka z polem opisowym → 61
- Ramki → 60

Gira F100 → 135

- Ramki → 138

Gira G1 → 367

- System domofonowy → 300
- Zasilanie 230 V → 300, 369
- Zasilanie 24 V → 300, 369
- Zasilanie PoE → 300, 369

Gira L1

- GPA → 382
- Moduł logiczny → 393

Gira Project Assistant (GPA)

- Gira G1 230 V → 369
- Gira G1 24 V → 369
- Gira G1 PoE → 369
- Gira L1 → 382
- Gira X1 → 382, 393

Gira X1 → 382

- GPA → 382, 393

Głośnik

- Podtynkowe radio z RDS → 43, 127, 153

Głośnik do wbudowania

- Moduł rozszerzający → 289
- System domofonowy → 289

Gniazdo → 29, 110, 142, 164, 196

- Bolec uziem. i lampka orientac. LED → 37, 116
- Gniazdo wtyk. SCHUKO 2x → 53

- Kombinacja z łączn. kołysk., płyta lita → 53
- Modular Jack → 334
- Modular Jack AMP → 334
- Puszka instal. podtynk. do gniazda 3x → 176
- SAT F elem. mont. MJ-02 → 335
- SCHUKO → 185
- SCHUKO płytka lita → 53
- SCHUKO z klapką → 185
- SCHUKO z klapką i polem opisowym → 185, 205
- SCHUKO z klapką i zest. uszczeln. IP44 → 53, 55
- SCHUKO z lampką orientacyjną LED → 37
- SCHUKO zamykane, z klapką i polem opisowym → 185
- TX_44 → 185
- Wodoszczelne IP66 natynkowe → 205
- Zestaw uszczelniający gniazda z klapką → 54

Gniazdo 3x

- Puszka instal. podtynk. → 176

Gniazdo antenowe

- EDU 04 → 329
- FS 302 F → 330
- GEDU 10 → 329
- GEDU 15 → 329
- Osł. 4x, Hirschmann → 39, 123, 150, 170
- Osł. koncent. → 39, 123, 150, 170
- Osł., 4x, Fuba, ECG, Astro → 39, 123, 150, 171
- Terminator GEDU 10 → 339

Gniazdo głośnikowe → 39, 123, 150, 170**Gniazdo przył. Belgacom**

- Osłona → 174

Gniazdo przył. KPN

- 4-bieg. → 152
- 4-bieg., osłona → 174
- Osłona → 41

Gniazdo przył. TAE

- Osłona → 41

Gniazdo przył. telefonu

- Gniazdo przył. TAE → 333
- Gniazdo przył. UAE/IAE kat. 3 1x, 1 x 8-pin → 333
- Gniazdo przył. UAE/IAE kat. 3 2x, 2 x 8-pin → 333
- Gniazdo przył. UAE/IAE kat. 3 2x, 2 x 8-pin 8/8 → 333

Gniazdo przył. USB

- Osłona → 41

Gniazdo SAT F

- Wkład → 329
- Wkład 2x → 329
- Wkład i HDMI™ 2.0a +HDR → 324

Gniazdo wtyk. 2x

- SCHUKO → 53

Gniazdo wyrówn. potencj.

- podwójna → 46
- Wtyk kątowy (DIN 42801) → 46
- Wtyk kątowy DIN 42801 → 243

Gniazdo XLR, seria D

- Wkład → 328

Gniazdo z wył. różn.-pr.

- 30 mA z ochroną przed dotknięciem → 185, 190, 198, 202

Gniazdo z wył. różn.-prąd. i klapką

- Wodoszczelne IP44 natynkowe → 198, 202

Gong

- NT → 123
- Obudowa natynkowa → 301

H**HDMI™ 2.0a +HDR**

- Wkład → 323
- Wkład 2x → 323
- Wkład i gniazdo SAT F → 324
- Wkład i RCA Audio → 323
- Wkład i USB 3.0 typu A → 324
- Wkład i USB 3.0 typu A i minijack → 324
- Wkład i VGA 15-pin → 324

Higrostat → 121, 148, 274

HomeServer 4 → 375

- Uchwyt ścienny → 377

Hotelowy wskaźnik stanu → 26, 37

- Wyłączniki kołyskowe → 26, 141

HVAC → 267

I

Interfejs IP → 393

Interfejs przycisków

- Regulator ciągły (KNX) → 121, 273, 359

- Regulator obiektu (KNX) → 121, 273, 359

- System domofonowy → 311

- Uniwersalny interfejs przycisków 2x (KNX)

→ 359

- Uniwersalny interfejs przycisków 4x (KNX)

→ 359

IP44 bryzgoszczelne natynkowe

- Gniazdo z wył. różn.-prąd. i klapką → 198, 202

- Osprzęt → 201

- Oświetlenie orientacyjne → 199

- przycisk złącza magistralnego → 200

- Przycisk. łączn. magistr. 1x → 200

- Przycisk. łączn. magistr. 1x., obsł. 1-punkt. → 200

- Przycisk. łączn. magistr. 2x., obsł. 1-punkt. → 200

- Przycisk. łączn. magistr. 2x., obsł. 2-punkt. → 200

- Sterowanie żaluzjami → 198

- Ściemniacze → 195

- Układy zabezpieczania → 202

- Wyłącznik czasowy → 199

- Wyłączniki i przyciski → 194

- Zest. uszcz. E2 → 62

- Zest. uszczeln. Standard 55 → 54

- Zestaw uszczelniający Gira F100 → 154

IP66 bryzgoszczelne natynkowe

- Gniazdo → 205

- Wyłączniki i przyciski → 205

ISDN

- Gniazdo przył. UAE/IAE kat. 3 1x, 1 x 8-pin → 333

- Gniazdo przył. UAE/IAE kat. 3 2x, 2 x 8-pin → 333

- Gniazdo przył. UAE/IAE kat. 3 2x, 2 x 8-pin 8/8 → 333

- Osłona UAE/IAE → 124, 151, 173

- UAE/IAE, osłona → 40

K

Kątownik montażowy → 426

Keyless In → 150, 313

- Klaw. kodowa → 38, 123, 150, 188, 315

Klapka

- Gniazdo SCHUKO z polem opisowym → 185, 205

- Gniazdo SCHUKO zamykane, z klapką i polem opisowym → 185

- Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO → 53, 55, 185

- Zest. uszczeln. → 62

Klaw. kodowa

- Keyless In (system domofonowy) → 315

Klawisz

- 2x do łączn. kołysk. i przyc. kołysk. → 23, 107, 139, 183

- 2x z okienkiem kontr. → 23, 139

- 2x z zest. uszczeln. → 23, 54, 62

- Łączn. kołysk. i przyc. kołysk. → 21, 107, 139, 183

- Okienko kontr. → 24, 140, 184

- Okienko kontr. i nadruk „ogrzewanie” → 25

- Okienko kontr. i symbol światła → 24, 140

- Okienko kontr. i symbol światła / dzwonka / drzwi → 108

- Okienko kontr., duże → 24

- Okienko kontr., duże i symbol światła → 25

- Okienko kontrolne i pole opisowe → 24, 140

- Okienko kontrolne i symbol gniazda → 24

- Pole opisowe → 21, 139, 183

- Pole opisowe i wypukły symbol światła / dzwonek / drzwi → 22

- Pole opisowe, duże → 21

- Symb. strzałek → 23, 36, 140, 145

- Symb. strzałki → 23, 36, 107, 114, 139, 145, 184, 187

- Symbol → 139

- Symbol dzwonka i duże pole opisowe → 23

- Symbol dzwonka i pole opisowe → 22, 139, 183

- Symbol światła / dzwonka / drzwi → 183

- Symbol: światło / dzwonek / drzwi → 22, 108

- Z okienkiem kontr. → 108

- Z polem opisowym → 107

Klawisz łączn. lub ściemn.

- Radiowy 1x (eNet) → 28, 110, 142, 413

Klimatyzacja → Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia

KNX → 396

- Analogowy interfejs czujników 4x → 398

- Bryzgoszcz. natynkowy przycisk. łączn. magistr. → 358

- Control 19 Client 2 → 376

- Czujnik CO₂ → 121, 148, 360

- Czujnik obecności → 386

- Czujnik obecności Komfort → 254

- Czujnik obecności Mini → 386

- Czujnik obecności Mini Komfort → 254

- Czujnik obecności Standard → 254

- Czujnik przyc. 3 Basis 1x → 147

- Czujnik przyc. 3 Basis 2x → 147

- Czujnik przyc. 3 Basis 3x → 147

- Czujnik przyc. 3 Plus 2x → 147, 272

- Czujnik przyc. 3 Komfort 3x → 147, 272

- Czujnik przyc. 3 Komfort 4x → 147, 272

- Czujnik przyc. 3 Komfort 6x → 272

- Czujnik przyc. 3 Plus 2x → 147, 273

- Czujnik przyc. 3 Plus 3x → 147, 273

- Czujnik przyc. 3 Plus 5x → 273

- Czujnik przyc. 3 Plus 6x → 147, 273

- Czujnik przyciskowy 3 Komfort 1x → 147, 272

- Czujnik przyciskowy 3 Komfort 4x (2+2) → 147

- Czujniki → 389

- FacilityServer → 375

- Gira G1 → 367

- Gira L1 → 379

- Gira X1 → 379

- GPA → 379

- HomeServer 4 → 375

- Interfejs IP → 393

- KNX RF → 351, 363

- Łącznik automat. komfort do 1,10 m → 113, 144, 252, 386

- Łącznik automat. komfort do 2,20 m → 113, 144, 253, 387

- Łącznik automat. Standard do 1,10 m → 113, 144, 252, 386

- Łącznik automat. Standard do 2,20 m → 113, 144, 253, 387

- Łącznik automatyczny do 1,10 m → 386

- Łącznik automatyczny do 2,20 m → 387

- Łącznik magistrali 3 → 346

- Moduł sterujący 1 - 10 V 4x → 396

- Podtynkowy przycisk złącza magistralnego → 357

- Regulator ciągły z interf. przyc. → 273

- Regulator ciągły z interfejsem przyc. 4x i łączn. magistr. → 121, 148, 359

- Regulator jasności → 387

- Regulator natężenia oświetlenia Mini → 387

- Regulator obiektu z interf. przyc. → 273

- Regulator obiektu z interfejsem przyc. 4x i łączn. magistr. → 121, 149, 359

- Router IP → 393

- Serwer → 371

- Stacja pogodowa Komfort → 398

- Stacja pogodowa Standard → 398

- Uniw. wyrobnik ściemni. → 392

- Uniwersalny interfejs przycisków → 359

- Uniwersalny interfejs przycisków 2x

→ 359, 399

- Uniwersalny interfejs przycisków 4x → 359, 399

- Urządzenia do obsługi → 343

- Urządzenia systemowe → 389

- Urządzenie sprzęgające linie/obszary → 393

- Wejście binarne 6x → 399

- Wejście binarne 8x → 399

- Wykrywanie obecności i ruchu → 383

- Wyrobnik analogowy → 397

- Wyrobnik do klimakonwektorów → 397

- Wyrobnik grzewczy → 392

- Wyrobnik grzewczy 6x → 397

- Wyrobnik grzewczy 6x, Basic → 397

- Wyrobnik okienny → 392

- Wyrobnik pomieszczenia → 397

- Wyrobnik roletowy 4x → 396

- Wyrobnik ściemn. 1x → 396

- Wyrobnik ściemn. 2x → 396

- Wyrobnik ściemn. 4x → 396

- Wyrobnik zał. 16x → 395

- Wyrobnik zał. 1x → 392

- Wyrobnik zał. 2x → 392, 394

- Wyrobnik zał. 4x → 394 - 395

- Wyrobnik zał. 8x → 394 - 395

- Wyrobnik żaluzj. 2x → 395

- Wyrobnik żaluzj. 4x → 395

- Wyrobnik żaluzj. 8x → 395

- Wyrobnik żaluzjowy 1x → 392

- Wyrobniki → 389

- Zasilacz 320 mA → 393

- Zasilacz 640 mA → 393

- Zasilacz 640 mA UPS → 393

- Zest. klaw. → 352

- Złącze danych USB → 393

- Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna → 399

Kolorowa kamera

- Bramofon → 188, 287

Kolorowy wyświetlacz TFT → 123, 150

- Unifon → 299

Kołnier uszcz. → 154

Kombinacja

- Łączn. kołysk., gniazdo, płytko lita → 53

Kontrolne, okienko → Okienko kontr.

Konwerter mediów

- KNX RF → 366

Koszyk ochronny

- Czujnik ruchu → 255, 388

Kształownik instalacyjny

- System domofonowy → 290

- Zestaw do mocowania → 290

L

Lampa neonowa E10 → 241

Lampa sygnał.

- Osłona → 37, 169

- Osłona ze złączem bagnetowym → 38, 146, 169, 241

- Osłona, płaska i nasadzana → 241

- Wkład → 240

- Wkład E10 → 240

- Złącze bagnetowe → 199

Lampka orientacyjna LED

- Białe lub nieb. lub pomar. światło (TX_44) → 187

- Białe światło → 37, 116

- Gniazdo wtyczkowe ze stykiem

ochronnym SCHUKO → 37

- Gniazdo z bolcem uziem. → 116

- Wybór barwy światła → 37, 116

- Z piktogramem → 115

Lampka sygnał. LED

- czerw./ziel. → 26, 37, 141, 146

LexCom

- Osł. Modular Jack 2x → 331

Listwy żaluzji → 219

Ł

Łączn. 3-położ.

- Wkład → 230

Łączn. kołysk. i przyc. kołysk.

- Zest. uszczeln. → 54, 62

Łączn./przyc. żaluzjowy

- Ostoną z pokrętkiem → 187

Łącznik automat.

- 360° → 252

- Komfort do 1,10 m → 250

- Komfort do 1,10 m (KNX) → 113, 144, 252, 386

- Komfort do 1,10 m (System 2000) → 112, 144, 166

- Komfort do 1,10 m (TX_44) → 186

- Komfort do 2,20 m (KNX) → 113, 144, 253, 387

- Komfort do 2,20 m (S-Color) → 251

- Komfort do 2,20 m (System 2000) → 144, 166

- Sensotec → 253

- Sensotec LED → 253

- Standard do 1,10 m → 250

- Standard do 1,10 m (KNX) → 113, 144, 252, 386

- Standard do 1,10 m (System 2000) → 112, 144, 166

- Standard do 1,10 m (TX_44) → 186

- Standard do 2,20 m (KNX) → 113, 144, 253, 387

- Standard do 2,20 m (S-Color) → 251

- Standard do 2,20 m (System 2000) → 166

Łącznik automat. 2

- Komfort do 2,20 m → 252

- Komfort do 2,20 m (System 2000) → 112

- Komfort do 2,20 m (TX_44) → 186

- Standard do 2,20 m → 251

- Standard do 2,20 m (System 2000) → 112, 144, 186

Łącznik dotykowy

- Nasadz. do systemu 2000 → 21, 107

Łącznik kluczykowy

- Ostoną → 36, 187

- Wkład → 230, 262

- Wkładka połówkowa DIN → 198

- Wkładka zamka profilowego → 243

Łącznik kołyskowy kontr. → 205

- Pole opisowe i wkładka podświetlająca → 194

Łącznik kontrolny → 139

- Klawisz 2x z okienkiem kontr. → 23

Łącznik magistrali

- Ostoną ochronną → 361

- Wkład (KNX) → 346

Łącznik magistrali 3

- Wkład (KNX) → 346

Łącznik na karty hotelowe → 25, 108, 141, 163

- Pole opisowe → 184

Łącznik pociągany → 194

- Ostoną z dużym okienkiem kontr. → 25, 162

Łącznik schodowy

- Łączn. i przyc. kołysk. → 229

- Łączn. kołysk. (IP44) → 194

- Łączn. kołysk. (IP66) → 205

- Łączn. samopowr. 2x z klawiszem 2x → 20, 105, 138

- Łączn. samopowr. z klawiszem uniwers. → 20, 105, 138

- Łącznik kołyskowy uniwers. → 107

- Łącznik samopowr. kontr. uniwers. → 138

- Łącznik samopowr. kontr. z klawiszem uniwers. → 106

- Ściemniacz do lamp żarowych → 195

- Wkł. ściemn. nisk.-nap. → 236

- Wkład ściemn. Tronic → 236

- Z klawiszem, łączn. uniwers. → 21, 106

Łącznik zwierny

- 1-bieg. → 106

- Przycisk 3x, 1-bieg. (BS EN 60669) → 20

- Regulator temp. pom. z czujn. → 271

- Wkł. przyc. pogiąg. → 229

- Wkład łączn. kołysk. 1-bieg. → 228

Łącznik/przycisk żaluzj.

- Pole opisowe → 198

Łączniki przyciskowe

- Klawisz 2x pion. → 106

- Klawisz pion. → 105

- Klawisz pionowy, podświetlany → 105

- Ostoną i klawisze → 160

- Przetłącznik 1 pin → 106

- Z klawiszem → 20, 105, 138

- Z klawiszem (IP44) → 182

- Z klawiszem 2x → 20, 105, 138

- Z klawiszem 2x (IP44) → 182

- Z ostoną i klawiszami 2x → 160

M

Minijack

- Element montażowy → 335

- Wkład → 328

- Wkład i HDMI™ 2.0a + HDR i USB 3.0 typu A → 324

- Wkład i RCA Audio → 328

- Wkład i RCA Audio i Composite Video i S-Video → 326

- Wkład i USB 3.0 typu A → 325

- Wkład i VGA 15-pin → 326

Mocowanie masztowe → 399**Mocowanie notebooków**

- Wkład → 126, 152, 334

Modular Jack

- 10 Gb/s → 330

- 10 Gb/s 4x → 330

- 10 Gb/s i SAT F → 329 - 330

- Alcatel → 173

- AMP → 172

- AMP/Radiall → 172

- Element montażowy → 331

- Gniazdo → 334

- Gniazdo AMP → 334

- ITT Canon, Panduit → 173

- Krone → 172

- Lucent (AT&T) → 172

- Obudowa modułowa → 334

- Ostoną ze skośnym wylotem 30° i polem opisowym → 40

- Radiall → 172

Moduł inform.

- Bramofon → 188, 287

Moduł logiczny

- Gira L1 → 382, 393

Moduł mocy

- Niskonapięciowy → 239

- Tronic → 238

- Uniwersalny → 238

Moduł rozszerzający

- Głośnik do wbudowania → 289

Moduł sterujący

- KNX 1-10 V 4x → 396

- Radiowy 1x (eNet) → 414

- Radiowy 1x, DALI (eNet) → 414

Moduł wsuwany

- Osł. telekom. → 337 - 339

N

Nadajnik radiowy → 120

- eNet nadajnik ścienny 1x → 411

- eNet nadajnik ścienny 3x → 411

- eNet nadajnik uniwersalny 2x Mini → 411

- eNet pilot 1x → 411

- eNet pilot 2x → 411

- eNet pilot 4x → 411

- eNet pilot Multi → 411

- EnOcean nadajnik ścienny 1x → 420

- EnOcean nadajnik ścienny 2x → 420

- Nadajniki ręczne KNX RF poczwórne → 420

- Nadajniki ręczne KNX RF podwójne → 420

Nadajnik ścienny

- Czujn. przyciskowe KNX RF pojedyncze

→ 351, 366

- Czujn. przyciskowe KNX RF potrójne → 351, 366

- eNet z polem opisowym → 411

- EnOcean 1x → 120, 420

- EnOcean 2x → 120, 420

- Zestaw płyt montaż. rad. (eNet) → 361, 416, 421

Nadajnik uniwersalny

- Radiowy 2x (eNet) → 411

Nadruk → Symbol**Natynkowe bryzgoszczelne IP44**

- Gniazdo z wył. różn.-prąd. i klapką → 198, 202

- Obudowa z klapką i polem opisowym → 200

- Obudowa z klapką, polem opisowym i zestawem adaptera → 200

- Osprzęt → 201

- Oświetlenie orientacyjne → 199

- przycisk złącza magistralnego → 200

- Sterowanie żaluzjami → 198

- Ściemniacze → 195

- Układy zabezpieczania → 202

- Wyłącznik czasowy → 199

- Wyłączniki i przyciski → 194

Natynkowe bryzgoszczelne IP66

- Gniazdo → 205

- Wyłączniki i przyciski → 205

O

Obudowa → 195

- Przyc. i przyc. grzybk. → 195

Obudowa modułowa

- Gniazdo Modular Jack → 334

Obudowa natynk.

- 1x, płaska konstr. do E2, Esprit, Event → 62

- Czujnik obecności → 255

- Czujnik obecności (KNX) → 388

- Gira F100 → 154

- Płaska konstr. → 54, 82, 89

- Ramka Standard 55 → 54

- S-Color → 176

Obudowa pulpitowa

- Control 9 Client → 377

- Profil 55 jako obud. stołowa → 212 - 213

Obudowa stołowa → Obudowa pulpitowa**Odciążka**

- Zaślepka → 213

Ogranicznik prądu włączeniowego → 243**Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja**

pomieszczenia → 120, 148, 169, 267

Okienko kontr.

- Klawisz → 24

- Klawisz podwójny → 23

- Klawisz z dużym okienkiem kontr. → 24

- Klawisz z dużym okienkiem kontr. i symb. światła → 25

- Klawisz z nadr. "ogrzewanie" → 25

- Klawisz z polem opisowym → 24

- Klawisz z symb. światła → 24

- Klawisz z symbolem gniazda → 24

- Ostoną łączn./przycisku pociąganego → 25

Oprogr. do opisywania

- Gira Edition DesignPro → 242

Osł. przyc. przyw.

- Przyc. przyw. 1-3x (System 106) → 291

- Przycisk przywoławczy potrójny → 292, 311

Osł. telekom.

- Elem. mont. i pole opisowe → 42, 174, 189

- Moduł wsuwany 2 wtyki XLR → 337

- Moduł wsuwany AMP → 338

- Moduł wsuwany D-Sub → 337

- Moduł wsuwany głośnika → 337

- Moduł wsuwany IBM freenet → 338

- Moduł wsuwany Modular Jack

→ 337 - 338

- Moduł wsuwany światłowodu SC Duplex

→ 339

- Moduł wsuwany światłowodu ST → 338

- Moduł wsuwany Telegärtner → 338

- Moduł wsuwany Thomas & Betts → 338
- Z el. mont. → 126, 153

Ostona

- Cokół, el. mont. i adapter → 172
- El. mont. do D-Sub → 172
- El. mont. przycisku (grzybk.) → 26, 46
- El. mont. urząd. nadaw. i sygnał. → 26, 46, 163, 175
- Gniazdo przył. Belgacom → 41, 174
- Gniazdo przył. KPN 4-bieg. → 41, 152, 174
- Klawisz → 161
- Klawisz z okienk. kontr. → 162
- Klawisze 2x → 161
- Klawisze z symb. strzałki → 161, 167
- Koncentryczne gniazdo antenowe → 39, 123, 150, 170
- Lampa sygnał. → 37, 146, 169
- Łącznik kluczykowy → 187
- Łącznik kluczykowy 2- i 1-bieg. → 36, 114, 145, 167
- Łącznik/przyc. pociąg. → 162
- Modular Jack 30° → 40, 124, 151
- Modular Jack, 2x LexCom → 331
- Okienko kontr. → 140
- Okienko kontr. duże do łączn./przyc. pociąg. → 25
- Płaska, nasadz. do lampy sygn. → 241
- Pokrętko do ściemn. → 27, 109, 141, 163
- Pokrętko łączn. 3-położ. → 25
- Pokrętko łączn./przyc. żaluzjowego → 36, 114, 145, 167, 187
- Pokrętko łącznika 3-położ. → 25, 108, 140, 162, 184
- Pokrętko łącznika czas. → 35, 113, 167
- Pokrętko łącznika czas. i żaluzj. → 35, 145, 186
- Pokrętko regulatora obr. → 27, 141, 163
- Pole opisowe i klawisz z okienkiem kontr. → 162
- Pole opisowe i szybka → 195, 201
- Symbol i klawisz z okienkiem kontr. → 162
- TAE, Stereo, USB → 173
- TAE, USB → 41, 125, 152
- UAE, IAE (ISDN) → 40, 124, 151, 173
- Uniwersalna zaślepka → 125, 151
- Uniwersalna zaślepka do Modular Jack → 40
- Wyprowadz. przew. → 42, 125, 127, 152 - 153, 175
- Z elem. montaż. i adapterem złącza wtyk. XLR → 170
- Z klawiszem i szybką → 27, 46
- Z polem opisowym i klawiszem → 161
- Zasuwiki zamykające do Modular Jack 2x → 171
- Zasuwiki zamykające i pole opisowe do Modular Jack 2x → 171
- Ze złączem bagnet. lampy sygnał. → 38
- Złącze bagnet. do lampy sygnał. → 241

Ostona centr.

- Koncentryczne gniazdo antenowe → 39, 123, 150, 170 - 171

Ostona metalowa → 198**Ostona ochronna**

- Łącznik magistrali → 361

Oświetlenie orientacyjne → 37, 115, 146, 169

- TX_44 → 187
- Wodoszczelne IP44 natynkowe → 199

P**Panel obsługowy**

- Control 19 Client 2 → 376
- Control 9 Client → 376
- Gira G1 230 V → 300, 369
- Gira G1 24 V → 300, 369
- Gira G1 PoE → 300, 369

Pazurek przedłuż. → 48

- Urządzenia podtynkowe → 243

Pilot

- Akumulator (eNet) → 416
- KNX RF 2x → 351, 366, 420
- KNX RF 4x → 351, 366, 420

- Pasywny na podczerwień → 255

- Radiowy 1x (eNet) → 411

- Radiowy 2x (eNet) → 411

- Radiowy 4x (eNet) → 411

- Radiowy Multi (eNet) → 411

- Radiowy Multi, ładowarka (eNet) → 416

- Sensotec → 255

Pilot na podczerwień

- Czujnik obecności Komfort (KNX) → 388

- PIR 1 → 255

- Sensotec i Sensotec LED → 255

Płyta montaż.

- Bramofon → 292, 311

- Tabl. z nazw. lub na drzwi → 48, 55, 82, 129

- Tabl. z nazw. lub na drzwi (E2) → 62

- Unifon natynkowy → 311

- Zest. do nadajn. ściennych (eNet) → 361, 416, 421

Podstawowy zestaw przewodów → 400**Podtynkowa puszka instalacyjna**

- Control 19 Client 2 → 377

- Control 9 Client → 377

Podtynkowe radio z RDS → 43

- Głośnik → 43, 127, 153

Pokrętko

- Łączn./przyc. żaluzjowy → 36, 114, 145, 167

- Łącznik czas. i żaluzj. → 145

- Osł. łącznika 3-położ. → 25, 108, 140, 162, 184

- Osł. łącznika czas. → 35, 113, 186

- Osł. łącznika czas. i żaluzj. → 187

- Wyłącznik czasowy → 167

Pole opisowe → 243

- E2 ramka → 61

- Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym SCHUKO → 201

- Łączn. kołysk. i przyc. kołysk. → 201

- Ramka Standard 55 → 52

Potencjometr

- DALI → 237

- DALI Tunable White → 238

- DALI Tunable White ze zinteg. zasilaczem → 238

- DALI ze zinteg. zasilaczem → 237

- Osł. ściemn. z pokrętkiem → 27

- Ostona z pokrętkiem → 109

- Wkł. ściemn. nisk.-nap. → 236

- Wkład do wejścia sterującego 1-10 V (łącznik) → 237

- Wkład do wejścia sterującego 1-10 V (przycisk) → 237

Profil 55 → 209, 212 - 213

- 5x, 600 mm → 301

- Montaż poziomy → 212

- Montaż poziomy 2x → 212

- Montaż poziomy 3x → 212

- Montaż poziomy i pionowy → 212

- pięciokrotna → 301

- Wspornik montaż. / podstawa → 213

Prostownik sieciowy → Zasilacz**Przełączniki separacyjne**

- 2x modułowy → 266

- 2x natynkowy → 266

- 2x podtynkowy → 266

Przełącznik krzyżowy

- Łączn. kołysk. (IP44) → 194

- Łączn. kołysk. (IP66) → 205

- Łączn. samopowr. (S-Color) → 160

- Łączn. samopowr. z klaw. → 20, 105, 138

- Łącznik samopowr. podśw. → 105

- Łącznik samopowr. z pion. klawiszem → 105

Przewód łączący

- Zestaw → 292

Przewód przyłączeniowy

- USB → 361, 399

Przyc. grzybk.

- Obudowa z złotym wkładem centr. → 195

- Ostona z elem. montaż. → 26, 46

Przyc. pociąg.

- Ostona z dużym okienkiem kontr. → 25, 162

- Wkład → 229

Przycisk

- Obudowa z złotym wkładem centr. → 195

- Ostona z elem. montaż. → 26, 46

Przycisk ster. żaluzji → 114, 168, 263

- 1x (eNet) → 115, 146, 265, 413

- Czujnik standardowy → 114, 168

- El. nasadzany → 146

- Klawisz Standard → 146, 263

- Klawisz z funkcją pamięci i wejściem czujników → 114, 146, 168, 264

- Klawisz z wejściem czujników → 114, 168, 264

Przycisk wywołujący

- Bramofon → 188

- Bramofon (TX_44) → 286

- Bramofon 3x (TX_44) → 286

- Moduł przyc. przyw. 1-4x (System 106) → 283

- Moduł przyc. przywoł. 4x z przyc. do uruch. (System 106) → 283

- Ostona przycisków przywoławczych 3x → 292, 311

- Unifon → 122, 150, 298

- Unifon 3x → 298

przycisk złącza magistralnego

- 1x bryzgoszczelne IP44 natynkowe → 200

- 1x, obst. 1-punkt. → 358

- 1x, obst. 1-punkt., LED → 357

- 1x, obst. 2-punkt. → 358

- 1x, obst. 2-punkt., LED → 357

- 2x bryzgoszczelne IP44 natynkowe → 200

- 2x, obst. 1-punkt. → 357 - 358

- 2x, obst. 2-punkt. → 358

- Wodoszczelne IP44 natynkowe → 200

Przyciski

- 3x, łącznik zwierny 1-bieg. → 106

- 3x, łącznik zwierny 1-bieg. (BS EN 60669) → 20

- Klawisz i okienk. kontr. → 183

- Klawisz pion. → 106

- Klawisz pionowy → 183

- Okienko kontr. → 106

- Z ostoną i klawiszem → 160 - 161

Przyciski kołyskowe → 195, 205

- Klawisz → 107

- Klawisz z okienk. kontr. → 184

- Pole opisowe → 194

Przyciskowy wyłącznik kontrolny

- Klawisz pion. → 106

- Z klawiszem → 20, 106, 138

- Z klawiszem (IP44) → 182

- Z ostoną i klawiszami → 160

Przyłącze głośnika

- Wkład 1x → 327

- Wkład 2x → 327

- Wkład 4x → 327

Puszka inst.

- E22 do montażu płaskiego → 104

Puszka rozgałęźna → 54, 154, 176, 201**Puszka sieciowa → Sieciowe gniazdo****przyłączeniowe****Puszka urząd.**

- E22 do montażu płaskiego → 104

R**Radio → Radio podtynkowe****Radiowa**

- eNet → 403

- EnOcean → 420

- KNX RF → 420

Ramka montażowa → 41, 126, 152

- Kłapka → 41, 126, 152, 323

- Teletechnika → 323

Ramka ozdobna

- Control 19 Client 2 → 377

- Control 9 Client → 377

- E22 → 99

- Gira ClassiX → 94

- Gira ClassiX Art → 96

- Gira E2 → 57

- Gira E3 → 63, 66

- Gira Esprit → 83

- Gira Event → 72
- Gira Event Clear → 74
- Gira Event Opaque → 78
- Gira F100 → 135
- Gira S-Color → 155
- Gira Stal szlachetna Seria 20, Seria 21 → 131
- Gira TX_44 → 182
- Standard 55 → 49
- Ramka pośrednia**
- Control 9 Client → 377
- Klapka → 189
- Klapka i pole opisowe → 189
- Klapka, przezroczysta → 189
- Klapka, zamek i pole opisowe → 189
- Nasadzana osłona i skośny wylot → 189
- Odchylana osłona i skośny wylot → 174
- Osłona (55x55) → 190
- Osłona nasadzana → 42, 126
- Wycięcie kwadrat. (50x50) → 39, 42, 127, 153, 175
- Wycięcie kwadrat. (55x55) → 154, 190
- Wycięcie kwadrat. (55x55) do E22 → 129
- Wycięcie kwadrat. (55x55) do Serii 20/21 → 134
- Wycięcie kwadrat. 45 x 45 mm → 42
- Wycięcie okrągłe → 42, 127, 175
- Ramki**
- ClassiX → 94 - 95
- ClassiX Art → 96 - 97
- E2 → 60
- E2 do opisania na całej pow. → 62
- E2 z polem opisowym → 61
- E22 → 103
- E22 do montażu płaskiego → 104
- E3 → 66 - 68
- Esprit → 86 - 89
- Event → 72 - 73
- Event Clear → 74 - 77
- Event Opaque → 78 - 81
- Gira F100 → 138
- S-Color → 158
- S-Color z uszczeln. → 159
- Stal szlachetna Seria 20 → 133
- Stal szlachetna Seria 21 → 133
- Standard 55 → 52
- Standard 55 z polem opisowym → 52
- TX_44 → 182
- RCA Audio**
- Element montażowy → 335
- Wkład i Composite Video → 328
- Wkład i Composite Video i S-Video → 326
- Wkład i Composite Video i S-Video i minijack → 326
- Wkład i DVI → 325
- Wkład i HDMI™ 2.0a +HDR → 323
- Wkład i minijack → 328
- Wkład i USB 3.0 typu A → 325
- Wkład i VGA → 326
- Regulacja poj. pom.** → Regulator temperatury pomieszczenia
- Regulator ciągły**
- Interfejs przycisków (KNX) → 273
- Interfejs przycisków 4x i łączn. magistr. (KNX) → 121, 148, 359
- Regulator jasności**
- KNX → 387
- Mini (KNX) → 387
- Regulator obr.**
- Osłona z pokrętkiem → 27, 141, 163
- Wkład z wył. obrotowym → 230
- Wyłącznik obrotowy z polem opisowym → 195
- Regulator parametru obiektowego**
- Interfejs przycisków (KNX) → 273
- Interfejs przycisków 4x i łączn. magistr. (KNX) → 121, 149, 359
- Regulator temperatury pomieszczenia** → 270
- Czujnik → 121, 148, 170, 271
- Czujnik zdalny → 276
- Funkcja chłodz. → 121, 148, 170, 271
- Siłownik → 275
- Siłownik – adapter do zaw. → 276

- styk przełączny → 120 - 121, 148, 169 - 170, 270 - 271
- Zestyk rozw. → 120 - 121, 148, 169 - 170, 270 - 271
- Zestyk rozwierny, wyłącznik i kontrolka → 120, 148, 169, 270
- Revox**
- Urz. do obsł. systemu multiroom → 44, 128
- Urz. do obsł. Voxnet 218 → 45
- Urz. do obsł. Voxnet 218, do opisanie → 128
- Zesp. sterujący syst. Multiroom → 45, 128
- Zesp. wyśw. systemu multiroom → 45, 128
- Router IP**
- KNX → 393

S

- S-Color** → 155
- Ramka z uszczelnieniem → 159
- Ramki → 158
- S-Video**
- Wkład i Composite Video → 326
- Wkład i RCA Audio i Composite Video → 326
- Wkład i RCA Audio i Composite Video i minijack → 326
- Samoczynne oświetlenie** → 245
- SAT F**
- Element montażowy → 335
- SCHUKO** → Gniazdo
- Sensotec**
- Łącznik automat. → 253
- Łącznik automat. (LED) → 253
- Pilot na podczerwień → 255
- Sieciowe gniazdo przyłączeniowe**
- Element montażowy Modular Jack podwójny → 331
- Gniazdo podtykowe BNC podwójne → 331
- Kat. 5e, 1x → 332
- Kat. 5e, 2x → 332
- Kat. 6 2x → 332
- Kat. 6_A, 1x → 331
- Kat. 6_A, 2x → 331
- Osł. Modular Jack 2x LexCom → 331
- Wkład Modular Jack RJ45 kat. 6a 10 Gb/s → 330
- Wkład Modular Jack RJ45 kat. 6a 10 Gb/s 4x → 330
- Wkład Modular Jack RJ45 kat. 6a 10 Gb/s i SAT F → 330
- Siłownik**
- 230 V termost. → 275
- 24 V termost. → 275
- Adapter do zaw. → 276
- KNX → 397
- Siłownik do zaw. termost.**
- 230 V → 275
- 24 V → 275
- Adapter do zaw. → 276
- Siłownik 3 (KNX) → 397
- Słuchawka**
- Unifon → 298
- Słupek ośw.**
- 491 mm → 219
- 769 mm → 219
- Sprzęgło liniowe**
- Router IP KNX → 393
- Sprzęgło obszarowe, wzm. liniowy (KNX) → 393
- Sprzęgło obszarowe**
- Router IP KNX → 393
- Sprzęgło liniowe, wzm. liniowy (KNX) → 393
- Stacja dokująca**
- El. nasadz. Apple® 30-bieg. → 44
- El. nasadz. Apple® Lightning → 44
- El. nasadz. USB-Micro-B → 44
- El. nasadzany → 127 - 128
- Wkład → 44, 127
- Zaślepka → 44, 128

- Stacja piętrowa** → Unifon
- Stacja pogodowa**
- Komfort (KNX) → 398
- Standard (KNX) → 398
- Stacja wewnętrzna** → Unifon
- Stacja zewnętrzna** → Bramofon
- Stal szlachetna Seria 20**
- Ramki → 133
- Stal szlachetna Seria 21**
- Ramki → 133
- Standard 55** → 49
- Ramka z polem opisowym → 52
- Ramki → 52
- Sterowanie żaluzjami** → 36, 114, 145, 167, 257
- Adapter czujnika słon. i zbicia szkła → 266, 425
- Czujnik słoneczny i zmierzchowy wewn. → 266, 425
- Czujnik słoneczny i zmierzchowy zewn. → 266, 425
- Czujnik zbicia szkła → 266, 425
- El. nasadzany → 115, 168, 265
- Elektroniczny → 146
- Przekładnik separacyjny podwójny → 266
- TX_44 → 187
- Wejście urz. dodatk. → 262
- Wkład bez wejścia urz. dodatk. → 262
- Wkład z wejściem urz. dodatk. DC 24 V → 262
- Wodoszczelne IP44 natynkowe → 198
- Styk bramowy** → 425
- Styk okienny lub drzwiowy** → 425
- Styk przeł. zamka** → 425
- Symbol**
- Dzwonek na klawiszu i duże pole opisowe → 23
- Dzwonek na klawiszu z polem opisowym → 183
- Dzwonka na klaw. → 22
- Gniazda na klaw. → 24
- Nadruk "ogrzewanie zał./wył." → 184
- strzałek na klaw. → 23, 36, 140, 145
- strzałki na klaw. → 23, 36, 107, 114, 139, 145, 184, 187
- Światła / dzwonek / drzwi na klaw. → 22, 108
- Światła / dzwonek / drzwi na klaw., wypukły → 22
- Światła na klaw. → 24 - 25, 140
- Światło / dzwonek / drzwi na klaw. → 183
- Światło / dzwonek / drzwi na klaw. z okienk. kontr. → 108
- System 106**
- Moduł bramofonu → 282
- Moduł bramofonu z przyciskiem do uruch. → 282
- Moduł głosowy → 283
- Moduł inform. → 284
- Moduł kamery → 284
- Moduł przyc. przyw. 1-4x → 283
- Moduł przyc. przywoł. 4x z przyc. do uruch. → 283
- Moduł wyświetlający (DIN 18040) → 284
- Moduł zaślepiający → 284
- Obudowa natynkowa 1x do 5x → 285
- Osł. przyc. przyw. do mod. przyc. przyw. → 291
- Przyc. przyw. do opisanie → 291
- Przyc. przyw. z polem opis. → 291
- System 2000**
- Automat schodowy (mod.) → 233
- Dotyk. klawisz ściemn. → 110
- Klawisz do zał. i ściemniania → 28, 109, 142
- Klawisz dotykowy zał. → 107
- Klawisz ściemn. dotyk. → 28
- Łącznik automat. 2 komfort do 2,20 m → 252
- Łącznik automat. 2 komfort do 2,20 m (E22) → 112
- Łącznik automat. 2 komfort do 2,20 m (System 2000) → 144

- Łącznik automat. 2 komfort do 2,20 m (TX_44) → 186
 - Łącznik automat. 2 Standard do 2,20 m → 112, 144, 251
 - Łącznik automat. 2 Standard do 2,20 m (TX_44) → 186
 - Łącznik automat. 360° → 252
 - Łącznik automat. komfort do 1,10 m → 112, 144, 166, 250
 - Łącznik automat. komfort do 1,10 m (TX_44) → 186
 - Łącznik automat. komfort do 2,20 m → 166, 251
 - Łącznik automat. Standard do 1,10 m → 112, 144, 166, 250
 - Łącznik automat. Standard do 1,10 m (TX_44) → 186
 - Łącznik automat. Standard do 2,20 m → 166, 251
 - Nasadz. czujnik obec. Komfort → 254
 - Uniw. wkł. ściemn. LED (ściemn. przyc.) → 231
 - Wkł. przek. ogrz. / went. / klim. → 233, 274
 - Wkł. przekażn. → 232
 - Wkł. ściemn. nisk. nap. (ściemn. przyc.) → 231, 236
 - Wkład impulsowy → 233
 - Wkład modułu ster. 1 - 10 V → 231
 - Wkład przekażn. bezpot. → 232
 - Wkład przeł. triak → 232
 - Wkład przeł. Tronic → 232
 - Wkład urzadz. dodatk. do czujnika obec. i łącznika autom. → 234
 - Wtórnik podtynkowy → 234
 - System domofonowy** → 122, 149
 - Bramka domofonowa do kamery → 310
 - Bramka domofonowa IP → 307
 - Bramka domofonowa telefoniczna → 307
 - Bramka domofonowa TV → 299
 - Bramofon natynkowy pojedynczy → 288
 - Bramofon natynkowy potrójny → 288
 - Bramofon natynkowy sześciokrotny → 288
 - Bramofon pojedynczy → 188, 285
 - Bramofon potrójny → 188, 286
 - Bramofon stal szlachetna → 287
 - Bramofony → 279
 - Control 19 Client 2 → 299
 - Control 9 Client → 299
 - Dodatkowy zasilacz DC 24 V 300 mA → 309
 - Dodatkowy zasilacz DC 24 V 700 mA → 309
 - Gira G1 → 300
 - Głośnik do wbudowania → 289
 - Gong natynkowy → 123, 301
 - Interfejs przycisków 2x → 311
 - Kamera zewnętrzna → 310
 - Klaw. kodowa → 188
 - Klaw. kodowa Keyless In → 123, 150, 315
 - Kolor. kamera bramofonu → 287
 - Kolorowy wyświetlacz TFT → 123, 150
 - Kształtownik instalacyjny → 290
 - Moduł bramofonu (System 106) → 282
 - Moduł bramofonu z przyciskiem do uruch. (System 106) → 282
 - Moduł głosowy (System 106) → 283
 - Moduł inf. bramofonu → 287
 - Moduł inform. (System 106) → 284
 - Moduł kamery (System 106) → 284
 - Moduł przyc. przyw. 1-4x (System 106) → 283
 - Moduł przyc. przyw. 4x z przyc. do uruch. (System 106) → 283
 - Moduł rozszerz. do głośnika do wbud. → 289
 - Moduł wyświetlający wg DIN 18040 (System 106) → 284
 - Moduł zaśl. (System 106) → 284
 - Montażowa płyta pośrednia do unifonu natynk. → 311
 - Multiplexer wideo → 310
 - Obudowa natynkowa 1x do 5x (System 106) → 285
 - Osł. przyc. przyw. do mod. przyc. przyw. (System 106) → 291
 - Osłona przycisków przywoławczych 3x → 292
 - Osłona przycisku przywoł. → 311
 - Płyta montażowa bramofonu → 292, 311
 - Podtynk. wyrobnik zaśl. → 309
 - Profil 55 → 301
 - Przyc. przyw. do opisan. (System 106) → 291
 - Przyc. przyw. z polem opis. (System 106) → 291
 - Przycisk przywoł. 1x bramof. (TX_44) → 286
 - Przycisk przywoł. 3x bramof. (TX_44) → 286
 - Przycisk przywoławczy unifonu 1x → 122, 150, 298
 - Przycisk przywoławczy unifonu 3x → 122, 150, 298
 - Rozdzielacz wideo → 310
 - Sterownik audio → 308
 - Sterownik wideo → 308
 - Śrubokręt tri-wing → 311
 - TX_44 → 188
 - Unifon → 122, 149, 297
 - Unifon natynkowy → 122, 149, 296
 - Unifon słuchawkowy → 298
 - Unifony → 293
 - Urządzenia systemowe → 303
 - Wideobramofon natynkowy pojedynczy → 289
 - Wideobramofon natynkowy potrójny → 289
 - Wideobramofon stal szlachetna → 288
 - Wideounifon natynkowy → 122, 149, 296
 - Wideounifon natynkowy Plus → 122, 149, 297
 - Wyrobnik załączający → 309
 - Wyświetlacz TFT do unifonu → 299
 - Wzmacniacz domofonowy → 308
 - Wzmacniacz wideo → 310
 - Zasilacz DC 12 V / 2 A modułowy → 309, 410
 - Zest. przew. łącz. audio/wideo → 292
 - Zest. przew. łączących → 310
 - Zestaw do programowania domofonowej bramki telefonicznej → 307
 - Zestaw śrub Tri-Wing → 311
 - Systemy audio** → 43, 127, 153
 - Systemy radiowe**
 - eNet → 403
 - EnOcean → 417
 - KNX RF → 417
 - ZigBee® Light Link → 417
 - Szybka**
 - Zamienna do osł. z klaw. i szybką → 48
 - Szyldzik z nazwiskiem**
 - Arkusz do opisywania → 129
 - Element montażowy → 129
 - Płyta montaż. → 55, 62, 129
 - Tabl. na drzwi → 47, 129
-
- ## Ś
- Ściem. do zabud.**
 - Tronic → 236
 - Ściemniacz 2x**
 - El. nasadzany → 28, 110, 142
 - Wkład ściemn. przyc. → 235
 - Ściemniacz do lamp żarowych** → 235
 - Ściemniacz LED**
 - Uniw. zest. ściemn. LED (System 2000) → 231
 - Ściemniacz nieskonap.** → Ściemniacz niskonapięciowy
 - Ściemniacz niskonapięciowy**
 - Wkład (System 2000) → 231
 - Wkład z przeł. przyciskowym → 236
 - Ściemniacz przyciskowy**
 - Uniw. zest. ściemn. LED (System 2000) → 231, 234
 - Uniwersalny wkład ściemn. 2x → 235
-
- ## Ś
- Wkł. ściemn. nisk. nap. (System 2000) → 231, 236
 - Ściemniacz uniwersalny**
 - Wkład z łącznikiem przycisk. i obr. → 234
 - Ściemniacze** → 27, 109, 141, 163
 - Bramka DALI Plus (KNX) → 396
 - Dotyk. klawisz ściemn. → 28
 - Klawisz (System 2000) → 164
 - Klawisz łączn. lub ściemn. (eNet) → 110, 413
 - Moduł ster. 1 - 10 V → 237
 - Moduł sterujący 1 - 10 V 1x (eNet) → 414
 - Moduł sterujący 1 - 10 V 4x (KNX) → 396
 - Moduł sterujący 1 - 10 V (System 2000) → 237
 - Moduł sterujący DALI 1x (eNet) → 414
 - Osłona z pokrętle → 27, 109, 141, 163
 - Potencjometr DALI → 237
 - Potencjometr DALI Tunable White → 238
 - Potencjometr DALI Tunable White ze zinteg. zasilaczem → 238
 - Potencjometr DALI ze zinteg. zasilaczem → 237
 - Radiowy klawisz łączn. lub ściemn. (eNet) → 28
 - System 2000 klawisz dotyk. ściemn. → 110
 - System 2000 klawisz ściemn. 2x → 110
 - System 2000 uniw. wkł. ściemn. LED (ściemn. przyc.) → 231, 234
 - System 2000 wkł. ściemn. nisk. nap. (ściemn. przyc.) → 231, 236
 - System 2000 wkład modułu ster. 1 - 10 V → 231
 - Ściemniacz do lamp żarowych → 195
 - Ściemniacz Tronic do wbudowania → 236
 - Uniw. wkład ściemn. z łącznikiem przycisk. i obr. 2 → 234
 - Uniw. wyrobnik ściemn. (KNX) → 392
 - Uniwersalny wkład ściemn. 2x → 235
 - Wkład potencjometru elektronicznego → 237
 - Wkład potencjometru elektronicznego do wejścia sterującego 1-10 V → 237
 - Wkład ściemn. lamp żarowych z wył. obr. → 235
 - Wkład ściemn. nisk. nap. z przeł. przycisk. → 236
 - Wkład ściemn. Tronic z przeł. przyciskowym → 236
 - Wkład urzadz. dodatk. ściemniacza uniwers. 2 → 234
 - Wkład z przeł. przyciskowym → 235
 - Wodoszczelne IP44 natynkowe → 195
 - Wyrobnik ściemn. 1x (KNX) → 396
 - Wyrobnik ściemn. 2x (KNX) → 396
 - Wyrobnik ściemn. 4x (KNX) → 396
 - Wyrobnik ściemn. radiowy 1x (eNet) → 415
 - Wyrobnik ściemn. radiowy 1x Mini (eNet) → 414
 - Wyrobnik ściemn. radiowy 4x (eNet) → 415
 - Świeczn. łącznik kontr.**
 - Klawisz podwójny → 23, 139
-
- ## T
- Tabl. na drzwi**
 - Płyta montaż. → 55, 62
 - Tectiv 220°**
 - Czujnik ruchu → 254
 - Teletechnika** → 317
 - Akcesoria bryzgoszczelne IP44 → 200
 - Entertainment → 39, 123, 150, 170, 323
 - Osprzęt → 41, 126, 152, 174, 189, 334
 - Ramka montażowa → 323
 - Ramka montażowa z klapką → 323
 - Technika sieciowa → 40, 124, 151, 171, 330
 - Telekomunikacja → 41, 125, 152, 173, 333
 - Termostat** → 270
 - Transformator Tronic**
 - DALI → 237

Tri-Wing

- Wkrętak → 190, 292, 311
- Zestaw śrub → 190, 292, 311

Triak

- Wkład przeł. (System 2000) → 232

Tronic

- Moduł mocy → 238
- Ściem. do zabud. → 236
- Wkład przeł. (System 2000) → 232
- Wkład ściemn. z przeł. przyciskowym → 236

Tuleja ziemna → 219**TX_44**

- Gniazdo → 185
- Klaw. kodowa Keyless In → 188
- Osprzęt → 189
- Oświetlenie orientacyjne → 187
- Ramki → 182
- Samoczynne oświetlenie → 186
- Sterowanie żaluzjami → 187
- System domofonowy → 188
- Teletechnika → 189
- Układy zabezpieczania → 190
- Wyłącznik czasowy → 186
- Wyłączniki i przyciski → 182

U**UAE/IAE → ISDN**

- Osłona → 124, 151

Układy zabezpieczania → 46, 175

- Natynkowe bryzgoszczelne IP44 → 202
- TX_44 → 190

Unifon

- Bramka DCS-TV, moduł rozszerz. → 299
- Control 19 Client 2, moduł rozszerz. → 299
- Control 9 Client, moduł rozszerz. → 299
- Gong natynkowy → 123
- Montażowa płyta pośr. → 311
- Natynkowe (E22) → 122, 149
- Obudowa natynkowa → 296
- Podtynek. słuchawk. → 298
- podtynkowy → 122, 149, 297
- Przycisk przywoławczy pojedynczy → 122, 150, 298
- Przycisk przywoławczy potrójny → 122, 150, 298
- Wideo natynk. → 296
- Wideo natynko. Plus → 297
- Wideo natynkowe (E22) → 122, 149
- Wideo natynkowe Plus (E22) → 122, 149
- Wyświetlacz TFT → 123, 150
- Wyświetlacz TFT, moduł rozsz. → 299

Unifony → 293**Uniw. ściem. LED**

- Wkład (System 2000) → 231, 234

Uniwersalny interfejs przycisków

- 2x (KNX) → 359, 399
- 4x (KNX) → 359, 399

Uniwersalny wyłącznik/przełącznik

- Podtynkowy wyłącznik kołyskowy → 227
- potrójna → 21, 107
- Z klawiszem → 20, 105 - 106, 138

Urz. do obsł.

- Revox Voxnet 218 → 45
- Revox Voxnet 218, do opisanie → 128
- System Revox multiroom → 44, 128

Urzędz. diagn.

- Radiowe (eNet) → 415

Urzędz. nadaw. i sygnal.

- Osłona z elem. montaż. → 26, 46, 163, 175

Urzędzenia sprzęgające linie/obszary

- Wzmacniacz liniowy (KNX) → 393

USB

- Przewód przyłączeniowy → 361, 399
- Wkład złącza danych (KNX) → 360, 393

USB 3.0 typu A

- Element montażowy → 335
- Wkład → 324
- Wkład 2x → 324
- Wkład i HDMI™ 2.0a + HDR i minijack → 324
- Wkład i HDMI™ 2.0a +HDR → 324
- Wkład i minijack → 325

- Wkład i RCA Audio → 325
- Wkład i VGA 15-pin → 325

V**VGA**

- Wkład 15-pin → 325
- Wkład 15-pin i HDMI™ 2.0a +HDR → 324
- Wkład 15-pin i RCA Audio → 326
- Wkład 15-pin i USB 3.0 typu A → 325
- Wkład 2x 15-pin → 326
- Wkład i minijack → 326

Voxnet 218

- Urz. do obsł. → 45

W**WBT-0708 Cu nextgen**

- Wkład → 327

WBT-0710 Cu nextgen

- Wkład → 327

Wejście binarne

- 6x (KNX) → 399
- 8x (KNX) → 399

Wentylacja → Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja pomieszczenia**Wkł. przekaźn.**

- Bezpotencj. (System 2000) → 232
- System 2000 → 232

Wkład → 234

- BNC 2x → 331
- Component Video → 328
- Composite Video i S-Video → 326
- D-Sub 15-pin → 329, 334
- D-Sub 9-pin → 329, 334
- DVI (24+5) → 325
- Element podświetlający → 240
- Głośnik stereo → 327
- Gniazdo antenowe EDU 04 → 329
- Gniazdo antenowe FS 302 F → 330
- Gniazdo antenowe GEDU 10 → 329
- Gniazdo antenowe GEDU 15 → 329
- Gniazdo przył. TAE → 333
- Gniazdo SAT F → 329
- Gniazdo SAT F 2x → 329
- Gniazdo XLR, seria D → 328
- HDMI™ 2.0a +HDR → 323
- HDMI™ 2.0a +HDR i gniazdo SAT F → 324
- HDMI™ 2.0a +HDR i USB 3.0 typu A → 324
- HDMI™ 2.0a +HDR i USB 3.0 typu A i minijack → 324
- HDMI™ 2.0a +HDR i VGA 15-pin → 324
- HDMI™ 2.0a +HDR, 2x → 323
- Impulsowy (System 2000) → 233
- Lampa sygnal. → 240
- Lampa sygnal. E10 → 240
- Łączn. 3-położ. → 230
- Łącznik kluczykowy → 230, 262
- Łącznik kołyskowy kontr. → 227
- Łącznik kołyskowy kontr. z LED → 227
- Łącznik magistrali → 346
- Łącznik magistrali 3 → 346
- Łącznik magistrali 3 (KNX) → 346
- Łącznik pociągany → 229
- Łącznik żaluzj. kołysk. → 229, 261
- Minijack → 328
- Mocowanie notebooków → 41, 126, 152, 334
- Modular Jack → 330
- Modular Jack i SAT F → 329 - 330
- Moduł sterujący 1 - 10 V (System 2000) → 231, 237
- Potencjometr elektroniczny → 237
- Przek. ogrz. / went. / klim. (System 2000) → 233, 274
- Przekażn. bezpot. (System 2000) → 232
- Przekażnik (System 2000) → 232
- Przełącznik/przycisk schodowy → 229
- Przyc. kołysk. 4x → 228
- Przyc. pociąg. → 229
- Przyc. żaluzj. kołysk. → 229, 261
- Przycisk lub łącznik żaluzjowy → 230, 261
- przycisk złącza magistralnego → 357 - 358

- Przyciski kołyskowe → 228
- Przyłącze głośnika 1x → 327
- Przyłącze głośnika 2x → 327
- Przyłącze głośnika 4x → 327
- RCA Audio → 327
- RCA Audio i Composite Video → 328
- RCA Audio i DVI → 325
- RCA Audio i HDMI™ 2.0a + HDR → 323
- RCA Audio i minijack → 328
- RCA Audio i USB → 325
- RCA Audio i VGA → 326
- RCA Audio, Composite Video, S-Video → 326
- RCA Audio, Composite Video, S-Video, minijack → 326
- Regulator obr. z wył. obrotowym → 230
- Sieć kat. 5a, 1x → 332
- Sieć kat. 5a, 2x → 332
- Sieć kat. 6, 2x → 332
- Sieć kat. 6_A, 1x → 331
- Sieć kat. 6_A, 2x → 331
- Stacja dokująca → 44, 127
- Sterowanie żaluzjami → 262
- Ściemn. nisk. nap. (System 2000) → 231, 236
- Ściemniacz do lamp żarowych → 235
- Ściemniacz nisk. nap. z przeł. przycisk. → 236
- Ściemniacz Tronic z przeł. przyciskowym → 236
- Ściemniacz uniwersalny → 234
- Ściemniacz z przeł. przyciskowym → 235
- UAE/IAE kat. 3 1x, 1 x 8-pin → 333
- UAE/IAE kat. 3 2x, 2 x 8-pin → 333
- UAE/IAE kat. 3 2x, 2 x 8-pin (8/8) → 333
- Uniw. ściem. LED (System 2000) → 231, 234
- Uniwersalny ściemn. 2x → 235
- Urząd. dodat. (System 2000) → 234
- Urząd. dodat. do czujnika obec. i łącznika autom. (System 2000) → 234
- USB 3.0 typu A → 324
- USB 3.0 typu A 2x → 324
- USB 3.0 typu A i minijack → 325
- VGA 15-pin → 325
- VGA 15-pin i USB → 325
- VGA 2x 15-pin → 326
- VGA i minijack → 326
- WBT-0708 Cu nextgen → 327
- WBT-0710 Cu nextgen → 327
- Wkładka podświetl. lampy sygnal. → 240
- Wyłącznik czasowy → 230
- Wyłączniki kołyskowe → 227
- Wyprowadz. przew. → 243
- Złącze danych USB → 360, 393

Wkład impulsowy

- System 2000 → 233
- System 2000 do automatu schodowego → 233

Wkład przeł.

- Triak (System 2000) → 232
- Tronic (System 2000) → 232
- Wkładka zamka profilowego
- Łącznik kluczykowy → 243

Wkrętak

- Tri-Wing → 190, 292, 311

WLAN

- Bramka dla urz. mobilnych (eNet) → 410
- Dodatkowa antena (eNet) → 415
- eNet Server → 410
- Gira G1 230 V → 300, 369
- Gira G1 24 V → 300, 369
- Router IP KNX → 393

Wodoszczelne podtynkowe IP44 → 179

- Wprowadzenie przewodu → 154, 176
- 1x, 2x, wkładka zabezp. → 201
- Adapter → 201
- Natynkowe (Standard 55) → 54

Wtyczka SCHUKO

- Złącze bagnetowe → 205

Wtyk

- RJ45, kat.6_A → 334

Wtyk kątowy

- Gniazdo wyrówn. potencj. → 46, 243

Wyłącznik

- 2-bieg. → 20, 160
- 3-bieg. → 194, 227
- Element podświetlający → 240
- Łączn. kotłusk. 2-bieg. (IP44) → 194
- Łączn. kotłusk. 2-bieg. (IP66) → 205
- Łączn. samopowr. kontr. 2-bieg. → 138
- Łączn. samopowr. kontr. z klaw. 2-bieg. → 106
- Łącznik kotłuskowy 3x z klaw. (BS EN 60669) → 20
- Regulator obr. z wył. obrotowym → 195, 230
- Regulator temperatury pomieszczenia → 270
- Wkład ściemn. lamp żarowych z wył. obr. → 235

Wyłącznik czasowy → 35, 113, 145, 167

- 2-bieg. → 199
- Osłona z pokrętkiem → 186 - 187
- TX_44 → 186
- Wkład → 230
- Wodoszczelne IP44 natynkowe → 199

Wyłącznik świecznikowy

- Kombinacja z gniazdem SCHUKO → 53
- Łączn. samopowr. z klaw. 2x → 20, 105, 138
- Łącznik kotłuskowy kontr. z LED → 227
- Podtynkowy wyłącznik kotłuskowy → 227

Wyłączniki

- Klawisz (System 2000) → 164
- Klawisz 2x stanu pokoju hotelowego → 141
- Klawisz dotykowy (System 2000) → 21
- Klawisz łączn. lub ściemn. (System 2000) → 28
- Kombinacja z gniazdem SCHUKO → 53
- Łączn. świeczn. (TX_44) → 182
- Łącznik automat. 2 komfort do 2,20 m (System 2000) → 252
- Łącznik automat. 2 Standard do 2,20 m (System 2000) → 251
- Łącznik automat. 360° (System 2000) → 252
- Łącznik automat. Komfort do 1,10 m (System 2000) → 250
- Łącznik automat. Komfort do 2,20 m (System 2000) → 251
- Łącznik automat. Standard do 1,10 m (System 2000) → 250
- Łącznik automat. Standard do 2,20 m (System 2000) → 251
- Łącznik krzyż. (E22) → 105
- Łącznik krzyż. (TX_44) → 182
- Łącznik krzyżowy (F100) → 138
- Łącznik krzyżowy (S-Color) → 160
- Łącznik schodowy 2x (E22) → 105 - 106
- Łącznik schodowy 2x (F100) → 138
- Łącznik schodowy 2x (S-Color) → 160
- Łącznik schodowy 2x (TX_44) → 182
- Łącznik świeczn. (E22) → 105 - 106
- Łącznik świeczn. (F100) → 138
- Łącznik świeczn. (S-Color) → 160
- Łącznik uniwersalny → 20
- Łącznik uniwersalny (E22) → 105
- Łącznik uniwersalny (F100) → 138
- Łącznik uniwersalny (S-Color) → 160
- Łącznik uniwersalny (TX_44) → 182
- Nasadzany łącznik automat. komfort do 1,10 m (KNX) → 252
- Nasadzany łącznik automat. komfort do 2,20 m (KNX) → 253
- Nasadzany łącznik automat. Standard do 1,10 m (KNX) → 252
- Nasadzany łącznik automat. Standard do 2,20 m (KNX) → 253
- Podtynkowy wyłącznik kotłuskowy → 227
- Podtynkowy wyłącznik pociągany → 229
- Podwójny przełącznik schodowy → 20
- potrójna → 21, 107
- Przełącznik krzyżowy → 20
- Radiowy klawisz łączn. lub ściemn. (eNet) → 28
- Wkł. przyc. pogiąg. → 229

- Wkład łączn. 3-poloż. → 230
- Wkład łączn. czas. → 230
- Wkład łącznika i przycisku kotłusk. → 229
- Wkład łącznika kluczyk. → 230
- Wkład łącznika kotłusk. żaluzj. → 229
- Wkład łącznika żaluzj. kotłusk. → 229
- Wkład przeł. triak (System 2000) → 232
- Wkład przeł. Tronic (System 2000) → 232
- Wkład przyc. kotłusk. → 228
- Wkład przyc. kotłusk. 4x, zwierny 1-bieg → 228
- Wkład przycisku lub łącznika żaluzj. → 230
- Wkład regulatora obrotów z wył. obrotowym → 230
- Wkład wył. kotłusk. kontr. → 227
- Wył. różnicowopr. → 26
- Wyłącznik 2 piny → 20
- Wyłącznik 2-bieg. (S-Color) → 160
- Wyłącznik świecznikowy → 20
- Z klawiszem 2x → 26

Wyłączniki kotłuskowe → 194

- 3x z klawiszem (BS EN 60669) → 106
- Hotelowy wskaźnik stanu → 26, 141
- IP 44 → 194
- IP66 → 205
- Klawisz → 107
- Klawisz z okienk. kontr. → 184
- Kombinacja z gniazdem, płyta lita → 53
- Łącznik 3x z klawiszami (BS EN 60669) → 20
- Wyłącznik 3 piny → 194

Wymienna szybka

- Osłona z polem opisowym i szybą → 201

Wyprow. kabla → Wyprowadz. przew.

- Osłona → 42, 125, 152, 175
- Wkład → 243

Wyrobnik

- Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja mod. (KNX) → 397
- Wyrobnik analog. 4x mod. (KNX) → 275
- Wyrobnik bi-/monostab. 1x Mini (eNet) → 414
- Wyrobnik bi-/monostab. 1x mod. (eNet) → 414
- Wyrobnik bi-/monostab. 2x Mini (eNet) → 414
- Wyrobnik bi-/monostab. 8x mod. (eNet) → 414
- Wyrobnik do klimakonw. mod. (KNX) → 274
- Wyrobnik grzew. 1x mod. (KNX) → 275
- Wyrobnik grzew. 6x Basic mod. (KNX) → 275
- Wyrobnik grzew. 6x mod. (KNX) → 275
- Wyrobnik okienny 1x (KNX) → 275
- Wyrobnik pokoj. mod. (KNX) → 275
- Wyrobnik roletowy mod. (KNX) → 396
- Wyrobnik ściemn. 1x Mini (eNet) → 414
- Wyrobnik ściemn. 1x mod. (eNet) → 415
- Wyrobnik ściemn. 4x mod. (eNet) → 415
- Wyrobnik zał. 1x (eNet) → 414
- Wyrobnik żaluzj. 1x Mini (eNet) → 414
- Wyrobnik żaluzj. 1x mod. (eNet) → 415
- Wyrobnik żaluzj. 4x mod. (eNet) → 414
- Wyrobniki podtynkowe (KNX) → 392
- Wyrobniki ściemn. mod. (KNX) → 396
- Wyrobniki zał. mod. (KNX) → 394 - 395
- Wyrobniki żaluzj. mod. (KNX) → 395

Wyrobnik analogowy

- KNX → 397

Wyrobnik bi-/monostab.

- Radiowy 1x Mini (eNet) → 414
- Radiowy 1x mod. (eNet) → 414
- Radiowy 2x Mini (eNet) → 414
- Radiowy 8x mod. (eNet) → 414

Wyrobnik do klimakonwektorów

- KNX → 397

Wyrobnik grzewczy

- 1x (KNX) → 392
- 6x (KNX) → 397
- Basic, 6x (KNX) → 397

Wyrobnik okienny

- 1x (KNX) → 392

Wyrobnik podtynkowy

- Uniw. wyrobnik ściemn. (KNX) → 392
- Wyrobnik grzew. 1x (KNX) → 392
- Wyrobnik okienny 1x (KNX) → 392
- Wyrobnik zał. 1x (KNX) → 392
- Wyrobnik zał. 2x (KNX) → 392
- Wyrobnik żaluzj. 1x (KNX) → 392

Wyrobnik pomieszczenia

- KNX → 397

Wyrobnik roletowy

- 4x (KNX) → 396

Wyrobnik ściemn.

- 1x (KNX) → 396
- 2x (KNX) → 396
- 4x (KNX) → 396
- Radiowy 1x (eNet) → 415
- Radiowy 1x Mini (eNet) → 414
- Radiowy 4x (eNet) → 415

Wyrobnik załączający

- 16x (KNX) → 395
- 1x (KNX) → 392
- 2x (KNX) → 392, 394
- 4x (KNX) → 394 - 395
- 8x (KNX) → 394 - 395
- Podtynkowy system domof. → 309
- Radiowy 1x (eNet) → 414
- System domofonowy → 309

Wyrobnik żaluzjowy

- 1x (KNX) → 392
- 2x (KNX) → 395
- 4x (KNX) → 395
- 8x (KNX) → 395
- Radiowy 1x (eNet) → 415
- Radiowy 1x Mini (eNet) → 414

Wzmacniacz sygnału

- KNX RF → 366
- System domofonowy → 308

X

- X1** → 382

Z**Zabezpieczenie przed dotknięciem**

- Gniazdo

Zabezpieczenie przed dziećmi

- Zabezpieczenie przed dotknięciem

Zasilacz → Zasilacz

- 320 mA (KNX) → 393
- 640 mA bezprzerwowy (KNX) → 393
- 640 mA z 2 wbud. dławikami (KNX) → 393
- AC 24 V, 1 A → 399
- AC 24 V, 1 A → 426
- System domofonowy → 309
- System domofonowy, eNet → 410

Zaślepka

- Odciążka → 213
- Stacja dokująca → 44, 128
- TX_44 → 184, 190
- Z el. mont. → 27, 47, 109, 129, 141, 154, 163, 176

Zawór termostat. → Siłownik**Zegar sterujący**

- Elektroniczny → 35, 113, 145, 167

Zesp. wysw.

- System Revox multiroom → 45, 128

Zespół sterujący

- System Revox multiroom → 45, 128

Zest. klaw. → 116

- 1x do opisanie → 118, 355
- 1x z polem opisowym → 116, 352
- 2x do opisanie → 118, 355
- 2x Plus → 118, 355
- 2x Plus do opisanie → 119, 356
- 2x Plus z polem opisowym → 117, 353
- 2x z polem opisowym → 116, 352
- 3x do opisanie → 118, 356
- 3x z polem opisowym → 116, 352
- 4x do opisanie → 119, 356
- 4x z polem opisowym → 116, 352
- 5x Plus → 118, 355
- 5x Plus do opisanie → 119, 357
- 5x Plus z polem opisowym → 117, 353

GIRA

- 6x do opisanie → 119, 356
- 6x z polem opisowym → 117, 353
- poczwórna → 117, 354
- podwójna → 117, 354
- pojedyncza → 117, 353
- potrójna → 117, 354
- sześciokrotna → 118, 354

Zest. montaż.

- E22 do montażu płaskiego → 103

Zest. uszczeln.

- Gniazdo z klapką → 54, 62, 134
- IP44 do Gira F100 → 154
- IP44 do łączn. kołysk. i przyc. kołysk. → 134
- Łączn. kołysk. i przyc. kołysk. → 54, 62

Zestaw montażowy

- Montaż podtynkowy → 388

Zestaw przewodu rozszerzeniowego

→ 400

Zestaw śrub

- El. mocujący → 190
- Tri-Wing → 190, 292, 311

Zestaw śrub torx → 190

Złącze do transmisji danych

- USB (KNX RF) → 366
- USB (KNX) → 393

Złącze wtykowe XLR

- Gniazdo serii C → 336
- Gniazdo serii D → 336
- Wtyk serii C → 336
- Wtyk serii D → 336

Złączka → 201

Szczegółowe informacje

Wszelkie zapytania o charakterze technicznym bądź zamówienia materiałów reklamowych należy kierować do lokalnego hurtownika, a w szczególnych przypadkach do właściwego przedstawicielstwa firmy Gira lub bezpośrednio do jej zakładu produkcyjnego.

Łączniki i gniazda wtyczkowe firmy Gira są konstruowane i wprowadzane na rynek w ciągłym porozumieniu z wyspecjalizowanymi hurtownikami sprzętu elektrycznego, zakładami elektroinstalacyjnymi i placówkami handlu detalicznego artykułami elektrotechnicznymi. Dlatego też niniejszy asortyment artykułów instalacyjnych powinien być uwzględniany w programach działalności tych firm.

Rzecz jasna, asortyment produktów firmy Gira nie może być ujęty w całości w katalogach materiałów sprzedawanych w wyspecjalizowanych hurtowniach sprzętu elektrycznego. Stąd należy zawsze sprawdzać obecność wymaganych informacji w zbiorczym katalogu produktów firmy Gira. Tylko tam można znaleźć pełny przegląd naszego asortymentu.

Wszystkie produkty opisane w niniejszym katalogu, które spełniają wymagania dyrektyw CE, są opatrzone oznakowaniem CE umieszczonym na etykiecie opakowania oraz na samym produkcie.

Katalog ten jest dokumentem roboczym do stosowania w handlu. Podane ceny stanowią sugerowane ceny detaliczne i obowiązują od listopada 2015 r. Wszystkie produkty opatrzone są cyfrowym kodem systemu cen (PS).

Informacje podane w katalogu odnoszą się do aktualnych wersji produktów. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych i wzornictwa.

Obowiązują wyłącznie nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw i płatności.

Stopka redakcyjna

Zdjęcia produktów:
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Wuppertal
Henrik Spohler, Hamburg
Schleißelmann Fotografie,
Velbert
Pixelbox, Düsseldorf

Zdjęcia architektury i terenu zakładu:
Gerd Nolte, Fröndenbergruher
S. 4 po lewej stronie u góry
H. G. Esch, Hennef
(architektura: Ingenhoven und Partner Architekten)
S. 4 po prawej stronie u góry
Sigurd Steinprinz, Düsseldorf
(architektura: Figge Architekten)
S. 5 po prawej stronie na dole

Ilustracja produktu:
Peter Krämer, Düsseldorf
(Profil 55, TX_44,
stłupki zasilające)

Koncepcja i szata graficzna:
schmitz
Visuelle Kommunikation,
Wuppertal

Litografia:
vimago GmbH, Krefeld

Druk:
mediaprint, Paderborn

iPhone, iPod, iPad, iTunes,
iPhoto, Mac OS X są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Ilustracje produktów mogą odbiegać od stanu rzeczywistego.

Tabela numerów katalogowych ramek

Za pomocą tej listy można bardzo łatwo ustalić numery katalogowe ramek ozdobnych ujętych w programach stylistycznych firmy Gira.

Pierwsze cztery cyfry oznaczają rodzaj ramki ozdobnej. Cyfry końcowe identyfikują program stylistyczny i wymagany kolor lub materiał. Do wyraźnego odróżnienia pomiędzy pierwszymi czterema i ostatnimi dwoma cyframi znajduje się spacja.

Wszystkie ramki ozdobne można montować pionowo i poziomo.

Numery katalogowe ramek ozdobnych z przegrodą:

1x 0211
2x 0212
3x 0213
4x 0214
5x 0215

Ramki ozdobne bez przegrody:

1,5x 1001
2x 1002



Event

.... 08 Antracyt/Antracyt
.... 81 Antracyt/Aluminium
.... 328 Antracyt/Czysta biel
.... 06 Aluminium/Antracyt
.... 36 Aluminium/Aluminium
.... 326 Aluminium/Czysta biel
.... 808 Czysta biel z połyskiem/
Antracyt
.... 806 Czysta biel z połyskiem/
Aluminium
.... 803 Czysta biel z połyskiem/
Czysta biel
.... 07 Czysta biel, matowy/
Antracyt
.... 71 Czysta biel, matowy/
Aluminium
.... 327 Czysta biel, matowy/
Czysta biel



Event przezroczysty

.... 758 Oberżynowy/Antracyt
.... 756 Oberżynowy/
Aluminium
.... 753 Oberżynowy/
Czysta biel
.... 768 Brązowy/Antracyt
.... 761 Brązowy/Kremowy
.... 766 Brązowy/Aluminium
.... 763 Brązowy/Czysta biel
.... 748 Zielony/Antracyt
.... 746 Zielony/Aluminium
.... 743 Zielony/Czysta biel
.... 778 Piaskowy/Antracyt
.... 776 Piaskowy/Aluminium
.... 771 Piaskowy/Kremowy
.... 773 Piaskowy/Czysta biel
.... 738 Czarny/Antracyt
.... 736 Czarny/Aluminium
.... 733 Czarny/Czysta biel
.... 728 Białe/Antracyt
.... 726 Białe/Aluminium
.... 723 Białe/Czysta biel



Event Opaque

.... 14 Bursztyn/Antracyt
.... 69 Bursztyn/Aluminium
.... 332 Bursztyn/Czysta biel
.... 89 Niebieski/Antracyt
.... 93 Niebieski/Aluminium
.... 399 Niebieski/Czysta biel
.... 13 Ciemnobrązowy/
Antracyt
.... 59 Ciemnobrązowy/
Aluminium
.... 331 Ciemnobrązowy/
Czysta biel
.... 85 Seledyn/Antracyt
.... 51 Seledyn/Aluminium
.... 395 Seledyn/Czysta biel
.... 87 Pomarańczowy/
Antracyt
.... 53 Pomarańczowy/
Aluminium
.... 397 Pomarańczowy/
Czysta biel
.... 88 Czerwony/Antracyt
.... 92 Czerwony/Aluminium
.... 398 Czerwony/Czysta biel
.... 334 Białe/Czysta biel
.... 24 Białe/Antracyt
.... 50 Białe/Aluminium



Esprit, Szkło C

.... 518 Seledyn
.... 505 Czarny
.... 522 Umbra
.... 512 Białe



Esprit

.... 17 Aluminium**
.... 127 Aluminium, brązowy**
.... 217 Aluminium, jasnozłoty**
.... 126 Aluminium, czarny**
.... 10 Chrom**
.... 219 Stal nierdzewna**
.... 18 Szkło, seledyn
.... 05 Szkło, czarny
.... 122 Szkło, umbra
.... 12 Szkło, białe
.... 226 Linoleum-sklejka,
antracyt**
.... 227 Linoleum-sklejka,
niebieski**
.... 223 Linoleum-sklejka,
brązowy**
.... 221 Linoleum-sklejka,
jasnobrązowy**
.... 220 Linoleum-sklejka,
jasnoszary**
.... 229 Linoleum-sklejka,
czerwony**



ClassiX

.... 621 Brąz
.... 623 Brąz-kremowy
.... 622 Brąz-czarny
.... 641 Chrom
.... 643 Chrom-kremowy
.... 642 Chrom-czarny
.... 631 Mosiądz
.... 633 Mosiądz-kremowy
.... 632 Mosiądz-czarny



ClassiX Art

.... 661 Brąz
.... 663 Brąz-kremowy
.... 662 Brąz-czarny
.... 681 Chrom
.... 683 Chrom-kremowy
.... 682 Chrom-czarny
.... 671 Mosiądz
.... 673 Mosiądz-kremowy
.... 672 Mosiądz-czarny



E22***

.... 202 Stal nierdzewna
.... 203 Aluminium
.... 201 Termoplast [czysta biel
z połyskiem]



Stal nierdzewna Seria 20, Seria 21****

.... 20 Seria 20
.... 21 Seria 21



F100

.... 115 Kolor chromu
.... 113 Kolor mosiądzu
.... 114 Kolor platyny
.... 112 Czysta biel z połyskiem



S-Color****

.... 46 Niebieski
.... 42 Szary
.... 40 Czysta biel
.... 43 Czerwony
.... 47 Czarny



TX_44**/****

.... 67 Antracyt
.... 65 Aluminium
.... 66 Czysta biel



Standard 55

.... 01 Kremowy z połyskiem
.... 03 Czysta biel z połyskiem
.... 04 Czysta biel, matowy



E2

.... 23 Antracyt
.... 25 Aluminium
.... 29 Czysta biel z połyskiem
.... 22 Czysta biel, matowy



E3

.... 410 Czysta biel z połyskiem
.... 411 Jasnoszary/Czysta biel
.... 421 Jasnoszary/Antracyt
.... 412 Szary/Czysta biel
.... 422 Szary/Antracyt
.... 413 Ciemnoszary/
Czysta biel
.... 423 Ciemnoszary/Antracyt
.... 417 Piaskowy/Czysta biel
.... 427 Piaskowy/Antracyt
.... 418 Szary beżowy/
Czysta biel
.... 428 Szary beżowy/Antracyt
.... 416 Umbra/Czysta biel
.... 426 Umbra/Antracyt
.... 414 Niebieskoszary/
Czysta biel
.... 424 Niebieskoszary/
Antracyt
.... 415 Szarozielony/ Czysta
biel
.... 425 Szarozielony/Antracyt

* Dostępne ramki ozdobne 1,5x:

Standard 55 01, 03, 04

E2 29, 22, 23, 25

Esprit, Szkło C 518, 512, 505, 522

Esprit 17, 126, 127, 18, 12, 05, 122

** Dostępne są tylko ramki ozdobne od 1x do 4x

*** Do montażu płaskiego dostępne są tylko ramki ozdobne od 1x do 4x

**** Ramki ozdobne bez przegrody są niedostępne

Firma Gira stawia sobie za zadanie odpowiedzialne wspieranie zrównoważonego rozwoju społeczeństwa. Dlatego przy produkcji katalogu firmy Gira postaraliśmy się zredukować zużycie surowców i emisje powodujące szkody klimatyczne oraz unikać obciążeń dla środowiska tak dalece, jak to możliwe. Cele te chcemy również osiągnąć, stosując materiały nieszkodliwe dla środowiska zgodnie z zasadami ekorozwoju.

Do wykonania jego okładki i części wewnętrznej wykorzystaliśmy papier posiadający certyfikat FSC®, wyprodukowany w 100 procentach z materiałów wtórnych i uhonorowany wyróżnieniem Błękitnego Anioła Ochrony Środowiska. Do produkcji tego nieszkodliwego dla środowiska papieru zużywa się mniej wody i energii niż w przypadku papieru ze świeżych włókien. Również emisja CO₂ jest mniejsza w porównaniu z produkcją papierów konwencjonalnych.

Ponadto zleciliśmy obliczenie ilości CO₂ wyemitowanej w wyniku produkcji niniejszego katalogu firmy Gira. Aby przeciwdziałać temu zjawisku, wspomagamy projekt ochrony klimatu opracowywany w naszym regionie. W tym celu wybraliśmy projekt ochrony lasów górskich realizowany w miejscowości Werdohl w ramach programu Niemcy plus. Projekt ten został wyróżniony certyfikatem kompleksowej ochrony klimatu jako spełniający najwyższe standardy w tym zakresie. Oznacza to, że standard ten będzie realizowany w ramach międzynarodowego projektu ochrony klimatu w Togo w Afryce Zachodniej.

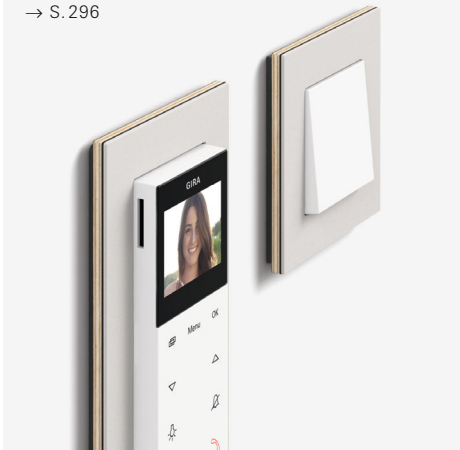




111 lat firmy Gira

Gira wideounifon natynkowy

System domofonowy dostosowany do programu stylistycznego.
→ S. 296



Gniazdo wtyczkowe Gira z bolcem ochronnym i lampką orientacyjną
Światło i orientacja w ciemności.
→ S. 32



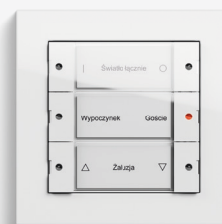
Gira Sensotec LED
Czujka ruchu z lampką orientacyjną i łącznikiem bezdotykowym w jednej obudowie.
→ S. 253



Gira X1
Serce inteligentnego domu.
→ S. 382



Czujnik obecności Gira KNX Mini
Urządzenie o zwartej konstrukcji do rozpoznawania ruchu i obecności.
→ S. 254



Gira KNX RF
Bezprzewodowe przyciski KNX RF do rozbudowy instalacji KNX.
→ S. 351