

GIRA



Gira E2
Stal
szlachetna

03–04	Przedsiębiorstwo Gira
05–09	Koncepcja wzornictwa
10–11	Warianty
12–17	Galeria
18–23	Funkcje inteligentnego domu
24–25	Rozwiązanie natynkowe Gira Profil 55
26–27	Dane techniczne
28	Konfigurator wzornictwa
29	Informacje ogólne
31	Więcej o Gira
31	Dane firmy

Tradycja i innowacja

Gira – firma z ponad 100-letnią historią



Hala produkcyjna Gira w Radevormwald

Od producenta łączników do dostawcy systemów

Korzenie niemieckiego przedsiębiorstwa rodzinnego Gira sięgają roku 1903. W tym roku Richard Giersiepen zmodyfikował konstrukcję typowego wówczas przełącznika dźwigienkowego i zgłosił ją do opatentowania. Dwa lata później razem z bratem Gustavem założył zakład, w którym produkowali wynalazione wyłączniki oraz inne urządzenia elektryczne do instalacji domowych. Tym samym bracia Giersiepen położyli w 1905 roku kamień węgielny pod budowę sukcesu firmy. Od tego czasu firma Gira stale się rozwija – z producenta przełączników stała się dostawcą systemów do inteligentnej techniki domowej. Dzisiaj firmą Gira kieruje czwarta generacja rodziny.

Jakość „Made in Germany”

Firma Gira stawia od samego początku na jakość – nie tylko w zakresie materiału i wykonania. Do dzisiaj centralną rolę w całym asortymencie produktów odgrywają optymalizacja i dalszy rozwój, tak jak miało to miejsce przy zgłaszaniu pierwszego patentu. Widać to po licznych innowacjach, którymi Gira od ponad wieku wywiera wyraźny wpływ w świecie instalacji elektrycznych: od systemów modułowych złożonych z przełączników, przycisków i osłon poprzez integrację inteligentnych funkcji, takich jak komunikacja domofonowa, z programami stylistycznymi, przez HomeServerGira, aż po interfejs Gira do intuicyjnej obsługi technicznego wyposażenia budynku.

Za swoją innowacyjność firma Gira otrzymała już wielokrotnie prestiżową nagrodę Plus X Award jako najbardziej innowacyjna marka w technologii budynków mieszkalnych.

Wyróżnione wzornictwo

Oprócz najwyższych wymagań w zakresie jakości i funkcjonalności długą tradycję w firmie Gira ma również wzornictwo. Produkty Gira są regularnie wyróżniane w międzynarodowych konkursach stylistycznych, np. red dot design award czy iF Product Design Award. Jednak nie tylko kształt, materiał i wykonanie są wyróżnikiem produktów Gira. Poprzez stałe integrowanie nowych technologii, funkcji i systemów aż po rozwój oprogramowania, firma Gira wyznacza nowe standardy w kompleksowym projektowaniu produktów. Gira G1 jest tego najnowszym przykładem.

DIN EN ISO 9001

Jakość „Made in Germany” posiada wysoką rangę we wszystkich dziedzinach działalności Gira. Jest ona zapewniana przez ciągłość certyfikacji systemu zarządzania jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001:2008. Jej potwierdzeniem są wyniki audytów certyfikacyjnych dokonywanych przez niezależną jednostkę notyfikowaną.

Członek stowarzyszenia KNX i CEDIA

Jako członek stowarzyszeń KNX i CEDIA możemy zagwarantować, że nasze produkty i rozwiązania spełniają międzynarodowe standardy niezależne od producentów.

Poznaj Gira live

W studiach Gira można na żywo zobaczyć współpracę domowych systemów rozrywki z inteligentnym technicznym wyposażeniem budynku. Specjaliści od integracji systemów i rozwiązań audio prezentują tam w niezwykłych wnętrzach nie tylko najnowsze osiągnięcia w zakresie technicznego wyposażenia budynku i multimediiów, ale również zintegrowane ze sobą funkcje.

W innych pomieszczeniach ekspozycyjnych prezentowane są produkty Gira w połączeniu z technologiami z innych branż, np. sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej i wentylacyjnej lub w połączeniu z różnymi aranżacjami wnętrz, jak w ekskluzywnym salonie meblowym.

Tu znajdziesz najbliższe salony ekspozycyjne Gira:
www.gira.com/showrooms

Nowy asortyment



Gira E2, czysta biel z połyskiem
Gira E2, czysta biel, matowy
Gira E2, kolor aluminiowy
Gira E2, antracytowy



Nowość
Gira E2, stal szlachetna



Nowość
Gira E2 montaż płaski, stal szlachetna
Gira E2 montaż płaski, czysta biel z połyskiem
Gira E2 montaż płaski, czysta biel, matowy
Gira E2 montaż płaski, kolor aluminiowy
Gira E2 montaż płaski, antracytowy



Gira E2, stal szlachetna, łącznik samopowrotny

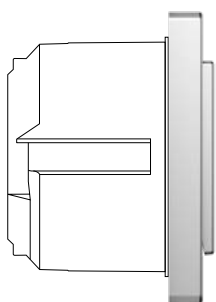
Program stylistyczny Gira E2, cieszący się popytem i niezwykłą popularnością wśród architektów, łączy w sobie proste wzornictwo i inteligentną technologię.

Nowe ramki i urządzenia z wysokiej jakości stali szlachetnej poszerzają program stylistyczny, dając nowe możliwości projektowania. Użytkownik może stworzyć w budynku spójne wzornictwo i wyróżnić jednocześnie różne obszary według ich wartości. Ramki przekonują precyzyjną obróbką powierzchni w estetycznym, chłodnym odcieniu srebrnym z jedwabistym połyskiem. Elegancki wygląd sprawia, że Gira E2 w stali szlachetnej nadaje się do wyrafinowanych domów prywatnych i obiektów publicznych.

Nowy wygląd mają również ramki do montażu płaskiego. Ich grubość na ścianie wynosi zaledwie 3,4 mm, dlatego doskonale wkomponowują się w architekturę wnętrz. Dzięki temu oferują dodatkową możliwość projektowania.

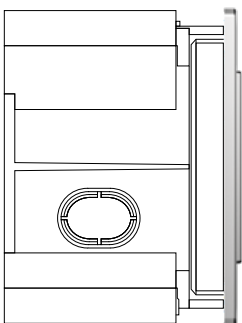
Program stylistyczny Gira E2 ma podobnie jak Gira System 55 szeroki asortyment, dzięki czemu spełnia on wymagania nowoczesnej i przyszłościowej instalacji elektrycznej. Użytkownik może wykorzystać w swoim inteligentnym domu szereg rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb – od systemu domofonowego poprzez automatyczne sterowanie oświetleniem i żaluzjami, aż po połączone za pomocą sieci KNX lub radiowej techniczne wyposażenie budynku.

Gira E2



Program stylistyczny Gira E2 jest montowany w standardowych podtynkowych puszkach instalacyjnych 58 mm lub puszkach do ścian z płyt gipsowych.

Gira E2 montaż płaski



Do płaskiego montażu programu stylistycznego Gira E2 dostępne są puszki instalacyjne Gira do ścian z płyt gipsowych wzgl. puszki podtynkowe do ścian pełnych.

Gira E2



Instalacja

Montaż w standardowych puszkach podtynkowych lub puszkach do ścian z płyt gipsowych

Materiał

Termoplast:

Tworzywo sztuczne odporne na pęknięcia i promieniowanie UV, o łatwo zmywalnej powierzchni

Stal szlachetna:

Wytrzymały wysokiej jakości naturalny materiał, o jedwabistej powierzchni w odcieniu zimnego srebra

Wymiary w mm

Ramka, 1-krotna:

S 80,8 × W 80,8 × G 9,3

Promień naroży

termoplast: 0,5

Promień naroży

stal szlachetna: 2,5

Warianty ramek

1–5-krotne,

1,5-krotne [tylko z termoplastu],

2-krotne bez przegrody



Czysta biel z połyskiem



Czysta biel, matowy



Kolor aluminiowy



Antracyt



Stal szlachetna

Gira E2 montaż płaski



Czysta biel z połyskiem

Czysta biel, matowy

Instalacja

Montaż w płytach gipsowych za pomocą puszek instalacyjnych Gira i w ścianach murowanych za pomocą puszek podtynkowych i instalacyjnych Gira

Materiał

Termoplast:

Tworzywo sztuczne odporne na pęknięcia i promieniowanie UV, o łatwo zmywalnej powierzchni

Stal szlachetna:

Wytrzymały wysokiej jakości naturalny materiał, o jedwabistej powierzchni w odcieniu zimnego srebra

Wymiary w mm

Ramka, 1-krotna:

S 87,8 × W 87,8 × G 3,4

Promień naroży

termoplast: 0,5

Promień naroży

stal szlachetna: 2,5

Warianty ramek

1–4-krotne,

2-krotne bez przegrody



Kolor aluminiowy

Antracyt



Stal szlachetna



Gira E2, stal szlachetna, czujnik przyciskowy 3, pojedynczy



Gira E2 montaż płaski, czysta biel z połyskiem, wideounifon natynkowy Plus



Gira E2, czysta biel z połyskiem, przycisk żaluzjowy



Gira E2 montaż płaski, antracytowy, łącznik samopowrotny



Gira E2, stal szlachetna, czujnik przyciskowy 3, 3-krotny



Gira E2 montaż płaski, stal szlachetna, łącznik samopowrotny

Inteligentne punkty do obsługi inteligentnego domu



Program stylistyczny Gira E2 jest oparty na modułowym systemie Gira System 55. Dzięki temu oferuje on szeroki zakres funkcji, większy komfort, bezpieczeństwo i oszczędność kosztów w domu. Na tej podstawie można zaprojektować własny przyszłościowy inteligentny dom, dostosowany do indywidualnych potrzeb: od inteligentnych rozwiązań pojedynczych, poprzez system domofonowy, aż po połączone w sieć techniczne wyposażenie budynku w standardzie KNX lub sieci radiowej.



Aplikacja Gira X1 – sterowanie inteligentnym domem za pomocą smartfonu

Poziomy rozbudowy do inteligentnego domu

Inteligentny dom z systemem Gira oferuje większy komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii. Podstawę stanowi połączona w sieć i zautomatyzowana instalacja elektryczna – za pomocą sygnałów radiowych lub za pomocą przewodu, jak w eNet lub przez kabel, jak w KNX. Serwer Gira dodatkowo rozszerza zakres funkcji oraz umożliwia wyświetlanie i sterowanie technicznym wyposażeniem budynku na wyświetlaczach Gira lub w smartfonach.

Gira oferuje trzy poziomy rozbudowy inteligentnego domu, dostosowane do różnych wymagań: Komfort, Premium i High End.

Komfort

Funkcje takie jak sterowanie oświetleniem i żaluzjami dostępne w asortymencie produktów eNet do inteligentnego domu mogą zostać zainstalowane i połączone ze sobą w sieć w oparciu o tradycyjną instalację elektryczną – zarówno w budynkach nowych, jak i już istniejących.

Premium

Dzięki serwerowi Gira X1 automatyzacja i wizualizacja domu jednorodzinnego instalacją KNX jeszcze nigdy nie była tak prosta, wygodna i ekonomiczna. Dla użytkowników i mieszkańców oznacza to większy komfort i bezpieczeństwo. Pod ich nieobecność wiele funkcji może być monitorowanych i sterowanych zdalnie, także za pomocą smartfona.

High End

Gira HomeServer oferuje szczególnie zaawansowane, kompleksowe i indywidualne rozwiązania do inteligentnego domu. Oprócz analizy zużycia i sterowaniem technicznym wyposażeniem domu, takim, takich jak oświetlenie, zacielenie czy ogrzewanie może zintegrować i zarządzać innymi systemami, takimi jak domofony, kamery czy systemy audio.

Wyposażenie	Komfort Serwer eNet Gira	Premium Gira X1	High End Gira Home- Server
Standard komunikacji	eNet	KNX	KNX
Media komunikacyjne	Radio, kabel	Kabel	Kabel
Funkcje budynku			
☼ Oświetlenie	●●	●●●	●●●
🪟 Monitorowanie okien i drzwi	●	●●	●●●
🌡️ Ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja	–	●●●	●●●
⚡ Pomiary i regulacja [np. CO ₂ lub kWh]	●	–	●●●
🪼 Żaluzje/rolety/markizy	●●	●●	●●●
🎵 Audio	–	–	●●●
📊 Wprowadzanie wartości	●	●	●●●
📄 Sceny	●●●	●●●	●●●
📄 Wyświetlacz tekstowy	–	●●	●●●
Funkcje dodatkowe			
🔊 Odtwarzacz audio	–	–	●●●
📺 Integracja przeglądarki	–	–	●●●
📈 Wykresy	–	–	●●●
📷 Kamera	–	●●	●●●
📡 Komunikaty	–	–	●●●
📄 Czytnik RSS	–	–	●●●
☁️ Prognoza pogody	–	–	●●●
📊 Wskaźnik wartości	●	–	●●●
📊 Analiza zużycia energii	●	–	●●●
Integracja innych systemów	–	–	●●●
Możliwości konfiguracji przez użytkownika końcowego	●●●	●●	●
Zarządzanie użytkownikami	●	●	●●●
Symulacja obecności			●●●
Urządzenia do obsługi/wizualizacji			
G1	–	–	●●●
Control 9	●●●	–	●●●
Control 19	–	–	●●●
Smartfon [iOS i Android]	●●●	●●●	●●●
Tablet [iOS i Android]	–	●●	●●●
PC	●●●	–	●●●
Dowolna wizualizacja [np. rzut poziomy]	–	–	●●●
Funkcje logiczne	●	●●●	●●●
Tworzenie własnych funkcji [moduły logiczne, szablony funkcyjne, wtyczki]	–	–	●●●
Zegary sterujące [z zegarem astronomicznym]	●●●	●●●	●●●
Komunikaty/alarmy			
E-mail	–	–	●●●
Aktywne powiadomienie	–	–	●●●
SMS	–	–	●●●
Telefon	–	–	●●●
Komunikaty głosowe	–	–	●●●
Archiwum dla ...			
Komunikaty	–	–	●●●
Kamera	–	–	●●●
Dane	–	–	●●●
Audio	–	–	●●●
Wysyłanie/odbiór rozkazów IP	–	–	●●●
Pozostałe punkty danych	–	–	●●●
Sekwencje	●	●●	●●●
Dostęp zdalny [w drodze]	●●●	●●●	●●●
LAN	●●●	●●●	●●●
WLAN	●●●	–	–
Komunikacja szyfrowana	●●●	●●●	●●●

● – ●●●

Punkty w tabeli informują o tym, czy i w jakim zakresie dostępne są dane opcje i właściwości. Ważne od 4 kwartału 2017 r.



01



03



02

01 Gira Sensotec LED

Bezpieczna orientacja w ciemności i w razie potrzeby włączanie oświetlenia w pomieszczeniu – jednym ruchem i bezdotykowo: Gira Sensotec LED łączy te zalety w jednym urządzeniu. Gira Sensotec LED to bezdotykowy łącznik z wbudowaną lampką orientacyjną LED. Po wykryciu ruchu łącznik włącza lampkę orientacyjną. Jeśli potrzebne jest jaśniejsze oświetlenie, użytkownik może je włączyć bezdotykowo, jednym ruchem z odległości 5 cm.

02 Gira wideounifon natynkowy Plus

Wideounifon natynkowy Plus Gira ma jednolitą przód. Wyświetlacz TFT 5,6 cm (2,2") i pojemnościowe przyciski dotykowe tworzą jedną spójną całość na panelu obsługi. Wystarczy lekko dotknąć wybranego symbolu. Aby zwiększyć bezpieczeństwo obsługi, wywołaniom wewnętrznym i załączaniom można przyporządkować indywidualne nazwy. Funkcja głosnomówiąca oferuje wysoką jakość dźwięku, nawet jeśli mówca nie stoi bezpośrednio przy mikrofonie.

03 Gira eNet Radiowy nadajnik ścienny

Gira eNet to nowy dwukierunkowy system radiowy łączący techniczne wyposażenie budynku w inteligentną sieć. Dzięki temu użytkownik może łatwo sterować oświetleniem, żaluzjami i scenami za pośrednictwem sygnału radiowego. Radiowe nadajniki ścienne Gira są zasilane bateriami i mogą być umieszczane niezależnie od zasilania sieciowego tam, gdzie potrzebne są przełączniki lub przyciski. Nadajniki można przykręcić śrubami do ściany lub wygodnie przymocować taśmą klejącą na gładkich powierzchniach. Dwukolorowe wskaźniki LED sygnalizują stan transmisji sygnałów i wyrobników.



04

04

Standardowy przycisk do sterowania żaluzjami Gira

Standardowy przycisk do sterowania żaluzjami Gira ułatwia codzienne podnoszenie i opuszczanie żaluzji. Aby przestawić listwy żaluzji, wystarczy krótko nacisnąć przycisk. Po naciśnięciu przycisku przez ponad jedną sekundę żaluzje i rolety zostaną automatycznie podniesione lub opuszczone. Standardowy przycisk do sterowania żaluzjami Gira jest wyposażony także w blokadę elektroniczną.

05

Czujnik przyciskowy Gira 3 Plus

Czujnik przyciskowy Gira 3 Plus zapewnia wyjątkowo duży komfort podczas obsługi licznych funkcji KNX. Oprócz wbudowanego czujnika do pomiaru temperatury lokalnej jest on wyposażony także w regulator do bezpośredniej regulacji temperatury w pomieszczeniu. Dodatkowo można przyłączyć także zewnętrzny czujnik temperatury. Wyświetlacz graficzny w przejrzysty sposób wyświetla wartości temperatury, stan regulatora i komunikaty systemu KNX.



05

06

Gniazdo wtyczkowe Gira z bolcem uziemiającym i lampką orientacyjną LED

Gniazdo wtyczkowe Gira z lampką orientacyjną LED ma wbudowaną listwę świetlną, kierującą białe światło LED w dół, na posadzkę. Listwa ta zapewnia pośrednie oświetlenie orientacyjne, niepowodujące oślepienia. Gniazdo wtyczkowe Gira z lampką orientacyjną LED posiada dodatkowo czujnik zmierzchowy, który automatycznie włącza oświetlenie, gdy w pomieszczeniu zrobi się ciemno, i wyłącza je, gdy znów zrobi się jasno.



06



07



09



08

07 Gira System 3000, czasowy sterownik żaluzjowy Display
 Czasowy sterownik żaluzjowy Display Gira System 3000 jest wyposażony w czułe na dotyk przyciski i podświetlany wyświetlacz o wysokim kontraście, dzięki czemu jest on łatwy w obsłudze jak nigdy dotąd. Użytkownik może wprowadzić czas uruchamiania żaluzji ręcznie lub zaprogramować konkretną godzinę na cały tydzień. Ponadto może on dokonać indywidualnych ustawień w menu, osobno dla określonych dni. Przełączanie między czasem letnim i zimowym następuje automatycznie.

08 Podtynkowe radio Gira z RDS
 Podtynkowe radio Gira z RDS jest montowane w ścianie – zupełnie tak jak wyłączniki i gniazda wtyczkowe. Dzięki temu można uniknąć płaczących się kabli i zachować wolne miejsce na biurku czy półce. Radio podtynkowe Gira z RDS odznacza się czystym brzmieniem i obsługuje sygnały stereo. Dzięki dodatkowo zainstalowanej stacji dokującej do radia podtynkowego Gira z RDS mogą zostać podłączone zewnętrzne źródła muzyki za pośrednictwem Bluetooth.

09 Gira E2 bryzgoszczelny IP 44
 Spójne projektowanie także w wilgotnych pomieszczeniach: z programem stylistycznym Gira E2 to żaden problem. Łączniki, przyciski i gniazda wtyczkowe z klapkami można, wraz ze specjalnymi zestawami uszczelnień, instalować jako bryzgoszczelne IP44.



Gira Profil 55, 5x 600 mm, czysto biały (lakierowany), wyposażony w radio podtynkowe Gira z RDS, łącznik kotłuskowy i dwa gniazda wtyczkowe

Pasujące rozwiązanie natynkowe – Gira Profil 55



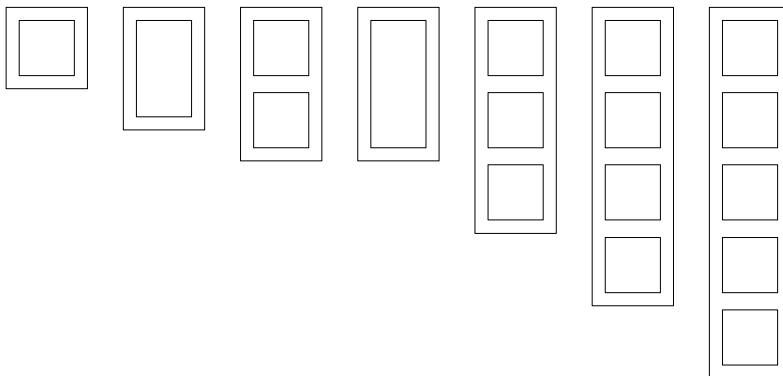
Gira Profil 55 umożliwia łatwą rozbudowę istniejących instalacji elektrycznych bez konieczności rozkuwania ścian. W razie przeprowadzki może być łatwo zdemontowany i zabrany ze sobą. Profil jest dostępny z maksymalnie ośmioma modułami z otworami w różnych wariantach. Można go indywidualnie wyposażać w prawie wszystkie urządzenia z Systemu 55 Gira.

Gira Profil 55 z kątownikiem mocującym, 3-krotny, czysto biały (lakierowany), wyposażony w radio podtynkowe Gira z RDS i gniazdo wtyczkowe

Dane techniczne

Gira E2

Warianty ramek/wymiary w mm



Platforma
System 55

Rodzaj montażu
podtynkowy

Materiał

termoplast w kolorach:
czysto biały z połyskiem
czysto biały matowy
kolor aluminiowy
antracytowy

Tworzywo sztuczne odporne na pęknięcia i promieniowanie UV, o łatwo zmywalnej powierzchni

Stal szlachetna:
Wytrzymały wysokiej jakości naturalny materiał, o jedwabistej powierzchni w odcieniu zimnego srebra

Wzornictwo

Gira Designteam,
Radevormwald

Nagrody

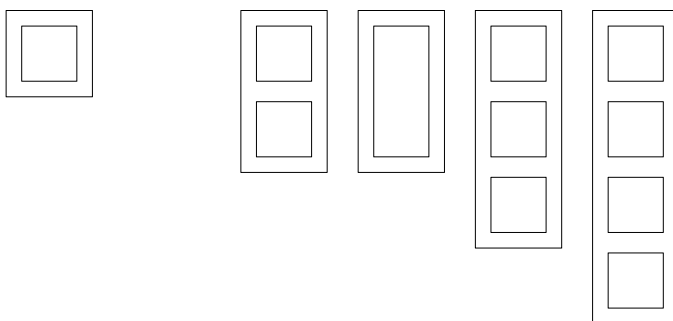
International Design Award,
Roter Punkt
Design Innovationen,
iF Product Design Award

1x	1,5x*	2x	2x bez prze- grody	3x	4x	5x
S 80,8 W 80,8 G 9,3	S 80,8 W 121,4 G 9,3	S 80,8 W 151,9 G 9,3	S 80,8 W 151,9 G 9,3	S 80,8 W 223,4 G 9,3	S 80,8 W 294,7 G 9,3	S 80,8 W 366,0 G 9,3

Promienie narożne: 2,5 mm [stal szlachetna], 0,5 mm [termoplast]

Gira E2 montaż płaski

Warianty ramek/wymiary w mm



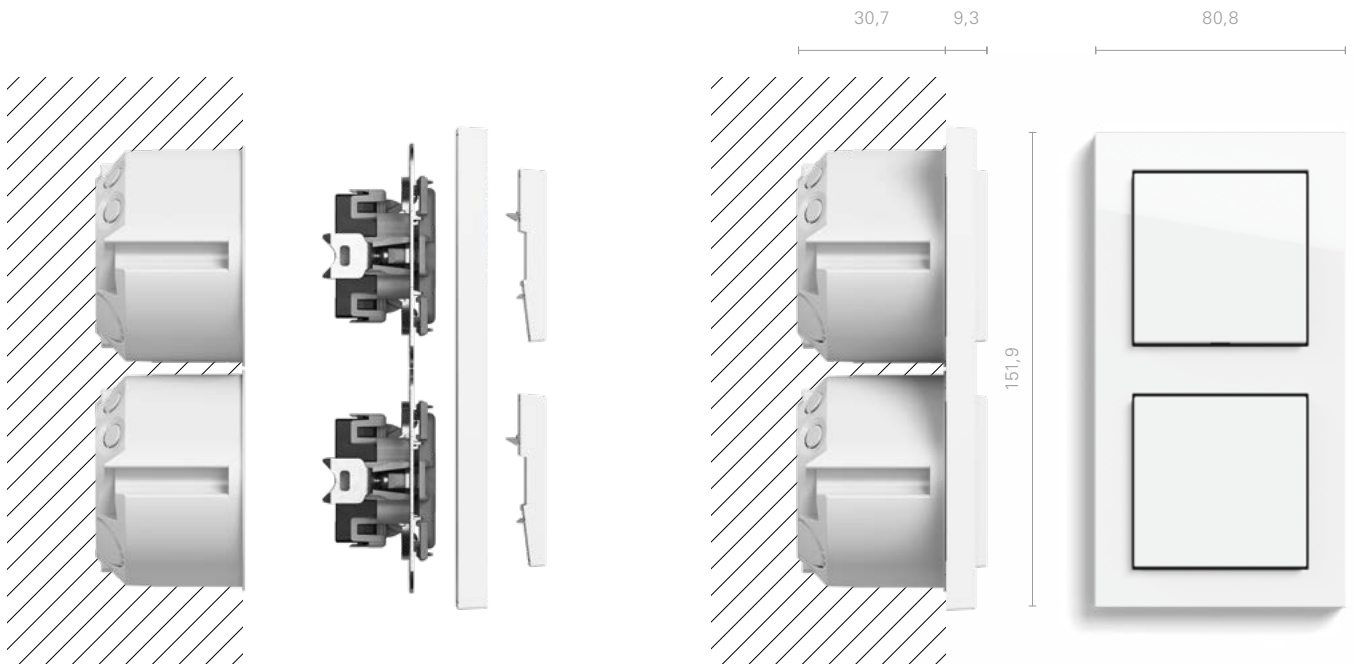
1x	2x	2x bez prze- grody	3x	4x
S 87,8 W 87,8 G 3,4	S 87,8 W 158,9 G 3,4	S 87,8 W 158,9 G 3,4	S 87,8 W 230,3 G 3,4	S 87,8 W 301,5 G 3,4

* dostępna tylko jako termoplast

Promienie narożne: 2,5 mm [stal szlachetna], 0,5 mm [termoplast]

Gira E2

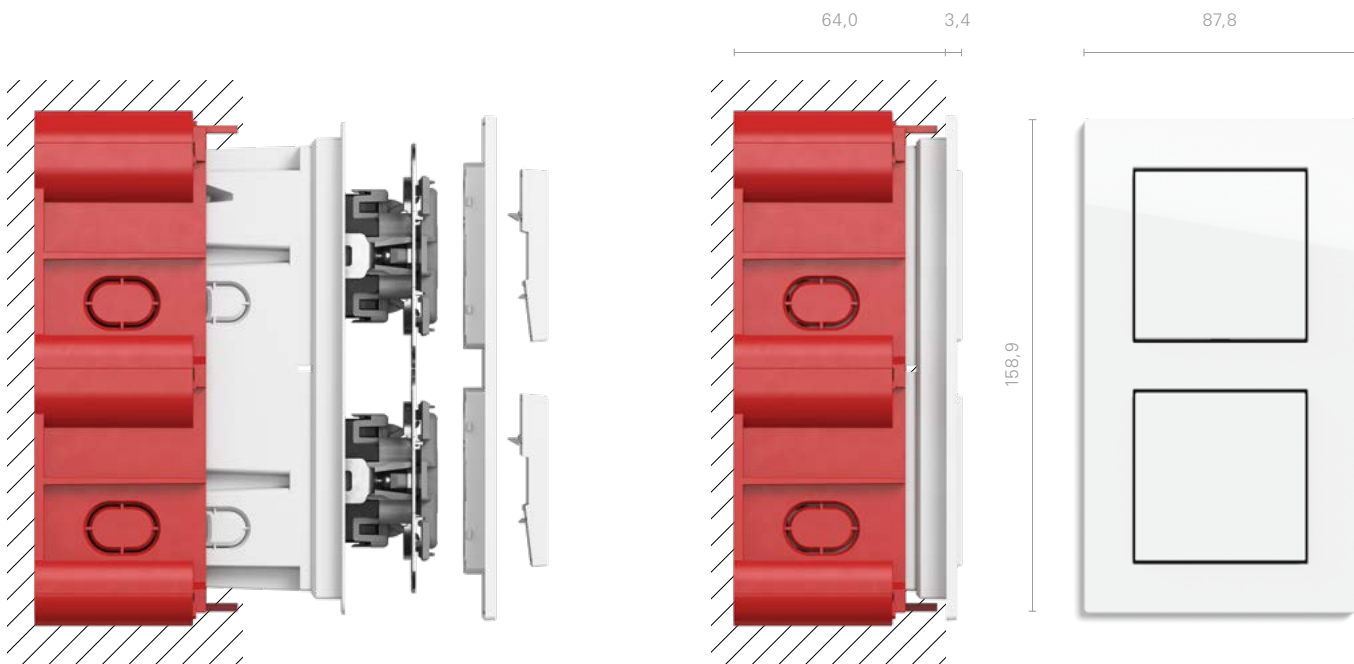
Montaż/wymiary w mm



Montaż w standardowych
puszkach podtynkowych lub
puszkach do ścian z płyt
gipsowych

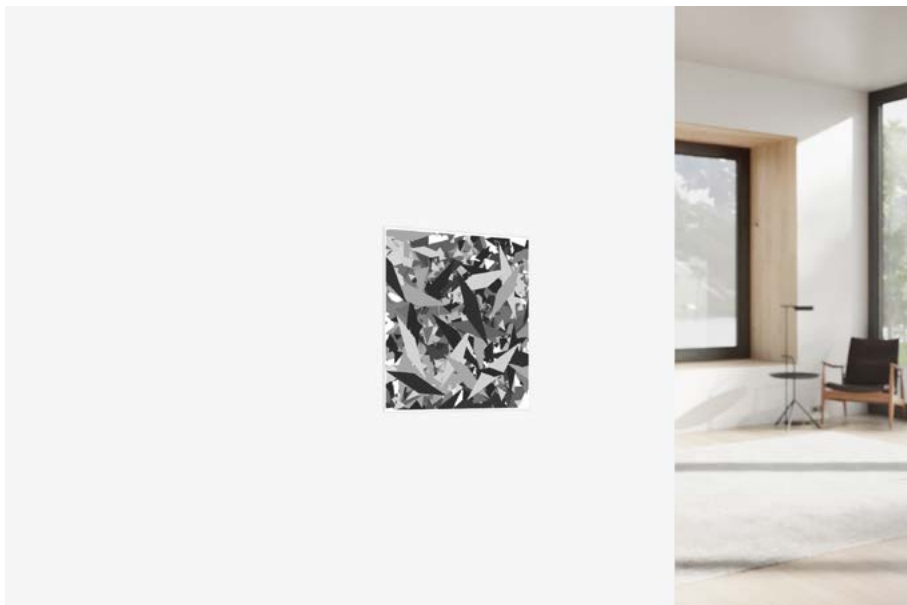
Gira E2 montaż płaski

Montaż/wymiary w mm



Montaż w płytach gipsowych
lub murze z puszkami instala-
cyjnymi lub podtynkowymi
puszkami montażowymi Gira

Gira E2 we własnym domu

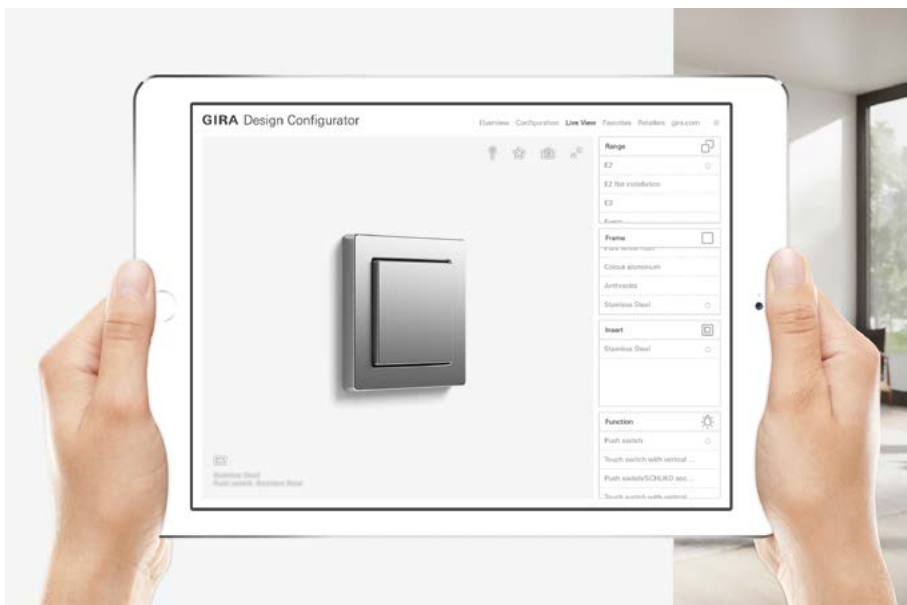


Aplikacja z konfiguratorem wzornictwa Gira zawiera umieszczany na ścianie motyw, który można wydrukować.

Konfigurator wzornictwa Gira w szybki i łatwy sposób daje realistyczne wrażenie tego, jak program stylistyczny Gira E2 wygląda w prawdziwym otoczeniu i jak pasuje on do indywidualnego wystroju mieszkania. Fascynujący tryb „Live View” w konfiguratorze wzornictwa Gira wykorzystuje do tego celu kamerę smartfona lub tabletu.

Konfigurator wzornictwa Gira pozwala połączyć różne warianty wzornictwa Gira E2 oraz innych programów stylistycznych z wybranymi funkcjami z asortymentu Gira.

Konfigurator wzornictwa Gira jest dostępny w internecie oraz jako bezpłatna aplikacja do urządzeń mobilnych z systemem iOS i Android.



Za pomocą kamery urządzenia mobilnego aplikacja skanuje naklejony motyw i zastępuje go wybranym programem stylistycznym.



W trybie „Live View” możliwe jest oglądanie urządzenia z różnych stron.



Na iOS



Na Android

Wsparcie dla elektryków

Informacje ogólne

Dzięki fachowym szkoleniom, zawsze na bieżąco

Gira oferuje profesjonalne szkolenia w zakresie produktów i systemów Gira dla elektryków. Aby ugruntować pozycję innowacyjnych programów stylistycznych na rynku, zwłaszcza systemów do inteligentnego domu i inteligentnej techniki domowej, niezbędna jest kompleksowa wiedza z zakresu oferowanych produktów i marketingu. Zwiększa ona szanse na powodzenie dystrybucji i pomaga w sprawnej instalacji wszystkich komponentów. Gira oferuje zarówno seminaria stacjonarne, jak i zdalne kursy internetowe, w których można wziąć udział za pośrednictwem każdego komputera z dostępem do Internetu.

Szkolenia stacjonarne i internetowe z zakresu programów stylistycznych, Smart Home i KNX

Seminaria stacjonarne poświęcone produktom i systemom Gira odbywają się w siedzibie firmy Gira w Radevormwald lub w innych siedzibach. Uczestnicy mogą w nich pogłębić swoją wiedzę, będąc w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym i innymi uczestnikami, a także uzyskać powszechnie uznawane certyfikaty, np. z KNX. Z kolei szkolenia online odbywają się wyłącznie za pośrednictwem internetu.

Zdalne szkolenia online

Celem zdalnych szkoleń online jest umożliwienie pogłębienia wiedzy o produktach i systemach Gira dzięki multimedialnym materiałom szkoleniowym. Dostępne materiały obejmują szeroki zakres tematów: od inteligentnego domu z systemem eNet po instalację sieci z Gira HomeServer. Uczestnicy mogą sprawdzić swój postęp w nauce, wykonując różne ćwiczenia.

Pełną ofertę szkoleń znaleźć można na stronie: www.akademie.gira.com

Ekonomiczne zaopatrzenie dzięki Gira System 55

Modułowa budowa programów stylistycznych Gira System 55 oferuje także duże korzyści logistyczne i serwisowe. W przypadku instalacji nowej funkcji lub uszkodzenia wystarczy wymienić tylko dany komponent. Klient może dalej używać dostępnej ramki ozdobnej. Dla elektryka oznacza to znacznie mniejsze zaopatrzenie w części zamienne. Przy takiej różnorodności produktów na rynku to doprawdy wyjątkowa zaleta.

Więcej o Gira

Inteligentna technika wyposażenia budynku Gira zapewnia użytkownikom większy komfort, większe bezpieczeństwo, kompleksowe funkcje oraz większą elastyczność i mobilność. Gira projektuje i produkuje systemy i urządzenia, które wyznaczają nowe standardy technologiczne i stylistyczne.

Więcej informacji o firmie Gira i jej produktach na stronie:

www.gira.com/pl

Cała oferta produktów Gira z cenami jednostkowymi jest zawarta w katalogu internetowym Gira na stronie:

www.katalog.gira.de/pl

Konfigurator wzornictwa Gira jest dostępny online i zawiera ceny wybranych kompletów urządzeń i funkcji:

www.designkonfigurator.gira.de

Przyłącz się do społeczności Gira na Facebooku, Twitterze, YouTube, Google+ lub Instagramie.

Więcej informacji na stronie:

www.gira.com/socialmedia



Wydawca:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Koncepcja, szata graficzna,
redakcja:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Autorzy zdjęć:
schmitz Visuelle Kommunikation

Litografia:
vimago GmbH, Krefeld

Zmiany techniczne
zastrzeżone

Ewentualne różnice kolorów między ilustracjami zawartymi w niniejszej broszurze, a samym produktem wynikają z techniki druku i są nieuniknione.

Gira i zrównoważony rozwój:
Gira stawia sobie za zadanie odpowiedzialne wspieranie zrównoważonego rozwoju społeczeństwa. Dlatego podczas produkcji niniejszej broszury staraliśmy się zredukować zużycie surowców i emisje powodujące szkody klimatyczne, a także unikać obciążeń dla środowiska na tyle, na ile było to możliwe. Te cele chcemy osiągnąć, stosując materiały nieszkodliwe dla środowiska. Stosowane gatunki papieru posiadają certyfikat FSC® i składają się co najmniej w 60% z makulatury.

Więcej informacji o aktualnych działaniach i projektach można znaleźć na portalu ekorozwoju Gira: www.sustainability.gira.com

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji
elektrycznych

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Niemcy

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

www.gira.com
info@gira.com

TEMA 2 Sp. z o.o.

ul. Boryny 7
PL-02-257 Warszawa

Tel +48 22 8780353
Faks +48 22 8464745

biuro@tema.pl
www.gira.com/pl