

Produktanbefalinger Hvor, hvorfor og hvordan – hvilke Gira-produkter anbefales hvor?

Produktoversikt inndelt etter rom De viktigste funksjonene for eksempel for barnerom, soverom, kjøkken, entreer, baderom og kjellere.

Alt til huset Bevegelsesdetektorer i inngangspartiet, porttelefonanlegg ved husdøren, energi og lys i hagen.

Spar energi, ettermonter Gira tilbyr økonomiske, komfortable og sikre løsninger for hjemmet ditt.

Gira for hjemmet

Planleggingshjelp for intelligent
bygningsteknikk

Gira designsystem

Gira designsystem er oppbygd i moduler. Det omfatter 13 bryterprogrammer med over 280 funksjoner for komfortable, økonomiske og sikre boliger. Alle funksjonene leveres i flere farger som kan kombineres med forskjellige rammevarianter. Dette gir et stort designmagnfold. Gira-produktene kan settes sammen slik at de passer overalt.

Bryterprogram

13 forskjellige bryterprogrammer og 54 rammevarianter

> Du finner en oversikt i kapitlet Gira bryterprogrammer



Designeksempel
Gira E2



Designeksempel
Gira Esprit, glass C



Designeksempel
Gira Event Clear

Funksjoner

Sortiment med mer enn 280 funksjoner



Funksjonseksempel
Gira tastensor 2plus



Funksjonseksempel
Gira svarapparat
Video påvegg



Funksjonseksempel
Gira RDS-radio

Intelligent byggnings- teknikk fra Gira

Økt komfort, bedre økonomi og bedre sikkerhet. Med intelligent bygningsteknikk fra Gira blir hjemmet ditt både pent og smart: Sentral styring av teknikken i huset, tidsavhengig temperaturregulering, automatisk lysstyring, nøkkelløs adgang til huset og mye mer, alt integrert i Gira designsystem.

Prinsipielt kan bygningsteknikken fra Gira deles inn i tre områder: For konvensjonell installasjon tilbyr Gira et bredt sortiment av produkter for blant annet strøm, lys, porttelefon og kommunikasjonsteknikk. I tillegg kommer to intelligente systemer som gjennom automatisering og fjernstyring gir mulighet for høy komfort, sikkerhet, fleksibilitet og god økonomi: Gira Instabus KNX/EIB-systemet og Gira funk bussystem.

Konvensjonell installasjon

Stikkontakter, dimmere, trykkbrytere, romtemperaturregulatorer, LED-lys, antenntilkoplinger, bevegelsesdetektorer, porttelefonanlegg og mye annet.

Betjeningsenheter



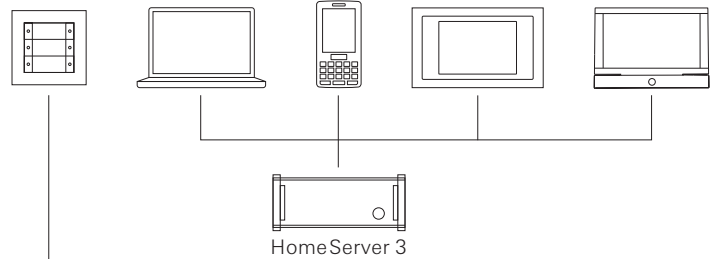
Funksjoner/
bruksområder



Gira Instabus KNX/EIB-systemet

Den intelligente bygningsteknikken fungerer ved bruk av en fleksibel bussteknologi. Enheter kommuniserer med hverandre i systemet og utveksler informasjon. Til dette formålet legges en Instabus-styreledning parallelt med strømledningen. Muligheter: behovstilpasset bruk av lys og oppvarming, sentralstyring av lys, persiener, ventilasjon og apparater i huset, programmering av bestemte lysscener, multimedia- eller musikkunderholdning i alle rom, automatisk hagevanning, simulering av tilstedeværelse m.m.

Betjeningsenheter



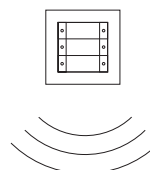
Funksjoner/
bruksområder



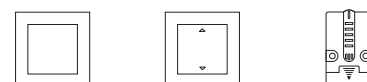
Gira funk bussystem

Enkelt å ettermontere, uten søl og støy: Med Gira funk bussystem kan et stort spekter av styringsmuligheter som for eksempel lysscener, persienne- og varmestyring og automatisk lys integreres uten at det er nødvendig å skjære hull i vegger. Kommunikasjonen skjer via sender og mottaker.

Sender



Mottaker



Funksjoner/
bruksområder



Hvilke produkter passer for de forskjellige rommene?

Gira energi- og værdisplay Funk på badet. Gira panikkbryter i soverommet. Gira RDS-radio på kjøkkenet. Hvilke produkter passer for de forskjellige rommene? Alt er naturligvis mulig. Vi viser imidlertid bruksområdene som er fornuftige og som hjelper deg med å øke komforten samtidig som du sparer energi og øker sikkerheten innenfor husets fire vegger. Vi følger deg gjennom hjemmet ditt, slik at du er godt forberedt når elektrikeren kommer for å gi råd.

Kjøkkenen

Med Gira starter komforten allerede om morgenen, på kjøkkenet. Gira tidsur easy starter kaffetrakteren automatisk når det er tid for frokost. Gira RDS-radio gir informasjon om underholdning allerede mens du dekker bordet. Hvis eggkoker, brødrister og kjøkkenmaskin skal brukes samtidig, sørger utvidelsesinstallasjonen Gira Profil 55 for at du alltid har nok stikkontakter.

Produkter for kjøkkenet

Intelligente funksjoner

Romtemperaturregulator for styring av oppvarming

* **Tastsensor** for styring, kopling og dimming

Touchdimmer for riktig lysstemning

Kontrollenhet M217/M218 for betjening av Revox multiroom system

RDS-radio for installasjon i veggen

* **Infodisplay** som kompakt visnings- og koplingssted for husets tekniske anlegg

* **Server Client 15** styrer Instabus KNX/EIB-systemet

Tidsuret easy som brukes til å starte enheter til ønsket tid

Energi- og værdisplay Funk viser all informasjon om været

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt

SCHUKO-stikkontakt med dreid innsats for enheter med vinkelplugg

SCHUKO-stikkontakt med klapplokk – beskyttet mot sprut og søl

Ettermontering

Profil 55, 5-kanal/600 for eksempel med tre SCHUKO-stikkontakter og Gira RDS-radio

* Instabus KNX/EIB-system kreves

Topp 5

De viktigste produktene til kjøkkenet



Gira Server Client 15

ServerClient 15 er basert på et samarbeid mellom Gira og Pro-face, som leverer touch-PC-en til enheten.

ServerClient 15 er den sentrale kontroll- og styreenheten for Gira Instabus KNX/EIB-systemet. Den kan betjenes med den 38,1 cm (15") store farge-berøringsskjermen. Installert på et sentralt sted kan den brukes til å kontrollere det tekniske anlegget i alle rom i huset, og i tillegg kan den brukes til Internett-tilkopling.



Gira tidsur easy

Slår alltid på til rett tid: Gira tidsur easy aktiverer apparater som for eksempel kaffetrakteren eller slår lyset på og av. Det utmerker seg med den særdeles enkle betjeningen.



Gira RDS-radio

Radioen sitter ganske enkelt i veggen, akkurat som lysbrytere og stikkontakter. Dermed unngås irriterende ledninger, og arbeids- og oppbevaringsflater holdes rene. Om ønskelig kan en ekstra høyttaler for stereolyd og en tilkoplingsmulighet for MP3-spiller installeres samtidig.



Gira røykvarsler Dual/VdS

Gira røykvarsler Dual/VdS gir dobbel beskyttelse: Med to registreringsmetoder oppdager den både røyk- og varmeutvikling i rommet og varsler før situasjonen blir farlig. Med denne er det lettere å kontrollere alarmegenskapene på steder der forstyrrelser som kjøkkendamp, støv eller elektriske forstyrrelser er uunngåelige.

Gira Profil 55

Gira Profil 55 utvider den eksisterende installasjonen uten at det må skjæres hull i veggen. Det kan utstyres med mer enn 280 funksjoner. Sortimentet omfatter varianter med opptil åtte tomme enheter.



Entré

Gira bevegelsesmelder slår på lyset så fort du kommer inn i entreen.

Med Gira InfoTerminal Touch kan du hente frem e-postmeldinger direkte og kontrollere statusen til det tekniske utstyret i huset. Når du går ut av huset, er sentralutkopplingsbryteren fra Gira en spesielt praktisk funksjon: Alle innprogrammerte enheter og lamper kan slås av med et trykk på tasten.

Produkter for entreen

Intelligente funksjoner

- * **Infodisplay** som kompakt visnings- og koplingssted for husets tekniske anlegg
- * **InfoTerminal Touch** – koplingssentralen for husets tekniske anlegg
- * **Tastsensor** for styring, kopling og dimming
- * **Trykkbryter med LED-innsats** for økt synlighet
- * **Sentralutkopplingsbryter** – slå av alt med ett trykk
- * **Bevegelsesmelder** – alltid lys når det er behov for det

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt
SCHUKO-stikkontakt med LED-orienteringslys slik at det er lettere å se om natten

Porttelefon

Svarapparat – informerer om hvem som står foran døren til huset

* Instabus KNX/EIB-system kreves

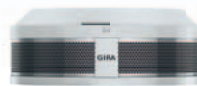
Topp 5

De viktigste produktene til entreen



Gira InfoTerminal Touch

Gira InfoTerminal Touch fra Gira Instabus KNX/EIB-systemet er koplingssentralen for den intelligente elektroinstallasjonen. TFT-berøringsdisplayet på 14,5 cm (5,7") muliggjør intuitiv navigering og informerer på en oversiktlig måte om statusen til alle de tekniske installasjonene i bygningen.



Gira røykvarsler Dual/VdS

Gira røykvarsler Dual/VdS gir dobbel beskyttelse: Den registrerer røyk- og varmeutvikling og varsler før situasjonen blir farlig. Hvis alle de installerte røykvarslerne er koplet sammen i nettverk, alarmerer også enheten i soverommet hvis det brenner i trappen, kjelleren eller garasjen.



Gira bevegelsesmelder

Lys når det er nødvendig. Gira bevegelsesmelder slår på lyset når noen nærmer seg og slår det av når ingen befinner seg i området lenger. Dette er komfortabelt, sikkert og energisparende og anbefales spesielt i passasjerer som entreeer eller trappeopp ganger.



Gira svarapparat

Med svarapparatene i Gira porttelefonsystem hører og ser du med én gang hvem som står foran døren til huset. Gira svarapparater passer til Gira bryterprogrammer, og det er dermed mulig å skape en enhetlig kombinasjon av elektroinstallasjon og porttelefon-system.



Gira sentralutkopplingsbryter

Slå av alt når du går ut: Med Gira Instabus KNX/EIB-systemet slås alt av samtidig. Med Gira tastsensorer kan alle innprogrammerte strømkretser koples ut på én gang.

Bad

Med Gira funk romtemperaturføler er det alltid varmt på badet på de tidspunktene det brukes mest. Gira hygrostat regulerer luftfuktigheten og sørger for behagelig og sunt romklima. Det lønner seg i tillegg å bruke Gira SCHUKO-stikkontaktene med beskyttelse mot feilstrøm, ettersom de gir økt sikkerhet på badet.

Produkter for badet

Intelligente funksjoner

Funk romtemperaturføler for temperaturregulering i enkeltrom

Romtemperaturregulator for styring av oppvarming

* **Tastsensor** for styring, kopling og dimming

Kontrollenhet M217/M218 for betjening av Revox multiroom system

RDS-radio for installasjon i veggen

* **Infodisplay** som kompakt visnings- og koplingssted for husets tekniske anlegg

Hygrostat regulerer luftfuktigheten i rommet

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt

SCHUKO-stikkontakt med klapplokk – beskyttet mot sprut og søl

SCHUKO-stikkontakt med beskyttelse mot feilstrøm for økt sikkerhet

SCHUKO-stikkontakt innfelt, beskyttet mot vann, ikke følsom

for vannsprut

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Ettermontering

Profil 55, 5-kanal/600 for eksempel med to SCHUKO-stikkontakter med klapplokk, Gira RDS-radio og romtemperaturregulator

* Instabus KNX/EIB-system kreves

Topp 5

De viktigste produktene til badet



Gira funk romtemperaturføler

Med denne kan du enkelt ettermontere en kostnadsbesparende temperaturregulering for enkeltrom. Funk romtemperaturføler med integrert tidsur sender signaler til en funk motoraktuator, som så aktiverer varmeventilen. Dermed er det alltid varmt på badet når det skal være det.



Gira hygrostat

Ved å regulere luftfuktigheten sørger Gira hygrostat for et behagelig og sunt romklima. Spesielt på badet er dette viktig. Ettersom Gira hygrostat kontinuerlig motvirker økt luftfuktighet, bidrar den til å forebygge skadelig soppdannelse.



Gira RDS-radio

Radioen sitter ganske enkelt i veggen, akkurat som lysbrytere og stikkontakter. Dermed unngås irriterende ledninger, og arbeids- og oppbevaringsflater holdes rene. Om ønskelig kan en ekstra høyttaler for stereolyd og en tilkoplingsmulighet for MP3-spiller installeres samtidig.

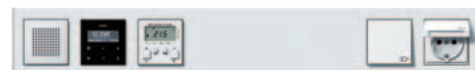


Gira SCHUKO-stikkontakt med beskyttelse mot feilstrøm

Skadde ledninger, defekte elektriske apparater og fuktighet kan forårsake farlig feilstrøm. Ettersom det ofte ikke finnes beskyttelse i eldre bygninger, anbefales det i slike tilfeller å ettermontere Gira SCHUKO-stikkontakt med beskyttelse mot feilstrøm. Den overvåker de tilkoblede forbrukerne og avbryter strømforsyningen før feilstrømmen blir farlig.

Gira Profil 55

Gira Profil 55 utvider den eksisterende installasjonen uten at det må skjæres hull i veggen. Med denne løsningen kan badet enkelt utstyres med flere komfortable funksjoner.



Stue

Gira sørger for at du alltid kan ha det komfortabelt i sofaen. Med Gira TV-gateway kan du bli sittende foran TV-apparatet når noen ringer på døren. Du ser på skjermen hvem som står foran døren.

Produkter for stuen

Intelligente funksjoner

Romtemperaturregulator for styring av oppvarming

* **Tastsensor** for styring, kopling og dimming

Touchdimmer for riktig lysstemning

Kontrollenhet M217/M218 for betjening av Revox multiroom system

TV-gateway – se på TV-apparatet hvem som står foran før

* **Infodisplay** som kompakt visnings- og koplingssted for husets tekniske anlegg

* **InfoTerminal Touch** – koplingscentralen for husets tekniske anlegg

Tidsuret easy som brukes til å starte enheter til ønsket tid

Energi- og værdisplay Funk viser all informasjon om været

Datatilkoplinger

Antennestikkontakt – godt mottak for TV og radio

Tilkoplingsboks for stereohøytaler musikknyttelse uten ledningskaos

Høytalerkontakt i høy kvalitet for den beste lyd kvaliteten

Universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE/IAE kopling av telefon og PC i nettverk * Instabus KNX/EIB-system kreves

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt

SCHUKO-stikkontakt med dreid innsats for enheter med vinkelplugg

SCHUKO-stikkontakt med overspenningsvern hindrer skader på grunn av for høy spenning

Topp 5

De viktigste produktene til stuen



Gira touchdimmer

Med Gira touchdimmer er det enkelt å stille inn ønsket styrke på belysningen. Det er nok å trykke på LED-punktene. Aktiveringen kvitteres av et behagelig lydsignal.



Høyeffekts-høytalertilkoplingsboks

Høyeffekts-audiotilkoplingsboks med WBT-kontakter sørger for suveren musikkgjengivelse og lyd kvalitet. Forgylte kontakter for ledninger med tverrsnitt på opptil 10 mm² sikrer at det ikke oppstår noe effekttap under overføringen.



Gira antennestikkontakt

TV og radio kan koples til Gira antennestikkontakt. Forskjellige tilkoplinger er alltid en fordel, ettersom de gir fleksibilitet for eventuelle endringer i bruksområdet.



Gira tastsensor 2plus

Med Gira tastsensor 2plus kan lys slås på og av og dimmes, lysscener kan opprettes og aktiveres, og persienner kan styres, men den kan også brukes til å regulere temperaturen i enkeltrom på en komfortabel måte. Med programvaren til Gira tastsensor 2plus er det dessuten mulig å lagre opptil åtte lysscener og opptil 28 koplingstidspunkter for oppvarming i forbindelse med tidsavhengig driftsmodusomkopling.



Gira TV-gateway

Bli sittende i sofaen når noen ringer på: Gira TV-gateway fra Gira porttelefonssystem forbinder TV-apparatet med funksjonene til dørstasjonen. Bildet fra videokameraet kan vises på TV-skjermen.

Soverom

Sov godt med Gira sikkerhetsprodukter. Gira røykvarsler Dual/VdS overvåker døgnet rundt og alarmerer omgående ved farlig røykutvikling. Beroligende er det også å ha Gira panikkbryter liggende ved sengen. Komfort på soverommet får du for eksempel med Gira RDS-radio med sovemodus eller Gira energi- og værdisplay Funk.

Produkter for soverommet

Intelligente funksjoner

Romtemperaturregulator for styring av oppvarming

* **Tastsensor** for styring, kopling og dimming

Kontrollenhet M217/M218 for betjening av Revox multiroom system

RDS-radio for installasjon i veggen

* **Infodisplay** som kompakt visnings- og koplingssted for husets tekniske anlegg

* **InfoTerminal Touch** – koplingscentralen for husets tekniske anlegg

Tidsuret easy som brukes til å starte enheter til ønsket tid

Energi- og værdisplay Funk viser all informasjon om været

Datatilkoplinger

Universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE – kopling av telefon og PC i nettverk

Antennestikkontakt – godt mottak for TV og radio

Sikkerhet

* **Panikkbryter** – fullt opplyst med ett trykk

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt

SCHUKO-stikkontakt med dreid innsats for enheter med vinkelplugg

SCHUKO-stikkontakt med LED-orienteringslys – lettere å se om natten

SCHUKO-stikkontakt med overspenningsvern hindrer skader på grunn av for høy spenning

* Instabus KNX/EIB-system kreves

Topp 5

De viktigste produktene for soverommet



Gira panikkbryter

Ved mistenkelige lyder om natten trenger du bare trykke lett på Gira panikkbryter, og huset og hagen blir straks opplyst av et sterkt lys som virker avskrekkende. Gira panikkbryter drives via Gira Instabus KNX/EIB-systemet. Med en tastsensor kan en hel lysgruppe slås på samtidig.



Gira touchdimmer

Alltid riktig temperatur i soverommet: Gira touchdimmer betjenes med et lett trykk. Ønsket lysstyrke kan da stilles inn direkte. Det er bare å trykke på den tilhørende lysdioden. Aktiveringen kvitteres av et behagelig lydsignal.



Gira funk styrebryter

Persienner, rullegardiner og markiser styres med den funk styrebryteren fra Gira. Med Gira funk bussystem kan den eksisterende elektroinstallasjonen i en bygning utvides eller moderniseres raskt, ryddig og til en gunstig pris.



Gira energi- og værdisplay Funk

Kombinerer for første gang visningen av vær- og energiforbruksdata i én enhet som passer til bryterprogrammet. Du ser med andre ord ikke bare hvordan været utvikler seg, men også hvor mye strøm og gass som brukes for øyeblikket. Energi- og værdisplayet har strømforsyning via batteri og kan dermed plasseres hvor som helst i huset.



Gira røykvarsler Dual/VdS

Det er betryggende å vite at Gira røykvarsler Dual/VdS gir dobbel beskyttelse mens du sover: Med to registreringsmetoder merker den både røyk- og varmeutvikling i rommet og varsler før situasjonen blir farlig for menneskene.

Barnerom

Stikkontakter med barnesikring er viktig ikke bare i barnerommet, men også i alle andre rom, for barna er jo i farten overalt. Da er det godt å ha Gira SCHUKO-stikkontakter med barnesikring. Mange barn er redde for mørket, og da er Gira SCHUKO-stikkontakten med LED-orienteringslys det riktige. Den gir et svakt lys i mørket, slik at det er lettere å finne frem. Gira røykvarsler Dual/VdS er en selvfølge i barnerommet.

Produkter for barnerommet

Intelligente funksjoner

Romtemperaturregulator for styring av oppvarming

* **Tastsensor** for styring, kopling og dimming

Dreiedimmer for riktig lysstemning

RDS-radio for installasjon i veggen

Tidsuret easy som brukes til å starte enheter til ønsket tid

Energi- og værdisplay Funk viser all informasjon om været

Datatilkoplinger

Antennestikkontakt – godt mottak for TV og radio

Universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE/IAE kopling av telefon og PC i nettverk

Tilkoplingsboks for stereohøytaler musikknyttelse uten ledningskaos

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt

SCHUKO-stikkontakt med dreid innsats for enheter med vinkelplugg

SCHUKO-stikkontakt med LED-orienteringslys – gjør det lettere å se om natten

SCHUKO-stikkontakt med overspenningsvern hindrer skader på grunn av for høy spenning

* Instabus KNX/EIB-system kreves

Topp 5

De viktigste produktene for barnerommet



Gira SCHUKO-stikkontakt med LED-orienteringslys

Slutt på å være redd for mørket: Gira SCHUKO-stikkontakten med LED-innsats gir et svakt lys som gjør det lettere å finne frem om natten. En integrert skumringsføler kopler inn lyset når det begynner å bli mørkt og kopler det ut igjen når det er lyst nok i omgivelsene.



Gira universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE/IAE

I dag har barn og ungdommer ofte sin egen datamaskin på rommet, og de ønsker naturligvis å kunne kople seg til Internett også der. Det kan være lurt å utstyre barnerommet med Gira universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE/IAE allerede mens barna er små.



Gira dreiedimmer

Med Gira dreiedimmer kan ønsket lysstyrke når som helst stille inn. Dermed kan for eksempel foreldrene stille inn et svakt lys som er akkurat nok til å kunne se om barna sover godt. Også barna gleder seg over å kunne stille inn lyset på rommet sitt akkurat slik de ønsker.



Gira antennestikkontakt

Med antennestikkontakten er det lett å kople til radio og TV. Flere tilkoplinger sørger for fleksibilitet og uavhengighet. Uansett om du tar inn sendingene via kabel eller satellitt. Når barna blir eldre, vil de helst se TV uforstyrret på sine egne rom.



Gira røykvarsler Dual/VdS

Gira røykvarsler Dual/VdS gir dobbel beskyttelse for de små: Med to registreringsmetoder merker den både røyk- og varmeutvikling i rommet og varsler før situasjonen blir farlig for barna.

Arbeidsrom

Uansett om du ønsker å kople til en telefon, faksmaskin, telefonsvarer, datamaskin eller skriver: Med de forskjellige tilkoplingsboksene fra Gira er du alltid godt utstyrt og tilkople. For at ditt elektroniske utstyr skal ha den beste beskyttelse anbefaler vi Gira SCHUKO-stikkkontakten med overspenningsvern. Gira tilstedeværelsesmelder sørger for energisparende belysning, ettersom den ser til at lyset bare er på når det er nødvendig og deretter automatisk slår det av.

Produkter for arbeidsrommet

Intelligente funksjoner

Romtemperaturregulator for styring av oppvarming

* **Tastsensor** for styring, kopling og dimming

Kontrollenhet M217/M218 for betjening av Revox multiroom system

RDS-radio for installasjon i veggen

* **Infodisplay** som kompakt visnings- og koplingssted for husets tekniske anlegg

* **InfoTerminal Touch** – koplingssentralen for husets tekniske anlegg

Tidsuret easy som brukes til å starte enheter til ønsket tid

Tilstedeværelsesmelder – for energisparende belysning

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt med barnesikring beskytter mot elektrisk støt

SCHUKO-stikkontakt med dreid innsats for enheter med vinkelplugg

SCHUKO-stikkontakt med overspenningsvern hindrer skader på grunn av for høy spenning

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Datatilkoplinger

Fellbart deksel for tilkopling av eksterne enheter

Universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE/IAE for kopling av telefon og PC i nettverk

Stikkontakt Modular Jack/Western for nettverkstilkopling

Profil 55 – flere funksjoner og større fleksibilitet på veggen

* Instabus KNX/EIB-system kreves

Topp 5

De viktigste produktene for arbeidsrommet



Gira tilstedeværelsesmelder

Gira tilstedeværelsesmelder styrer lysene avhengig av dagslysinnfallet og tilstedeværelsen av personer i rommet og passer dermed foreksempel for arbeidsrom som bare brukes nå og da. Det er komfortabelt og energisparende.



Gira SCHUKO-stikkontakt med overspenningsvern

Overspenning ved uvær kan føre til store skader på elektronisk utstyr. Med SCHUKO-stikkontakten med overspenningsvern kan verdifullt utstyr som datamaskinen, skriveren eller HiFi-anlegget beskyttes mot for høy spenning.



Gira InfoTerminal Touch

Gira InfoTerminal Touch fra Gira Instabus KNX/EIB-systemet er koplingssentralen for den intelligente elektroinstallasjonen. TFT-berøringsdisplayet på 14,5 cm (5,7") muliggjør intuitiv navigering og informerer på en oversiktlig måte om statusen til alle de tekniske installasjonene i bygningen.



Gira universal-/ISDN-tilkoplingsboks UAE/IAE

En tilkoplingsboks for mange bruksområder: for kopling av telefoner, telefonanlegg og datamaskiner i nettverk. En modul for overspenningsvern hindrer skader på utstyr ved lynnedslag.

Gira Profil 55

Gira Profil 55 utvider den eksisterende installasjonen uten at det må skjæres hull i veggen. I arbeidsrommet kan det fremfor alt ettermonteres ekstra stikkontakter og tilkoplingsbokser for data-teknikk.



Trappeoppgang, kjeller og garasje

På steder som i trappen, kjelleren og garasjen sørger Gira bevegelsesmelder og Gira LED_orienteringslys for sikker, energisparende belysning. Dør- Gira røykvarsler Dual/VdS tar seg av overvåkingen av rommene og alarmerer ved fare.

Produkter for trappeoppgang, kjeller og garasje

Intelligente funksjoner

Bevegelsesmelder – alltid lys når det er behov for det

Tilstedeværelsesmelder – for energisparende belysning

Automatisk trappelys styrer lyset og varsler før det slås av

Ringeknapp for ringeklokken på boligdøren

Trykkbryter med LED-innsats – slik at du kan finne lysbryteren også når det er mørkt

Dør-/orienteringsskilt for tydelig merking

LED-orienteringslys – viser vei i mørke kroker

Sikkerhet

Røykvarsler Dual/VdS varsler ved røyk- og varmeutvikling

Stikkontakter

SCHUKO-stikkontakt, beskyttet mot vann, innfelt for installasjon i veggen

SCHUKO-stikkontakt, beskyttet mot vann, påvegg for installasjon på veggen

Porttelefon

Svarapparat – informerer om hvem som står foran døren til huset

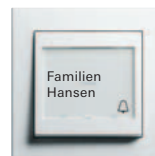
Topp 5

De viktigste produktene for trappeoppgang, kjeller og garasje



Gira bevegelsesmelder

Lys når det er nødvendig. Gira bevegelsesmelder slår på lyset når noen nærmer seg og slår det av når ingen befinner seg i området lenger. Dette er komfortabelt, sikkert og energisparende og anbefales spesielt i passasjer som trappeoppganger eller kjellere.



Gira ringeknapp

Til ringeklokken på boligdøren. Gira ringeknapp kan utstyres med LED-lys, slik at den er synlig også når det er mørkt. Hvis den kombineres med Gira porttelefonsystem, kan forskjellige ringelyder stilles inn. Da kan man ut fra lyden høre om noen ringer på døren til leiligheten eller husdøren.



Gira SCHUKO-stikkontakt, beskyttet mot vann, påvegg

Innfelt installasjon er ofte ikke mulig i kjellere og garasjer, og kanskje ønsker man heller ikke arbeidet en slik installasjon medfører. Da er det vannbeskyttede påveggssystemet fra Gira et riktig valg. SCHUKO-stikkontakten med klapplokk er beskyttet mot vann og skitt.



Gira SCHUKO-stikkontakt beskyttet mot vann, innfelt

Gira SCHUKO-stikkontakt med klapplokk fra bryterprogrammet Gira TX_44 er beskyttet mot fuktighet og vannsprut. Klapplokket hindrer også at kontakten blir skitten – en ekstra fordel ved bruk i kjeller og garasje.



Gira røykvarsler Dual/VdS

Gira røykvarsler Dual/VdS gir dobbel beskyttelse: Den registrerer røyk- og varmeutvikling og varsler før situasjonen blir farlig. Hvis alle de installerte røykvarslerne er koplet sammen i nettverk, alarmerer også enheten i soverommet hvis det brenner i trappen, kjelleren eller garasjen.

Utendørs

Gira-produktene sørger for sikkerhet og komfort i og rundt huset. For hele uteområdet anbefales bryterprogrammet Gira TX_44, som er beskyttet mot tyveri og vann og har et stort spekter av funksjoner. Også Gira energi- og lyssøylor kan utstyres med funksjonene fra Gira TX_44. Gira Tectiv 220° og Gira vakt 70 overvåker eiendommen.

Produkter for funksjoner utendørs

Sikkerhetsprodukter og alarmsystemer

I tillegg til Gira Tectiv 220° og Gira vakt 70 tilbyr Gira også andre sikkerhetsprodukter for uteområder.

Stikkontakter og lys

Ved bruk av stikkontakter ute må det av sikkerhetsgrunner alltid brukes vannbeskyttede varianter med klapplokk. Gira tilbyr to varianter: Bryterprogrammet Gira TX_44 omfatter tyveri- og vannbeskyttede stikkontakter og ytterligere funksjoner for innfelt installasjon. For installasjon på vegg tilbys bryterprogrammet Gira påvegg vannbeskyttet.

Topp 5

De viktigste produkter for uteområdet



Gira Tectiv 220°

Under en vanntettkuppel, der den er beskyttet mot vær og vind, overvåker Gira Tectiv 220° eiendommen og slår på lyset umiddelbart ved bevegelse. Den sørger dermed for at lyset alltid er på når det er nødvendig, og innbruddstyver blir skremt av det plutselige lyset.



Gira vakt 70

Gira vakt 70 slår på den utvendige belysningen så snart noen kommer inn i registreringsområdet når det er nesten eller helt mørkt ute. Med det smale registreringsfeltet er den spesielt godt egnet for små eiendommer, for eksempel rundt rekkehus.



Gira LED-orienteringslys TX_44

Lyser opp trappeoppganger og mørke kroker ute og gjør det lettere å finne frem. Finnes også med hvit eller oransje LED.



Gira SCHUKO-stikkontakt med klapplokk

Utendørs må det av sikkerhetsgrunner brukes vannbeskyttede stikkontakter med klapplokk. For innfelt installasjon ute anbefales bryterprogrammet Gira TX_44 med spesielt robuste, vannbeskyttede SCHUKO-stikkontakter.



Gira trykkbryter

Som lysbryter ute anbefales trykkbryteren fra bryterprogrammet Gira TX_44. Med forsterket ramme, robust materiale og tyveri- og vannbeskyttet installasjon oppfyller den de høyeste krav for bruk utendørs.

Gira energi- og lyssøylor

Gira energi- og lyssøylor gir mulighet for mange forskjellige funksjoner utendørs. Ved hjelp av disse kan blant annet porttelefon, bevegelsesdetektorer og belysning installeres nøyaktig der det er behov for disse funksjonene – i inngangspartiet, i oppkjørselen eller i hagen.

Illustrasjoner:

- 01 Gira energisøyle med infomodul, dørstasjon 3-kanal, Keyless In kodetastatur
- 02 Gira energisøyle med lyselement, bevegelsesmelder, dørstasjon 1-kanal
- 03 Gira energisøyle med tre SCHUKO-stikkontakter med klapplokk
- 04 Gira energisøyle med lyselement og tre SCHUKO-stikkontakter med klapplokk
- 05 Gira lyssøyle med lamellelement



Gira porttelefonsystem

Gira porttelefonsystem er oppbygd i moduler. Det består av forskjellige designvarianter og ulike innsatser som kan settes sammen etter individuelle behov. Moduloppbyggingen av produktene gir muligheter for et stort funksjons- og designmangfold.

Inne

Svarapparater som passer til bryterprogrammet

Ett svarapparat per husholdning



Svarapparat med TFT-fargedisplay



Svarapparat



Svarapparat påvegg, for gunstig ettermontering

Ute

Dørstasjoner for alle bruksområder

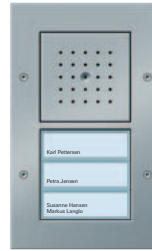
Én dørstasjon for flere svarapparater



Dørstasjon med fargekamera



Dørstasjon med Keyless In



Dørstasjon påvegg

Funksjonene til Gira Keyless In

Som tilleggsfunksjon i Gira porttelefonsystem tilbyr Gira nå Keyless In-produktene kodetastatur, fingeravtrykk og transponder. Integret i Gira dørstasjoner er de et komfortabelt og sikkert alternativ for tilgang til huset – helt uten nøkkel. Også installert som enkeltenheter passer de inn i rammene i bryterprogrammene.

Inne

Passer til bryterprogrammet



Gira Keyless In Fingeravtrykk



Gira Keyless In Kodetastatur



Gira Keyless In Transponder

Ute

Integrering i Gira dørstasjoner



Gira Keyless In Fingeravtrykk



Gira Keyless In Kodetastatur



Gira Keyless In Transponder

Sikkerhetsanvisning

Gira Keyless In bør ikke installeres som enkeltapparat på sikkerhetsrelevante steder. I kombinasjon med Gira porttelefonsystem oppnås høy sikkerhet, etter som koplingshandlingene skjer med busstyring i koplingsaktuatoren, som installeres beskyttet mot uautorisert tilgang.

Porttele- fonanlegg og adgangskontroll

Med Gira porttelefonsystem vet du alltid raskt hvem som står foran døren. Gira Keyless In-produktene kodetastatur, fingeravtrykk og transponder kan integreres i Gira dørstasjoner for en komfortabel og sikker adgangskontroll – uten nøkkel.

Porttelefon innendørs

Postbud eller gjester – når det ringer på døren, informerer Gira svarapparat om hvem som står foran døren.

TFT-fargedisplayet slås automatisk på og viser inngangsområdet.

Gira svarapparater finnes i mange forskjellige designvarianter som passer til Gira bryterprogrammer.

Gira svarapparater

Gira svarapparater kan integreres i rammene i bryterprogrammene fra Gira. Dermed føyer de seg naturlig inn i den øvrige elektroinstallasjonen. De mange kombinasjonsmulighetene med rammene fra Giras bryteprogrammer gir et stort designmangfold.

Påveggsvarapparatene og Gira påveggklokke kan installeres både med og uten ramme.



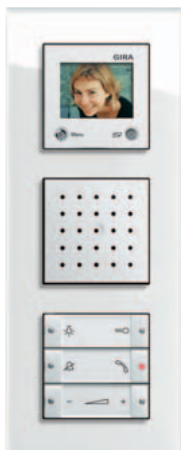
Gira svarapparat

Svarapparatet som ikke trenger noe telefonrør. Det har en komfortabel håndfri-funksjon med svært tydelig talegjengivelse. Samtalen kan skje uten at en tast holdes inne. Tre betjeningsknapper brukes til funksjonene anropsmottak, døråpning, inn-/utkopling av lys, utkopling av lyd osv.



Gira svarapparat påvegg

Dette svarapparatet er en spesielt gunstig håndfrivariant for påvegginstallasjon, som er enkel montere og dermed er svært godt egnet for ettermontering. Den gir god talegjengivelse og er enkel å betjene.



Gira svarapparat med TFT-fargedisplay

Her kan man se hvem som står foran døren. TFT-fargedisplayet koples inn med én gang noen ringer på. Det kan imidlertid også når som helst koples inn manuelt. Dette svarapparatet har en komfortabel håndfri-funksjon og tre betjeningsknapper.



Gira svarapparat Video påvegg

Svarapparatet med video-funksjon for installasjon på vegg utmerker seg med en gjennomgående homogen front. Den har betjenings-elementer med kapasitiv føler-teknikk og kan betjenes med lett berøring, og den har TFT-fargedisplay med god dybdeskarphet.



Gira svarapparat med telefonrør, med TFT-fargedisplay

TFT-fargedisplayet viser hvem som står foran døren, og ved hjelp av telefonrøret kan man kommunisere med svært god overføringskvalitet. Betjeningsknappen for døråpning, inn- og utkopling av lys og justering av ringetonevolumet sitter i festet til telefonrøret.



Gira påveggklokke

Gira påveggklokke signaliserer med lyd og LED når noen ringer på døren. Den anbefales i rom lengre unna, slik at bruk av ringeklokken registreres også i disse rommene. Gira påveggklokke kan monteres raskt og enkelt.



Gira VideoTerminal

Gira VideoTerminal er et svarapparat med et spesielt stort TFT-fargedisplay. Det er 14,5 cm (5,7") stort, og den høye opplysningen gir svært god bildekvaliteten. Gira VideoTerminal betjenes enkelt og intuitivt med en dreie- og trykknapp med bakgrunnslys og fire funksjonsknapper.



Gira VideoTerminal finnes i designvariantene glass hvit, glass svart og glass mint.

Porttelefon ute

Gira dørstasjoner er husets visittkort. De sørger til enhver tid for en god mottakelse. De er tyveri- og vannbeskyttet og produsert i bruddsikker, ripefast og UV-stabil termoplast og er dermed svært godt rustet for belastninger de utsettes for utendørs. Gira dørstasjoner har moduloppbygning og kan settes sammen individuelt.

Integrering av Gira dørstasjoner

Gira dørstasjoner kan integreres i rammene i bryterprogrammet Gira TX_44. Dermed kan de også kombineres med andre funksjoner i bryterprogrammet, for eksempel Gira Keyless In-produktene kodetastatur, transponder og fingeravtrykk. Dessuten er Gira dørstasjoner også egnet for bruk i Gira energisøyler.

For rask og ryddig montering på veggen tilbyr Gira også dørstasjoner for installasjon på vegg. Påveggvariantene er spesielt flate med byggehøyde på bare 19 mm og anbefales for ettermontering eller ømfintlige underlag som ikke skal skades ved montering, for eksempel marmorvegger.

Gira porttelefonsystem omfatter også løsninger for integrering i eksisterende anlegg og muligheter til montering i frontplater og postkasseanlegg fra forskjellige produsenter.

Navneskiltjeneste

Dørstasjonenes ringeknapper kan utformes profesjonelt og etter personlige angivelser med Gira navneskiltservice. Dette går raskt og enkelt på Internett. Med noen få trinn kan man lage en personlig mal og bestille denne via et skjema på Internett. Skiltet med tekst (kostnadspliktig) blir så tilsendt omgående. På nettet finnes også en mal i PDF-format, som man kan bruke kostnadsfritt og skrive ut.

Mer informasjon: www.marking.gira.com



Gira dørstasjon

For det grunnleggende utstyret ved husdøren: Gira dørstasjon med høyttaler og tre ringeknapper. Antallet ringeknapper kan varieres etter behov. En ledig ringeknapp kan eventuelt også brukes som lysbryter.



Gira dørstasjon med infomodul

I tillegg til ringeknappen og en dørhøyttaler har denne varianten av dørstasjonen LED-bakgrunnslys på husnummeret, slik at det er godt synlig også om natten.



Gira dørstasjon med fargekamera

Gira dørstasjon kan også utstyres med et fargekamera. Kameraet har vidvinkelobjektiv og gir på klare fargebilder og om natten sylskarpe svart/hvitt-bilder på displayet til svarapparatet.



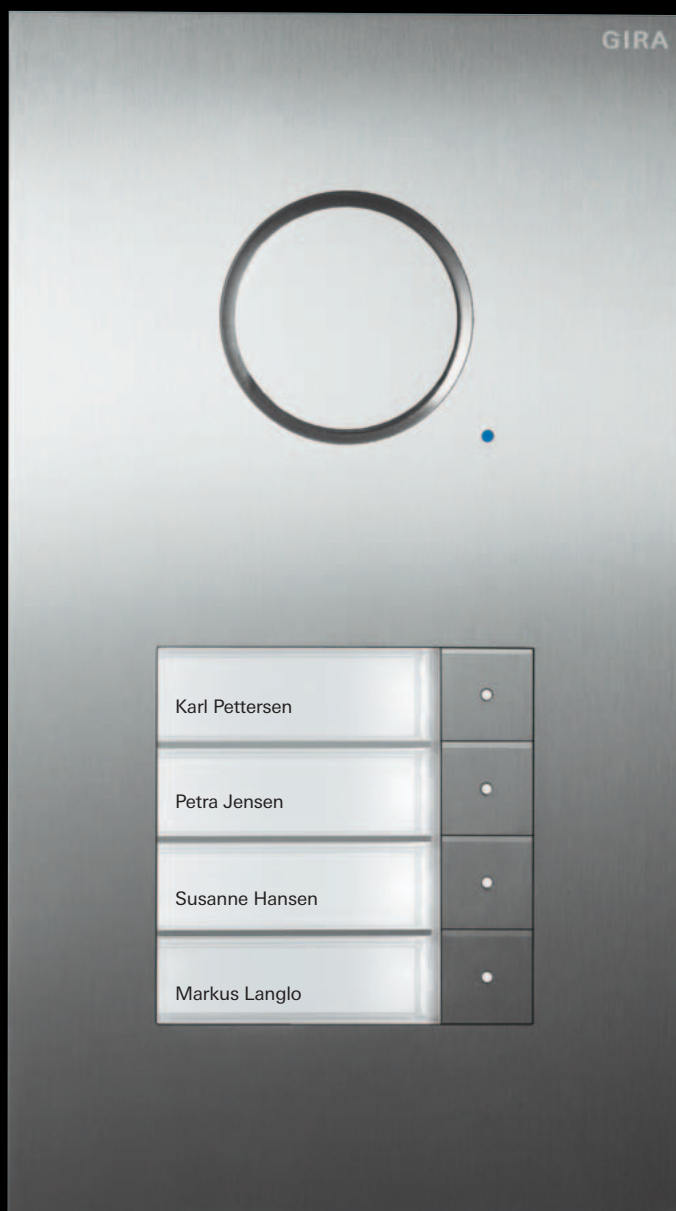
Gira energisøyle med infomodul, fargekamera, dørstasjon, ekstra ringeknapper og Keyless In fingeravtrykk

Gira dørstasjoner kan enkelt integreres i Gira energisøyler. Energisøylene har tomme enheter for dette formålet, som kan brukes etter behov.



Gira dørstasjon med Keyless In kodetastatur

Gira dørstasjoner kan også utvides med Gira Keyless In-funksjoner, for eksempel med kodetastatur, som vist på bildet.



Gira dørstasjon edelstål

Gira dørstasjon edelstål utmerker seg med en høyverdig frontplate i rustfritt stål og er spesielt motstandsdyktig og hærverkssikker. Den finnes med og uten videokamera i varianter for eneboliger og flermannsboliger med opptil tolv boenheter. Dørstasjon edelstål 4-kanal



Til venstre: Gira dørstasjon edelstål Video 4-kanal
Til høyre: Gira dørstasjon edelstål 2-kanal,

Intelligente funksjoner i den stilen du liker

Uansett om det planlegges allerede ved husbyggingen eller monteres senere: Gira designsystem gir store valgmuligheter når det gjelder utformingen: Funksjonene fra Giras porttelefonssystem og Giras bryterprogram kan kombineres i forskjellige farger med forskjellige rammevanter. Dette skaper Giras store designmangfold.

Funksjonseksempel: Gira svarapparat påvegg, forskjellige designeksempler



Gira E2,
renhvit glanset



Gira E2,
farge alu

< Gira E2
Gira Standard 55 >



Gira Standard 55,
renhvit glanset



Gira Standard 55,
kremhvit glanset



Gira Event Clear,
grønn/renhvit glanset



Gira Event Opaque,
hvit/renhvit glanset



Gira Event,
farge alu/antrasitt

< Gira Event

Gira E22 >



Gira E22 Edelstål



Gira E22 Aluminium



Gira E22 Termoplast

Gira Esprit >



Gira Esprit,
krom/
antrasitt



Gira Esprit,
glass hvit/
renhvit glanset



Gira Esprit,
glass umbra/
renhvit glanset



Gira Esprit,
glass C svart/
farge alu

Etter- montere, spare energi

Moderne elektroinstallasjon fra Gira sparer energi og gir økt sikkerhet og komfort. Vi foreslår utstysvarianter for deg som gjør at du kan redusere energikostnadene, og sikkerhetspakker som beskytter hjemmet ditt. Vi viser deg også hvor enkelt og prisgunstig du kan ettermontere komfortable funksjoner i enkeltrom og bygninger.

Trådløs ettermontering

Uten rot og støy: Med Gira funk bussystem kan den eksisterende elektroinstallasjonen i en bygning moderniseres raskt, ryddig og til gunstig pris. Et stort spekter av moderne styringsmuligheter, for eksempel lysscene-, persienne- og varmestyring, automatisk lys og fjernstyring med håndsender kan installeres enkelt og trådløst.



Utstyrseksempel lysscenestyring

Det som er koplet til funk bussystem, er for eksempel to lyskretser med dimmefunksjon, en stålampe som kan dimmes, en vitrinebelysning og en bordlampe. Forskjellige lysscener kan programmeres. Lysscenene betjenes med en funk 3-kanals veggsender som er fastmontert på veggen, eller en mobil håndsender av typen Komfort.

Leveringsomfang: 1 funk veggsender 3-kanal, én håndsender Komfort, funk mottaker og aktuatorer for de forskjellige tilkoblede lysene



Utstyrseksempel automatisk lys [enebolig]

Automatisk lys ute og inne: To bevegelsesmeldere for trappeoppgangen, en tilstedeværelsesdetektor for arbeidsrommet og en vakt for inngangspartiet er koplet til det funk bussystemet.

For automatisk kopling av belysning, avhengig av bevegelse eller tilstedeværelse av personer.

Leveringsomfang: 2 funk bevegelsesmelder, 1 funk tilstedeværelsesmelder, 1 funk vakt 180/16, funk mottaker og aktuatorer for de forskjellige tilkoblede lysene



Utstyrseksempel persiennestyring

Gruppestyring av sju atskilte persiener, manuell og tidsstyrt. Kan betjenes med styrebryter i hvert enkelt rom og sentralt med en elektronisk persiennestyring easy.

Leveringsomfang: 1 funk universalsender 2
1 elektronisk persiennestyring easy
7 persiennestyringsinnsatser
7 funk styrebryter, 7 rørmotorer



Utstyrseksempel varmestyring

Med funk bussystem kan temperaturen til flere varmekilder styres tidsavhengig. Betjeningen skjer via funk romtemperaturføler med tidsur. Utstyr for to varmekilder i soverommet, én på kjøkkenet og én på badet.

Leveringsomfang: 3 funk romtemperaturfølere med tidsur,
4 funk motoraktuatorer for de forskjellige tilkoblede varmekildene



Utstyrseksempel panikklys

En panikkbryter over sengen slår på utebelysningen, lyset på soverommet og lyset i ett rom til i huset samtidig. Betjening skjer via en 1-kanals funk veggsender.

Leveringsomfang: 1 funk veggsender 1-kanal,
funk mottaker og aktuatorer for de forskjellige tilkoblede lysene



Utstyrseksempel sentralutkopling

Forskjellige enheter med farepotensial koples fra strømforsyningen ved at de tilhørende strømkretsene koples ut. Betjening skjer via en 1-kanals funk veggsender.

Leveringsomfang: 1 funk veggsender 1-kanal,
Funk mottaker og funk aktuatorer for de aktuelle strømkretsene

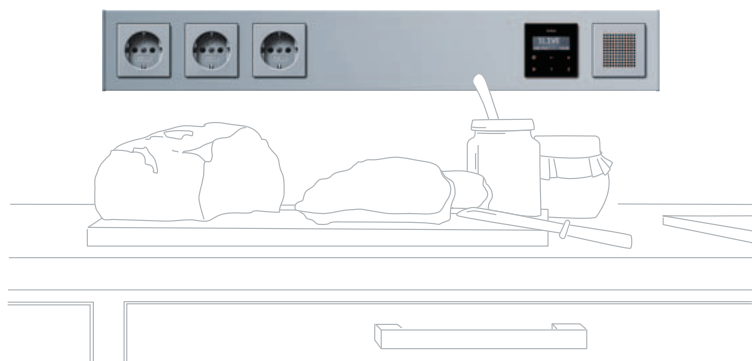
Ettermontering med Gira Profil 55

Gira Profil 55 utvider den eksisterende installasjonen uten stor arbeidsinnsats, rot og støy, etter som den ganske enkelt monteres på veggen. Den kan utstyres med mer enn 280 funksjoner i tillegg til ekstra stikkontakter, for eksempel med Gira RDS-radio. Sortimentet omfatter forskjellige varianter med opptil åtte tomme enheter. Finnes i aluminium og i aluminium renhvit lakkert.

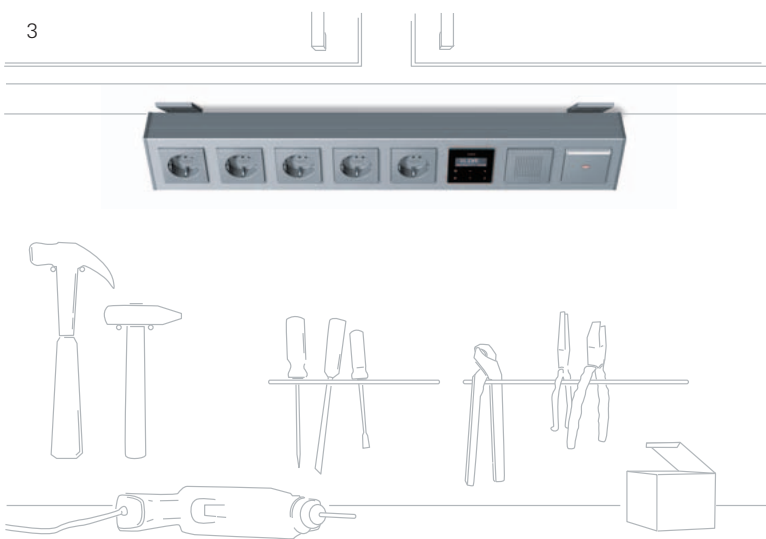
1



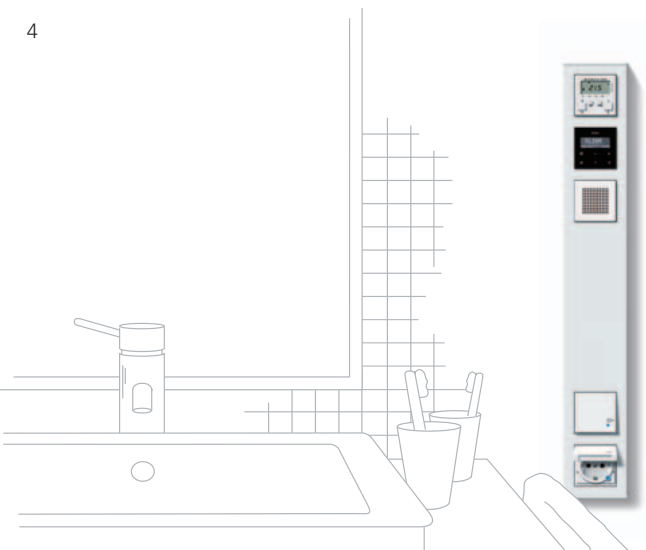
2



3



4



Porttelefon i arbeidsrommet [1]

Ill.: Gira Profil 55, 3-kanal med festevinkel/fot, med svarapparat med TFT-fargedisplay

Stikkontakter og RDS-radio på kjøkkenet [2]

Ill.: Gira Profil 55, 5-kanal/600, med tre SCHUKO-stikkontakter og Gira RDS-radio

Stikkontakter, RDS-radio og sentralutkopplingsbryter i kjelleren [3]

Ill.: Gira Profil 55, 8-kanal med festevinkel/fot, med 5 SCHUKO-stikkontakter, Gira RDS-radio og sentralutkopplingsbryter

Romtemperaturføler på badet [4]

Ill.: Gira Profil 55, 5-kanal/600, med funk romtemperaturføler, Gira RDS-radio og to SCHUKO-stikkontakter med klapplokk

Spar energi med Instabus KNX/EIB

Gjennomtenkte systemer for intelligent bygningsteknikk representerer det største potensialet til å spare energi. I den forbindelse er Gira HomeServer 3 med sine fleksible betjeningsmuligheter for kontroll og styring av bygningsteknikken en god hjelper. Den muliggjør en energistyring som er nøyaktig tilpasset til beboernes behov.

Brukseksempel: Registrere og analysere forbruksdata

Drifts- og forbruksdata, for eksempel for strøm, vann, fyringsolje og gass, registreres av følere, lagres kontinuerlig av Gira HomeServer 3 og kan vises i oversiktlige diagrammer og analyseres på PC/Mac, mobile terminaler eller Gira/Proface Server Client 15. På den måten er det mulig å dokumentere utvikling gjennom hele året, sette opp sammenligningsberegninger og fastslå sparepotensial.

Brukseksempel: Automatisk innkopling av energisparemodus

Gira HomeServer 3 registrerer at beboerne er ute av huset og skifter automatisk til energisparemodus. Dette kan for eksempel skje ved at husdøren låses to ganger eller alarmanlegget koples inn. Energisparemodus begrenser tilførselstemperaturen til varmtvannsberederen og temperaturen på forbruksvannet, slår av alle lys, lukker vinduene og kopler utvalgte forbrukere fra strømforsyningen.

Brukseksempel: Enkeltramregulering av varme/ventilasjon

En egen brukerprofil kan opprettes for hvert enkelt rom med tider for oppvarming eller lufting, for eksempel morgen og kveld på badet. Oppholdsrom forhåndsvarmes en halvtime før man kommer hjem fra jobb fem dager i uken og kontinuerlig i helgen. Dermed er varmen og ventilasjonen aldri på unødig.

Brukseksempel: Åpne vinduer, varme avslått

Via dør- og vinduskontakter registrerer systemet at en dør eller et vindu åpnes. Etter en justerbar tid regulerer det deretter automatisk oppvarmingsventilen ned via Instabus KNX/EIB-aktuatoren. Oppvarmingen slås ikke på igjen før alle dørene og vinduene i rommet er lukket.



Gira Interface på PC eller Mac

Enkel betjening av komplekse systemer: Funksjonene til Instabus KNX/EIB-systemet, som styres av Gira HomeServer 3, kan betjenes fra blant annet PC, Mac eller andre mobile terminaler via et brukergrensesnitt. En forståelig og intuitiv menystyring sikrer rask tilgang. Ved hjelp av diagrammer kan forbruksdata registreres og analyseres og brukes som grunnlag for en ytterligere optimering av energiforbruket.



Gira HomeServer 3

Gira HomeServer 3 er datamaskinen for huset. Den gjør det mulig å styre funksjonene i Instabus KNX/EIB-systemet sentralt og automatisere dem, og regulerer dermed automatisk også hele energistyringen i bygningen i samsvar med brukerprofiler som er opprettet tidligere. I tillegg til betjeningen via PC, Mac eller andre mobile terminaler er det også mulig å få tilgang med Gira/Pro-face Server Client 15.

Bryter- program- mer med system

Giras bryterprogrammer omfatter et bredt sortiment med mer enn 280 funksjoner for komfortable, økonomiske og sikre boliger. Funksjonene leveres i flere farger som kan kombineres med forskjellige rammevarianter. Dette gir et stort designmangfold – fra helt enkelt til sofistikert stil, her er noe som passer enhver innredning.

Utmerket design for enhver atmosfære

Noe for enhver stil: Med Giras bryterprogrammer kan du skape den riktige stemningen uansett hvilken stil det er på interiøret og tilpasse løsningen med nettopp de funksjonene du ønsker. De mange intelligente funksjonene leveres i flere farger som kan kombineres med et stort antall rammevarianter. Dette gir et stort designmangfold. Giras bryterprogrammer har allerede fått mange internasjonale designutmerkelse.



DESIGN PLUS



Gira Standard 55

- 01 Renhvit matt
- 02 Renhvit glanset
- 03 Kremhvit glanset



01



02



03

www.gira.com/standard55

Gira Event

- 04 Renhvit silkematt/
renhvit silkematt
- 05 Renhvit glanset/
renhvit glanset
- 06 Farge alu/antrasitt
- 07 Antrasitt/antrasitt



04



05



06



07

www.gira.com/event

Gira Event Clear

- 08 Grønn/renhvit glanset
- 09 Hvit/renhvit glanset
- 10 Svart/renhvit glanset
- 11 Aubergine/farge alu
- 12 Sand/antrasitt
- 13 Brun/kremhvit glanset



08



09



10



11



12



13

Gira Event Opaque

- 14 Mint/renhvit glanset
- 15 Blå/renhvit glanset
- 16 Oransje/renhvit glanset
- 17 Rød/renhvit glanset
- 18 Hvit/farge alu
- 19 Rav/farge alu
- 20 Mørkebrun/antrasitt



14



15



16



17



18



19



20

www.gira.com/event_clear

www.gira.com/event_opaque

Gira Esprit

21
Glass svart/farge alu



21



22

22
Krom/antrasitt

23
Glass mint/farge alu



23



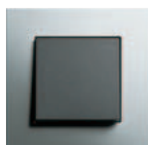
24

24
Messing/renhvit glanset

25
Glass hvit/renhvit glanset



25



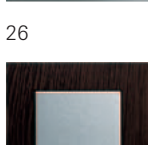
26

26
Aluminium/antrasitt

27
Glass umbra/kremhvit glanset



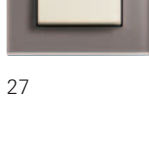
27



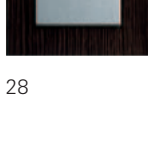
28

28
Wenge-tre/farge alu

29
Glass C svart/farge alu



29



30

30
Glass C mint/farge alu

31
Glass C hvit/renhvit glanset



31



32

32
Glass C umbra/kremhvit glanset

www.gira.com/esprit

Gira E2

33
Renhvit glanset



33



34

34
Renhvit silkematt

35
Antrasitt



35



36

36
Farge alu

www.gira.com/e2

Gira E 22

37
Edelstål



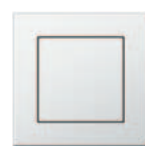
37



38

38
Aluminium

39
Termoplast
[renhvit glanset]



39

www.gira.com/e22

Gira Edelstål

40
Serie 20



40

41
Serie 21



41

www.gira.com/stainless_steel

Gira TX_44

42
Antrasitt



42

43
Farge alu



43

44
Renhvit



44

www.gira.com/tx_44

Mer om Gira: Du finner mer informasjon om Gira og produktene fra Gira på www.gira.com. Du kan få mer informasjon hos Micro Matic Norge AS, Nye Vakåsvei 20, 1395 Hvalstad, Norge, tlf. (+47) 66 77 57 50, faks (+47) 66 77 57 90, firmapost@micro-matic.no, www.micro-matic.no



www.gira.com

Giras nettside informerer om selskapet og hele Gira-sortimentet. Gira-produktene presenteres med bilder, kort beskrivelse, funksjons- og designeksempler og detaljert teknisk informasjon. Brosjyrer, håndbøker, bruksanvisninger osv. kan lastes ned fra et innholdsrikt nedlastingsområde.



Intelligent bygningsteknikk fra Gira

Brosjyren viser hele sortimentet til Gira og gir grunnleggende informasjon om alle produktene.

Bestillingsnr. 1922 30

Utgiver
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Konsept, design, redaksjon
schmitz Visuelle Kommunikation,
www.hgschmitz.de

Bilder
Udo Kowalski, Wuppertal
2, 6-14, 16, 18, 19, 21, 22,
24-26, 28, 30-33
Peter Krämer, Düsseldorf
6, 8, 10-16, 20, 21, 24-26, 29
Saskia Stock, Berlin
29

Litografi
Damo Digital Technik,
Krefeld

Med forbehold om tekniske
endringer.

Gira-produktene føres kun
av din elektriker.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-installasjons-
systemer

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

PB 1220
42461 Radevormwald

Tyskland

Tlf. +49 (0) 21 95 - 602-0
Faks +49 (0) 21 95 - 602-119

www.gira.com
info@gira.com

www.gira.com

Gira in Norwegen

Micro Matic Norge AS
Nye Vakåsvei 20
1395 Hvalstad

Tlf. +47 - 66 77 57 50
Faks +47 - 66 77 57 90

www.micro-matic.no
firmapost@micro-matic.no