

Produktrekommendationer Vad, var, varför – vilka Gira-produkter lämpar sig för vilken användning?

Produktöversikt för de viktigaste funktionerna i respektive rum t.ex. för barnkammare, sovrum, kök, hall, bad eller källare.

Kring huset Rörelsevakt i entréområdet, porttelefonanläggningar vid dörren, energi och ljus i trädgården.

Utbyggbarhet och säkerhet Slut med att riva ut väggar eller spräcka kakel – Gira erbjuder prydliga och säkra lösningar.

Gira hemma

Planeringshjälp för
den smarta elinstallationen

Gira Designsystem

Gira Designsystem är moduluppbyggt. Det omfattar 13 strömställarprogram med över 280 funktioner för komfortabelt, ekonomiskt och säkert boende. Funktionerna kan i olika färger kombineras med olika ramvarianter. Detta ger mycket stora möjligheter att anpassa elinstallationen till den övriga inredningen.

Strömställarprogram

13 olika strömställarprogram

> En översikt finns i slutet av broschyren



Designexempel
Gira E2



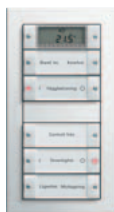
Designexempel
Gira Esprit, glas C



Designexempel
Gira Event Clear

Funktioner

Sortimentdjup med över 280 funktioner



Funktionsexempel
Gira Touchsensor 2plus



Funktionsexempel
Gira Svaresapparat
Video



Funktionsexempel
Gira Radio RDS

Smart installations- teknik från Gira

Mer komfort, mer säkerhet, bättre ekonomi. Smart installationsteknik från Gira hjälper till att göra ditt hem snyggt och smart. Central kontroll av husets funktioner, tidsstyrd temperaturkontroll, automatisk belysningskontroll, nyckellös dörröppning och mycket mer – allt i samma design i Giras designsystem.

Gira installationsteknik kan delas in i tre delar. För konventionell elinstallation erbjuder Gira ett stort produktprogram för el, belysning, porttelefoner, kommunikationsteknik m.m. Därutöver erbjuder Gira två smarta system som ger möjlighet till hög komfort, säkerhet, flexibilitet och ekonomi: Gira Instabus KNX/EIB och Gira Radiobus.

Konventionell installation

Vägguttag, dimmers, strömbrytare, termostater, LED-belysning, data-uttag, rörelsevakter, porttelefonssystem m.m.

Apparater



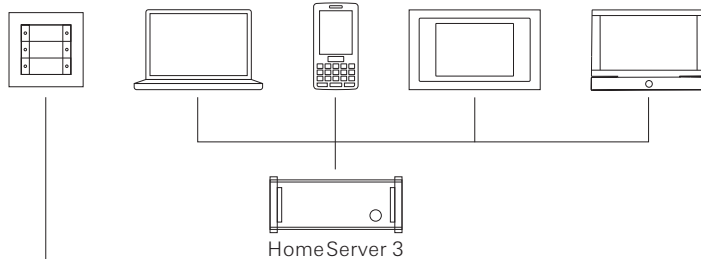
Funktioner/
applikationer



Gira Instabus KNX/EIB system

Smart installationsteknik med flexibel bus-teknik. Apparaterna i systemet kommunicerar och utbyter information med varandra. För detta är en Instabus kontrollkabel installerad parallellt med kraftkablarna. Möjligheter: Behovsstyrd kontroll av belysning och värme, central kontroll av belysning, markiser, ventilation och apparater, programmering av ljusscener, multimedia eller ljudstyrning i alla rum, automatisk bevattning i trädgården, närvarosimulering m.m.

Apparater



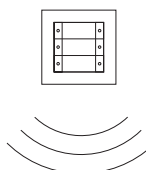
Funktioner/
applikationer



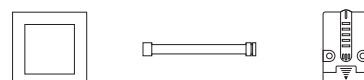
Gira Radiobus-system

Gira Radiobus kan skapa ljusscener, styra markiser och värme, styra belysningen automatiskt – allt utan att man behöver dra kablar överallt. Styrningen görs med sändare och mottagare. Perfekt både vid nybyggnation och renoveringar.

Sändare



Mottagare



Funktioner/
applikationer



Vilka produkter till vilket rum?

Gira Väderstation i badrummet. Gira Panikbrytare i sovrummet. Gira Radio i köket. Vilka produkter till vilket rum? Givetvis är allting möjligt – vi visar er exempel på klok användning som också bidrar till att minska energikostnaderna. Gå igenom ditt hem med hjälp av denna hjälprea, så har du fått en bra information när du träffar din elektriker.

Kök

Med Gira börjar komforten redan på morgonen i köket. Gira Kopplingsur easy startar kaffebryggaren helt automatiskt när det blir frukostdags. Gira Radio ger information och underhållning. Och när äggkokaren, brödrosten och mixern ska användas samtidigt, finns alltid tillräckligt många eluttag tillgängliga tack vare installationsprofilen Gira Profil 55.

Produkter för köket

Smarta funktioner

Rumstermostat för värmestyrning

Jalusistyrning 2 för att tidstyra markiser

Jalusistyrning easy är särskilt lätt att programmera

* **Touchsensor** för styrning, omkoppling och dimmring

Touchdimmer för den rätta ljusstämningen

Kontrollenhet M 217/M 218 för manövrering av Revox multirum-system

Krondimmer två dimmrar i en

Radio RDS för infälld installation

* **Info-Display** som kompakt visnings- och kopplingsställe för hustekniken

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

Kopplingsur easy för att starta apparater på önskad tid

Väderstation informerar om vädret

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar

Jordat uttag med vriden insats för apparater med vinklade stickkontakter

Jordat uttag med överspänningskydd förhindrar skador av överspänning

Efterinstallation

Profil 55, 5fack/600 t.ex. bestyckad med tre jordade uttag och Gira Radio

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

De viktigaste produkterna för kök



Gira Server Client 15

Gira/Pro-face ServerClient 15 är den centrala kontroll- och styrenheten för Gira Instabus KNX/EIB-systemet. Enkel styrning av Gira Home Server med den 15 tum stora färgpekskärmen. Installerad på ett centralt ställe, t.ex. i köket, kan man med denna enkelt kontrollera hustekniken i alla rum och dessutom utnyttja Internet.



Tidströmställare

Med en tidströmställare installerad behöver man inte oroa sig för att man glömt stänga av kaffebryggaren när man gick hemifrån. Finns som mekanisk som du vrider upp till önskad tid eller som elektronisk som startar med ett lätt tryck. Kombineras med ett vägguttag för t.ex. kaffebryggaren eller strykjärnet.



Gira Radio RDS

Radion sitter helt enkelt i väggen, på samma sätt som ljusomkopplare och vägguttag. Därmed undviker man besvärande kablar och har fria arbets- och förvaringsytor. Efter önskemål går det att installera ytterligare en högtalare för stereoeffekt och samtidigt en anslutningsmöjlighet för MP3-spelare.



Krondimmer

Krondimmern kan styra två lampor eller lampgrupper oberoende av varandra t.ex. lampan över köksbordet och lamporna över köksbänken. En kronströmbrytare kan enkelt bytas mot krondimmern vilket gör det möjligt att dimmra lamporna. En dimmer istället för två spar arbete, plats och pengar.

Gira Profil 55

Gira Profil 55 utökar den befintliga installationen utan att göra hål i väggen. Den kan bestyckas med mer än 230 funktioner. Sortimentet omfattar varianter med upp till åtta tomfack.



Hall

Så fort du kommer in i hallen tänds Giras rörelsevakt ljuset. Med Gira InfoTerminal Touch kan du direkt kontrollera husteknikens status. När du lämnar huset har Gira Centralbrytare i hallen en mycket praktisk funktion: Alla inprogrammerade apparater och lampor kan släckas med en knapptryckning.

Produkter för hallen

Smarta funktioner

- * **Info-Display** som kompakt visnings- och kopplingsställe för hustekniken
- * **InfoTerminal Touch** – manövercentralen för hustekniken
- * **Touchsensor** för styrning, omkoppling och dimmring
- * **Tryckströmställare med LED-insats** för bättre orientering
- * **Centralbrytare** – allt stängs av med en knapptryckning
- * **Rörelsevakt** – alltid ljus när det behövs

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar
Jordat uttag med LED-Insats för orientering i mörker

Porttelefon

Svarsapparat – informerar vem som står vid ytterdörren

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

De viktigaste produkterna för hallen



Gira InfoTerminal Touch
Gira InfoTerminal Touch ur Gira Instabus KNX/EIB-systemet är kopplingscentralen för den smarta elinstallationen. Den 5,7 tum stora TFT-pek-skärmen möjliggör intuitiv navigering och informerar överskådligt om hela husteknikens status.



Gira jordat uttag med LED-insats
Slut på mörkerrädsplan: Gira jordat uttag med LED-insats ger en diskret belysning för orientering i mörkret. En integrerad skymningssensor tänds belysningen vid tilltagande mörker och släcker den åter när det har blivit tillräckligt ljus.



Gira Rörelsevakt
Ljus, så fort och så länge som det behövs: Gira Rörelsevakt tänds ljuset när någon kommer och släcker det när ingen längre är närvarande. Det är bekvämt, säkert och energibesparande och lämpar sig särskilt väl i genomgångszoner som i hallen eller trappuppgången.



Gira Svarsapparat
Med svarsapparater ur Gira Porttelefonsystem hör och ser du direkt vem som står utanför dörren. Gira svarsapparater passar i Gira strömställarprogram och möjliggör därmed en enhetlig design av el-installation och porttele.



Central brytare
Gå hemifrån - släck allt: Central brytare kan du få med Gira Radiobus eller Gira KNX/EIB. Med ett tryck på brytaren kan allt som man vill kopplas från och stängas av.

Badrum

Med Gira Radio-Termostat är det alltid varmt i badrummet när det ska användas. Gira Hygrostat sørjer for ett angenämt och sunt rumsklimat med reglerad relativ luftfuktighet. Om man inte har installerat jordfelsbrytare kan man installera Giras jordade uttag med inbyggd jordfelsbrytare.

Produkter for badrummet

Intelligenta funktioner

Rumstermostat for varmestyrning

Jalusistyrning 2 for att tidstyra markiser

Jalusistyrning easy är särskilt lätt att programmera

* **Touchsensor** for styrning, omkoppling och dimming

Kontrollenhet M217/M218 for manövrering av Revox multiroom system

Radio RDS for infälld installation

* **Info-Display** som kompakt visnings- och kopplingsställe for hustekniken

Hygrostaten reglerar den relativa luftfuktigheten i rummet

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar

Jordat uttag med lock – skyddar mot stänk och smuts

Jordat uttag infällt kapslat tål översköljning

Efterinstallation

Profil 55, 5fack/600 t.ex. bestyckad med tre jordade uttag och Gira Radio

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

De viktigaste produkterna for badrummet



Gira Radio-Rumstermostat

medger en kostnadsbesparande enkelrumsreglering av temperaturen som kan installeras i efterhand. Radio-Rumstermostaten med kopplingsur sänder signaler till ett Radio-ställod, som justerar värmeventilen. På det sättet är det alltid varmt i badrummet när det används.



Gira Hygrostat

Genom reglering av den relativa luftfuktigheten sørjer Gira Hygrostat for ett angenämt rumsklimat. I badrummet är denna funktion särskilt viktig. Gira Hygrostat i kombination med en utsugsfläkt motverkar en varaktigt förhöjd luftfuktighet och bidrar till att motverka en skadlig mögeltillväxt.



Gira Radio RDS

Radion sitter helt enkelt i väggen, på samma sätt som ljusomkopplare och vägguttag. Därmed undviker man besvärande kablar och har fria arbets- och förvaringsytor. Efter önskemål går det att installera ytterligare en högtalare for stereoeffekt och samtidigt en anslutningsmöjlighet for MP3-spelare.

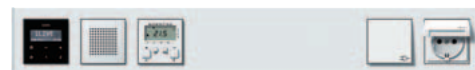


Gira jordat uttag med jordfelsbrytare

Skadade kablar, defekta elapparater och fukt kan skapa farliga felströmmar. Eftersom äldre byggnader ofta saknar skydd mot detta, lämpar sig där Gira jordat uttag med jordfelskydd for efterinstallation. Den övervakar de anslutna strömförbrukarna och bryter strömtillförseln innan felströmmen blir farlig.

Gira Profil 55

Gira Profil 55 utökar den befintliga installationen utan att väggen måste anpassas. Därigenom kan nya komfortfunktioner installeras i badrummet.



Vardagsrum

Gira gör så att du kan ha det riktigt skönt i soffan. Med Gira TV-Gateway kan du sitta kvar framför TV:n när det ringer på dörren. Du ser då på bildskärmen vem som står utanför. Med kontrollenheten M217/M218 kan du bekvämt manövrera Revox multiroom system och njuta av en utsökt ljudkvalitet. Och med den elektroniska jalousistyrningen från Gira kan markiserna automatiskt tids- eller väderstyras till rätt läge.

Produkter för vardagsrummet

Intelligenta funktioner

Rumstermostat för värmestyrning

Jalousistyrning 2 för att tidstyra jalousier

Jalousistyrning easy är särskilt lätt att programmera

* **Touchsensor** för styrning, omkoppling och dimming

Touchdimmer för den rätta ljusstämningen

Kontrollenhet M217/M218 för manövrering av Revox multiroom system

TV-Gateway – se på TV:n vem som står utanför dörren

* **Info-Display** som kompakt visnings- och kopplingsställe för hustekniken

Kopplingsur easy för att starta apparater vid önskad tid

Närvarodetektor – för energibesparande belysning

Datoranslutningar

Antennuttag – bra mottagning av TV och Radio

Telefonuttag för rätt förbindelse

Anslutningsdosa för stereohögtalare Njut av musik utan ormbon av sladdar

Högkvalitativa högtalarkontakter för bästa ljudkvalitet

Universal-/ISDN-uttag för dator- och telefon-nät

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar

Jordat uttag med vriden insats för apparater med vinkelkontakter

Jordat uttag med överspänningskydd förhindrar skador av överspänning

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

Die wichtigsten Produkte für das Wohnzimmer



Gira Touchdimmer

Med Gira Touchdimmer kan önskad ljusstyrka enkelt ställas in med en lätt beröring av LED-punkten. En svag ljudsignal ger feedback vid inställning.



Gira Jalousistyrning easy

Med den elektroniska Jalousistyrning easy från Gira kan jalousier, persienner och markiser styras helt automatiskt med inprogrammerade klockslag eller sensordata. Under semesteren ger en slumpvals-generator ett intryck av att folk är hemma.



Gira antennuttag

Till Gira antennuttag kan TV och radio anslutas. Olika anslutningar är alltid bra att ha, eftersom man då blir flexibel för eventuella ändringar.



Gira Touchsensor 2plus

Med Touchsensor 2plus kan man både koppla och dimra en lampa, skapa och styra ljusscener, styra jalousier m.m., och dessutom reglera temperaturen i enskilda rum. Gira Touchsensor 2plus kan lagra upp till 8 ljusscener och 28 tidsstyrda värmekopplingstider.



Gira TV-Gateway

Sitt lugnt kvar framför TV:n när det ringer på dörren: Gira TV-Gateway ur Gira porttelefonssystem förbinder TV:n med portregistret. Bilden från videokameran kan visas på TV:ns bildskärm.

Sovrum

Du kan sova lugnt, Gira säkerhetsprodukter är alltid aktiva. Gira Rökqvakt Dual/VdS vakar dygnet runt och larmar omedelbart vid farlig rökutveckling. Det är även lugnande att ha Gira panikbrytare inom räckhåll bredvid sängen. Vi ser också till bekvämligheten i sovrummet, t. ex. med Gira jalousistyrning, Gira Radio RDS med sleep-läge eller med Gira väderstation.

Produkter för sovrummet

Intelligenta funktioner

Rumstermostat för värmestyrning

Jalousistyrning 2 för att tidstyra jalousier

Jalousistyrning easy är särskilt lätt att programmera

* **Touchsensor** för styrning, omkoppling och dimming

Kontrollenhet M217/M218 för manövrering av Revox multiroom system

Radio RDS för infälld installation

* **Info-Display** som kompakt visnings- och kopplingsställe för hustekniken

* **InfoTerminal Touch** – Kopplingscentralen för hustekniken

Kopplingsur easy för att starta apparater vid önskad tid

Närvarodetektor – för energibesparande belysning

Datoranslutningar

Universal-/ISDN-uttag – Nätverkskoppling av telefon och dator

Telefonuttag för rätt förbindelse

Antennuttag – bra mottagning av TV och Radio

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar

Jordat uttag med vriden insats för apparater med vinkelkontakter

Jordat uttag med LED-insats – för orientering i mörker

Jordat uttag med överspänningsskydd förhindrar skador av överspänning

Säkerhet

Rökqvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

De viktigaste produkterna för sovrummet



Gira Panikknapp

Vid misstänkta ljud i natten räcker det med en kort tryckning på Gira Panikknapp och genast badar huset och trädgården i ett avskräckande klart ljus. Gira panikknapp kan göras med Gira Radiobus eller Gira Instabus KNX/EIB-system. Med ett tryck kan en hel belysningsgrupp tändas på en gång.



Gira Touchdimmer

Alltid rätt ljusstämning i sovrummet: Det räcker med bara en lätt beröring av Gira Touchdimmer. Önskad belysningsstyrka ställs in direkt. Det är bara att röra vid motsvarande lysdiod. En svag ljudsignal indikerar manövreringen.



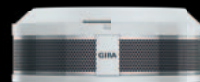
Gira Jalousistyrning easy

Med den elektroniska Jalousistyrning easy från Gira kan jalousier, persienner och markiser styras helautomatiskt med inprogrammerade klockslag eller sensordata. Under semestern svarar en slumpgenerator för att ge ett intryck av att huset är bebott.



Gira Väderstation

Väderleksprognos som passar till Giras strömställarprogram: Gira väderstation kan integreras i Giras strömställarprogram och ger all information om vädret i en blick. Den visar utomhus- och inomhustemperatur, tid, datum och månfaser samt vädertrenden.



Gira Rökqvakt Dual/VdS

Gira Rökqvakt Dual/VdS ger dubbelt skydd: Med två olika avkänningsförfaranden känner den av både rök och värmutveckling och varnar innan det blir farligt. Om alla installerade rökvakter är sammankopplade, larmar även apparaten i sovrummet, om det brinner i trapphuset, källaren eller garaget.

Barnrum

Inte bara i barnkammaren utan också i alla andra rum skall det självklart vara petsäkra uttag. Eftersom barn ofta är mörkrädda, är Gira jordat uttag med LED-insats precis det rätta. Med sitt diskreta ljus ger det vägledning i mörkret.

Produkter för barnkammaren

Intelligenta funktioner

Rumstermostat för värmestyrning

Jalusistyrning 2 för att tidstyra jalousier

Jalusistyrning easy är särskilt lätt att programmera

* **Touchsensor** för styrning, omkoppling och dimmring

Vriddimmer för den riktiga ljusstämningen

Radio RDS för infälld installation

Kopplingsur easy för att starta apparater vid önskad tid

Väderstation visar all väderinformation

Datoranslutningar

Antennuttag – bra mottagning av TV och Radio

Telefonuttag för rätt förbindelse

Universal-/ISDN-uttag – Nätverkskoppling av telefon och dator

Anslutningsdosa för stereohögtalare Njut av musik utan ormbon av kablar

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar

Jordat uttag med vriden insats för apparater med vinkelkontakter

Jordat uttag med LED-insats för orientering i mörker

Jordat uttag med överspänningsskydd förhindrar skador av överspänning

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

De viktigaste produkterna för barnkammaren



Gira jordat uttag med LED-insats

Slut på mörkerrädslan: Gira jordat uttag med LED-insats ger en diskret belysning för orientering i mörkret. En integrerad skymningssensor tänder belysningen vid tilltagande mörker och släcker den åter när det har blivit tillräckligt ljus.



Gira Universal-/ISDN-uttag

Barn och ungdomar av i dag har självklart egna datorer i rummet och vill naturligtvis också vara uppkopplade till Internet. Det går bra om barnkammaren utrustas med Gira Universal-/ISDN-uttag.



Gira vriddimmer

Med Gira vriddimmer kan alltid önskad belysningsstyrka ställas in. Till exempel kan föräldrarna ställa in en låg belysningsstyrka för att kunna se om barnen sover gott. Barnen blir också glada för att kunna ställa in ljuset i sitt rum så som de vill ha det.



Gira antennuttag

Med antennuttaget kan radio och TV tas emot. Flera uttag ger flexibilitet och oberoende. Vare sig det går via kabel eller satellit. När barnen blir äldre vill de helst se sina TV-favoriter ostörda i sitt eget rum.



Gira Rökvakt Dual/VdS

Gira Rökvakt Dual/VdS ger dubbelt skydd: Med två olika avkänningsförfaranden känner den av både rök och värmutveckling och varnar innan det blir farligt. Om alla installerade rökvakter är sammankopplade, larmar även apparaten i sovrummet, om det brinner i trapphuset, källaren eller garaget.

Arbetsrum

Vare sig det gäller telefon, fax, telefonsvarare, dator eller skrivare: med de olika Gira-anslutningarna är du alltid rätt utrustad och ansluten. För att dina elektroniska apparater ska vara så väl skyddade som möjligt, är Gira jordat uttag med överspänningsskydd att rekommendera. Gira Närvarodetektor sörjer för energibesparande belysning, eftersom den låter ljuset vara tätt så länge det behövs och sedan släcker det automatiskt.

Produkter för arbetsrummet

Intelligenta funktioner

Rumstermostat för värmestyrning

Jalusistyrning 2 för att tidstyra jalousier

Jalusistyrning easy är särskilt lätt att programmera

* **Touchsensor** för styrning, omkoppling och dimming

Kontrollenhet M217/M218 för manövrering av Revox multiroom system

Radio RDS för infälld installation

* **Info-Display** som kompakt visnings- och kopplingsställe för hustekniken

* **InfoTerminal Touch** – manövercentralen för hustekniken

Kopplingsur easy för att starta apparater vid önskad tid

Närvarodetektor för energibesparande belysning

Uttag

Jordat uttag med petskydd skyddar mot stötar

Jordat uttag med vriden insats för apparater med vinkelkontakt

Jordat uttag med överspänningsskydd förhindrar skador av överspänning

Datoranslutningar

Telefonuttag för rätt förbindelse

Fällbara datakåpor för anslutning av främmande apparater

Universal-/ISDN-uttag för nätverkskoppling av telefon och dator

Uttag Modular Jack/Western för nätverksanslutning

Profil 55 – fler funktioner och flexibilitet på väggen

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

* Instabus KNX/EIB-system krävs

Topp 5

De viktigaste produkterna för arbetsrummet



Gira Närvarodetektor

Gira Närvarodetektor styr belysningen beroende på dagsljusinfallet och om personer är närvarande och är därför lämplig t.ex. för arbetsrum, som bara används tidvis. Bekvämt och energibesparande.



Gira jordat uttag med överspänningsskydd

Överspänningar vid åska kan ge svåra skador på elektroniska apparater. Ett jordat uttag med överspänningsskydd kan skydda dyra apparater som dator, skrivare eller stereoanläggningar mot skador till följd av överspänning.



Gira Radio RDS

Radion sitter helt enkelt i väggen, på samma sätt som ljusomkopplare och vägguttag. Därmed undviker man besvärande kablar och har fria arbets- och förvaringsytor. Efter önskemål går det att installera ytterligare en högtalare för stereoeffekt och samtidigt en anslutningsmöjlighet för MP3-spelare.



Universal-/ISDN-uttag

En anslutning för många användningar: Nätanslutning av telefoner, telefonanläggningar, datornätet m.m. En anslutningsbar överspänningsskyddsmodul förhindrar apparatskador vid blixtnedslag.

Gira Profil 55

Gira Profil 55 utökar den befintliga installationen utan att väggen måste anpassas. I arbetsrummet kan alla tillkommande uttag och anslutningsdossor för datateknik kompletteras på detta sätt.



Trapphus, källare och garage

I utrymmen som trapphus, källare och garage sörjer Gira Rörelsevakt för en säker, energibesparande belysning.

Produkter för trapphus, källare och garage

Intelligenta funktioner

Rörelsevakt alltid ljus när det behövs

Närvarodetektor för energibesparande belysning

Ringknapp för att ringa på lägenhetsdörren

Strömställare med LED-insats – hitta strömbrytaren även i mörker

Dörr-/orienteringsskylt för att vis vem du är

LED-orienteringsbelysning – visar vägen i mörka hörn

Säkerhet

Rökvakt Dual/VdS varnar vid rök- och värmeutveckling

Uttag

Jordat kapslat uttag för infällt montage

Jordat kapslat uttag för utanpåliggande montage

Topp 5

De viktigaste produkterna för trapphus, källare och garage



Gira Rörelsevakt

Ljus, så fort och så länge som det behövs:

Gira Rörelsevakt tändes ljuset när någon kommer i närheten och släcker det när ingen längre är närvarande. Det är bekvämt, säkert och energibesparande och passar särskilt bra i genomgångszoner, som trapphus eller källare.



Gira ringknappar

För ringsignal på lägenhetsdörren. Gira ringknapp kan förses med LED-belysning och hittas även i mörker. Om de kombineras med Gira Porttelefon-system kan olika ringtoner ställas in. Då kan man på ljudet avgöra om någon har ringt på lägenhetsdörren eller på porten.



Gira jordat uttag, kapslat, utanpåliggande

I källare och garage är det ofta inte möjligt att göra infällda installationer och ett vanligt. Då är det kapslade, utanpåliggande systemet från Gira den rätta lösningen. Det jordade uttaget skyddas mot vatten och smuts av ett lock.



Gira jordat uttag, kapslat, infällt montage

Gira jordat uttag med lock ur strömställarprogrammet Gira TX_44 är skyddat mot fukt och spolvatten. Locket förhindrar också nedsmutning – ytterligare en fördel vid användning i källare och garage.



Gira Rökvakt Dual/VdS

Gira Rökvakt Dual/VdS ger dubbelt skydd: Med två olika avkänningsförfaranden känner den av både rök och värmeutveckling och varnar innan det blir farligt. Om alla installerade rökvakter är sammankopplade, larmar även apparaten i sovrummet, om det brinner i trapphuset, källaren eller garaget.

Kring huset

Gira-produkter sörjer för säkerhet och komfort kring huset. Utomhus lämpar sig det kapslade, infällda strömställarprogrammet Gira TX_44 med massor av funktioner. Även Gira Energi- och belysningspelare kan bestyckas med funktioner från Gira TX_44. Rörelsevakterna Gira Tectiv 220° och Gira Observer 70 övervakar området kring huset.

Produkter kring huset

Säkerhetsprodukter och larmsystem

Utöver Gira Tectiv 220° och Gira Observer 70 har Gira fler säkerhetsprodukter för utomhusbruk, som t.ex. nyckelströmbrytare.

Uttag och ljus

Till uttag för utomhusbruk måste av säkerhetsskäl alltid kapslade varianter med lock användas. Gira erbjuder två varianter till detta: Gira TX_44 omfattar kapslade, infällda uttag och ytterligare funktioner. För installation på vägg finns strömställarprogrammet Gira kapslat utanpåliggande.

Topp 5

De viktigaste produkterna kring huset



Gira Tectiv 220°

Vind- och väderskyddad under en vattentät kupol övervakar Gira Tectiv 220° tomten och tänder utomhusbelysningen vid minsta rörelse. Därmed är ljuset alltid tändt när det behövs, och inbrottstjuvar avskräcks av det plötsliga ljuset.



Gira Observer 70

Så fort någon i skymning eller mörker kommer in i dess känslighetsfält, tänder Gira Observer 70 ytterbelysningen. Med sitt smala känslighetsfält lämpar den sig särskilt för små tomter t.ex. vid radhus.



Gira LED-orienteringsljus TX_44

Belyser trappsteg och mörka hörn och sörjer för bättre orientering. Kan även fås med vita eller orangefärgade lysdioder. En av många funktioner i det kapslade, infällda strömställarprogrammet Gira TX_44.



Gira jordat uttag med lock

Kring huset ska av säkerhetsskäl endast kapslade uttag med lock användas. Till infälld installation utomhus lämpar sig Gira TX_44 med sina extra robusta, kapslade och jordade uttag.



Gira tryckströmställare

Som ljusomkopplare för utomhusbruk lämpar sig tryckströmställaren ur strömställarprogrammet Gira TX_44. Med förstärkta ramar, robust material och en stöld- och vattenskyddad installation uppfyller den höga krav för utomhusanvändning.

Gira Energi- och Belysningspelare

Gira Energi- och Belysningspelare möjliggör många olika tillämpningar utomhus. Med dem kan t.ex. porttelefoner, rörelsevakter och belysning installeras precis där dessa funktioner behövs – i entréområdet, vid infarten eller i trädgården.

Bilder:

- 01 Gira Energi- och Belysningspelare med Infomodul, portregister 3knapps, Keyless In kodknappsats
- 02 Gira Energi- och Belysningspelare med belysningselement, rörelsevakt, portregister 1knapps
- 03 Gira Energi- och Belysningspelare med 3 jordade uttag med lock
- 04 Gira Energi- och Belysningspelare med belysningselement, med 3 jordade uttag med lock
- 05 Gira Belysningspelare med lamellelement



Gira Porttelefonsystem

Gira Porttelefonsystem är moduluppbyggt. Det består av olika designvarianter och talrika insatser, som kan byggas samman efter individuella behov. Moduluppbyggnaden av produkterna möjliggör en stor funktions- och designvariation.

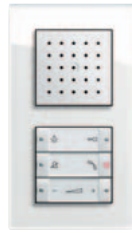
Inomhus

Svarsapparater som passar till Giras strömställarprogram

En svarsapparat per hushåll



Svarsapparat med TFT-färgdisplay



Svarsapparat



Svarsapparat utanpåliggande, röststyrd, för efterinstallation

Utomhus

Portregister för alla användningsområden

Ett Portregister för flera svarsstationer



Portregister med färgkamera



Portregister med Keyless In



Portregister

Gira Keyless In-system

Gira Keyless In-funktionerna Fingerprint, Kodlås och Transponder sörjer för en bekväm och säker åtkomstkontroll såväl inom- som utomhus. Alla tre funktionerna passar i ramarna i Gira strömställarprogram. De kan användas som fristående apparater eller integreras i Gira Porttelefonsystem eller Gira Energipelare.

Inomhus

Passar till strömställarprogram



Gira Keyless In Fingerprint



Gira Keyless In Kodlås



Gira Keyless In Transponder

Utomhus

Integrering i Gira portregister



Gira Keyless In Fingerprint



Gira Keyless In Kodlås



Gira Keyless In Transponder

Säkerhetstips

Gira Keyless In skall inte installeras som fristående apparat i områden med högre säkerhetsnivå fås i kombination med Gira Porttelefonsystem eftersom kopplingarna görs buskontrollerat i kopplingsaktorn som sitter monterad inomhus, skyddad från obehöriga.

Porttele- fonanlägg- ningar och inpassse- ringskontroll

Med Gira Porttelefonsystem får du snabbt reda på vem som står vid dörren. En bekväm och säker inpasseringskontroll erbjuds av Gira Keyless In-produkterna Kodlås, Fingerprint och Transponder. De sköter bekvämt och säkert passering för de boende – helt utan nyckel.

Porttelefoner inomhus

Brevbärare, svärmor eller partygäster – när det ringer informerar Gira Svvarsapparat dig om vem som står utanför porten. TFT-färgdisplayen kopplas automatiskt in och visar entréområdet. Gira svvarsapparater finns i många olika designvarianter – passande till Gira strömställarprogram.

Gira Svvarsapparater

Gira Svvarsapparater kan integreras i ramarna i Giras strömställarprogram. Det ger ett enhetligt intryck ihop med den övriga elinstallationen. Tack vare de många kombinationsmöjligheterna med ramar ur Gira strömställarprogram får man mycket stor valfrihet.

Gira Svvarsapparater passar in i Gira strömställarprogram E 22, Event, E2, Esprit, Rostfritt stål och Standard 55. Även i Gira F100 kan samtliga utföranden av Gira Svvarsapparater infogas.



Gira Svvarsapparat röststyrd

Svvarsapparat utan lur. Den erbjuder den bekväma, röststyrda funktionen med utmärkt hörbarhet. Samtalet kan ske utan att någon knapp måste hållas intryckt. Tre manöverknappar finns för funktionerna svarsknapp, dörröppning, ljusströmbrytare, sekretessläge etc.



Gira Svvarsapparat utanpåliggande röststyrd

Denna Svvarsapparat är en särskilt praktisk och lättmonterad, röststyrd variant för utanpåliggande installation. Den är därför särskilt lämpad för efterinstallation och den erbjuder hög talkvalitet och enkel hantering.



Gira Svvarsapparat röststyrd med TFT-färgdisplay

Här kan man se vem som står framför porten. TFT-färgdisplayen kopplas in så fort någon ringer på. Denna Svvarsapparat har både den bekväma röststyrda funktionen samt tre manöverknappar.



Gira Svvarsapparat Video

Den nya svvarsapparaten med videofunktion för utanpåliggande installation har en snyggt och homogent designad front. Knapparna med kapacitiva sensorer behöver endast en lätt beröring och TFT-färgdisplayen har mycket bra skärpa.



Gira Svvarsapparat med lur och TFT-färgdisplay

TFT-färgdisplayen visar vem som står vid dörren och med luren kan man kommunicera med bästa ljudkvalitet. Manöverknappen för dörröppning, ljus och inställning av anropsljusstyrka sitter i lurupphängningen.



Gira utanpåliggande gonggong

Giras utanpåliggande gonggong signalerar både akustiskt och med lysdioder om någon ringer på dörren. Den lämpar sig för användning i avlägsna utrymmen så att även dörrklockan hörs där. Gira utanpåliggande gonggong kan snabbt och enkelt monteras på väggen.



Gira VideoTerminal

Gira VideoTerminal är en svarsapparat med extra stor TFT-färgdisplay. Den mäter 5,7 tum och med sin höga upplösning ger den utmärkt bildkvalitet. Med en bakombelyst vrid-/tryckknapp och fyra funktionsknappar kan Gira VideoTerminal manövreras enkelt och intuitivt.



Gira Videoterminal i design-
varianterna Glas mint och
Glas svart

Porttelefoner utomhus

Gira Portregister är husets visitkort. Det svarar alltid för en bra mottagning. För utomhusanvändning är de välutrustade: kapslat och stöldskyddat och tillverkat av bryttålig, reptålig, UV-stabil termoplast. Gira Portregister är moduluppbyggt och kan byggas ihop individuellt.

Integrering av Gira Portregister

Gira Portregister kan integreras i ramarna för strömställarprogrammet Gira TX_44. Tack vare detta kan de också kombineras med ytterligare funktioner som t.ex. Gira Keyless Inprodukterna Kodlås, Transponder och Fingerprint. Därtill kommer att Gira Portregister också lämpar sig för användning i Gira Energipelare och i Gira Panel.

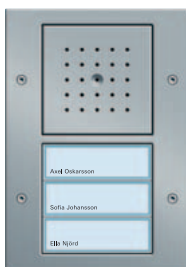
För snabbt, snyggt montage på väggen finns även Gira utanpåliggande Portregister. De utanpåliggande varianterna är endast 19 mm tjocka och är därför även lämpade för efterinstallation eller där befintliga underlag inte får skadas, t.ex. marmorväggar.

Gira Porttelefonsystem innefattar dessutom lösningar för integrering i befintliga anläggningar, samt möjligheter till inbyggnad i frontplattor och brevlådeanläggningar från olika tillverkare.

Textservice

Till portregistrens anropsknappar finns det möjlighet att utforma personliga uppgifter på ett professionellt sätt med hjälp av Gira textservice. Med hjälp av Internet går det snabbt och utan någon större ansträngning. I några få steg kan ett personligt underlag framställas och därefter beställas via ett web-formulär. Därefter skickar vi omgående skylten med text (som vi tar ut en kostnad för). Dessutom finns ett pdf-underlag på nätet som du själv kan skriva ut utan kostnad.

Mer information under: www.marking.gira.com



Gira Portregister infällt med 3knapps anrop

Grundutrustning vid entrén: Gira Portregister för infällning, med högtalare och tre anropsknappar. Antalet anropsknappar kan varieras efter behov. En fri anropsknapp kan alltid användas som strömbrytare för belysningen.



Gira Portregister infällt med Infomodul och 1knapps anrop

Förutom en tryckknapp för påringning och en dörrhögtalare visar dessa varianter av portstationen husnumret med lysdiodbelysning så att det blir väl synligt.



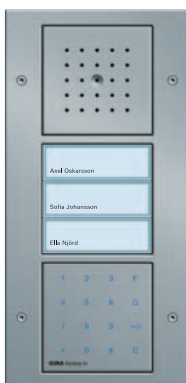
Gira Portregister infällt med Infomodul och 1knapps anrop

Gira Portregister kan också utrustas med en färgkamera. Kameran är försedd med vidvinkelobjektiv och ger i dagsljus tydliga färgbilder och nattetid svartvitbilder på svarsapparatens display.



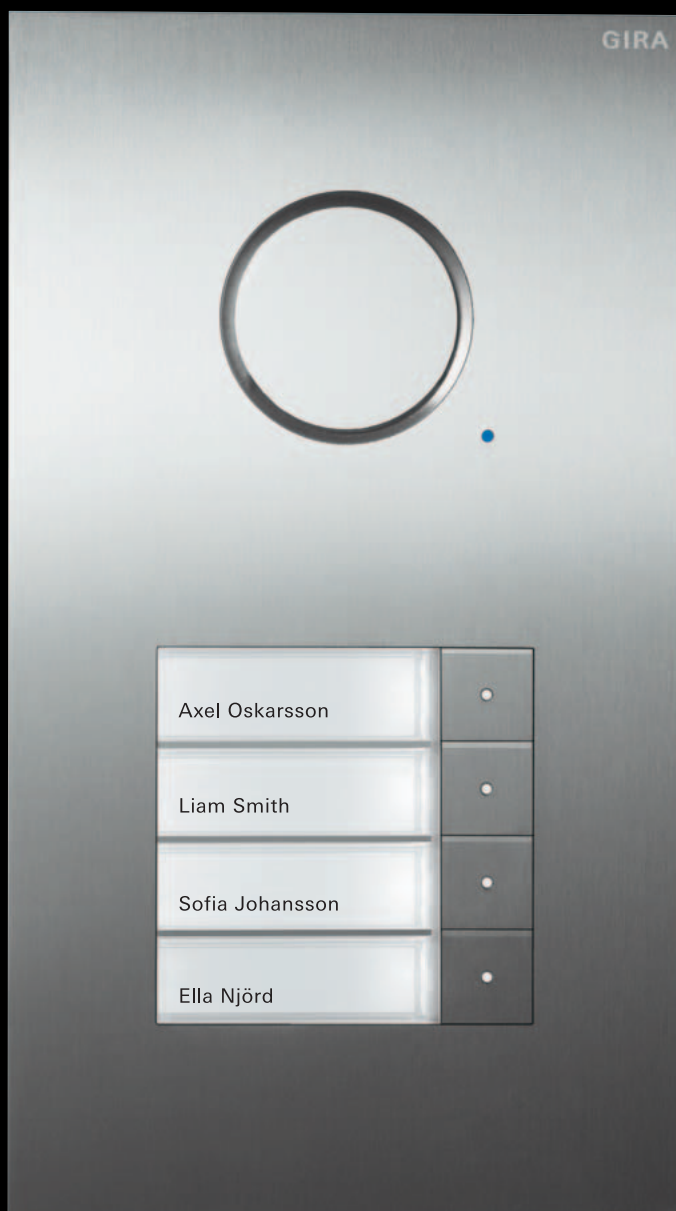
Gira Energipelare med Infomodul, färgkamera, Portregister, 3knapps anrop och Keyless In Fingerprint

Gira Portregister infällt kan utan problem integreras i Gira Energipelare. Energipelarna har tomfack som kan bestyckas helt efter behov.



Gira Portregister infällt med 3knapps anrop Keyless In-kodlås

Gira Portregister infällt kan också utökas med Kodlås.



Gira Portregister Rostfritt

Gira Portregister Rostfritt har en frontplatta av hög kvalitet, tillverkad av rostfritt stål, som gör portregistret extra motståndskraftigt. Kan fås med eller utan videokamera för en- eller flerfamiljshus.



Vänster: Gira Portregister
Rostfritt/4 med färgkamera
Höger: Gira Portregister
Rostfritt/2

Smarta funktioner i egen stil

Alldeles oberoende av om det planeras in redan vid husbygget eller installeras senare: Gira Designsystem erbjuder en mångfald av utformningsmöjligheter. Funktionerna i Gira Porttelefonssystem och Giras strömställarprogram kan i olika färger kombineras med olika ramvarianter. Detta är grunden till det stora designurvalet från Gira.

Funktionsexempel: Gira Svarsapparat utanpåliggande röststyrd, några olika designexempel



Gira E2,
kritvit blank



Gira E2,
alufärg



Gira E2,
antracit

< Gira E2
Gira Standard 55 >



Gira Standard 55
kritvit blank



Gira Event Clear,
grön/kritvit blank



Gira Event Opaque,
vit/kritvit blank



Gira Event,
alu/antracit

< Gira Event
Gira F100 >



Gira F100
kritvit blank



Gira F100
platinfärg/kritvit blank

< Gira F100
Gira E22 >



Gira E22
rostfritt stål



Gira E22
aluminium



Gira E22
termoplast, kritvit blank

Gira Esprit >



Gira Esprit
krom/
antracit



Gira Esprit,
glas vit/
kritvit blank



Gira Esprit,
glas umbra/
kritvit blank



Gira Esprit,
glas C svart/
alufärg

Spara energi, fjärrstyra

Modern elinstallation från Gira sparar energi och ökar säkerheten och komforten. Här visar vi installationer som kan spara energi. Dessutom visar vi hur man enkelt kan installera fjärrstyrda funktioner både för nya installationer och kompletterande installationer.

Fjärrstyrning per radio

Enkelt och bekvämt: Gira Radiobus-system ger en ökad komfort och säkerhet. Möjligheterna är stora både vid nya installationer och gamla, vilka lätt uppgraderas till modern komfort och säkerhet. Med Gira Radiobus kan man skapa ljusscener, styra markiser, få ljuset att tändas automatiskt och mycket mer. Enkelt installerat utan onödig kabeldragning.



Utrustningsexempel Ljusscenshantering

Anslutet till Radiobus-systemet är t.ex. två ljuskretsar med dimmerfunktion, en golvlampa med dimming, en vitrinbelysning, en bordslampa. Olika ljusscener kan programmeras. Manövreringen av ljusscenerna sker med en fast installerad Radio-väggsändare, 3knapps eller med en mobil fjärrkontroll.

Leveransen omfattar: 1 Radio-väggsändare, 3knapps
1 Handsändare Komfort
Radio-mottagare och -aktorer för de olika anslutna lamporna



Utrustningsexempel Automatiskt ljus [Enfamiljshus]

Automatiskt ljus för inomhus och utomhus: Till Radiobus-systemet är två rörelsevakter för trapphuset anslutna, en närvarodetektor för arbetsrummet, en rörelsevakt för infarten. För automatisk belysningsomkoppling, beroende av rörelser eller närvaro.

Leveransen omfattar: 2 Radio-rörelsevakter, 1 Radio-närvarodetektor
1 Radio-Observer 180/16, Radio-mottagare och -aktorer för de olika, anslutna lamporna



Utrustningsexempel markisstyrning

Gruppstyrning av sju olika markiser eller jalousier, såväl manuellt som tidsstyrt. Manövrering kan ske med styrknappar i varje rum och centralt från en elektronisk Jalousistyrning easy.

Leveransen omfattar: 1 Radio-Universalsändare 2
1 elektronisk Jalousistyrning easy
7 jalousistyrnsatser
7 Radio-styrknappar



Utrustningsexempel uppvärmningsstyrning

Med Radiobus-systemet kan tidsstyrd temperaturreglering av flera värmekällor realiseras. Manövreringen sker med Radio-rumstermostaten med klocka. Utrustning för två värmekällor i vardagsrummet, en i köket samt en i badrummet.

Leveransen omfattar: 3 Radio-Rumstermostater med klocka
4 Radio-motorstyrningar för de olika anslutna värmekällorna



Utrustningsexempel panikbelysning

En Panikbrytare vid sängen tänds på en och samma gång utomhusbelysningen, sovrumsbelysningen och lamporna i ytterligare ett rum. Manövreringen sker med en Radio-Väggsändare 1knapps.

Leveransen omfattar: 1 Radio-Väggsändare, 1knapps
Radio-mottagare och -aktorer för de olika anslutna lamporna



Utrustningsexempel Centralbrytare

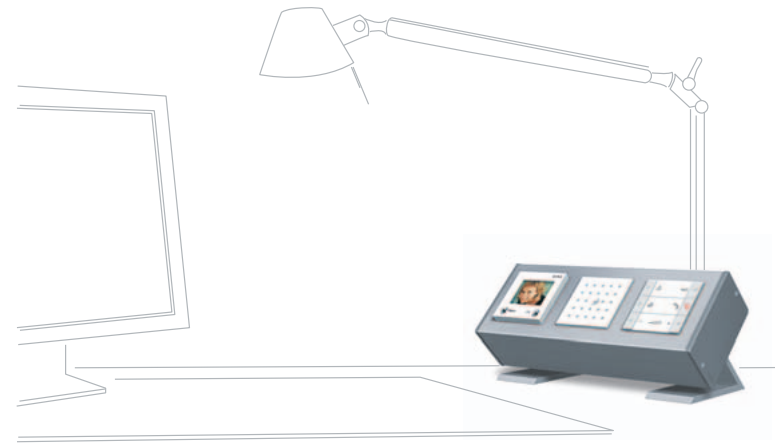
Olika apparater med riskpotential kan göras strömlösa genom fränkoppling av motsvarande strömkretsar. Manövreringen sker med en Radio-Väggsändare 1knapps.

Leveransen omfattar: 1 Radio-Väggsändare, 1knapps
Radio-mottagare och -aktorer för motsvarande strömkretsar

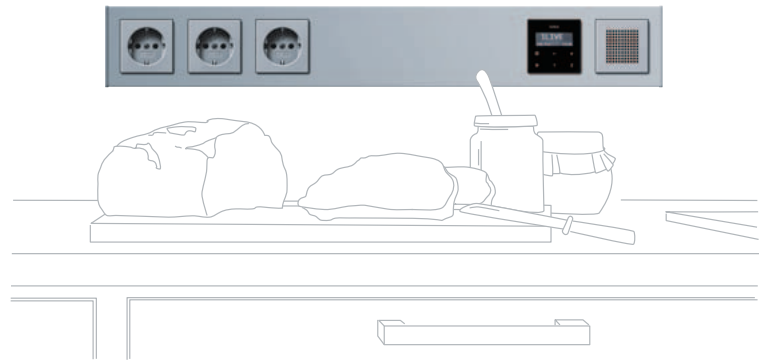
Efterinstallation med Gira Profil 55

Gira Profil 55 utökar den befintliga installationen utan stora problem, smuts och oväsen, eftersom den enkelt monteras på väggen. Den kan bestyckas med mer än 200 funktioner, förutom extra uttag t.ex. med Gira Radio. Sortimentet omfattar olika varianter med upp till åtta tomfack. Kan fås i aluminium och aluminium med kritvit lack.

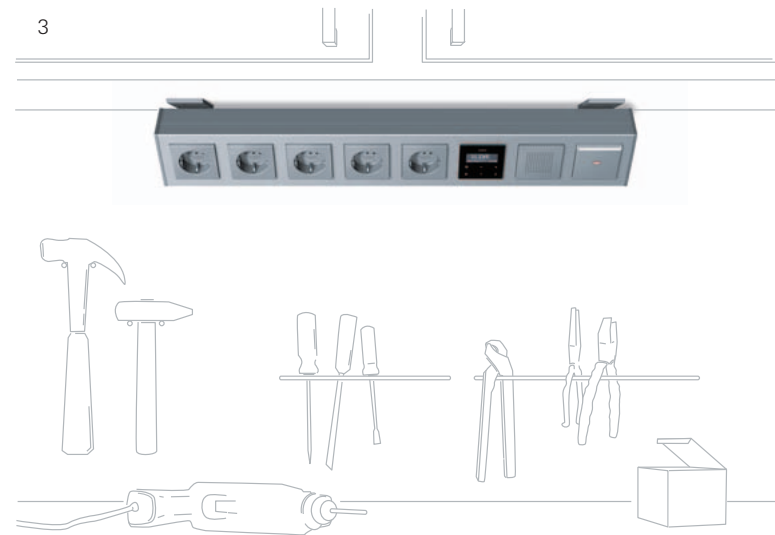
1



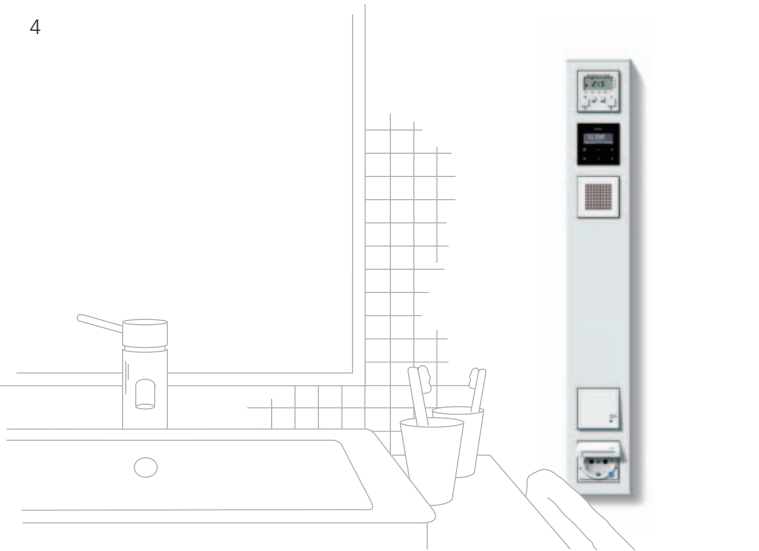
2



3



4



Porttelefon i arbetsrum [1]

Fig.: Gira Profil 55, 3facks, med fästvinkel/fot, bestyckad med Svarsapparat röststyrd och TFT-färgdisplay

Uttag och radio i köket [2]

Fig.: Gira Profil 55, 5fack/600, bestyckad med tre jordade uttag och Gira Radio RDS

Uttag, radio och central-brytare i källaren [3]

Fig.: Gira Profil 55, 8facks, med fästvinkel/fot, bestyckad med 5 jordade uttag, Gira Radio RDS och Central-brytare

Rumstermostat i badrum [4]

Fig.: Gira Profil 55, 5fack/600, bestyckad med Radio-rumstermostat, Gira Radio RDS och två jordade uttag med lock

Spara energi med Instabus KNX/EIB

Väl genomtänkta system för smarta hus erbjuder en stor potential för energibesparingar. Här använder vi Gira HomeServer 3 med dess flexibla möjligheter för styrning och kontroll av byggnaders installationssystem. Den möjliggör energistyrning designad exakt efter användarnas behov.

Användningsexempel: Lagra och värdera förbrukningsdata

Användnings- och förbruknings-data för t.ex. el, vatten, uppvärmningsolja eller gas mäts av sensorer, sparas kontinuerligt av Gira HomeServer 3 och kan utvärderas via PC/Mac, PDA eller Gira / Proface ServerClient 15 i form av tydliga diagram. Utvecklingen under året kan på detta sätt dokumenteras, jämförande beräkningar kan göras och därmed kan besparingspotentialen bestämmas.

Användningsexempel: Automatisk koppling till energisparläge

Gira HomeServer 3 känner av när de boende är frånvarande och kopplar automatiskt om till energisparläge. Detta kan t.ex. ske när husdörren låses utifrån eller när larmsystemet aktiverats. Energisparläget sänker temperaturen, släcker alla lampor, stänger fönstren och kopplar bort utvalda förbrukare från strömmen.

Användningsexempel: Individuell rumsstyrning av värme/ventilation

En separat användarprofil kan skapas för varje enskilt rum, t.ex. badrummet, med tider för när rummet skall värmas eller ventileras. Under arbetsveckan värms bostaden upp en halvtimme innan man kommer hem och under helgen är värmen på hela tiden. Detta betyder att värme och ventilation aldrig är på när det inte behövs.

Användarexempel: Öppet fönster, avstängd värme

Med dörr- och fönster-kontakter känner systemet av om en dörr eller ett fönster öppnas. Efter en inställbar tid stänger systemet automatiskt av värmen i det berörda rummet. Värmen sätts inte på förrän alla dörrar och fönster i rummet är stängda.



Gira gränssnitt på PC eller Mac

Enkel styrning av ett komplext system: Instabus KNX/EIB-systemets funktioner som kontrolleras av Gira HomeServer 3 styrs via ett användar-interface med en PC, Mac eller andra mobila apparater. En tydlig och intuitiv meny ger snabb åtkomst. Med hjälp av diagram kan förbruknings data utvärderas för att tjäna som bas för ytterligare energioptimering.



Gira HomeServer 3

Gira HomeServer 3 är husets dator. Den ger möjlighet till central kontroll och automatisering av Instabus KNX/EIB-systemets funktioner och på så sätt reglerar den automatiskt hela energistyrningen i byggnaden enligt fastställda användarprofiler. Styrs via PC, Mac eller t.ex. mobil telefon eller med Gira / Proface ServerClient 15

Ström- ställarpro- gram med system

Gira strömställarprogram omfattar ett brett sortiment med totalt över 280 funktioner för bekvämt, ekonomiskt och säkert boende. Samtliga funktioner kan i olika färger kombineras med olika ramvarianter. Detta medger en mängd olika utformningar – från enkel till exklusiv, passande till alla inredningar.

Utmärkt design för alla interiörer



DESIGN PLUS



Passar alla stilar: Med Giras strömställarprogram kan även strömbrytarna bli en del av inredningen. De många smarta funktionerna kan kombineras i olika färger med flera olika ramvarianter. Resultatet blir ett oöverträffat designutbud. Giras strömställarprogram har därför belönats med flera internationella designutmärkelser.

Gira E 22

07
Rostfritt stål



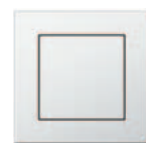
07



08

08
Aluminium

09
Termoplast
(kritvit blank)



09

www.gira.com/e22

Gira Standard 55

01
Kritvit matt



01



02

02
Kritvit blank

Gira Rostfritt

10
Serie 20



10

11
Serie 21



11

www.gira.com/standard55

www.gira.com/stainless_steel

Gira Event

03
Kritvit matt/
kritvit matt



08



09

04
Kritvit blank/
kritvit blank



10



11

05
Alufärg/antracit

06
Antracit/antracit

Gira Event Opaque

12
Mint/kritvit blank



12



13

13
Blå/kritvit blank

14
Orange/kritvit blank



14



15

15
Röd/kritvit blank

16
Vit/alufärg



16



17

17
Bärnsten/kritvit blank

18
Mörkbrun/antracit



18

www.gira.com/event

www.gira.com/event_opaque

Gira Esprit

19
Glas svart/alufärg



19

20

20
Krom/antracit

21
Glas mint/alufärg



21

22

22
Mässing/kritvit blank

23
Glas vit/kritvit blank



23

24

24
Aluminium/antracit

25
Glas umbra/kritvit blank

26
Wengeträ/alufärg



25

26

27
Glas C svart/alufärg

28
Glas C mint/alufärg



27

28

29
Glas C vit/kritvit blank

30
Glas C umbra/kritvit blank



29

30

www.gira.com/esprit

Gira Event Clear

31
Grön/kritvit blank



31

32

32
Vit/kritvit blank

33
Svart/kritvit blank



33

34

34
Aubergine/alufärg

35
Sand/antracit



35

36

36
Brun/kritvit blank

www.gira.com/event_clear

Gira E2

37
Kritvit matt



37

38

38
Kritvit blank

39
Antracit



39

40

40
Alufärg

www.gira.com/e2

Gira F100

41
Kritvit blank



41

42

42
Kromfärg/kritvit blank

43
Platinafärg/kritvit blank



43

44

44
Mässingfärg/kritvit blank

www.gira.com/f100

Gira S-Color

45
Svart



45

46

46
Grå

47
Kritvit



47

www.gira.com/s-color

Gira TX_44

48
Kritvit



48

49

49
Alufärg

50
Antracit



50

www.gira.com/tx_44

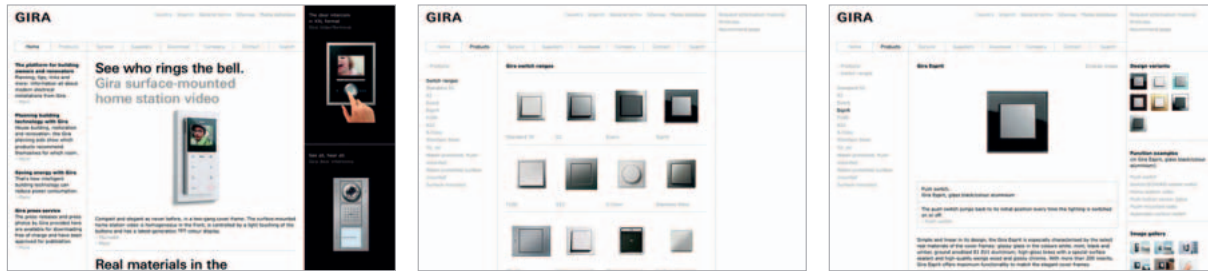
Mer om Gira: På www.gira.se resp. www.gira.com finner du mera information om Gira och Gira-produkterna. Där kan du även finna installatörer och butiker som för Giras produkter.



DESIGN PLUS



Gira står för prisvinnande design. Gira utvecklar och tillverkar system och produkter vilka sätter nya standarder både när det gäller teknik och design. Giras produkter har redan erhållit många internationella design-utmärkelser.



www.gira.com

Giras egen hemsida ger information om företaget och hela Gira-sortimentet. Gira-produkterna återges med bilder, korta beskrivningar, funktions- och designexempel och detaljerade tekniska data. I ett omfattande bibliotek för nedladdning finner du broschyrer, handböcker, bruksanvisningar etc.



Broschyren "Intelligent byggnadsteknik från Gira" visar alla Giras produktlinjer med basinformation om produkterna.

Beställningsnummer 1922 25 Beställ via www.eurocontact.se

Idé
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Utförande, design, redaktion
schmitz Visuelle Kommunikation,
www.hgschmitz.de

Foton
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

Tryck
Druckhaus Ley + Wiegandt,
Wuppertal

Rätten till tekniska ändringar
förbehålls.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Germany

Tel +49 21 95 - 602 - 0
Fax +49 21 95 - 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com

www.gira.com

EuroContact AB
Hulda Mellgrens Gata 1B
421 32 Västra Frölunda

Tel 031 706 75 10
Fax 031 706 00 45

info@eurocontact.se
www.eurocontact.se