

Tuotesuositukset Minkä tähden, mistä syystä, miksi – mitkä Giran tuotteet sopivat mihinkin käyttötarkoitukseen?

Yleiskatsaus eri huoneiden tuotteista Tärkeimmät toiminnot esim. lastenhuoneeseen, makuuhuoneeseen, keittiöön, eteiseen, kylpyhuoneeseen tai kellariin.

Ulkotilojen tuotteet Sisäänkäyntialueen liikeilmaisimet, ulko-oven ovipuhelinjärjestelmät, puutarhan energia ja valaistus.

Energian säästäminen, jälkikäteen tehtävät asennukset, turvallisuuden suunnittelu Gira tarjoaa taloudelliset, mukavat ja turvalliset ratkaisut kotiisi.

Gira kotikäyttöön

Modernin talotekniikan
suunnitteluapu

Gira Kalustesarja

Gira Kalustesarja on rakenteeltaan modulaarinen. Kalustesarja koostuu 12:sta kytkinvalikoimasta, joissa on yli 230 toimintoa mukavan, taloudellisen ja turvallisen asumisen takaamiseksi. Toimintoja voidaan yhdistellä vapaasti. Valittavana on erilaisia värejä ja eri kehysvaihtoehtoja. Tuloksena on suuri määrä erilaisia Kalustevaihtoehtoja. Näin Giran tuotteista voi koota jokaiseen sisustustyyliin sopivan kokoonpanon.

Kytkinvalikoimat

12 erilaista kytkinvalikoimaa ja 49 kehysvaihtoehtoa

> Yleisnäkymän tuotteista löydät luvusta Gira kytkinvalikoimat



Kaluste esimerkki
Gira E2



Kaluste esimerkki
Gira Esprit



Kaluste esimerkki
Gira Event Clear

Toiminnot

Kattava valikoima, joka sisältää yli 230 toimintoa



Esimerkkijärjestelmä
Gira kosketusanturi 2plus



Esimerkkijärjestelmä
TFT-värinäytöllä varustettu Gira huonekoje



Esimerkkijärjestelmä
Gira radio

Giran älykäs talotek- niikka

Parempi asumismukavuus, taloudellisuus ja turvallisempi. Älykkään Gira talotekniikan avulla kodistasi tulee kaunis ja älykäs: talotekniikan keskitetty ohjaus, ajasta riippuvainen lämpötilan säätö, automaattinen valonohjaus, avaimeton pääsy taloon ja paljon muuta – kaikessa yhdenmukainen Gira-muotoilu.

Giran rakennustekniikka voidaan jakaa kolmeen pääalueeseen. Tavanomaisiin asennuksiin Gira tarjoaa laajan valikoiman sähkö-, valo-, ovipuhelin-, viestintätekniikkatuotteita ja muita. Tämän lisäksi valikoimasta löytyy kaksi älykästä järjestelmää, jotka tarjoavat korkean käyttömukavuuden, turvallisuuden, joustavuuden ja taloudellisuuden, automatisoinnin ja kauko-ohjauksen avulla: Gira Instabus KNX/EIB -järjestelmä ja Gira langaton väyläjärjestelmä.

Tavanomaiset asennukset
Pistorasiat, valonsäätimet, kosketuskytkimet, huoneen lämpötilansäätimet, LED-valaistukset, antenniliitännät, liikeilmaisimet, ovipuhelimet yms.

Ohjauslaitteet

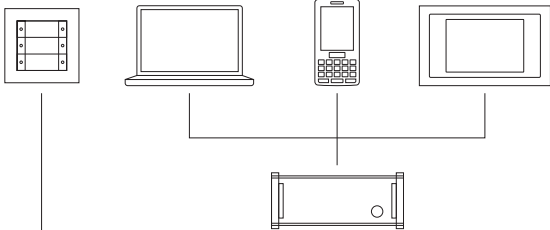


Toiminnot/
sovellukset



Gira Instabus KNX/EIB -järjestelmä
Älykäs rakennustekniikka toteutetaan joustavan väyläteknologian avulla. Järjestelmään kuuluvat laitteet kommunikoivat keskenään ja vaihtavat tietoja. Tästä syystä järjestelmään asennetaan Instabus-ohjausjohto rinnakkain virtajohdon kanssa. Järjestelmän tarjoamat mahdollisuudet: tarpeisiin mukautettu valaistus ja lämmitys, valojen, sälekaihtimien, tuuletuksen ja talouskoneiden keskusohjaus, tiettyjen valoyhdistelmien ohjelmointi, multimedia- ja musiikkilaitteet kaikkiin tiloihin, automaattinen puutarhan kastelu, läsnäolo-simulaatiot jne.

Ohjauslaitteet

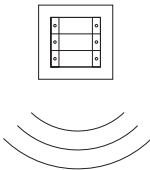


Toiminnot/
sovellukset

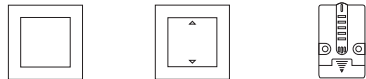


Gira langaton väyläjärjestelmä
Lisää taloosi älykkyyttä jälkikäteen, siististi ja ilman melua: Gira langattoman väyläjärjestelmän avulla voidaan toteuttaa useita eri ohjausmahdollisuuksia, kuten esim. valoyhdistelmiä, sälekaihtimien ja lämmityksen ohjauksia ja automaattisia valoja ilman että seiniin on tehtävä aukkoja. Viestintä toteutetaan lähettimien ja vastaanottimien avulla.

Lähettimet



Vastaanottimet



Toiminnot/
sovellukset



Mitkä tuotteet mihin huoneeseen?

Gira hygrostaatti kylpyhuoneeseen. Gira paniikkikytkin makuuhuoneeseen. Gira radio keittiöön. Mitkä tuotteet mihin huoneeseen? Kaikki on tietenkin mahdollista, mutta esittelemme tässä kuitenkin sellaisia sovelluksia, jotka ovat hyödyllisiä ja lisäävät asumismukavuutta, säästävät samalla energiaa ja tuovat turvallisuutta asumiseen. Teemme kanssasi kiertokäynnin kodissasi, niin että sinulla on hyvät pohjatiedot, kun keskustelet sähkömiehen kanssa yksityiskohdista.

Keittiö

Giran avulla päiväsi alkaa hyvin ja pääset vähemmällä aamusta alkaen keittiössä. Giran aikakytkentäkello easy käynnistää kahvinkeitTIMEN automaattisesti aamiaisaikaan. Gira radio tarjoaa viihdytystä ja tietoa samalla kun katat pöydän. Jos haluat käyttää teenkeitintä, leivänpaahdinta ja sekoitinta yhtä aikaa, pistorasiat riittävät aina, kun käytössäsi on Gira Profiili 55 -laajennus.

Keittiön tuotteet

Älykkäät toiminnot

Sälekaihtimen ohjaus easy on erityisen helppo ohjelmoida

Huoneenlämpötilan säädin lämmityslaitteiden ohjaamiseen

* **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön

Kosketusvalonsäädin sopivan valotunnelman valitsemiseksi

Valvontayksikkö M217/M218 Revox multiroom system ohjaukseen

Radio seinään asennettavaksi

* **Infonäyttö** talotekniikan pienikokoinen näyttö- ja kytkentäyksikkö

* **Server Client 15** ohjaa Instabus KNX/EIB -järjestelmää

Aikakytkentäkello easy, laitteiden käynnistämiseksi haluttuun aikaan

Lapsisuojaus SCHUKO-pistorasia suojaa sähköiskuilta

SCHUKO-pistorasia kierteisellä sisäkkeellä kulmapistokkeella varustettuihin laitteisiin

SCHUKO-pistorasia kannella – suojattu roiskeilta ja lialta

Jälkikäteen suoritettavat asennukset

Profiili 55, 5-kert./600 esim. kolmella SCHUKO-pistorasialla ja Gira radiolla varustettuna

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
keittiöön



Gira Server Client 15

Gira/Pro-face ServerClient 15 on Gira Instabus KNX/EIB -järjestelmän keskusvalvonta- ja ohjausyksikkö. Sen käyttäminen on helppoa 15"-kokoisen värikosketusnäytön avulla. Kun yksikkö on asennettuna keskeiseen paikkaan, esim. keittiöön, sen avulla voidaan vaivattomasti valvoa kaikkien huoneiden talotekniikkaa ja tämän lisäksi käyttää Internetiä.



Gira aikakytkentäkello easy

Aina oikeaan aikaan päällä: Gira aikakytkentäkello easy aktivoi sähkölaitteet, kuten esim. kahvinkeitTIMEN, etukäteen määritettyyn aikaan tai sytyttää ja sammuttaa valot. Se on myös erityisen helppokäyttöinen.



Gira radio

Seinään, kahteen uppo-asennuskoteloon, asennettavalle Gira radiolle löytyy aina tilaa. Keittiössä voit kuunnella asiaohjelmia tai viihdettää samalla kun laitat ruokaa tai peset astioita. Radio ei vie arvokasta tilaa työtasolta.



Gira sälekaihtimen ohjaus easy

Järjestelmä mahdollistaa sälekaihtimien automaattisen ohjauksen ohjelmoitujen kellonaikojen avulla ja on erityisen helppokäyttöinen. Erilaiset liikkumisajat on helppo ohjelmoida ilman käyttöohjetta niin arkipäiviä kuin viikonloppuakin varten.

Gira Profiili 55

Gira Profiilin 55 avulla voit laajentaa olemassa olevaa asennusta ilman että seinään tarvitsee tehdä aukkoja. Se voidaan varustaa yli 230:lla toiminnolla. Valikoimaan kuuluu vaihtoehtoja, joissa on jopa kahdeksan tyhjää yksikköä.



Eteinen

Kun astut eteiseen, Gira automaattikytkin kytkee valon päälle.

Gira InfoTerminal Touch -terminaalin avulla voit tarkastaa suoraan talotekniikkasi tilan. Kun poistut kotoa, tarjoaa eteisessä sijaitseva Gira keskuskatkaisija erityisen kätevän toiminnon: kaikki ohjelmoidut laitteet ja valot voidaan kytkeä pois päältä yhdellä napin painalluksella.

Eteisen tuotteet

Älykkäät toiminnot

- * **Infonäyttö** talotekniikan pienikokoinen näyttö- ja kytkentäyksikkö
- * **InfoTerminal Touch** – talotekniikan kytkentäkeskus
- * **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön
- LED-moduulilla varustettu kosketuskytkin** helpottaa suunnistamista
- * **Keskuskatkaisija** – kytkee kaiken pois päältä yhdellä napin painalluksella
- Automaattikytkin** – valo on aina saatavilla, kun sitä tarvitaan

Pistorasiat

Lapsisuoja **SCHUKO-pistorasia** suojaa sähköiskuilta
SCHUKO-pistorasia LED-suunnistusvalolla helpottaa suunnistamista pimeässä

Ovipuhelinjärjestelmä

Huonekoje – kertoo, kuka on oven takana

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
eteiseen



Gira InfoTerminal Touch

Gira InfoTerminal Touch on osa Gira Instabus KNX/EIB -järjestelmää ja toimii älykäden sähköasennusten kytkentäkeskuksena. 5,7"-kokoinen TFT-kosketusnäyttö mahdollistaa intuitiivisen navigoinnin ja ilmoittaa selväpiirteisesti koko talotekniikan tilan.



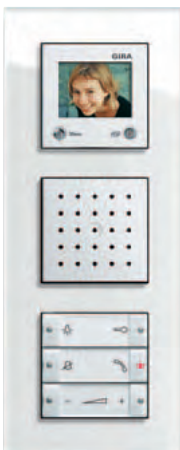
LED-suunnistusvalolla varustettu Gira SCHUKO-pistorasia

LED-moduulilla varustetun Gira SCHUKO-pistorasian hillitty valo varmistaa, että löydät myös pimeässä. Integroitu hämäänturi kytkee valon päälle illan pimetessä ja jälleen pois päältä ympäristön ollessa riittävän valoisa.



Gira automaattikytkin

Valoa, aina kun tarvitset ja niin kauan kuin tarvitset: Gira automaattikytkin sytyttää valot, kun joku lähestyy, ja sammuttaa ne, kun kehtään ei enää ole paikalla. Järjestelmä on mukava ja varma käytössä sekä säästää energiaa. Erityisen kätevä se on läpikulkualueilla, kuten eteisessä tai porrasikäytävässä.



Gira huonekoje

Gira ovipuhelinjärjestelmän huonekojeiden avulla kuulet ja näet välittömästi, kuka on oven takana. Gira huonekojeet sopivat yhteen Gira kytkinvalikoimien kanssa ja näin niiden avulla voidaan muodostaa myös ulkoasultaan yhtenäinen sähköasennusten ja ovipuhelinjärjestelmän kokonaisuus.



Gira keskuskatkaisija

Pois kotoa - kaikki pois päältä: Keskuskatkaisija toteutetaan Gira Instabus KNX/EIB -järjestelmän avulla. Gira kosketusantureiden avulla voidaan kaikki aiemmin ohjelmoidut virtapiirit kytkeä pois päältä yhdellä kertaa.

Kylpyhuone

Gira langattoman huoneenlämpötila-anturin avulla kylpyhuoneessa on aina miellyttävän lämmin sen pääasiallisina käyttöaikoina. Gira hygrostaatti takaa miellyttävän ja terveellisen huoneilman säätämällä ilmankosteutta. Myös vikavirtasuojatut Gira SCHUKO-pistorasiat lisäävät kylpyhuoneen turvallisuutta.

Kylpyhuoneen tuotteet

Älykkäät toiminnot

Sälekahtimen ohjaus easy on erityisen helppo ohjelmoida

Langaton huoneenlämpötila-anturi yksittäisten huoneiden lämpötilan säätöön

Huoneenlämpötilan säädin lämmityslaitteiden ohjaamiseen

* **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön

Valvontayksikkö M217/M218 Revox multiroom system ohjaukseen

Radio seinään asennettavaksi

* **Infonäyttö** talotekniikan pienikokoinen näyttö- ja kytkentäyksikkö

Hygrostaatti säätelee huoneen ilmankosteutta

Pistorasiat

Lapsisuojattu SCHUKO-pistorasia suojaa sähköiskulta

SCHUKO-pistorasia käännettävällä kannella – suojattu roiskeilta ja lialta

Vikavirtasuojattu SCHUKO-pistorasia - turvallisempi käytössä

Uppoasennettava, vesisuojattu SCHUKO-pistorasia kestää hyvin vesiroiskeita

Jälkikäteen suoritettavat asennukset

Profiili 55, 5-kert./600 esim. kahdella käännettävällä kannella, Gira radiolla ja huoneenlämpötilan säätimellä varustetulla SCHUKO-pistorasialla varustettuna

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet kylpyhuoneeseen



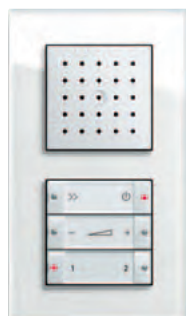
Langaton Gira huoneenlämpötila-anturi

Järjestelmän avulla voit vaivattomasti asentaa jälkikäteen kustannuksia säästävän yksittäisen huoneen lämpötilan säädön. Integroidulla aikakytkentäkellolla varustettu langaton huoneenlämpötila-anturi lähettää signaaleja langattomalle moottorin toimilaitteelle, joka aktivoi lämmitysventtiilin vastaavalla tavalla. Näin kylpyhuoneessa on aina lämmin oikeaan aikaan.



Gira hygrostaatti

Gira hygrostaatti takaa miellyttävän ja terveellisen huoneilman säätelemällä ilmankosteutta. Toiminto on erityisen tärkeä kylpyhuoneessa. Järjestelmä auttaa ehkäisemään haitallisen homeen muodostumista pitämällä ilmankosteuden jatkuvasti riittävän alhaisena.



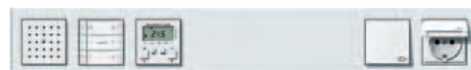
Gira radio

Seinään, kahteen uppoasennuskoteloon, asennettavalle Gira radiolle löytyy aina tilaa. Voit kuunnella kylpyhuoneessa koska tahansa asianohjelmia ja viihdettä ilman että radio vie arvokasta säilytystilaa.



Vikavirtasuojattu Gira SCHUKO-pistorasia

Vaurioituneet kaapelit, vialliset sähkölaitteet ja kosteus saattavat aiheuttaa vaarallisia vikavirtoja. Koska erityisesti vanhemmissa rakennuksissa ei usein ole vastaavaa suojajärjestelmää, kannattaa niihin asentaa jälkikäteen vikavirtasuojattu Gira SCHUKO-pistorasia. Se valvoo liitettyinä olevia sähkölaitteita ja katkaisee virran syötön ennen kuin vikavirta muodostuu vaaralliseksi.



Gira Profiili 55

Gira Profiilin 55 avulla voit laajentaa olemassa olevaa asennusta ilman että seinään tarvitsee tehdä aukkoja. Sen avulla voit asentaa vaivattomasti mukavuutta lisääviä toimintoja kylpyhuoneeseen.

Olohuone

Giran tuotteiden avulla voit rentoutua hyvin mielin sohvalta.

Gira TV-yhdyskäytävän ansiosta sinun ei tarvitse nousta sohvalta

ovikellon soidessa. Sillä näet kuvaruudulta, kuka on oven takana.

Ja Gira sähköisen sälekaihtimen ohjauksen avulla voit asettaa säleikaihtimet

ajan tai sään mukaan automaattisesti oikeaan asentoon.

Olohuoneen tuotteet

Älykkäät toiminnot

Sälekaihtimen ohjaus easy on erityisen helppo ohjelmoida

Huoneenlämpötilan säädin lämmityslaitteiden ohjaamiseen

* **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön

Kosketusvalonsäädin sopivan valotunnelman valitsemiseksi

Valvontayksikkö M217/M218 Revox multiroom system ohjaukseen

TV-yhdyskäytävä – näet televisiosta, kuka seisoo oven takana

* **Infonäyttö** talotekniikan pienikokoinen näyttö- ja kytkentäyksikkö

* **InfoTerminal Touch** – talotekniikan kytkentäkeskus

Aikakytkentäkello easy, laitteiden käynnistämiseksi haluttuun aikaan

Tietoliitännät

Antennipistoke – hyvä TV- ja radio-ohjelmien vastaanotto

Puhelinpistoke TAE oikean yhteyden valitsemiseksi

Stereokaiuttimien liitántärasia nauti musiikista ilman johtojen sekamelskaa

High-End-kaiuttimien liitin takaa parhaan äänen laadun

Yleiskäyttöinen/ISDN-liitántärasia UAE/IAE yhdistää puhelimen ja PC:n

Pistorasiat

Lapsisuoja SCHUKO-pistorasia suojaa sähköiskuiltä

SCHUKO-pistorasia kierteisellä sisäkkeellä kulmapistokkeella varustettuihin

laitteisiin

Ylijännitesuoja SCHUKO-pistorasia ehkäisee ylisuuren jännitteen aiheuttamia vaurioita

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
olohuoneeseen



Gira kosketusvalonsäädin

Gira kosketusvalonsäätimen avulla voit asettaa vaihtomasti haluamasi kirkkausasteen. Sinun ei tarvitse kuin koskettaa kevyesti LED-pisteitä. Äänimerkki kertoo käytön onnistumisesta.



Gira sälekaihtimen ohjaus easy

Järjestelmä mahdollistaa sälekaihtimien automaattisen ohjauksen ohjelmoitujen kellonaikojen avulla ja on erityisen helppokäyttöinen. Erilaiset liikkumisajat on helppo ohjelmoida ilman käyttöohjetta niin arkipäiviä kuin viikonloppuakin varten.



Gira antennipistoke

Gira antennipistokkeeseen voidaan liittää TV ja radio. Erilaisista liitännöistä on aina etua, sillä niiden ansiosta järjestelmä on joustava mahdollisten käytön muutosten suhteen.



Gira kosketusanturi 2plus

Gira kosketusanturin 2plus avulla voit kytkeä ja himmentää valaisimia, luoda ja valita valoyhdistelmiä, ohjata sälekaihtimia jne. Toisaalta järjestelmää voidaan käyttää yksittäisten huoneiden lämpötilojen vaivattomaan säätämiseen. Tämän lisäksi Gira kosketusanturiin 2plus voidaan tallentaa ohjelmiston avulla esim. jopa kahdeksan eri valoyhdistelmää ja 28 lämmityslaitteiden kytkentäaika pistettä ajasta riippuvaiseen käyttötavan vaihtamiseen.



Gira TV-yhdyskäytävä

Voit jäädä mukavasti television ääreen istumaan, vaikka ovikello soikin: Gira ovipuhelinjärjestelmän TV-yhdyskäytävä yhdistää ovikojen toiminnon television. Videokameran välittämä kuva saadaan näkyviin television kuvaruudulle.

Makuuhuone

Voit nukkua rauhallisesti, sillä Gira turvallisuustuotteet huolehtivat turvallisuudestasi. On rauhoittavaa tietää, että Gira paniikkikytkin on käden ulottuvilla vuoteen vieressä. Makuuhuoneen mukavuutta lisäävät myös esim. Gira sälekaihtimen ohjaus tai torkkutilalla varustettu Gira radio.

Makuuhuoneen tuotteet

Älykkäät toiminnot

Sälekaihtimen ohjaus easy on erityisen helppo ohjelmoida
Huoneenlämpötilan säädin lämmityslaitteiden ohjaamiseen

* **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön
Valvontayksikkö M217/M218 Revox multiroom system ohjaukseen
Radio seinään asennettavaksi

* **Infonäyttö** talotekniikan pienikokoinen näyttö- ja kytkentäyksikkö

* **InfoTerminal Touch** – talotekniikan kytkentäkeskus

Aikakytkentäkello easy, laitteiden käynnistämiseksi haluttuun aikaan

Tietoliitännät

Yleiskäyttöinen tietoliikennerasia 2*CAT 6 liittimellä

Antennipistoke – hyvä TV- ja radio-ohjelmien vastaanotto

Turvallisuus

* **Paniikkikytkin** – täysi valaistus yhdellä napin painalluksella

Hätäkutsupainike aina valmiina laukaisemaan hälytyksen vaaratilanteessa

Pistorasiat

Lapsisuojattu SCHUKO-pistorasia suojaa sähköiskuiltä

Vino SCHUKO-pistorasia kulmapistokkeella varustettuihin laitteisiin

SCHUKO-pistorasia LED-valolla helpottaa näköä pimeässä

Ylijännitesuojattu SCHUKO-pistorasia ehkäisee ylisuuren jännitteen aiheuttamia vaurioita

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
makuuhuoneeseen



Gira paniikkikytkin

Jos kuulet epäilyttäviä ääniä yöllä, sinun ei tarvitse kuin napsauttaa kevyesti Gira paniikkikytkintä niin koko talo ja puutarha kylpävät kirkkaassa valossa. Gira paniikkikytkin toteutetaan Gira Instabus KNX/EIB -järjestelmän avulla. Valoanturin avulla voit kytkeä kokonaisen valaisinryhmän päälle yhdellä kertaa.



Gira kosketusvalonsäädin

Aina oikea valotunnelma makuuhuoneessa: Gira kosketusvalonsäätimen käyttämiseen riittää kevyt kosketus. Haluttu kirkkausaste voidaan asettaa suoraan. Tätä varten on ainoastaan kosketettava oikeaa LEDiä. Äänimerkki kertoo käytön onnistumisesta.



Gira sälekaihtimen ohjaus easy

Giran sähköisen sälekaihtimen ohjauksen easy avulla sälekaihtimia, rullakaihtimia ja markiiseja ohjataan täysautomaattisesti ohjelmoitujen kellonaikojen avulla. Eri-laiset liikkumisajat on helppo ohjelmoida ilman käyttöohjetta niin arkipäiviä kuin viikonloppuakin varten.



Gira kosketusanturi 2plus

Gira kosketusanturin 2plus avulla voit kytkeä ja himmentää valaisimia, luoda ja valita valoyhdistelmiä, ohjata sälekaihtimia jne. Toisaalta järjestelmää voidaan käyttää yksittäisten huoneiden lämpötilojen vaivattomaan säätämiseen. Tämän lisäksi Gira kosketusanturiin 2plus voidaan tallentaa ohjelmiston avulla esim. jopa kahdeksan eri valoyhdistelmää ja 28 lämmityslaitteiden kytkentäaikaipistettä ajasta riippuvaiseen käyttötavan vaihtamiseen.



Gira valvontayksikkö M217/M218

Käytetään Revox multiroom system vaivattomaan ohjaukseen. Näin täydellinen äänenlaatu saadaan toteutettua kaikkialla talossa. Valvontayksikkö yhdistää ohjausyksikön M218 ja näyttöyksikön M217. Sen avulla järjestelmää voidaan käyttää vaivattomasti kaikista huoneista käsin.

Lastenhuone

Lapsisuojatut pistorasiat ovat tärkeitä muuallakin kuin lastenhuoneessa, sillä lapset liikkuvat kaikkialla talossa. Tähän tarkoitukseen sopivat lapsisuojatut Gira SCHUKO-pistorasiat erinomaisesti. Koska lapsia usein pelottaa pimeässä, on LED-suunnistusvalolla varustettu Gira SCHUKO-pistorasia juuri oikea valinta. Sen loistama hillitty valo helpottaa pimeässä liikkumista.

Lastenhuoneen tuotteet

Älykkäät toiminnot

Huoneenlämpötilan säädin lämmityslaitteiden ohjaamiseen

Sälekaihtimen ohjaus easy on erityisen helppo ohjelmoida

* **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön

Kiertovalonsäädin sopivan valotunnelman valitsemiseksi

Radio seinään asennettavaksi

Aikakytkentäkello easy, laitteiden käynnistämiseksi haluttuun aikaan

Tietoliitännät

Antennipistoke – hyvä TV- ja radio-ohjelmien vastaanotto

Yleiskäyttöinen tietoliikennerasia 2*CAT 6 liittimellä

Stereokaiuttimien liitäntärasia nauti musiikista ilman johtojen sekamelskaa

Pistorasiat

Lapsisuojatettu SCHUKO-pistorasia suojaa sähköiskuilta

SCHUKO-pistorasia kierteisellä sisäkkeellä kulmapistokkeella varustettuihin laitteisiin

SCHUKO-pistorasia LED-suunnistusvalolla helpottaa suunnistamista pimeässä

Ylijännitesuojattu SCHUKO-pistorasia ehkäisee ylisuuren jännitteen aiheuttamia vaurioita

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
lastenhuoneeseen



LED-suunnistusvalolla varustettu Gira SCHUKO-pistorasia

Nyt ei enää tarvitse pelätä pimeää: LED-moduulilla varustetun Gira SCHUKO-pistorasian hillitty valo varmistaa, että löydät myös pimeässä. Integroitu hämäänturi kytkee valon päälle illan pimetessä ja jälleen pois päältä ympäristön ollessa riittävän valoisaa.



Yleiskäyttöinen tietoliikennerasia 2*CAT 6 liittimellä

Lapsilla ja nuorilla on nykyään lähes poikkeuksetta käytössään oma tietokone omassa huoneessaan, ja he haluavat luonnollisesti myös päästä Internetiin sillä.



Gira himmennin

Gira kiertovalonsäätimen avulla voit asettaa haluamasi kirkkauden koska tahansa. Näin esim. vanhemmat voivat säätää valaistuksen illalla hämäräksi voidakseen tarkistaa, että lapset nukkuvat hyvin. Ja myös lapset ovat tyytyväisiä voidessaan säätää huoneensa valaistuksen juuri sellaiseksi kuin haluavat.



Gira antennipistoke

Antennipistokkeen avulla radio ja televisio ovat käytettävissäsi joka huoneessa. Riippumaton ja joustava käyttää useamman liitännän ansiosta. Samantekevää, onko käytössäsi kaapeli- vai satelliittijärjestelmä.



Gira sälekaihtimen ohjaus easy

Järjestelmä mahdollistaa sälekaihtimien automaattisen ohjauksen ohjelmoitujen kellonaikojen avulla ja on erityisen helppokäyttöinen. Erilaiset liikkumisajat on helppo ohjelmoida ilman käyttöohjetta niin arkipäiviä kuin viikonloppuakin varten.

Työhuone

Olipa käytössäsi sitten puhelin, faksilaite, puhelinvastaaaja, tietokone tai tulostin: Gira valikoimista löydät aina tarvitsemasi liitântärasian ja voit tehdä tarpeelliset liitännät. Laitteidesi parhaan mahdollisen suojan takaamiseksi suosittelemme käyttämään ylijännitesuojattua Gira SCHUKO-pistorasiaa. Gira läsnäoloilmaisoin takaa energiaa säästävän valaistuksen, sillä sen ansiosta valot ovat päällä, niin kauan kuin niitä tarvitaan ja sammuvat muuten automaattisesti.

Työhuoneen tuotteet

Älykkäät toiminnot

Sälekaihtimen ohjaus easy on erityisen helppo ohjelmoida

Huoneenlämpötilan säädin lämmityslaitteiden ohjaamiseen

* **Kosketusanturi** ohjaamiseen, kytkentään ja valonsäätöön

Valvontayksikkö M217/M218 Revox multiroom system ohjaukseen

Radio seinään asennettavaksi

* **Infonäyttö** talotekniikan pienikokoinen näyttö- ja kytkentäyksikkö

* **InfoTerminal Touch** – talotekniikan kytkentäkeskus

Aikakytkentäkello easy, laitteiden käynnistämiseksi haluttuun aikaan

Läsnäoloilmaisoin – energiaa säästävään valaistukseen

Pistorasiat

Lapsisuojattu SCHUKO-pistorasia suojaa sähköiskuilta

Kaluste esimerkki kulmapistokkeella varustettuihin laitteisiin

Ylijännitesuojattu SCHUKO-pistorasia ehkäisee ylisuuren jännitteen aiheuttamia vaurioita

Tietoliitännät

Modular Jack/Western jack = RJ45 Keystone liitin.

Profiili 55 – enemmän toimintoja ja joustavuutta seinässä

* Instabus KNX/EIB -järjestelmässä

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet työhuoneeseen



Gira läsnäoloilmaisoin

Gira läsnäoloilmaisoin ohjaa valaisimia päivänvalon määrästä ja henkilöiden läsnäolosta riippuen ja on näin erityisen kätevä esim. työhuoneissa, joissa oleskelaan ainoastaan ajoittain. Vaivatonta ja energiaa säästävää.



Ylijännitesuojattu Gira SCHUKO-pistorasia

Ukonilman yhteydessä ilmenevät ylijännitteet saattavat vaurioittaa sähkölaitteita voimakkaasti. Ylijännitesuojatun SCHUKO-pistorasian avulla voit suojata arvokkaat laitteesi, kuten tietokoneen, tulostimen tai hifi-laitteiston, liian suurten jännitteiden aiheuttamilta vaurioilta.



Gira kosketusanturi 2plus

Gira kosketusanturin 2plus avulla voit kytkeä ja himmentää valaisimia, luoda ja valita valoyhdistelmiä, ohjata sälekaihtimia jne. Toisaalta järjestelmää voidaan käyttää yksittäisten huoneiden lämpötilojen vaivattomaan säätämiseen. Tämän lisäksi Gira kosketusanturiin 2plus voidaan tallentaa ohjelmiston avulla esim. jopa kahdeksan eri valoyhdistelmää ja 28 lämmityslaitteiden kytkentäaikapistettä ajasta riippuvaiseen käyttötavan vaihtamiseen.



Gira yleiskäyttöinen tietoliikennerasia

Useisiin käyttötarkoituksiin sopiva liitântärasia: yhdistää niin puhelimet ja puhe-linlaitteistot kuin tietokoneetkin. Järjestelmään liitettävä ylijännitesuoja moduuli estää laitteiden vaurioitumisen salamaniskun yhteydessä.

Gira Profiili 55

Gira Profiilin 55 avulla voit laajentaa olemassa olevaa asennusta ilman että seinään tarvitsee tehdä aukkoja. Työhuoneeseen voidaan näin asentaa ennen kaikkea ylimääräisiä pistorasioita ja liitântärasioita tietotekniikkaa varten.



Porraskäytävä, kellari ja autotalli

Porraskäytävän, kellarin ja autotallin kaltaisissa paikoissa takaavat Gira automaattikytkin ja LED-suunnistusvalo turvallisen ja energiaa säästävän valaistuksen.

Porraskäytävän, kellarin ja autotallin tuotteet

Älykkäät toiminnot

Automaattikytkin – valo on aina saatavilla, kun sitä tarvitaan

Läsnäoloilmaisin – energiaa säästävään valaistukseen

Porraskäytävän automaattivalo ohjaa valoa ja varoittaa, ennen kuin se sammuu

Soittopainike asunnon oven ovikelloon

LED-moduulilla varustettu kosketuskytkin – löydät valokytkimen myös pimeässä

Ovi-/suunnistuskyltti - ja tekstisi on hyvissä kehyksissä

LED-suunnistusvalo – näyttää tien pimeissä nurkissa

Pistorasiat

SCHUKO-pistorasia, vesisuojaattu, uppoasennettava, asennetaan seinään

Ovipuhelinjärjestelmä

Huonekoje – kertoo, kuka on oven takana

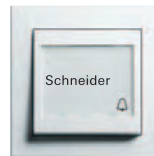
5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
porraskäytävään, kellariin ja
autotalliin



Gira automaattikytkin

Valoa, aina kun tarvitset ja niin kauan kuin tarvitset: Gira automaattikytkin sytyttää valot, kun joku lähestyy, ja sammuttaa ne, kun kukaan ei enää ole paikalla. Järjestelmä on mukava ja varma käytössä sekä säästää energiaa. Erityisen kätevä se on läpikulkualueilla, kuten porraskäytävässä tai kellarissa.



Gira soittopainike

Asunnon oven ovikelloon. Gira soittopainike voidaan varustaa LED-valolla ja näin se on helppo löytää myös pimeässä. Yhdistämällä soittopainike Gira ovipuhelinjärjestelmään siihen voidaan asettaa erilaisia soittoäänä. Näin voit erottaa soittoaänestä, miltä ovelta kutsu tulee.



Gira pinta-asennettava huonekoje

Uppoasennus ei aina ole mahdollinen kellarissa ja autotallissa. Tällöin on pinta-asennettava Gira huonekoje juuri oikea valinta. Tämä huonekoje on erityisen edullinen ja helppo asentaa. Se on myös helpokäyttöinen ja tarjoaa hyvän äänenlaadun.



Gira SCHUKO-pistorasia vesisuojaattu, uppoasennettava

Käännettävällä kannella varustettu Gira SCHUKO-pistorasia Gira TX_44 -kytkinvalikoimasta on suojaattu kosteudelta ja roiskevedeltä. Kansi suoja myös lialta, mistä on etua kellarissa ja autotallissa.



Gira LED-suunnistusvalo TX_44

Valaisee ulkotilojen portaat ja pimeät nurkat ja takaa näin, että löydät myös pimeässä. Saatavana myös valkoisella tai oranssilla LED-valolla varustettuna.

Ulkotilat

Gira-tuotteet tuovat mukavuutta ja turvallisuutta elämään, niin sisä- kuin ulkotiloissakin. Löydät kaikkiin ulkotiloihin sopivat kytkimet monipuolisilla toiminnoilla varustetusta Gira TX_44 kytkin-valikoimasta. Kaikki kytkimet ovat IP44 suojattuja ja varustettu varkaudenestolla. Myös Gira energia- ja valopylvää voidaan varustaa Gira TX_44 -toiminnoilla. Gira Tectiv 220° ja Gira vahti 70 valvovat tonttiasi.

Tuotteita ulkotiloihin

Turvallisuustuotteet ja hälytysjärjestelmät

Gira Tectiv 220°- ja Gira vahti 70 -järjestelmien lisäksi Gira tarjoaa myös muita turvallisuustuotteita ulkotiloihin, kuten esim. avainkytkimen/VdS tai valol-la varustetun ulkosireenin/VdS. Giran valikoimista löytyy monipuolisia hälytysjärjestelmiä, jotka koostuvat lukuisista toisiaan täydentävistä tuotteista. Näin talosi ja tonttisi valvonta on hyvissä käsissä. Esimerkkejä kokoonpanoista löydät luvusta Turvallisuuspaketit.

Pistorasiat ja valot

Ulkotiloissa käytettävien pistorasioiden on turvallisuussyistä oltava aina vesisuojattuja ja käännettävällä kannella varustettuja. Gira tarjoaa tähän kaksi vaihtoehtoa: Gira TX_44 -kytkinvalikoima sisältää varkaudenestolla varustettuja ja vesisuojattuja pistorasioita sekä muita toimintoja uppoasennettaviksi.

5 parasta

Tärkeimmät tuotteet
ulkotiloihin



Gira Tectiv 220°

Gira Tectiv 220° valvoo tonttiasi vesitiiviiviin kuvun alla tuulelta ja säältä suojatuna ja kytkee ulkovalaistuksen välittömästi päälle havaitessaan liikettä. Näin järjestelmä varmistaa, että valo on aina kytkettynä päälle, kun sitä tarvitaan ja pelottaa murtovarkaat tiensä kytkemällä kirkkaan valaistuksen päälle liikettä havaitessaan.



Gira vahti 70

Gira vahti 70 kytkee välittömästi ulkovalaistuksen päälle, kun joku astuu järjestelmän tunnistuskenttään hämärässä tai pimeässä. Kapean tunnistuskenttensä ansiosta se soveltuu erityisesti pienillä tonteilla, kuten esim. rivitaloissa, käytettäväksi.



Gira LED-suunnistusvalo TX_44

Valaisee ulkotilojen portaat ja pimeät nurkat ja takaa näin, että löydät myös pimeässä. Saatavana myös valkoisella tai oranssilla LED-valolla varustettuna.



Käännettävällä kannella varustettu Gira SCHUKO-pistorasia

Ulkotiloissa on käytettävä turvallisuussyistä vesisuojattuja, käännettävällä kannella varustettuja pistorasioita. Ulkotilojen uppoasennettaviin asennuksiin suosittelemme käyttämään Gira TX_44 -kytkinvalikoimaa, joka on varustettu erityisen tukevilla, vesisuojatuilla SCHUKO-pistorasioilla.



Gira kosketuskytkin

Ulkotilojen valokytkimeksi suosittelemme valitsemaan kosketuskytkimen Gira TX_44n -kytkinvalikoimasta. Sen vahvistettu kehys, kestävä materiaali, varkaudenesto ja vesisuojaus täyttävät korkeimmatkin ulkotiloihin asennettavien kytkinten vaatimukset.

Gira energia- ja valopylvääät

Gira energia- ja valopylväiden avulla voidaan toteuttaa monenlaisia toimintoja ulkotiloissa. Niiden avulla voidaan esim. ovipuhelinjärjestelmät, liikeilmäsimet ja valot asentaa juuri sinne, missä näitä toimintoja tarvitaan – sisäänkäyntialueelle, autotalliin johtavalle tielle tai puutarhaan.

Kuvat:

- 01 Gira energiapylväs infomoduulilla, ovikoje 3-kert., Keyless In -koodinäppäimistö
- 02 Gira energiapylväs valoelementillä, automaattikytkimellä, ovikoje 1-kert.
- 03 Gira energiapylväs kolmella käännettävällä kannella varustetulla SCHUKO-pistorasialla
- 04 Gira energiapylväs valoelementillä ja kolmella kannella varustetulla SCHUKO-pistorasialla
- 05 Gira valopylväs lamellielementillä



Gira ovipuhelinjärjestelmä

Gira ovipuhelinjärjestelmä on rakenteeltaan modulaarinen. Se koostuu useammista muotoiluvaihtoehdoista ja lukuisista moduuleista, jotka voidaan koota asiakkaan yksilöllisten tarpeiden mukaisesti. Tuotteiden modulaarinen rakenne mahdollistaa suuren määrän erilaisia toimintoja ja muotoiluvaihtoehtoja.

Sisätiloihin

Kytkinvalikoimaan sopivat huonekojeet

Yksi huonekoje taloutta kohden



TFT-näytöllä varustettu huonekoje



Huonekoje



Pinta-asennettava huonekoje, edullinen asentaa jälkikäteen

Ulkotiloihin

Ovikojeet kaikkiin käyttö-alueisiin

Yksi ovikoje useampaan huonekojeeseen



Ovikoje värikameralla



Ovikoje Keyless In -toiminnolla



Pinta-asennettava ovikoje

Gira Keyless In -toiminnot

Gira tarjoaa nyt ovipuhelinjärjestelmänsä laajennukseksi myös Keyless In -tuotteet koodinäppäimistö, sormenjälkitunnistus ja transponderi. Gira ovikojeisiin integroituina ne muodostavat mukavan ja turvallisen tavan päästä sisään ulko-ovesta - täysin ilman avainta. Ne sopivat kytkinvalikoimaan myös yksittäin asennettuina laitteina.

Sisätiloihin

Kytkinvalikoimaan sopivat vaihtoehdot



Gira Keyless In Sormenjälkitunnistus



Gira Keyless In Koodinäppäimistö



Gira Keyless In Transponderi

Ulkotiloihin

Integrointi Gira ovikojeisiin



Gira Keyless In Sormenjälkitunnistus



Gira Keyless In Koodinäppäimistö



Gira Keyless In Transponderi

Turvallisuusohje

Gira Keyless In -järjestelmää ei tule asentaa ainoaksi laitteeksi paikoihin, joiden turvallisuusvaatimukset ovat korkeat. Yhdessä Gira ovipuhelinjärjestelmän kanssa saavutetaan korkea turvallisuus, koska kytkentätoiminto tapahtuu väyläohjatusti kytkinmoduulissa, joka asennetaan asiattomalta pääsylvä suojatuksi.

Ovipuhe- limet ja sisääntulon valvonta

Gira ovipuhelinjärjestelmän avulla saat aina nopeasti tietää vierailijan henkilöllisyyden. Gira ovikojeisiin integroituna tarjoavat tämän lisäksi Gira Keyless In -tuotteet koodinäppäimistö, sormenjälkitunnistus ja transponderi vaivattoman ja turvallisen mahdollisuuden valvoa sisääntuloa – ja tämä kaikki ilman avainta.

Sisätilojen ovipuhelinjärjestelmät

Postinkantaja, anoppi vai juhlavieraat - kun ovikello soi, Gira ovipuhelinjärjestelmä kertoo sinulle, kuka on oven takana. TFT-näyttö kytkeytyy päälle automaattisesti ja sisäänkäyntialue ilmestyy näkyviin. Gira huonekojeista on valittavana useita eri muotoiluvaihtoehtoja, jotka sopivat Gira kytkinvalikoimien tuotteisiin.

Gira huonekojeet

Gira huonekojeet voidaan integroida Gira kytkinvalikoimien kehyksiin. Näin saadaan tulokseksi muiden sähköasennusten kanssa ulkoasultaan yhtenäinen asennus. Koska huonekojeet voidaan yhdistää monin eri tavoin Gira kytkinvalikoiman kehysten kanssa, tuloksena on runsaasti eri kalustevaihtoehtoja.

Pinta-asennettavat huonekojeet sekä pinta-asennettava Gira ovisummeri voidaan asentaa kehysten kanssa tai ilman.



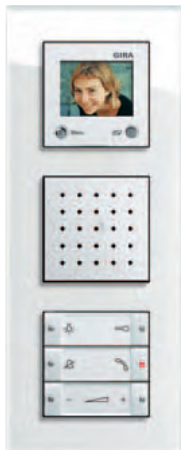
Gira huonekoje

Huonekoje, joka toimii ilman kuuloketta. Järjestelmä tarjoaa miellyttävän handsfree-toiminnon yhdistettynä erinomaiseen äänenlaatuun. Voit puhua laitteeseen pitämättä tiettyä painiketta painettuna. Kolmessa käyttöpainikkeessa on valmius toiminnolle kutsun vastaanotto, oven avaaminen, valojen kytkentä, mykistys jne.



Gira pinta-asennettava huonekoje

Tämä pinta-asennettava huonekoje on erityisen edullinen ja helposti asennettava handsfree-toiminnolla varustettu vaihtoehto. Soveltuu erityisen hyvin jälkikäteen asennettavaksi. Se on myös helppokäyttöinen ja tarjoaa hyvän äänenlaadun.



TFT-värinäytöllä varustettu Gira huonekoje

Näet näytöltä, kuka on oven takana. TFT-värinäyttö kytkeytyy päälle, kun joku soittaa ovikelloa. Sen voi kytkeä myös koska tahansa päälle käsin. Tämä huonekoje tarjoaa miellyttävän handsfree-toiminnon sekä kolme käyttöpainiketta.



Gira pinta-asennettava huonekoje video

Uusi pinta-asennettava, videotoiminnolla varustettu huonekoje, jolle on tunnusomaista erityisen yhtenäisen etupuoli. Käyttäminen on helppoa kapasitiivisen anturitekniikan käyttöelementtejä kevyesti painamalla. TFT-näytön syvyys-terävyys on erinomainen.



TFT-värinäytöllä ja kuulokkeella varustettu Gira huonekoje

TFT-värinäytöltä näet, kuka seisoo oven takana ja kuulokkeen avulla voit puhua hänen kanssaan. Äänenlaatu on erinomainen. Käyttöpainike oven avaamiseksi, valon kytkemiseksi ja kutsuäänien voimakkuuden säätämiseksi sijaitsee kuulokkeen pidikkeessä.



Gira pinta-asennettava ovisummeri

Gira pinta-asennettava ovisummeri ilmaisee äänimerkin ja LED-valon avulla, kun joku soittaa ovikelloa. Se on erityisen käytännöllinen syrjäisemmissä huoneissa, niin että ovikellon soiminen havaitaan niissäkin. Gira pinta-asennettava ovisummeri on nopea ja vaivaton asentaa.



Gira VideoTerminal

Gira VideoTerminal on erityisen suurella TFT-värinäytöllä varustettu huonekoje. Se on kooltaan 5,7" ja tarjoaa korkean resoluution ja erinomaisen kuvanlaadun. Gira VideoTerminalia on helppo ja intuitiivinen käyttää kierrettävän ja painettavan painikkeen sekä neljän toimintopainikkeen avulla.



Gira VideoTerminalista on saatavana kalustevaihtoehdot lasi valkoinen, lasi musta ja lasi minttu.

Ulkotilojen ovipuhelinjärjestelmät

Gira ovikojeet ovat talosi käyntikortit. Niiden ansiosta vieraillasi on aina hyvä vastaanotto. Ovikojeet ovat vesisuojattuja ja varkaudenestolla varustettuja. Ne on valmistettu murtovarmasta, naarmunkestävästä ja UV-kestävästä kestopuovista ja sopivat näin erinomaisesti käytettäväiksi ulkotiloissa. Gira ovikojeet ovat rakenteeltaan modulaarisia ja näin niistä voidaan koota juuri asiakkaan tarpeita vastaava ratkaisu.

Gira ovikojeiden integrointi

Gira huonekojeet voidaan integroida Gira TX_44 -kytkinvalikoiman kehyksiin. Niitä voidaan yhdistellä myös muiden kytkinvalikoiman toimintojen kanssa, kuten esim. Gira Keyless In -tuotteiden koodinäppäimistö, transponderi ja sormenjälkitunnistus. Tämän lisäksi Gira ovikojeet soveltuvat käytettäväiksi myös Gira energiapylväissä.

Gira tarjoaa myös seinään asennettavia ovikojeita, jotka on nopea ja vaivaton asentaa. Pinta-asennettavien mallien korkeus on 19 mm. Näin ne ovat erityisen litteitä ja sopivat hyvin jälkikäteen asennettaviksi tai herkille pinnoille, joiden ei haluta vaurioituvan asennuksen yhteydessä, kuten esim. marmoriseinät.

Gira ovipuhelinjärjestelmään kuuluu tämän lisäksi myös ratkaisuja, joiden avulla se voidaan integroida olemassa oleviin järjestelmiin sekä mahdollisuudet järjestelmän asentamiseksi eri valmistajien etulevyihin ja postilaatikkoihin.

Merkintäpalvelu

Giran merkintäpalvelu varustaa ovikojeiden kutsupainikkeet ammattimaisesti henkilökohtaisilla tiedoillasi. Tämä tapahtuu nopeasti ja vaivattomasti Internetin välityksellä. Voit laatia henkilökohtaisen mallisi ja tilata tuotteet yksinkertaisesti verkkolomakkeella Tekstillä varustettu kilpi (maksullinen) lähetetään tämän jälkeen sinulle välittömästi. Tämän lisäksi löydät Internetistä maksuttoman PDF-mallin tulostettavaksi.

Lisätietoja osoitteesta: www.marking.gira.com



Gira ovikoje

Ulko-oven perusvarustus: kaiuttimella ja kolmella kutsupainikkeella varustettu Gira ovikoje. Kutsupainikkeiden lukumäärää voi vaihdella tarpeen mukaan. Yhtä vapaata kutsupainiketta voi myös tarvittaessa käyttää valokytkenä.



Infomoduulilla varustettu Gira ovikoje

Tämä ovikojemalli tarjoaa soittopainikkeen ja ovikäyttötimen lisäksi LEDillä valaistun talonumeron näytön, jonka näkee hyvin myös yöllä.



Värikameralla varustettu Gira ovikoje

Gira ovikoje voidaan varustaa myös värikameralla. Kamerassa on laajakulma-objektiivi ja se välittää päiväsaikaan selkeitä värikuvia ja yöaikaan teräviä mustavalkoisia kuvia huonekojeen näytölle.



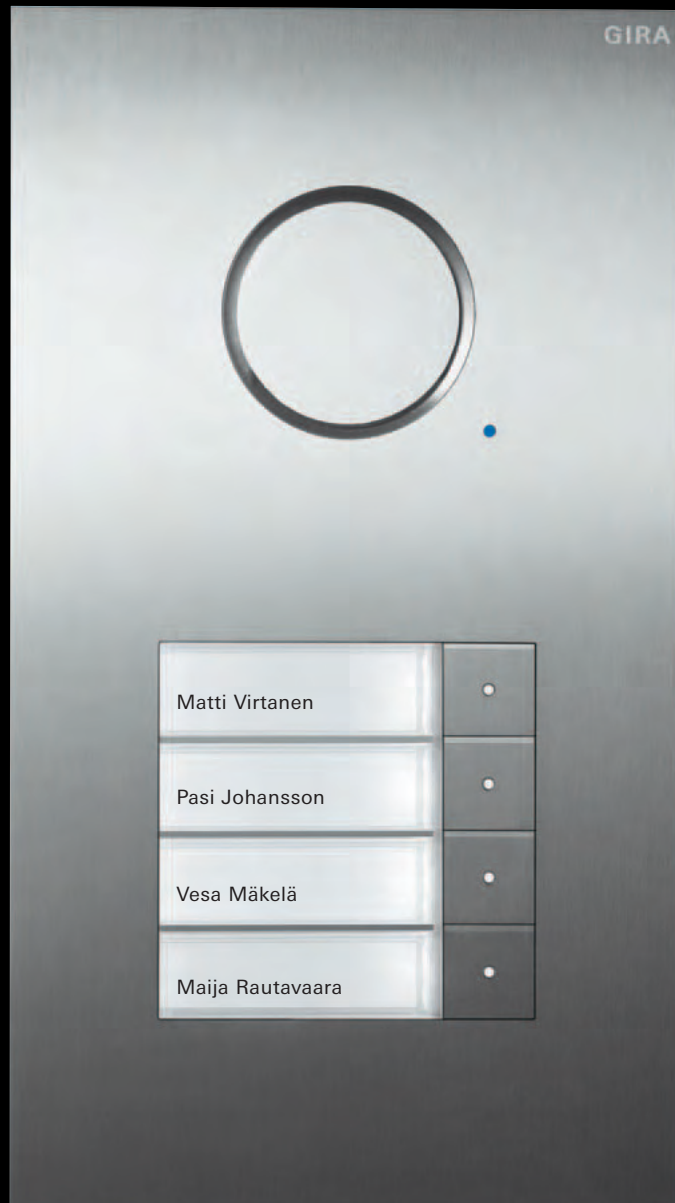
Infomoduulilla, värikameralla, ovikojeella, ylimääräisillä kutsupainikkeilla ja Keyless In -sormenjälkitunnistuksella varustettu Gira energiapylväs.

Gira ovikojeet voi integroida ongelmitta Gira energiapylväisiin. Tämän lisäksi energiapylväissä on tyhjiä yksiköitä, jotka voidaan varustaa tarpeen mukaan.



Keyless In -koodinäppäimistöllä varustettu Gira ovikoje

Gira ovikojeita voidaan myös laajentaa Gira Keyless In -toiminnoilla, kuten esim. kuvan koodinäppäimistöllä.



Jaloteräksinen Gira ovikoje

Jaloteräksiselle Gira ovikojeelle tunnusomaista on sen korkealaatuinen jaloteräksinen etulevy. Lisäksi se on rakenteeltaan erityisen luja ja ilkeivällän kestävä. Ovikoje on saatavana joko videokameralla varustettuna tai ilman omakotitaloihin ja pienkerrostaloihin, joissa on korkeintaan kaksitoista asuntoa. Jaloteräksinen ovikoje, 4-kertainen



vasemmalla: videolla varustettu jaloteräksinen Gira ovikoje, 4-kert,
oikealla: jaloteräksinen Gira ovikoje, 2-kert,

Älykkäät toiminnot juuri omaan tyyliisi

Samantekevää, oletko huomionut ovipuhelinjärjestelmän asennuksen jo taloa rakennettaessa vai asennatko sen jälkikäteen: Gira muotoilujärjestelmä tarjoaa monipuolisia mahdollisuuksia. Gira ovipuhelinjärjestelmän ja Gira kytkinvalikoiden toimintoja voidaan yhdistellä vapaasti. Valittavana on erilaisia värejä ja eri kehysvaihtoehtoja. Tuloksena on suuri määrä erilaisia muotoiluvaihtoehtoja.

Esimerkkijärjestelmä: pinta-asennettava Gira huonekoje, erilaisia muotoiluesimerkkejä

		< Gira E2 Gira Standard 55 >			
Gira E2, Puhdasvalkoinen, kiiltävä	Gira E2, Alumiinivärinen			Gira Standard 55, Puhdasvalkoinen, kiiltävä	Gira Standard 55, Kermanvalkoinen, kiiltävä
			< Gira Event Gira F100 >		
Gira Event Clear, Vihreä/puhdasvalkoinen, kiiltävä	Gira Event Opaque, Valkoinen/ puhdasvalkoinen, kiiltävä	Gira Event, Almiinivärinen/antrasiitti			Gira F100, Puhdasvalkoinen, kiiltävä
	< Gira F100 Gira E22 >				
Gira F100, Väri platina/ puhdasvalkoinen, kiiltävä			Gira E22 Jaloteräs	Gira E22 Alumiini	Gira E22 Kestomuovi
Gira Esprit >					
		Gira Esprit, Lasi valkoinen/ puhdasvalkoinen, kiiltävä	Gira Esprit, Lasi minttu/ puhdasvalkoinen, kiiltävä	Gira Esprit, Lasi musta/alumiininvärinen	Gira Esprit, Kromi/antrasiitti

Aseenna jälkikäteen, säästä energiaa

Giran modernit sähköasennukset säästävät energiaa ja parantavat sekä asuinmukavuutta että turvallisuutta. Esittelemme seuraavassa varustevaihtoehtoja, joiden avulla voit säästää energiakustannuksissa. Tämän lisäksi osoitamme, kuinka vaivattomasti ja edullisesti voit asentaa huoneisiin ja rakennuksiin mukavuutta lisääviä toimintoja jälkikäteen.

Asentaminen jälkikäteen langattomasti

Ilman likaa ja melua: Gira langattoman väyläjärjestelmän avulla voit modernisoida rakennuksessa jo olevat sähköasennukset nopeasti, siististi ja edullisesti. Laaja valikoima moderneja ohjausmahdollisuuksia, kuten esim. valoyhdistelmien, sälekaihtimien ja lämmityksen ohjaukset, valon automaattinen päällekytkentä sekä kauko-ohjaus käsilähtetimen avulla, voidaan asentaa vaivattomasti langattomasti.



Kokoonpanoesimerkki valoyhdistelmän hallinta

Langattomaan väyläjärjestelmään ovat liitettyinä esim. kaksi valonsäätötoiminnolla varustettua valaistuspiiriä, jalkalamppu, jonka valoa voidaan himmentää, vitriinin valo, pöytälamppu. Järjestelmään voidaan ohjelmoida erilaisia valoyhdistelmiä. Valoyhdistelmiä ohjataan joko kiinteästi seinään asennetun langattoman 3-kertaisen seinälähtetimen tai siirrettävän käsilähtetimen (Comfort-malli) avulla.

Toimitukseen sisältyy: 1 langaton seinälähetin, 3-kertainen, käsilähetin (Comfort-malli), langaton vastaanotin ja erilaisten järjestelmään liitettyinä olevien valaisinten toimilaitteet



Kokoonpanoesimerkki automaattinen valo [omakotitalo]

Automaattinen valo sisä- ja ulkotiloihin: langattomaan väyläjärjestelmään ovat liitettyinä kaksi porraskäytävän automaattikytkintä, työhuoneen läsnäoloilmaisoin, sisään tuloreittien vahti. Käytetään valaistuksen automaattiseen päällekytkentään henkilöiden liikkeistä tai läsnäolosta riippuen.

Toimitukseen sisältyy: 2 langatonta automaattikytkintä, 1 langaton läsnäoloilmaisoin, 1 langaton vahti 180/16, langaton vastaanotin ja erilaisten järjestelmään liitettyinä olevien valaisinten toimilaitteet



Kokoonpanoesimerkki sälekaihtimen ohjaus

Seitsemän erillisen sälekaihtimen ohjaus sekä manuaalisesti että aikaohjatusti. Järjestelmää voidaan käyttää ohjauspainikkeen avulla jokaisesta yksittäisestä huoneesta sekä keskitetysti sähköisen sälekaihtimen ohjauksen easy avulla.

Toimitukseen sisältyy: 1 langaton yleislähetin 2
1 sähköinen sälekaihtimen ohjaus easy
7 sälekaihtimen ohjausmoduulia
7 langatonta ohjauspainiketta, 7 putkimoottoria



Kokoonpanoesimerkki lämmityksen ohjaus

Langattoman väyläjärjestelmän avulla toteutetaan useampien lämpöpattereiden ajasta riippuvainen lämpötilan säätö. Käyttö tapahtuu kellolla varustetun langattoman huoneenlämpötila-anturin kautta. Varustus kahteen lämpöpatteriin olohuoneessa, yhteen keittiössä sekä yhteen kylpyhuoneessa.

Toimitukseen sisältyy: 3 kellolla varustettua langatonta huoneenlämpötila-anturia,
4 langatonta moottorin toimilaitetta erilaisille liitettyinä oleville lämpöpattereille



Kokoonpanoyhdistelmä paniikkivalo

Vuoteen yläpuolelle sijoitettu paniikkikytkin kytkee samanaikaisesti ulkovalot, makuuhuoneen valot sekä vielä yhden sisätilojen huoneen valot päälle. Käyttö tapahtuu 1-kertaisen langattoman seinälähtetimen kautta.

Toimitukseen sisältyy: 1 langaton seinälähetin, 1-kertainen, langaton vastaanotin ja erilaisten järjestelmään liitettyinä olevien valaisinten toimilaitteet



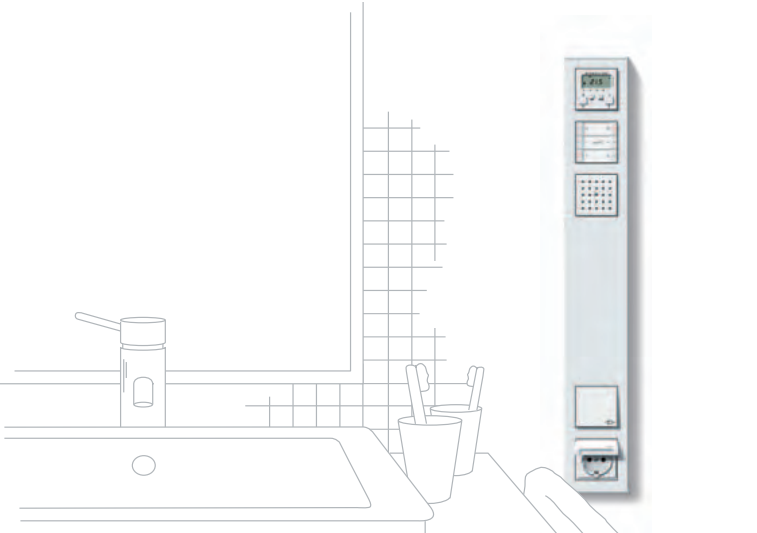
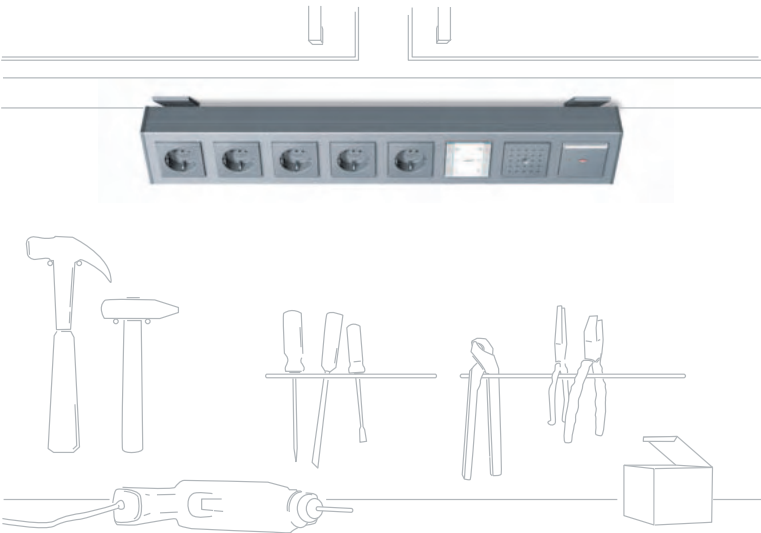
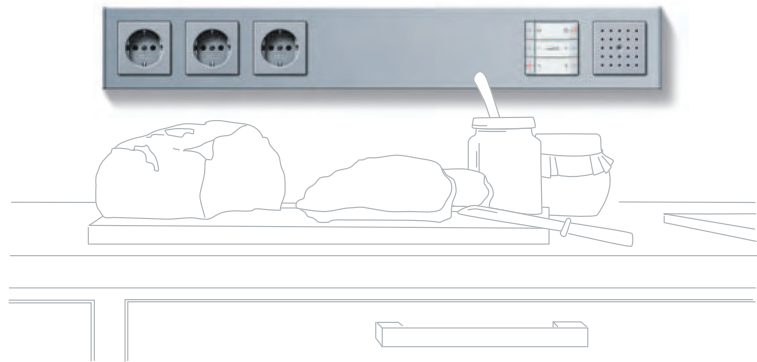
Kokoonpanoesimerkki keskuskatkaisu

Erilaisista, mahdollisesti vaarallisista laitteista kytketään virta pois katkaisemalla vastaavat virtapiirit. Käyttö tapahtuu 1-kertaisen langattoman seinälähtetimen kautta.

Toimitukseen sisältyy: 1 langaton seinälähetin, 1-kertainen, langaton vastaanotin sekä vastaavien virtapiirien toimilaitteet

Jälkikäteen asennettava Gira Profiili 55

Gira Profiilin 55 avulla voit laajentaa olemassa olevaa asennusta vaivattomasti, siististi ja melutta, sillä se asennetaan yksinkertaisesti seinään. Ylimääräisten pistorasioiden lisäksi siihen voidaan asentaa yli 230 toimintoa, esim. Gira radio. Valikoimaan kuuluu erilaisia vaihtoehtoja, joissa on jopa kahdeksan tyhjää yksikköä. Saatavana värit alumiini sekä alumiini puhdasvalkoinen lakattu.



Ovipuhelinjärjestelmä työhuoneessa [1]

Kuva: Gira Profiili 55, 3-kertainen kiinnityskulmalla/jalalla, varustettuna huonekojeella, jossa TFT-värinäyttö

Pistorasiat ja radio keittiössä [2]

Kuva: Gira Profiili 55, 5-kertainen/600, varustettuna kolmella SCHUKO-pistorasialla ja Gira radiolla

Pistorasiat, radio ja keskuskatkaisija kellarissa [3]

Kuva: Gira Profiili 55, 8-kertainen kiinnityskulmalla/jalalla, varustettu viidellä SCHUKO-pistorasialla, Gira radio ja keskuskatkaisija

Huoneenlämpötila-anturi kylpyhuoneessa [4]

Kuva: Gira Profiili 55, 5-kertainen/600, varustettu langattomalla huoneenlämpötila-anturilla, Gira radiolla ja kahdella käännettävällä kannella varustetulla SCHUKO-pistorasialla

Säästä energiaa Instabus KNX/EIB -järjestelmän avulla

Huolellisesti suunnitellut älykkään rakennustekniikan mukaiset järjestelmät tarjoavat parhaat mahdollisuudet energian säästämiseksi. Tähän tarkoitukseen sopii parhaiten Gira HomeServer 3 joustavine rakennustekniikan valvonta- ja ohjausmahdollisuuksineen. Järjestelmä mahdollistaa asukkaiden tarpeisiin tarkoin mukautetun energianhallinnan.

Esimerkki käytöstä: kulutustietojen koonti ja analysointi

Järjestelmän anturit kokoavat esim. sähkön, veden, lämmitysöljyn ja kaasun käyttö- ja kulutustiedot, jotka Gira HomeServer 3 tallentaa jatkuvasti. Tietoja voidaan tarkastella ja analysoida PC- tai Mac-tietokoneella, siirrettävillä loppulaitteilla tai Gira/Proface Server Client 15 -järjestelmässä. Näin kulutuksen kehittymistä voidaan dokumentoida läpi vuoden, laatia vertailulaskelmia ja tunnistaa säästämismahdollisuudet.

Esimerkki käytöstä: energiansäästötilan kytkeminen päälle automaattisesti

Gira HomeServer 3 tunnistaa, milloin asukkaat ovat poissa kotoa, ja kytkeytyy automaattisesti energiansäästötilaan. Tämä tapahtuu esim. kun ulko-ovi laitetaan takalukkoon tai hälytyslaitteisto aktivoidaan. Energiansäästötilassa lämmityskattilan valmiuslämpötilaa ja käyttöveden lämpötilaa lasketaan, kaikki valot kytketään pois päältä, ikkunat suljetaan ja valitut sähkölaitteet erotetaan verkkovirrasta.

Esimerkki käytöstä: yksittäisen huoneen lämmityksen/tuuletuksen säätely

Jokaiselle yksittäiselle huoneelle voidaan laatia oma käyttöprofiili, joka sisältää ajat, joina huoneita tulee lämmittää tai tuulettaa, esim. kylpyhuoneen kohdalla aamuisin ja iltaisin. Asuintiloja esilämmitetään arkipäivisin puoli tuntia ennen asukkaiden kotiin palaamista ja viikonloppuisin kaiken aikaa. Näin lämmitys ja tuuletus eivät milloinkaan ole turhaan päällä.

Esimerkki käytöstä: ikkunat auki, lämmitys pois päältä

Järjestelmä tunnistaa ovi- ja ikkunakosketinten avulla, milloin ovi tai ikkuna on auki. Etukäteen asetettavan ajan kuluessa se sitten säätää lämpöpatterin venttiilin lämpötilan automaattisesti pienemmäksi Instabus KNX/EIB -toimilaitteen avulla. Lämmitys kytkeytyy uudelleen päälle vasta, kun kaikki huoneen ikkunat ja ovet ovat suljettuina.



Gira-rajapinta PC- tai Mac-tietokoneeseen

Monimutkaisten järjestelmien käyttäminen yksinkertaisella tavalla: Gira HomeServer 3:n ohjaamia Instabus KNX/EIB -järjestelmän toimintoja voidaan käyttää mm. PC- tai Mac-tietokoneen tai muiden siirrettävien päätelaitteiden käyttöpintojen kautta. Selkeä valikko-ohjaus, jonka käytön oppii nopeasti ja intuitiivisesti, varmistaa, että tietoihin pääsee nopeasti käsiksi. Kulutustietoja voi koota ja analysoida diagrammien avulla, jotka myös toimivat energian käytön optimoinnin pohjana.



Gira HomeServer 3

Gira HomeServer 3 on talon ajotietokone. Se mahdollistaa Instabus KNX/EIB -järjestelmän toimintojen keskitetynohjauksen ja säätelee näin itenäisesti myös koko rakennuksen energianhallintaa etukäteen laadittujen käyttöprofiilien pohjalta. Järjestelmää voidaan käyttää PC:n ja Macin tai muiden siirrettävien päätelaitteiden lisäksi myös Gira/Pro-face Server Client 15 -järjestelmän avulla.

Järjestelmälliset kytkin- valikoimat

Gira kytkinvalikoimiin sisältyy huomattava määrä erilaisia tuotteita, joiden yhteensä yli 230 toimintoa parantavat huomattavasti asumismukavuutta ja -turvallisuutta. Toimintoja voidaan yhdistellä vapaasti. Valittavana on erilaisia värejä ja eri kehysvaihtoehtoja. Tuloksena on suuri määrä erilaisia muotoiluvaihtoehtoja - yksinkertaisesta ylelliseen. Valikoimistamme löytyy jokaiseen sisustustyyliin sopiva ratkaisu.

Täydellinen muotoilu kuuluu asiaan

Gira kehittää ja tuottaa järjestelmiä ja tuotteita, joiden teknologiset ominaisuudet ja muotoilu ovat täysin omaa luokkaansa. Giran tuotteita on palkittu useaan otteeseen kansainvälisin muotoilupalkinnoin.



DESIGN PLUS



Gira E2

04
Antrasiitti



04

05
Alumiininvärinen



05

06
Puhdasvalkoinen, kiiltävä



06

07
Puhdasvalkoinen, silkkimatta



07

www.gira.com/e2

Gira Standard 55

01
Puhdasvalkoinen, kiiltävä



01

02
Puhdasvalkoinen, silkkimatta



02

03
Kermanvalkoinen, kiiltävä



03

www.gira.com/standard55

Gira Event

08
Puhdasvalkoinen/
puhdasvalkoinen, silkkimatta



08

09
Puhdasvalkoinen, kiiltävä/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



09

10
Alumiininvärinen/
alumiininvärinen



10

11
Antrasiitti/
antrasiitti



11

www.gira.com/event

Gira Event Opaque

12
Sininen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



12

13
Punainen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



13

14
Valkoinen/
alumiininvärinen



14

15
Meripihka/
alumiininvärinen



15

16
Minttu/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



16

17
Oranssi/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



17

18
Tummanruskea/
antrasiitti



18

www.gira.com/event

Gira Event Clear

19
Musta/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



19

20
Valkoinen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



20

21
Vihreä/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



21

22
Munakoiso/
alumiininvärinen



22

23
Ruskea/
kermanvalkoinen, kiiltävä



23

24
Hiekka/antrasiitti



24

www.gira.com/event

Gira Esprit

25
Lasi, musta/
alumiinivärinen



25



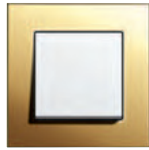
26

26
Kromi/antrasiitti

27
Lasi, minttu/
alumiinivärinen



27



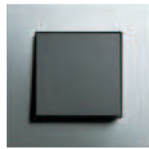
28

28
Messinki/
puhdasvalkoinen, kiiltävä

29
Lasi, valkoinen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



29



30

30
Alumiini/antrasiitti

31
Lasi, umbra/
kermanvalkoinen, kiiltävä



31



32

32
Wenge-puu/
alumiinivärinen

www.gira.com/esprit

Gira F100

33
Puhdasvalkoinen, kiiltävä/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



33

34
Messingivärinen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä



34



35

35
Krominvärinen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä

36
Platinanvärinen/
puhdasvalkoinen, kiiltävä

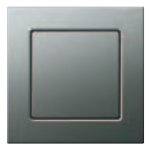


36

www.gira.com/f100

Gira E22

37
Jaloteräs



37



38

38
Alumiini

39
Kestomuovi
[puhdasvalkoinen, kiiltävä]



39

www.gira.com/e22

Gira TX_44

42
Antrasiitti



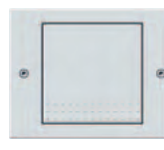
42



43

43
Alumiinivärinen

44
Puhdasvalkoinen



44

Gira jaloteräs

40
Sarja 20



40



41

41
Sarja 21

www.gira.com/edelstahl

www.gira.com/tx_44



Täydellinen muotoilu kuuluu asiaan. Gira kehittää ja tuottaa järjestelmiä ja tuotteita, joiden teknologiset ominaisuudet ja muotoilu ovat täysin omaa luokkaansa. Giran tuotteita on palkittu useaan otteeseen kansainvälisin muotoilupalkinnoin.



www.gira.com
Gira verkkosivuilta löydät tietoa yrityksestä ja koko Gira-valikoimasta. Giran tuotteet esitellään sivuilla kuvien, lyhyiden kuvausten, toiminto- ja muotoiluesimerkkien sekä yksityiskohtaisten teknisten tietojen avulla. Kattavalta latausalueeltamme voit ladata esitteitä, käsikirjoja, käyttöohjeita yms.



Esitteessä "Giran älykäs rakennustekniikka" on esitelty koko Giran tuotevalikoima. Siitä löydät perustiedot kaikista tuotteistamme.
Tilausnro 1924 10

Julkaisija
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Suunnittelu, muotoilu, toimitus
schmitz Visuelle Kommunikation,
www.hgschmitz.de

Kuvat
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

Litografia
Damo Digital Technik,
Krefeld

Paino
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Oikeus tekniisiin muutoksiin
pidätetään.

Gira-tuotteita myydään sähköalan
ammattiliikkeissä.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sähköasennus-
järjestelmät

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Saksa

Puh. +49(0)21 95-602-0
Faksi +49(0)21 95-602-119

www.gira.de
info@gira.de

www.gira.com

Gira Suomi

Oy Merilux Ab
Hyttimestarinkuja 7
02780 Espoo

Puh. +358(0)9-89464014

Faksi +358(0)9-89464016

www.merilux.fi
merilux@merilux.fi