

GIRA



Stelsel
106

- 03–04
Traditie en innovatie.
Meer dan 100 jaar Gira
- 05–09
Impressies
- 10–11
Mooi vormgegeven en flexibel.
Designconcept
- 12–13
Functioneel en modulair.
Module
- 14–15
Veelzijdig schaalbaar.
Configuratie
- 16
Individueel en eenvoudig.
Configuratie
- 17
Vlak op de wand.
Opbouwmontage
- 18
Edel en robuust.
Materiaal en kleur
- 19–21
Intelligent verborgen.
Technologie
- 22–25
Naadloos geïntegreerd.
Brievenbusoplossingen
in samenwerking met Renz
- 26–29
Compatibel met systemen.
Deur- en huisstations
- 30–31
Van voordeel voor montage,
service en milieu.
Modulaire constructie
- 32–34
Eenvoudig en veilig.
Installatie
- 35
Ondersteuning voor
elektrotechnische installateurs.
Algemene informatie
- 37
Meer over Gira
- 37
Impressum

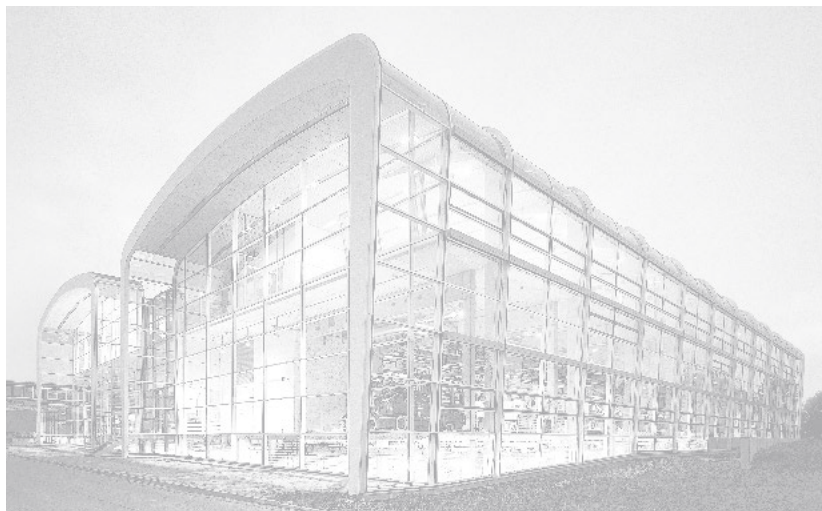
Designonderscheidingen

Iconic Award 2014, Best of Best in de categorie Product Building Technologies
Plus X Award 2014 categorie „Beste product van het jaar“
Plus X Award 2014 voor High Quality, Design, bedieningscomfort en functionaliteit



Traditie en innovatie.

Meer dan 100 jaar Gira



Productiegebouw van Gira in Radevormwald

Van schakelaarfabrikant tot systeemaanbieder

De wortels van het Duitse familiebedrijf Gira dateren uit het jaar 1903. In dit jaar ontwerpt Richard Giersiepen een nieuwe variant van de toentertijd gebruikelijke tuimelschakelaar en vraagt hiervoor octrooi aan. Twee jaar later richt hij samen met zijn broer Gustav een bedrijf op om zijn uitvinding en andere producten voor de huisinstallatie op de markt te brengen. Daarmee leggen de gebroeders Giersiepen in 1905 de basis voor een succesvolle bedrijfsgeschiedenis. Sindsdien heeft Gira zich continu verder ontwikkeld – van schakelaarfabrikant tot systeemaanbieder voor intelligente gebouwenteknik. Tegenwoordig wordt Gira door de vierde generatie van de familie geleid.

Quality Made in Germany

Van begin af aan richt Gira zich op kwaliteit – niet alleen met betrekking tot materiaal en afwerking. Tot op heden spelen optimalisatie en ontwikkeling, net als bij de eerste octrooiaanvraag, een centrale rol in het volledige productassortiment. Dit blijkt wel uit de talrijke innovaties waarmee Gira zich al ruim een eeuw gevestigd heeft in de wereld van de elektrische installatie: van het modulaire systeem voor schakelaars, knoppen en afdekkingen, de integratie van intelligente functies, zoals de deurcommunicatie, in de schakelaarprogramma's en de Gira HomeServer tot en met de Gira interface voor de intuïtieve bediening van de gebouwenteknik.

Gira is vanwege zijn hoge innovatieprestaties al meerdere malen onderscheiden met de gerenommeerde Plus X Award als innovatiefste merk op het gebied van woontechnologie.

Bekroond design

Naast de hoge eisen aan kwaliteit en functionaliteit hecht Gira ook veel waarde aan het design. De producten van Gira ontvangen dan ook regelmatig onderscheidingen in internationale designcompetities, bijvoorbeeld de Red Dot Award en de iF Design Award. Maar niet alleen vormgeving, materiaal en afwerking zijn kenmerkend voor de producten van Gira: door de continue integratie van nieuwe technologieën, functies en systemen tot en met de softwareontwikkeling zet Gira ook nieuwe maatstaven wat betreft integraal productdesign. De Gira G1 is hiervan het jongste voorbeeld.

DIN EN ISO 9001

Kwaliteit 'Made in Germany' heeft bij Gira op alle werkterreinen een hoge prioriteit. Dit wordt gewaarborgd door de handhaving van het kwaliteitsmanagementsysteem conform DIN EN ISO 9001:2008. Door externe onafhankelijke certificeringsaudits wordt dit bevestigd.

Lid van de KNX Association en CEDIA

Als lid van de KNX Association en CEDIA zorgt Gira ervoor dat de producten en oplossingen voldoen aan internationale en fabrikantonafhankelijke normen.

Gira live beleven

In de Gira Revox Studio's is het mogelijk het samenspel tussen home-entertainment en intelligente gebouwentechniek live te beleven. Specialisten als systeemintegratoren en audiospecialisten presenteren hier in een elegante omgeving niet alleen de nieuwste aanwinsten op het gebied van gebouwentechniek en multimedia, maar ook onderling verweven functionaliteiten.

In andere showrooms worden Gira producten in combinatie met technologieën van andere disciplines als sanitair, verwarming, klimaatregeling en ventilatie toepassingsgericht gepresenteerd of, zoals in grote meubelzaken, in verschillende woonwerelden geïntegreerd.

Gira showrooms bij u in de buurt vindt u hier:

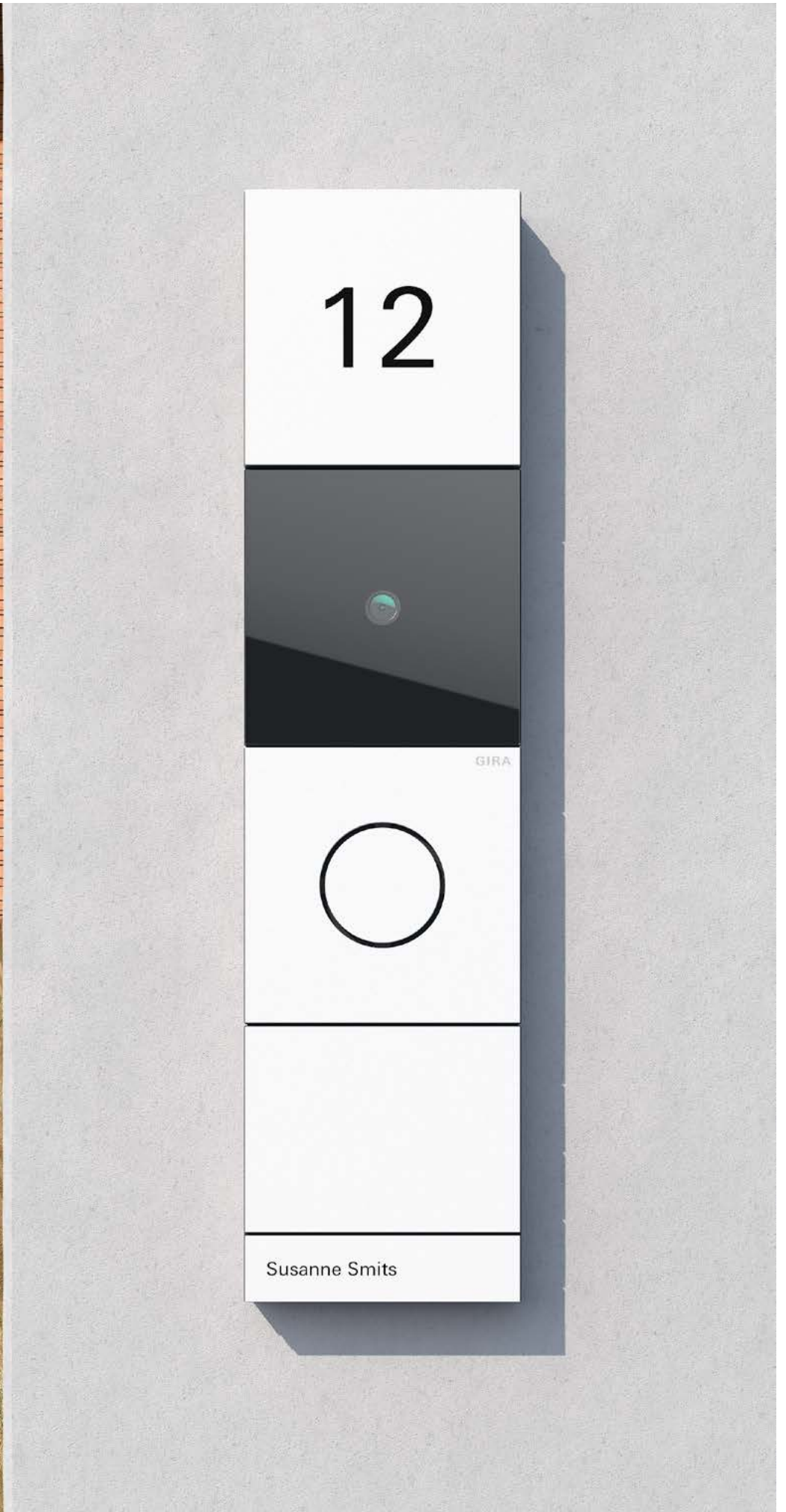
www.gira.nl/showrooms



Gira deurstation System 106, edelstaal, met cameramodule, spraakmodule, 2 x belknopmodule 4-voudig met belknoppen met laserschrift

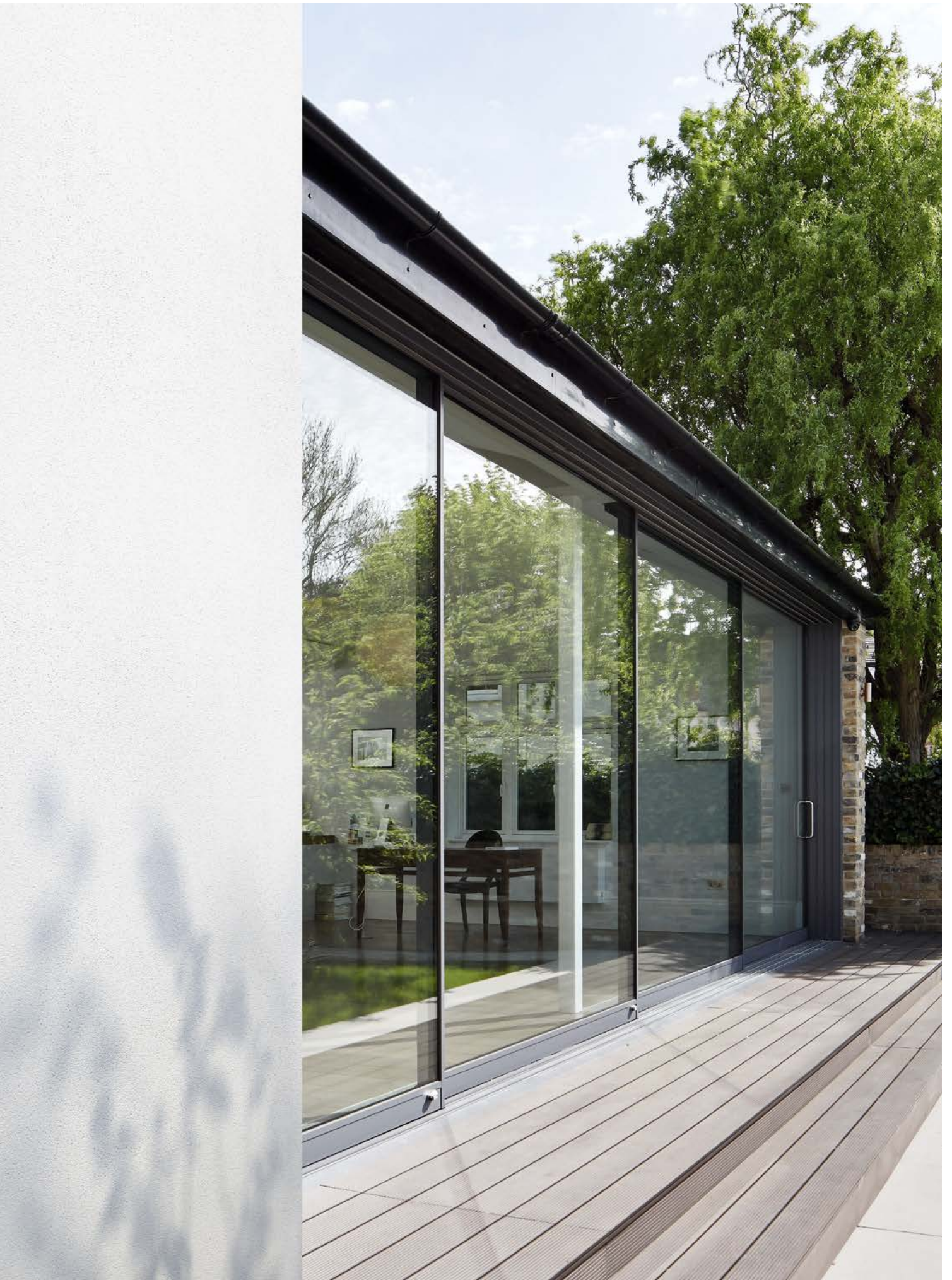


Gira deurstation System 106, verkeerswit, met info-module, cameramodule, spraakmodule, belknopmodule 1-voudig met belknoppen met laseropschrift





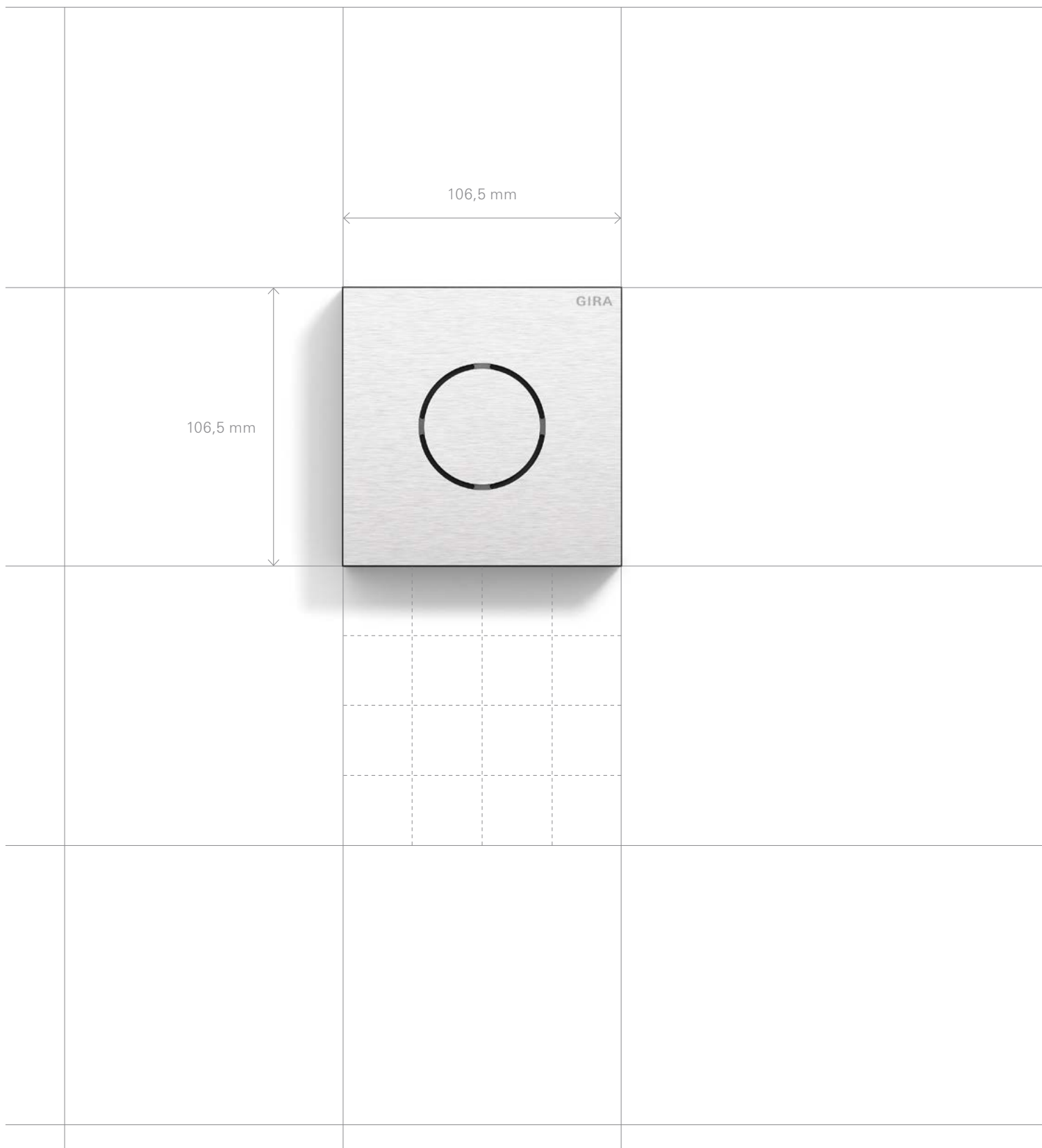
Gira deurstation System 106, aluminium, met cameramodule, spraakmodule, belknopmodule 1-voudig met belknoppen met laseropschrift



Mooi vormgegeven en flexibel. Designconcept

Het Gira System 106 is een modulair deurcommunicatiesysteem met frontpanelen van metaal in puristisch design. Het is ontworpen voor buitentoepassingen en compatibel met het bestaande Gira deurcommunicatiesysteem. Het Gira System 106 is gebaseerd op afzonderlijke modules met een basismaat van $106,5 \times 106,5$ mm, die flexibel kunnen worden gecombineerd en rechtop, liggend of kwadratisch kunnen

worden aangebracht. Edele oppervlakken, robuuste materialen en moderne technologie in een compacte uitvoering zorgen voor comfort, veiligheid en een elegante uitstraling aan de deur. Het systeem is vooral geschikt voor eengezinswoningen en meergezinshuizen, maar ook voor kantoorgebouwen, industriële objecten en hotels. De belknoppen kunnen aan maximaal 17 audio- en 13 videostations worden toegewezen.





Toegankelijke communicatie

Met name bij openbare gebouwen is de toegankelijkheid een belangrijke eis. De display-module helpt hierbij. Het ondersteunt slechthorende bezoekers door aanvullend op het akoestische signaal via optische weergaven te communiceren.

Videofunctie

Zien, wie er voor de deur staat – de videocommunicatie is een belangrijke functie van het deurstation. De camera met brede hoek geeft een goed overzicht van wat er voor de huisdeur plaatsvindt. Dat biedt meer veiligheid – vooral voor grotere objecten.

Handsfree-functie

De spraakmodule met handsfree-functie vormt een centraal element voor de deurcommunicatie. De onderdrukking van achtergrondgeluid maakt een ongestoord, duidelijk gesprek tussen de deelnemers mogelijk.

Robuuste belknoppen

De belknoppen behoren tot de basisuitrusting van een deurstation en kunnen sterk worden belast, bijvoorbeeld in artsenpraktijken, advocatenbureaus of kantoren en agentschappen. Op de belknoppen van het System 106 kan worden vertrouwd. Ze zijn niet alleen mooi vormgegeven, maar ook robuust en krasbestendig.

Oriëntatie

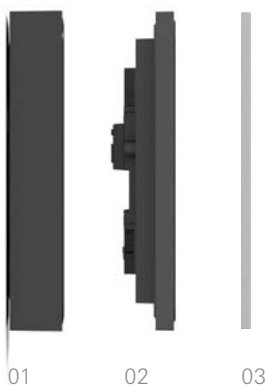
De goed zichtbare weergave van het huisnummer is nuttig voor bezoekers en leveranciers. Met de info-module van het Gira System 106 kan dit stijlvol worden omgezet. Ondernemingen kunnen het daarnaast voor de weergave van openingstijden gebruiken.

Functioneel en modulair.

Modules

Deurstationmodule

De Gira System 106 deurstationmodule bestaat uit een handsfree-installatie met geïntegreerde belknop en vormt zo de kleinste zelfstandige eenheid als compleet deurstation. Het station bevat een hoogwaardige microfoon en een weerbestendige luidspreker voor een goede verstaanbaarheid aan deur.



Spraakmodule

De Gira System 106 spraakmodule met handsfree-functie maakt communicatie mogelijk tussen binnen en buiten. De hoogwaardige microfoon, de weerbestendige luidspreker en de onderdrukking van achtergrondgeluiden zorgen voor een goede spraakqualiteit.



Opbouw

Camera, handsfree-installatie of oproepknop – de modules bevatten altijd de volledige techniek. Ze worden in de behuizing geplaatst en door het 3 mm dikke designfrontpaneel afgedekt en beschermd.



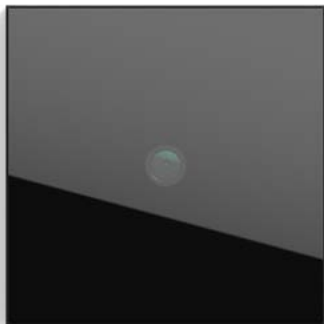
Belknopmodule

De robuuste belknoppen van het systeem zijn in twee varianten verkrijgbaar, die kunnen worden uitgewisseld. Er kan worden gekozen uit puristische metalen knoppen met gelaserde opschriften of belknoppen met een tekstkader en achtergrondverlichting, voor een goede zichtbaarheid in het donker.

De belknoppen zijn verkrijgbaar in de varianten 1-, 2-, 3- of 4-voudig. Uitbreidingen, bijvoorbeeld van 2-voudig naar 4-voudig, kunnen eenvoudig worden gerealiseerd door het toevoegen van belknoppen. De verlichting van de belknoppen kan per belknop worden gedeactiveerd, bijvoorbeeld bij leegstand.

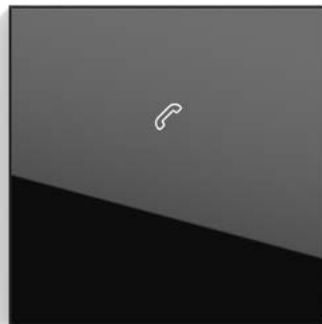
Cameramodule

Achter de breuk- en krasbestendige zwarte glasplaat verborgt zich een hoogwaardige camera met hoge lichtgevoeligheid. De brede hoek en de tegenlichtcompensatie zorgen voor een helder beeld en een goed overzicht over wat er voor de huisdeur plaatsvindt.



Displaymodule (DIN 18040)

Dankzij de Gira System 106 displaymodule kan de bezoeker zien wanneer hij wordt geacht te spreken en wanneer de deur wordt geopend. De module voldoet daardoor aan de norm DIN 18040 voor toegankelijk bouwen.



Info-module

Voor huisnummers, namen, straatnamen, openingstijden en andere informatie, die goed zichtbaar moet zijn, is de Gira info-module 106 geschikt.



Blinde module

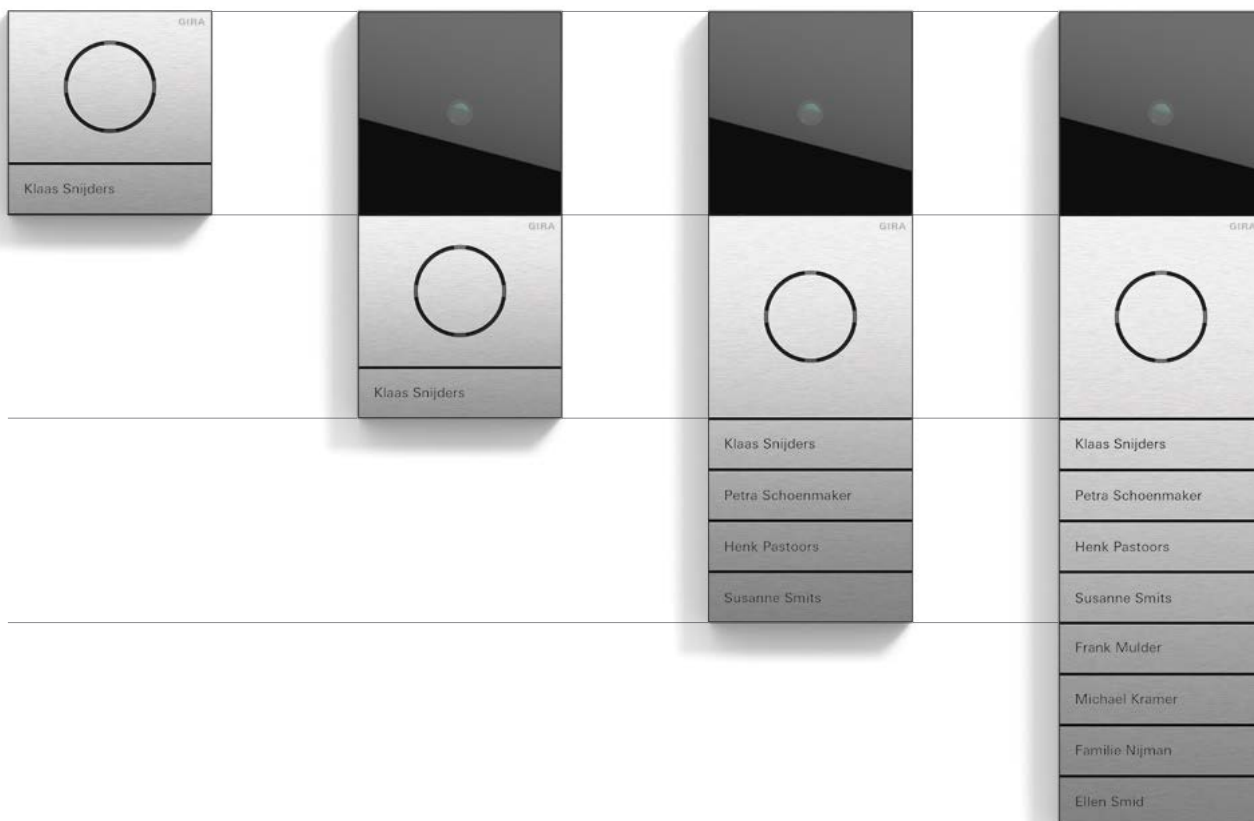
Om modules voor toekomstige uitbreidingen af te dekken, als plaatshouder bij tijdelijke leegstand of als vormgevingselement voor de realisatie van grote deurstations is een blinde module in het design van Gira System 106 beschikbaar.

Opschriftservice

De belknop en de info-module van het Gira System 106 kunnen met de Gira labelservice professioneel van persoonlijke informatie worden voorzien. Het maken van het sjabloon en het plaatsen van de bestelling kunnen heel eenvoudig via internet worden gedaan. In enkele stappen kan een ontwerp worden gemaakt en via een web-formulier in opdracht worden gegeven.

www.marking.gira.com/nl

Veelzijdig schaalbaar. Configuratie



Gira deurstation
System 106,
edelstaal,
met deurstation-
module en belknop
met gelaserd
opschrift

Afmetingen:
H 106,5 mm
B 106,5 mm
D 28,4 mm

Gira deurstation
System 106,
edelstaal,
met cameramodule,
deurstationmodule
met belknop met
gelaserd opschrift

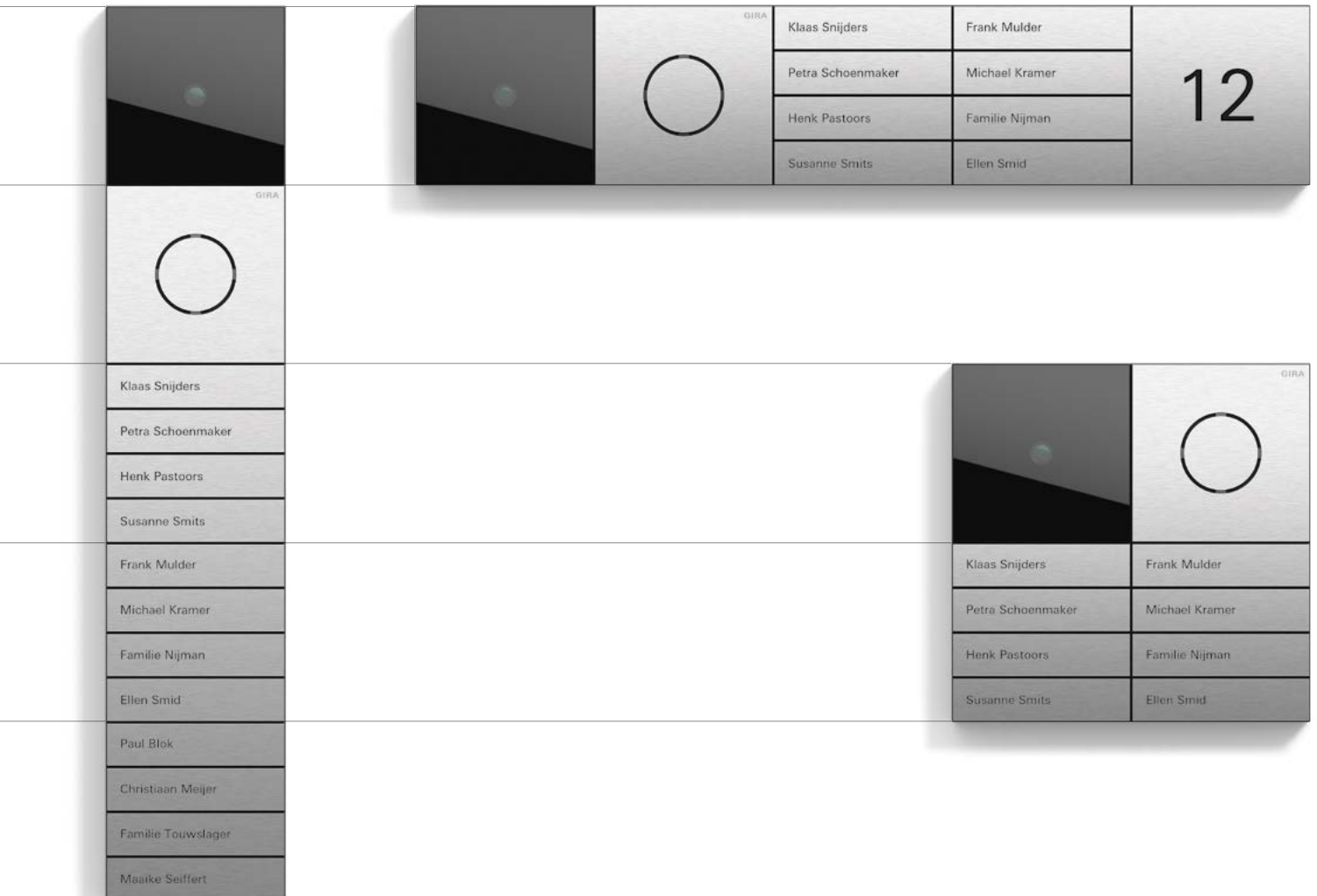
Afmetingen:
H 213,0 mm
B 106,5 mm
D 28,4 mm

Gira deurstation
System 106,
edelstaal,
met cameramodule,
spraakmodule,
belknopmodule
4-voudig met bel-
knoppen met laser-
opschrift

Afmetingen:
H 319,5 mm
B 106,5 mm
D 28,4 mm

Gira deurstation
System 106,
edelstaal,
met cameramodule,
spraakmodule 2 x,
belknopmodule
4-voudig met bel-
knoppen met laser-
opschrift

Afmetingen:
H 426,0 mm
B 106,5 mm
D 28,4 mm



Gira deurstation System 106, edelstaal, met cameramodule, spraakmodule, 3x belknopmodule 4-voudig met belknoppen met laseropschrift

Afmetingen:
H 532,5 mm
B 106,5 mm
D 28,4 mm

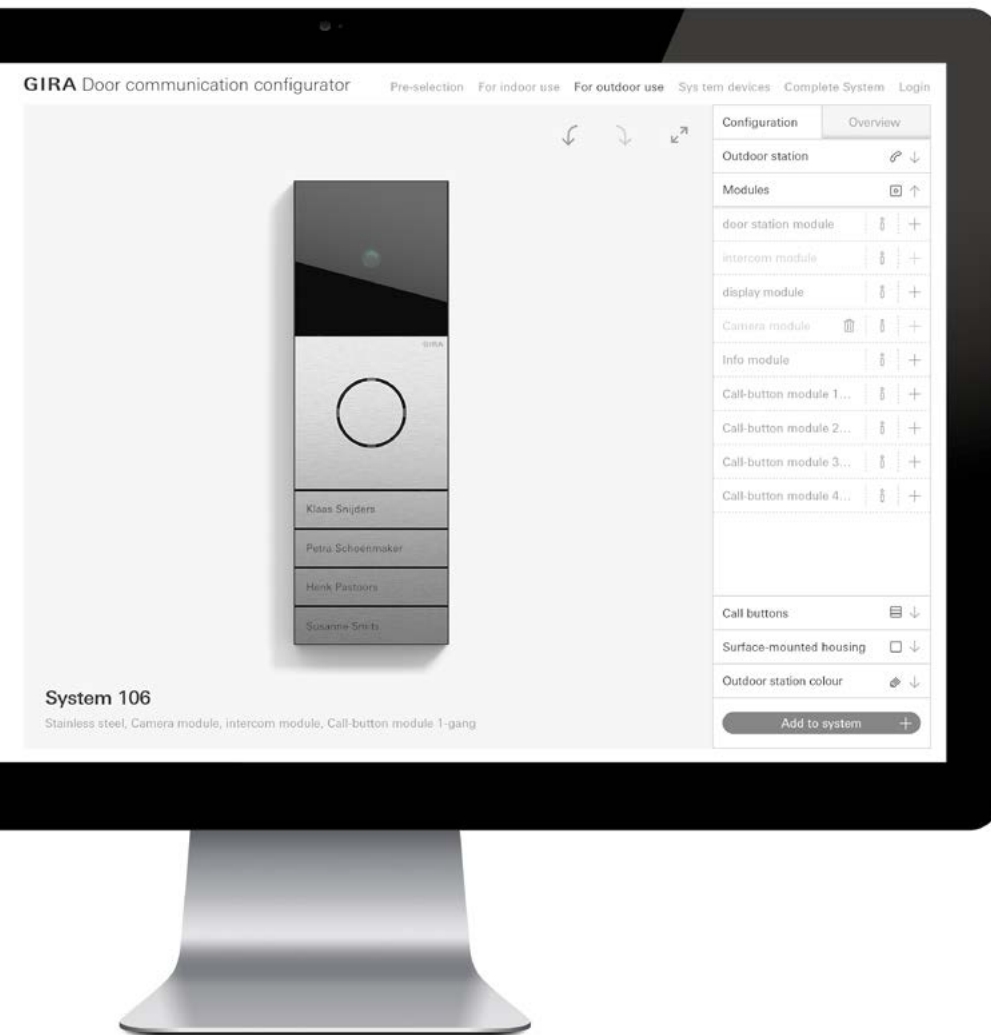
Gira deurstation System 106, edelstaal, met cameramodule, spraakmodule, 2x belknopmodule 4-voudig met belknoppen met laseropschrift, info-module

Afmetingen:
H 106,5 mm
B 532,5 mm
D 28,4 mm

Gira deurstation System 106, edelstaal, met cameramodule, spraakmodule, 2x belknopmodule 4-voudig met belknoppen met laseropschrift

Afmetingen:
H 213,0 mm
B 213,0 mm
D 28,4 mm

Individueel en eenvoudig. Configuratie



Afb. boven:
De Gira
deurcommunicatieconfigurator

Afb. rechts:
Stuklijst met overzicht van alle
componenten

Gira deurcommunicatie- configurator

De configuratie van het Gira System 106 is eenvoudig en kan comfortabel online via de Gira deurcommunicatie-configuratie worden uitgevoerd. Alle modules kunnen worden geselecteerd en naar wens worden gepositioneerd – rechtop, liggend of kwadratisch. Alles is mogelijk – van één- en meergezinshuizen tot grote wooncomplexen. De voor het bedrijf van de installatie vereiste systeemapparaten worden automatisch door de configurator aangevuld. De gebruikersvriendelijke online tool is geschikt voor huiseigenaren en beheerders maar ook voor installateurs en andere professionals.

www.dcsconfigurator.gira.com

Gira stuklijst

Een compleet geplande installatie met alle producten, prijzen en een complete stuklijst kan door de gebruiker worden opgeslagen of als PDF worden gedownload.

Gira opschriftservice

Heel praktisch is ook: voor het opschrift van de belknoppen is een directe koppeling naar de Gira opschriftservice geïntegreerd.

www.marking.gira.com/nl

GIRA Stuklijst

© Copyright GIRA
Alle rechten voorbehouden. GIRA is een
van de GIRA Group.

Page No.
Date:
28.04.2021

Stuklijst My house

| Pos. | Product | Ruimte | Art. nr. | PS | GBP/Unit | Aantal | Totaal GBP | Unit GBP |
|---------------|---|----------|----------|----|----------|--------|------------|----------|
| 01 | System 106 intercom Deurcommunicatiemodule | Ruimte 1 | 5262 010 | 20 | 526,00 | 1 | 526,00 | 526,00 |
| 02 | System 106 glas zwaai Camera module | Ruimte 1 | 5261 000 | 10 | 783,00 | 1 | 783,00 | 783,00 |
| 03 | System 106 intercom Opbouw-communicatie module 1x2 | Ruimte 1 | 5262 010 | 20 | 94,87 | 1 | 94,87 | 94,87 |
| Subtotaal GBP | | | | | | | 1.403,87 | 1.403,87 |
| Totaal GBP | | | | | | | 1.403,87 | 1.403,87 |

Alle prijzen zijn gebaseerd op de laatste prijslijst van de configurator.
De prijzen zijn gebaseerd op de laatste prijslijst van de configurator.
De prijzen zijn gebaseerd op de laatste prijslijst van de configurator.

Vlak op de wand. Opbouw- montage



28,4 mm vlak op de wand

Het Gira System 106 overtuigt in het bijzonder door de vlakke constructie. Het is gebaseerd op een behuizing die slechts 28,4 mm hoog is en dus nauwelijks uitsteekt aan de wand. Dat zorgt voor een elegante uitstraling bij de huisingang.

Met de ongecompliceerde opbouwmontage kan het deurstation heel eenvoudig aan de wand worden gemonteerd, onafhankelijk van de ondergrond. Daarom is het System 106 niet alleen geschikt voor nieuwbouw, maar ook voor latere montage.

Het systeem is ook geschikt voor gevels met warmteisolatie. Voor de montage is het namelijk niet nodig de muur open te breken, waardoor de isolatie intact blijft en er geen vocht in de muur kan binnendringen. Problematische koudebruggen worden vermeden.

Edel en robuust. Materiaal en kleur

Het Gira System 106 biedt drie verschillende designfronten van metaal en daarom altijd de passende oplossing voor elke stijl. De designfronten kunnen altijd worden vervangen, zonder dat daarbij de achterliggende techniek moet worden vervangen.



Edelstaal
V2A-edelstaal

In de variant van edelstaal is het designfront van het Gira System 106 edel glanzend en fijn geschuurd. Dit geeft het deurstation een eenvoudige elegantie (korrelgrootte 240). Edelstaal geldt als een klassieker in het moderne bouwen. Het designfront van edelstaal geeft het deurstation een hoogwaardige uitstraling aan de voordeur. Het stijlvolle materiaal heeft een lange levensduur en is zeer robuust. Dit is vooral van voordeel voor buitentoepassingen.



Aluminium
E6-C0

De designfronten van geanodiseerd aluminium hebben een matglanzend oppervlak. Dit zorgt voor een koele elegantie, waardoor het deurstation uit het Gira System 106 een goede indruk maakt aan de voordeur. Passend bij de moderne architectuur plaatst dit materiaal fijne accenten. Bovendien is het resistent en ongevoelig.



Wit gelakt
RAL 9016, verkeerswit

Aanvullend op de metalen optiek wordt het assortiment ook aangevuld door een versie in verkeerswit. Deze designfronten werken modern en fris. De witte kleur heeft zijn eigen charme en geldt ook als klassieker. Het witte deurstation past bij bijna elke huisgevel en past zich luchtig aan elke omgeving aan.

Intelligent verborgen. Technologie

De behuizingen en de vlakke module van het Gira System 106 zitten vol innovatieve techniek en functionele details. Achter de design- en glasfronten zijn de hoogwaardige spraakinstallatie met onderdrukking van achtergrondgeluiden, de camera met tegenlichtcompensatie, de lichtsterktesensor voor de belknop en een ingebouwde verwarming voor de bescherming van de installatie verborgen.



Camera



Altijd een goed overzicht

Achter de zwarte glasplaat verbergt zich een camera met hoge lichtgevoeligheid. De brede hoek en de tegenlichtcompensatie zorgen voor een helder beeld en een goed overzicht. De cameramodule bezit bovendien een draaicodeerschakelaar. Hiermee kunnen de beelduitsneden in negen verschillende posities worden ingesteld.

Geïntegreerde verwarming

De cameramodule bevat een verwarming, die als het nodig is inschakelt en de camera beschermt tegen beslaan en koude temperaturen. In extreem koude regio's kan nog een tweede verwarmingstrap worden gebruikt. Hiervoor is een extra aansluiting vereist.



Optimaal zicht 's nachts

Vier rond de lens gepositioneerde infrarood-leds verlichten de omgeving voor de camera optimaal. De infraroodverlichting maakt in de nachtmodus een ontspiegelde weergave van het gezichtsveld mogelijk. En de bewoners kunnen de camera 's nachts inschakelen, zonder dat het buiten te zien is.

Tegenlichtcompensatie

Bij sterk tegenlicht op de camera, bijvoorbeeld door koplampen van een auto, blijven afzonderlijke beeldbereiken vaak sterk onderbelicht. De tegenlichtcompensatie maakt de donkere bereiken lichter waardoor ook deze goed herkenbaar worden.

Luidspreker en microfoon



Vandalismebestendig design: een robuuste metaalplaat beschermt de achterliggende technologie.



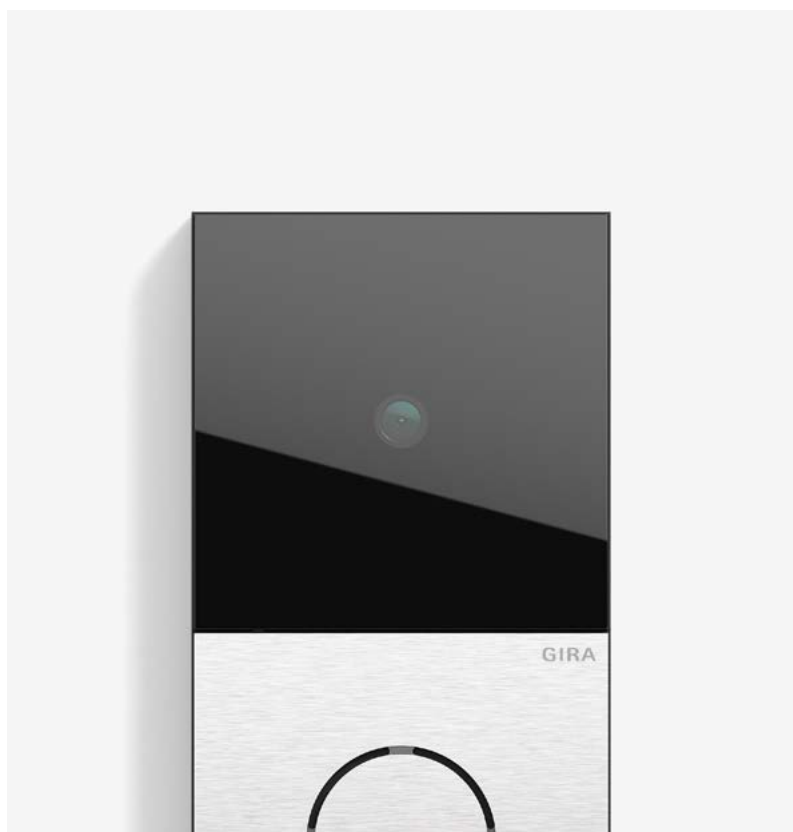
Blik naar binnen: zicht op de spraakmodule zonder het afdekkende designfront

Hoge spraakwaliteit

Achter het designfront zijn een goed beschermde hoogwaardige microfoon en een weerbestendige luidspreker verborgen. Samen met de onderdrukking van achtergrondgeluiden zorgen deze componenten voor een goede spraakwaliteit en een storingsvrije communicatie.

Lichtsterktesensor

In de spraakmodule resp. in de deurstationmodule is een lichtsterktesensor geplaatst, die de verlichting van de belknoppen regelt. Hiervoor zijn twee lichtsterktes beschikbaar, afhankelijk van het actuele omgevingslicht.



Belknoppen



Belknoppen van metaalplaten voor het hele oppervlak

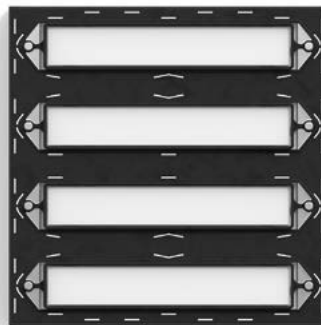


Belknoppen met met een tekstkader en achtergrondverlichting. De verlichting kan per knop uitgeschakeld worden.

Robuust en flexibel

Voor de uitrusting van het deurstation met belknoppen is een module voorhanden waarin alle techniek steekt. Deze kan flexibel met knoppen volledig van metaal worden uitgerust of met knoppen met tekstkader en achtergrondverlichting. Hiervoor wordt eenvoudig de desbetreffende afdekking geselecteerd en op de module aangebracht.

De belknoppen zijn verkrijgbaar in de varianten 1-, 2-, 3- of 4-voudig. De basismodule kan flexibel met het gewenste aantal knoppen worden uitgerust.



Slimme constructie, met led en fijn tactiel en toch robuust mechanisme



Behuizing



Blik in de behuizing met afgedekte lengtegaten en het membraan

Optimaal microklimaat

De robuuste behuizing is KTL-gecoat, heeft daarmee een goede bestendigheid tegen corrosie en is recyclebaar. De behuizing is uitgerust met rubberen afdekkingen op de lengtegaten en een membraan, waaraan zich een kleine, met geotextielweefsel afgedekte opening bevindt. Dit beschermt tegen vocht en zorgt voor een optimaal microklimaat.

2-draads bus



Installeren zonder bekabelingswerkzaamheden

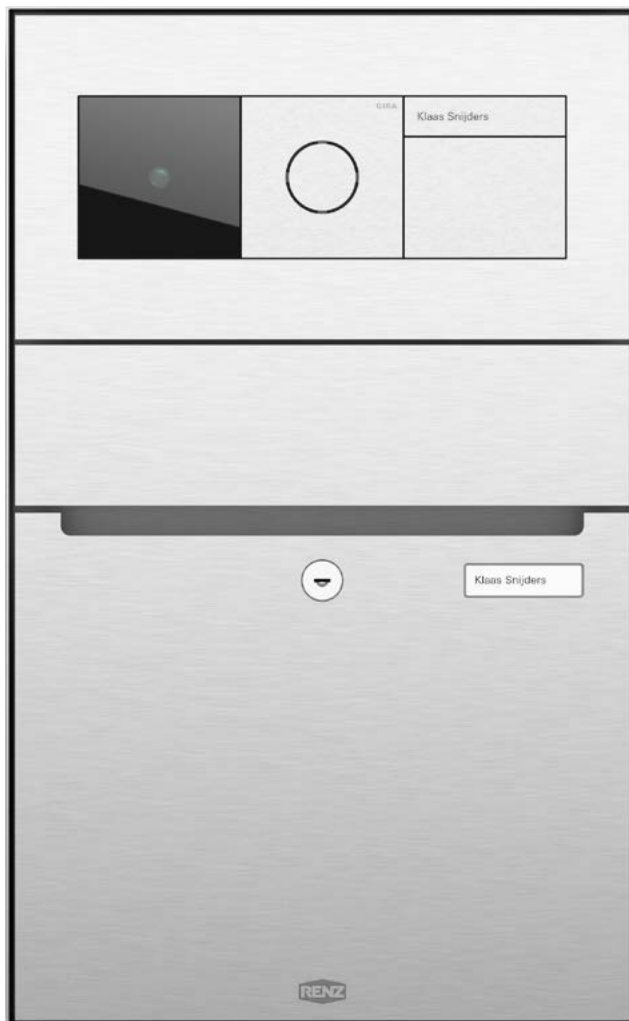
Voor de voeding van de diverse componenten en de overdracht van alle audio- en videosignalen zijn slechts twee leidingen nodig. Zo kan bijvoorbeeld een bestaande deurbelinstallatie probleemloos door het Gira deurbelcommunicatiesysteem worden vervangen. In plaats van nieuwe leidingen te leggen, worden de bestaande leidingen gebruikt.



Naadloos geïntegreerd. Brievenbusoplossingen in samenwerking met Renz

Deurstation en brievenbus harmonieus gecombineerd – het Gira System 106 kan ook in brievenbusinstallaties van de firma Renz worden geïntegreerd.

Renz geldt als toonaangevende producent van brievenbusoplossingen en biedt hoogwaardige producten. De modules van het Gira System 106 passen bij de serie Renz Plan en Plan S en kunnen vlak in de installaties worden geïntegreerd. De combinatie zorgt voor een uniforme uitstraling aan de voordeur en maakt een zeer geordende en stijlvolle indruk.



Integratie in Renz Plan S

De serie Renz Plan S omvat verticale brievenbussen voor opbouw- en inbouwmontage. Het vlakke oppervlak van de brievenbus kan extra goed in een gelijkmatige wand worden aangebracht. De inbouw kan naar wens met een afdekraam, een afdekking die niet onder of boven het pleister uitsteekt of een schaduwvoeg worden uitgevoerd. Een ander voordeel van de brievenbus is de geïsoleerde brievenbusklep met geluiddemping. De brievenbussen zijn verkrijgbaar in verschillende materialen.

In de serie Renz Plan S kan het Gira System 106 perfect vlak worden geïntegreerd. Brievenbus en deurcommunicatie – alle vereiste functies in de entree zijn zo gecombineerd op één plaats te vinden. Dat is handig en zorgt voor een uniforme uitstraling. Aanvullend op de inbouwmontage van de brievenbus zijn bovendien geen verdere werkzaamheden en geen aanvullende ruimte aan de wand vereist.

Integratie in Renz Plan S zuil

Tot de serie Renz Plan S behoort ook een brievenbuszuil en daarmee een vrijstaande oplossing voor de entree. De edele uitstraling van het vlakke oppervlak wordt indrukwekkend benadrukt door het 2 mm vlakke materiaal rondom. Het massieve V4A-edelstaal voelt hoogwaardig aan, is robuust en maakt de brievenbuszuil tot iets heel bijzonders. Het Gira System 106 past met zijn designfronten van edelstaal en zwart glas perfect in de zuil van Renz.



Intelligente pakketbox

Pakketdiensten bezorgen tegenwoordig miljoenen pakketten en er is een duidelijke toenemende trend. De online-handel is booming, er wordt steeds meer op internet besteld. Hierdoor stijgt ook het aantal pakketten dat wordt bezorgd continu, met name bij particulieren. Met zijn pakketvakinstallatie, de myRENZbox voor eengezinswoningen, meergezinswoningen en wooncomplexen, heeft Renz op de groeiende navraag gereageerd.

De intelligente oplossingen maken het ontvangen of verzenden van pakketten van huis heel eenvoudig. Of er nu iemand thuis is of niet. De pakketdienst kan zich met een apparaat, een 'handheld', identificeren om de myRENZbox te openen en een pakket achter te laten of af te halen. De klant wordt naar wens via e-mail, Messenger, sms of push-notificatie geïnformeerd over het bestelde of op te halen pakket.

De bewoners openen de pakketbox via de myRENZ-app, met een elektronische sleutelchip of met een persoonlijke PIN. In de Renz Plan brievenbusinstallatie met intelligente pakketbox kan met het Gira System 106 ook de deurcommunicatie perfect vlak worden geïntegreerd. Alle vereiste functies passen harmonieus in een optisch recht en functioneel oppervlak in de entree.

Neem bij vragen over de mechanische montage van Gira deurcommunicatiecomponenten in Renz brievenbusinstallaties rechtstreeks contact op met de firma Renz

Renz Nederland
IJsselburcht 3
6825BS Arnhem
Nederland
Tel. +31 (0) 26 365 33 33
Fax +31 (0) 26 365 33
info@renzpostkasten.nl
www.renzpostkasten.nl



Compatibel met systemen.

Deur- en huisstations



De tegenhanger van het deurstation buiten bij de voordeur is het huisstation, de spraak- en bedieningseenheid voor binnen. Het Gira System 106 kan met alle huisstations van het Gira deurcommunicatiesysteem worden gecombineerd. Bovendien biedt het Gira deurcommunicatiesysteem de mogelijkheid de deur- en huisstations volledig in IP-netwerken te integreren. Zo kunnen uiteenlopende IP-bedieningsapparaten worden gebruikt om met bezoekers in de entree te communiceren.

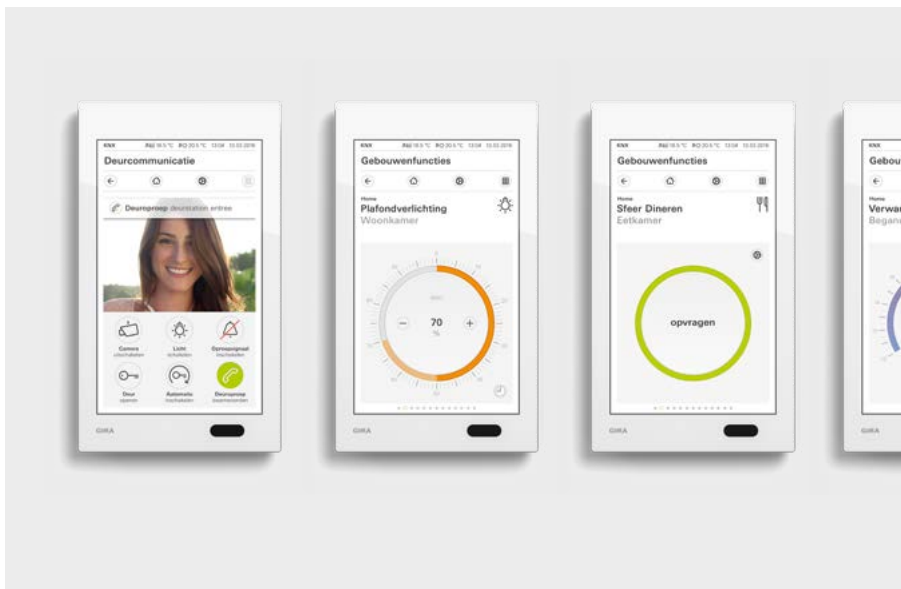


Gira huisstation video opbouw Plus, Gira E2, zuiver wit glanzend



Deurcommunicatie passend bij het schakelaarprogramma

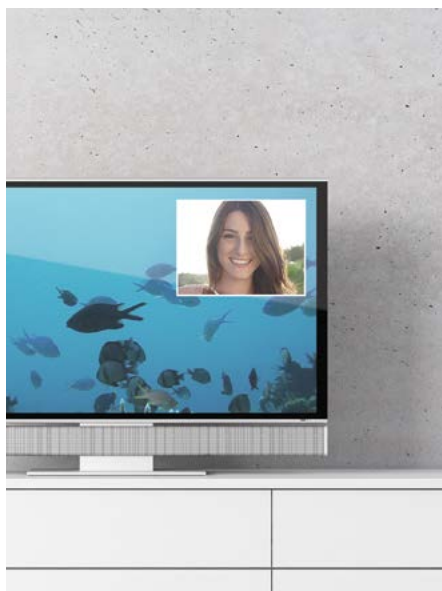
Gira huisstations zijn de spraak- en bedieningseenheden aan de voordeur. Voor de inbouw-installatie zijn stations verkrijgbaar die zo samengesteld kunnen worden dat ze bij de Gira schakelaarprogramma's passen. Voor de opbouwmontage staan voorgemonteerde versies, zoals de Gira huisstations video opbouw, ter beschikking. Deze kunnen in de Gira schakelaarprogramma's worden geïntegreerd, maar ook zonder afdekraam worden gebruikt.



Deurcommunicatie Gira G1 – het multitalent voor de gebouwentechiek

In combinatie met de DCS-IP-gateway kan de Gira G1 ook worden gebruikt als huisstation. Als de deurbel gaat, verschijnt het camerabeeld automatisch op het display. Met één vinger kan de communicatie worden gestart, de deur worden geopend of het licht worden ingeschakeld, en dat alles op het briljante multitouchdisplay van 9 x 16 cm – dat is bijzonder comfortabel en overzichtelijk.

Bij de integratie in een KNX-systeem kunnen via de Gira G1 talrijke andere functies worden aangestuurd, zoals het licht, de jaloeziën of de kamertemperatuur. De Gira G1 is de intelligente bedieningscentrale, het multitalent voor de complete gebouwentechiek.



Videoweergave op de TV

Een spannende film blijven volgen en niet op hoeven te staan omdat er iemand aan de deur belt – daarvoor biedt de Gira DCS-TV-gateway de juiste technologie. Deze converteert het signaal van de video-camera buiten en geeft het door aan het tv-toestel.



Deurcommunicatie via telefoon

De Gira DCS-TC-gateway verbindt vaste en mobiele telefonen met het Gira deurcommunicatiesysteem. Via de telefoon kunnen zo deuroproepen aangenomen worden, en kan de deur geopend worden. Hiervoor is geen huisstation nodig.



Deurcommunicatie met de computer

Op de werkplek, op kantoor of thuis: Met de Gira DCS-IP-gateway kunnen computers worden gebruikt als extra huisstation. Zo kunnen bewoners eenvoudig zien wie er voor de deur staat, met de bezoekers spreken en met een muisklik de deur openen.



Gira deurstation System 106, verkeerswit, met cameramodule, deurstationmodule met belknop met gelaserd opschrift

Van voordeel voor montage, service en milieu. Modulaire constructie



Behuizing

Robuuste behuizing van KTL-gecoat, recyclebaar zinkspluitgietwerk.

Verkrijgbaar in antraciet en verkeerswit gelakt (RAL 9016)

Modules

Elektrotechnische functietoepassingen, los van behuizing en designfronten.

Deurstationmodule
Sprakmodule
Belknopmodule
Ceramodule
Info-module
Blinde module
Displaymodule

Designfronten

Functionele afdekkingen voor de modules van verschillende materialen en oppervlakken.

Zwart glas
Edelstaal
Aluminium
Metaal, wit gelakt

Hoge flexibiliteit

De modules zijn compleet consequent ontwikkeld, zodat ze uiterst flexibel zijn in het gebruik. Ze kunnen naar wens worden gecombineerd en rechtop, liggend of kwadratisch worden aangebracht. Er kan worden gekozen uit designfronten van edelstaal, aluminium of aluminium verkeerswit gelakt – volledig naar eigen smaak en passend bij de architectuurstijl. Later vervangen van modules of designfronten is probleemloos mogelijk.

Montage volgens bouwvoortgang

De voordelen van de modulaire opbouw beginnen al bij de montage. Het is mogelijk om bijvoorbeeld in een vroeg bouwstadium eerst alleen de behuizing te monteren. Leidingen, modules en frontpanelen kunnen later worden toegevoegd – pas als het gebouw op het punt staat in gebruik te worden genomen.

Vervangingservice

Bovendien bestaat een investeringsbescherming. Mocht het oppervlak van het systeem door vandalisme beschadigd raken, dan is het niet nodig het complete deurstation te vervangen. Alleen het frontpaneel moet worden vervangen. Dat betekent een duidelijke kosten- en materiaalbesparing. Hierover verheugen zich de klant en het milieu.

Duurzaamheid

Bij de ontwikkeling en de materiaalkeuze voor het Gira System 106 is veel nadruk gelegd op duurzaamheid. Het System 106 heeft het voordeel dat het ook voor de demontage uiterst milieuvriendelijk is geconstrueerd, omdat alle gebruikte materialen volledig van elkaar kunnen worden gescheiden. De modulaire opbouw van het System 106 is daarbij bijzonder gunstig. De verschillende componenten, zoals de behuizing, functie-module en designfront zijn namelijk duidelijk van elkaar gescheiden. Ze kunnen eenvoudig worden gedemonteerd en uit elkaar worden genomen. Het gecoate zinkspuitgietwerk van de behuizing en de designfronten zijn recyclebaar. Alle kunststofdelen kunnen van de printplaat worden losgemaakt, op soort worden gescheiden en eveneens worden hergebruikt.



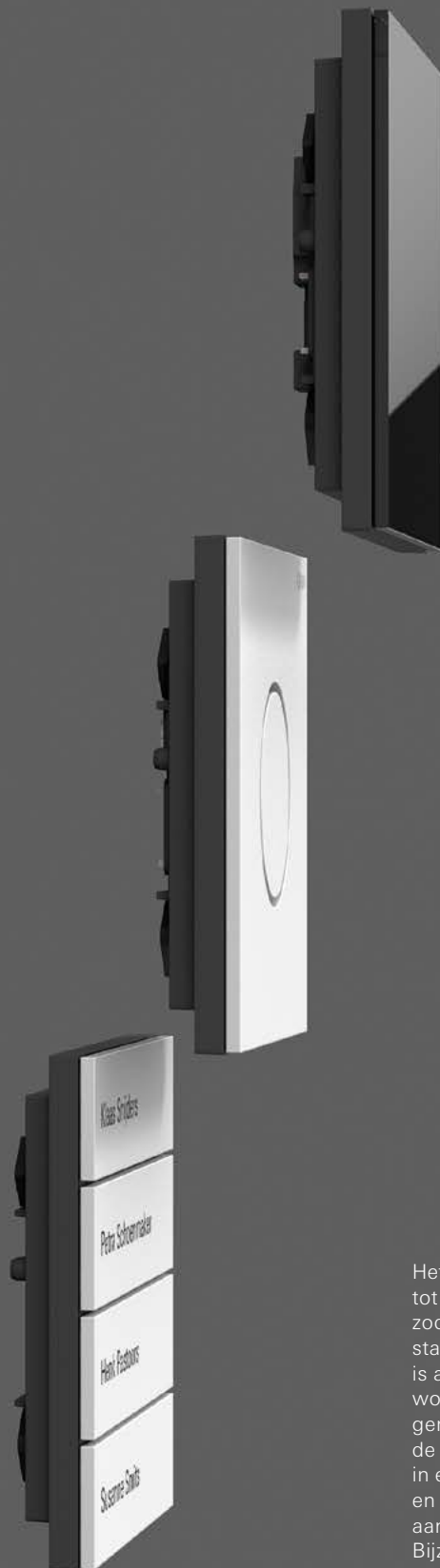
Eenvoudig en veilig. Installatie



Behuizing



Functiehouder



Modules

Het Gira System 106 is intelligent tot in het detail geconstrueerd, zodat de montage voor de installateur zo eenvoudig en veilig is als mogelijk. De behuizing wordt separaat aan de wand gemonteerd. Daarna worden de verschillende modules eerst in een functiehouder geplaatst en deze daarna in de behuizing aangebracht. Bijzonder handig daarbij is dat: een veiligheidslijn verhindert dat de modules tijdens de montage per ongeluk naar beneden vallen. Met een gepatenteerde bithouder en het speciale bitje kan de behuizing tot slot beveiligd tegen diefstal worden dichtgeschroefd.



1. Behuizing eenvoudig aan de wand schroeven

De behuizing van het deurstation wordt op de gewenste positie aan de wand geschroefd.



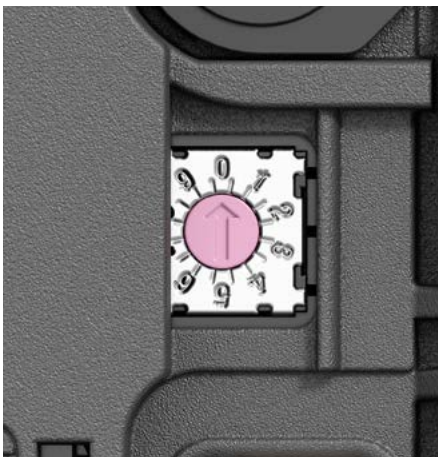
2. Modules in de functiehouder aanbrengen

De verschillende modules worden in de functiehouder aangebracht.



3. Module goed bevestigen

Elke module wordt met bajonetsluitingen in alle vier hoeken aan de functiehouder bevestigd. Een kwartslag draaien van de sluitingen is hiervoor voldoende. Een duidelijk klikgeluid geeft aan dat de sluitingen goed vastzitten.



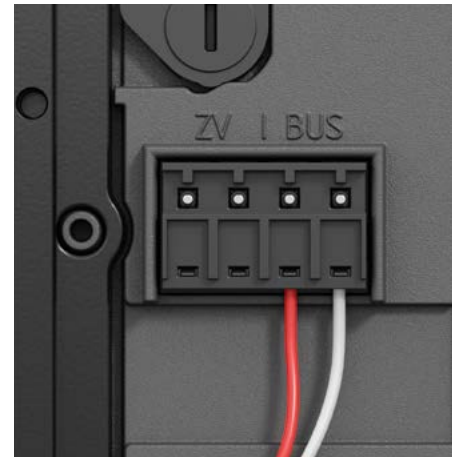
4. Uitsnede van de camera aanpassen

De cameramodule heeft een draaicodeerschakelaar aan de achterkant. Hiermee kunnen de beelduitsneden in negen verschillende posities worden ingesteld. Mocht de camera niet op de optimale hoogte van 1,5 m kunnen worden gemonteerd, dan is het mogelijk de beelduitsneden via de draaicodeerschakelaar dienovereenkomstig aan te passen.



5. Module veilig verbinden

Via een bandkabel worden de modules met elkaar verbonden en de afsluitweerstand aangesloten. De bandkabel moet verticaal of horizontaal worden aangesloten. Aanvullend op de functiehouder is er een veiligheidslijn voorhanden. Deze verhindert dat de aangesloten modules tijdens de montage per ongeluk naar beneden vallen.



6. Aansluiting via 2-draads-bus realiseren

Het Gira System 106 is gebaseerd op 2-draads-bus-techniek. Voor de voeding van de diverse componenten en de overdracht van alle audio- en video-signalen zijn slechts twee leidingen nodig. Hierdoor is een snelle, ompolingsveilige installatie mogelijk.



7. Uitgeruste functiehouder vastklikken

Als de functiehouder compleet is uitgerust, wordt deze boven aan de behuizing vastgehaakt en naar onderen op de behuizing gezet. Daarna wordt de functiehouder inclusief modules in de behuizing vastgeklit.



8. Behuizing goed afsluiten

Met de meegeleverde gepatenteerde bithouder en het speciale bitje wordt nu de madenschroef onder de behuizing vastgeschroefd, tot deze gelijk zit met de rand van de behuizing.



9. Uiteindelijk gemonteerd deurstation

Vervolgens zit het deurstation vast en beveiligd tegen diefstal aan de wand.



Deurstation Gira System 106, aluminium, met cameramodule, spraakmodule, belknopmodule 1-voudig met belknoppen met laseropschrift

Ondersteuning voor elektrotechnische installateurs.

Algemene informatie

Met vakinhoudelijke bijscholing altijd up-to-date

Gira ondersteunt elektriciens actief met gekwalificeerde bijscholingen voor Gira producten en systemen. Om het innovatieve Gira System 106 op de markt vaste voet aan de grond te laten krijgen is grondige product- en marketingkennis essentieel. Dit verbetert de kansen op succesvolle verkoop en zorgt voor een soepele installatie van de componenten. Gira biedt zowel aanwezigheidsseminars als onlinecursussen, waar iedereen met een pc met internet aan kan deelnemen.

Aanwezigheids- en onlinecursussen

Aanwezigheidsseminars over Gira System 106 vinden plaats op locatie bij Gira in Radevormwald of op externe locaties, waar cursusdeelnemers direct contact hebben met de trainer en seminardeelnemers hun kennis kunnen verdiepen. De onlinescholingen voor Gira System 106 vinden daarentegen uitsluitend op internet plaats.

Onlinecursus op afstand

Het Gira System 106 als multimediale leerstof gepresenteerd – dat is het doel van de online-cursussen. In zelfstudie met praktijkgerichte simulaties worden alle feiten rond de basisprincipes van het Gira deurcommunicatiesysteem, de configuratie en de veelzijdige mogelijkheden van het Gira System 106 behandeld. Met oefeningen kan de verworven kennis praktijkgericht worden getest.

Een overzicht van het opleidingsaanbod vindt u op: www.academy.gira.com

Geringe bevoorrading met het Gira System 106

De modulaire opbouw van het System 106 biedt ook grote voordelen voor de service. Bij een elektronisch defect moet alleen de desbetreffende module worden vervangen. Het voorhanden designfront daarentegen niet, deze kan de klant verder gebruiken. Hierdoor is de voorraad die de elektriciens nodig heeft duidelijk kleiner. Want als reserveonderdelen moeten voor de reparatie alleen een belknopmodule, een spraakmodule en een cameramodule worden meegenomen, onafhankelijk van het designfront van de klant. Daarom hoeft de servicetechnicus maar weinig modules in voorraad te hebben, om alle installatietypen uit het Gira System 106 direct weer te kunnen repareren. In deze vorm uniek is dit uniek op de markt.

Meer over Gira

Intelligente gebouwentech-
niek van Gira biedt meer
comfort, meer veiligheid,
omvangrijke functies en een
hoge mate aan flexibiliteit
en mobiliteit. Gira ontwikkelt
en produceert systemen en
producten die zowel techno-
logisch als op designgebied
grensverleggend zijn.

Meer gedetailleerde infor-
matie over Gira en de Gira
producten vindt u op:

www.gira.nl

Het totale productassortiment
van Gira en de afzonderlijke
prijzen vindt u in de online-
catalogus van Gira op:

www.catalogue.gira.com/nl

De online designconfigurator
van Gira is via het web te
raadplegen en bevat de
prijzen voor de geselecteerde
complete apparaten en
functies:

www.designconfigurator.gira.com

Volg Gira op Facebook,
Twitter, YouTube of Google+
of Instagram.

Meer informatie vindt u op:

www.gira.com/socialmedia



Uitgever:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Concept, design, redactie:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Bronvermelding:
p. 01, 05–15, 17–34
schmitz Visuelle Kommunikation
p. 06–07
Offset
p. 08–09
Hufton + Crow / Artur Images
p. 22
Roland Halbe / Artur Images
p. 27
Andy Matthews / Artur Images

Druk:
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Technische wijzigingen
voorbehouden

Eventuele kleurafwijkingen
tussen de afbeeldingen in deze
productinformatie en het product
worden veroorzaakt door het
drukproces en kunnen niet worden
voorkomen.

Gira en duurzaamheid:
Gira stelt zich tot taak verant-
woordelijk te handelen en een
duurzame ontwikkeling van de
maatschappij te ondersteunen. Bij
de productie van deze brochure
hebben wij daarom ons best
gedaan het verbruik van natuurlijke
hulpbronnen en de uitstoot van
stoffen die schadelijk zijn voor
het klimaat te verminderen en
milieubelasting zoveel mogelijk
te voorkomen. Deze doelen willen
wij bereiken door het gebruik van
milieuvriendelijke materialen. De
gebruikte papiersoorten zijn FSC®-
gecertificeerd en bestaat voor
minstens 60% uit oud papier.

Meer informatie over actuele
maatregelen en projecten vindt
u op het Gira duurzaamheidspitaal:
www.sustainability.gira.com



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische
installatie systemen

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postbus 12 20
42461 Radevormwald

Duitsland

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

www.gira.nl
info@gira.nl

Exclusieve importeur in Nederland

 **Technische Unie**

Bovenkerkerweg 10-12
1185 XE Amstelveen

Postbus 900
1180 AX Amstelveen

Tel +31 20 545 03 45
Fax +31 20 545 02 50

www.technischeunie.com
info@technischeunie.com