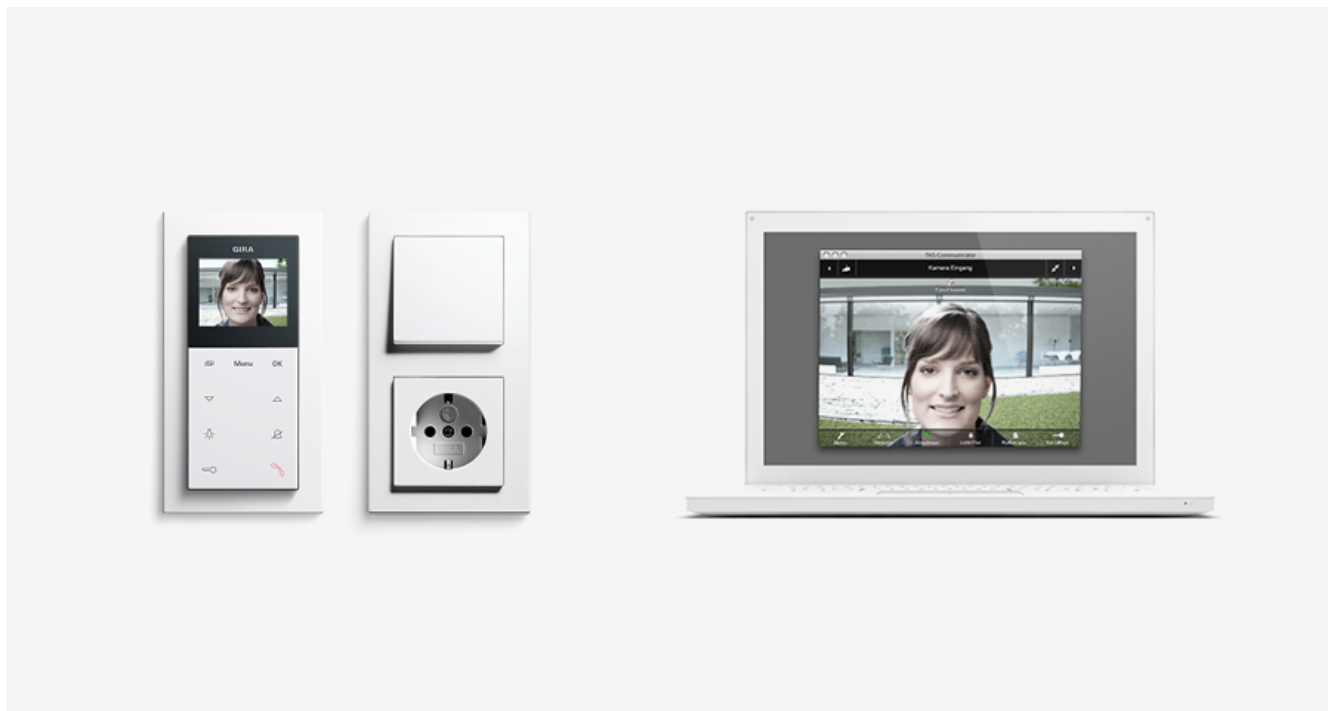


Het Gira deurcommunicatiesysteem



In het concept van het Gira deurcommunicatiesysteem wordt de omgang met techniek eenvoudig. Installeren zonder uitgebreide bekabelingswerkzaamheden bij renovatie en configuratie van het systeem zonder dat alle woningeigenaren aanwezig zijn - dat is mogelijk door de 2-draads bustechnologie en het concept van ingebruikstelling door één persoon. Met het Gira deurcommunicatiesysteem kunnen nu ook wat betreft videofunctionaliteit objecten met maximaal 28 wooneenheden worden gerealiseerd.

Daarvoor heeft Gira de deurcommunicatie geïntegreerd in de wereld van de schakelaarprogramma's. De Gira huisstations zijn verkrijgbaar in een keur van designvarianten en verschillende kleuren kunnen met de meest uiteenlopende afdekraamvarianten worden gecombineerd.

Assortiment

Het Gira deurcommunicatiesysteem biedt oplossingen voor alle eisen binnen en buiten: van eengezinswoning tot gebouwen met meerdere woningen, opbouw- en inbouwinstallatie, audio- en videofuncties, gebruik via Gira Control Clients en PC's, integratie in eigen systemen en systemen van derden, koppeling van externe camera's, sleutellose toegang met Gira Keyless In, vandaalbestendige deurstations.

Installatie

Gira maakt techniek eenvoudig. Installeren zonder uitgebreide bekabelingswerkzaamheden en configureren zonder dat alle woningeigenaren aanwezig zijn - dat is mogelijk door de 2-draads bustechnologie en het concept van ingebruikstelling door één persoon.

2-draads bus

Qua technologie is het Gira deurcommunicatiesysteem gebaseerd op de 2-draads bus, waarbij voor de voeding van de componenten en de overdracht van alle audio- en videosignalen slechts twee leidingen nodig zijn. Zo kan b.v. een bestaande deurbelinstallatie probleemloos worden vervangen door het Gira deurcommunicatiesysteem.

In plaats van nieuwe leidingen aan te leggen, worden de bestaande leidingen gebruikt. Ook bij nieuwe installaties zorgt de 2-draads bustechnologie voor een aanmerkelijke vermindering van de anders gebruikelijke bekabelingswerkzaamheden voor een deurcommunicatie-installatie en is een snelle, tegen ompoling beveiligde installatie mogelijk.

Ingebruikstelling door één persoon dankzij eenvoudige programmering

Het Gira deurcommunicatiesysteem kan kostenbesparend door slechts één monteur worden geprogrammeerd, wat ook handig is bij latere onderhoudswerkzaamheden. Ingebruikstelling van de installatie is eenvoudig: eerst wordt op het deurstation gedurende telkens drie seconden op de belknoppen gedrukt in de volgorde waarin aansluitend de huisstations moeten worden toegewezen. Vervolgens worden één voor één de huisstations afgewerkt door telkens op de toets "Licht" te drukken. Als alternatief kan het afwerken ook worden uitgevoerd door bediening van de verdiepingsbelknop. Het voordeel daarbij is dat niet alle woningeigenaren per se aanwezig hoeven te zijn om de installatie in te stellen.

Ontwerphulp deurcommunicatie

Professionele installateurs kunnen aanvullende informatie over het Gira deurcommunicatiesysteem vinden in de "ontwerphulp". Deze bevat o.a. basiskennis over ontwerp- en schakelvoorbeelden, bekabeling en ontwerp. Art. nr. 1736 10

Online cursus

Cursusprogramma's over Gira systemen vinden installateurs op de website www.akademie.gira.de. Onder andere staat daarbij een cursus over het Gira deurcommunicatiesysteem. Het voordeel van online leren is dat de gebruiker zelf bepaalt wanneer, hoe en waar hij leert. Wanneer tussendoor de tijd ontbreekt, kan de cursus worden onderbroken en op een later tijdstip worden hervat. De multimediale, afwisselende samenstelling is leuk en links bieden waardevolle aanvullende informatie. Wie een cursus wil volgen, hoeft zich slechts op de website te registreren en kan vervolgens direct met het programma starten.

Uitgebreid aantal deelnemers

Het Gira deurcommunicatiesysteem met videofunctie kan ook in objecten met maximaal 28 huisstations worden geïnstalleerd. Bij het ontwerp van de installatie staat vaak al vast hoeveel huisstations er per wooneenheid worden geïnstalleerd. Tot nu toe werd er van uitgegaan dat er per belknop maximaal drie huisstations tegelijkertijd kunnen worden opgeroepen. Dat begrenst het maximale aantal deelnemers tot 18. Bij grote objecten wordt echter per wooneenheid vaak maar één huisstation gebruikt.

Daar houdt het Gira deurcommunicatiesysteem nu rekening mee: de installatie kan zo worden geconfigureerd, dat een belknop aan slechts één huisstation is gekoppeld. Een verschillende uitrusting van de wooneenheden is nog mogelijk, bij overeenkomstige vermindering van het aantal deelnemers. Dit kan worden afgelezen uit een configuratieoverzicht bij het ontwerp van de installatie. Deze geeft het maximaal te gebruiken deelnemers aan bij de betreffende configuratie.

Wanneer per wooneenheid één huisstation wordt aangesloten, kan de videofunctionaliteit worden gerealiseerd via het Gira deurcommunicatiesysteem in maximaal 28 wooneenheden. Bij twee huisstations per wooneenheid zijn 12 wooneenheden mogelijk. Wanneer drie huisstations per wooneenheid worden geïnstalleerd, kunnen maximaal 6 wooneenheden van videofunctionaliteit worden voorzien. Overzicht van de uitrustingsmogelijkheden:

1 huisstation per eenheid:

- 28 wooneenheden
- 28 huisstations

2 huisstations per eenheid:

- 12 wooneenheden
- 24 huisstations

3 huisstations per eenheid:

- 6 wooneenheden
- 18 huisstations