



GIRA

Smart Building.
Intelligentie
samen
omzetten.

Gira / Smart Building

Wij zijn Gira.
Het bedrijf met de schakelaars.
Maar wij zijn nog veel meer.

Toekomstgericht.
Verantwoordelijk.
Gekwalificeerd.

Wij zijn bewakers, denken vooruit,
Smart Home-pioniers, ontwikkelaars,
systeemexperts, KNX partners,
vormgevers van de toekomst,
patentmeesters, prijswinnaars
en designers.

Maar bovenal zijn wij degenen
die luisteren. Naar u.

Subtiel, maar slim.
Met duidelijke eisen aan
kwaliteit, materialen en functies.
En vol innovatiekracht.

Wij zijn ingenieurs in hart en
nieren die willen inspireren.
Met nieuwe technologieën,
slimme implementaties en
overtuigende details.

Wij doen er alles aan om de beste
oplossing voor u te vinden.
Met service, design en prestaties,
made in Germany.

Daar staan we voor.
En dat al sinds 1905.

02	_____	Inleiding
04	_____	Gira voor grote projecten
10	_____	Persoonlijk advies
12	_____	Support
13	_____	Gira seminars
14	_____	Logistiek centrum
16	_____	Bedrijf

Gebouwen intelligent plannen en omzetten.

Een proactieve en doordachte planning is waar het om draait bij functionele Smart Buildings.

Digitalisering is tegenwoordig ook in de bouw en gebouwbeheer geen uitzondering meer. De digitale transformatie is al lang een feit en zorgt samen met intelligente gebouwautomatisering in vele opzichten voor een veel meerwaarde. Alles in een netwerk gekoppeld – voor meer comfort, meer veiligheid en minder energiekosten.

Daarom zijn gedegen kennis, ruime ervaring en innovatieve concepten en producten belangrijke voorwaarden bij elke planning. Gira begeleidt u betrouwbaar bij de actuele en toekomstige projectering van objecten – als betrouwbare partner, adviseur, oplossingsaanbieder en leverancier.





De centrale voor grote gebouwen.

De Gira FacilityServer is met een omvangrijke scala aan diensten speciaal afgestemd op de hoge eisen van grote gebouwencomplexen. In netwerk gekoppelde gebouwinstallaties programmeren, besturen, visualiseren en controleren. Alles onder controle.



De Gira FacilityServer.

Voor de centrale en gegevensbeveiligde besturing van technische systemen van intelligente gebouwen biedt de Gira Facility Server hoogwaardige oplossingen. Hiermee kunnen functies van alle systemen worden samengebracht en intelligent worden bediend. Daarnaast dient de server als dataserver voor andere Facility-systemen, waarvoor hij verbruiks- en bedrijfsgegevens om te evalueren beschikbaar stelt. Meerdere Gira Facility Servers kunnen in een netwerk worden gekoppeld om ook gebouwen die

los van elkaar staan onderling te koppelen. Door de moderne softwarearchitectuur is de FacilityServer beveiligd tegen aanvallen uit het internet. Dankzij de verbinding via TCP/IP met het internet zijn toegang en bewaking van gebouw- en systeemtechniek ook op afstand mogelijk, niet alleen via een pc, maar via alle apparaten die toegang hebben tot internet, zoals smartphones en tablets. De Gira FacilityServer wordt als 19"-insteek-eenheid met aluminium front voor het inbouwen in een 19"-rek geleverd.

KNX installatie



Tastsensor



Verwarming



Jaloezie



Verlichting



Audio



Sensoren



KNX aanwezigheidsmelder

KNX

Extern (WAN)



Tablets



Programmering op afstand



Smartphones

iETS

Pc

IP

Wifi



Gira G1



Pc



Tablets



Smartphone

IP

IP

Deurcommunicatiesysteem



Deurstation



SIP-Client



Huisstation



Telefoon



PC/Mac



Touchscreen



Gira G1

IP

Intern (LAN)



Touchscreen



Gira G1



Pc



IP-camera



Tv

IP

Externe systemen

SONOS Sonos

SCHÜCO Schüco



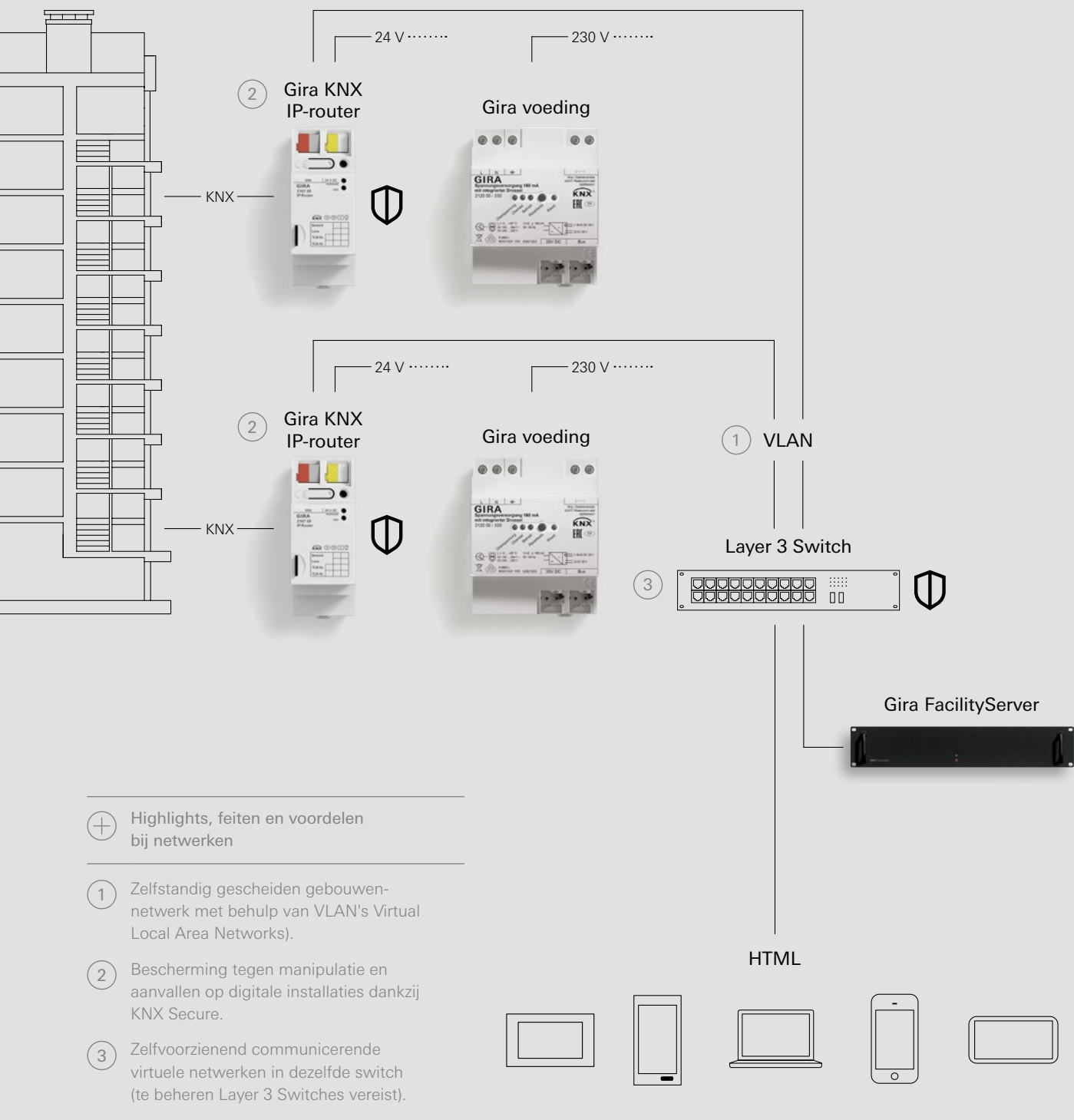
Renz

Comelit Comelit

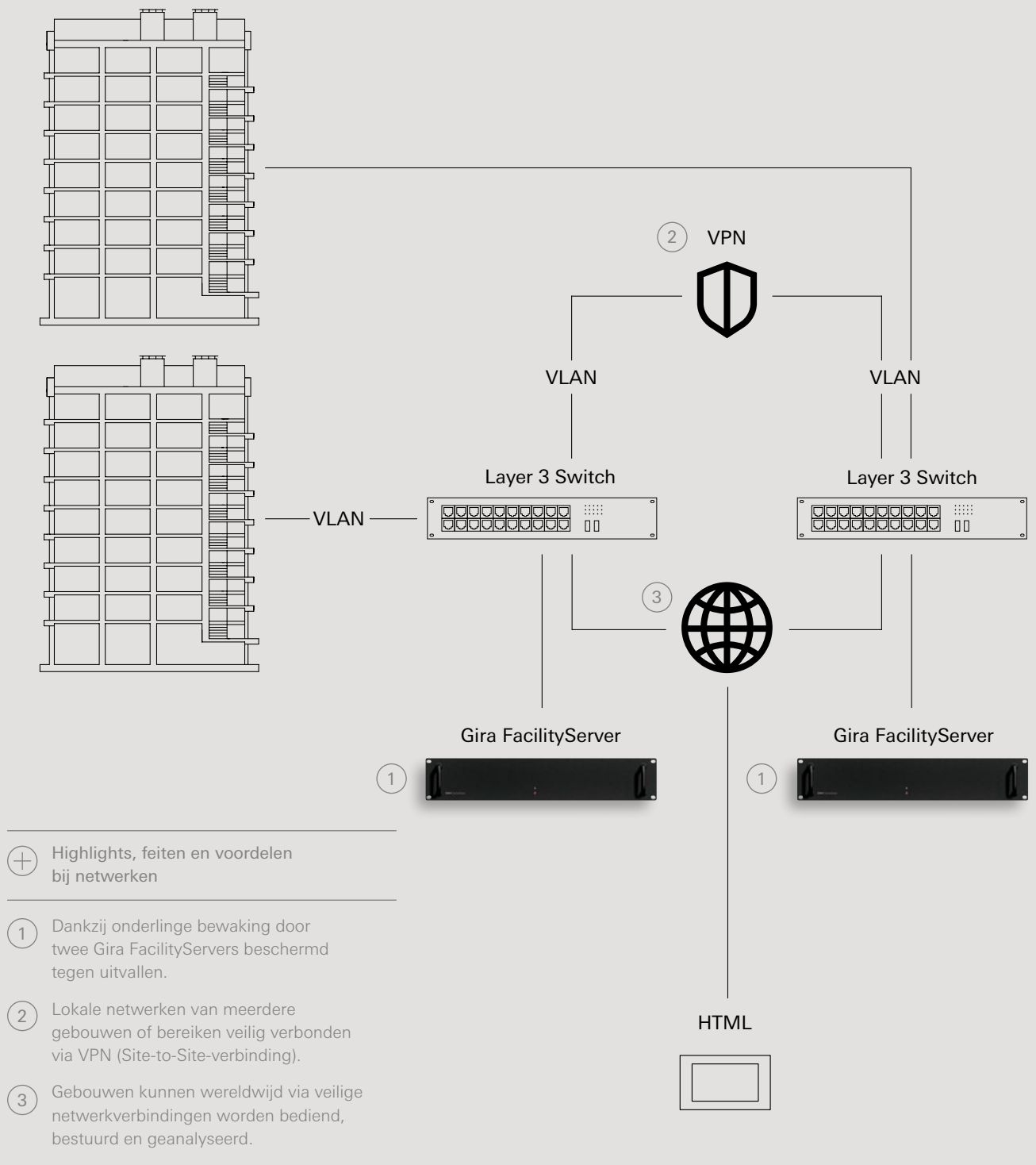


TCS

Doordacht, gekoppeld en veilig: Gira producten voor het veldniveau.

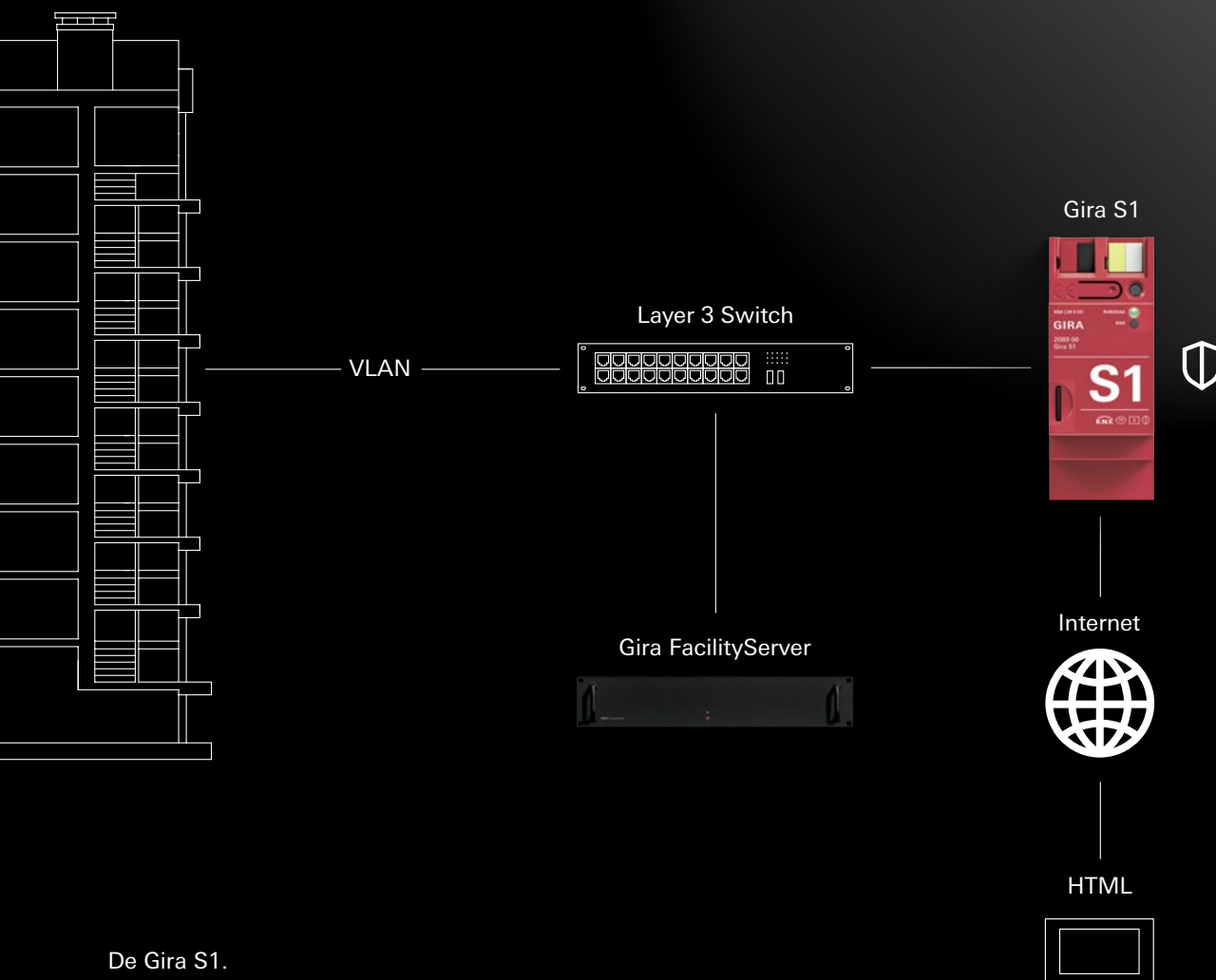


Meer efficiëntie bij de registratie van gebouwgegevens. Ook op managementniveau.



⊕ Highlights, feiten en voordelen bij netwerken

Minder kosten en meer service – dankzij toegang op afstand nu overal.



De Gira S1.

Meelezen uitgesloten: ook via toegang op afstand is het met Gira KNX Smart Building mogelijk toegang te verkrijgen tot de webbased visualisatie, gebouwgegevens op te roepen en

camerabeelden te controleren. Dit alles met een gegevensoverdracht, die dankzij Gira S1 veilig is versleuteld.

+ Highlights, feiten en voordelen bij netwerken

Beveiligde communicatie op afstand via de Gira S1.

Eenvoudige apparaatinstallatie zonder ingewikkelde activeringen van VPN of speciale instellingen in de router.

Een grote verscheidenheid aan functies naadloos integreren.



Gira E2 als projectschakelaar.

Het Gira schakelaarprogramma E2 combineert streng gereduceerd design met functionele materialen en intelligente techniek. Het is beschikbaar in een breukvaste, uv-bestendige thermoplast met verschillende kleuren, maar ook in hoogwaardig echt materiaal edelstaal en in het trendoppervlak mat zwart.

Gira G1 als multitalent.

De Gira G1 is niet alleen geschikt als bedieningsapparaat voor een KNX installatie met de Gira X1 of Gira FacilityServer, maar ook voor het besturen van andere gebouwssystemen. Hierdoor vormt hij een intelligente bedieningscentrale in elke Smart Building.

Gira Hotel-Card-drukcontact.

Het Gira Hotel-Card-drukcontact met Demon-dagbeveiliging kan bijv. beveiligings- of energiebesparingsfuncties overnemen. Bij uitgenomen Hotel-Card worden alle eventueel nog inschakelde verbruikers uitgeschakeld. Pas na het insteken van de toegangskaart wordt de stroomkring weer actief geschakeld.

Gira X1-server.

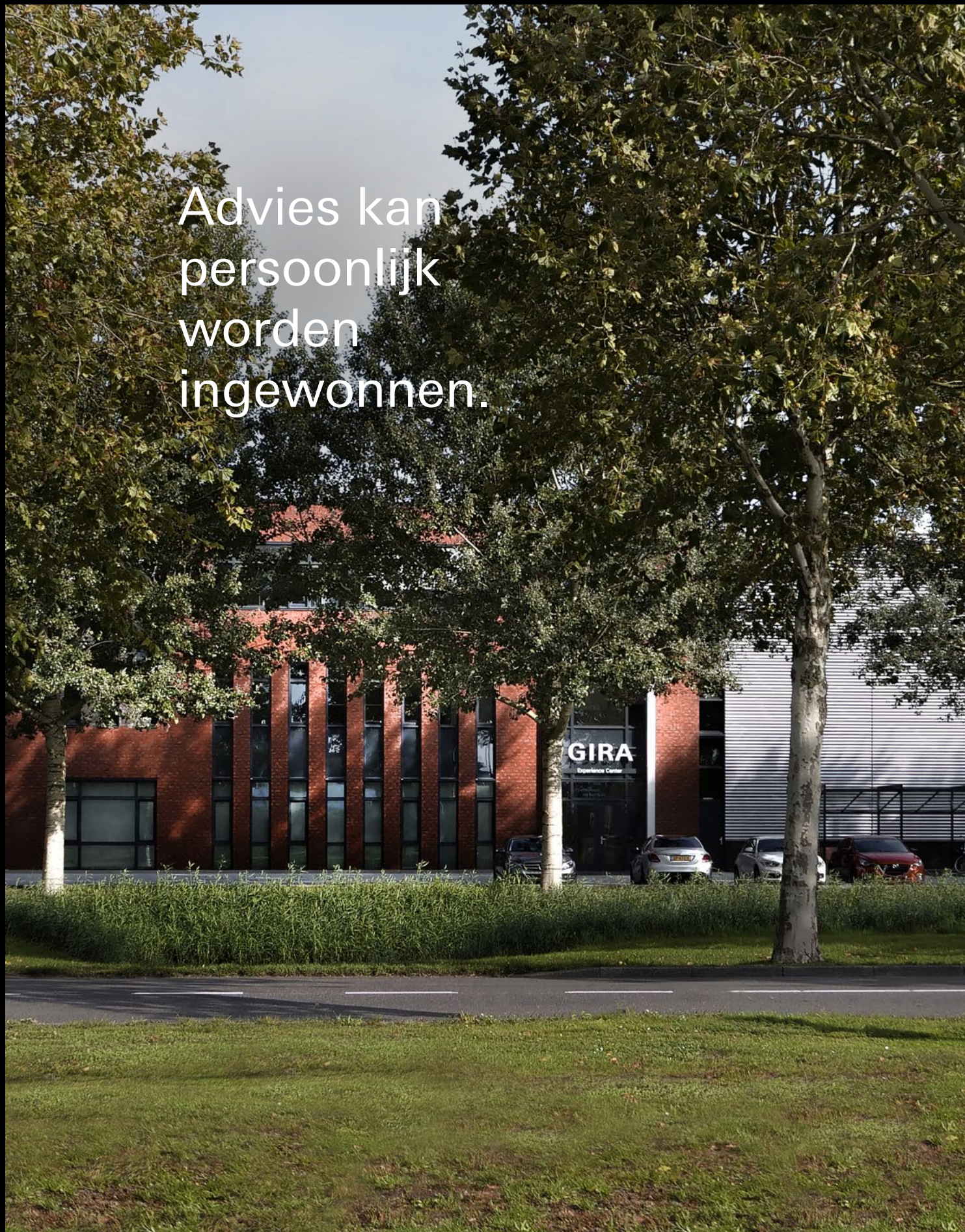
Systemen en functies in een Smart Building in een netwerk koppelen – intelligent, flexibel en altijd op individuele behoeften aangepast. Dit doet de server Gira X1. Een klein multitalent voor de schakelkast, ideaal voor afzonderlijke woningen in grotere complexen, die individueel worden gebruikt.

Gira KNX aanwezigheidsmelder Mini

In het KNX systeem bestuurt de KNX aanwezigheidsmelder Mini afhankelijk van de aanwezigheid veel functies zoals licht en verwarming automatisch en energiebesparend. Het decante, platte design is ideaal voor architectonisch hoogwaardige objecten. De compacte bouwvorm maakt een eenvoudige, flexibele opbouw en inbouwmontage mogelijk, zowel binnen als buiten, dankzij IP44.

Advies kan
persoonlijk
worden
ingewonnen.

GIRA
Experience Center





Voor ons is het belangrijk advies direct ter plaatse te geven. Daarom staat Gira u in alle projectfasen bij met een persoonlijk adviseur.

Profiteer bij de planning en implementatie van uw projecten van de uitgebreide kennis en ervaring van een betrouwbare partner. Gira adviseert u vriendelijk, vakkundig en persoonlijk en ondersteunt u bij zakelijke processen.

Maak een afspraak met een van onze adviseurs om alle mogelijkheden van KNX te bespreken en te ervaren.

Maak nu een afspraak in het Gira Experience Center.



Service is onze passie.

Met onze serviceaanbiedingen willen wij het dagelijks leven eenvoudiger maken voor u. Als u ondersteuning nodig heeft bij vragen over gegevensbescherming, kwalificatiemaatregelen of snelle technische support ter plaatse: wij staan voor u klaar.

Snelle hulp bij
Smart Building-
Projecten –
Technische
ondersteuning

Tel. +31 318 72 86 03
hotline@gira.nl



Servicetijden:
maandag t/m vrijdag
van 08.00 tot 16.00 uur

Ondersteunen u
bij projectplanning,
advies en
inbedrijfstelling
van IP-producten –
Systeemintegratoren.

gira.nl/verkooppunten



Uw individuele
opleidingsaanbieding –
Gira Academie

Tel. +31 318 72 86 00
info@gira.nl
academie.gira.nl



QR-codes scannen
en visitekaartje opslaan
of link openen!



Met vakkennis een voorsprong nemen.

Gedetailleerde kennis over de verschillende soorten en werkwijzen zoals het beheren van netwerken is onmisbaar voor een toekomstgerichte elektrotechnische installatie. Om altijd functionerende installaties te waarborgen, zijn regelmatige bijscholing vereist.



Netwerktechniek klassikale seminars

Netwerktechniek 1 (basisseminar)
grondbeginselen.

Netwerktechniek 2 (opbouwseminar)
netwerkbeveiliging VLAN/VPN.

Netwerktechniek 3 (opbouwseminar)
WLAN.

Netwerktechniek 4 (opbouwseminar)
Firewall.



KNX HomeServer/FacilityServer Klassikale seminars

KNX HomeServer/FacilityServer
IP-opleiding.

KNX HomeServer/FacilityServer
Logica-opleiding.

Bezoek onze
online seminars en
webbased trainingen
en profiteer daarvan!

academie.gira.nl

Alles in beweging – onberispelijke procedures vanaf het binnenkomen van de order tot aan de levering.



Campus Röntgenstraße.

In 2014 begon Gira met de plannen voor een nieuw ontwikkelings-, productie en logistiek centrum. Binnen tien maanden was de logistieke installatie gerealiseerd en begin oktober 2018 volgde de inbedrijfstelling. Bij de nieuwe installatie spelen een efficiënte procesautomatisering en een intelligente materiaalstroom een centrale rol voor een optimale servicekwaliteit.

Van Gira ging bijzondere aandacht uit naar de duurzaamheid van de nieuwbouw. Een intelligent concept voor het verwarmen en koelen en een warmte-krachtkoppeling-centrale die stroom voor eigen gebruik levert, reduceren het energieverbruik van het complex met 45 procent ten opzichte van conventionele installaties.

⊕ Vermogensgegevens

Verpakkingsvermogen: de verzendafdeling is in staat meer dan 4.000 pakketten per dag af te werken.

Per uur kunnen meer dan 100 leveringen worden bewerkt en afgesloten.

De tijd vanaf de orderregistratie tot de aflevering bij de klant bedraagt gemiddeld minder dan 3 uur.

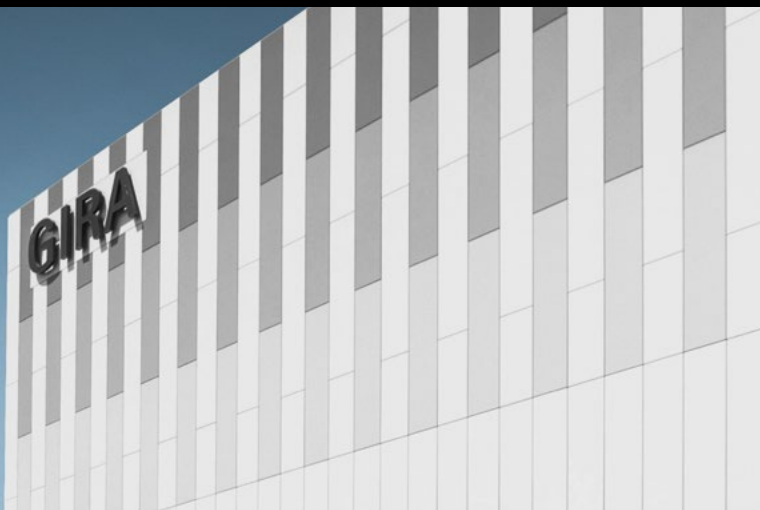
Kwaliteit 'Made in Germany'.

30.000 vierkante meter groot is het nieuwe Gira productie-, ontwikkelings- en logistieke centrum met meer dan 500 hoogmoderne werkplekken – een duidelijke verklaring van verbondenheid met de locatie Radevormwald.



Innovatief betekent: buiten de vier muren denken.

Gira is een familiebedrijf en wordt geleid door de 4de generatie. Toch, of misschien juist daardoor, slagen we er steeds opnieuw in pioniers te zijn op het gebied van gebouwentechniek en de markt te revolutioneren met innovatieve producten en systeemoplossingen.



“Made by Diversity”

Gira produceert al meer dan honderd jaar op de vestiging in Radevormwald. Het bedrijf is volledig toegewijd aan de kwaliteitsnorm ‘Made in Germany’. Dit is waar 1.250 medewerkers uit 27 landen voor werken – ieder van hen met verschillende talenten, eigen kennis, uiteenlopende ervaringen en verschillende levensverhalen. Deze diversiteit, ondersteund door gemeenschappelijke waarden, is de basis voor onze creativiteit, innovatiekracht en toekomstbestendigheid.

Innovatieve technologie ontmoet onderscheiden design.

Gira heeft altijd al de instelling gehad om maximale functionaliteit en betrouwbaarheid te combineren in een uniek ontwerp. Talrijke internationale designprijzen zijn toegekend aan het designspectrum van onze productlijnen en hebben de grenzen verlegd op het gebied van ontwikkeling en innovatie.



Uitgever:

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bronvermelding:

Afbeelding titelblad

monovolume architecture+design, Bolzano

Technische wijzigingen voorbehouden.

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

Het vormgeven van de toekomst betekent ook dat we er alles aan doen om het milieu te beschermen, waarin we in de toekomst willen leven. Gira ondersteunt het duurzaamheidsprincipe door in deze brochure op verantwoorde wijze om te gaan met hulpbronnen en gebruik te maken van milieuvriendelijke materialen. De gebruikte papiersoorten zijn FSC®-gecertificeerd en bestaan voor minstens 60% procent uit oud papier.

www.sustainability.gira.com



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postbus 12 20
42461 Radevormwald
Duitsland

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

www.gira.de
info@gira.de

Gira Nederland B.V.

Kazemat 3
3905 NR Veenendaal
Nederland

www.gira.nl
info@gira.nl
