



TCP/IP PROTOCOL-SYSTEEM

eindeloze mogelijkheden

HOGE CAPACITEIT, VEELZIJDIGHEID EN INTEGRATIE



iP G +



DESIGNED IN
BARCELONA

over **ons**

De zekerheid die alleen een marktleider kan bieden

Golmar is een toonaangevend Spaans bedrijf, opgericht in 1954 in Barcelona, en inmiddels actief op de meeste internationale markten. Sinds 1978 trad Vercoma op als exclusief distributeur van Golmar in Nederland. Deze langdurige samenwerking resulteerde in 2001 in de formele toetreding van Vercoma tot de Golmar Groep. Onze kracht schuilt niet uitsluitend in onze producten, maar in de manier waarop wij onze klanten ondersteunen.

Tegenwoordig biedt Vercoma een breed scala aan hoogwaardige en geïntegreerde oplossingen, van geavanceerde video-intercomsystemen tot complete elektronische beveiligingsoplossingen. Deze oplossingen zijn ontworpen om te voldoen aan de uiteenlopende behoeften van de residentiële, commerciële en tertiaire sectoren.

+70
jaren

communicatie- en
beveiligingsoplossingen
aanbieden

55
landen

een voortdurend groeiende
wereldwijde aanwezigheid, met
oplossingen op maat van de
behoeften van elke markt

172
mensen

golmar is een bedrijf dat zijn krachten
bundelt om de meest geavanceerde
systemen te ontwikkelen en een
uitstekende service te bieden

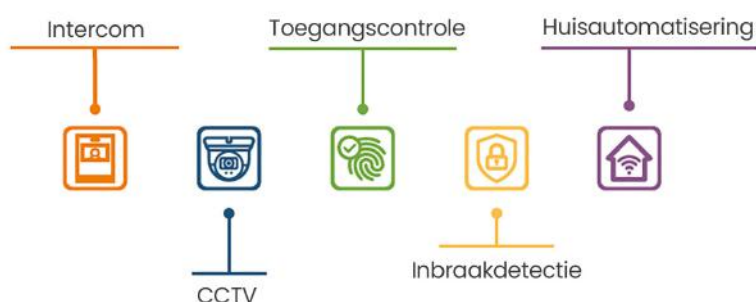


we take

Oplossingen en diensten

Wij zijn trots op onze uitstekende klantenservice en staan u bij in elke fase van uw project. Of het nu gaat om een eerste verkennend gesprek of om ondersteuning tijdens en na de installatie: u kunt rekenen op onze volledige inzet.

Ons deskundige en betrokken team van professionals staat altijd voor u klaar. We reageren snel op uw vragen en bieden heldere, betrouwbare begeleiding – zodat u met vertrouwen en gemak gebruik kunt maken van onze oplossingen.



Onze klanten

Bij ons staan klanten centraal. Zij vormen het hart van onze organisatie en hun tevredenheid is de sleutel tot ons succes. Daarom luisteren we aandachtig naar de wensen en verwachtingen van iedereen die bij ons bedrijf betrokken is. Van eerste contact tot eindgebruikerservaring – wij streven naar perfectie in elke stap.

Onze commerciële teams staan klaar om gericht en persoonlijk advies te bieden aan uiteenlopende klantgroepen, waaronder:

- Elektrotechnische Installatiebedrijven
- Woningcorporaties
- Architecten
- VvE's
- Adviesbureaus
- VvE Beheerders

Universele ontwerpen

Bij Golmar ontwerpen we producten die écht voor iedereen werken. Toegankelijkheid en inclusie vormen de kern van onze ontwerpfilosofie. We houden vanaf het begin rekening met de behoeften van mensen met een zicht-, gehoor- of mobiliteitsbeperking, zodat onze oplossingen voor iedereen bruikbaar en begrijpelijk zijn.

Innovaties zoals geïntegreerde ringleidingversterkers voor slechthorenden, visuele statusmeldingen in meerdere talen en camera's met extra brede kijkhoeken zijn slechts enkele voorbeelden van hoe wij technologie inzetten om gastvrijheid en toegankelijkheid te vergroten.

Maar onze verantwoordelijkheid stopt daar niet. We streven voortdurend naar verbetering – niet alleen in technologie, maar ook in duurzaamheid. Daarom zijn we gestart met het verduurzamen van onze verpakkingen. We vervangen plastic waar mogelijk door recyclebaar karton, maken gebruik van plantaardige inkt en minimaliseren het gebruik van niet-duurzame materialen.

Ons Uitgangspunt

Vanaf nu draagt elke verpakking van onze producten een duidelijke, universele boodschap: "We take care of you, of your home." Deze woorden weerspiegelen ons engagement voor duurzaamheid, welzijn en toekomstgerichte innovatie. We willen niet alleen technologie leveren, maar ook bijdragen aan duurzame woningen en een gezonde leefomgeving – voor vandaag én morgen.

care of your home

iPG+ **Het systeem met oneindig veel mogelijkheden**

IP G+ is het innovatieve systeem van Golmar dat audio, video en gegevens digitaal verzendt via het betrouwbare TCP/IP-protocol. Wat IP G+ bijzonder maakt, is de combinatie van hoge capaciteit, veelzijdigheid en gebruiksgemak. Dit systeem is speciaal ontworpen om perfect in te passen in de technologische infrastructuur van hedendaagse gebouwen

Alle apparaten binnen het IP G+ systeem communiceren via een standaard lokaal netwerk (LAN), dat bovendien gedeeld kan worden met andere systemen binnen hetzelfde gebouw. Hierdoor is het mogelijk om verschillende toepassingen eenvoudig met elkaar te integreren, zonder extra bekabeling of complexe netwerkinfrastructuur

IP G+ ondersteunt een breed scala aan apparaten en toepassingen. Denk aan IP CCTV-camera's voor videobewaking, liftbesturingsmodules voor veilige toegang per verdieping, relais voor trapverlichting, SIP-protocol telefooncentrales en zelfs domotica-oplossingen voor een slim en comfortabel huis. Al deze elementen werken harmonieus samen binnen één krachtig platform.

De installatie van IP G+ is flexibel en eenvoudig. Apparaten kunnen worden gevoed via een standaard 48V PoE-switch of via een lokale 12Vdc voeding, afhankelijk van wat jouw project vereist. Golmar biedt ook een innovatieve aansluitmogelijkheid. Dankzij onze IP G+ BUS technologie kun je tot 20 apparaten doorlussen via een input/output verbinding.



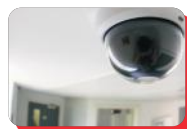
Tot 98 gebouwen, 99 panelen per gebouw en 99 algemene panelen



800 eenheden per gebouw en tot 6 eenheden per flat



9 bewakingseenheden per gebouw en 19 algemene bewakingseenheden



256 ONVIF IP-camera's in het systeem



Tot 8 alarmingangen per appartement



Communicatie met VoIP-telefoons en registratie van maximaal 30 SIP-servers

Serverloze IP-technologie

Een van de grote voordelen van het systeem is de afwezigheid van een server, waardoor de implementatiekosten dalen, de betrouwbaarheid toeneemt en het onderhoud wordt vereenvoudigd.

Een van de panelen van het systeem beheert de wijzigingen en registraties in de installatie, zodat het niet nodig is om elk apparaat van het systeem afzonderlijk te configureren of IP-adressen voor registratie toe te wijzen.

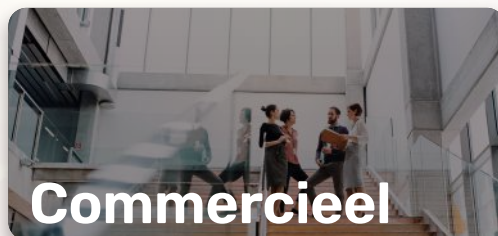
Omdat alle communicatie P2P (point to point) is, is er geen specifiek element in het systeem nodig om het werkend te houden, waardoor de hoogste betrouwbaarheid in een IP-intercomsysteem wordt gegarandeerd.



IP G+ is ontworpen voor verschillende sectoren. Hoewel het systeem in hoge mate voldoet aan de eisen voor woonwijken, zorgen de functies en integratiemogelijkheden ervoor dat het systeem perfect past bij commerciële en horecaoplossingen. Waardoor het een universele technologie is geworden voor meerdere sectoren.



Residentieel



Commercieel

Eenvoudige configuratie

Met IP G+ is installatie kinderspel. De configuratie gebeurt eenvoudig via de monitoren of deurpanelen zelf – zonder computer. Stel het thuisadres en gebouwnummer in via het schermmenu, en het systeem doet de rest. De monitor registreert zich automatisch en krijgt direct een IP-adres toegewezen.

In grotere installaties of in situaties waar er meerdere drukknoppenpanelen of audio-units zijn, waar de configuratie niet vanaf hetzelfde apparaat kan worden gedaan, is de registratie vereenvoudigd met SCT (System Configuration Tools) software. SCT is software die speciaal is ontworpen om de bestaande IP G+ systeemapparaten in het netwerk te vinden, dankzij de communicatie op basis van MAC-adres, waardoor het hele systeem gemakkelijk kan worden geconfigureerd vanaf een centraal punt, zonder dat toegang tot elk van de appartementen nodig is.

Bij geavanceerde configuraties, zoals systemen met IP-camera's of SIP-apparaten, wordt het programmeren vereenvoudigd door toegang tot de webclient van het systeembeheerpaneel, waarmee bovendien het gebeurtenissenlogboek kan worden geëxporteerd en een reservekopie van de systeemconfiguratie kan worden gemaakt.



Geavanceerde integratie



Inbraak



Vuur



Gas



Water

Alarmdetectie

IP G+ monitoren met alarmingen bieden de mogelijkheid om tot 8 standalone detectoren rechtstreeks in het appartement te integreren. Denk ook aan rook- en waterdetectoren (permanent actief) of vandaalbestendig bewegingsdetectoren. Via de monitor kan de gebruiker ook een gedeeltelijke activering instellen – ideaal voor bijvoorbeeld nachtbeveiliging. Daarnaast beschikken deze monitoren over twee uitgangsrelais, waarmee externe apparaten of een sirene automatisch geactiveerd kunnen worden bij een alarm. Alarmmeldingen worden direct doorgestuurd naar de centrale bewakingseenheid.

Gebruikers met een Wi-Fi-monitor kunnen de alarminstellingen beheren en alarmmeldingen ontvangen op hun smartphone via de G2Call+ app.

Volledige integratie met IP CCTV

Met het IP G+ systeem kunnen tot 256 CCTV camera's met ONVIF protocol worden toegevoegd. Zodra de camera's geregistreerd zijn, is het mogelijk om te selecteren welke apparaten ze kunnen bekijken. Bekijk de camera's op elk gewenst moment of schakel de weergave van het paneel naar de camera's tijdens de oproep- en communicatieprocessen.

Je kunt een camera koppelen aan de deurbelknopingang voor één of een groep monitoren, zodat het camerabeeld op de monitor wordt weergegeven telkens wanneer iemand aanbelt bij de deur van het appartement.

De geregistreerde camera's kunnen ook worden gekoppeld aan bewakingseenheden, zodat te zien is wie er langskomt als de conciërge de huurder belt.

Voor extra veiligheid is het RTSP-protocol toegevoegd aan alle panelen, waardoor audio en video van de deurpanelen naar de NVR kunnen worden opgenomen. Het zal mogelijk zijn om de panelen te gebruiken als extra camera's voor het CCTV-systeem.



VoIP-telefoons

Het IP G+ systeem is compatibel met het SIP 2.0 protocol, dat integratie met PABX-en en VoIP-telefoons mogelijk maakt.

VoIP-toestellen op het netwerk:

Voeg SIP-gebruikers toe aan het systeem, zodat u video-oproepen kunt ontvangen van de IP G+ panelen van het systeem naar VoIP-toestellen op het netwerk. Er is intercom van een monitor naar VoIP-telefoons toegevoegd aan het systeem, met hoogwaardige audiocommunicatie.

Conciërge en diensten op afstand:

Integreer virtuele bewakingseenheden om zowel video-oproepen van de deurpanelen als van de monitoren zelf op afstand te ontvangen, dankzij de mogelijkheid om tot 30 PABX SIP-servers te registreren en te integreren, op hetzelfde lokale netwerk, via een VPN of via SIP PBX'en in de cloud.

Een netwerkrelais voor meerdere toepassingen

De SAR-G+ relaismodule is een essentieel element in het systeem, omdat hiermee meerdere nuttige functies kunnen worden geïntegreerd die de veiligheid en het comfort van de gemeenschap verhogen, zoals:



Trappenhuis lichtregeling

Laat een groep monitoren reageren op de relaisunit om een traplicht te schakelen.



Beveiligde deuropening en uittrededrukknop op afstand

Dankzij het relais is het niet langer nodig om het deurslot op het paneel aan te sluiten, aangezien de verbinding binnen via het relais kan worden gemaakt, waardoor de mogelijkheid om met het deurslot te knoeien in geval van vandalisme van het buitenpaneel wordt vermeden. Op dezelfde manier heeft het relais een ingang die kan worden gebruikt om de uitknop aan te sluiten voor hetzelfde doel.



Oproepherhaler

In lawaaiige omgevingen of in geval van gehoorproblemen, stelt het relais ons in staat om een extern element te bedienen telkens wanneer de monitor of de groep monitors wordt opgeroepen.



Detectie deur open contact

Blijft een deur te lang openstaan? Het relais detecteert dit en stuurt automatisch een melding naar de monitoren. Zo wordt voorkomen dat een toegang per ongeluk open blijft staan, wat de veiligheid van het gebouw aanzienlijk verhoogt.



Ingang voor extern alarm

Integreer een extern alarmsysteem zoals een brandmeldcentrale met het SAR-G+ relais. Als dit wordt geactiveerd, kun je een tekstbericht programmeren dat op de monitoren wordt weergegeven, samen met een akoestisch noodsignaal dat de gebruiker waarschuwt voor het bestaan van die situatie totdat hij het bericht van de monitor accepteert.

iP-Opener

De Sixty5, Nexa en Clip panelen kunnen geïntegreerd worden met de iP-Opener controllers via het Wiegand protocol of via het 2SAFE protocol. Dit verhoogt de veiligheid van de gemeenschap en opent de mogelijkheid om meerdere iP-Opener toegangscontrolefuncties te integreren, zoals gastenbeheer, reserveringen voor gemeenschappelijke ruimtes zoals zwembaden of tennisbanen, of het lezen van voertuigkentekens of QR-codes.

TAGDOOR MF+





Liftbesturing

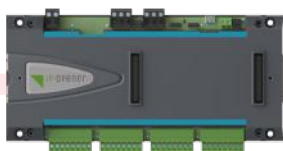
De liftbesturingsmodule verhoogt de veiligheid door ongeautoriseerde toegang tot bepaalde verdiepingen te beperken

Wanneer de deuropening wordt geactiveerd, communiceert de module met de lift om aan te geven welke verdieping en deuropening de oproep heeft gegenereerd, zodat bezoekers alleen toegang krijgen tot de juiste verdieping. Op deze manier krijgt de bezoeker alleen toegang tot de verdieping waarvoor hij toestemming had om het gebouw te betreden.

De module kan eenvoudig gekoppeld worden aan een kaartlezer op het buitenpaneel of een stand-alone lezer met Wiegand of 2SAFE technologie. Wanneer een eigenaar zijn kaart toont, activeert de module de drukknop van de verdieping waar de bijbehorende woning zich bevindt.

Bovendien maakt de module het mogelijk om tijdens intercommunicatie tussen burens toegang te verlenen tot de verdiepingen van de intercommunicerende bewoners, wat het beheer van burenb bezoeken vergemakkelijkt.

4 DEUR CONTROLLER



RELAISUITBREIDINGSMODULE



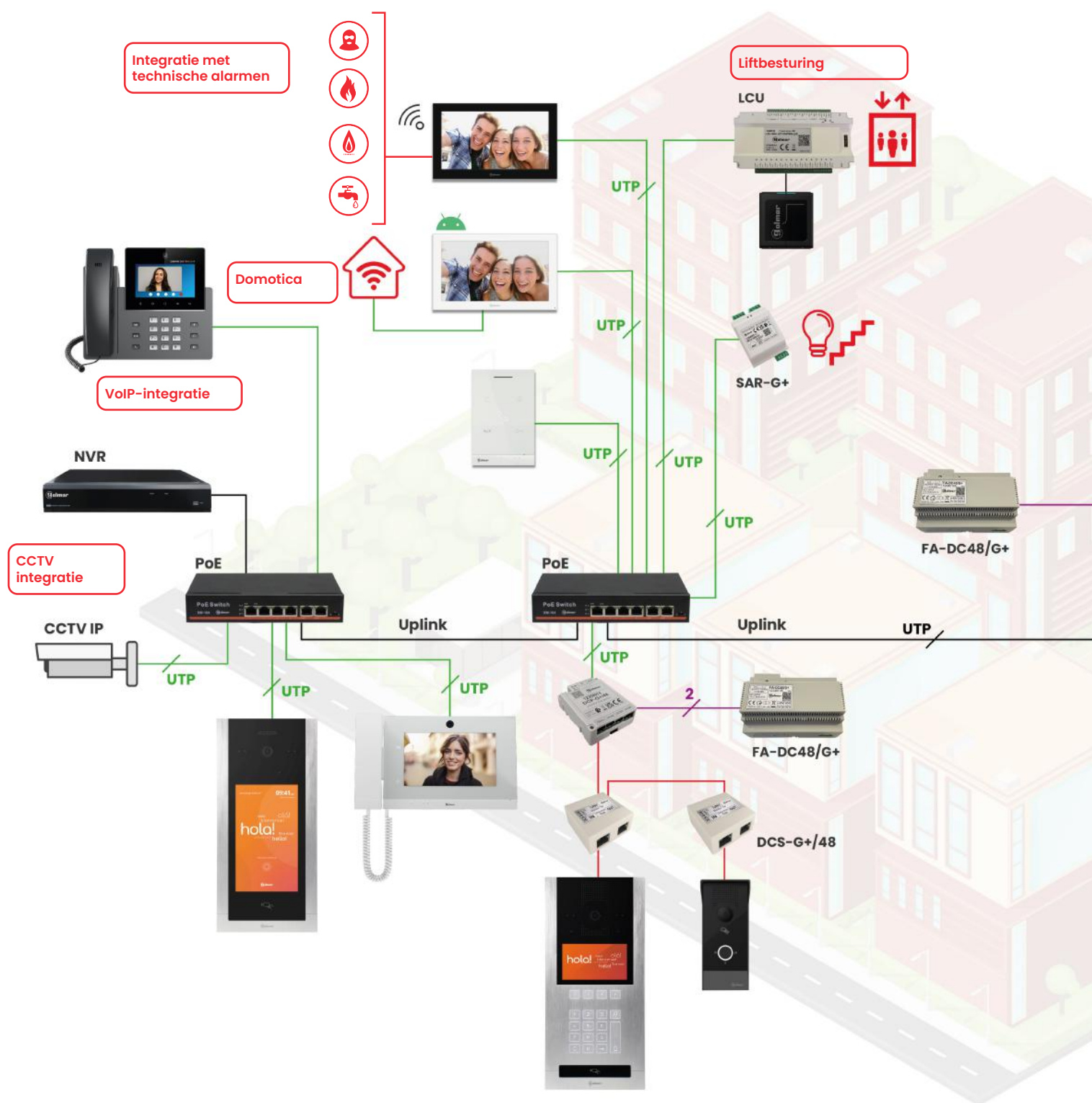
RS-485

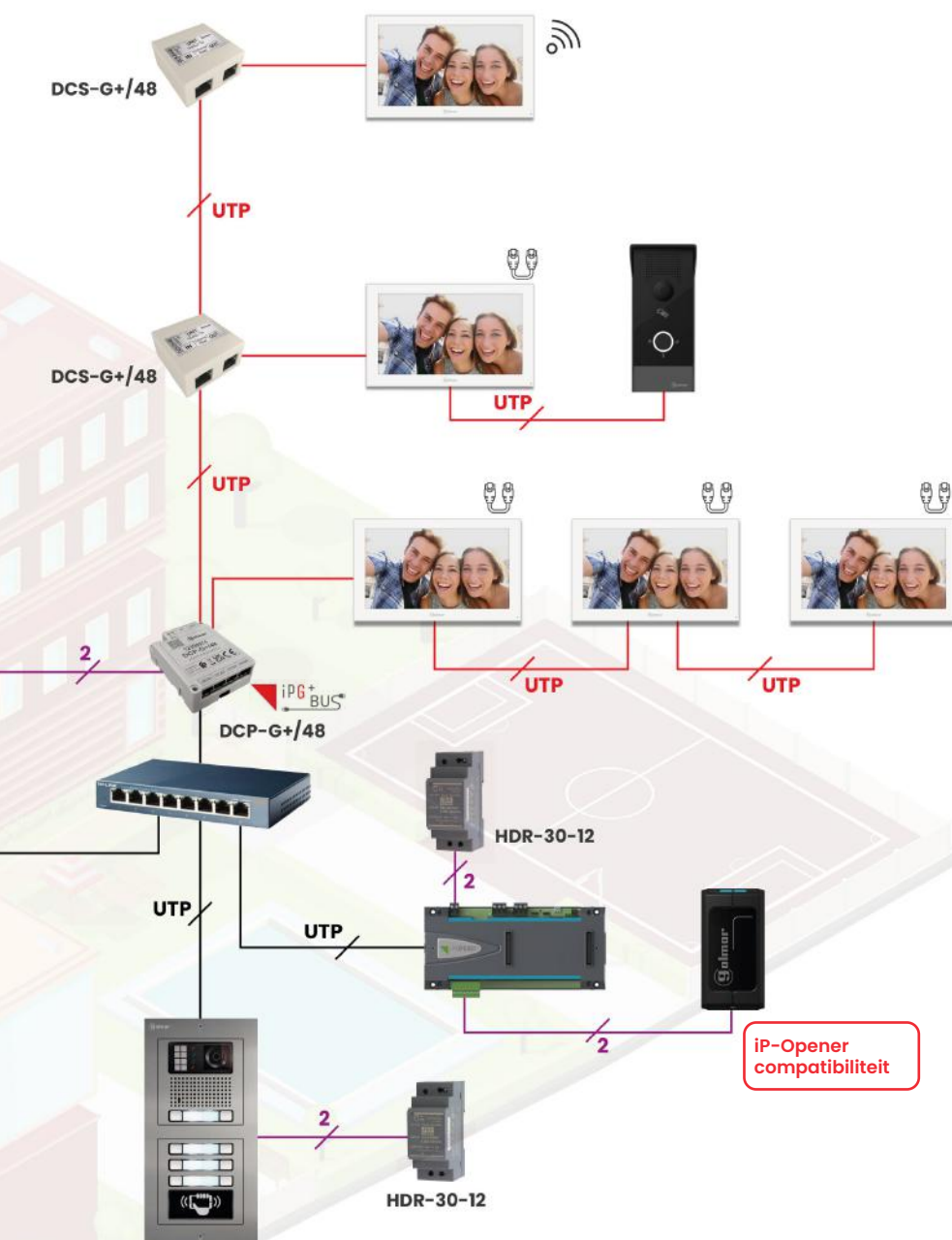
LIFT BEDIENINGSMODULE



VIDEO-INTERCOM EN -BEVEILIGING

Een geïntegreerd ecosysteem in één netwerk





Veelzijdigheid en integratie

Architectuur



IP G+ BUS is een unieke technologie die ontworpen werd om topologieën van installaties in serie te configureren.

De DCP-G+/48 module is een speciale schakelaar waarmee maximaal 16 DCS-G+/48 eenheden in serie kunnen worden aangesloten, verdeeld over de 4 uitgangspoorten. Op de uitgang van elke DCS-G+/48 kan een monitor of buitenpaneel worden aangesloten.

Bovendien heeft de EDGE 7/G+/IO-monitor twee RJ-45-connectoren voor eenvoudige aansluiting in serie op de DCP-G+/48-uitgang.

IP G+ 48V PoE standaard

De hele reeks IP G+ apparaten is compatibel met standaard 802.3af protocol 48V PoE switches. We hebben een uitgebreid assortiment schakelaars om te voldoen aan de aansluitvereisten die je kunt gebruiken, niet alleen voor IP G+ apparaten, maar ook voor de aansluiting van elementen die in het systeem kunnen worden geïntegreerd, zoals NVR's, IP CCTV camera's, liftbesturingseenheden, IP relais of toegangscontrole-eenheden uit het iP-Opener assortiment.

— Standaard PoE 48Vdc

— 2 draad



— LAN



Wi-Fi



In-Out aansluiting



Android™ systeem



Sixty5

TOUCH

vandaalbestendig paneel met touchscreen display

Raak de innovatie aan

Het Sixty5 paneel van Golmar zet een nieuwe maatstaf op het gebied van technologie, veiligheid en robuustheid. Met **IK10** bescherming biedt het uitzonderlijke **schokbestendigheid**, wat het een van de weinige panelen op de markt maakt die bestand is tegen extreme impact. Waar andere systemen kwetsbaar zijn voor vandalisme, is het Sixty5 paneel speciaal ontworpen om schokken en vandalisme te weerstaan, zonder concessies te doen aan de prestaties. Het is de ideale keuze voor elke omgeving.

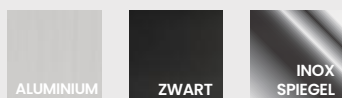
Naast de robuustheid biedt het Sixty5 paneel **IP65 waterdichtheid**, wat betekent dat het in de meest ongunstige weersomstandigheden blijft functioneren. De structuur, vervaardigd uit 6 mm geanodiseerd aluminium of AISI316 roestvrij staal, combineert extreme sterkte met een elegante, moderne uitstraling.

Sixty5 bevat **technologie** gebaseerd op Android™ 12, a **2Mpx HD** camera met **groothoeklens van 130°** en een **7" TFT LCD-touchscreen** met een resolutie van 600 x 1024 px voor hoogwaardige weergave. De modulaire grafische interface en de aanpasbare functies maken het mogelijk om het systeem volledig af te stemmen op uw wensen, terwijl gesproken aanwijzingen en de **inductieve lusversterker** zorgen voor optimale toegankelijkheid voor alle gebruikers.

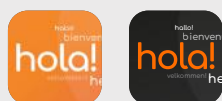
Met toegangscontrole en extra **beveiligingsopties** zoals PIN+RFID, en lokale of externe programmering via de Sixty5 cloud, is dit paneel de perfecte oplossing voor wie op zoek is naar geavanceerde technologie, ongeëvenaarde beveiliging en compromisloos design.

Het Sixty5 paneel is meer dan alleen een toegangsooplossing: het is de ultieme intercom, waarbij weerstand en robuustheid centraal staan.

Afwerkingen:



Interface:



Afmetingen:

Buitenkant: 155(B) x 318(H) x 5(D) mm
Geïntegreerd: 132(B) x 308(H) x 46(D) mm

3

afwerkingen
natuurlijk aluminium, zwart
of roestvrij staal

130°

**2Mpx
HD-camera**

7"

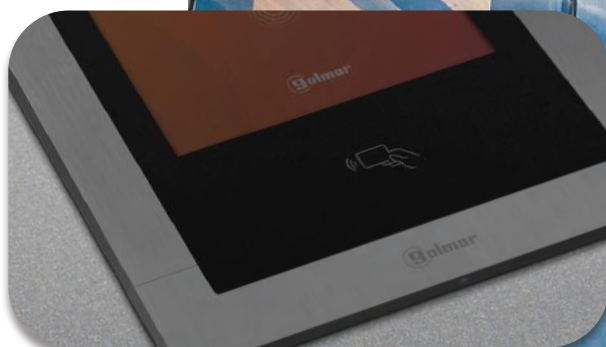
aanraakscherm
TFT LCD
met gehard glas
bescherming

**IP65
IK10**

classificaties
waterdicht en
vandalbestendig

**Android™
12**

geavanceerde technologie





IP65 en IK10 beschermingsniveaus

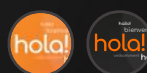
Witte LED's voor nachtzicht

HD-camera met **130°** groothoeklens

Inductieve lus versterker

7" TFT LCD-touchscreen
met resolutie **600 x 1024 px**
en aanpasbare welkomstboodschap

Modulaire interface beschikbaar in
twee verschijningsvormen:
origineel en donkere modus



4mm gehard glas

Nabijheidslezer **MiFare 13.56Mhz**

6mm geanodiseerd **aluminium/**
roestvrij staal AISI316





▶ Een aangepaste startpagina.

Met het eenvoudige en intuïtieve menu van ons systeem kunt u de startpagina volledig aanpassen aan de specifieke behoeften van elke installatie en gebruiker. Van een eenvoudige belknop voor een eengezinswoning tot **5 functies** inclusief alle oproep- en toegangscontroleopties.

▶ Meer manieren om te bellen.

Met het Sixty5 Touch paneel kunt u kiezen uit drie verschillende manieren om te bellen. Door middel van een **toetsenbord op het scherm** kunt u het nummer van het appartement kiezen, numeriek of met letters. Een andere optie is om een contactpersoon uit de **agenda** te selecteren, die ook extra informatie kan bevatten, zoals een foto, een bedrijfslogo of zelfs een persoonlijke boodschap. Voor gebruikers die de voorkeur geven aan een meer traditionele benadering, biedt het paneel de mogelijkheid om tot 32 **virtuele drukknoppen** weer te geven, waardoor bellen net zo eenvoudig is als met een conventioneel drukknoppaneel.



▶ Beheer op afstand.

Sluit het paneel aan op het internet om maximaal te genieten van alle functies die dit paneel biedt. Nu is het niet langer nodig om naar de installatie te gaan om de naam van een bewoner te wijzigen, een naam uit de agenda te verwijderen of toegang te verlenen om de deur te openen. Het "Sixty5 Cloud" portaal van Golmar maakt het mogelijk **om op afstand toegang te krijgen tot het paneel vanaf elke browser** op een eenvoudige en intuïtieve manier.





Sixty5

CODE

vandalismebestendig
gecodeerd deurpaneel

Golmar DNA

Stel je een toegangssysteem voor dat met je mee evolueert. Met het Sixty5 paneel van Golmar is die toekomst vandaag al werkelijkheid. Ontworpen voor de meest veeleisende, combineert de Sixty5 meer dan 65 jaar innovatie met de flexibiliteit van een Android™ 12 systeem dat groeit en zich aanpast aan uw behoeften, integreert met andere apparaten en ervoor zorgt dat uw systeem altijd op het scherpst van de snede is.

Gebouwd voor duurzaamheid, Sixty5 is bestand tegen **vandalisme (IK07)**, **volledig waterdicht (IP65)** en vervaardigd uit hoogwaardige materialen zoals geanodiseerd aluminium en AISI316 roestvrij staal. Elk detail is ontworpen om maximale veiligheid te bieden zonder afbreuk te doen aan elegantie of design.

Altijd perfect zicht en maximale toegankelijkheid. Altijd perfect zicht en maximale toegankelijkheid. De **2Mpx HD-camera** met een **130° groothoeklens** en het heldere 4,3" breedbeeldscherm (16:9) zorgen voor een kristalheldere weergave in elke situatie. Dankzij verlichte drukknoppen, spraakberichten en een **inductieve lusversterker** is het systeem volledig toegankelijk voor alle gebruikers – zonder drempels.

Via het intuïtieve "Sixty5 Cloud" portaal beheert u het systeem lokaal of op afstand, altijd met volledige controle. En met geavanceerde opties zoals **PIN+RFID** voor extra beveiliging, kunt u erop vertrouwen dat uw toegangssysteem nog nooit zo veilig is geweest.

Sixty5 is meer dan een product – het is een platform. Een slimme, flexibele oplossing die zich aanpast, meegroeit en verbetert met uw omgeving. Voor wie alleen genoeg neemt met het allerbeste in technologie, design en functionaliteit.

Til uw omgeving naar een hoger niveau met Sixty5. Toegangstechnologie is nog nooit zo geavanceerd geweest.

Afwerkingen:



Afmetingen:

Buitenkant: 155(B) x 318(H) x 5(D) mm
Geïntegreerd: 132(B) x 308(H) x 46(D) mm

3

afwerkingen

natuurlijk aluminium, zwart
of roestvrij staal

130°

**2Mpx
HD-camera**

4,3"

**breedbeeldscherm
TFT LCD**

**IP65
IK07**

classificaties

waterdicht en
vandalbestendig

**Android™
12**

geavanceerde technologie



Nexa

| modulair paneel

Het vlaggenschip van Golmar

Twee afwerkingen, geanodiseerd aluminium of roestvrij staal, maken het zeer veelzijdig.

Met keuze uit vier paneelhoogtes, en de mogelijkheid om modules horizontaal te koppelen, zijn ook grote configuraties eenvoudig te realiseren. De drukknopmodules kunnen op verschillende hoogtes ten opzichte van de videomodule geplaatst worden. Zo blijft het systeem volledig toegankelijk, ook voor mensen met een motorische beperking – geheel volgens de geldende toegankelijkheidsrichtlijnen.

De oproep-toetsen zijn beschikbaar in enkele of dubbele uitvoering, zijn verwisselbaar en voorzien van wit verlichte RVS-knoppen die zowel duurzaam als stijlvol zijn.

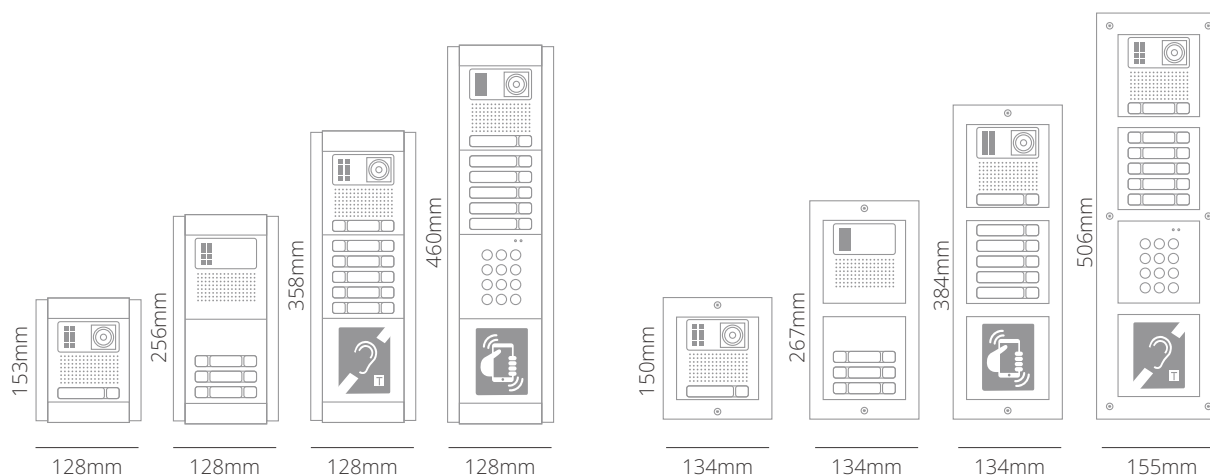
De gedeelde elektronische modules – geschikt voor beide afwerkingen – beschikken over verwijderbare klemmen en een platte kabelaansluiting, wat zorgt voor een snelle en efficiënte installatie.

De aluminium versie bestaat uit 1,8 mm dikke modules en 4 mm zijprofielen, wat zorgt voor extra stevigheid en een subtiele, "zwevende" montage op de muur. De geanodiseerde afwerking maakt het oppervlak eenvoudig te reinigen.

De robuuste INOX-versie is opgebouwd uit 2,5 mm dikke AISI 316 roestvrijstalen modules. Dankzij een speciale passiveringsbehandeling is het paneel optimaal beschermd tegen corrosie en vandalisme.



Afwerkingen:



ALUMINIUM

INOX

2

afwerkingen

geanodiseerd aluminium
en roestvast staal AISI316

120°

camera brede hoek

en HDR-sensor

Met het uitgebreide Nexa-assortiment stelt u niet alleen modulaire panelen samen, maar creëert u ook **maatwerkoplossingen** voor elke situatie. Denk aan zuilen, panelen op maat en een breed scala aan toepassingen voor de tertiaire sector. Nexa past zich aan uw project aan – groot of klein, standaard of volledig op maat.





| Privé opbouwpaneel voor woningen

Compact ontwerp, slimme technologie

Het CLIP-paneel is ontworpen om een robuuste, efficiënte en elegante oplossing te bieden. Met een grafietkleurige behuizing van Zamak-legering en een front van zwart acryl past het perfect in elke moderne omgeving, terwijl de constructie garant staat voor sterkte en duurzaamheid.

Uitgerust met een **2MPx HD CMOS** camera en **150° groothoeklens**, zorgt het CLIP-paneel altijd voor een helder en breed beeld. Daarnaast is het paneel dankzij de **IK07** vandalismebestendigheid en **IP65-certificering** ideaal voor gebruik buitenshuis, omdat het volledig bestand is tegen schokken en extreme weersomstandigheden, zonder in te boeten op prestaties.

CLIP biedt een intuïtieve gebruikerservaring dankzij de gesproken aanwijzingen en de **"SmartPrompt"** belknop met indicatielampje, die informatie geeft over de verschillende systeemstatussen. Voor een veilige en flexibele toegangscontrole beschikt CLIP over een 13,56 MHz RFID-lezer, compatibel met Wiegand26 en RS485-uitgangen.

Met de optie om de deur te openen via **QR-codes** op modellen met Wi-Fi-monitor, en een ruimte voor een verlichte kaarthouder of lasergravure, past het CLIP-paneel zich aan uw aangepaste behoeften aan. Daarnaast heeft het een relaisuitgang voor de activering van de deur en is het compatibel met een 48V PoE-schakelaar, met de optie van een lokale 12Vdc-voeding.

Het CLIP-paneel is de perfecte oplossing voor wie op zoek is naar geavanceerde technologie, een elegant ontwerp en robuuste beveiliging in een compacte vorm. Ideaal voor elke installatie die gebruiksgemak, flexibiliteit en veerkracht vereist.



Afmetingen:
70(B) x 170(H) x 27(D) mm



Integreer je woning met een NVR, dankzij het RTSP-protocol kun je onze NVR's met PoE-poorten gebruiken om de monitoren en panelen rechtstreeks aan te sluiten. Je kunt de IP CCTV camera's bekijken vanaf de monitoren en de beelden opnemen van het Clip paneel zelf op de NVR.

2
afwerkingen
zwart-wit

7"
1024 x 600 px
HD-beeld
IPS-scherm

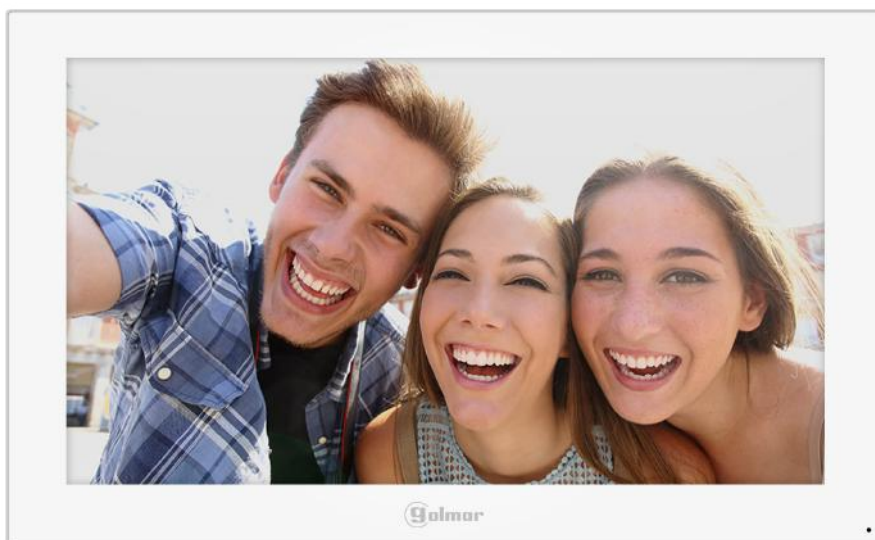
Glas
gehard
hoge weerstand

13mm
diepte



edge

7" handsfree monitor



Afwerkingen:



Afmetingen:

met beugel

179(B) x 116(H) x 21(D) mm



Wi-Fi-
doorschakeling



Intern en cloud
beeldgeheugen



Compatibel met
Alexa en Google
Home



Android™-systeem



In-Out ingangen voor
serieschakeling

De oplossing voor een huis op maat

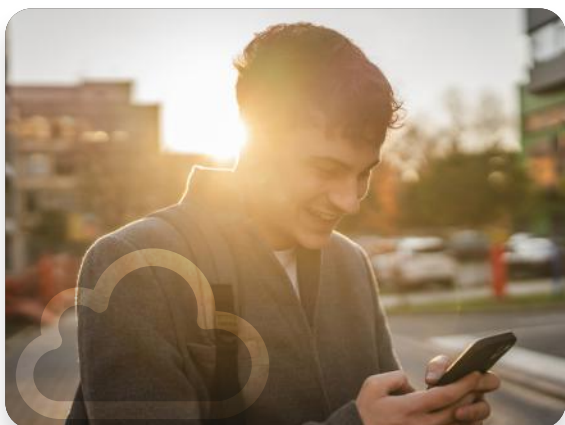
De Edge monitor is de ideale oplossing voor wie op zoek is naar geavanceerde technologie en een elegant ontwerp in één apparaat. Het TCP/IP-protocol is compatibel met GPON-, SIP- en ONVIF-netwerken, waardoor integratie met FTTH-systemen, IP-camera's en VoIP-apparaten mogelijk is.

Het **7" IPS-scherm** met een hoge resolutie van 1024 x 600 px biedt een heldere weergave, terwijl de ABS-behuizing en de voorkant van **gehard glas** passen in elke moderne omgeving. Daarnaast is het volledig aanpasbaar qua interface en achtergronden, **beschikbaar in 16 talen**.

Dankzij handsfree communicatie, een luidspreker met hoog rendement en een niet storen-functie biedt de Edge monitor een comfortabele en ononderbroken gebruikerservaring. U kunt maximaal twee deursloten en een voorbeeld van IP-camera's beheren, waardoor de beveiliging van uw huis of bedrijf wordt verbeterd.

De Edge monitor heeft een intern geheugen voor het opslaan van maximaal 100 beelden of video's met behulp van een microSD-kaart. Hij beschikt ook over programmeerbare alarmingangen en relaisuitgangen voor volledige beveiligingscontrole. Installatie is snel en efficiënt via de 48V PoE-voeding en RJ-45 aansluiting.

Voor extra flexibiliteit zijn de W-modellen uitgerust met Wi-Fi en bieden ze compatibiliteit met Alexa en Google Home, wat stemgestuurde domoticabediening mogelijk maakt. Het geavanceerde A-model, draaiend op Android™ 12, biedt bovendien de mogelijkheid om apps van derden te installeren, waardoor de functionaliteit verder kan worden uitgebreid. Deze veelzijdigheid maakt de Edge monitor tot een moderne en aanpasbare oplossing, ideaal voor verbonden huizen en bedrijven. Het combineert technologie, design en gemak in één apparaat.

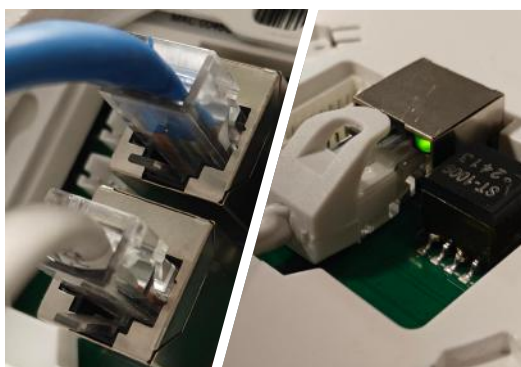


▼ Overall beveiliging.

Met de Edge monitor in Wi-Fi-versie blijf je altijd in contact met je woning, zelfs als je onderweg bent. Beelden van gemiste oproepen worden automatisch opgeslagen in de cloud, zodat je ze op elk moment kunt bekijken – waar je ook bent. Zo geniet je van gemoedsrust, zowel thuis als buitenshuis, met de zekerheid dat je geen enkel belangrijk moment hoeft te missen.

▼ Alle controle in handen.

Met de Edge-monitor kunnen functies op het scherm worden aangepast aan de behoeften van elke gebruiker, wat de gebruiksvriendelijkheid vergemakkelijkt en de ervaring verbetert.



▼ Gemakkelijkere verbindingen.

Als de installatie dit vereist, is de Edge de enige IP-monitor op de markt met dubbele in- en uitgangsaansluitingen voor serieschakeling tot 20 eenheden. De basisversie maakt gebruik van een 90° hoekconnector, waardoor montage met een specifieke beugel in opbouwinstallaties mogelijk is.

▼ Veilige montage.

De Edge-monitor wordt met een eenvoudige draaibeweging stevig aan de beugel bevestigd. Deze slimme bevestiging voorkomt dat de monitor losraakt of valt wanneer hij per ongeluk van opzij of van onderen wordt aangestoten.

Voor de installateur betekent dit niet alleen extra veiligheid, maar ook een snellere en efficiëntere installatie – zonder gedoe, met maximale betrouwbaarheid.



edge

13 mm diep

2 afwerkingen



Volledig aanpasbaar

Modulaire interface en mogelijkheid om de achtergrondafbeelding te wijzigen



Besturingssysteem **Android™** voor het gebruik van apps van derden

7" met HD-beeld

en resolutie van 1024 x 600 px

Beeldgeheugen

intern op de monitor en in de cloud



iPG+

“
Alexa, open de deur
”

“
Ok! 
”



Een monitor ontworpen voor domotica-integratie

De controle over uw huis binnen handbereik

Edge monitor met zijn Android 12-platform definieert een nieuwe standaard in domoticabesturing en -integratie. Met verschillende geïnstalleerde toepassingen kun je vanaf de monitor huishoudelijke apparaten bedienen, zoals jaloezieën, verlichting, verwarming, airconditioning,... Creëer scènes en automatiseer de prestaties van je huis op een eenvoudige manier met één klik. Geniet van domotica-oplossingen voor **comfort, veiligheid en energiebesparing**.



Eén monitor voor alles

Met de Edge-monitor kun je eenvoudig extra apps installeren voor de bediening en beveiliging van je woning.

Of je nu kiest voor een app uit Google Play of een toepassing via een *apk-bestand* toevoegt, je breidt de functionaliteit moeiteloos uit volgens jouw behoeften.





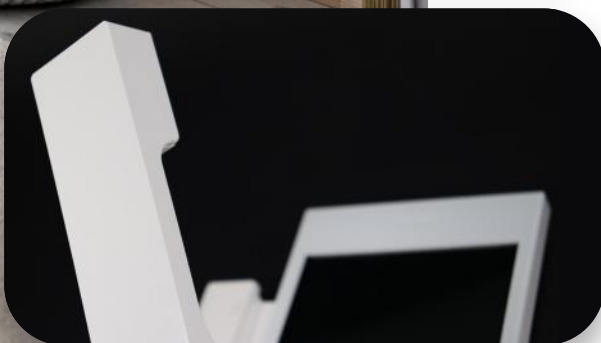
Video-intercomnetwerk

Thuisnetwerk en integraties

De Edge monitor met Android 12-technologie is uitgerust met twee LAN-kaarten, waarmee het thuisnetwerk kan worden gescheiden van het video-intercomnetwerk. Dit ontwerp maakt het mogelijk om de monitor te integreren in domotica-toepassingen van derden, zoals KNX-gateways in je huis, waarbij de veiligheid van twee volledig onafhankelijke netwerken wordt gerespecteerd en de aangesloten apparaten kunnen worden bediend zonder dat er een internetverbinding nodig is.

Alle Edge monitoren kunnen CCTV camera's integreren via het ONVIF protocol. De mogelijkheid om het wooncomplex te bewaken is een gemakkelijke functie die de veiligheid van de installatie verhoogt. Gebruik de monitor als een kijkgat om te zien wie er aan uw deur klopt, of als een bewakingssysteem om uw waardevolle items te controleren, zoals een auto in de garage of uw geliefden, zoals de kinderen die in de tuin spelen. CCTV camera's kunnen geselecteerd en geconfigureerd worden om alleen gezien te worden vanaf sommige monitoren, zodat de privacy van de gemeenschap verzekerd is.





ART 4T

| 4.3" monitor met headset

Een traditionele optie met de meest geavanceerde technologie

Een minimalistisch ontwerp dat de prestaties maximaliseert bij voldoende beperkte afmetingen.

De combinatie van acryl front en gepolijst ABS plastic op de monitor en handset geven het een helder en schoon uiterlijk. De verlichte aanraaktoetsen, met akoestische bevestiging bij het indrukken, en de afwezigheid van externe regelaars vermijden de problemen van conventionele mechanische apparaten. De strategisch geplaatste oriëntatiepunten helpen slechtziende gebruikers bij het identificeren van de deuropener- en communicatieknoppen.

Het 4,3" breedbeeldscherm heeft een intuïtief grafisch menu dat de gebruikerservaring verbetert. De verlengde kijkhoek zorgt voor een perfecte beeldkwaliteit, ongeacht de installatiehoogte.

De neodymium magneten in de handset garanderen een perfecte ophanging van het toestel. Het dubbele audiosysteem maakt communicatie via de handset of "full duplex" handsfree mogelijk, beide modi met een uitzonderlijke geluidskwaliteit. De handset is uitgerust met een speciale luidspreker voor slechthorenden.



Afmetingen:

met beugel en headset

153(B) x 155(H) x 40(D) mm



Voorbeeld van systeempanelen en IP CCTV camera's in de gemeenschappelijke ruimten



Selecteerbare beltonen voor oproepontvangst en uitvoer voor externe beltoon



Intern geheugen voor het opnemen van maximaal 100 beelden, met automatische verwijdering na 30 dagen



Communicatie met andere appartementunits van het systeem en de conciërges



Programmeerbare modi voor niet storen en automatische activering van het slot



Inductielusversterker voor gehoorapparaten



Selecteerbare activering van maximaal twee sloten per paneel



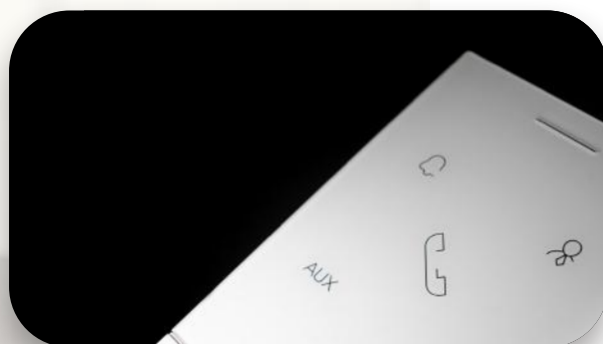
Ingang voor deurbel appartement drukknop

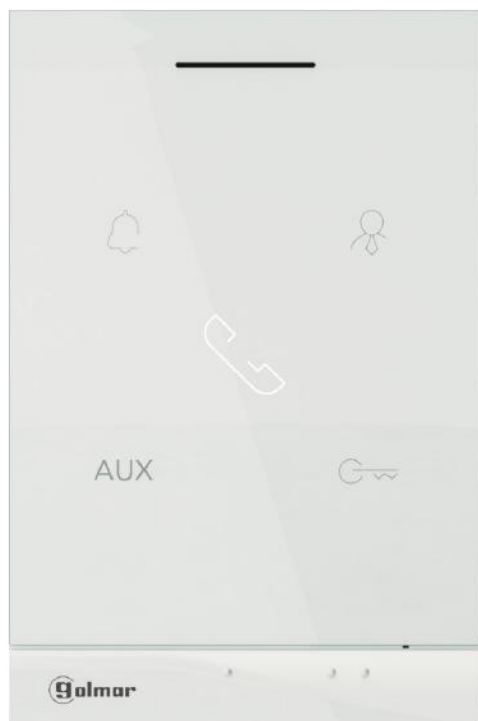


geschikt voor 48V PoE-schakelaar



Activering van hulpapparaten, zoals trappenhuisverlichting





ART 1

| handsfree binnenunit

Afmetingen:

met beugel

90(B) x 138(H) x 23(D) mm

Blinkt uit in eenvoud

De handsfree audio-eenheid sluit naadloos aan op het ontwerp van de monitoren en deelt dezelfde strakke, moderne esthetiek. Een combinatie van een acrylfront en ABS-kunststof waardoor hij gemakkelijk te reinigen is. De verlichte aanraaktoetsen, met akoestische bevestiging bij het indrukken, en de afwezigheid van externe regelaars vermijden de problemen van conventionele mechanische apparaten.

De strategisch geplaatste oriëntatiepunten helpen slechtziende gebruikers bij het identificeren van de deuropener- en communicatieknoppen.

Het "full duplex" systeem zorgt voor uitstekende handsfree audiocommunicatie.



Selecteerbare activering van maximaal twee sloten per paneel



Niet storen functie



Communicatie met andere eenheden van hetzelfde appartement en tot 3 conciërgegroepen



Ingang voor deurbel appartement drukknop



Selecteerbare beltonen voor oproepontvangst en uitvoer voor externe beltoon



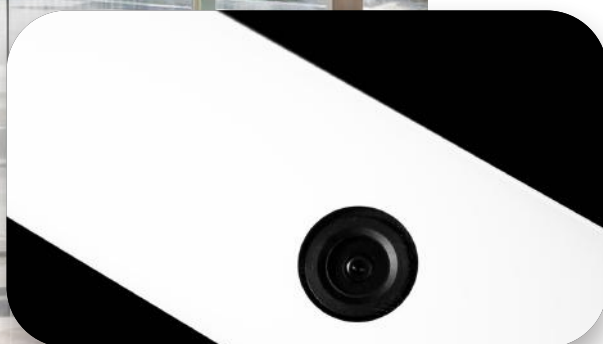
Activering van hulpapparaten, zoals trappenhuisverlichting



Geschikt voor 48V PoE-schakelaar



Programmeerbaar automatisch antwoord



CE-ART 7

7" portiersmodule



Afmetingen:

met beugel en headset

262 (B) x 155 (H) x 38 (D) mm

Veilig en verbonden

De CE-ART 7 conciërge unit betekent een revolutie voor projecten die een tool nodig hebben voor gecentraliseerd beheer en beveiliging. De geïntegreerde camera en het Android™-besturingssysteem maken van dit toestel een conciërgetoestel met geavanceerde functies.

De neodymium magneten binnenin zorgen voor een perfecte ophanging van de handset, ongeacht of het toestel aan de muur of op de optionele bureaustandaard wordt geïnstalleerd.

Dit toestel kan alarmberichten ontvangen van alle monitoren in de installatie.

Het is ook mogelijk om informatieve of alarm tekstberichten te sturen naar een of meer leden van de gemeenschap, wat erg handig is in geval van nood.



Voorbeeld van systeempanelen en CCTV IP-camera's van de gemeenschappelijke ruimten



Selecteerbare beltonen voor oproepontvangst en uitvoer voor externe beltoon



Selecteerbare activering van maximaal twee sloten per paneel



Communicatie met andere appartementen van het systeem en conciërges



Oproep naar appartementen op nummer of selectie in de naamlijst



Virtueel toetsenbord, waardoor het toetsenbord van de meest conventionele conciërge-units niet hoeft te worden gebruikt



Intern geheugen voor het opnemen van maximaal 100 beelden, met automatische verwijdering na 30 dagen



Ingang voor deurbel appartement drukknop



Niet storen functie



Doorschakeling naar een ander appartement bij afwezigheid van de conciërge



Activering van hulpapparaten, zoals trappenhuisverlichting



Elektronisch slot dat het gebruik van de conciërge-eenheid door niet-geautoriseerd personeel voorkomt



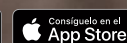
Gebeurtenislogboek voor gemiste oproepen



Geïntegreerde camera voor weergave op de monitor van het appartement tijdens het gesprek met de conciërge



Geschikt voor 48V PoE-schakelaar



G2CALL+

altijd verbonden

Een krachtige app waarmee je je video-intercomoproepen overal ter wereld kunt beantwoorden.

Bedien al je apparaten met G2+ en IP G+ technologieën op een eenvoudige manier en onder dezelfde app: de hoofdingang, de garage, het strandhuis, ... Delen met anderen? Dat kan simpelweg via een QR-code.

Elk apparaat heeft snelkoppelingspictogrammen, waardoor het mogelijk is om elk van de deuren die aan de apparaten zijn gekoppeld te openen alsof het een afstandsbediening is. De app biedt de mogelijkheid om de beveiliging te verhogen door biometrische scanning of een beveiligingscode te vereisen om de deur te openen.

De app ontvangt oproepen van alle deurpanelen in je wooncomplex, van je privépaneel en die van de conciërge-eenheden.

Ontvang alarmmeldingen van je appartement en zet het alarm overal aan of uit.

De multiscreenfunctie maakt het mogelijk om tot 16 apparaten tegelijkertijd weer te geven, of het nu gaat om videodeurpanelen, CCTV IP-camera's of Golmar Wi-Fi residentiële camera's.



Video opnemen



Toon meerdere apparaten tegelijkertijd



Momentopname maken



Selecteerbare videokwaliteit



Andere deurpanelen of camera's weergeven



Volledig scherm





Met de G2Call+ app kunt u alle IP CCTV camera's die in het systeem geregistreerd zijn op dezelfde manier bekijken als via de monitor.

Verhoog het beveiligingsniveau van uw huis door onze residentiële Wi-Fi-camera's te gebruiken, in hun pan- en tiltversie voor binnen of vaste versie voor buiten, zodat u de deur van uw huis kunt openen voor pakketdiensten in uw afwezigheid en zonder risico's te nemen. Daarnaast heeft de mobiele camera voor binnenshuis een opsporingsfunctie: in geval van detectie start de camera een video-opname op je microSD-kaart en stuurt een melding naar je mobiele telefoon zodat je kunt controleren wat er gebeurt. Beide modellen hebben audiocommunicatie met de applicatie.

G2Call+ is gratis te downloaden voor smartphones met Android™- of iOS®-besturingssysteem.



CIP-002G2C
31693000



CIP-004G2C
31693001

Referenties deurpanelen en accessoires

Sixty5 paneel



6507/G+

12326507A

Geanodiseerd aluminium aanraakscherm
13.56MHz lezer



6507/G+ BLACK

12326507B

Zwart geanodiseerd aluminium aanraakscherm
13.56MHz lezer



6507/G+ INOX

12326507X

Roestvrijstalen AISI316 aanraakscherm
13.56MHz lezer



6502/G+

12326502A

Gecodeerd paneel van geanodiseerd aluminium
13.56MHz lezer



6502/G+ BLACK

12326502B

Zwart geanodiseerd aluminium gecodeerd paneel
13.56MHz lezer



6502/G+ INOX

12326502X

AISI316 roestvrij staal gecodeerd paneel
13.56MHz lezer



6502/G+/2SAFE

12326502A2

Gecodeerd paneel van geanodiseerd aluminium
2SAFE lezer
Compatibel met iP-Opener en EASYGATE



6502/G+/2SAFE BLACK

12326502B2

Zwart geanodiseerd aluminium gecodeerd paneel
2SAFE lezer
Compatibel met iP-Opener en EASYGATE



6502/G+/2SAFE INOX

12326502X2

AISI316 roestvrij staal gecodeerd paneel
2SAFE lezer
Compatibel met iP-Opener en EASYGATE



Informatieve module
155 (B) x 317 (H) x 50 (D) mm

● 6502/INFO	12226503A
● 6502/INFO BLACK	12226503B
■ 6502/INFO INOX	12226503X



Inbouwdoos
132 (B) x 308 (H) x 45 (D) mm

CE-6502 SE	12396502B
-------------------	-----------



Regenskap
158 (B) x 320 (H) mm

● S7865 SE	12397865A
● S7865 SE BLACK	12397865B



Regenscherm voor panelen met info-module
313 (B) x 320 (H) mm

● S7865/INFO	12397865A2
● S7865/INFO BLACK	12397865B2



Set van 2 kabeltunnels
Voor het verbinden van 2 dozen
CE-6502 SE

UC-6502	12396510
----------------	----------



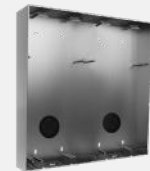
Kabeltunnel
Voor het koppelen van CE-6502
SE dozen tussen twee S7865
regenschermen

UC-6502/LARGE	12396511
----------------------	----------



**Oppervlakte doos met
regenscherm**
158 (B) x 320 (H) x 50 (D) mm

● S7165 SE	12397165A
● S7165 SE BLACK	12397165B



**Opbouwdoos met regenscherm voor
panelen met infomodule**
313 (B) x 320 (H) x 50 (D) mm

● S7165/INFO	12397165A2
● S7165/INFO BLACK	12397165B2



NFC/US 11812100
13.56MHz gebruikerskaart



TAGNFC/US 11812125
13.56MHz gebruikers sleutelhanger

Nexa paneel



EL632/G+/48 12325632A

Geluidsmodule met kleurencamera
2 drukknoppen

Clip paneel



CLIP/G+ 12325701

Privé belpaneel
Opbouwmontage

Referenties binnenposten en accessoires

Edge monitoren



EDGE 7/G+

12310751

7" handsfree monitor
90° RJ-45-aansluiting
Alarmingangen
Vereist RC-EDGE beugel



EDGE 7/IO/G+

12310752

7" handsfree monitor
Twee RJ-45-connectors (ingang en uitgang)
Vereist RC-EDGE beugel



EDGE 7W/G+

12310753

EDGE 7WB/G+

12310753B

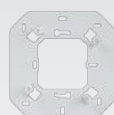
7" handsfree monitor
Wi-Fi-doorschakeling
90° RJ-45-aansluiting
Alarmingangen
Vereist RC-EDGE beugel



EDGE 7AW/G+

12310754

7" handsfree monitor
Android™ OS
Wi-Fi-doorschakeling
Twee RJ-45-aansluitingen (onafhankelijke netwerken)
Vereist RC-EDGE beugel



Steun

Voor Edge-monitoren

RC-EDGE

12390751

RC-EDGE/B

12390751B

Art apparaten



ART 1/G+ SE

12310140A

Handsfree audio-eenheid
ondersteuning voor 48V PoE-switch
Aansluiting via RJ-45-aansluiting



ART 4TH/G+

12310400

4.3" monitor met headset
Intern beeldgeheugen
Inductieve lusversterker
ondersteuning voor 48V PoE-switch
Aansluiting via RJ-45-aansluiting



CE-ART 7/G+

12379703

7" bewakingseenheid
Intern beeldgeheugen
Inductieve lusversterker
ondersteuning voor 48V PoE-switch
Aansluiting via RJ-45-aansluiting



Wi-Fi



Intern beeldgeheugen in de monitor



Android™-systeem



In-Out aansluiting



Zwarte kleur



Alexa en Google Home



Beeldgeheugen in de cloud



Technische alarmen



Inductieve versterker

Stroomvoorziening



SW-104 31600238

4-poorts 10/100Mbps PoE-schakelaar
2 Uplink 10/100Mbps poorten
1.6Gbps bandbreedte
80W uitgangsvermogen (max. 30W per poort)
100 tot 240VAC voeding.
190(B) x 32(H) x 130(D) mm



SW-108 31600239

8-poorts PoE 10/100Mbps PoE schakelaar
2 Uplink 10/100Mbps poorten
2Gbps bandbreedte
150 W uitgangsvermogen (max. 30 W per poort)
100 tot 240VAC voeding.
210(B) x 32(H) x 140(D) mm



HDR-30-12

Voeding voor lokale voeding van IP G+ apparaten.
12Vdc/2.0A uitgang. Input spanning tussen 85 en 264VAC.
54.5(L) x 35(B) x 90(H) mm (1DIN)

IP G+ BUS apparaten



DCS-G+/48 12358971

1-uitgang PoE 48VDC Ethernet switcher.
DCP-G+/48-injector vereist
47(B) x 47(H) x 21(D) mm



DCP-G+/48 12358974

4-uitgangs PoE 48VDC PoE-injector
Aansluiting van maximaal 20 DCS-G+/48 schakelaars
Voeding FA-DC48/G+ vereist
70(B) x 90(H) x 30(D) mm (4DIN)



FA-DC48/G+ 12340105

Voeding voor DCP-G+/48 injector
48VDC/2A uitgang met voeding tussen 100 en 240VAC.
140(B) x 90(H) x 60(D) mm (8 DIN)

Extra elementen



SAR-G+ 12358965

Ethernet relaisunit voor IP G+ systemen
Voor activering van externe apparaten die op de bus zijn aangesloten (trappenhuisverlichting, deuropeners, ...)
2 ingangen en 2 uitgangen met drie contacten
12VDC-uitgang.
Voeding PoE 48VDC of lokale voeding op 12VDC.
69(B) x 90(H) x 45(D) mm (4 DIN)



LCU-16/G+ 12380616

Liftcontroller voor IP G+ systemen
Tot 16 centrales uitbreidbaar tot 96 (met 6 units)
Wiegand-ingang voor externe toegangscontrole
210(B) x 100(H) x 30(D) mm (12 DIN)



IP-EXT 31600289

UTP CAT6-verlenger



Vercoma Communicatie Systemen B.V.

Rosbayerweg 41 1521 RW Wormerveer

+31 (0)75 6 21 76 28
info@vercoma.nl

vercoma.nl