



6507/G+

INSTALLATIEHANDLEIDING



INDEX

1. Veiligheid, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen	3
2. IP G+ systeemspecificaties.....	3
3. Paneelbeschrijving.....	3
4. Installatie van het paneel.....	4
5. Configuratie via paneelmenu's	5
5.1. Registratie van het paneel.....	5
5.2. Configuratiemenu's voor installateurs.....	7
5.2.1. Deurpaneelinstellingen.....	7
5.2.2 Toegangsinstellingen.....	10
5.2.3 Systeeminstellingen.....	12
6. Configuratie via webserver.....	13
6.1. Instellingen	14
6.2. Toegangskarten	16
6.3. Apparaten	17
6.4. SIP-servers en VoIP-telefoons.....	18
6.5. Lijst met tweede oproepen	19
6.6. Gebeurtenislogboek	20
6.7 Over.....	20
7. Externe verbinding met webserver	21
8. Aansluitschema's	21
8.1 Aansluiting van één deurslotontgrendeling	21
8.2 Aansluiting van twee deursloten	22
8.3 Typische netwerkverbindingsslay-out.....	23
8.4 Daisy-chain IP G+ BUS-aansluiting	24

1. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De installatie en configuratie van dit apparaat moet worden uitgevoerd door een erkende installateur, op een geschikte ondergrond en in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Raak het apparaat niet aan met natte handen en gebruik geen reinigingsvloeistoffen of spuitbussen.

Installeer de monitor op een droge, veilige plaats die beschermd is tegen waterdruppels en -spatten.

Plaats het apparaat niet in de nabijheid van warmte- of koelingsbronnen en vermijd vochtige of stoffige omgevingen.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij blijven, zodat de luchtcirculatie niet wordt belemmerd.

Open de monitor niet, dek deze niet af en manipuleer het elektrische circuit niet.

Let op: Gevaar voor elektrische schokken.

Hierbij verklaart GOLMAR S.A. dat de radioapparatuur van het type 6507/G+ deurpanelen voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. Wi-Fi-frequentieband: 13,56 MHz. Uitgangsvermogen (max.): 19 dBm.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://www.golmar.es>

2. IP G+ SYSTEEMSSPECIFICATIES

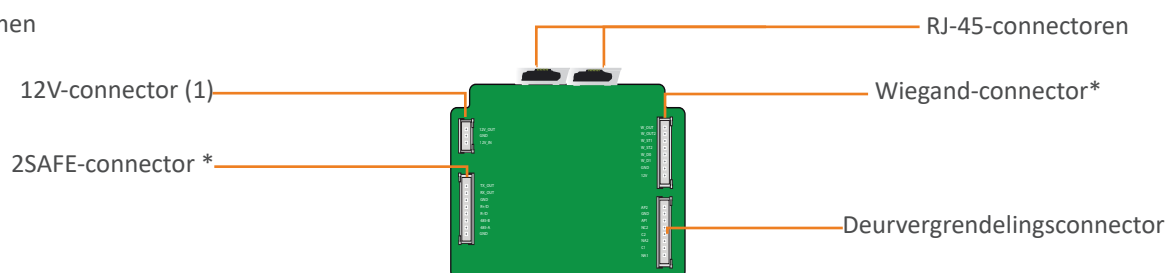
- TCP/IP-video-intercomsysteem met IP-G+-technologie.
- Installatie via ethernetnetwerk.
- Tot 98 blokken in één systeem.
- Maximaal 99 toegangspanelen per blok.
- Maximaal 19 algemene panelen per installatie.
- Maximaal 799 appartementen per blok.
- Maximaal 19 bewakingsunits voor het algemene complex en 9 bewakingsunits per blok.
- Maximaal 256 ONVIF-camera's en 30 SIP-servers.

3. PANELBESCHRIJVING

- Voorkant



- Aansluitklemmen

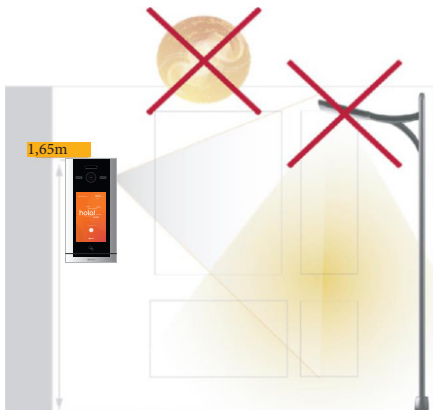


* Raadpleeg de handleidingen van IP Opener voor Wiegand- en 2SAFE-aansluitingen.

(1) Als het paneel wordt gevoed door een lokale voeding, kan de ethernetkabel niet worden aangesloten op een PoE-uitgang van de switch.

4. INSTALLATIE VAN HET PANEEL

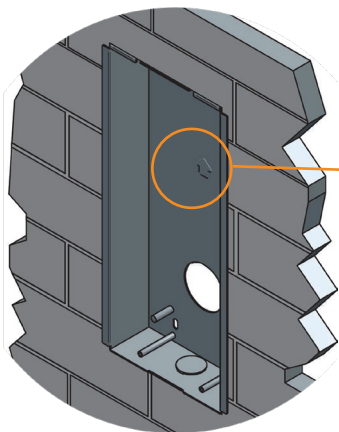
1 - Plaats het paneel niet in direct zonlicht of in de buurt van externe lichtbronnen zoals straatlantaarns, om een goed beeld te krijgen.



2 - Plaats het bovenste deel van het toegangspaneel op 1,65 m hoogte vanaf de grond.

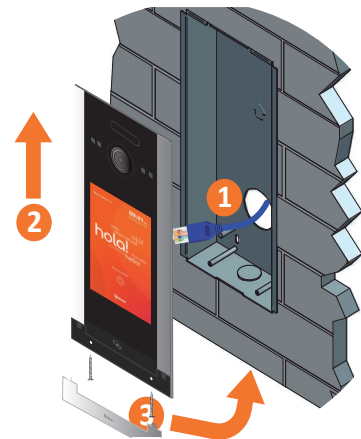


3- Maak een gat in de muur waar de inbouwdoos CE-6502/G+. De afmetingen van de doos zijn 132 (B) x 308 (H) x 45 (D). Zorg ervoor dat de doos correct ondersteboven is bevestigd.

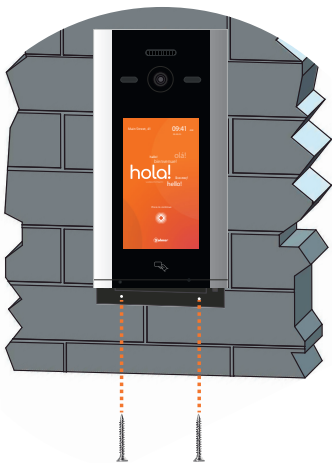


Let op de oriëntatie van de inbouwdoos. Het wordt aanbevolen om de instructies en tips in de montagehandleiding voor de inbouwdoos te volgen

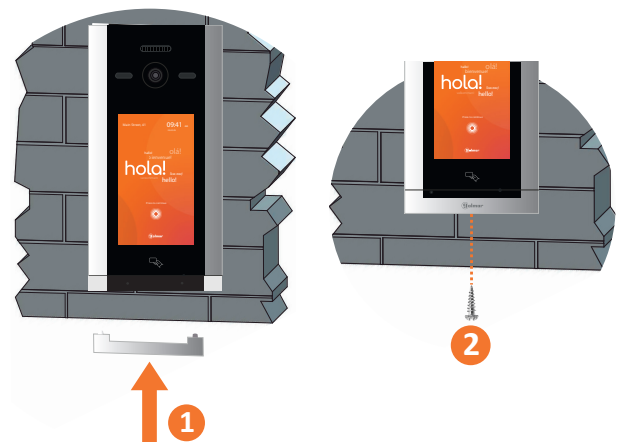
4- Sluit de ethernetkabel (1) aan en hang het bovenste deel van het paneel aan de spijkers die uit de doos steken (2). Kantel vervolgens het paneel zodat het in het onderste deel van de doos past.



5- Bevestig het onderste deel van het paneel met de meegeleverde schroeven.



6- Schuif de meegeleverde kopplaat omhoog om het onderste deel van het paneel te bedekken en draai de schroeven* aan de onderkant vast.



(*) De schroeven van de kopplaat moeten worden vastgedraaid met het meegeleverde gereedschap.

5. CONFIGURATIE VIA PANEELMENU'S

Belangrijke opmerking over de initiële configuratie:

Een van de deurpanelen van de installatie is verantwoordelijk voor het beheer van het systeem. Dit paneel moet worden geregistreerd en aangesloten op het netwerk tijdens het registratieproces van de verschillende apparaten van de installatie. Bij de eerste keer opstarten vraagt het deurpaneel om de verschillende registratieparameters in te voeren.

Het paneel kan op drie manieren worden geconfigureerd:

- Via de paneelmenu's (gedetailleerd beschreven in dit hoofdstuk)
- Via de webserver (sectie 6)
- Met behulp van SCT-software (download de software en de handleiding in het downloadgedeelte van het paneel).

We raden ten zeerste aan om het systeem te configureren met behulp van de software "System configuration Tool".

5.1 Registratie van het paneel

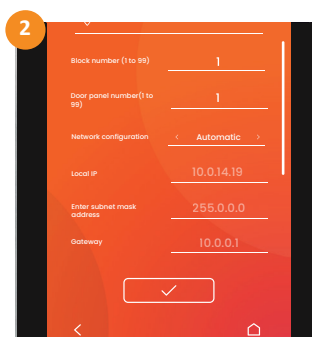
Wanneer het paneel op het netwerk is aangesloten en voor het eerst opstart, begint het met het configuratiescherm, dat begint met het scherm voor taalkeuze.

Belangrijk: Het is noodzakelijk dat één paneel wordt ingesteld als het hoofdpaneel (Master) van het systeem. Het hoofdpaneel wordt automatisch ingesteld op het paneel dat is geconfigureerd als paneel nummer 1 bij bloknummer 1. Er hoeven geen verdere acties te worden uitgevoerd. Het is noodzakelijk om eerst het hoofdpaneel te registreren en het tijdens het hele configuratieproces van de overige apparaten aangesloten te houden op het netwerk.

Configuratie van de deurpanelen in gebouw A:

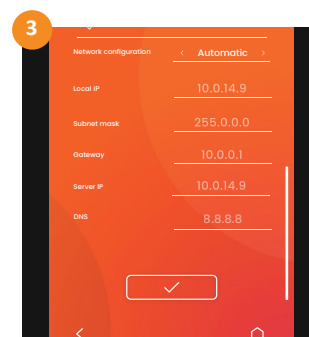


1 Stel de gewenste taal
Als een taal grijs is, betekent dit dat de taal nog niet beschikbaar is.



2 Stel het bloknummer in als bloknummer 1 als het het eerste blok is, of het bijbehorende bloknummer.

Stel het deurpaneelnummer in op nummer 1 als het het eerste paneel is, of het bijbehorende paneelnummer.



3 Kies "Automatische" toewijzing van netwerkparameters en het paneel zal opnieuw opstarten*.

Het bloknummer kan een getal tussen 1 en 98 zijn, aangezien dit het maximale aantal blokken in een systeem is. Het deurpaneelnummer kan een getal tussen 1 en 99 zijn.

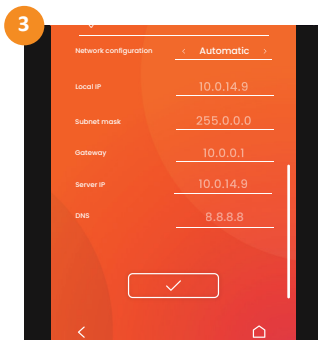
**Tenzij er een specifieke netwerkconflict is, wordt altijd aanbevolen om de automatische toewijzing te kiezen, waarna het systeem elk apparaat automatisch het bijbehorende IP-adres toewijst.*

Het IP G+ systeem gebruikt netwerken in het bereik 10.xxx.xxx.xxx bij automatische IP-toewijzing.

B- Algemene configuratie van deurpanelen:

Als het paneel een **algemeen deurpaneel** is ,moet het toegewezen bloknummer het nummer 99 zijn. Het algemene deurpaneel kan alle appartementen in het systeem oproepen, niet alleen die in één gebouw, alsof het een deurpaneel voor één gebouw is (gebouwpanelen kunnen het bereik tussen 1 en 98 hebben).

Voor een **handmatige toewijzing** van de IP-parameters volgt u hetzelfde proces als beschreven, maar kiest u in stap 3 de **modus** Handmatige toewijzing (Manual) en volgt u de onderstaande stappen:



Voer het IP-adres van het apparaat in

Voer het subnetmasker in.

Voer de gateway in.

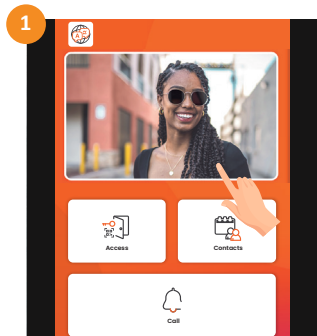
Server-IP:_ Dit komt overeen met het lokale IP-adres dat is ingesteld op het hoofdpaneel. Dit IP-adres is het lokale IP-adres dat is ingesteld op deurpaneel nummer 1 van gebouw nummer 1. Druk vervolgens op 'Bevestigen'.

Voer het DNS-adres in en druk op valideren.

Kies "Automatische" toewijzing van netwerkparameters. Zodra de informatie volledig is, bevestigt u en wordt het paneel opnieuw opgestart*.

Overzicht systeeminstellingen.

Controleer de netwerkparameters en het fysieke adres dat voor dit paneel is ingesteld op de pagina Over. Volg deze stappen om toegang te krijgen:



Open de configuratie door vijf keer op de video op het scherm of de welkomstaafbeelding (afbeelding met het woord 'Hola!') te drukken.

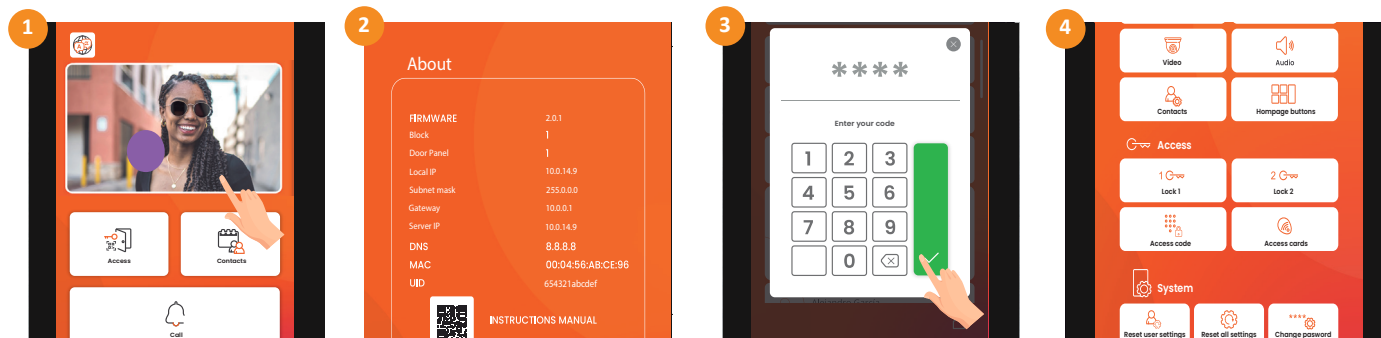


Blok- en deurpaneelnummer ingesteld.

Op de pagina Over vindt u de UID van het paneel voor beheer op afstand, zoals beschreven in sectie 7 van deze handleiding.

5.2 Configuratiemenu's voor installateurs.

Om toegang te krijgen tot de verschillende configuratiemenu's van het paneel, volgt u vanaf de startpagina de volgende stappen:



1 Open de configuratie door vijf keer op de video op het scherm of de welkomststafbeelding (afbeelding met het woord 'Hola!') te drukken.

2 Ga naar het configuratiemenu.

3 (*)Voer de installatiecode in **2718** met het toetsenbord en druk op Bevestigen.

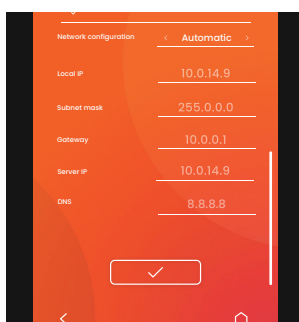
**Het wordt ten zeerste aanbevolen om het standaardwachtwoord van de installateur te wijzigen. Bewaar het nieuwe wachtwoord op een veilige plaats. Als u het kwijt bent, moet u contact opnemen met de klantenservice van Golmar.*

5.2.1 Instellingen deurpaneel.

A - Adres

Het is mogelijk om de registratieconfiguratie van het paneel te wijzigen, waardoor het paneel op een andere positie in het systeem kan worden toegewezen of de IP-parameters kunnen worden gewijzigd.

Let op: als het paneel het hoofdpaneel is, wordt aanbevolen om het paneel terug te zetten naar de fabrieksinstellingen en het opnieuw te registreren. Er moet een ander hoofdpaneel in het systeem aanwezig zijn om deze handeling uit te voeren.



Voer het nieuwe IP-adres van het apparaat in

Voer het subnetmasker in.

Voer de gateway in.

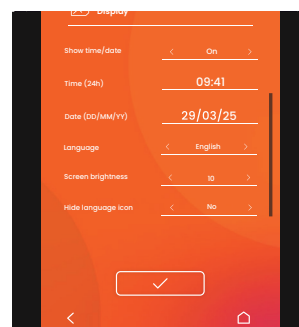
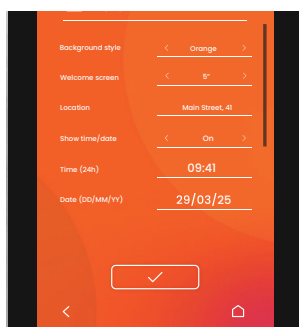
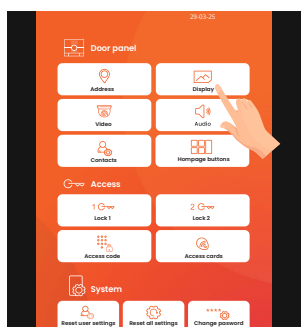
Voer het IP-adres van het hoofdpaneel in. Dit IP-adres is het lokale IP-adres dat is ingesteld op deurpaneel nummer 1 van gebouw nummer 1. Druk vervolgens op 'Bevestigen'.

Voer het DNS-adres in en druk op valideren.

B - Weergave

In het gedeelte met weergave-instellingen kunt u het volgende selecteren:

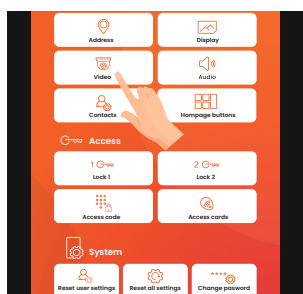
- De achtergrondkleur van het deurpaneel, waarbij u kunt kiezen tussen oranje en zwart.
- De duur aanpassen of de welkomstaafbeelding uitschakelen die op het scherm wordt weergegeven wanneer het deurpaneel uit de stand-bymodus wordt geactiveerd.
- Het is mogelijk om de naam van de straat of het gebouw toe te voegen die op het hoofdscherm moet worden weergegeven, en om de datum en tijd op het scherm weer te geven of te verbergen.
- De moedertaal wijzigen waarin het deurpaneel wordt weergegeven wanneer het uit de stand-bymodus* wordt gehaald.



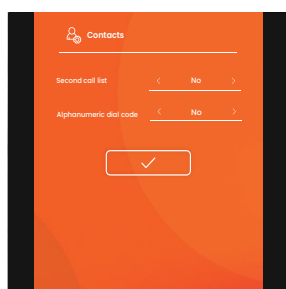
(*)Het deurpaneel keert terug naar de geselecteerde taal wanneer het na gebruik in de stand-by modus gaat, zelfs als de taal door de eindgebruiker op het hoofdscherm is gewijzigd.

C- Video

In het gedeelte met video-instellingen kunt u selecteren of de video die tijdens een oproep of preview naar de monitoren wordt verzonden, afkomstig is van het deurpaneel zelf of van een geregistreerde CCTV-camera in het systeem. Het is ook mogelijk om de werking van de verlichtings-LED's aan te passen, waarbij u kunt kiezen tussen altijd aan, altijd uit of automatisch inschakelen afhankelijk van de lichtomstandigheden van de ruimte.



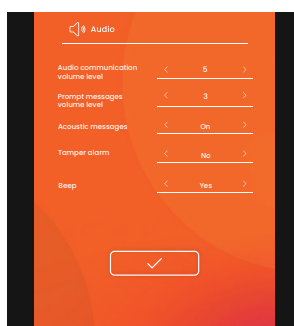
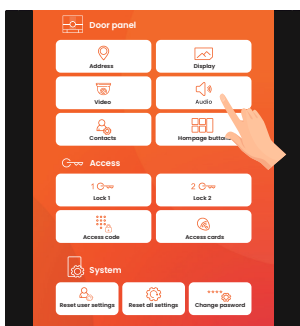
Selecteer de optie Video



Selecteer de gewenste instellingen voor het paneel en bevestig uw selectie.

D- Audio

In het gedeelte met audio-instellingen kunt u het volume van de luidspreker en de versterking van de microfoon aanpassen, de akoestische berichten van het deurpaneel in- of uitschakelen en het volume waarop ze worden weergegeven aanpassen. Het is ook mogelijk om het sabotagealarm* en de toon die door het deurpaneel wordt afgegeven wanneer de knoppen op het touchscreen worden ingedrukt, in of uit te schakelen.



* Het paneel is uitgerust met een sabotagebeveiliging. Wanneer u deze optie selecteert, geeft het paneel een alarmtoon weer wanneer het van de wanddoos wordt verwijderd.

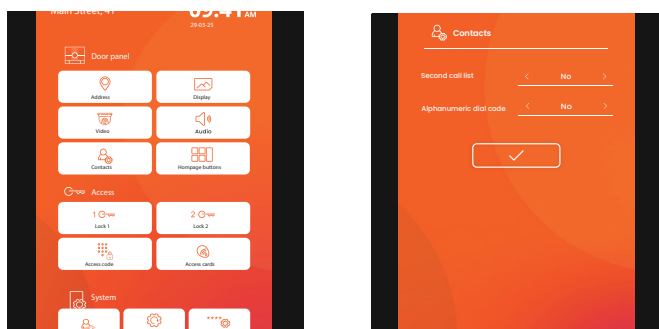
E - Contacten

In het IP G+ systeem worden de contacten toegevoegd op het moment dat een monitor wordt geregistreerd. Als de monitor van een appartement niet is geregistreerd, verschijnt deze niet in de namenlijst van het paneel.

In dit gedeelte kunt u de volgende parameters instellen:

Tweede oproeplijst: Gebruik een tweede relationele tabel voor het oproepen van de monitoradressen, die moet worden bewerkt vanaf de webservice van het hoofdpaneel. Raadpleeg paragraaf 6.5 voor meer informatie.

Alfanumerieke kiesmethode: maakt het mogelijk om kiescodes met cijfers en letters te gebruiken. De tweede oproeplijst moet eerst worden ingeschakeld.



F - Knoppen op de startpagina

In het gedeelte met instellingen voor de startpagina-knoppen kunt u selecteren welke opties op het startscherm van het paneel worden weergegeven.



Selecteer de gewenste instellingen voor het paneel en bevestig uw selectie.

Bezoeker op scherm weergeven:



Wanneer u deze optie selecteert, wordt het beeld van de bezoeker weergegeven op het startscherm en tijdens het oproep- en communicatieproces. De videostream verwijdert de overlapping van de welkomstafbeelding. Deze optie is niet van toepassing wanneer de optie 'Contactenlijst als hoofdpagina' is ingeschakeld.

Contacten:



Hiermee wordt een knop geactiveerd om toegang te krijgen tot de contactenlijst. Bij deze methode worden alle gegevens van de contacten weergegeven, zoals de avatarafbeelding of het logo of de foto die is gekozen, evenals de extra informatie.

Conciërge:



Hiermee wordt de conciërge-knop geactiveerd. Als er slechts één conciërge is, wordt deze direct gebeld. Anders wordt de conciërge lijst geopend om de gewenste conciërge te selecteren.



Toegang:
Deze optie schakelt de toegangscontrole via de pincodeknop in.



Leveringen: De leveringsfunctie zorgt ervoor dat er een knop voor transacties verschijnt. Als u op deze knop drukt, gaat de deur automatisch open. Deze knop verschijnt alleen binnen het vooraf ingestelde tijdsbestek. Kies het gereedschap  om de tijdparameters en de activering van het slot in te stellen.

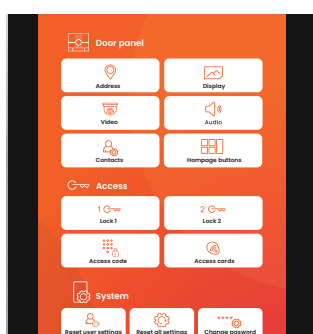
Villamodus:
Als deze modus is ingeschakeld, belt het deurpaneel door op de belknop te drukken het adresnummer 1.

Contactenlijst instellen als hoofdpagina:
Wanneer deze optie actief is, wordt het paneel geactiveerd op de contactenlijst. Het toont de uitgebreide informatiecontactenlijst.

5.2.2 Toegangsinstellingen.

A - Deuropener 1 & 2

In het menu "Toegang" kunt u de instellingen van de deuropeningsrelais en de vertragingstijd van de uitgangsknop wijzigen.



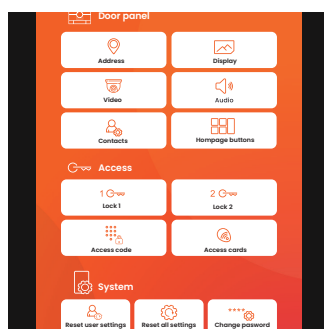
Selecteer in het gedeelte "Toegang" van de instellingen welke deuropener u wilt instellen.



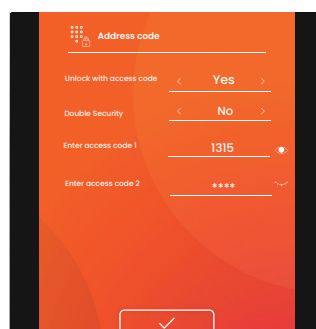
Voer de openingstijd van het relais (0,5 s - 10 s) en de vertragingstijd van de externe deuropeningsknop (0,5 s - 10 s) in.

Dezelfde procedure moet worden gevolgd om de parameters van deuropener 2 te wijzigen.

B - Toegangscodes



Selecteer in het gedeelte "Toegang" van de instellingen de optie "Toegangscodes".



Selecteer of openen met een code is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Selecteer welke deur kan worden ontgrendeld, waarbij u kunt kiezen tussen ontgrendeling 1, 2 of beide, en voer de gewenste toegangscode (4 cijfers) in.

Beide codes zijn geldig voor het ontgrendelen van de deuropeners, ongeacht welke is geactiveerd.

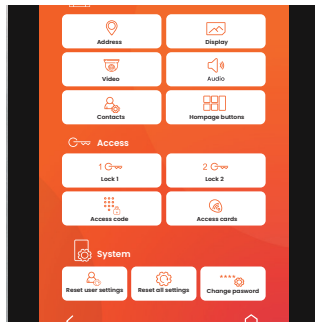
Dubbele beveiliging: het is mogelijk om de toegangsbeveiliging te verhogen door de gebruiker te verplichten de proximity-sleutelhanger (RFID) te tonen en de toegangscode in te voeren om de deur te openen.

C - Toegangskarten

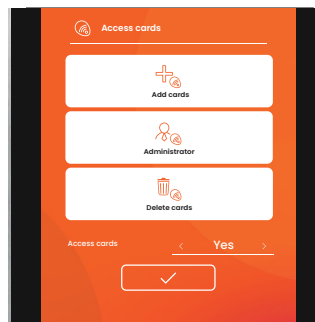
Om de toegangskarten te beheren, selecteert u de optie "Toegangskarten".

Kies of u gebruikerskarten of beheerderskarten wilt toevoegen of karten wilt verwijderen.

De RFID-antenne van het paneel kan worden uitgeschakeld door in het veld Toegangskarten "Nee" in te stellen.

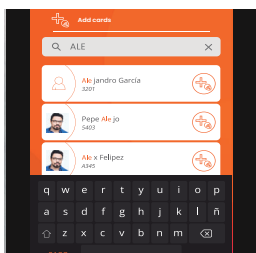


Selecteer de optie "Toegangskarten".

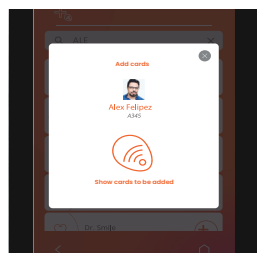


- Gebruikerskarten toevoegen

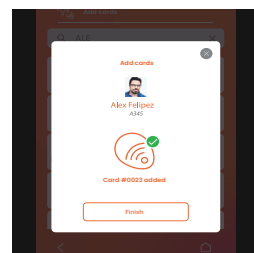
Als u toegangskarten voor gebruikers wilt toevoegen, moet u de optie "Karten toevoegen" selecteren. Het volgende scherm dat verschijnt, is de contactenlijst van de locatie. De karten worden gekoppeld aan een appartement:



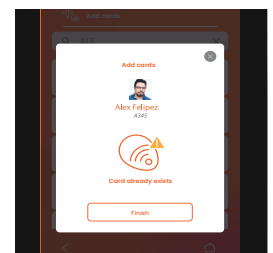
Selecteer of voer het contact in en bevestig om door te gaan.



Toon de kaart om te registreren en wacht op het bevestigingsbericht.



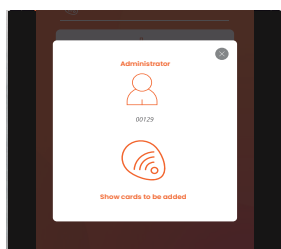
Als de kaart nog niet is geregistreerd, wordt deze correct geregistreerd.



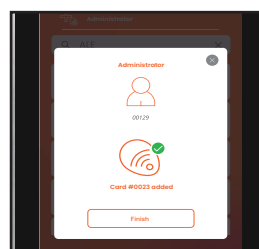
Als de kaart al is geregistreerd, geeft het deurpaneel het volgende scherm weer.

- Beheerderskarten toevoegen

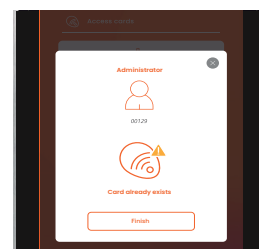
Als u toegangskarten voor beheerders wilt toevoegen, zoals de conciërge van het gebouw of de beheerder van de gemeenschap, moet u de optie "Beheerder" selecteren en dezelfde stappen volgen als bij het toevoegen van toegangskarten voor gebruikers. Karten die aan een beheerder zijn toegewezen, worden niet aan een woning toegewezen.



Toon de kaart die u wilt registreren en wacht op het bevestigingsbericht.



Als de kaart nog niet is geregistreerd, wordt deze correct geregistreerd.



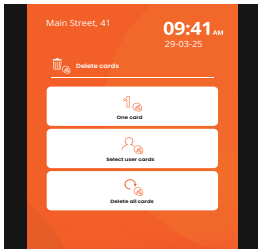
Als de kaart al is geregistreerd, geeft het deurpaneel het volgende scherm weer.

- Kaarten verwijderen

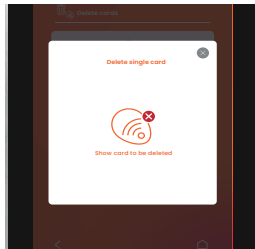
Als u de toegangskarten die op het deurpaneel zijn geregistreerd wilt verwijderen, moet u de optie "Kaarten verwijderen" selecteren. Het deurpaneel toont de optie om één kaart te verwijderen (Eén kaart), alle kaarten in een appartement te verwijderen of alle toegangskarten te verwijderen die op het deurpaneel zijn geregistreerd.

Hieronder wordt uitgelegd hoe u de verschillende opties kunt uitvoeren:

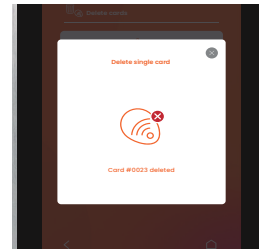
Om slechts één kaart uit de database met 6507/G+ toegangskarten te verwijderen, moet u de volgende stappen uitvoeren:



Selecteer de optie "One card".

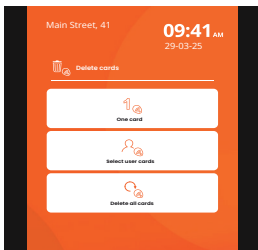


Houd de te verwijderen kaart voor het paneel en wacht op het bevestigingsbericht.

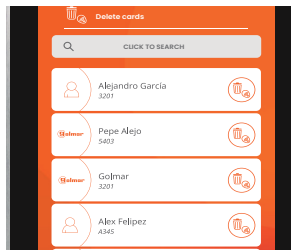


Als de kaart is geregistreerd, wordt deze met succes verwijderd.

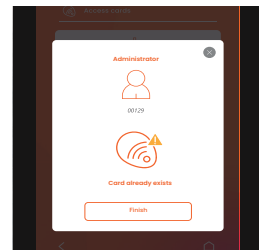
Als er een agenda is, moet u de volgende stappen uitvoeren om alle toegangskarten te verwijderen die in een van de appartementen zijn geregistreerd:



Selecteer de optie "Gebruikerskaarten selecteren" en druk op "Bevestigen".



Selecteer of zoek het contact waarvan u de toegangskarten wilt verwijderen.



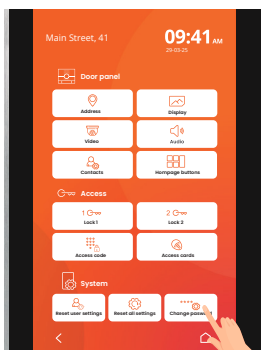
Bevestig dat u de toegangskarten van het geselecteerde contact wilt verwijderen. Als het contact geregistreerde kaarten heeft, worden deze verwijderd.

Om alle toegangskarten te verwijderen die op het deurpaneel zijn geregistreerd, selecteert u de optie "Alle kaarten verwijderen" en bevestigt u de verwijdering op het volgende scherm.

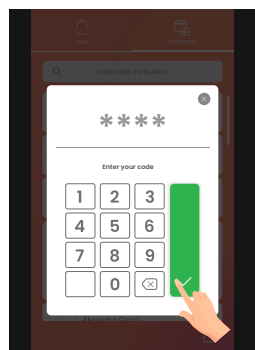
5.2.3 Systeeminstellingen

In het gedeelte Systeem kunt u de gebruikersinstellingen van het deurpaneel verwijderen, alle instellingen verwijderen en het wachtwoord wijzigen om toegang te krijgen tot de instellingen van het deurpaneel.

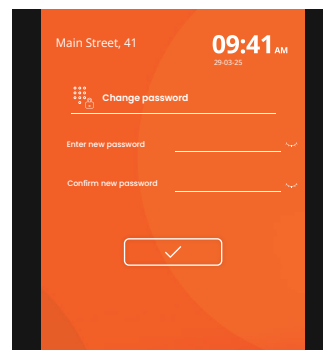
Hieronder wordt uitgelegd hoe u het wachtwoord voor toegang tot de instellingen van het deurpaneel kunt wijzigen. Het wordt aanbevolen om het wachtwoord te wijzigen om te voorkomen dat er wijzigingen worden aangebracht in de instellingen van het deurpaneel die de werking van het systeem in gevaar kunnen brengen.



Klik op de optie "Wachtwoord wijzigen".



Voer de huidige installateurcode in. De standaardcode is **2718***



Voer het nieuwe wachtwoord in, bevestig het en valideer de wijziging later.

Als u de persoonlijke instellingen van het paneel (adresboek, instellingen voor de deuropener, welkomstafbeeldingen, enz.) wilt verwijderen, selecteert u de optie "Gebruikersinstellingen resetten" en bevestigt u uw keuze later. Als u het paneel wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen, selecteert u de optie "Alle instellingen resetten" en bevestigt u uw keuze achteraf.

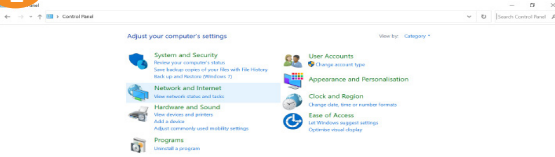
**Het wordt ten zeerste aanbevolen om het standaardwachtwoord van de installateur te wijzigen. Bewaar het nieuwe wachtwoord op een veilige plaats. Als u het kwijt bent, moet u contact opnemen met de klantenservice van Golmar.*

6. CONFIGURATIE VIA WEBSERVER

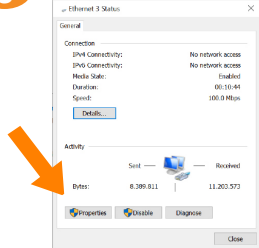
het gecodeerde paneel 6507/G+ kan worden geconfigureerd via de webserver. Hiervoor moet u uw computer aansluiten op het netwerk.

Het fabrieks-IP-adres van het paneel is **10.0.0.254**. Controleer of de netwerkverbinding van uw computer binnen hetzelfde bereik ligt. Voer de volgende stappen uit om de netwerkparameters van uw computer te wijzigen:

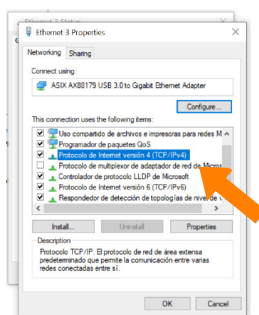
1 Ga naar de netwerkinstellingen in het configuratiescherm.



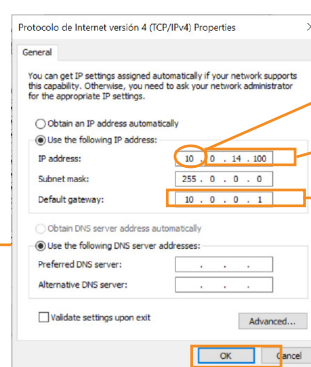
3 Ga naar 'Eigenschappen'.



4 Selecteer internet-protocol IPv4.



5 Stel het IP-bereik in.



Het IP-adres moet beginnen met 10

De volgende drie cijfers moeten een waarde hebben die lager is dan 255

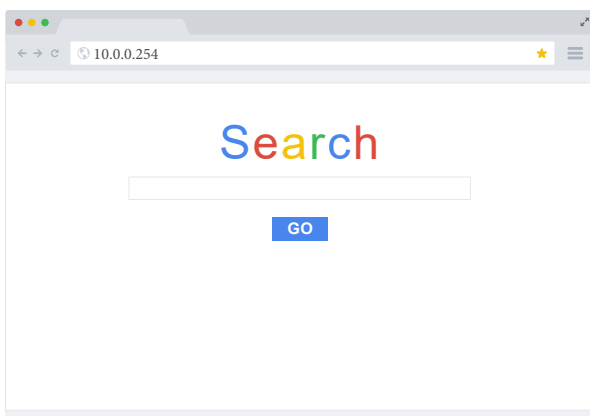
Wijs 10.0.0.1 toe als gateway

Wijs geen DNS toe

Bevestig de instellingen

De computer is nu geconfigureerd om in hetzelfde IP-bereik te werken als het paneel.

Typ het IP-adres in de browser: **10.0.0.254** (fabrieksinstelling)



Log in op de webserver.



Het standaardwachtwoord is 2718.

6.1. Instellingen

Het startscherm van de webclient wordt hieronder beschreven:

The screenshot shows the 'DOOR PANEL' settings interface. On the left, there are two columns of settings: 'DOOR PANEL' and 'Network'. The 'DOOR PANEL' section includes fields for Block number (1), Door panel number (1), Floor number (0), Time (09:27), and Date (20/09/2017). Below these are checkboxes for 'Sort name list alphabetically', 'Sort general panels name list by buildings', and 'Devices edition allowed'. The 'Network' section includes 'Automatic settings' (checked), Local IP (10.0.14.9), Subnet Mask (255.0.0.0), Gateway (10.0.0.1), Server IP (255.0.0.0), DNS (8.8.8.8), and 'Associate camera' (unchecked). At the bottom are 'Apply' and 'Next' buttons. On the right, a sidebar menu contains 'Settings', 'Access cards', 'SIP servers', 'Devices', 'Event log', and 'About', with a power icon at the bottom.

Annotations on the left side of the screenshot:

- (**) Netwerkparameters.
- (*) Bslotnummer (1-98).
- Deurpaneelnummer (1-99).
- Verdiepingnummer.
- Tijd.
- Datum.
- EENkoppel een IP-camera.
- Sorteer de namenlijst alfabetisch.
- Algemene paneelnaamlijst sorteren op gebouwen
- Toestellen bewerken toestaan

Annotations at the bottom of the screenshot:

- Pas vastgestelde instellingen toe.
- Ga naar het volgende.

(*) In het geval van een algemeen paneel, stel het bloknummerveld in op 99.

(**) Als de automatische instellingen zijn ingeschakeld, hoeft u geen netwerkparameters toe te wijzen. Het deurpaneel neemt deze automatisch over

Alle paneelparameters kunnen worden ingesteld via de webserver. Sommige zijn niet beschikbaar in het paneelmenu.

- Toestellen bewerken toestaan: Met deze optie kan de eindgebruiker zijn eigen toegangscode en naam bewerken via het scherm 'Gebruikersinstellingen' op de monitor.

- Algemene paneellijst sorteren op gebouwen: met deze optie worden alle gebruikers van een locatie in één lijst weergegeven, waarbij alle gebruikers van alle gebouwen worden samengevoegd.

- Camera koppelen: met deze optie kunt u de video van een externe IP-camera streamen via het ONVIF-protocol. De camera moet eerst worden toegevoegd aan de lijst met apparaten van het paneel.

The screenshot shows the 'DOOR PANEL' settings interface with a focus on general settings. The 'DOOR PANEL' section includes 'Language*' (5), 'Illumination leds**' (0), 'Audio communication volume level' (5), 'Prompt messages volume level' (0), and 'RTSP Enable' (unchecked). Below these are language selection options (1 ES, 2 CS, 3 DK, 4 DE, 5 EN, 6 FR, 7 HR, 8 HU, 9 NL, 10 NO, 11 PT, 12 RO, 13 SI, 14 SK, 15 GR, 16 BG) and '***Illumination leds' (0 Auto - 1 On - 2 Off). The 'Network' section includes 'Screen brightness' (10), 'Acoustic messages***' (0), 'Tamper alarm' (unchecked), 'Beep' (unchecked), 'Villa mode' (unchecked), 'Alphanumeric dial code' (unchecked), and 'Second call list' (unchecked). Below these are 'Hide language icon' and '***Acoustic messages' (0 On - 1 Off - 2 Ring). At the bottom are 'Previous', 'Apply', and 'Next' buttons. On the right, a sidebar menu contains 'Settings', 'Access cards', 'SIP servers', 'Devices', 'Event log', and 'About', with a power icon at the bottom.

Annotations on the left side of the screenshot:

- Taal.
- Verlichtings-LED's.
- Volumeniveau audiocommunicatie
- Volumeniveau van meldingen.
- RTSP-stream inschakelen.

Annotations on the right side of the screenshot:

- Schermhelderheid.
- Spraakberichten inschakelen.
- Anti-sabotage alarm inschakelen.
- Bevestigingstoon bij indrukken inschakelen.
- Villa-modus inschakelen.
- Schakel alfanumerieke kiescode in.
- Tweede beltabel inschakelen.
- Taalpictogram verbergen

Annotations at the bottom of the screenshot:

- Ga naar het vorige scherm
- Pas vastgestelde instellingen toe.
- Ga naar het volgende scherm

Villa-modus: wanneer deze modus is ingeschakeld, belt het deurpaneel door op de belknop te drukken het adresnummer 1

RTSP inschakelen: Hiermee kan een NVR zich richten op de RTSP-stream van het paneel, zodat de audio en video van de paneelcamera 24/7 kunnen worden opgenomen. Neem voor deze handeling contact op met de klantenservice van Golmar. Golmar garandeert alleen volledige compatibiliteit met Golmar CCTV NVR's.

DOOR PANEL

LOCK 1

Deuropener tijd. — Unlock time — 2.0

Vertragingstijd voor uitgangs-knop. — Exit button delay time — 1.0

LOCK 2

Deuropener tijd. — Unlock time — 1.0

Vertragingstijd voor uitgangs-knop. — Exit button delay time — 1.0

Access control

Double security

Access code 1 —

Access code 2 —

Access cards

golmar

Settings (**) Schakel dubbele beveiliging in.

Access cards Beheerders toegangscode 1 en 2.

SIP servers RFID-lezer inschakelen.

Devices

Event log

About

Previous Apply Next

Ga naar het vorige scherm Pas vastgestelde instellingen toe. Ga naar het volgende scherm.

(**) Wanneer de gebruiker de sleutelhanger of RFID-kaart scant, vraagt het paneel de gebruiker om de toegangscode in te voeren.

- Dubbele beveiliging: wanneer deze functie is ingeschakeld, vraagt het deurpaneel om de eigen toegangspincode van de gebruiker in te voeren wanneer een RFIS-toegangskaat aan de RFID-lezer wordt aangeboden om de deur te openen.

Toegangscode 1 & 2: Dit is een algemene toegangscode die kan worden gebruikt door het management van het gebouw. Codes kunnen tussen 4 en 12 cijfers lang zijn.

Toegangskarten: Bepaalt of het paneel RFID-toegangskarten gebruikt of niet.

DOOR PANEL

Welcome screen (BMP: 480p x 272p) Duration (s) 5 v

Home page picture (BMP: 480p x 272p)

hola! hola! oló! oló!
bienvenue! bienvenue!
velkommen! willkommen!
hello! Γεια σας! hello!

hola! hola! oló! oló!
bienvenue! bienvenue!
velkommen! willkommen!
hello! Γεια σας! hello!

Load Restore Load Restore

Previous Apply Next

Ga naar het vorige scherm. Pas vastgestelde instellingen toe. Ga naar het volgende scherm.

Duur van het welkomtscherm. Stel 0 in om het uit te schakelen.

Een nieuw welkomtscherm uploaden.

Herstel het welkomtscherm naar de fabrieksinstellingen.

Een nieuw startscherm uploaden.

Herstel het startscherm naar de fabrieksinstellingen.

*Het bestand moet in BMP-formaat zijn en 480 x 272px groot zijn.

U kunt twee verschillende welkomspagina's instellen in het 6507/G+ paneel. De eerste is degene die verschijnt tijdens het opstartproces. Deze afbeelding blijft gedurende het aantal seconden dat is ingesteld in het veld Duur. Stel de duur in op 0 om te voorkomen dat deze wordt weergegeven wanneer het paneel uit de slaapstand wordt gehaald.

De tweede afbeelding is de afbeelding die op het startscherm wordt weergegeven, tenzij de optie *Bezoeker op paneelscherm weergeven* is geselecteerd.

HOMEPAGE

Adres van de locatie van het gebouw. — Location — Set contact list / push buttons as homepage

Knoppen op de startpagina — Homepage settings — Set time and date

Camerastream van het paneel — Show visitor on screen Display time and date

Agenda of drukknoppen. — Contacts / Push buttons Time (hh:mm) 09:41

Oproepknop naar conciërge. — Guard button Date 29/03/2025

Toegangscontroleknop. — Access control

(*) Leveringsknop. — Trade button

Selectie van deurslot voor bezorgknop. — Activate lock 1 — Background style — 1

Activeringsperiode van de bezorgknop. — From: 00:00 to : 00:00 — *Background style — 1-Orange 2-Black

Ga naar het vorige scherm. — Previous — Apply — Pas vastgestelde instellingen toe.

Settings — Stel agenda of drukknoppen in als hoofdscherm.

Access cards — Tijd en datum op het scherm weergeven.

SIP servers — Tijd en datum instellen.

Devices —

Event log — Stijl voor achtergrondkleurkeuze.

About —

- Configuratie van de handelsknop: Met deze functie kan het paneel het geselecteerde deurslot openen door simpelweg op de toets te drukken. Deze actie is alleen geldig binnen de vooraf ingestelde periode. Buiten deze periode wordt de leveringsknop niet weergegeven op het paneel.

6.2. Toegangskarten

In het gedeelte "Toegangskarten" kunt u controleren hoeveel toegangsbewijzen, kaarten of sleutelhangers, er in het deurpaneel zijn geregistreerd en tot welk appartement het toegangsbewijs behoort. Het deurpaneel toont ook het kaart-ID-nummer van elke toegangsbewijs.

Het is mogelijk om de lijst met toegangsgegevens te exporteren en een bestaand bestand van een ander deurpaneel in de installatie te importeren.

ACCESS CARDS

Address	Name	Card ID
1001	Apartment 1	a8eff
1002	Apartment 2	a8597c
1006	Apartment 6	8b72bc
1008	Apartment 8	a8be53
1100	Apartment 100	438452
1101	Apartment 101	8d2ad5

Export — User List — Import

Toegangsgegevenslijstbestand exporteren

Excel-bestand met lijst van apparaten exporteren.

Importeer het bestand met de lijst met toegangsgegevens.

Settings —

Access cards —

SIP Server —

Devices —

Event log —

About —

Voor beheer op afstand is het mogelijk om het csv-bestand te bewerken en nieuwe kaarten te registreren met behulp van de USB-lezer USB-1356.

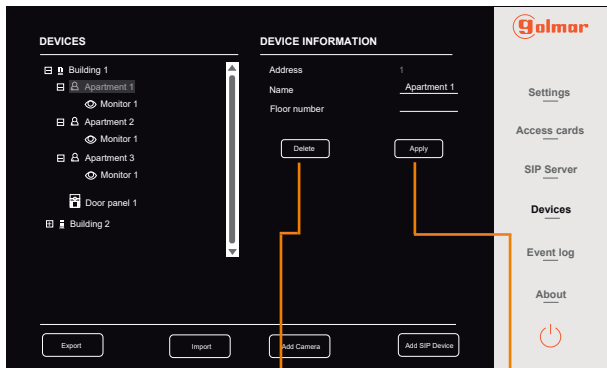
6.3. Apparaten

In het gedeelte 'Apparaten' kunt u controleren welke apparaten, zoals monitoren, panelen of cctv-camera's, in het systeem zijn geregistreerd en deze bewerken.

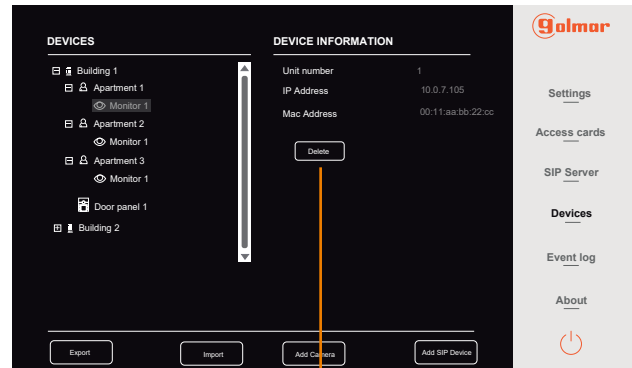
Opmerking: Het gedeelte Apparaten is alleen zichtbaar in het hoofdpaneel, aangezien dit het paneel is dat de registraties van de systeemapparaten beheert

Bewerking van monitoren:

Het is mogelijk om de naam van de monitoren die op de namenlijst van het paneel staan te wijzigen, te controleren welk IP-adres is toegewezen en een verdieplingsnummer in te stellen waartoe de monitor behoort, als er een liftbesturingseenheid in het systeem is.



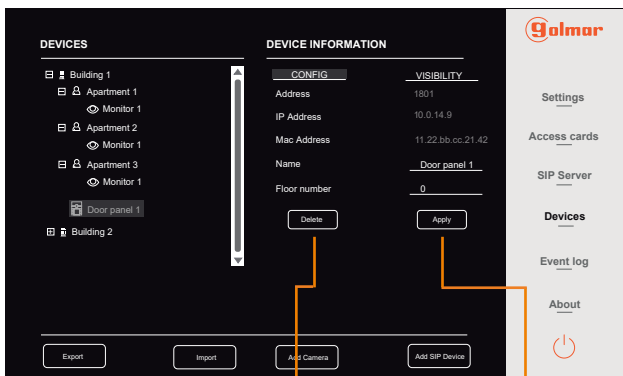
Verwijder het appartement. Wijzigingen toepassen.



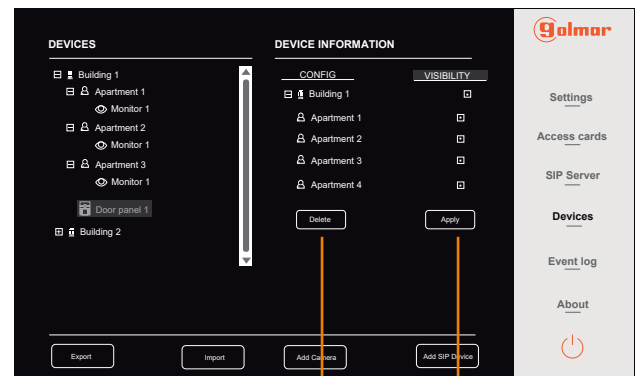
De monitor verwijderen.

Bewerking van het deurpaneel:

Het is mogelijk om de namen van het paneel dat in de lijst met apparaten wordt weergegeven te wijzigen, te controleren welk IP-adres ze hebben en een verdieplingsnummer in te stellen, als er een liftbesturingseenheid in het systeem aanwezig is. Het is ook mogelijk om de zichtbaarheid te beheren, om in te stellen welke appartementen de beelden van het deurpaneel kunnen bekijken en welke niet. Algemene panelen zijn altijd zichtbaar op de monitoren.



Verwijder het deurpaneel. Wijzigingen toepassen.



Verwijder het deurpaneel. Wijzigingen toepassen.

Exporteer de apparatenlijst.

Importeer een apparatenlijst.

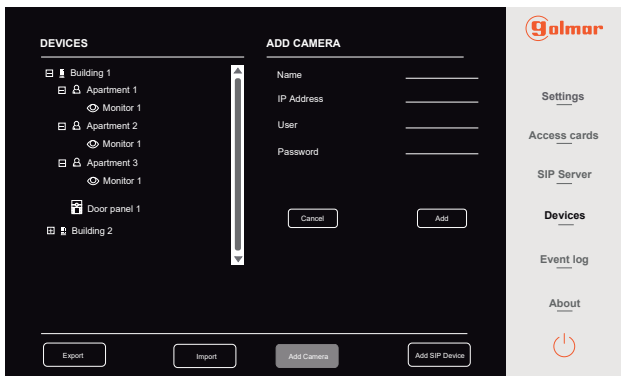
Exporteer de apparatenlijst:

Het is erg belangrijk om een back-up te maken van de configuratie van de apparaatlijst van het paneel. Als het hoofdpaneel moet worden gerepareerd, kunnen we met dit bestand de apparaatconfiguratie eenvoudig naar het nieuwe paneel uploaden.

Er wordt een veiligheidskopie gemaakt op de lokale microSD-kaart die bij het paneel wordt geleverd. Deze moet worden aangesloten op de SD-kaartsleuf aan de zijkant van het paneel. Neem contact op met de klantenservice van Golmar om de informatie op de SD-kaart naar het nieuwe paneel te uploaden.

CCTV-camera's

Het is mogelijk om CCTV-camera's toe te voegen die op het netwerk zijn aangesloten. De camera's moeten ONVIF-compatibel zijn en zich in hetzelfde IP-netwerkbereik bevinden. Golmar garandeert alleen volledige compatibiliteit met Golmar-camera's.

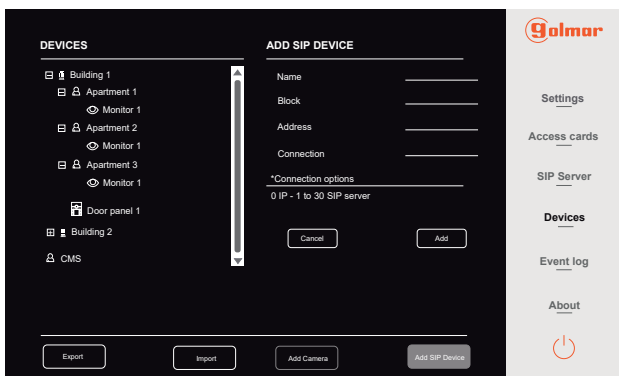


Naam: Stel een naam in voor de camera.
IP-adres: IP-adres van de IP-CCTV-camera.
Gebruiker: Gebruiker van de webserver van de CCTV-camera.
Wachtwoord: Wachtwoord voor toegang tot de webserver van de camera.

De CCTV-camera moet de videoparameters instellen:
Streamkanaal: Substream
Resolutie: max. 640x480
FPS: 25
Compressie: H.264
Codificatie: Baseline
Biterate: CBR, 512
Frame-interval 20 ms

6.4. SIP-servers en VoIP-telefoons

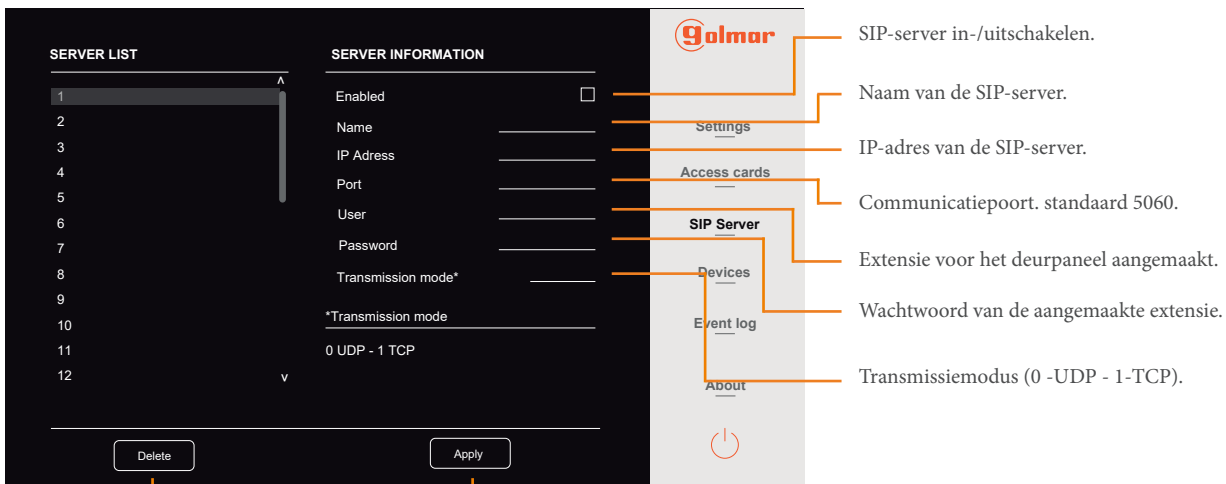
Vanuit het gedeelte 'Apparaten' is het mogelijk om SIP-apparaten toe te voegen. SIP-apparaten moeten compatibel zijn met SIP 2.0.



Naam: Stel een naam in voor het SIP-apparaat.
Blok: Blok waarin het VoIP-apparaat moet worden geregistreerd. (1-98).
Adres: Systeemadres voor het VoIP-apparaat . (1-799).
Verbinding: 0 statisch IP-adres - 1 tot 30 van de verschillende SIP-servers*.

(*) Als de IP-transmissiemodus 0 wordt gekozen, moet een extra veld worden ingevuld met het IP-adres van het SIP-apparaat dat moet worden aangemaakt.
 Als de modus 1-30 is, moet u eerst het paneel registreren in de PABX-server, zoals hieronder wordt uitgelegd.

In het gedeelte "SIP-servers" kunt u controleren hoeveel SIP-servers er in het deurpaneel zijn geregistreerd en nieuwe servers aanmaken. Het maximale aantal SIP-servers is 30. Neem contact op met de klantenservice van Golmar voor ondersteuning bij het registreren van het paneel in een SIP-server.



Verwijder de geselecteerde SIP-server.

Ingestelde parameters toepassen.

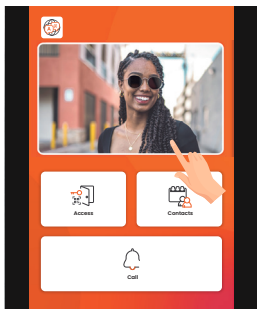
6.5. Lijst met tweede oproepen

Met de tweede oproeplijst kan de installateur andere kiescodes instellen dan de systeemcodes. Hiermee kan via elke andere code worden gebeld, zelfs alfanumerieke codes. De correlatie tussen het adres van het monitorsysteem en de kiescode moet worden ingesteld via de webserver van het hoofdpaneel.

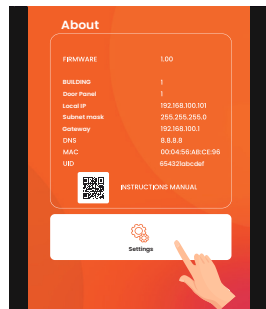
De activering kan worden uitgevoerd via de paneelmenu's of alleen via de webserver van het hoofdpaneel.

Opmerking: Om de tweede oproeplijst te kunnen gebruiken, moet het hoofdpaneel een gecodeerd paneel zijn. Het Nexa-paneel beschikt niet over deze functie.

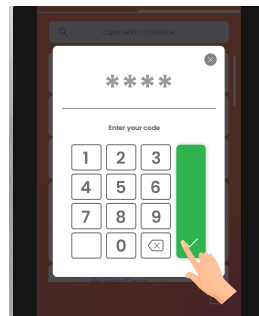
Hieronder wordt uitgelegd hoe u de tweede oproeplijst rechtstreeks in de menu's van het deurpaneel kunt inschakelen:



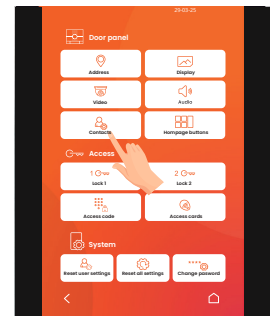
Open de configuratie door vijf keer op de video op het scherm te drukken.



Druk op de optie "Instellingen".



Voer de installatiecode in **2718** met het toetsenbord en druk op 'Bevestigen'.



Voer de contactinstellingen in.

Als de tweede oproeplijst is ingeschakeld in het deurpaneel, is het mogelijk om de kiescodes te beheren via het gedeelte 'apparaten' van de webserver.

Wanneer het appartement is geselecteerd, verschijnen de velden in de onderstaande afbeelding. Het is mogelijk om tot 10 verschillende namen met 10 alternatieve oproepcodes aan hetzelfde appartement toe te wijzen, bijvoorbeeld twee huisgenoten die samenwonen en beide in de namenlijst willen verschijnen.

The screenshot shows the Golmar webserver interface. On the left, there is a 'DEVICES' sidebar with a tree view showing 'Building 1' and 'Apartment 1'. The main area displays 'DEVICE INFORMATION' for 'Apartment 1'. It includes fields for 'Address' (1), 'Floor number', and a list of 10 'Name' and 'Dial number' pairs. A 'Settings' button is highlighted with an orange box and labeled 'Alternatieve namen.' Another orange box highlights the 'Access cards' section, labeled 'Alternatieve oproepcodes.'

Opmerking: De gebeurtenislogboeken zijn gekoppeld aan het systeemadres, waardoor het niet mogelijk is om te weten of het een van de 10 geregistreerde gebruikers van hetzelfde systeemadresappartement was die heeft gebeld. Ook is het niet mogelijk om te achterhalen welke gebruiker in de appartementseenheid de deur heeft geopend met de toegangscode.

6.6. Gebeurtenislogboek

In het gedeelte "Gebeurtenislogboek" kunt u de gebeurtenissen in de installatie bekijken en zien welke apparaten hierbij betrokken zijn. Het is mogelijk om de tijd en datum te zien waarop de gebeurtenis plaatsvond en de gebeurtenisloglijst te exporteren naar een Excel-bestand.

Event type	Address / Code	Time	Date
Call end	1001	2025-01-01	15:36:13
Lock 2 activation	1001	2025-01-01	15:36:08
Lock 1 activation	1001	2025-01-01	15:36:05
Call communication established	1001	2025-01-01	15:35:55
Call to	1001	2025-01-01	15:36:13
Call connect fail	1003	2025-01-01	15:15:13
RFID access door 1	1003	2025-01-01	10:16:13
Lock 1 activation	1006	2025-01-01	08:36:05
Call communication established	1006	2025-01-01	08:35:55
Call to	1006	2025-01-01	08:36:13

Previous 1 / 2 Next

Export

Golmar

- Settings
- Access cards
- SIP Server
- Devices
- Event log**
- About

Ga naar het vorige scherm. Exporteer gebeurtenislogboek naar Excel-bestand. Ga naar het volgende scherm.

6.7 Over

In het gedeelte 'Over' kunt u de lokale informatie van het deurpaneel, het fysieke adres en de netwerkparameters bekijken. Het is ook mogelijk om de hardware- en firmwareversie van het apparaat te controleren en het wachtwoord voor toegang tot de instellingen te wijzigen.

LOCAL INFORMATION

Block number 1

Door panel number 1

Local IP 10.0.14.9

Subnet Mask 255.0.0.0

Gateway 10.0.0.1

Server IP 10.0.14.9

DNS 8.8.8.8

MAC 00:46:CX:08:78:E9

UID UM00000000

UNIT VERSION

Hardware 1.0.1

Firmware 26-04-2023 18:06:29

PASSWORD

Administrator 2718

Apply

Reboot Restore Update Diagnosis

Golmar

- Settings
- Access cards
- SIP Server
- Devices
- Event log
- About**

Het deurpaneel opnieuw opstarten. Terugzetten naar de fabrieksinstellingen. (* Werk de firmware van het deurpaneel bij.

***Update:** Hiermee wordt de FW-versie van het apparaat bijgewerkt. Kies het .bin-bestand om de firmwareversie van het deurpaneel bij te werken.

Waarschuwing: Verwijder de stroom- of LAN-verbinding niet tijdens de FW-upgrade, deze duurt enkele minuten. Als de upgrade wordt onderbroken, kan dit schade aan het paneel veroorzaken.

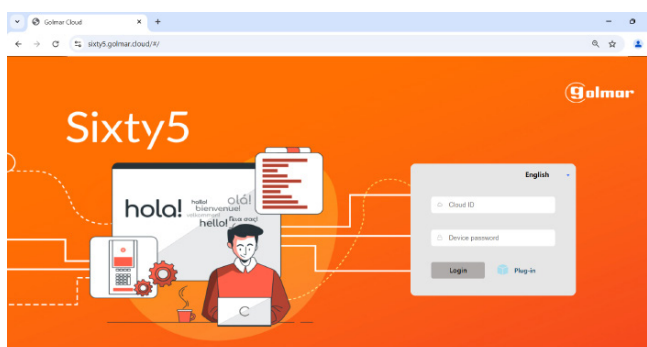
Diagnose: Als u vreemd gedrag van het paneel constateert, kunt u het logbestand van het paneel exporteren en delen met de klantenservice van Golmar.

7. EXTERNE VERBINDING MET WEBSERVER

Het is mogelijk om op afstand toegang te krijgen tot de webserver van het deurpaneel, d.w.z. zonder de computer rechtstreeks op hetzelfde fysieke LAN aan te sluiten.

Hiervoor moet u de netwerkparameters van het deurpaneel invoeren waarmee het toegang krijgt tot internet (gateway en DNS). U weet dat het paneel is verbonden met de server wanneer het cloudpictogram op het hoofdscherm verschijnt. 

Open een webbrowser op uw computer en typ de URL "sixty5.golmar.cloud" in de zoekbalk van de browser. Zodra u op de webpagina bent, voert u de UID van het deurpaneel in het veld "Cloud ID" in en het wachtwoord voor toegang tot de instellingen (standaard 2718) in het veld "Device password" om op afstand toegang te krijgen tot de webclient van het apparaat.



Opmerking: Mogelijk wordt u gevraagd om de plug-in te installeren. De plug-in is nodig om de externe verbinding tot stand te brengen. We werken voortdurend aan het verbeteren van de beveiliging en prestaties van onze systemen. Als de website op een dag niet lijkt te werken, vergeet dan niet de plug-in opnieuw te installeren, omdat deze mogelijk is gewijzigd.

8. AANSLUITSCHEMA'S

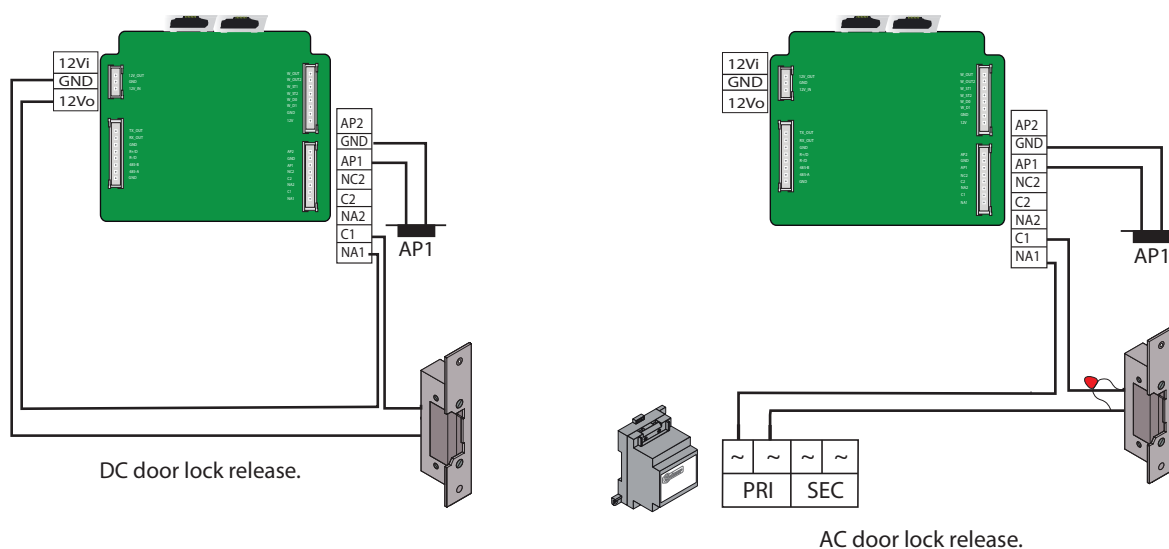
8.1 Aansluiting van één deurslotontgrendeling

Opmerking: Vergeet niet om altijd de beschermingsbaristor aan te sluiten die bij het slot wordt geleverd.

AP1 is een uitgangsknop.

Wij raden ten eerste aan om Golmar-slots te gebruiken. Het paneel ondersteunt niet meer dan 12 Vdc-270 mA.

Voor AC-slots is het noodzakelijk om een externe transformator toe te voegen.



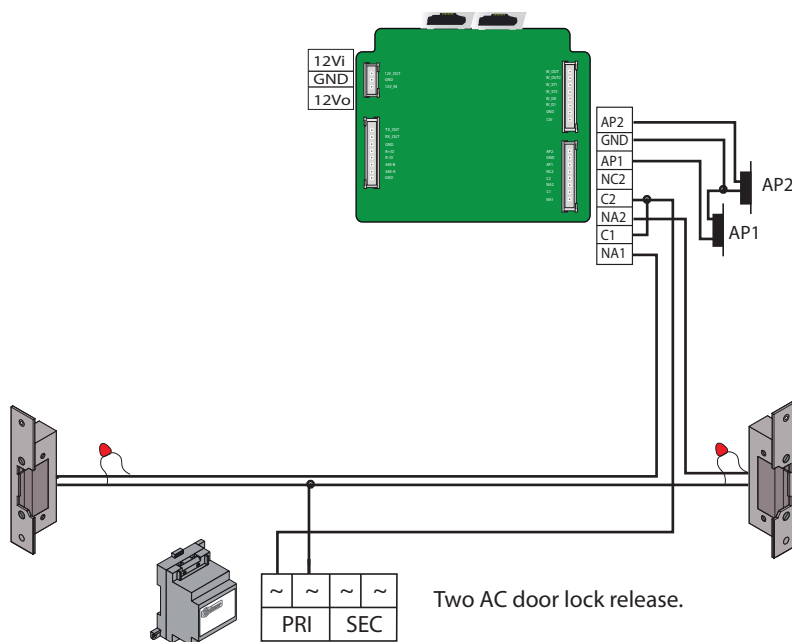
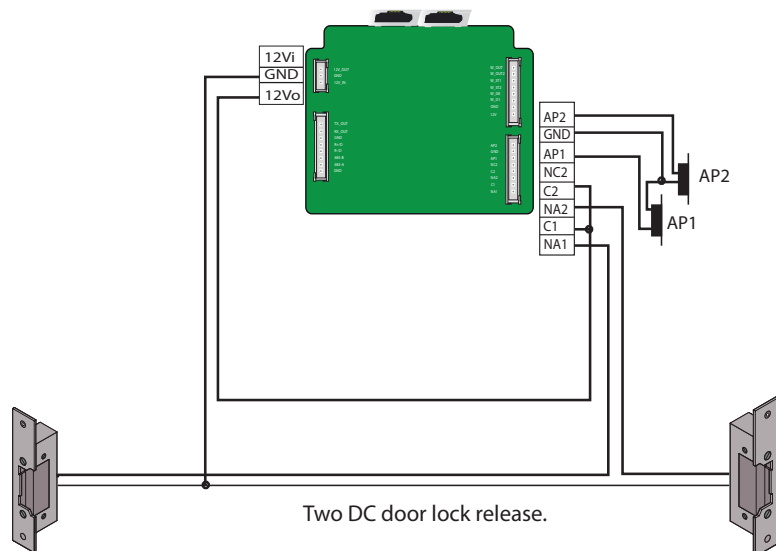
8.2 Aansluiting van twee deursloten

Opmerking: Vergeet niet om altijd de overspanningsbeveiliging (varistor) aan te sluiten.

AP1 is een deuropener schakelaar.

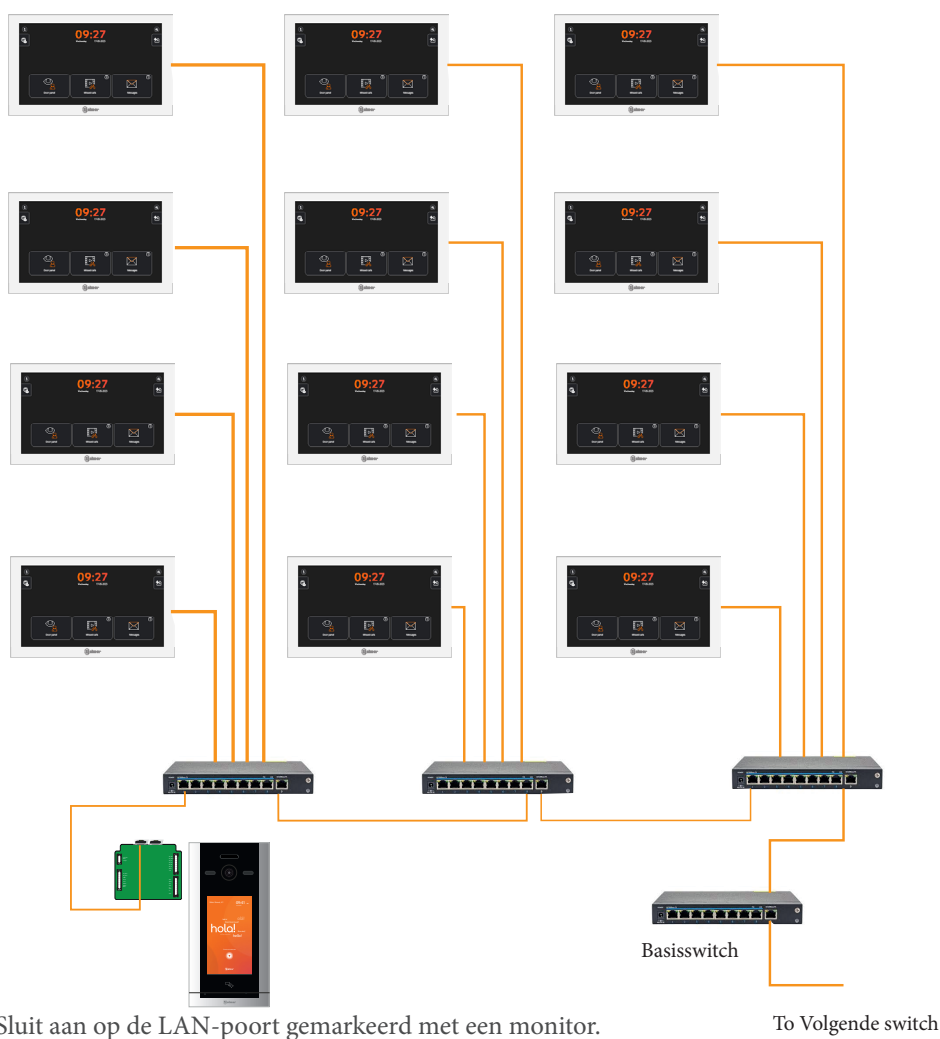
Wij raden ten zeerste aan om Golmar-slots te gebruiken. Het paneel ondersteunt niet meer dan 12 Vdc-270 mA.

Voor AC-slots is het noodzakelijk om een externe transformator toe te voegen.



8.3 Typische netwerkverbindinglay-out

- Dit type installatie wordt uitgevoerd met behulp van PoE-switches die voldoen aan IEE 802.3af. Wij raden ten eerste aan om Golmar PoE-switches SW-104..SW-124 te gebruiken.
- Gebruik bij Golmar-switches poort #1 niet voor panelen. Reserveer deze voor monitoren of audio-units.
- De netwerkaftstanden moeten 100 m tussen de punten bedragen.
- PoE-switches moeten worden gekoppeld met behulp van de Up-Link. Wij raden aan om niet meer dan 14 PoE-switches in serie te schakelen via de Up-Link-poort. Gebruik in plaats daarvan een andere basisswitch, zoals weergegeven in het diagram.



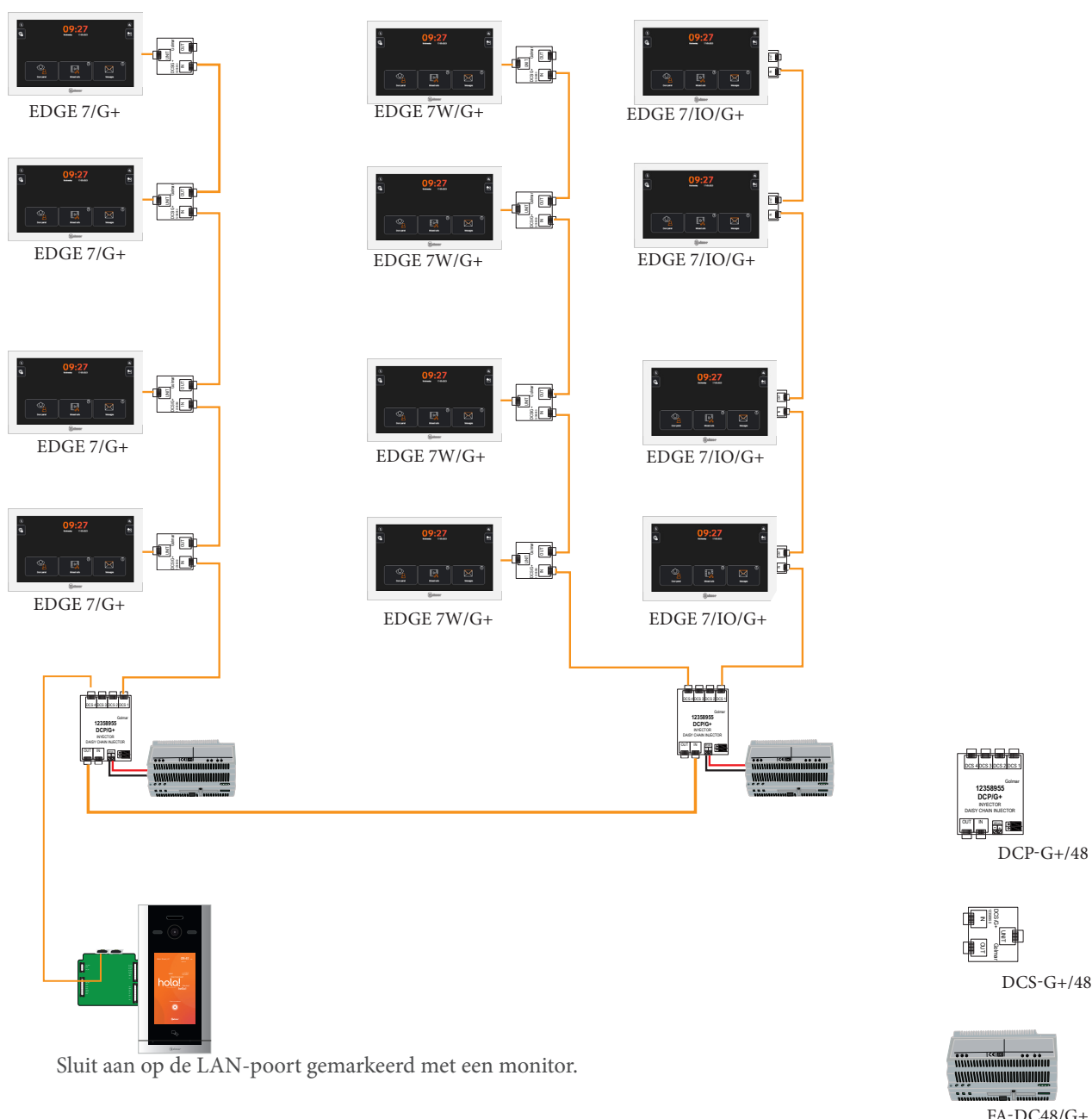
8.3 Daisy-chain IP G+ BUS-verbinding

Golmar heeft een BUS-oplossing voor IP-installaties ontwikkeld, die de connectiviteit en lay-out van de installaties flexibeler maakt, alsof het een traditionele BUS-topologie betreft.

Het is mogelijk om verbindingen in serie te maken. (in-uit) dankzij Golmar IP G+ BUS. Gebruik hiervoor de DCP-G+/48 Injector en DCS-G+/48 splitter of een Edge 7/IO/G+-monitor met LAN-poorten voor in- en uitvoer.

Benodigde elementen om een installatie in daisy-chain (in-out) te voltooien:

- FA-DC48/G+ voeding voor elke DCP/G+ injector.
- Elke DCP-G+/48-injector kan maximaal 20 EDGE-monitoren van stroom voorzien.
- Gebruik een DCS-G+/48 -unit voor elke monitor in de verbindingketen van monitoren.
- Kies 6507/G+ deurpanelen of een modulaire samenstelling voor het Nexa-paneel om alle units daarin te kunnen registreren en een video-intercomsysteem in te stellen zoals hieronder weergegeven.
- Schakel de deurpanelen in via standaard PoE-switches of rechtstreeks in de DCP-G+/48-uitgang.
- Het is mogelijk om een andere DCP-G+/48 aan te sluiten op de uitgang van een DCP-G+/48. Houd u aan een limiet van 40 apparaten die via de in-uitgangen zijn aangesloten om te voorkomen dat de latentie van het systeem te hoog wordt.



Wij raden aan om de FA-DC48/G+ voeding (48 Vdc 3 Amp) te gebruiken. Er kunnen ook andere voedingen worden gebruikt om een groter aantal monitoren in de keten te bereiken. Neem voor een dergelijk verzoek contact op met onze klantenservice.



Rosbayerweg 41 1521 RW Wormerveer

info@vercoma.nl
Tel.: 075-6217628
www.vercoma.nl



Vercoma behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.