



Sixty5 Touchpaneel

6507/G+



INSTALLATIE HANDLEIDING

www.golmar.es
golmar@golmar.es

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	6
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 Toegangscontrole kaarten	19
6.3 Apparaten	20
6.4 SIP-servers en VoIP-telefoons	23
6.5 Lijst met tweede oproepen	25
6.6 Gebeurtenislogboek	26
6.7 Info	26
7. Externe verbinding met webserver	27
8. Aansluitschema's	28
8.1 Aansluiting van één deurslot	28
8.2 Aansluiting van twee deursloten	28
8.3 Installatie met PoE-switches	29
8.4 Installatie met IP G+ BUS-doorlus aansluiting	30

1. VEILIGHEID, VOORZORGSMAATREGELEN EN WAARSCHUWINGEN

- 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.
- Gebruik geen reinigingsvloeistoffen of spuitbussen.
- Installeer het paneel 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 het paneel niet, dek deze niet af en manipuleer het elektrische circuit niet.

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+ SYSTEEMSPECIFICATIES

- 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. PANEELBESCHRIJVING

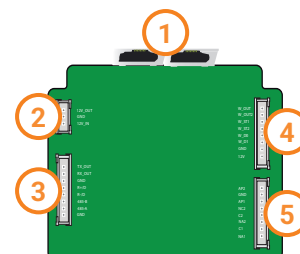
A. Voorkant:

- ① IK-10 en IP-65
Werktemperatuur: -40~60 °C
- ② 130° groothoekcamera
- ③ Witte LED's voor nachtzicht
IR-sensor
- ④ 7" TFT LCD, 600x1024 px
- ⑤ 13.56 MHz RFID-lezer
Lichtsensor
- ⑥ Bevestigingsschroeven voor het paneel
- ⑦ Afdekkapje
- ⑧ Bevestigingsschroef van het afdekkapje



B. Aansluitklemmen:

- ① RJ-45-connectoren
- ② 12V-connector (I)
- ③ 2SAFE-connector (II)
- ④ Wiegand-connector (II)
- ⑤ Deurvergrendelingsconnector

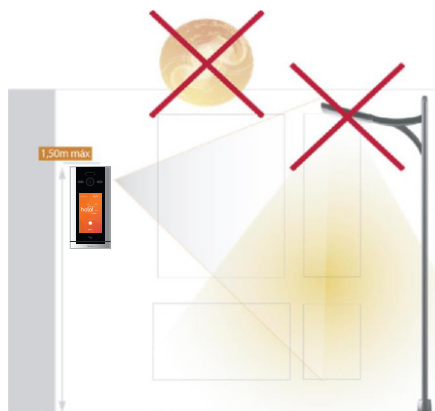


(I) Als het paneel wordt gevoed door een lokale voeding, kan de ethernetkabel niet worden aangesloten op een PoE-uitgang van de switch.

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

4. INSTALLATIE VAN HET PANEEL

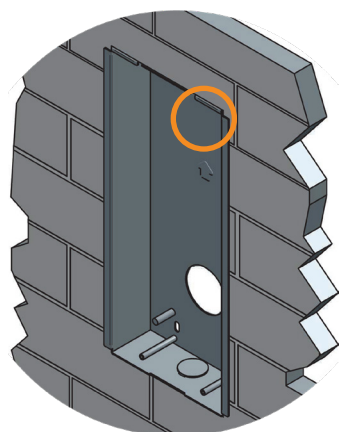
1. Plaats het paneel niet in direct zonlicht of in de buurt van externe lichtbronnen zoals straatlantaarns. Voorkom tegenlicht voor een goed beeld.



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

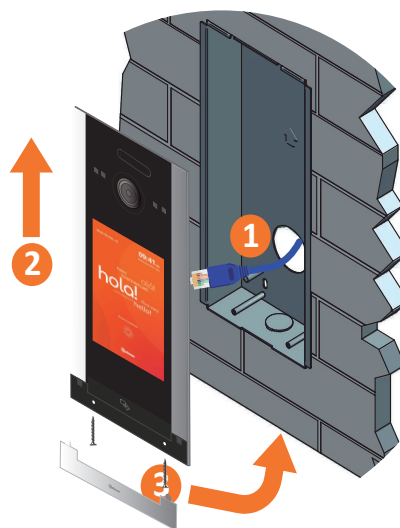


3. Maak een gat in de muur waar de inbouwdoos CE-6502/G+ in past. De afmetingen van de doos zijn 132 (B) x 308 (H) x 45 (D). Zorg ervoor dat de doos correct is bevestigd.

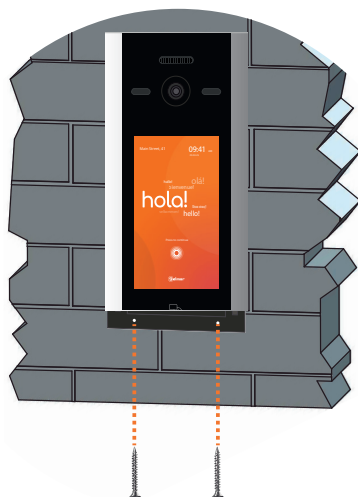


Let op de oriëntatie van de inbouwdoos. Het wordt aanbevolen om de instructies en tips in de montagehandleiding voor de inbouwdoos te volgen.

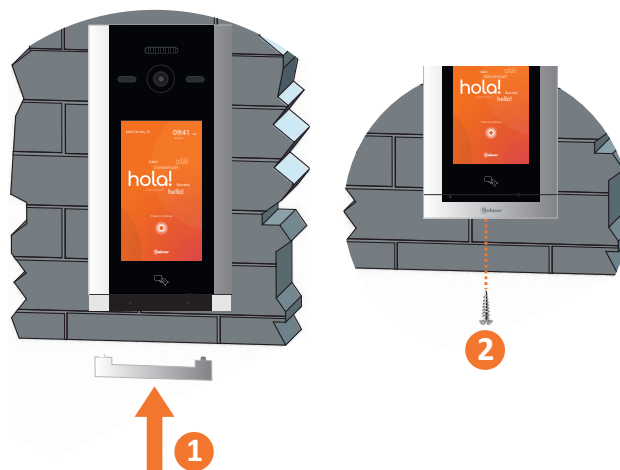
4. Sluit de ethernetkabel ① aan en hang het het paneel eerst aan de lipjes aan de bovenzijde van de doos ② gevolgd door de onderzijde. ③.



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



6. Schuif de meegeleverde afdekkapje omhoog om het onderste deel van het paneel te bedekken en draai de schroeven (III) aan de onderkant vast.



(III) De schroeven van de afdekkapje 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' (SCT).

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.

A. Configuratie van de deurpanelen in gebouw:

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.



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



3 Kies 'Automatische' toewijzing van netwerkparameters en het paneel zal opnieuw opstarten (IV).

(IV) Tenzij er een specifiek 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).

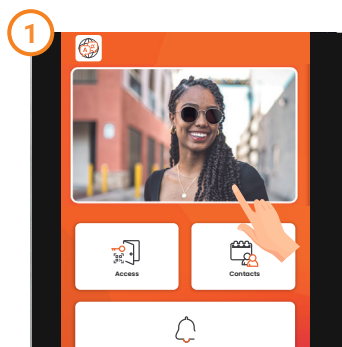
Voor een **handmatige toewijzing** van de IP-parameters volgt u hetzelfde proces als hiervoor beschreven, maar kiest u in stap 3 de **handmatige modusen** volgt u de onderstaande stappen:



- 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.

C. Overzicht systeeminstellingen:

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



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

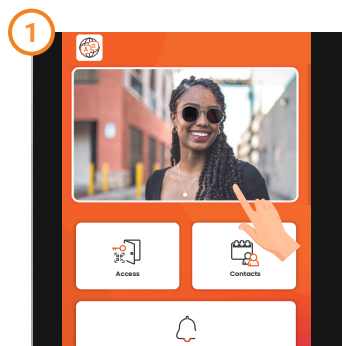


2 Blok- en deurpaneelnummer ingesteld.

(V) 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

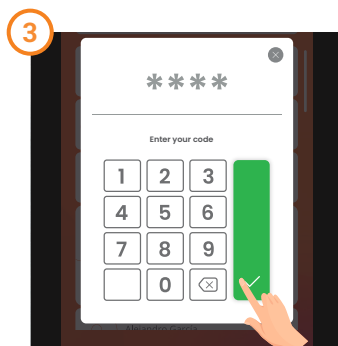
Om toegang te krijgen tot de verschillende configuratiemenu's van het paneel, volgt u vanaf de startpagina de volgende stappen:



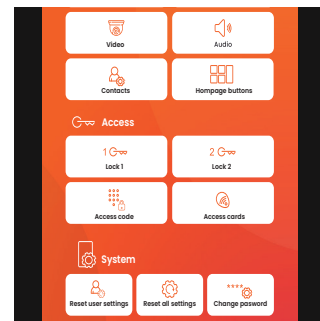
1 Open de configuratie door vijf keer op de video op het scherm of de welkomstafbeelding (afbeelding met het woord 'Hola!') te drukken.



2 Ga naar het configuratiemenu.



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



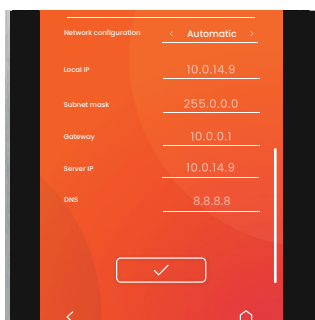
(VI) Het wordt ten zeerste aanbevolen om het standaardwachtwoord van de installateur te wijzigen. Bewaar het nieuwe wachtwoord op een veilige plaats. Als u het kwijt bent, moet u contact opnemen met de supportafdeling van Vercoma.

5.2.1 Deurpaneelinstellingen

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.

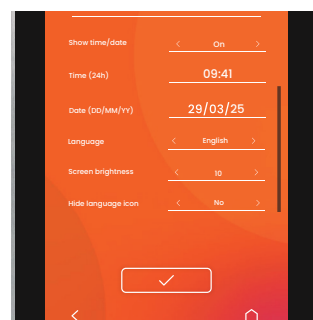
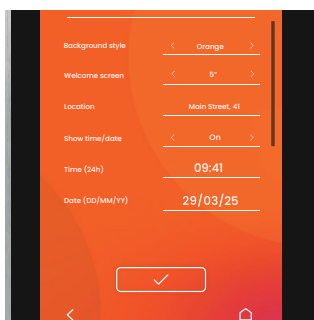
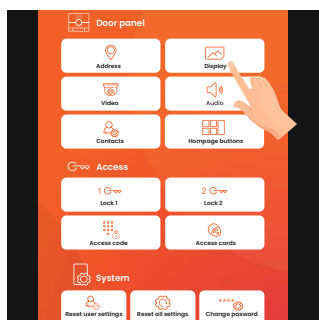


- Voer het IP-adres van het apparaat in.
- Voer het subnetmasker in.
- Voer de gateway in.
- Voer het IP-adres van het hoofdpaneel in. Dit IP-adres is het lokale IP-adres dat is ingesteld op deurpaneel nummer 1 van gebouw nummer 1. Druk vervolgens op 'Bevestigen'.
- Voer het DNS-adres in en druk op valideren.

B. Weergave:

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

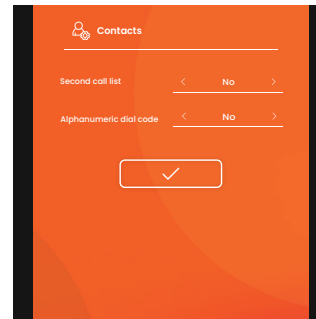
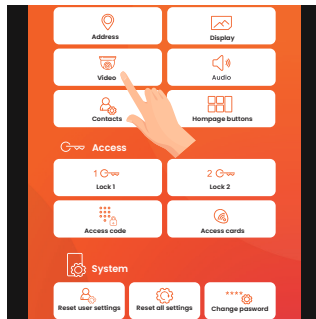
- De achtergrondkleur van het deurpaneel, waarbij u kunt kiezen tussen oranje en zwart.
- De duur aanpassen of de welkomstaafbeelding uitschakelen die op het scherm wordt weergegeven wanneer het deurpaneel uit de stand-bymodus wordt geactiveerd.
- Het is mogelijk om de naam van de straat of het gebouw 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 geselecteerde taal wijzigen waarin het deurpaneel wordt weergegeven wanneer het uit de stand-bymodus wordt gehaald (VII).



(VII) 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.

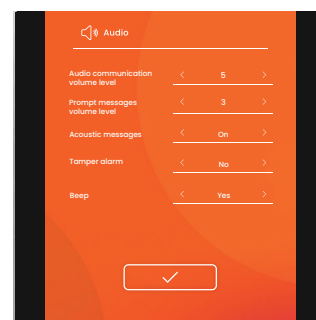
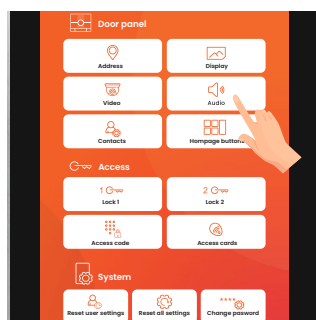
C. Video:

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.



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 (VIII) en de toon die door het deurpaneel wordt afgegeven wanneer de knoppen op het touchscreen worden ingedrukt, in of uit te schakelen.



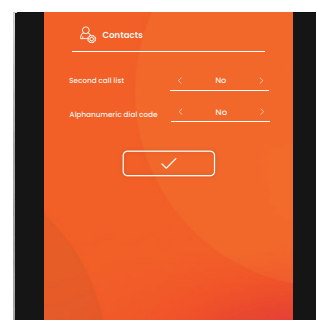
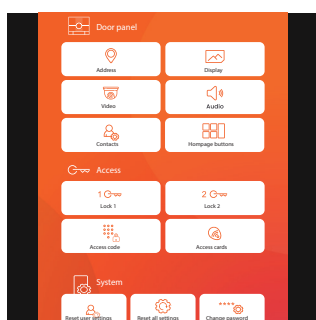
(VIII) Het paneel is uitgerust met een sabotagebeveiliging. Wanneer u deze optie selecteert, geeft het paneel een alarmtoon weer wanneer het van de wanddoos wordt verwijderd.

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.

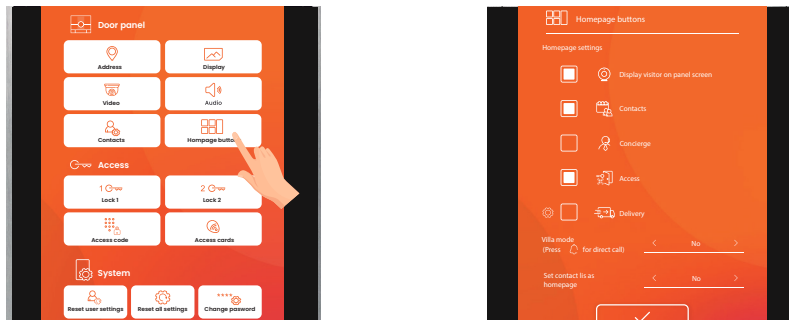
In dit gedeelte kunt u de volgende parameters instellen:

- Tweede oproeplijst: Gebruik een tweede relationele tabel voor het oproepen van de monitoradressen, die moet worden bewerkt vanaf de webserver 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.



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 avataraafbeelding of het logo of de foto die is gekozen, evenals de extra informatie.



Conciërge:

Hiermee wordt de Portiers-functie geactiveerd. Als er slechts één portier is, wordt deze direct gebeld. Anders wordt de portiersgelijst geopend om de gewenste conciërge te selecteren.




Toegang:

Deze functie schakelt de functie in om met een pincode op het paneel toegang te verkrijgen.



Leveringen:

Deze functie zorgt ervoor dat er een knop voor leveringen (pakket) verschijnt op het paneel. Wanneer op deze knop gedrukt wordt, gaat de deur automatisch open. Deze knop verschijnt alleen binnen het vooraf ingestelde tijdsbestek. Kies het gereedschap icoon  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.

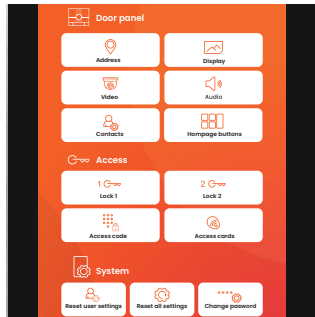
Contactenlijst instellen als hoofdpagina:

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

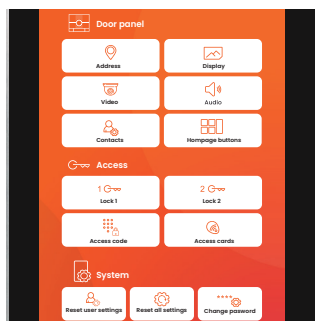


Selecteer in het gedeelte 'Toegang' van de instellingen welke deuropener u wilt instellen.

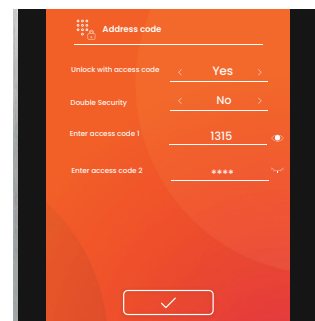


Voer de openingstijd van het relais (0,5 s - 10 s) en de vertragingstijd van de externe deuropeningsknop (0,5 s - 10 s) in.

B. Toegangscode:



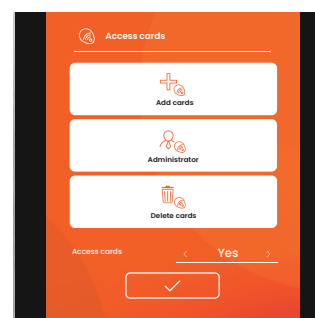
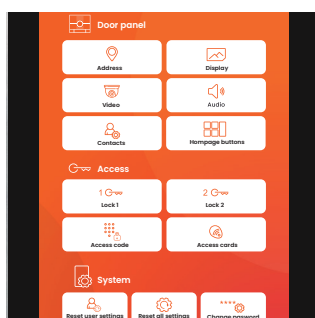
Selecteer in het gedeelte 'Toegang' van de instellingen de optie 'Toegangscode'.



- Selecteer welke deur ontgrendeld moet worden met een toegangscode. Er kan gekozen worden tussen deuropener 1, 2, 1 en 2 of geen.
- Dubbele beveiliging: het is mogelijk om de toegangsbeveiliging te verhogen door de gebruiker te verplichten de proximaliteitsleutelhanger (RFID) te tonen en de toegangscode in te voeren om de deur te openen.
- Beide codes zijn geldig voor het ontgrendelen van de deuropeners, ongeacht welke is geactiveerd.
- Voer de gewenste 4-cijferig toegangscode in (maximaal twee codes). Beide codes zijn geldig voor het ontgrendelen van de deuropeners, ongeacht welke is geactiveerd.

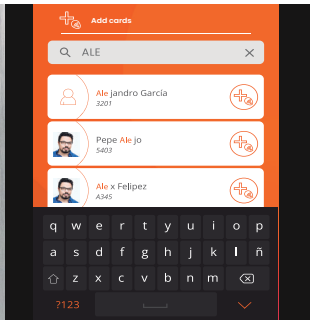
C. Toegangskaarten:

Selecteer de optie 'Toegangscontrole passen' om de sleutels (kaarten/tags) te beheren. Verwijder of voeg gebruikers-/beheerderskaarten toe. De RFID-antenne van het paneel kan worden uitgeschakeld door in het veld Toegangskaarten 'Nee' in te stellen.

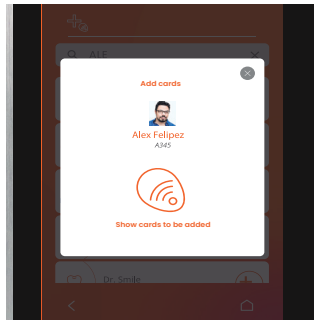


- Gebruikerskaarten toevoegen:

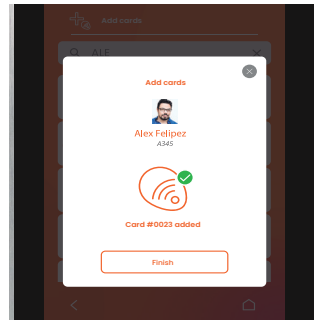
Selecteer de optie 'Toegangssleutels' om de sleutels (kaarten/tags) toe te voegen. Het volgende scherm dat verschijnt, is de contactenlijst van de locatie. De kaarten worden gekoppeld aan een appartement:



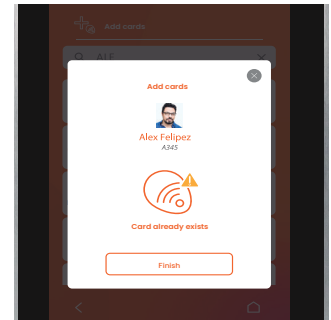
Selecteer of voer het contact in en bevestig om door te gaan.



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



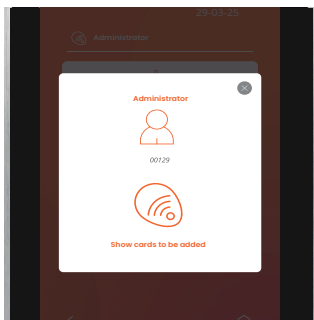
Als de kaart nog niet is geregistreerd, wordt deze alsnog geregistreerd.



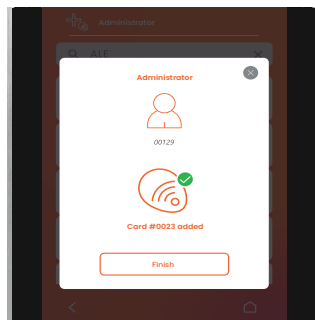
Als de kaart al is geregistreerd, geeft het deurpaneel het volgende scherm weer.

- Beheerderskaarten toevoegen:

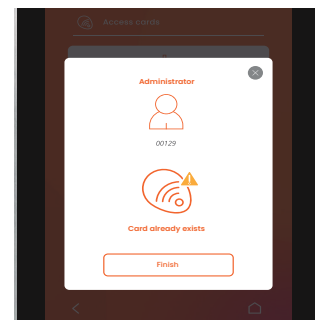
Selecteer de optie 'beheerder' om een sleutel (kaart/tag) toe te voegen aan de beheerder (zoals een portier of conciërge). Voer hiervoor dezelfde stappen uit als bij de gebruikers. Opmerking: Kaarten die aan een beheerder zijn toegewezen, worden niet aan een woning toegewezen.



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



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



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

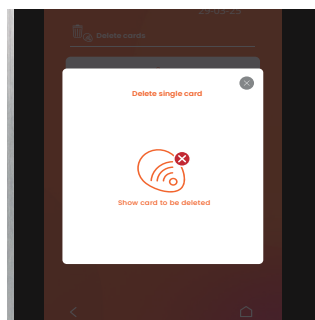
- Kaarten verwijderen:

Selecteer 'Sleutels verwijderen' om geregistreerde sleutels (kaarten/tags) te verwijderen. Het deurpaneel toont de optie om één sleutel te verwijderen (Eén kaart/tag), alle sleutels in een appartement te verwijderen of alle toegangssleutels te verwijderen die op het deurpaneel zijn geregistreerd. Hieronder wordt uitgelegd hoe de verschillende opties kan worden uitgevoerd:

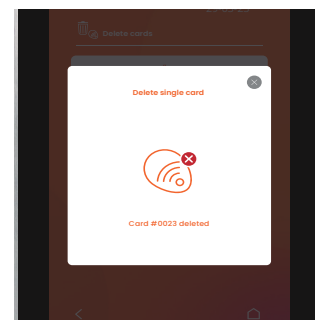
Omslechts één kaart uit de database met 6507/G+ toegangssleutels te verwijderen, volg dan de volgende stappen uit:



Selecteer de optie 'One card'.



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

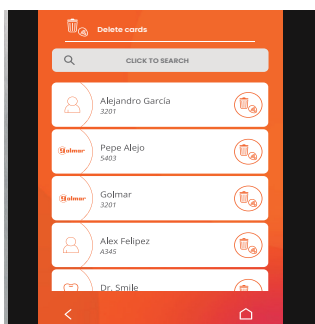


Als de kaart is geregistreerd, wordt deze met succes verwijderd.

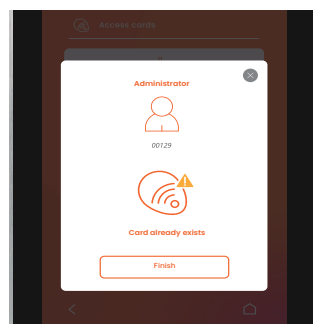
Als er een agenda is, moet u de volgende stappen uitvoeren om **alle toegangskaarten te verwijderen die in een van de appartementen zijn geregistreerd**:



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



Selecteer of zoek het contact waarvan de toegangskaarten moet worden verwijderd.



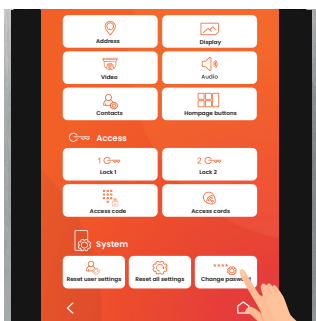
Bevestig dat de toegangskaart van het geselecteerde contact dient te worden. Als het contact geregistreerde kaarten heeft, worden deze verwijderd.

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

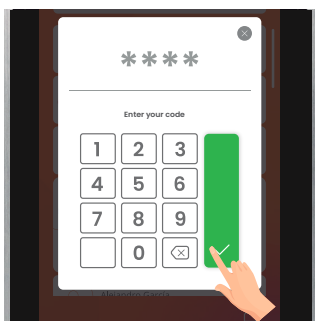
5.2.3 Systeeminstellingen

In het gedeelte Systeem kunnen de gebruikersinstellingen en systeem instellingen gereset worden en het systeemwachtwoord wijzigen. Bij een reset worden parameters teruggezet naar fabrieksinstellingen.

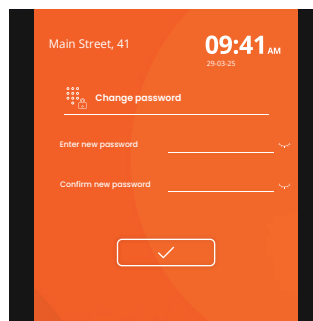
Hieronder wordt uitgelegd hoe het systeemwachtwoord van het deurpaneel gewijzigd kan worden. Het wordt aanbevolen om het wachtwoord te wijzigen om te voorkomen dat er wijzigingen worden aangebracht in de instellingen van het deurpaneel die de werking van het systeem in gevaar kunnen brengen.



Klik op de optie 'Wachtwoord wijzigen'.



Voer de huidige installateurcode in. De standaardcode is **2718 (IX)**.



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

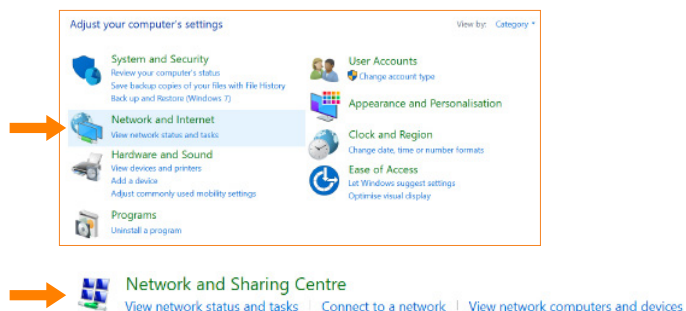
(IX) Het wordt ten zeerste aanbevolen om het standaardwachtwoord van de installateur te wijzigen. Bewaar het nieuwe wachtwoord op een veilige plaats. Als u het kwijt bent, moet u contact opnemen met de supportafdeling van Vercoma.

Selecteer de optie 'Gebruikersinstellingen resetten' om persoonlijke instellingen van het paneel te verwijderen (adresboek, instellingen voor de deur opener, welkomstafbeeldingen, enz.) en bevestigt u uw keuze later. Wanneer het gehele paneel teruggezet moet worden naar fabrieksinstellingen, selecteert dan de optie 'Reset alle instellingen' en bevestig de keuze.

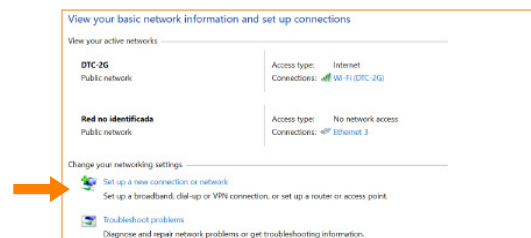
6. CONFIGURATIE VIA WEBSERVER

Het 6507/G+ touchscreen 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:

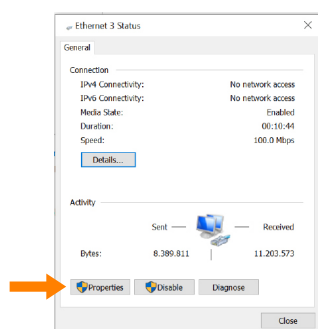
1. Ga naar de netwerkinstellingen in het configuratiescherm:



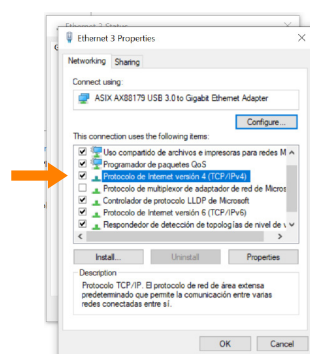
2. Wijzig het actieve Ethernet-netwerk:



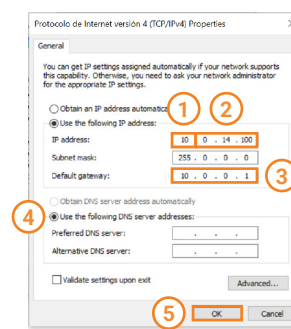
3. Ga naar 'Eigenschappen':



4. Selecteer internetprotocol IPv4:



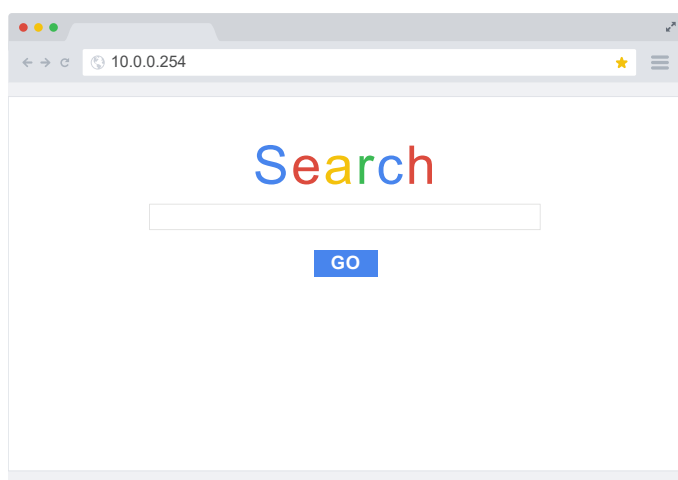
5. Stel het IP-bereik in:



- ① Het IP-adres moet beginnen met 10
- ② De laatste drie cijfers moeten een waarde hebben die lager is dan 254 bijvoorbeeld 10.00.0253
- ③ Wijs 10.0.0.1 toe als gateway
- ④ Wijs geen DNS toe
- ⑤ 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:

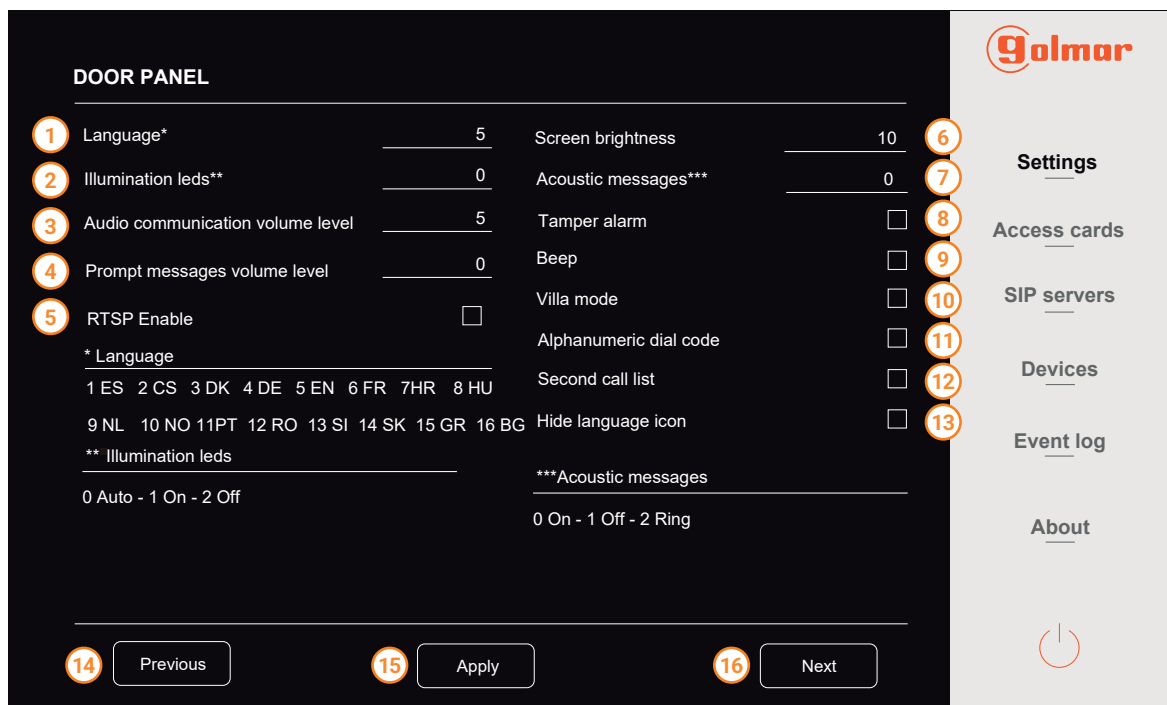
- | | |
|--------------------------------------|---|
| ① Bloknummer (1-98) (X) | ⑦ Algemene paneelnaamlijst sorteren op gebouwen |
| ② Deurpaneelnummer (1-99) | ⑧ Toestellen bewerken toestaan |
| ③ Verdiepingnummer | ⑨ Netwerkparameters (XI) |
| ④ Tijd | ⑩ IP-camera koppelen |
| ⑤ Datum | ⑪ Pas vastgestelde instellingen toe |
| ⑥ Sorteert de namenlijst alfabetisch | ⑫ Ga naar het volgende scherm |

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

(XI) Als de automatische instellingen zijn ingeschakeld, hoeft er geen netwerkparameters te worden gewijzigd te worden. Het deurpaneel kan dit zelf automatisch beheren.

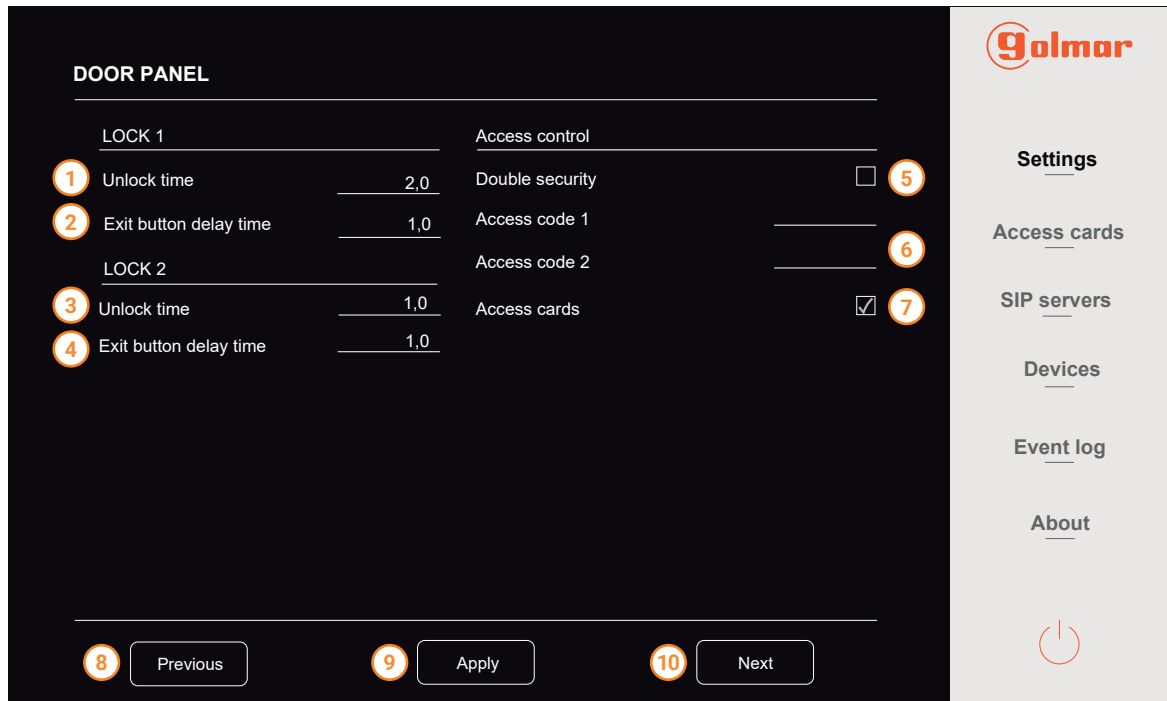
Alle paneelparameters kunnen worden ingesteld via de webserver. Sommige zijn niet beschikbaar in het paneelmenu.

- **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 kan een tweede paneelcamera toegevoegd worden. De gekoppelde externe IP-camera kan dan beeld streamen via het ONVIF-protocol. De camera moet wel eerst worden toegevoegd aan de lijst met apparaten van het paneel.
- **Villamodus:** 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 supportafdeling van Vercoma. Golmar garandeert alleen volledige compatibiliteit met Golmar CCTV NVR's.



- | | |
|-----------------------------------|--|
| ① Taal | ⑨ Bevestigingstoon bij indrukken inschakelen |
| ② Verlichtings-LED's | ⑩ Villa-modus inschakelen |
| ③ Volumeniveau audiocommunicatie | ⑪ Schakel alfanumerieke kiescode in |
| ④ Volumeniveau van meldingen | ⑫ Tweede beltabel inschakelen |
| ⑤ RTSP-stream inschakelen | ⑬ Taalpictogram verbergen |
| ⑥ Schermhelderheid | ⑭ Ga naar het vorige scherm |
| ⑦ Spraakberichten inschakelen | ⑮ Pas vastgestelde instellingen toe |
| ⑧ Anti-sabotage alarm inschakelen | ⑯ Ga naar het volgende scherm |

- **Dubbele beveiliging:** Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt er een pincode gevraagd wanneer er een sleutel (kaart/tag) 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.

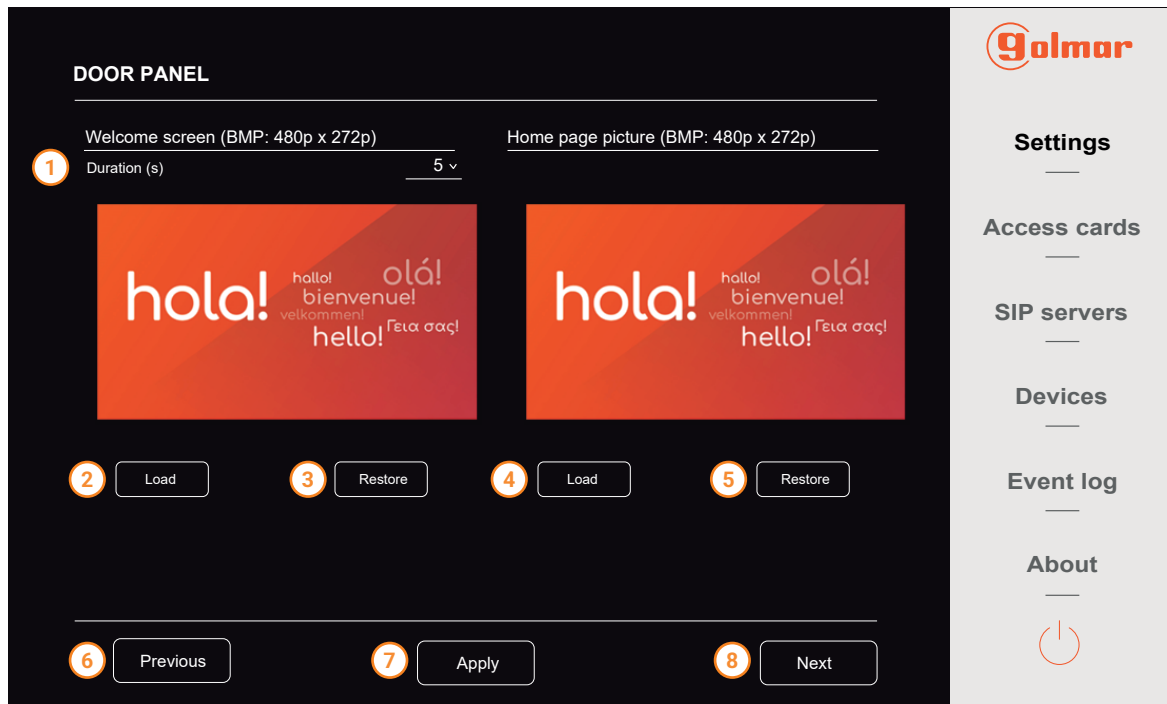


- | | |
|--|-------------------------------------|
| ① Deuropener tijd 1 | ⑥ Beheerders toegangscodes 1 en 2 |
| ② Vertragingstijd voor uitgangs-knop | ⑦ RFID-lezer inschakelen |
| ③ Deuropener tijd 2 | ⑧ Ga naar het vorige scherm |
| ④ Vertragingstijd voor uitgangs-knop | ⑨ Pas vastgestelde instellingen toe |
| ⑤ Schakel dubbele beveiliging in (XII) | ⑩ Ga naar het volgende scherm |

(XII) Wanneer de gebruiker een geregistreerde sleutel (kaart/tag) voor de RFID-kaartlezer plaatst, vraagt het paneel de gebruiker om een pincode in te voeren.

Er zijn twee verschillende welkomspagina's instelbaar in het 6507/G+ paneel. De eerste is degene die verschijnt tijdens het opstartproces. Deze afbeelding blijft gedurende de vooraf ingestelde tijd actief. Stel eventueel de duur in op 0 seconden in wanneer de eerste welkomspagina niet gewenst is.

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



① Duur van het welkomstscher. Stel 0 in om het uit te schakelen

② Een nieuw welkomstscher uploaden (XIII)

③ Herstel het welkomstscher naar de fabrieksinstellingen

④ Een nieuw startscherm uploaden (XIII)

⑤ Herstel het startscherm naar de fabrieksinstellingen

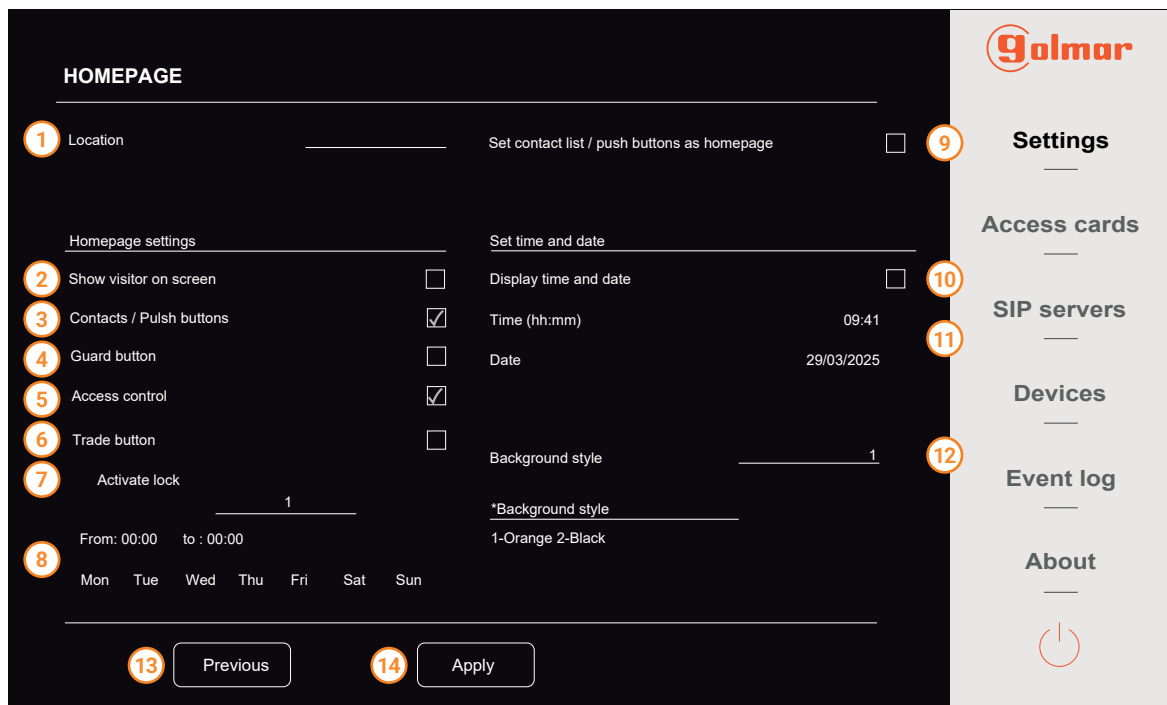
⑥ Ga naar het vorige scherm

⑦ Pas vastgestelde instellingen toe

⑧ Ga naar het volgende scherm

(XIII) Het bestand moet in BMP-formaat zijn en 480 x 272px groot zijn.

- **Configuratie van de handelsknop:** Met deze functie kan het paneel het geselecteerde deurslot openen door simpelweg op de toets te drukken. Hiermee kan bijvoorbeeld een postbezorger zijn pakket afleveren. De geselecteerde deur (deuropener 1 of 2) kan dan automatisch geopend worden binnen de vooraf ingestelde periode.

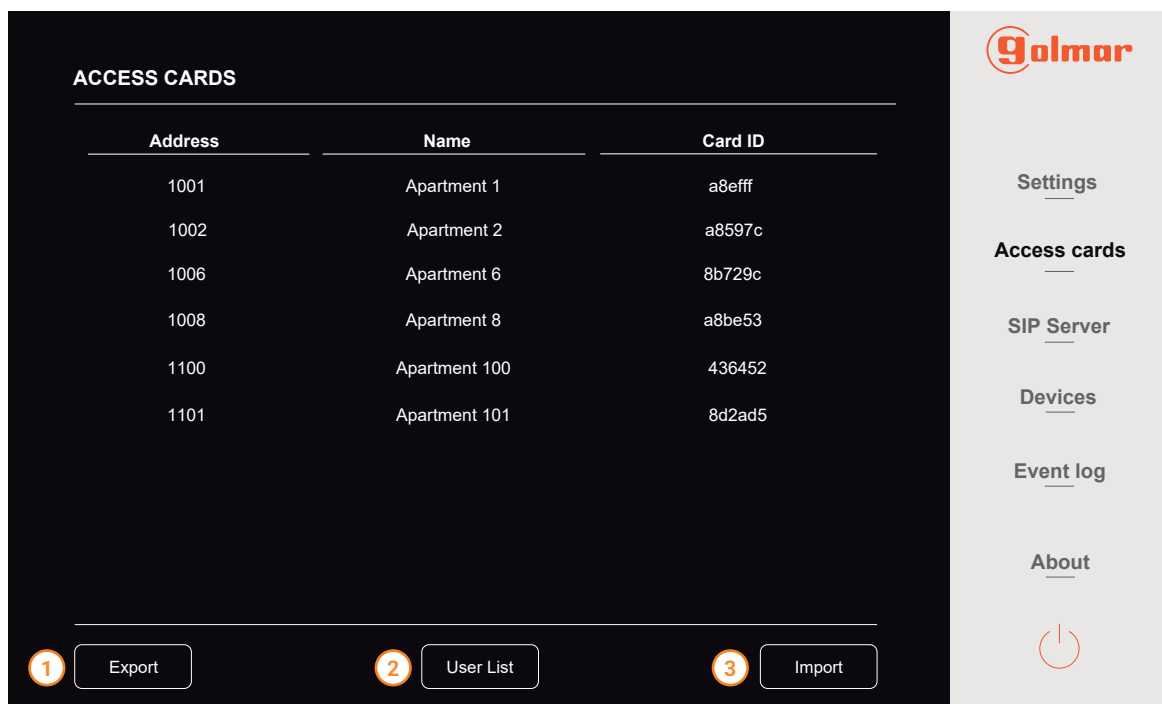


- | | |
|--|--|
| ① Naam van het gebouw of paneel (maximaal 20 karakters) | ⑧ Activeringsperiode van de bezorgknop |
| ② Toont de bezoeker op het scherm | ⑨ Toont contactlijst/ drukknoppen op het startscherm |
| ③ Toont knop contacten op scherm | ⑩ Toont datum en tijd op het scherm |
| ④ Toont knop oproep naar portier (bewaker, conciërge) | ⑪ Tijd en datum instellen |
| ⑤ Toont knop toegang met code op het scherm | ⑫ Stijl voor achtergrondkleurkeuze |
| ⑥ Toont knop levering op het scherm | ⑬ Ga naar het vorige scherm |
| ⑦ Selecteer de deuropener (1 of 2) voor functie levering | ⑭ Wijzigingen toepassen |

6.2 Toegangskarten

In het gedeelte 'Toegangscontrolekaarten' staan de geregistreerde sleutels (kaarten of tags) van het deurpaneel. In de lijst staat het adres (appartement), de bijbehorende naam en Kaart-ID.

Het is mogelijk om de lijst met toegangsgegevens te bekijken, exporteren of importeren.



Address	Name	Card ID
1001	Apartment 1	a8efff
1002	Apartment 2	a8597c
1006	Apartment 6	8b729c
1008	Apartment 8	a8be53
1100	Apartment 100	436452
1101	Apartment 101	8d2ad5

① CSV bestand met toegangsgegevens exporteren (adres, naam, kaart-id)

② CSV bestand met gebruikerslijst exporteren (adres, naam)

③ CSV bestand met toegangsgegevens importeren (adres, naam, kaart-id)

Voor beheer (op afstand) is het mogelijk om het csv-bestand te bewerken en nieuwe kaarten te registreren. Een kaart kan ook handmatig via het paneel geregistreerd worden (zie ook pagina 10 e.v.)

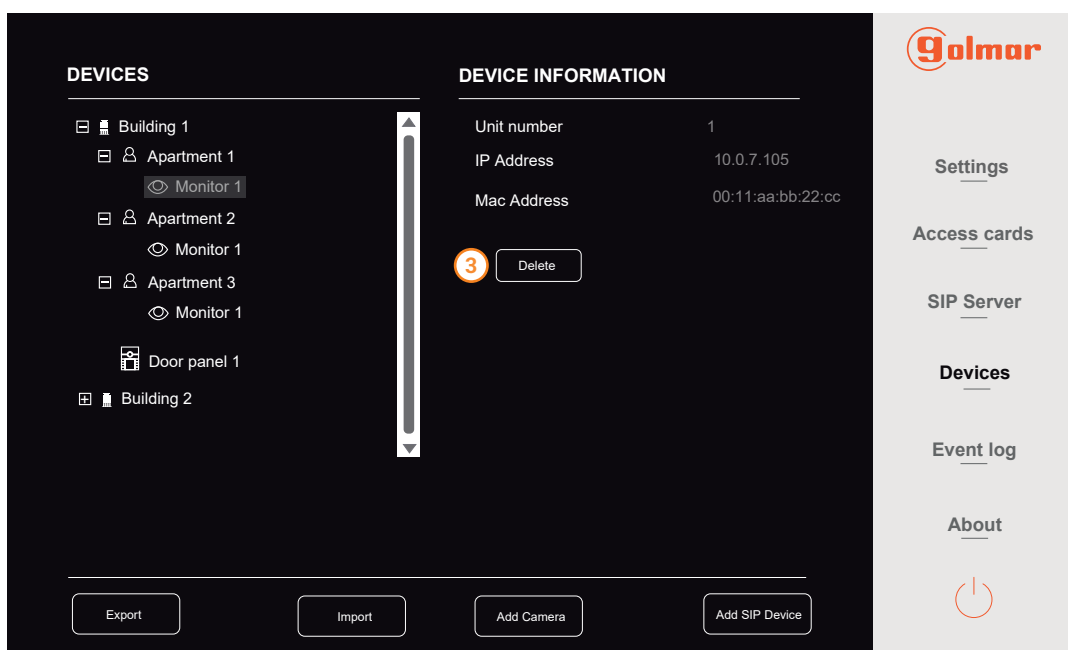
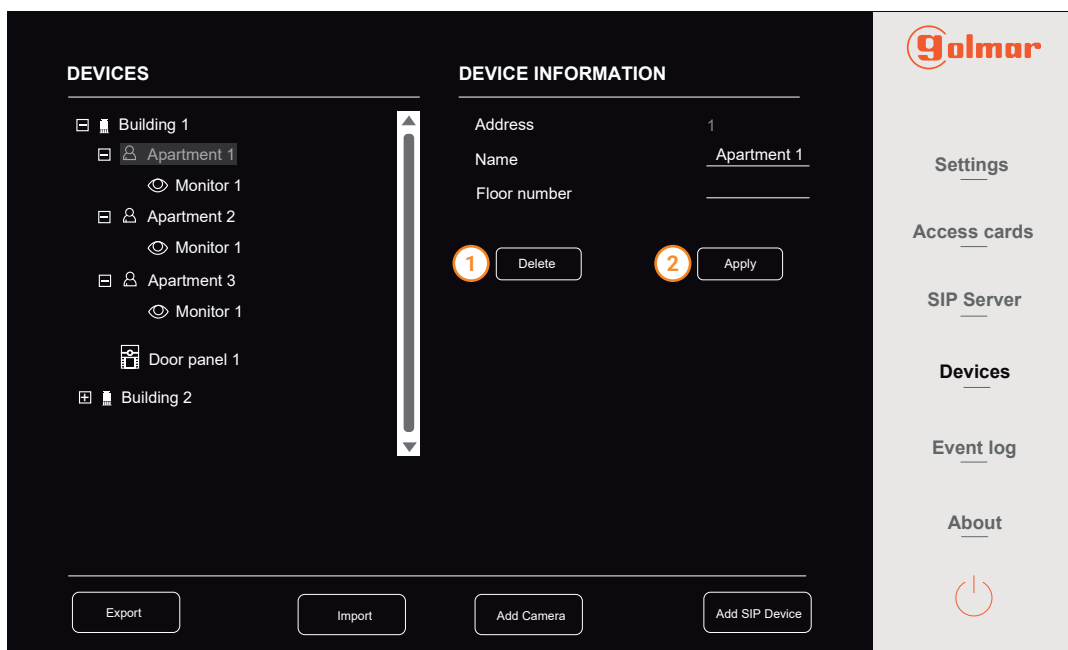
6.3 Apparaten

In het gedeelte 'Apparaten' staan alle geregistreerde apparaten, zoals monitoren, panelen en cctv-camera's. In dit gedeelte is bewerking van het apparaat mogelijk.

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 en te controleren welk IP-adres is toegewezen. Indien een liftbesturingseenheid (LCU) aanwezig is, kan er een verdiepingnummer ingesteld worden stellen waartoe de monitor behoort.



- ① Verwijder het appartement
- ② Wijzigingen toepassen
- ③ De monitor verwijderen

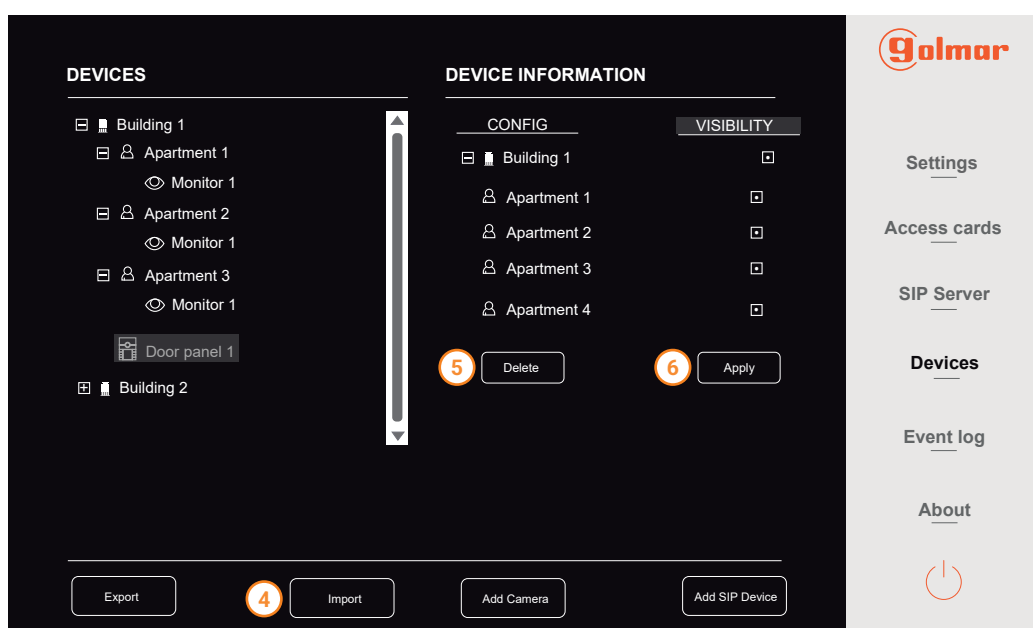
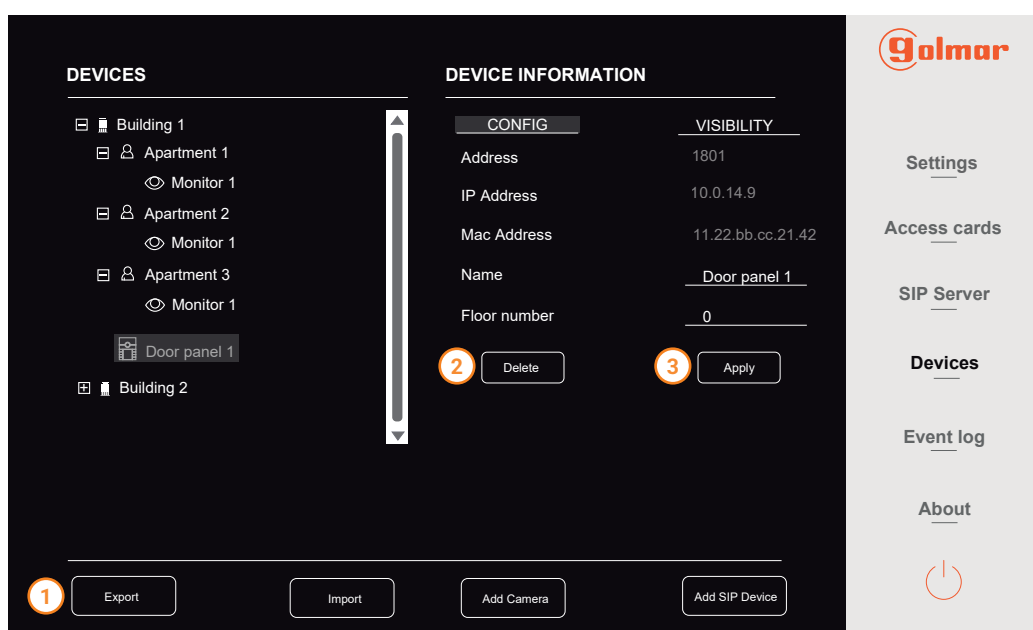
- **Bewerking van het deurpaneel:**

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.

- **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 supportafdeling van Vercoma om de informatie op de SD-kaart naar het nieuwe paneel te uploaden.



① Exporteer de apparatenlijst

② Verwijder het deurpaneel

③ Wijzigingen toepassen

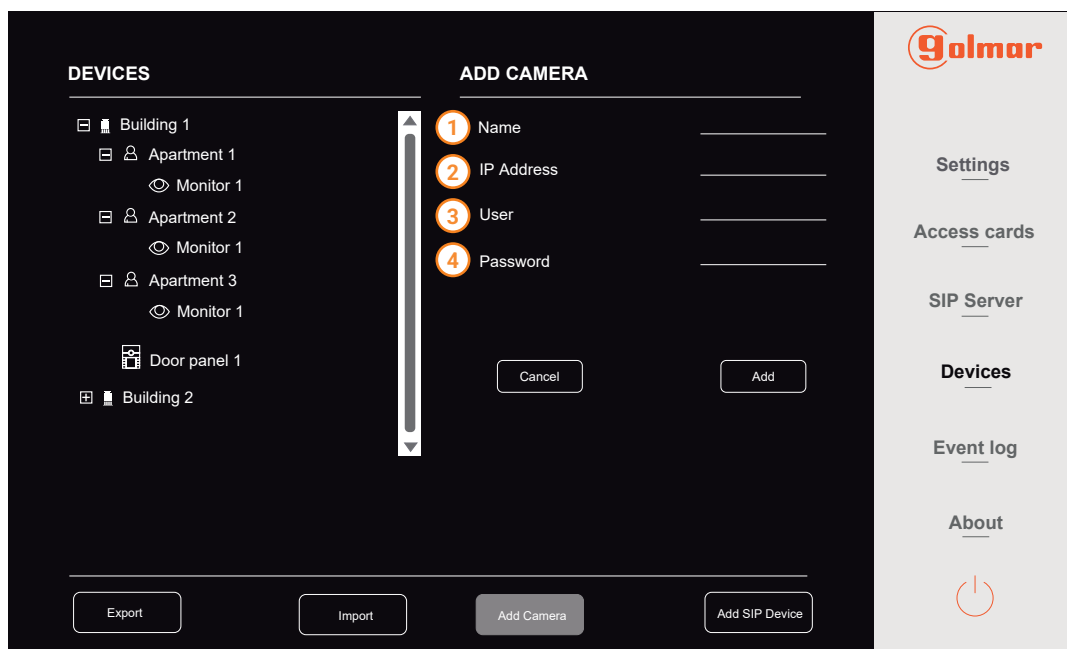
④ Importeer een apparatenlijst

⑤ Verwijder het deurpaneel

⑥ Wijzigingen toepassen

- **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.



① Stel een naam in voor de camera

② IP-adres van de IP-CCTV-camera

③ Gebruikersnaam om in te loggen op de CCTV-camera

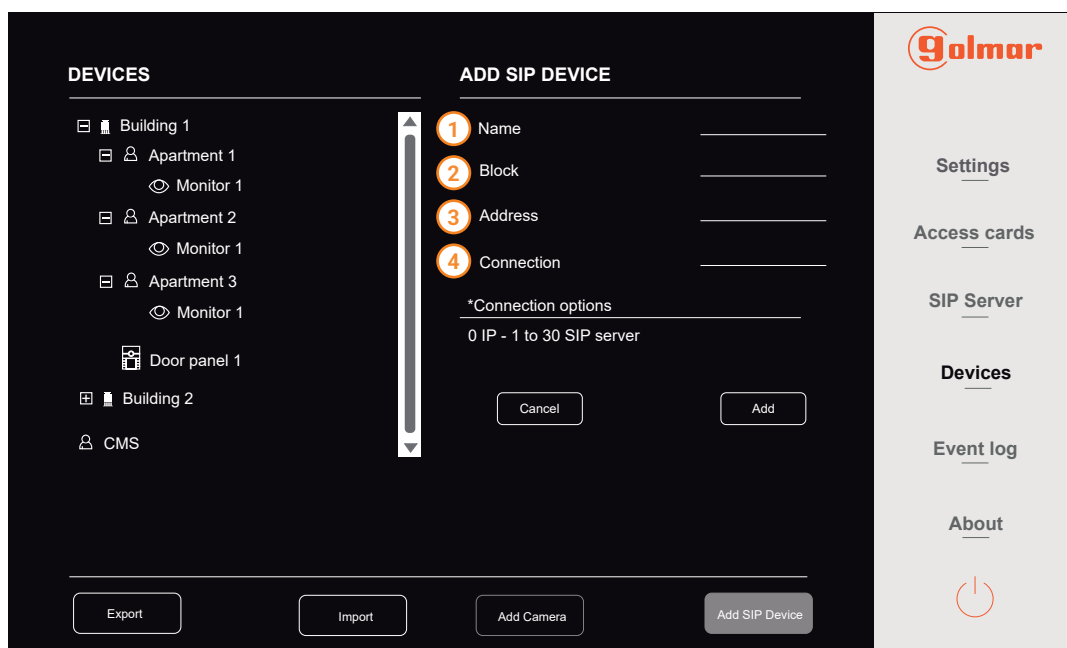
④ Wachtwoord voor toegang tot de webserver van de camera

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.



① Stel een naam in voor het SIP-apparaat

② Blok waarin het VoIP-apparaat moet worden geregistreerd (1-98)

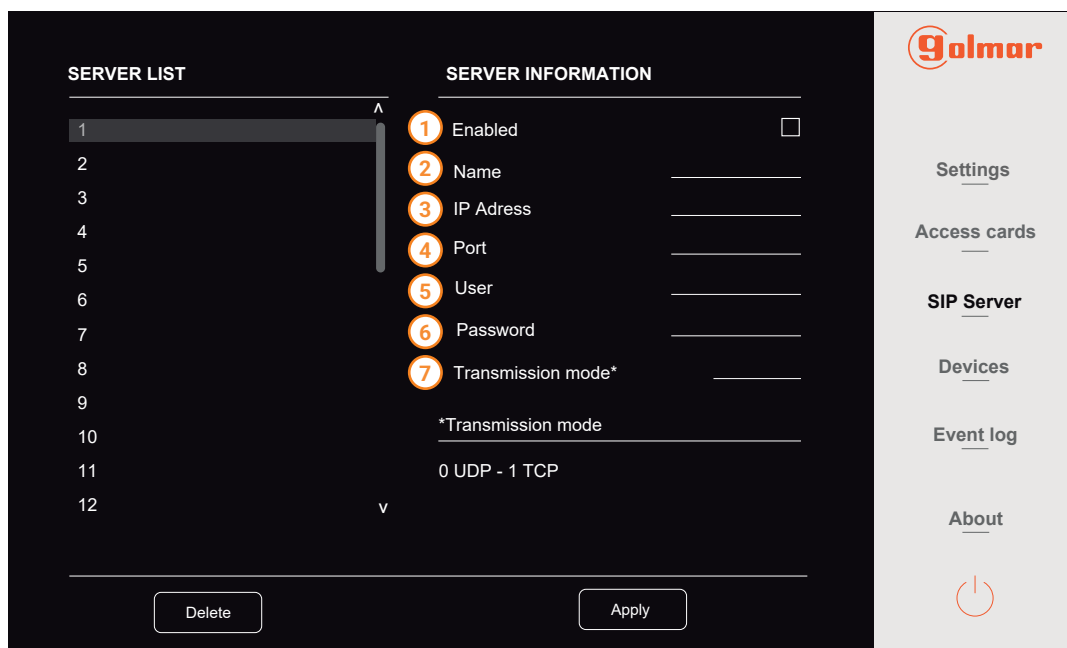
③ Systeemadres voor het VoIP-apparaat (1-799)

④ 0 statisch IP-adres - 1 tot 30 van de verschillende SIP-servers (XIV)

(XIV) 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' van het paneel staan de geregistreerde SIP-servers. Er kunnen maximaal 30 SIP-servers worden toegevoegd. Neem contact op met de klantenservice van Vercoma voor ondersteuning bij het registreren van het paneel in een SIP-server.



- | | |
|---|--|
| ① SIP-server in-/uitschakelen | ⑥ Wachtwoord van de aangemaakte extensie |
| ② Naam van de SIP-server | ⑦ Transmissiemodus (0 -UDP - 1-TCP) |
| ③ IP-adres van de SIP-server | ⑧ Verwijder de geselecteerde SIP-server |
| ④ Communicatiepoort. Standaard 5060 | ⑨ Ingestelde parameters toepassen |
| ⑤ Extensie voor het deurpaneel aangemaakt | |

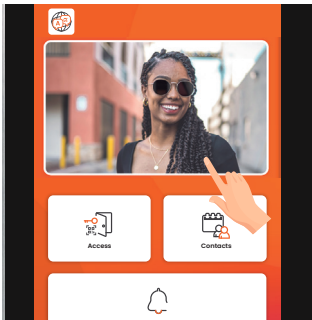
6.5 Lijst met tweede oproepen

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.

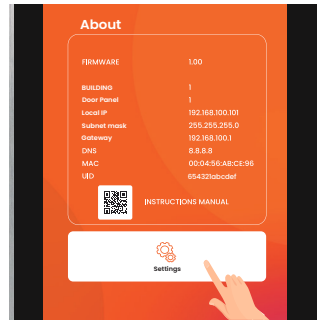
De activering kan worden uitgevoerd via de paneelmenu's of alleen via de webserver van het hoofdpaneel.

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

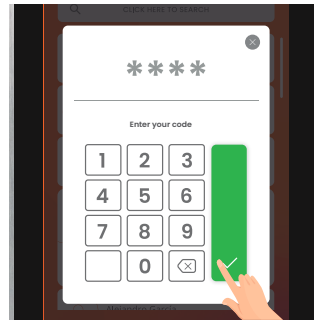
Hieronder wordt uitgelegd hoe u de tweede oproeplijst rechtstreeks in de menu's van het deurpaneel kunt inschakelen:



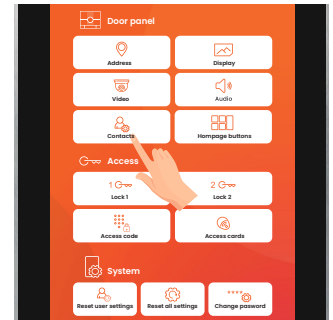
Open de monteursmenu door vijf keer op het videoscherm gedeelte te drukken.



Druk op de optie 'Instellingen'.



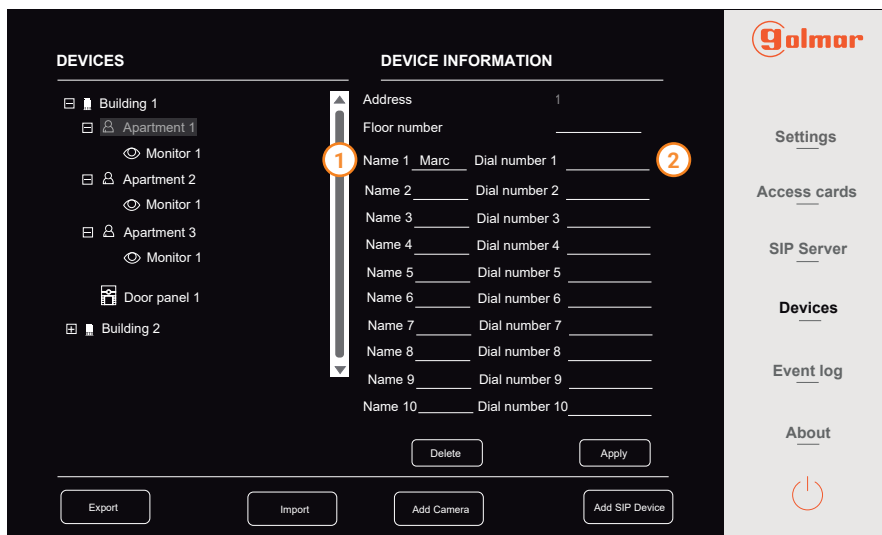
Voer de installatiecode **2718** in met het toetsbord en druk op 'Bevestigen'.



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.



- ① Alternatieve namen
- ② Alternatieve oproepcodes

OPMERKING: De gebeurtenislogboeken zijn gekoppeld aan het systeemadres, waardoor het niet mogelijk is om te weten welke van de 10 geregistreerde gebruikers van hetzelfde systeemadresappartement was 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 'Evenement' staan gebeurtenissen van de installatie. Het is mogelijk om in dit logboek de tijd en datum te zien waarop de gebeurtenis plaatsvond. Het logboekbestand is te exporteren naar een Excel-bestand (SystemLog.csv).

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	

- ① Ga naar het vorige scherm
- ② Exporteer logboek naar Excel-bestand
- ③ Ga naar het volgende scherm

6.7 Info

In het gedeelte 'Info' staat informatie van het deurpaneel, zoals het fysieke IP-adres en overige netwerkparameters. Het is ook mogelijk om de hardware- en firmwareversie van het apparaat te controleren en het wachtwoord voor toegang tot deze instellingen te wijzigen.

LOCAL INFORMATION		UNIT VERSION	
Block number	1	Hardware	1.01
Door panel number	1	Firmware	26-04-2023 18:06:29
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	UM000000000		

- ① Het deurpaneel opnieuw opstarten
- ② Terugzetten naar de fabrieksinstellingen
- ③ 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.

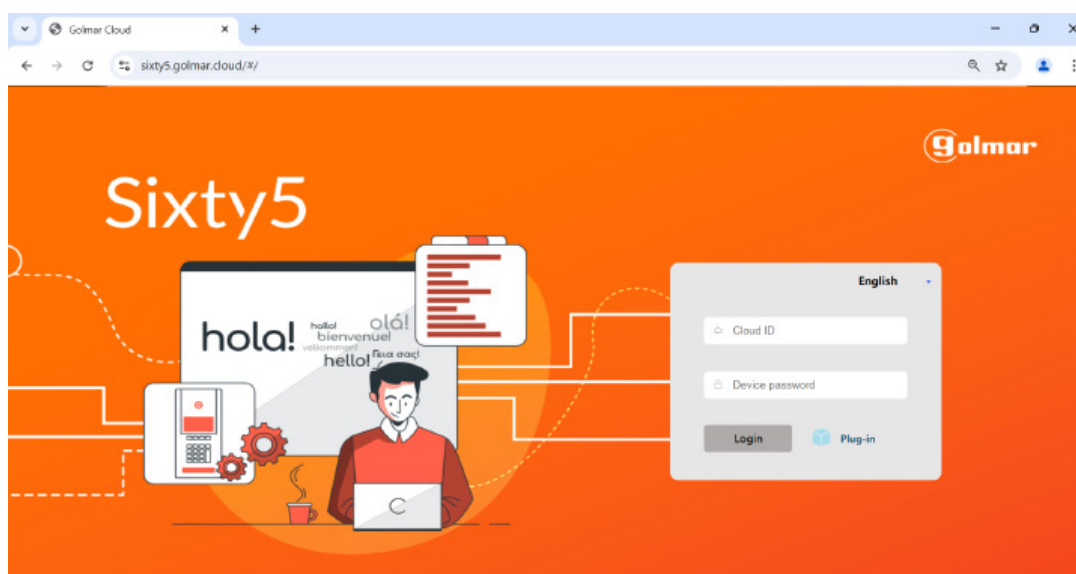
- **Diagnose:** Als u vreemd gedrag van het paneel constateert, kunt u het logbestand van het paneel exporteren en delen met de supportafdeling van Vercoma.

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

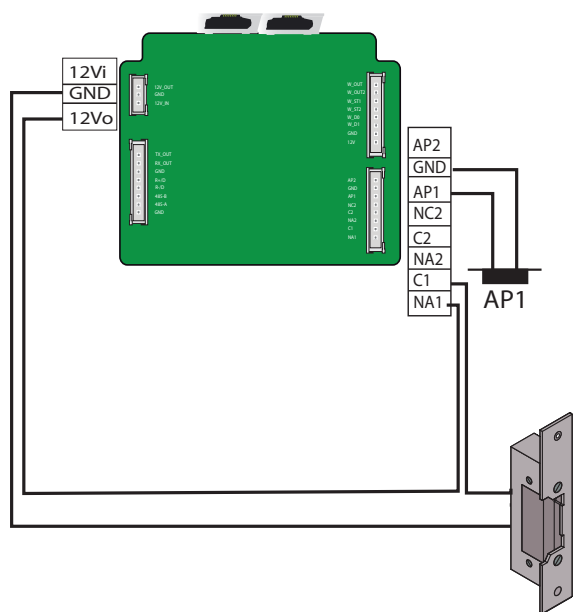
8.1 Aansluiting van een deurslot

OPMERKING: Vergeet niet om de varistor aan te sluiten, die bij het slot wordt geleverd. Deze beschermt het paneel tegen te hoge piekspanningen afkomstig van de opener.

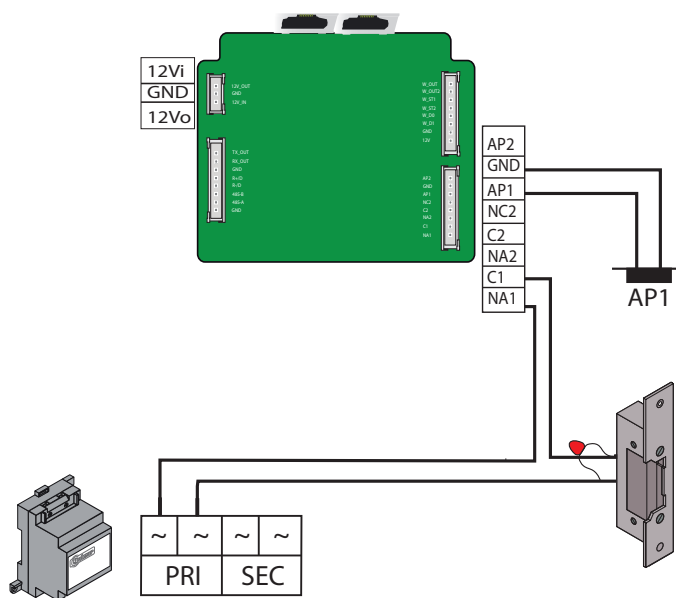
Op de AP1 kan de externe deuropener drukknop worden aangesloten.

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

Het paneel levert 12Vdc-voeding. Voor AC-slots is het noodzakelijk om een externe transformator toe te voegen.



DC-deurslotontgrendeling



AC-deurslotontgrendeling

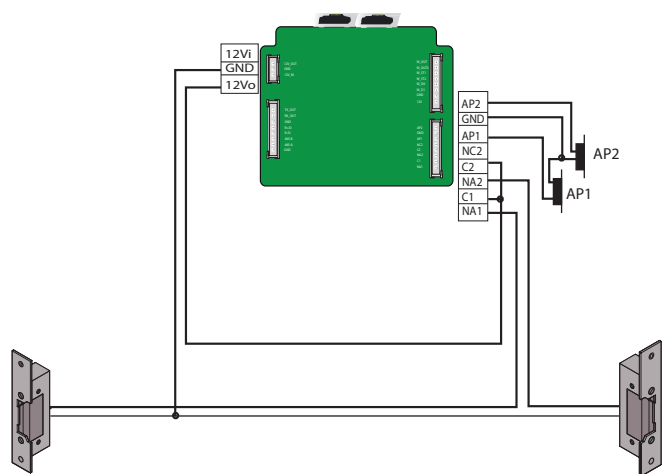
8.2 Aansluiting van twee deursloten

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

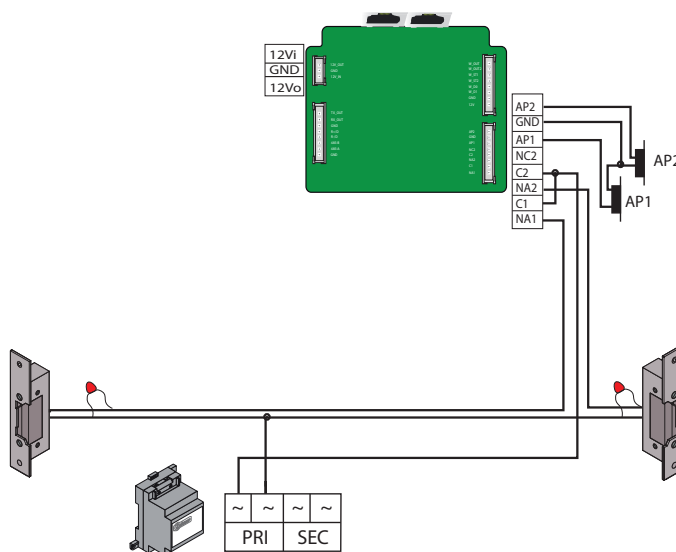
Op AP1 en AP2 kan de externe deuropener drukknop worden aangesloten.

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

Het paneel levert 12Vdc-voeding. Voor AC-slots is het noodzakelijk om een externe transformator toe te voegen.



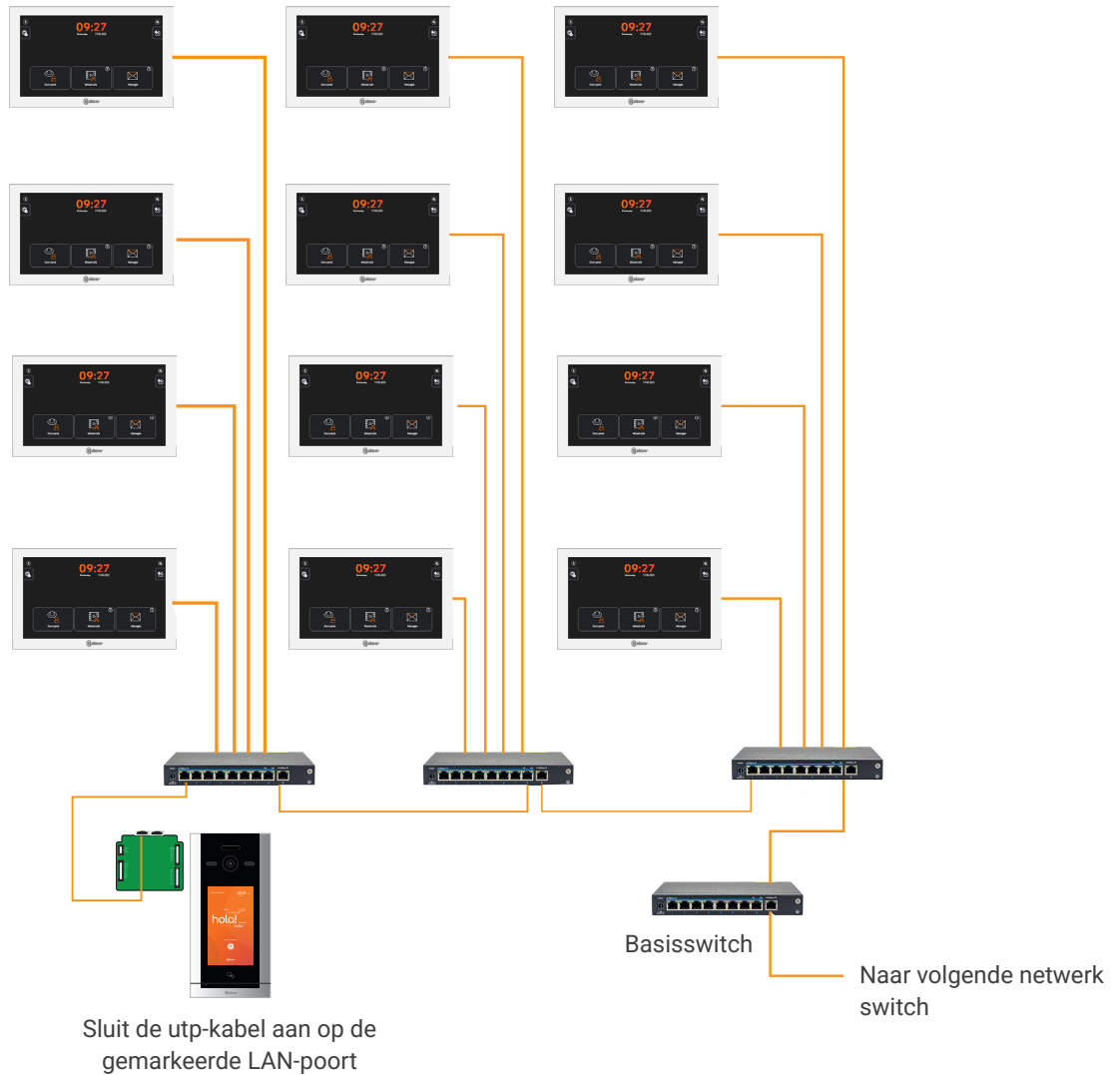
Twee DC-deurslotontgrendeling



Twee AC-deurslotontgrendeling

8.3 Aansluitvoorbeeld met switches

- Dit type installatie wordt uitgevoerd met behulp van PoE-switches die voldoen aan IEE 802.3af. Wij raden ten zeerste aan om de door Golmar geleverde PoE-switches te gebruiken.
- Gebruik bij Golmar-switches poort #1 niet voor panelen. Reserveer deze voor monitoren of audio-units.
- De maximale afstand tussen monitor en PoE-switch mag niet meer dan 100 meter zijn.
- 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.



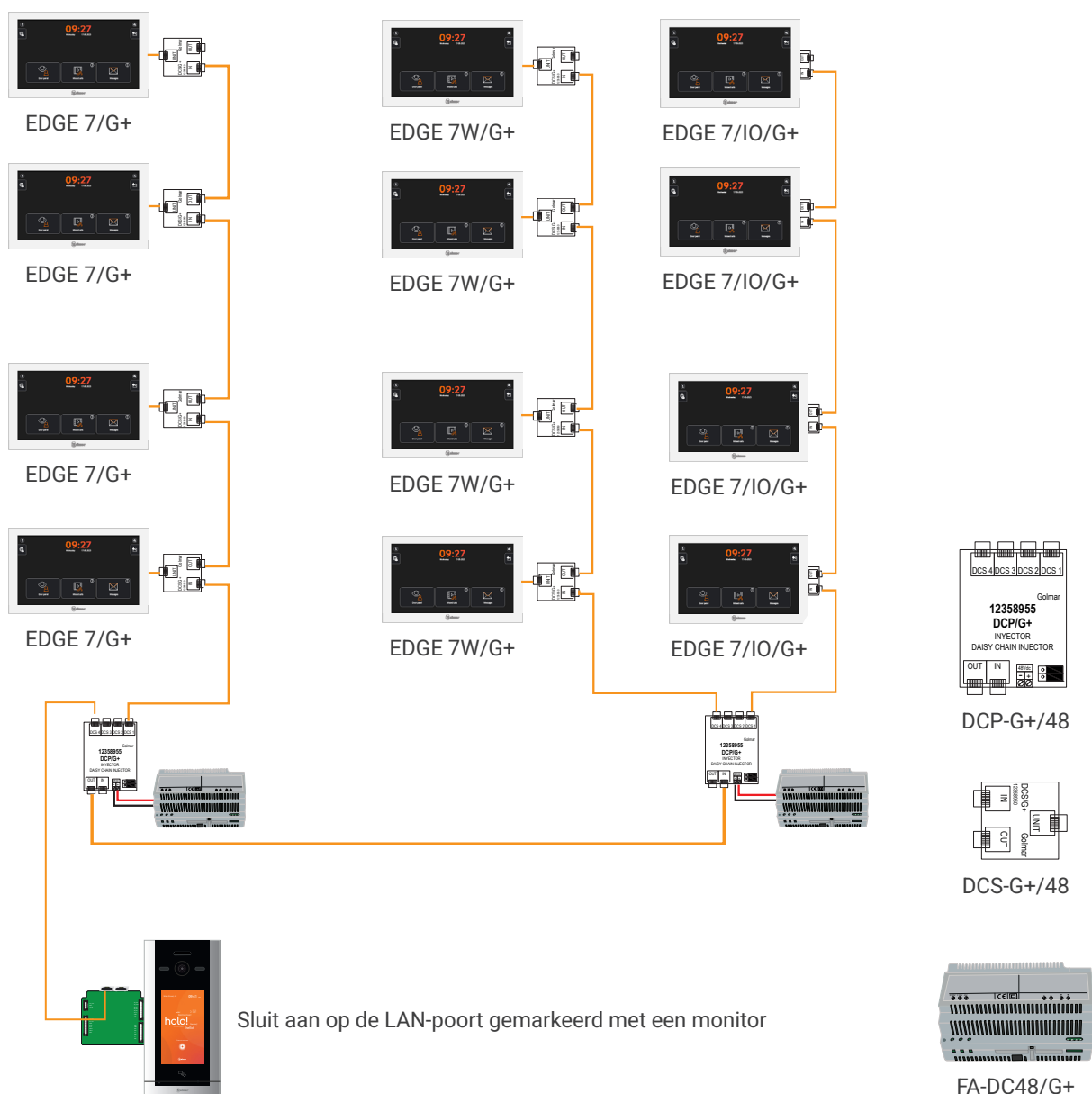
8.4 Installatie met IP G+ BUS-doorlus aansluiting

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.

Dankzij Golmar IP G+ BUS is het mogelijk om verbindingen in serie (in-uit) te maken. 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 meerdere injectoren (DCP-G+/48) aan te sluiten. Plaats een utp kabel op de uitgang (OUT) van de eerste injector en de ingang (IN) van de tweede injector. Er kunnen maximaal 40 apparaten aangesloten worden. Bij overschrijding wordt het systeem te traag.



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 supportafdeling.



we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.
C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - Spanje
golmar@golmar.es - (+34) 93 480 06 96

www.golmar.es



Golmar behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.