



Sixty5 Code paneel

6502/G+



INSTALLATIE HANDLEIDING

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
6. Configuratie via webserver	8
6.1 Instellingen	9
6.2 Toegangscontrole kaarten	13
6.3 Apparaten	14
6.4 SIP-servers en VoIP-telefoons	17
6.5 Lijst met tweede oproepen	19
6.6 Gebeurtenislogboek	20
6.7 Informatie	20
7. Externe verbinding met webserver	21
8. Aansluitschema's	22
8.1 Aansluiting van één deurslot	22
8.2 Aansluiting van twee deursloten	22
8.3 Installatie met PoE-switches	23
8.4 Installatie met IP G+ bus doorlus aansluiting	24

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 waterduppels 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.

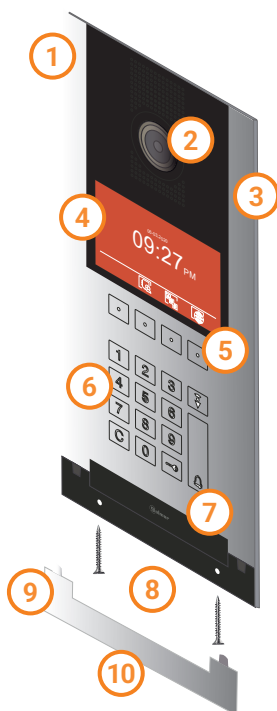
2. IP G+ SYSTEEMSPECIFICATIES

- 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

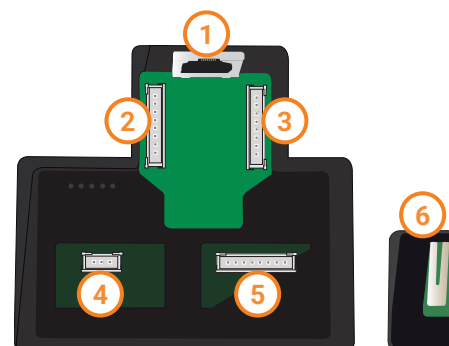
A. Voorkant:

- ① IK07 en IP65
Werktemperatuur: -40~60 °C
- ② 130° groothoekcamera
- ③ Witte LED's voor nachtzicht
IR-sensor
- ④ 4,3" TFT LCD 480 x 272 px
- ⑤ Navigatiemenu
- ⑥ Numeriek toetsenbord
- ⑦ RFID-lezer
Lichtsensoren
- ⑧ Bevestigingsschroeven voor het paneel
- ⑨ Afdekkapje
- ⑩ Schroef voor bevestiging van het afdekkapje



B. Aansluitklem:

- ① RJ-45 LAN-connectoren
- ② 2SAFE-connector (I)
- ③ Wiegand-connector (I)
- ④ 12V-connector (II)
- ⑤ Relaisblok
- ⑥ Anti-diefstalbeveiliging

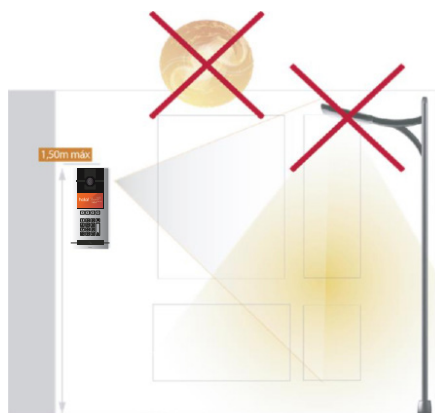


(I) Raadpleeg de **handleidingen van IP Opener** voor Wiegand- en 2SAFE-aansluitingen.

(II) 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

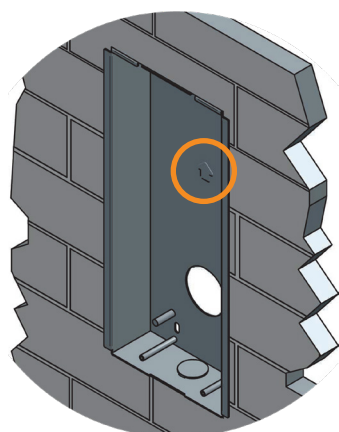
1. Plaats het paneel niet in direct zonlicht of in de buurt van externe lichtbronnen zoals straatlantaarns. Voorkom tegenlicht voor een goed beeld.



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

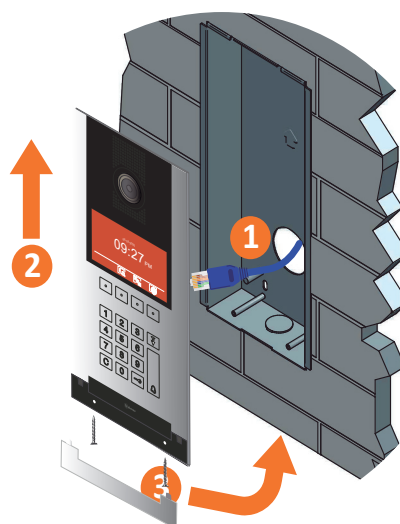


3. Maak een gat in de muur waar de inbouwdoos CE-6502/G+ moet worden geplaatst. De afmetingen van de doos zijn 132 (B) x 308 (H) x 45 (D). Zorg ervoor dat de doos correct is bevestigd.

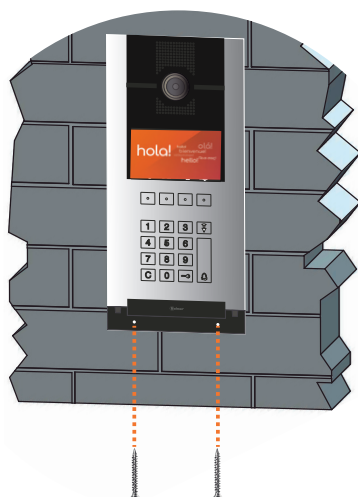


Let op de oriëntatie van de inbouwdoos. Het wordt aanbevolen om de instructies en tips in de montagehandleiding voor de inbouwdoos te volgen.

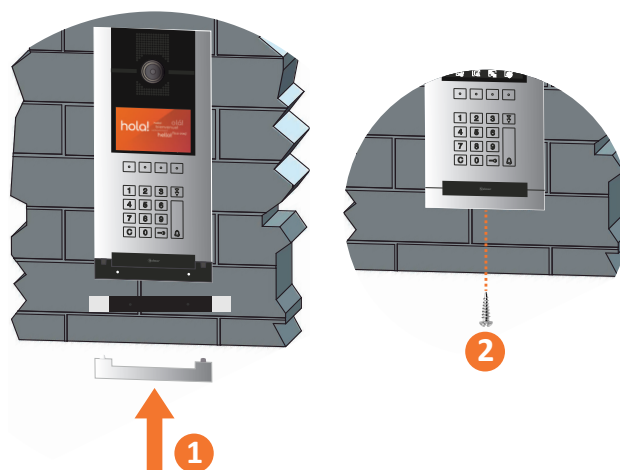
4. Sluit de ethernetkabel ① aan. Schuif het paneel eerst in de uitstekende lipjes aan de bovenzijde van de doos ② gevolgd door de onderzijde ③.



5. Bevestig het paneel aan de onderzijde met de meegeleverde schroeven.



6. Schuif de meegeleverde kopplaat 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 een niet geconfigureerde paneel wordt opgestart, toont deze eerst het configuratie menu (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:

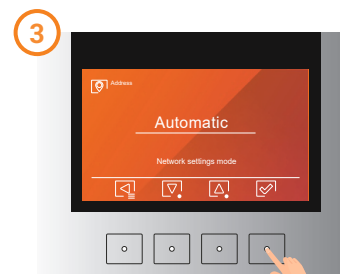
Het bloknummer kan een getal tussen 1 en 98 zijn, aangezien dit het maximale aantal blokken in een systeem is. Het deurpaneelnummer kan een getal tussen 1 en 99 zijn.



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



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.



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

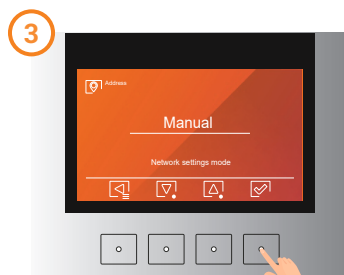
(IV) Tenzij er sprake is van een specifiek netwerkconflict, wordt altijd aanbevolen om de automatische toewijzing te kiezen, waarna het systeem elk apparaat automatisch het bijbehorende IP-adres toewijst.

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 **handmatige modus** 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. 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:



Druk op de startpagina vijf keer op de eerste navigatieknop.



Druk op de navigatieknop onder het pictogram "?".

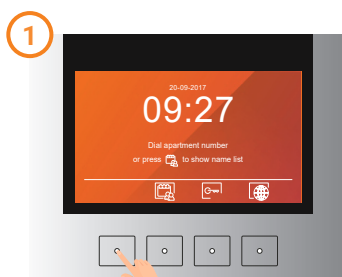


In het gedeelte 'Over' kunt u de configuratieparameters van het deurpaneel controleren (V).

(V) Op deze pagina staan ook de gegevens die benodigd zijn voor beheer op afstand (zie paragraaf 7: Externe verbinding met webserver). Op deze pagina kunt u de tijd en datum wijzigen. Op deze manier kan de eindgebruiker de tijd wijzigen zonder dat hij toegang hoeft te hebben tot de installatiemenu's.

5.2 Configuratiemenu's van de installateur

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



Druk 5 keer op de eerste navigatieknop en voer het wachtwoord 2718 in.



Navigeer door de opties met behulp van de pijltjes en druk op 'Bevestigen' om toegang te krijgen tot de optie.

A. Menu deurpaneel:

In het gedeelte deurpaneel vindt u de volgende opties:



- **Adres:** Hier kunt u het paneeladres en de netwerkinstellingen wijzigen.
- **Weergave:** Wijzig verschillende schermparameters, zoals:
 - Vertragingstijd van de welkomstpagina.
 - Helderheid van het TFT-scherm.
 - Pas de tijd en datum aan, evenals de indeling (dd/mm/jjjj).
 - De taal van de gebruikersinterface.

- **Video:** Selecteer videobronparameters;
 - Primaire videobron: kies tussen de ingebouwde camera van het paneel of een andere gekoppelde camera. Moet worden toegevoegd in de webserver.
 - Gedrag van ledverlichting: automatisch, altijd aan of uit.
 - Lokale video: toont de bezoeker op het scherm wanneer deze belt.
- **Audio:** Stel het audioniveau, de parameters voor spraakberichten en pieptonen in door op de toetsen te drukken.
- **Speciale oproepmodi:** Wijzig hier de manier waarop het paneel belt;
 - Villa-modus instellen: het paneel belt automatisch naar adres 1 van het gebouw door op de belknop te drukken.
 - Portiersfunctie: Er kan gebeld worden naar de portiersmodule wanneer deze ingeschakeld is. Als er meerdere portiersmodules aanwezig zijn, dan worden de beschikbare modules weergegeven.
 - Tweede oproeplijst: Gebruik een tweede relationele tabel voor het oproepen van de monitoradressen. Voer deze in via de webserver van het hoofdpaneel.
 - Alfumerieke kiesmethode: maakt het mogelijk om kiescodes met cijfers en letters te gebruiken. De tweede oproeplijst moet eerst worden ingeschakeld.
 - ABCD-toetsenbord: Vereenvoudigt het zoeken en kiezen van alfanumerieke codes die beperkt zijn tot de letters A, B, C en D.
 - Taalpictogram verbergen: Verbergt de optie om de taal te wijzigen door de eindgebruiker op de startpagina.
 - Dubbele beveiliging: De eindgebruiker moet zijn eigen pincode instellen nadat hij de RFID-toegangkaart heeft aangeboden.



B. Toegangsmenu:

In het toegangsgedeelte vindt u het volgende submenu:

- **Slot 1:** Stel de ontgrendeltijd en de vertragingstijd van deurslot 1 in.
- **Slot 2:** Stel de ontgrendeltijd en de vertragingstijd van deurslot 2 in.
- **Toegangscodes:** Stel in of 1 of 2 deursloten moeten worden geopend met de toegangscodes en RFID-toegangkaarten.

- **Toegangskaarten:** Maakt het mogelijk om RFID-toegangskaarten van gebruikers en beheerders te registreren of te verwijderen.



C. Wachtwoordmenu:

In het wachtwoordmenu kan de pincode van de installateur worden gewijzigd.

Noteer de pincode bij iedere wijziging. Zonder juiste pincode kan de installatie menu niet benaderd worden. Neem contact op met onze klantenservice wanneer er geen toegang meer is tot het menu.

D. "Over" menu:

In het gedeelte Over vindt u het volgende submenu:



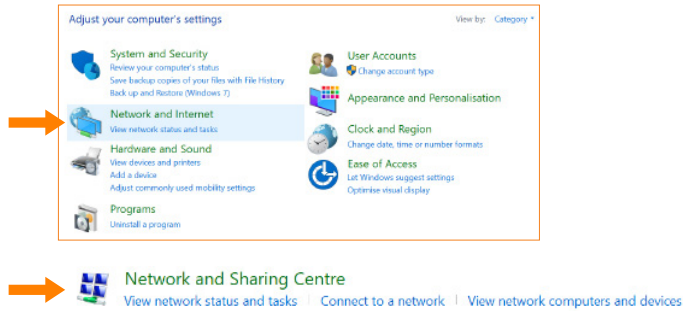
- **Gebruikersinstellingen resetten:** Hiermee worden de standaardgebruikersparameters van het paneel hersteld.
- **Alle instellingen resetten:** Hiermee wordt het paneel opgestart in de fabrieksinstellingen.
- **Handleiding:** Toon de QR-code met de URL van de handleiding van het paneel.
- **Systeeminformatie:** Toont alle paneeladressen en netwerkparameters, evenals de cloud-ID om op afstand verbinding te maken wanneer u verbonden bent met internet.

6. CONFIGURATIE VIA WEBSERVER

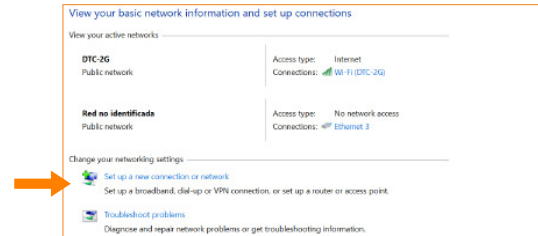
Het 6502/G+ code-scroll paneel kan worden geconfigureerd via de webserver. Hiervoor moet u uw computer aansluiten op het netwerk.

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:

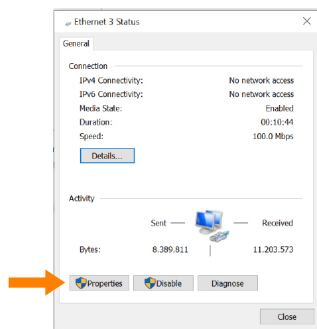
1. Ga naar de netwerkinstellingen in het configuratiescherm:



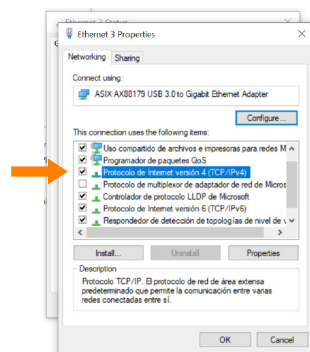
2. Wijzig het actieve Ethernet-netwerk:



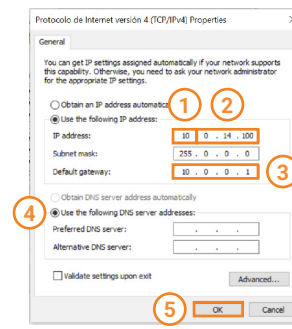
3. Ga naar 'Eigenschappen':



4. Selecteer internetprotocol IPv4:



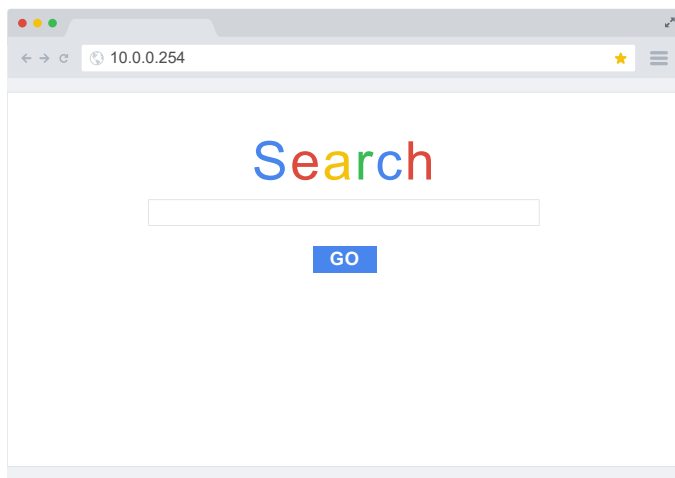
5. Stel het IP-bereik in:



- ① Het IP-adres moet beginnen met 10
- ② De laatste drie cijfers moeten een waarde hebben die lager is dan 254 bijvoorbeeld 10.0.0.253
- 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)

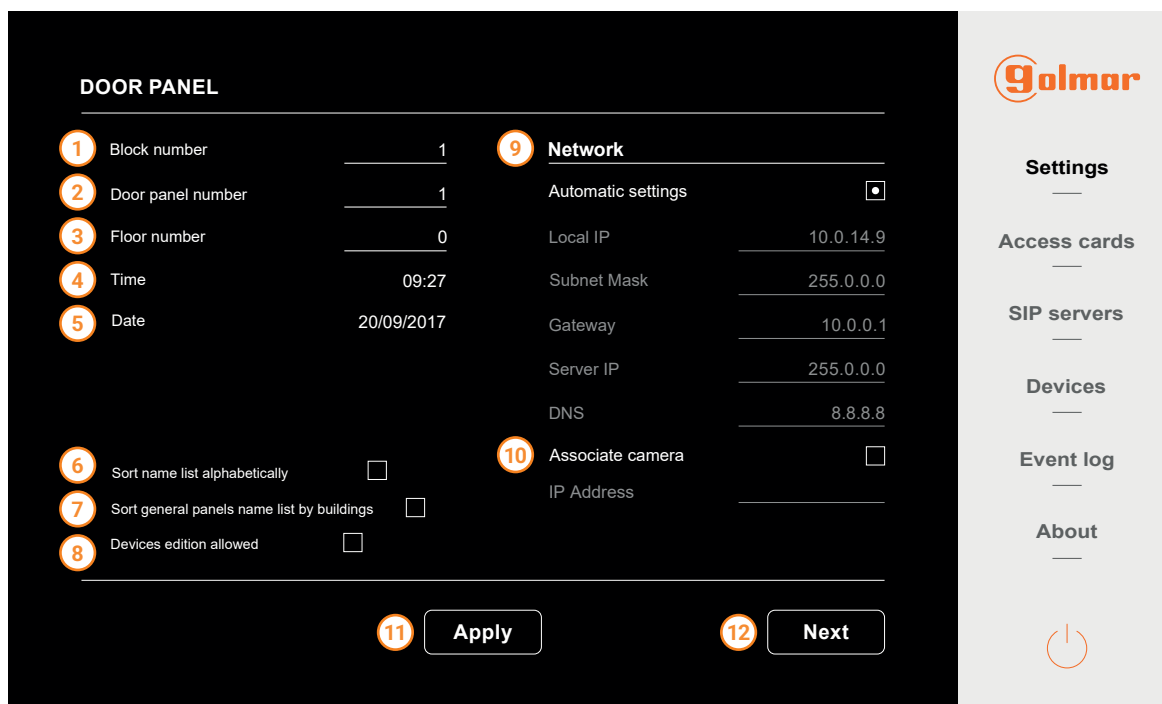


- Log in op de webserver. Het standaardwachtwoord is **2718**.



6.1 Instellingen

Het startscherm van de webclient wordt hieronder beschreven:



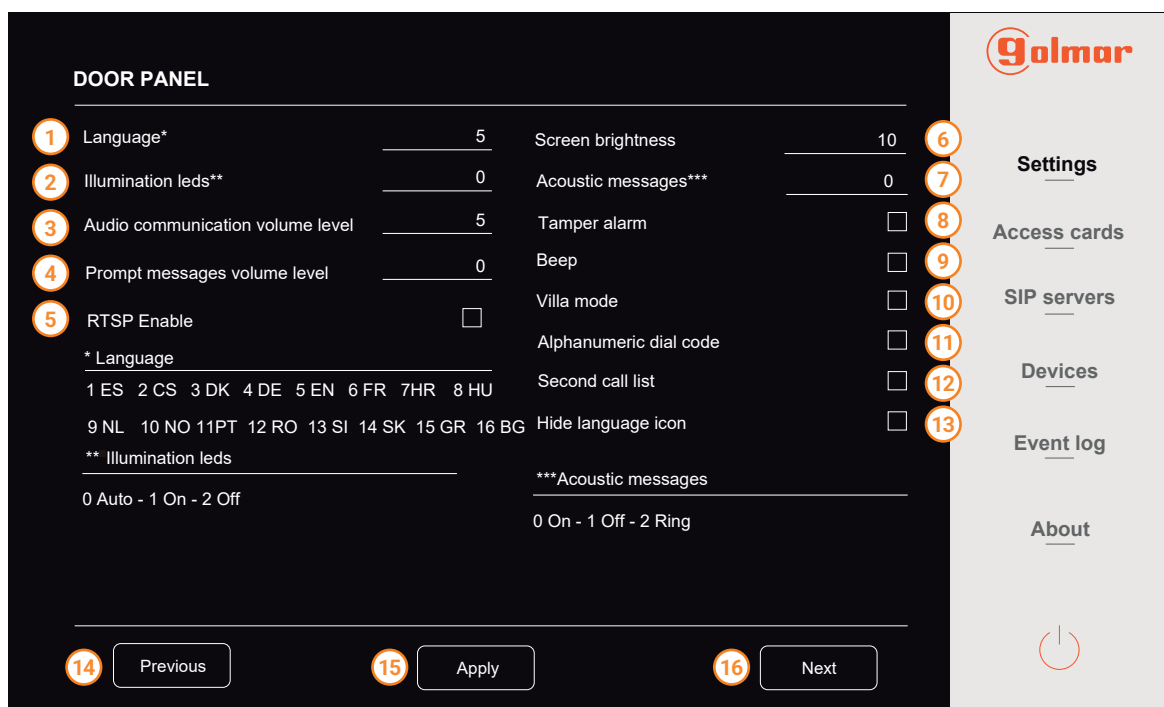
- ① Bloknummer (1-98) (VI)
- ② Deurpaneelnummer (1-99)
- ③ Verdiepingnummer
- ④ Tijd
- ⑤ Datum
- ⑥ Sorteert de namenlijst alfabetisch
- ⑦ Algemene paneelnaamlijst sorteren op gebouwen
- ⑧ Toestellen bewerken toestaan
- ⑨ Netwerkparameters (VII)
- ⑩ IP-camera koppelen
- ⑪ Pas vastgestelde instellingen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

(VI) Stel bij een algemeen paneel het bloknummerveld in op 99.

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

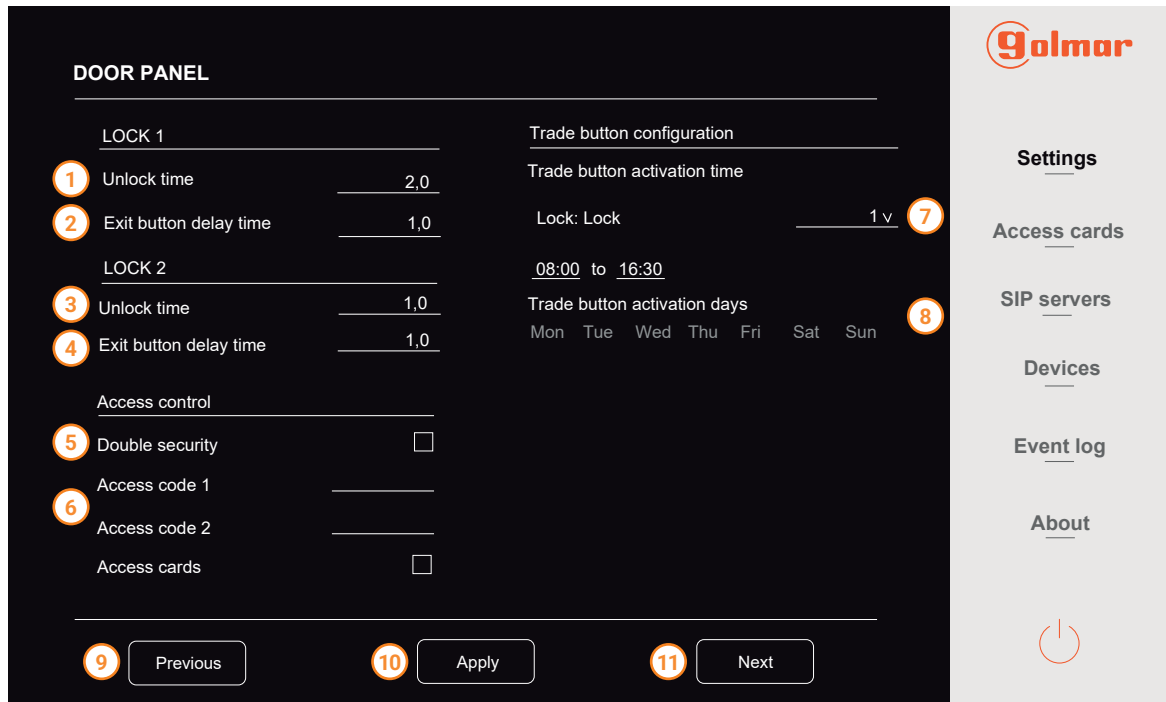
Alle paneelparameters kunnen worden ingesteld via de webserver. Sommige zijn niet beschikbaar in het paneelmenu.

- **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.
- **Villamodus:** Als 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.



- | | |
|--|--|
| 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 op het hoofdscherm |
| ⑥ Schermhelderheid | ⑭ Ga naar het vorige scherm |
| ⑦ Spraakberichten inschakelen | ⑮ Pas vastgestelde instellingen toe |
| ⑧ Anti-diefstalbeveiliging inschakelen | ⑯ Ga naar het volgende scherm |

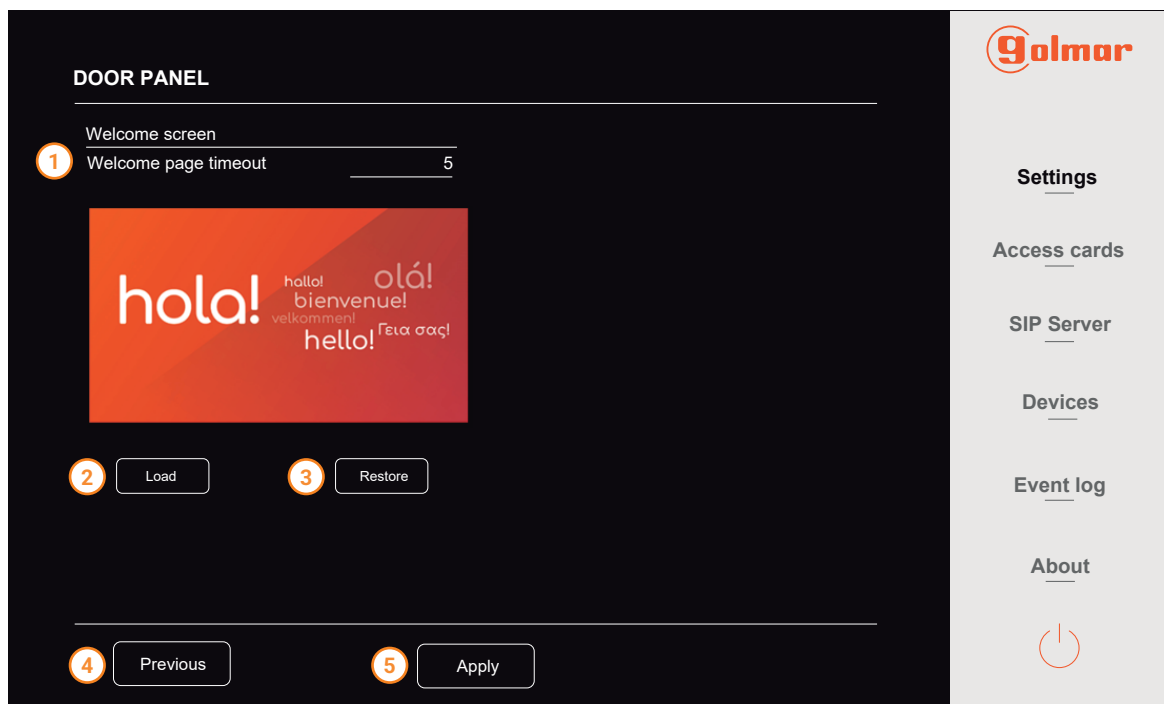
- **Dubbele beveiliging:** Wanneer deze functie is ingeschakeld, vraagt het deurpaneel om de eigen toegangspincode van de gebruiker in te voeren wanneer een RFID-toegangskaart aan de RFID-lezer wordt aangeboden om de deur te openen.
- **Configuratie deuropener:** Met deze functie kan het paneel het geselecteerde deurslot openen met een vooraf ingestelde periode. Deze actie is alleen geldig binnen de vooraf ingestelde periode.
- **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.
- **Toegangskaarten:** Bepaalt of het paneel RFID-toegangskaarten gebruikt of niet.



- | | |
|---|---|
| ① Activeringstijd van slot 1 | ⑦ Selectie van deuropener (1 of 2) |
| ② Vertragingstijd van de Lock 1 AP-drukknop | ⑧ Stel de actieveringsperiode van de geselecteerde deuropener in. |
| ③ Activeringstijd slot 2 | ⑨ Ga naar het vorige scherm |
| ④ Vertragingstijd van de Lock 2 AP-drukknop | ⑩ Pas vastgestelde instellingen toe |
| ⑤ Openen met dubbele beveiliging | ⑪ Ga naar het volgende scherm |
| ⑥ Algemene toegangscode | |

Welkomsscherm:

Stel de duur van de welkomspagina in (time-out). Welkomspagina niet weergegeven? Stel dan de time-out in op 0.



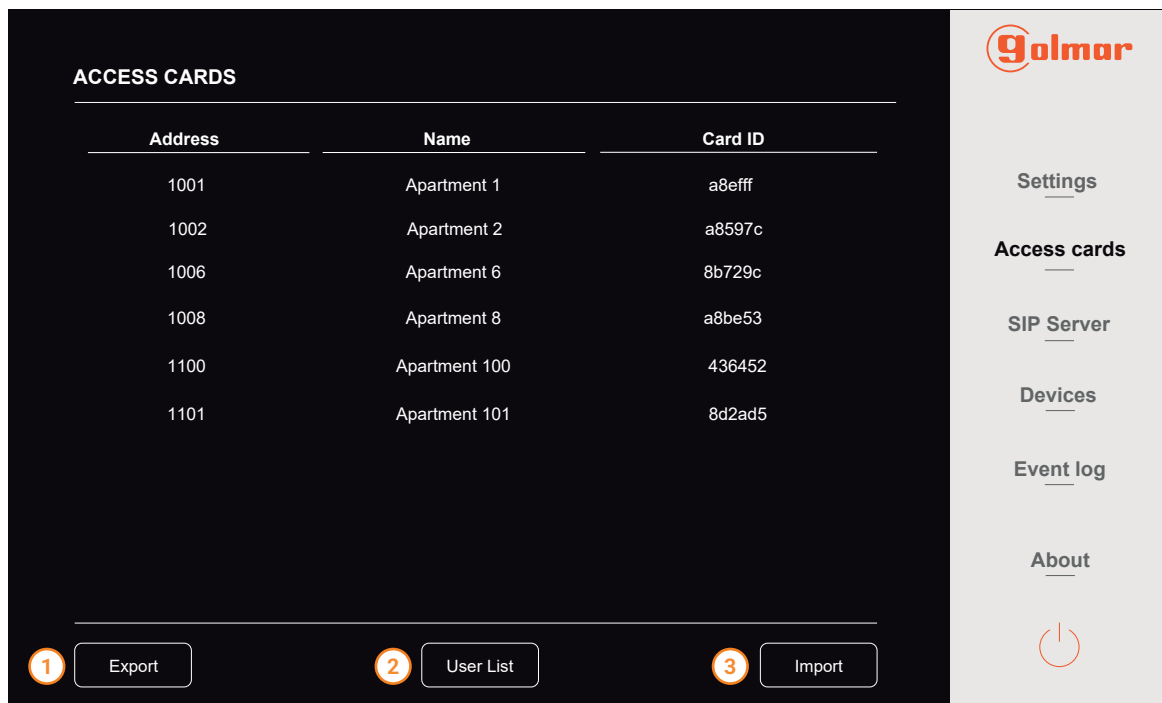
- ① Duur welkomsscherm
- ② Upload een nieuw welkomsscherm (VIII)
- ③ Herstel het welkomsscherm naar de fabrieksinstellingen
- ④ Ga naar het vorige scherm
- ⑤ Pas vastgestelde instellingen toe

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

6.2 Toegangscontrole kaarten

In het gedeelte "Toegangscontrole kaarten" worden de geregistreerde kaarten of sleutels (tags) getoond. Daarnaast laat deze ook de kaart-ID zien en tot welke appartement deze 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.



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

Buttons at the bottom: 1 Export, 2 User List, 3 Import.

Navigation sidebar: Settings, Access cards, SIP Server, Devices, Event log, About, Power icon.

① Download de lijst met alle toegangsgegevens (CardData.csv)

② Download de lijst met ingevoerde adressen en gebruikersnamen (CardUserList.csv)

③ Importeer de lijst met de ingevulde toegangsgegevens (Vul hier ook de kaart-ID in)

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.

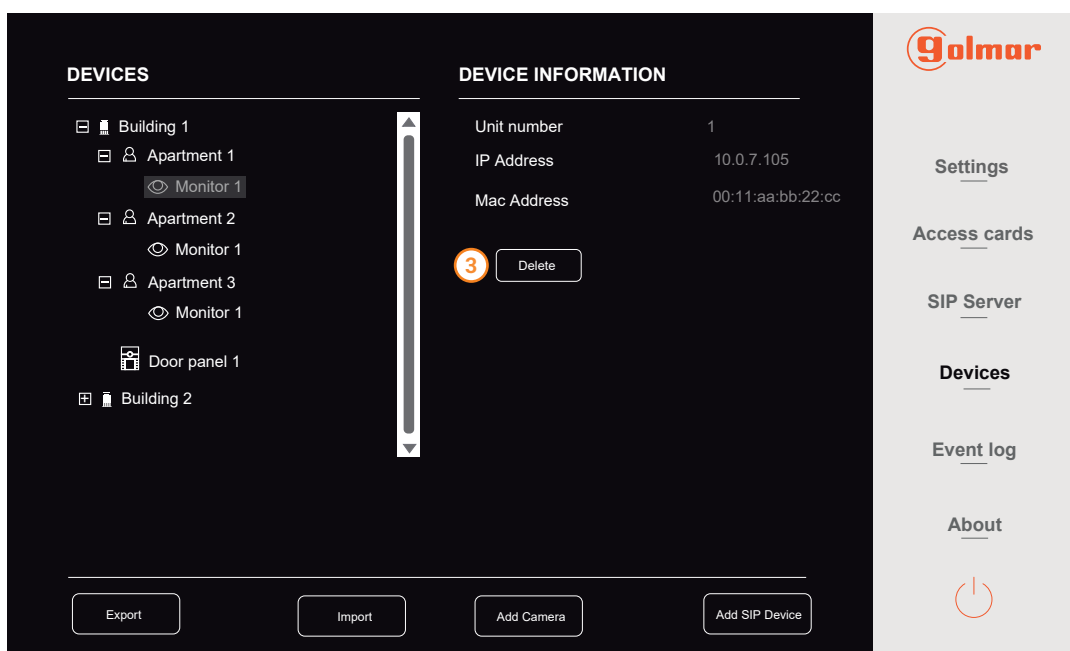
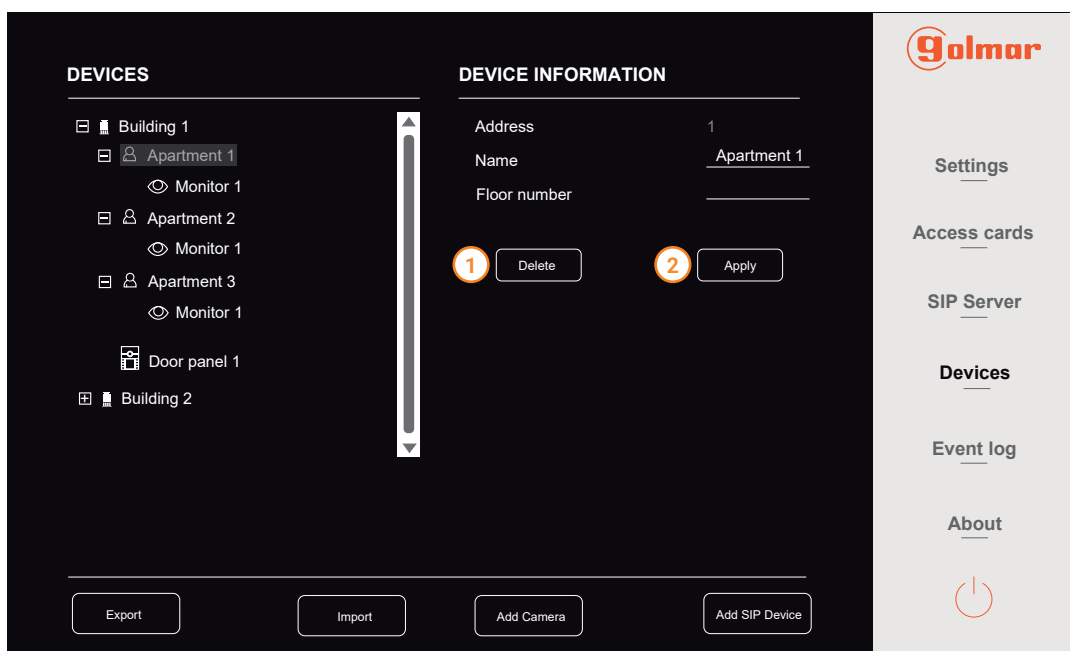
6.3 Apparaten

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 beheert.

- **Bewerking van monitoren:**

Het is mogelijk om de naam van het appartement (bewoner), wachtwoord (monitor) en verdiepingnummer (waartoe de monitor behoort) te wijzigen. Daarnaast kan er gecontroleerd worden of er wel IP-adres en MAC-adres is toegewezen. De "verdiepingnummer" dient ingevuld te zijn wanneer er een liftbesturingsmodule geïnstalleerd is. Het is ook mogelijk om in te stellen welke appartementen de beelden van het desbetreffende deurpaneel kunnen zien.



① Verwijder het appartement

③ De monitor verwijderen

② Wijzigingen toepassen

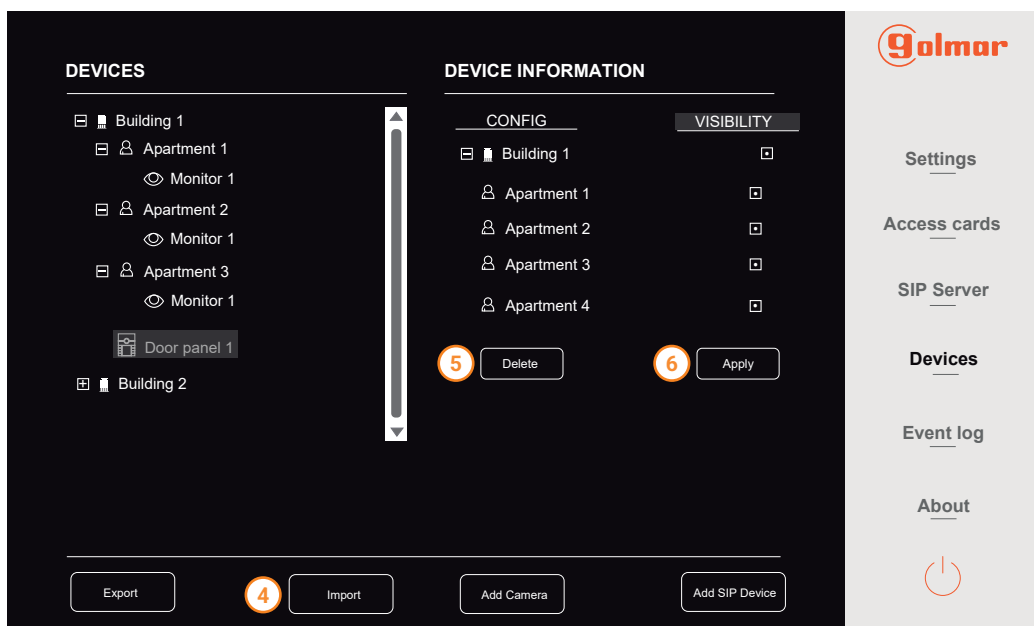
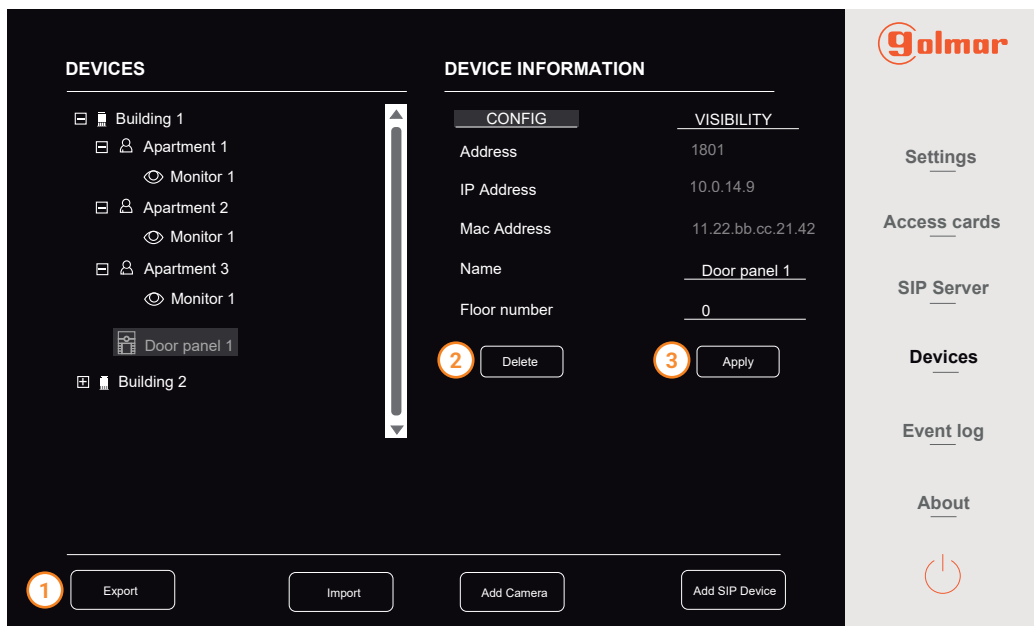
- Bewerking van het deurpaneel:

Het is mogelijk om de namen van het paneel, wachtwoord en verdieping nummer, waartoe het paneel behoort te wijzigen. Daarnaast kan men controleren welk IP-adres en MAC-adres is toegewezen. De "verdieping nummer" dient ingevuld te zijn wanneer er een liftbesturingseenheid geïnstalleerd is. Het is ook mogelijk om in te stellen welke appartementen de beelden van het desbetreffende deurpaneel kunnen zien. Algemene panelen zijn zichtbaar op alle monitoren.

- Exporteer de apparatenlijst:

Het is erg belangrijk om een back-up te maken van de configuratie van het hoofdpaneel. 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 in de SD-kaartsleuf aan de zijkant van het paneel geplaatst worden. Neem contact op met de klantenservice van Golmar om de informatie op de SD-kaart naar het nieuwe paneel te uploaden.



① Exporteer de apparatenlijst

② Verwijder het deurpaneel

③ Wijzigingen toepassen

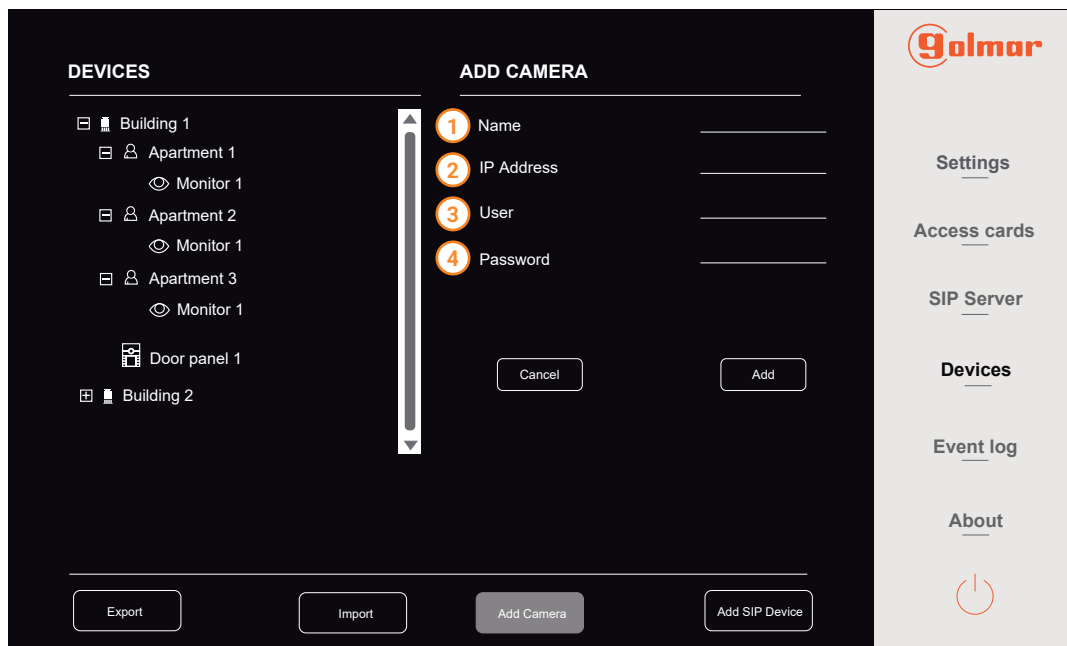
④ Importeer een apparatenlijst

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.



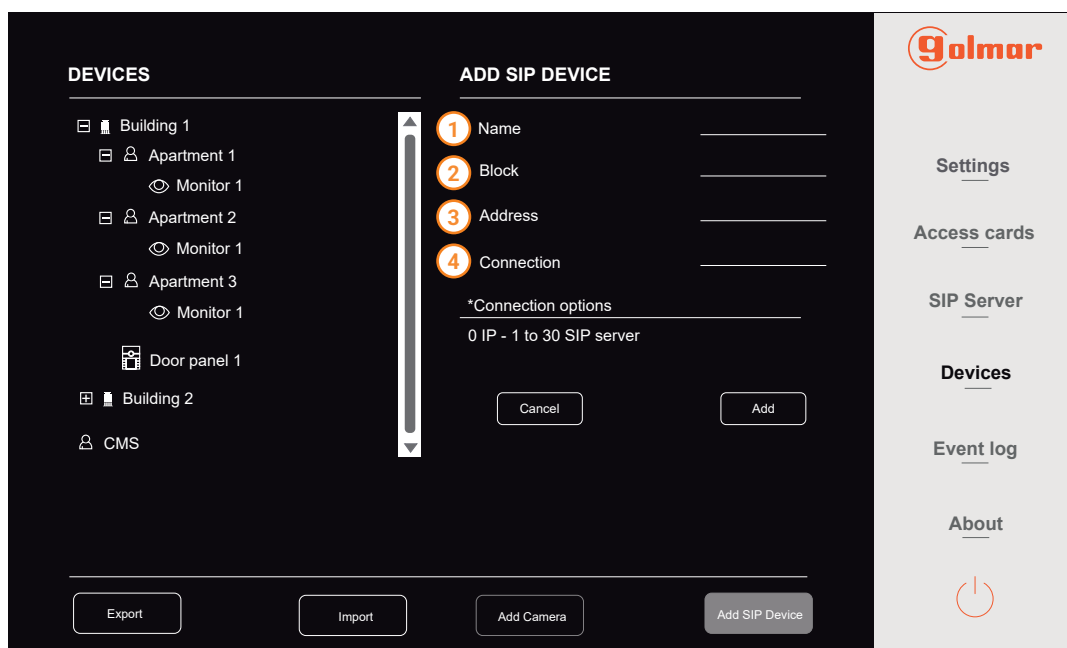
- ① Stel een naam in voor de camera
- ② IP-adres van de IP-CCTV-camera
- ③ Gebruikersnaam om in te loggen op de CCTV-camera
- ④ Wachtwoord voor toegang tot de webserver van de camera

Instellingen van de CCTV-camera:

- **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.

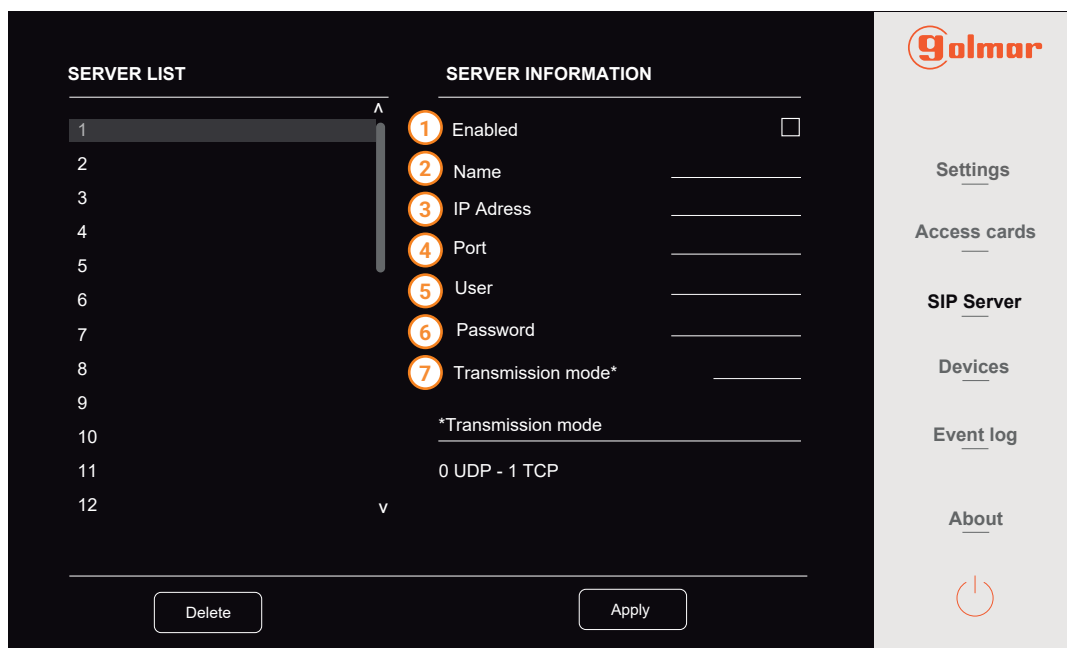


- ① Stel een unieke (herkenbare) naam in voor het SIP-apparaat
- ② Blok waarin het VoIP-apparaat moet worden geregistreerd (1-98)
- ③ Systeemadres voor het VoIP-apparaat (1-799)
- ④ 0 statisch IP-adres - 1 tot 30 van de verschillende SIP-servers (IX)

(IX) Als de IP-transmissiemodus 0 is 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 supportafdeling van Golmar voor ondersteuning bij het registreren van het paneel in een SIP-server.



- | | |
|-------------------------------------|---|
| ① SIP-server in-/uitschakelen | ⑥ Wachtwoord |
| 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 Gebruikersnaam | |

6.5 Lijst met tweede oproepen

Met de tweede oproeplijst kan de installateur andere belcodes 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 belcode 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:

- 1 Druk 5 keer op de eerste navigatieknop en voer het wachtwoord 2718 in.
- 2 Druk op de optie "Deurpaneel" in het instellingenmenu.
- 3 Kies de instellingen voor speciale oproepmethoden.
- 4 Stel de verschillende parameterwaarden in. Stel in het veld Tweede oproep lijst in: ja.

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

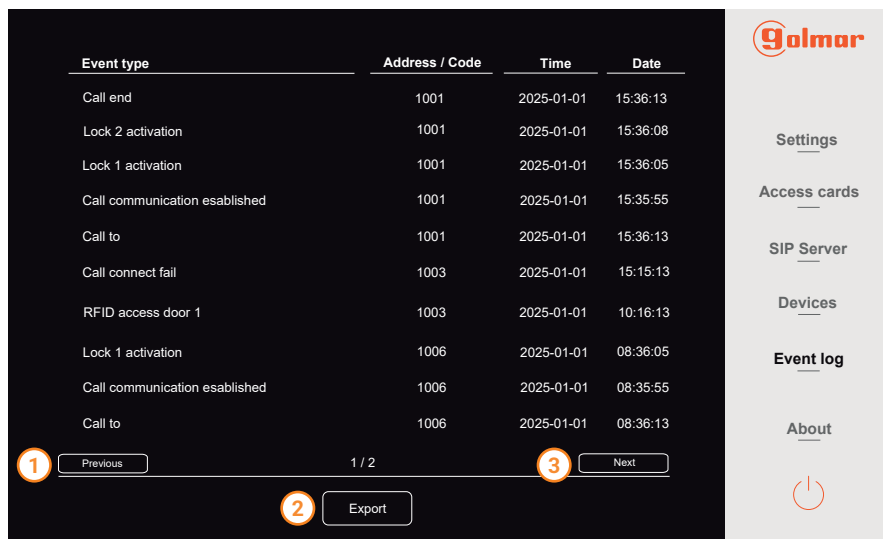
Wanneer het appartement is geselecteerd, verschijnen de velden in de onderstaande afbeelding. Het is mogelijk om tot 10 verschillende namen met 10 alternatieve oproepcodes aan hetzelfde appartement toe te wijzen, bijvoorbeeld twee huisgenoten die samenwonen en beide in de namenlijst willen verschijnen.

- 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

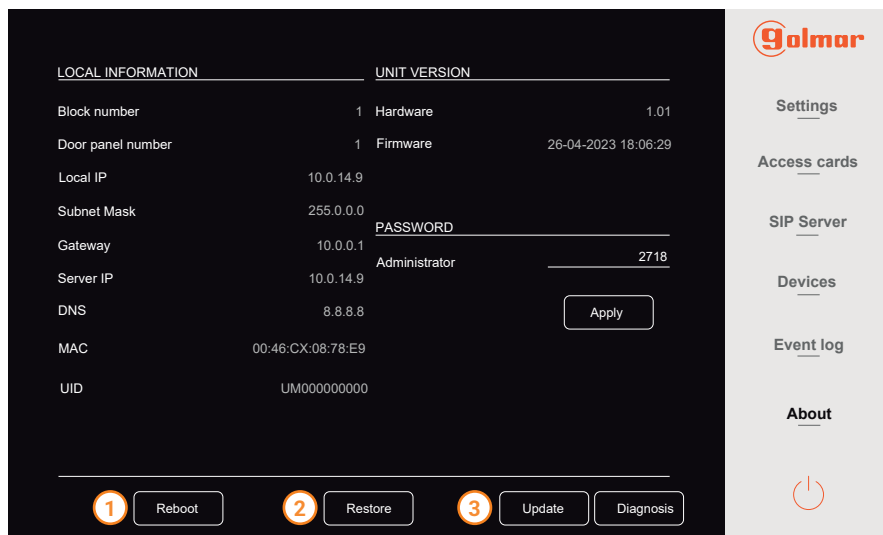
In het gedeelte 'Gebeurtenislogboek' kunt u de gebeurtenissen in de installatie bekijken en zien welke apparaten hierbij betrokken zijn. Het is mogelijk om de tijd en datum te zien waarop de gebeurtenis plaatsvond en de gebeurtenislogboek te exporteren naar een Excel-bestand.



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

6.7 Informatie

In het gedeelte 'Informatie' 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.



- 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 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. Om op afstand toegang te krijgen tot de webclient, moet u enkele stappen doorlopen. Zodra u op de webpagina bent, voert u de UID van het deurpaneel in ("Cloud ID"). Vul het wachtwoord in ("Device password"). Het standaard wachtwoord is: 2718.



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

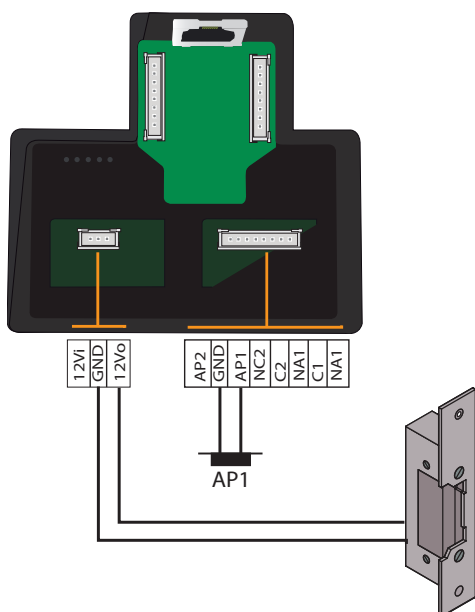
8.1 Aansluiting van een deurslot

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.

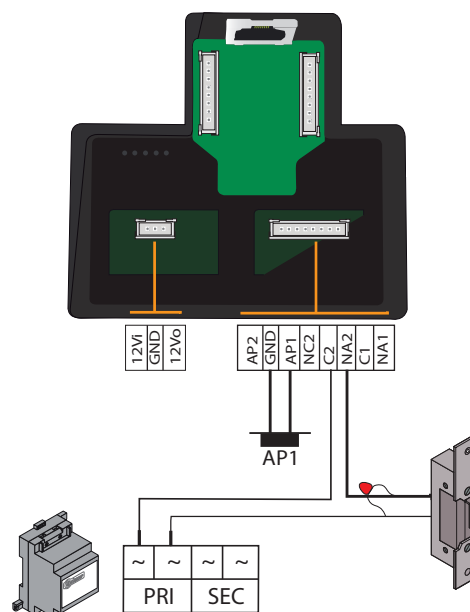
Op de AP1 kan een externe deur opener drukknop worden aangesloten.

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

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



DC-deurslotontgrendeling



AC-deurslotontgrendeling

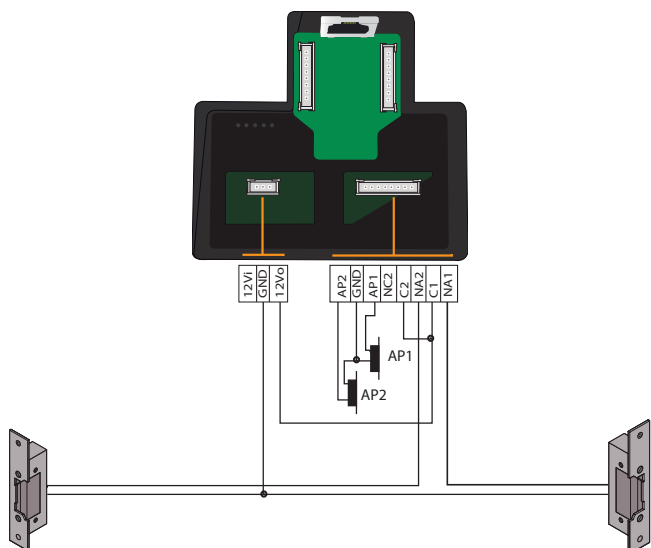
8.2 Aansluiting van twee deursloten

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.

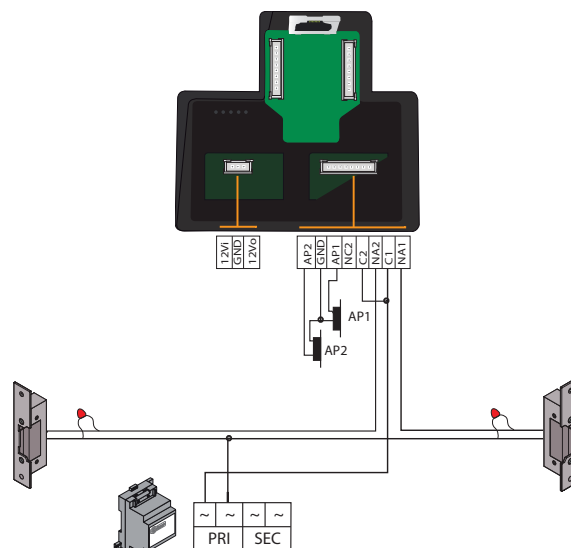
Op de AP1 en AP2 kan de externe deur opener drukknop worden aangesloten.

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

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



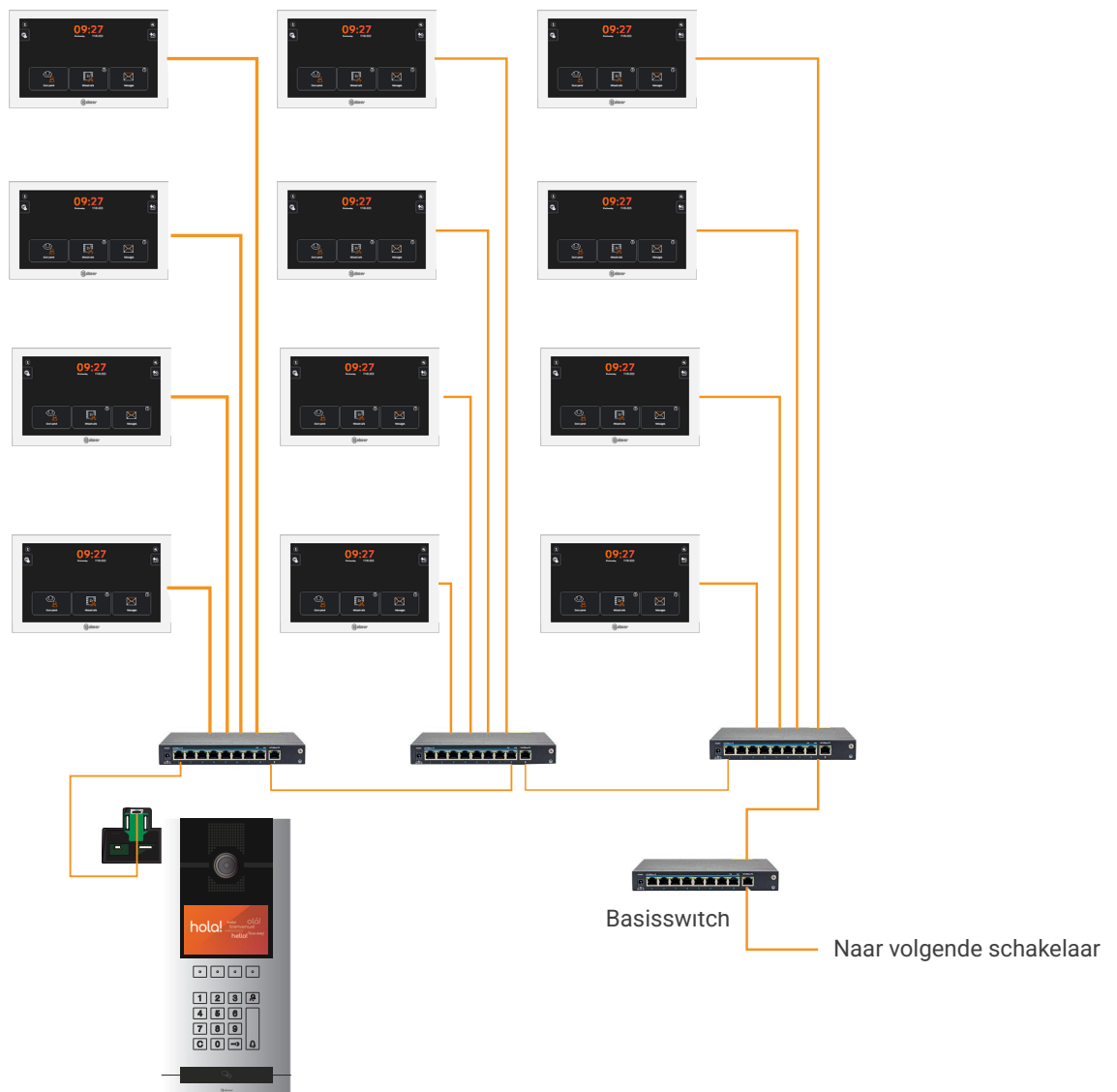
Twee DC-deurslotontgrendeling



Twee AC-deurslotontgrendeling

8.3 Installatie met PoE-switches

- Dit type installatie wordt uitgevoerd met behulp van PoE-switches die voldoen aan IEE 802.3af. We raden ten zeerste aan om de door Golmar geleverde PoE-switches te gebruiken.
- Bij gebruik van Golmar-switches worden de panelen niet aangesloten op poort #1. Op deze poort worden enkel monitoren of audio-units aangesloten.
- 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.



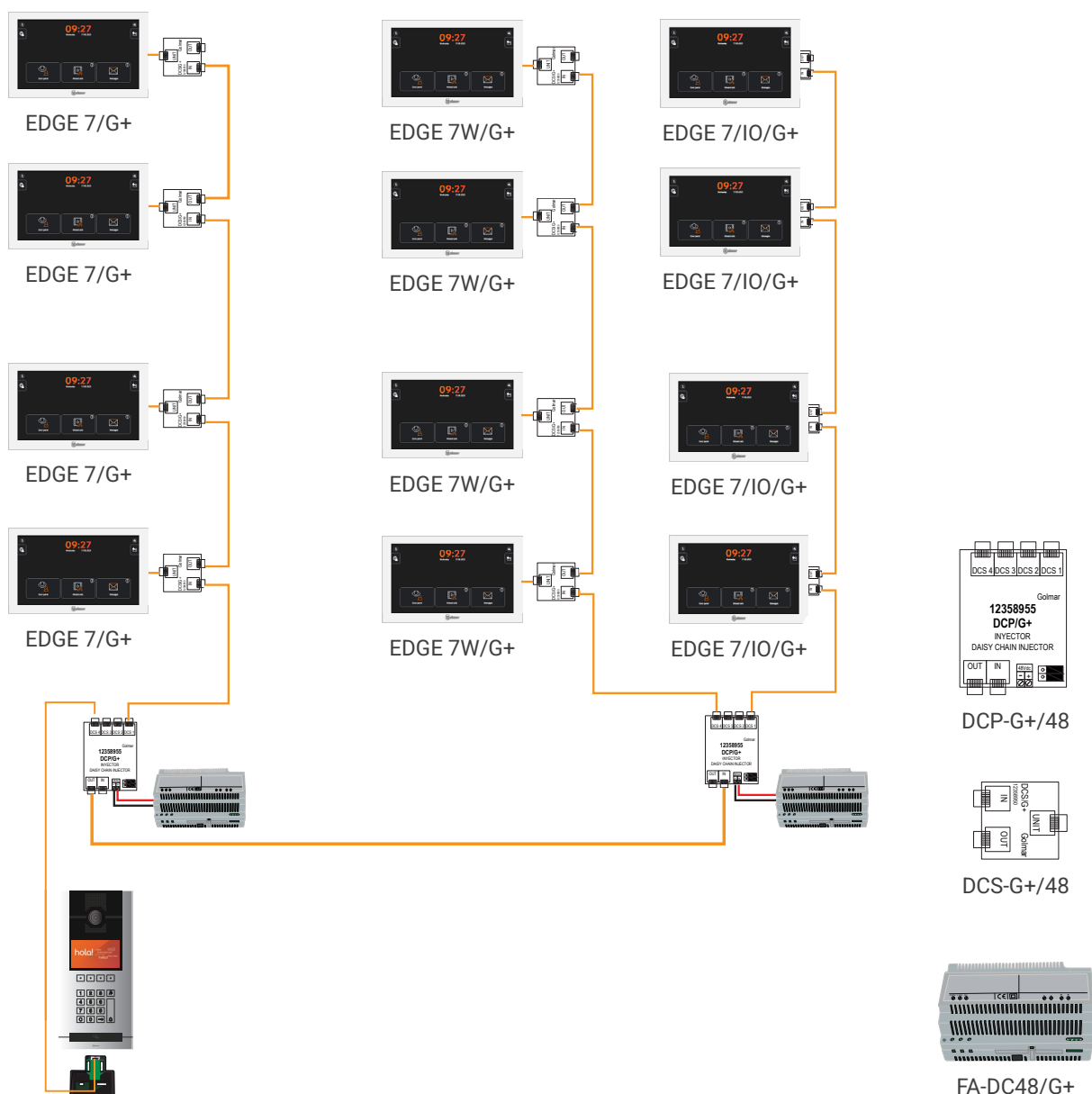
8.4 Installatie met IP G+ BUS-doorlus aansluiting

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 6502/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.