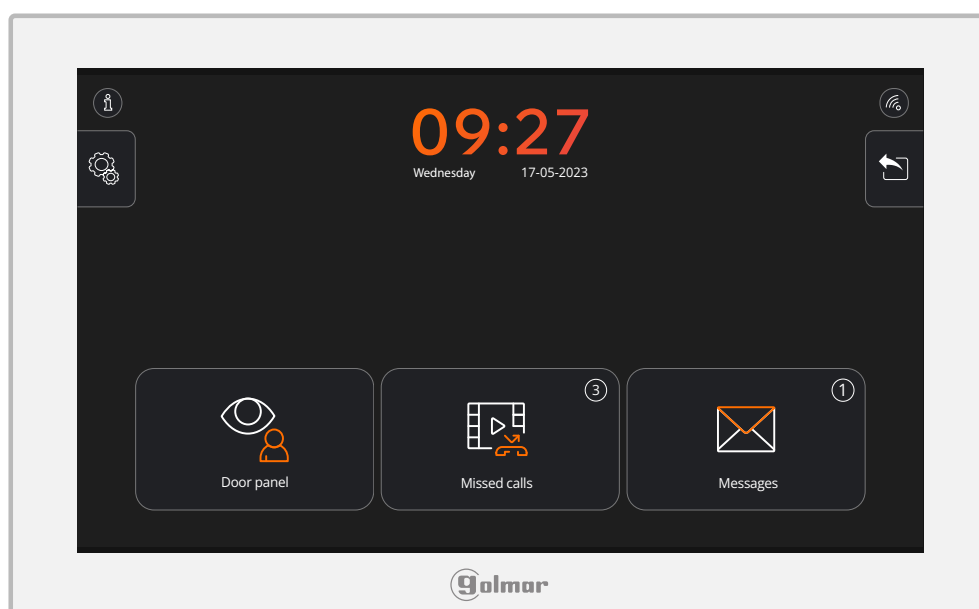




Monitor IP 7" EDGE

EDGE 7/G+ | EDGE 7W/G+



INSTALLATEUR HANDLEIDING

INDEX

1. Veiligheid, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen	3
2. IP G+ systeemspecificaties	3
3. Beschrijving van de monitor	4
4. Installatie van de monitor	5
5. Configuratie via de monitormenu's	5
5.1 Monitorregistratie	6
5.2 Configuratiemenu's voor installateurs	7
5.2.1 Toegang tot het menu met installatie-instellingen	7
5.2.2 Adresinstellingen	8
5.2.3 Startpagina-instellingen	8
5.2.4 SIP-instellingen	10
5.2.5 Wachtwoord	10
6. Configuratie via webserver	11
6.1 Instellingen	12
6.2 SIP-server	13
6.3 Over	14
7. De Wi-Fi-monitor koppelen met de G2Call+ app	15
8. Aansluitschema's	16

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.
- 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.

Verklaring van overeenstemming met Richtlijn 2014/53/EU:

Hierbij verklaart GOLMAR S.A. dat de radioapparatuur van het type **EDGE 7W/G+ IP MONITOR** voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. Wi-Fi-frequentieband: 2,4 GHz. Uitgangsvermogen (max.): 19 dBm.

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

Wi-Fi-monitoren openen poorten 443 en 8443 voor de volgende gerelateerde diensten:

- 443: Gebruikt door de applicatie G2Call+ om de configuratie-instellingen van het binnenstation te beheren.
- 8443: Gebruikt voor multimediestreaming tussen het buitenstation en de applicatie G2Call+.

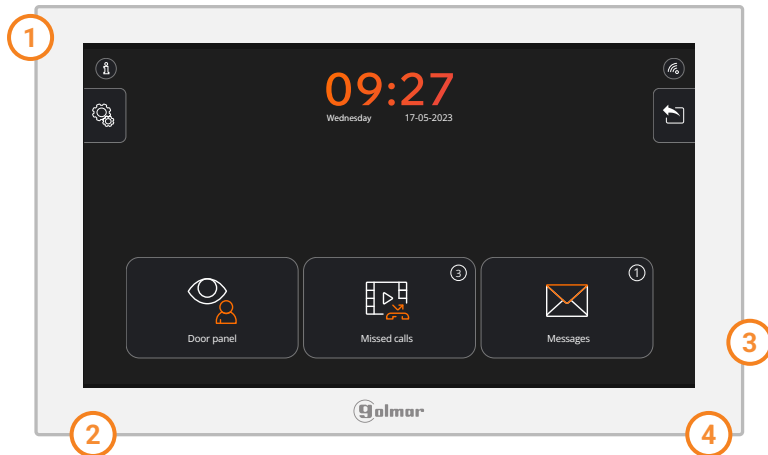
Het wifi-netwerk wordt gebruikt om een directe netwerkverbinding te bieden tussen de monitor en de cloudservice voor het doorschakelen van oproepen en het op afstand bekijken van het buitenstation vanuit de app. De monitor heeft een schakelknop in het menu waarmee de gebruiker het wifi-netwerk kan uitschakelen. Aangezien de monitor geen externe fysieke detectie-interface heeft, zijn er geen veiligheidsrisico's in verband met het netwerk.

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.

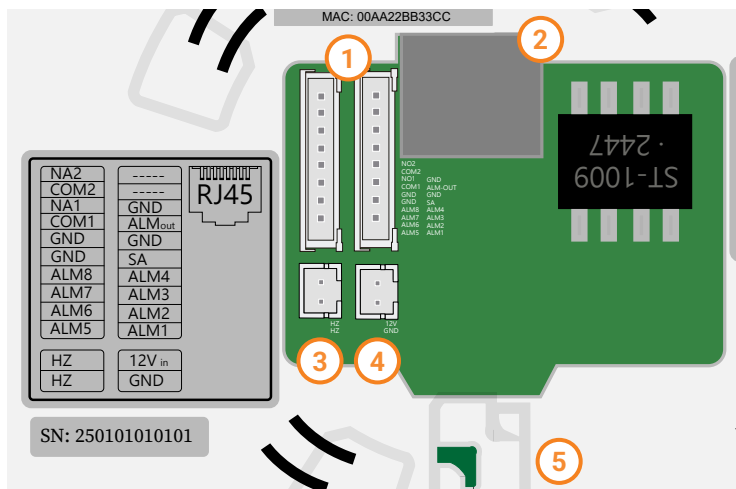
3. BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

A. Voorkant:



- ① LED
- ② Luidspreker
- ③ SD-kaart
- ④ Microfoon

B. Achterkant:



- ① Hulp signaal, alarm-in- en -uitgangen (I)
- ② RJ45-connector
- ③ HZ-connector (II)
- ④ 12Vcc lokale voedingsconnector
- ⑤ UTP-kabeltunnel

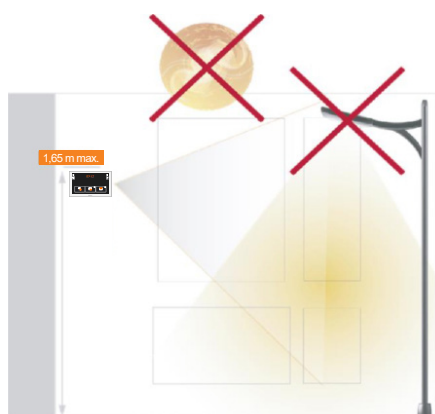
(I) De volgorde van de connectoren staat vermeld op het label dat zich vlakbij de connectoren bevindt.

(II) Verwijst naar de deurbel van het huis.

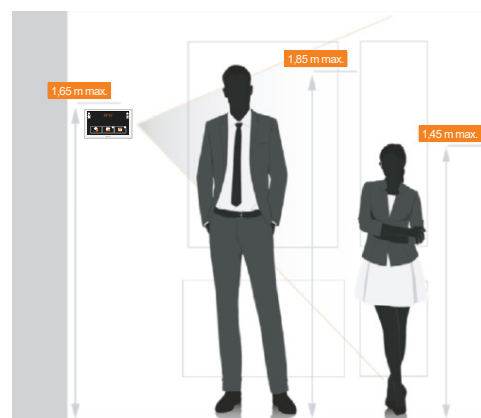
- NA1, NA2 en COM verwijzen naar de alarmuitgangsaandrijvingen (functie niet beschikbaar in versie 2.01).
- SA- en GND-connectoren zijn voor de hulpoproeprepeater.
- ALM1 - ALM8 zijn de ingangen voor de verschillende technische alarmen van de monitor (functie niet beschikbaar in versie 2.01).
- ALMout is de 12 Vdc-alarduitgang (functie niet beschikbaar in versie 2.01).

4. INSTALLATIE VAN DE MONITOR

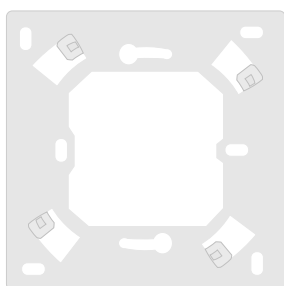
1. Vermijd blootstelling van de monitor aan tegenlicht van lichtbronnen voor een optimale beeldkwaliteit.



2. Plaats de bovenkant van de monitor op een hoogte van 1,65 m voor een correct beeld.



3. Monteer de monitorbeugel op een vlakke achtergrond op de aangegeven hoogte. Let op: De monitorbeugel wordt niet met de Edge meegeleverd. Deze is apart bestelbaar.



5. CONFIGURATIE VIA DE MONITORMENU'S

Belangrijke opmerkingen over de initiële configuratie:

Een van de deurpanelen van de installatie is verantwoordelijk voor het beheer van het systeem (hoofdpaneel). Dit paneel moet vóór de monitor worden geregistreerd en tijdens het registratieproces van de verschillende apparaten van de installatie op het netwerk worden aangesloten. Raadpleeg de handleiding van het paneel voor meer informatie.

Bij de eerste keer opstarten vraagt de monitor om de verschillende registratieparameters in te voeren.

De monitor kan op drie manieren worden geconfigureerd:

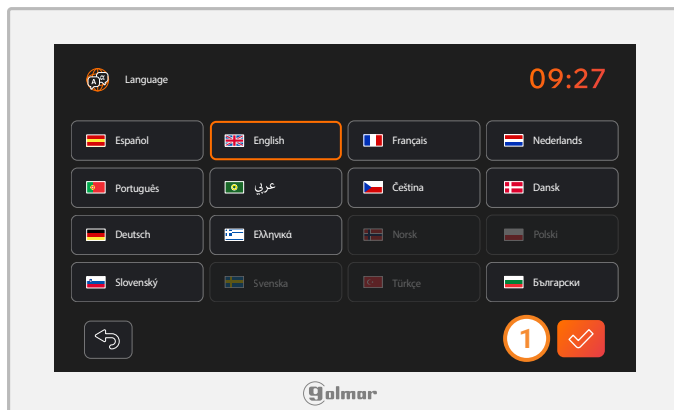
- Via de monitormenu's (gedetailleerd beschreven in dit hoofdstuk).
- Via de webserver (sectie 6).
- Met behulp van SCT-software (download de software en de handleiding in het downloadgedeelte van de monitor).

We raden ten eerste aan om het systeem te configureren met behulp van de Software SCT "System configuration Tool".

FW OPMERKING: Het is belangrijk om te controleren of alle apparaten compatibele FW gebruiken. SCT maakt het updaten en controleren van FW eenvoudig.

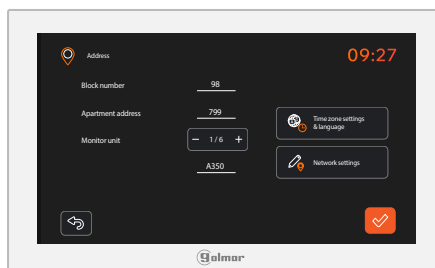
5.1 Monitorregistratie

Zodra de monitor is aangesloten op het netwerk, start deze automatisch op en wordt een eerste configuratiescherm weergegeven waarin we de taal van de monitor moeten instellen:



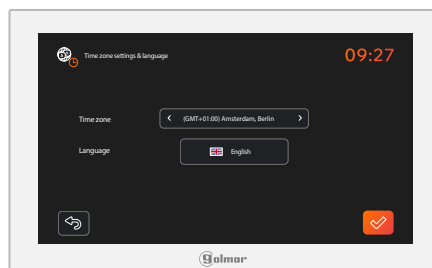
① Bevestig de taalkeuze en ga naar het volgende scherm

Om door te gaan met de initiële configuratie van de monitor, moet u de fysieke adresparameters invoeren in het scherm "Adres". Vanuit dit scherm is het mogelijk om de tijdzone aan te passen en de netwerkparameters handmatig in te stellen.

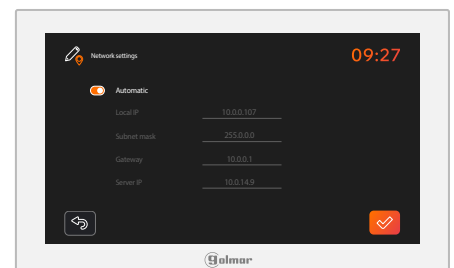


Bloknummer: van 1 tot 98.
Appartementadres: van 1 tot 799.

Monitorunit: van 1 tot 6. Als er slechts één monitor in het appartement is, stelt u dit veld in op 1.



Kies de tijdzone-instelling uit de lijst die verschijnt. Het is ook mogelijk om de taal te wijzigen vanuit dit scherm.

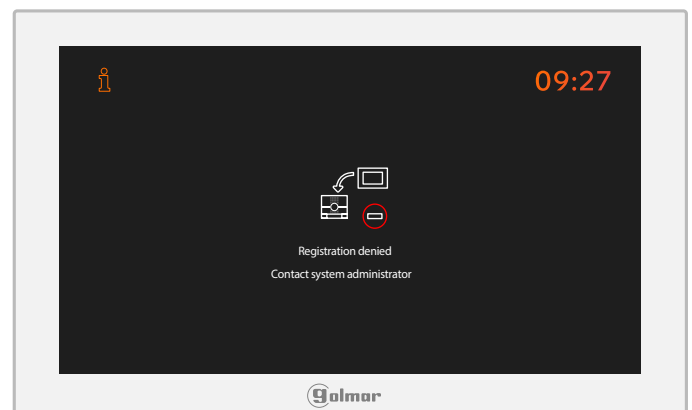
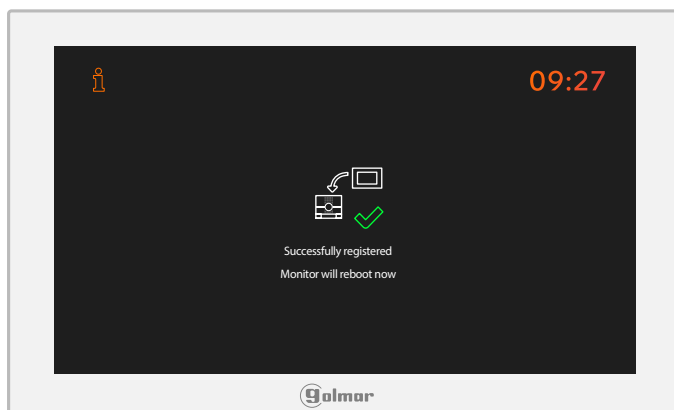


Voer de gewenste netwerkparameters voor de monitor in, zodra de automatische toewijzing van netwerkparameters is uitgeschakeld (III).

(III) 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.

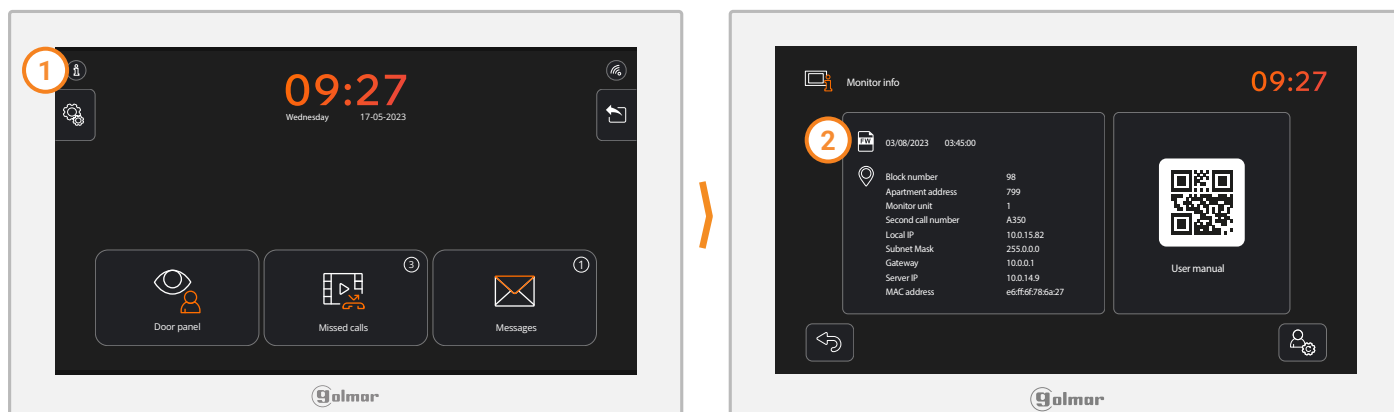
Het IP G+ systeem gebruikt netwerken in het bereik 10.xxx.xxx.xxx bij automatische IP-toewijzing.

Als alle parameters correct ingevoerd zijn, druk dan op het pictogram voor valideren. De monitor bevestigt op het scherm dat deze verbinding heeft kunnen maken met het hoofdpaneel waar de registratie plaatsvindt. Als dat niet het geval is, geeft de monitor een melding weer dat de registratie in het hoofdpaneel niet gelukt is.



Geregistreerde systeeminstellingen van de monitor bekijken:

In het menu 'Over' worden alle systeeminstellingen, firmware versie en netwerkparameters getoond.



① Druk op het pictogram "i" om de pagina "Over" te openen.

② Druk 7 keer snel op het FW-bestandspictogram om alle netwerkparameters weer te geven.

5.2 Configuratiemenu's van de installateur

5.2.1 Toegang tot het menu met installatie-instellingen

In dit gedeelte van de handleiding worden de systeeminstellingen in detail weergegeven. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de EDGE 7W/G+ voor overige instellingen. Deze is ook te downloaden op de Vercoma productwebsite.

Hieronder staan de handelingen om toegang te krijgen tot de systeeminstellingen van de monitor:



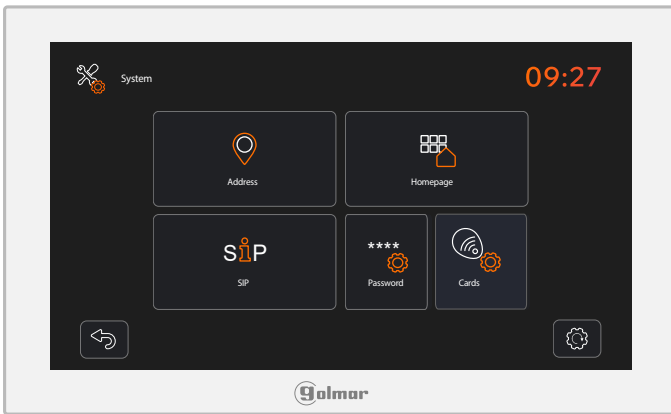
Druk op het pictogram "i" om toegang te krijgen tot het gedeelte "Info" in de monitor.

Druk vijf keer op het aangegeven pictogram om het wachtwoordscherm voor de installatie-instellingen weer te geven.

Voer het installatiewachtwoord in om toegang te krijgen tot de systeeminstellingen. Het standaardwachtwoord is: **2718**.

Druk op dit pictogram om alle instellingen die door de gebruiker zijn ingesteld, te resetten. Hiermee worden de taal, beltonen enz. gereset.

Druk op het pictogram voor het resetten om de monitor terug te zetten naar de fabrieksinstellingen en bevestig de handeling.



Vanuit het menu systeem-instellingen kan het volgende gewijzigd worden:

- Het adres van de monitor.
- De instellingen voor de pictogrammen op de startpagina.
- De SIP-serverinstelling.
- Wijzig het wachtwoord voor toegang tot de systeeminstellingen.
- Voeg gebruikerskaarten toe aan of verwijder ze uit een invoerpaneel.
- Reset de monitor naar de fabrieksinstellingen.

5.2.2 Adresinstellingen

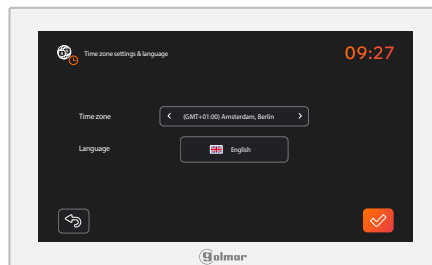
In het menu 'Adres' kunnen de fysieke adres instellingen, tijdzone-instelling en taal, en de netwerkinstellingen van de monitor aangepast worden. Het is ook mogelijk om de tijdzone-instelling en de taal van de monitor te wijzigen.



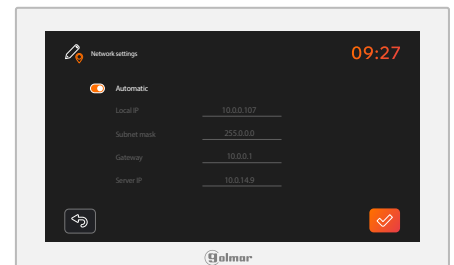
Bloknummer: van 1 tot 98.

Appartementadres: van 1 tot 799.

Monitorunit: van 1 tot 6. Als er slechts één monitor in het appartement is, stelt u dit veld in op 1.



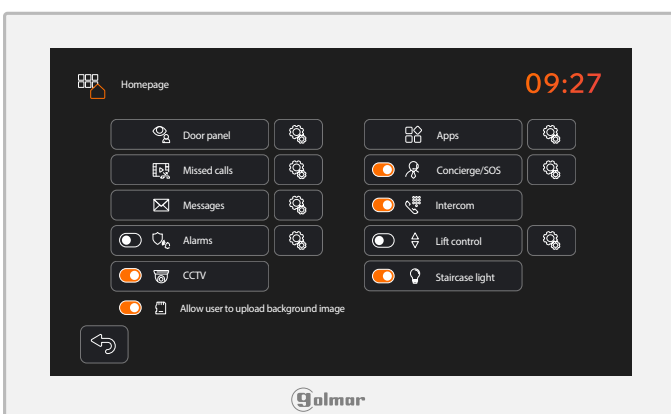
Kies de tijdzone-instelling uit de lijst die verschijnt. Het is ook mogelijk om de taal te wijzigen vanuit dit scherm.





Voer de gewenste netwerkparameters voor de monitor in zodra de automatische toewijzing van netwerkparameters is uitgeschakeld.

5.2.3 Instellingen van de startpagina

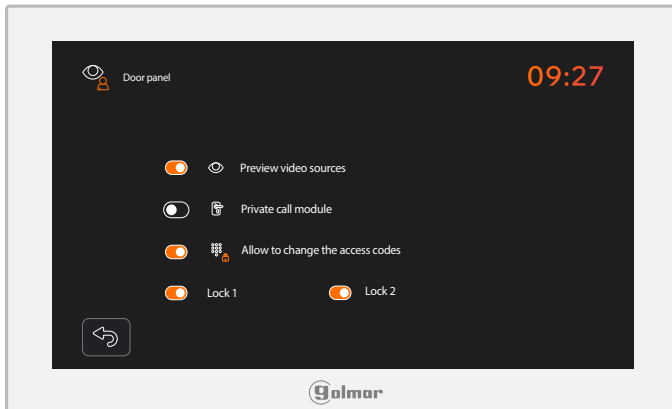
In het menu 'Startpagina' kunnen bepaalde functies in- of uitgeschakeld worden. Dit zijn de functies die de eindgebruiker ziet op het startscherm van de monitor. Daarnaast kunnen er diverse instellingen aangepast worden van deze functies.



  Met deze functie kan de eindgebruiker de achtergrondafbeelding van de monitor wijzigen. Wanneer er een nieuwe achtergrondafbeelding geïnstalleerd is, kan deze functie daarna ook uitgeschakeld worden. De eindgebruiker kan dan de achtergrondafbeelding niet wijzigen.

We raden aan om de achtergrondafbeelding te uploaden vanaf de webserver van de monitor. Zie paragraaf 6.

A. Deurpaneel:

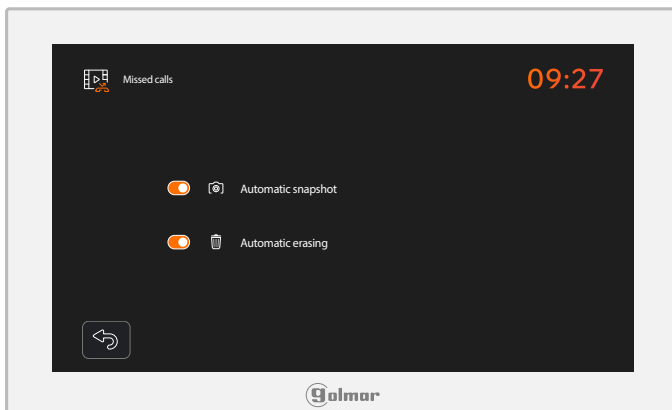


In het menu 'Deurpaneel' kan het volgende in- of uitgeschakeld worden:

- Met de functie 'Voorbeeld videobronnen' wordt de zichtbaarheid van een extra IP-camera of tweede deurpaneel aan of uitgeschakeld. De selectie mogelijkheid van deze videobronnen worden dan niet getoond op de monitor.
- De monitor inschakelen voor privéoproepen (Clip/G+). Deze functie is niet operationeel in deze FW 2.0.2.
- Toestaan dat de eindgebruiker de toegangscode kan wijzigen.
- Aanpassen welke deursloten kunnen worden geopend, tijdens een gesprek of in een preview-proces.

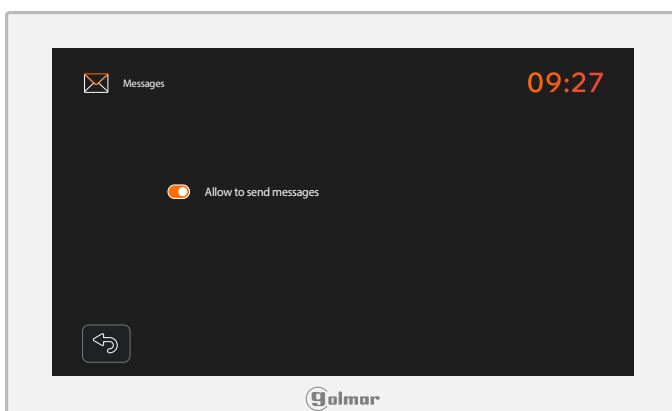
B. Gemiste oproepen:

In de functie 'Gemiste oproepen' kan de snapshotfunctie in- of uitgeschakeld worden. Dit zijn beelden van desbetreffend deurpaneel. Door 'Automatisch wissen' in te schakelen worden gemiste oproepen automatisch verwijderd.




C. Berichten:


Met de functie 'Bericht' kan 'Bericht verzenden toestaan' aangezet worden. Hiermee kan de monitor tekstberichten naar andere units in de installatie kan verzenden. De monitor kan altijd tekstberichten van andere units ontvangen.




D. CCTV:

 Deze optie schakelt de CCTV-functionaliteit in op het startscherm, zodat de monitor een voorbeeld kan weergeven van een CCTV-camera die in het systeem is geregistreerd. De monitor moet zijn ingeschakeld in de zichtbaarheid van de camera.

E. Intercom:

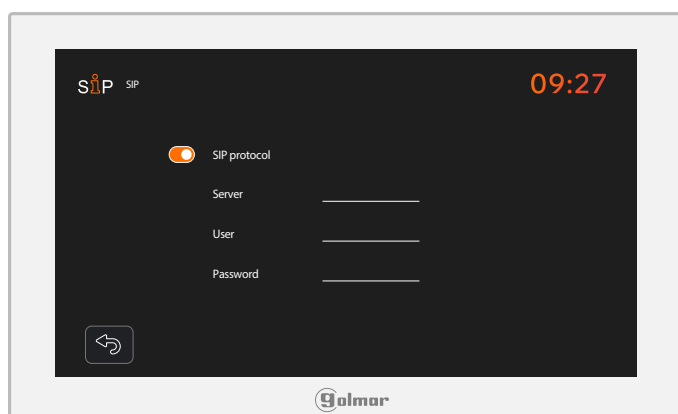
 De optie Intercom schakelt de intercom tussen monitoren in. Om met een andere monitor te kunnen communiceren moet deze optie op beide monitoren zijn ingeschakeld.

F. Licht:

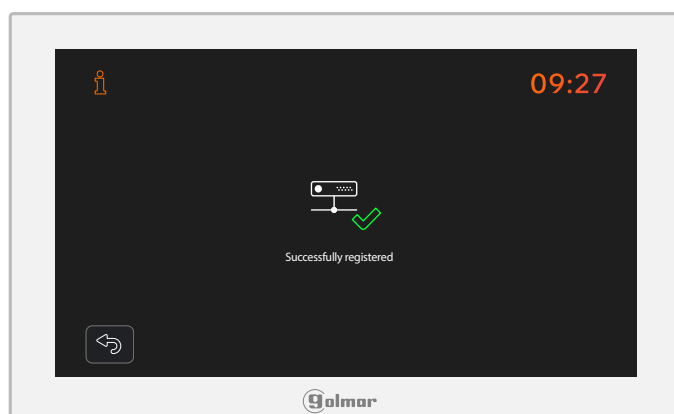
 Met de functie 'Licht' wordt het licht pictogram op het startscherm wel of niet gepresenteerd. Door hierop te drukken kan dan bijvoorbeeld een trappenhuisverlichting ingeschakeld worden. Om de lichtregeling te kunnen uitvoeren, is een SAR-G+ in de installatie noodzakelijk.

5.2.4 SIP-instellingen

Met de functie 'SIP' kan een SIP-server of PABX-telefooncentrale worden toegevoegd Als de registratie succesvol is, kan de monitor oproepen plaatsen en ontvangen van SIP-apparaten die in het systeem zijn opgenomen.



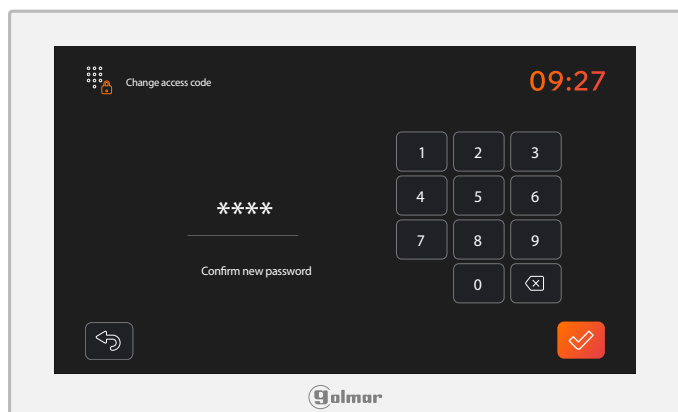
SIP-serverregistratiepagina.



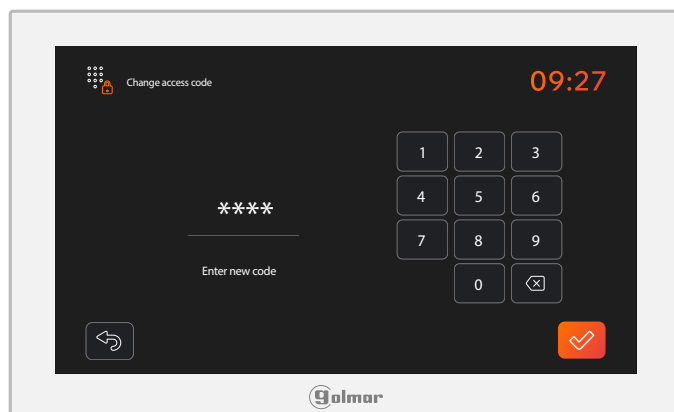
Monitor succesvol geregistreerd bij de SIP-server.

5.2.5 Wachtwoord

Hieronder wordt weergegeven hoe u het wachtwoord kunt wijzigen dat wordt gebruikt om toegang te krijgen tot het gedeelte met installatie-instellingen:



Voer het nieuwe wachtwoord in en bevestig het.



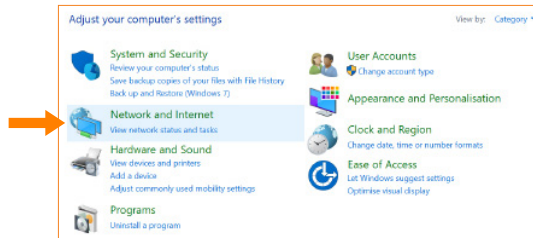
Bevestig het nieuwe wachtwoord en valideer het.

6. CONFIGURATIE VIA WEBSERVER

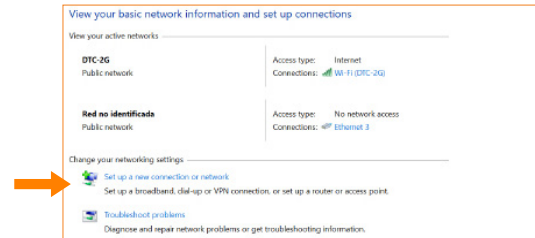
De Edge-monitor kan worden geconfigureerd via de webserver. Hiervoor moet u uw computer aansluiten op het netwerk.

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:

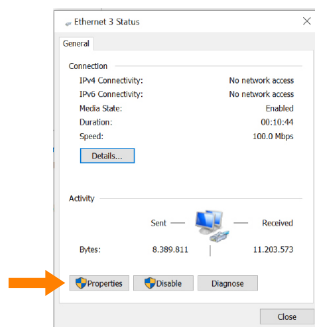
1. Ga naar de netwerkinstellingen in het configuratiescherm:



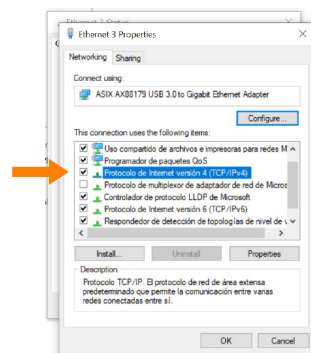
2. Wijzig het actieve Ethernet-netwerk:



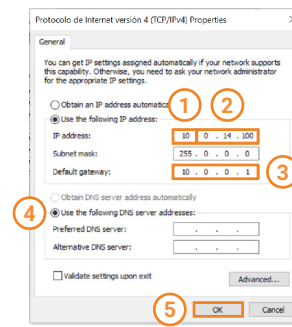
3. Ga naar 'Eigenschappen':



4. Selecteer internetprotocol IPv4:



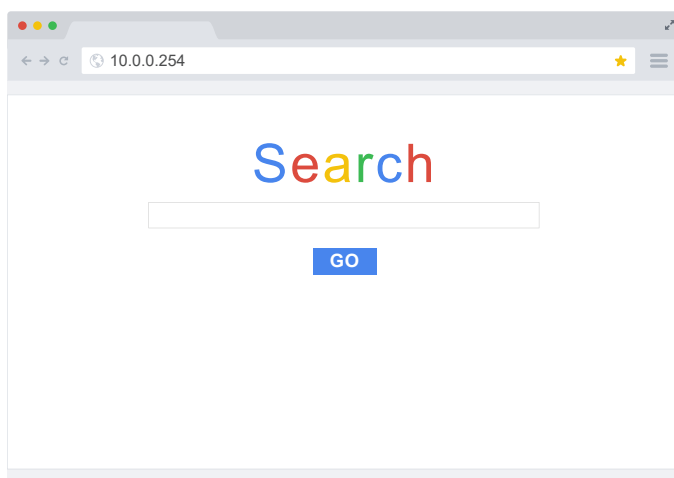
5. Stel het IP-bereik in:



- 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 de monitor.

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



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



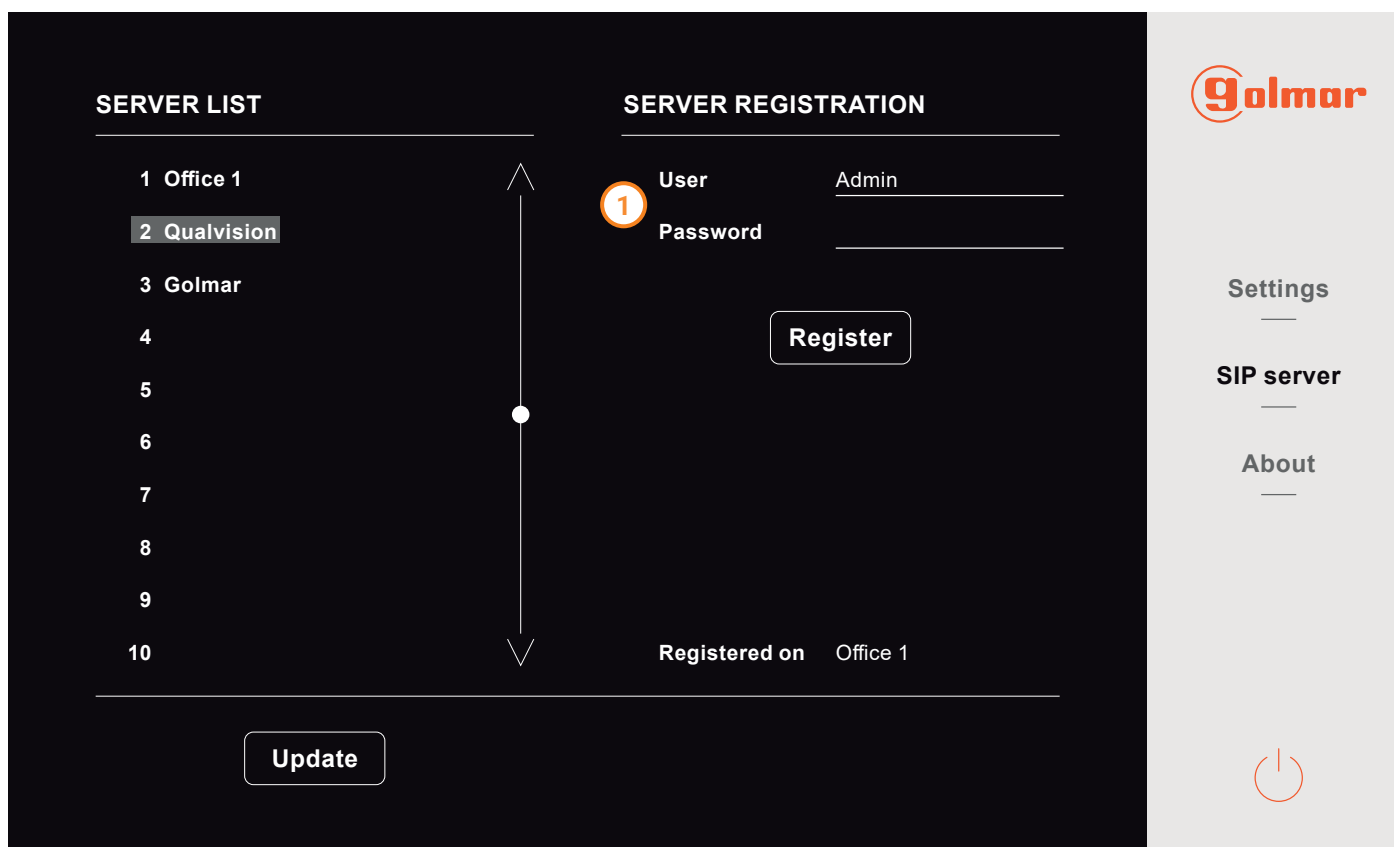
6.1 Instellingen

In de pagina 'Instellingen' kunnen alle systeem parameters ingesteld of aangepast worden. Op de tweede pagina kan er een afbeelding geladen worden naar de monitor. Deze kan ook weer verwijderd worden (Herstellen), de standaard beschikbare achtergrondafbeelding is dan zichtbaar.

- | | |
|----------------------------------|---|
| ① Monitortaal | ⑥ Automatische toewijzing van netwerkparameters |
| ② Bloknummer | ⑦ Handmatige toewijzing van netwerkparameters |
| ③ Appartementnummer | ⑧ CCTV-integratie |
| ④ Unitnummer van het appartement | ⑨ Instellingen toepassen |
| ⑤ Beschikbare talen | ⑩ Ga naar het volgende scherm |

6.2 SIP-server

Met de functie 'SIP' kan een SIP-server of PABX-telefooncentrale worden toegevoegd. Als de registratie succesvol is, kan de monitor oproepen plaatsen en ontvangen van SIP-apparaten die in het systeem zijn opgenomen.



SERVER LIST

- 1 Office 1
- 2 Qualvision
- 3 Golmar
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

SERVER REGISTRATION

1 User Admin

Password

Register

Registered on Office 1

Update

golmar

Settings

SIP server

About

Power button icon

① Gebruikersnaam en wachtwoord aangemaakt in de PABX-telefooncentrale

6.3 Info

Op de pagina 'Info' staan de systeeminstellingen, zoals het fysieke adres, netwerkparameters, firmware- en hardwareversie. Op deze pagina kan ook het wachtwoord voor toegang tot deze instellingen gewijzigd worden.

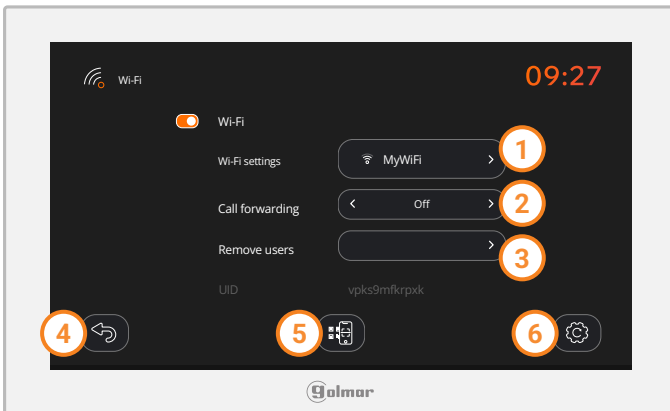
The screenshot shows the 'Info' page of a Golmar device. It is divided into two main sections: 'LOCAL INFORMATION' and 'UNIT VERSION'. The 'LOCAL INFORMATION' section lists various network and system parameters. The 'UNIT VERSION' section shows hardware and firmware versions. A 'PASSWORD' section is highlighted with a circled '1', showing the current password 'Administrator' and a new password '2718'. Below this, an 'Apply' button is highlighted with a circled '2'. At the bottom, there are three buttons: 'Reboot' (circled '3'), 'Restore' (circled '4'), and 'Update' (circled '5'). On the right side, there is a sidebar with the Golmar logo and menu items: 'Settings', 'Sip Server', and 'About'. A power button icon is located at the bottom right of the sidebar.

LOCAL INFORMATION		UNIT VERSION	
Block number	1	Hardware	ver. a
Apartment address	1	Firmware	2.0.1
Monitor unit	1		
Local IP	10.0.7.105		
Subnet Mask	255.0.0.0		
Gateway	10.0.0.1		
Server IP	10.0.14.9		
Mac Address	aa:bb:cc:dd:ee:ff:00		
		1 PASSWORD	
		Administrator	2718
		2 Apply	
3 Reboot	4 Restore	5 Update	

- ① Wachtwoord wijzigen
- ② Wachtwoordwijziging toepassen
- ③ Apparaat opnieuw opstarten
- ④ Terugzetten naar fabrieksinstellingen
- ⑤ FW-versie bijwerken

7. DE WI-FI-MONITOR KOPPELEN AAN DE G2CALL+ APP

Dit gedeelte is alleen van toepassing op wifi-monitoren van het model EDGE 7W/G+ of EDGE 7AW/G+. Menu wifi-instellingen: Klap het menubar open en selecteer het wifi icoon



- ① Kies het Wi-Fi-netwerk
- ② Stel de modus voor het doorschakelen van oproepen in:
Aan / Uit / Als er geen antwoord is / Na 15 seconden
- ③ Ontkoppel het huidige account van G2Call+ toegang (IV)
- ④ Ga naar het hoofdscherm
- ⑤ Geef QR weer voor koppeling en apps
- ⑥ Wi-Fi-instellingen resetten

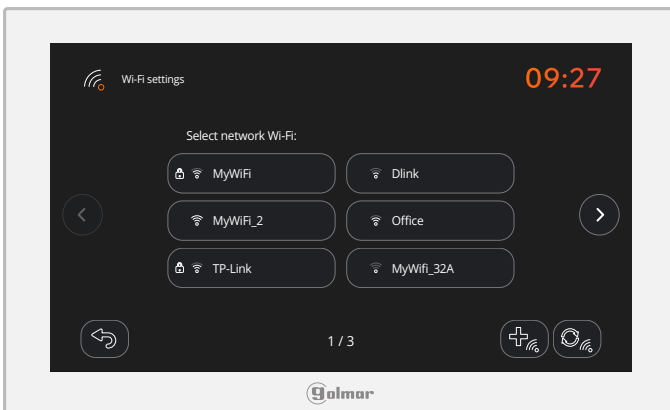
(IV) Als de monitor gekoppeld is aan een account van een vorige bewoner, kan deze hier worden ontkoppeld.

A. Kies het wifi-netwerk:


Allereerst moet de gebruiker het wifi-netwerk kiezen waarmee de monitor verbinding moet maken. Kies het desbetreffende wifi-netwerk uit de gepresenteerde netwerken en voer het bijbehorende wachtwoord in.

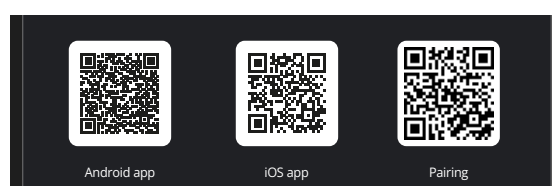
OPMERKING: De EDGE 7W-monitor is alleen compatibel met 2,4 Ghz wifi-netwerken.

Wanneer problemen ontstaan bij het koppelen van de monitor, probeer dan het kanaal van het wifi-netwerk in de router te wijzigen. Tip: Zorg ervoor dat de SSID-naam van het 5 GHz-netwerk anders is dan die van het 2,4 GHz-netwerk, zodat deze eenvoudig te herkennen is.



B. Koppel de monitor:

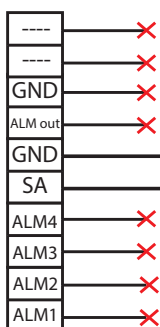
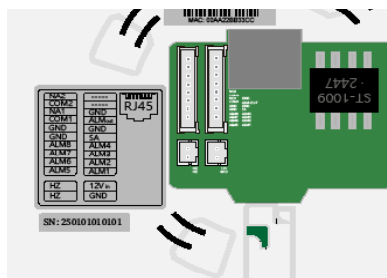
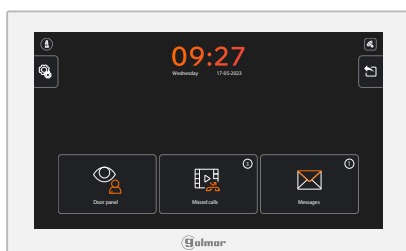
Zodra de monitor is verbonden met het wifi-netwerk, drukt dan op het  pictogram om de QR-codes weer te geven waarmee de monitor gekoppeld kan worden. Op dat scherm staan drie QR-codes. Twee zijn voor de directe downloadlink naar de G2Call+ app (Android en iOS-versies). De derde QR-code moet worden gescand door de G2Call+ app. De derde QR-code is degene die door de G2Call+ app moet worden gescand. Nadat een gebruikersaccount is aangemaakt in de G2Call+ app, kan de QR-code gescand worden voor koppeling met de app. Volg de getoonde stappen in de app.



Voor meer informatie over de G2Call+ app raadpleegt u de gebruikershandleiding die u kunt vinden op onze website in het downloadgedeelte van de EDGE-monitorensectie.

8. AANSLUITDIAGRAMMEN

De monitor wordt geleverd met connectoren voor de verschillende in- en uitgangen. De beschikbare functies in deze monitorversie worden hier uitgelegd.



Sluit een geluidsrepeater of een relais aan om een actie uit te voeren waarvoor stroom nodig is.

SA-GND Uitgang max. 12 Vdc 50 mA



Deurbelingang



Aansluiting monitor op een 12Vdc-voeding. Als de monitor is aangesloten op een externe stroombron, kan de RJ-45-poort niet worden aangesloten op een PoE-switchpoortuitgang. Het moet dan een niet-PoE LAN zijn



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.