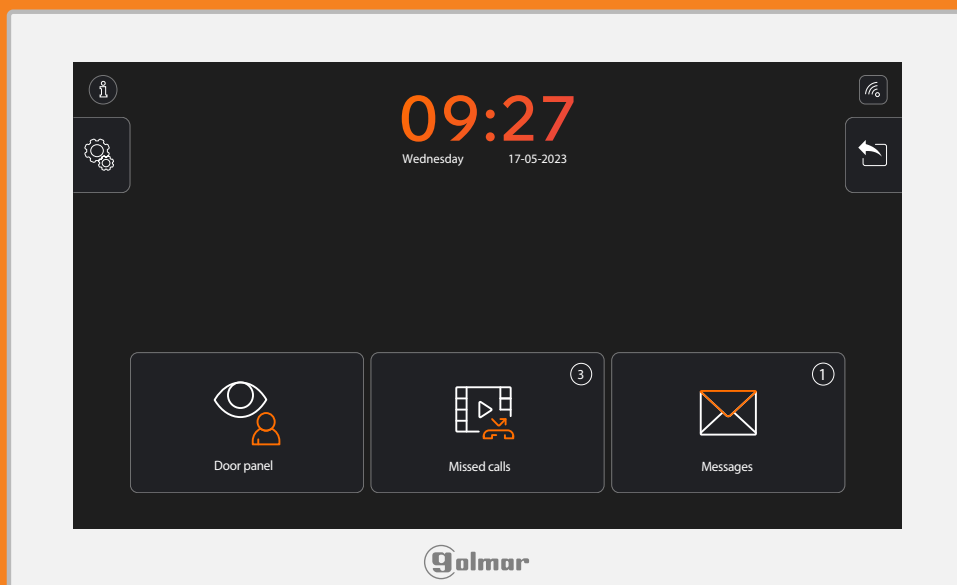




EDGE 7/G+

EDGE 7W/G+



INSTALLATEURSHANDLEIDING

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 instellingenmenu van het installatieprogramma.....	7
5.2.2. Adresinstellingen.....	7
5.2.3. Startpagina-instellingen.....	8
5.2.4. SIP-instellingen.....	9
5.2.5. Wachtwoord.....	9
6. Configuratie via webserver.....	10
6.1. Instellingen	11
6.2. SIP-server.....	11
6.3 Over	12
7. De Wi-Fi-monitor koppelen met de G2Call+ app.....	12
8. Aansluitschema's	13

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 12310753 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: wordt gebruikt door de applicatie G2Call+ om de configuratie-instellingen van het binnenstation te beheren.
- 8443: wordt gebruikt voor multimedistreaming tussen het buitenstation en de applicatie G2Call+.

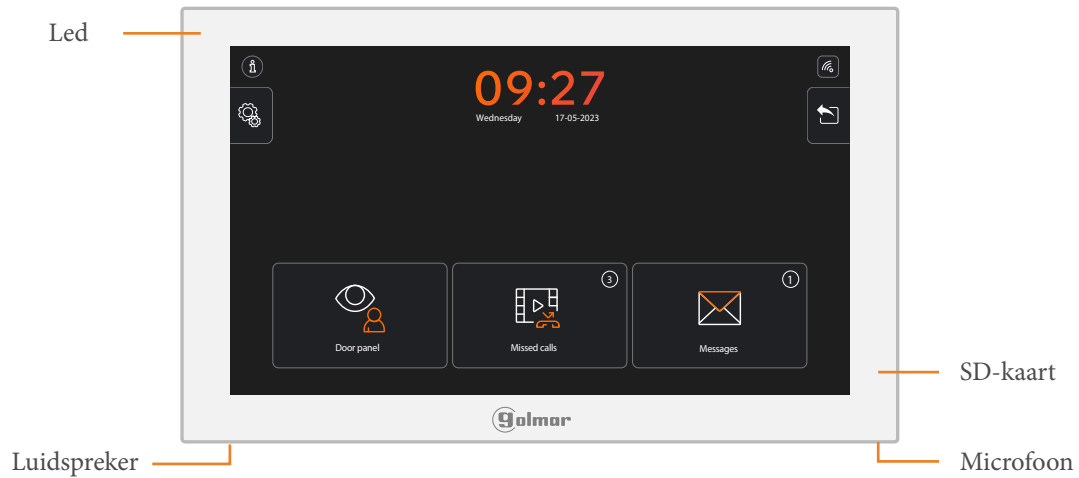
Het wifi-netwerk wordt gebruikt om een directe netwerkverbinding tot stand te brengen tussen de monitor en de cloudservice voor het doorschakelen van oproepen en het op afstand bekijken van het buitenstation vanuit de app. De monitor heeft een schakelknop in het menu waarmee de gebruiker het wifi-netwerk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

2. IP G+ SYSTEEMSSPECIFICATIES

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

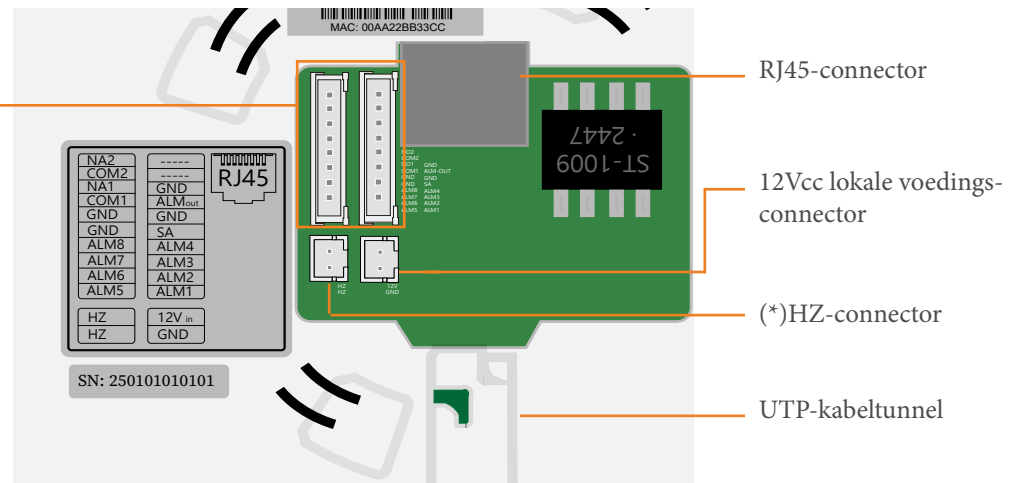
3. BESCHRIJVING VAN DE MONITOR

- Voorkant



- Achterkant

(**)Hulp signaal, alarm-invo-
er- en uitvoerconnectoren



(*) Verwijst naar de deurbel van het huis.

(**) De volgorde van de connectoren staat vermeld op het label dat naast de connectoren is aangebracht.

NA1, NA2 en COM verwijzen naar de alarmuitgangsaandrijvingen (functie niet beschikbaar in versie 2.01).

SA- en GND-connectoren zijn voor de hulpoproeprepeater.

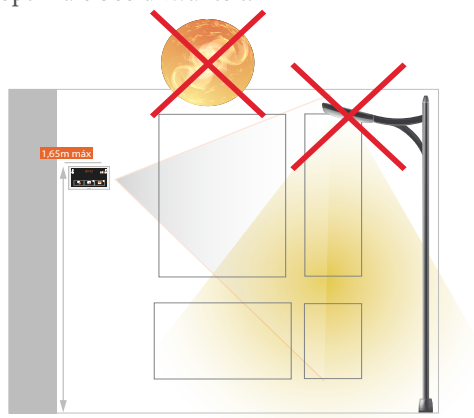
ALM1..ALM8 zijn de ingangen voor de verschillende technische alarmen van de monitor (functie niet beschikbaar in versie 2.01).

ALMout is de 12 Vdc-alarmuitgang (functie niet beschikbaar in versie 2.01).

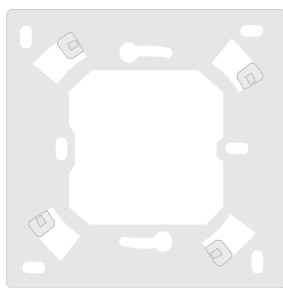
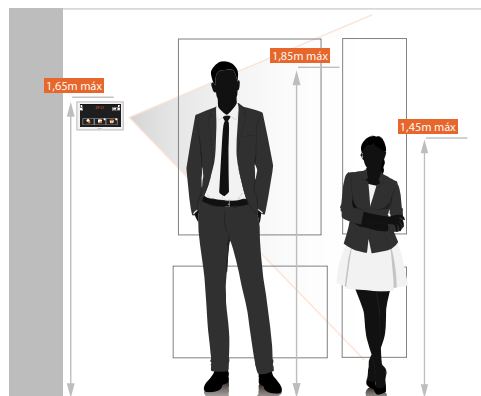
4. INSTALLATIE VAN DE MONITOR

Locatie van de monitor.

1- Stel de monitor niet bloot aan tegenlicht van lichtbronnen voor een optimale beeldkwaliteit.



2- Plaats de bovenkant van de monitor op een hoogte van 1,65 m voor een correcte weergave van het scherm.



Gebruik de monitorbeugel, zodat de monitor zich op de bovengenoemde hoogte bevindt. Plaats de monitor op een vlak oppervlak zodat de beugel goed tegen de muur kan worden bevestigd.

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:

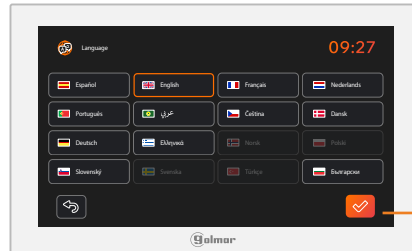
- Via de monitormenu's (uitgebreid beschreven in dit hoofdstuk).
- Via de webserver (sectie 6).
- Met behulp van SCT-software (download de software en de handleiding in het downloadgedeelte van de monitor).

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 de FW eenvoudig.

5.1 Monitorregistratie

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

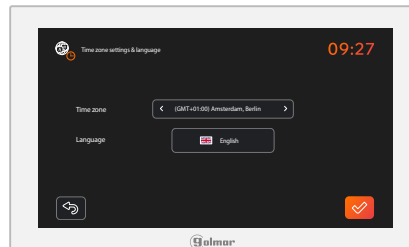


Bevestig de taalkeuze en ga naar het volgende scherm.

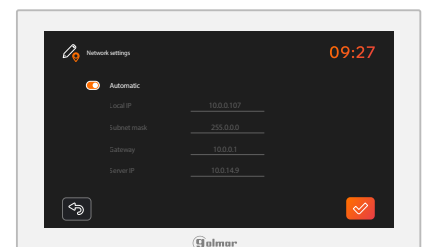
Om door te gaan met de initiële configuratie van de monitor, moeten de fysieke adresparameters worden ingevoerd in het scherm "Adres". Vanuit dit scherm is het mogelijk om de tijdzone aan te passen en de netwerkparameters handmatig in te stellen.



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.

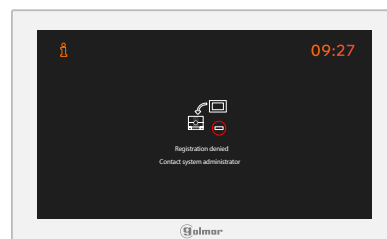
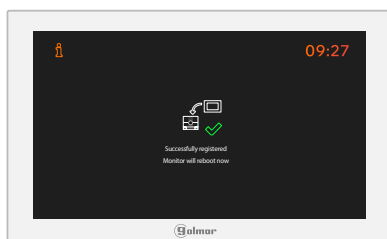


Voer de gewenste netwerkparameters voor de monitor in, zodra de automatische toewijzing van netwerkparameters is uitgeschakeld*.

**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.

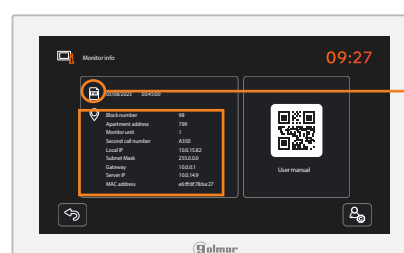
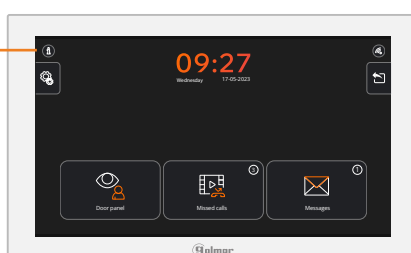
Als alle parameters correct zijn, drukt u op het pictogram voor valideren en geeft de monitor dit scherm weer, waarmee wordt bevestigd dat de monitor verbinding heeft kunnen maken met het hoofdpaneel en zich daarop heeft kunnen registreren. Als dat niet het geval is, geeft de monitor een melding weer dat de registratie in het hoofdpaneel niet is gelukt.



Ga naar het gedeelte Over en bekijk de geregistreerde configuratie.

Controleer de netwerkparameters en het fysieke adres dat voor deze monitor is ingesteld op de pagina Over.

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



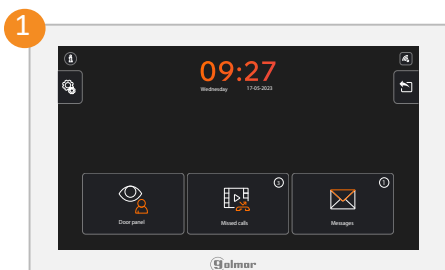
Druk 7 keer snel op het Monitorinformatie pictogram om alle netwerkparameters weer te geven.

5.2 Configuratiemenu's van de installateur

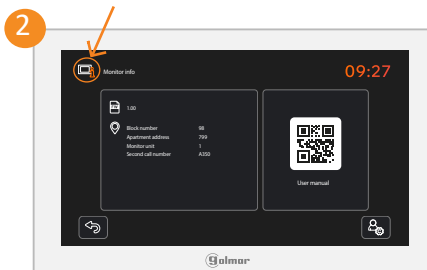
5.2.1 Toegang tot het menu met installatie-instellingen

In dit gedeelte van de handleiding worden de systeeminstellingen in detail weergegeven. Als u andere soorten instellingen wilt zien die u met de monitor kunnen openen, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van de EDGE 7W/G+ die u kunt vinden op het tabblad 'Downloads' op de productwebsite.

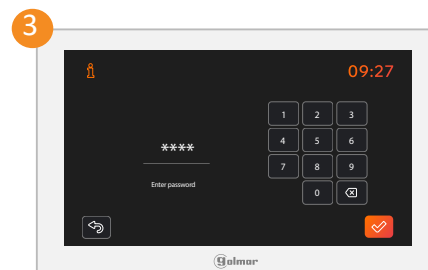
Hieronder ziet u hoe u toegang krijgt tot de systeeminstellingen van de monitor:



1 Druk op het pictogram 'i' om toegang te krijgen tot het gedeelte 'Over' op de monitor.

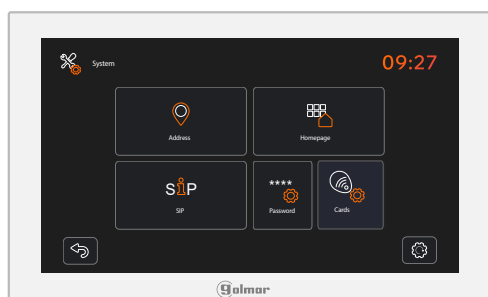


2 Druk vijf keer op het aangegeven pictogram om het wachtwoordscherm voor de installatie-instellingen weer te geven.



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

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



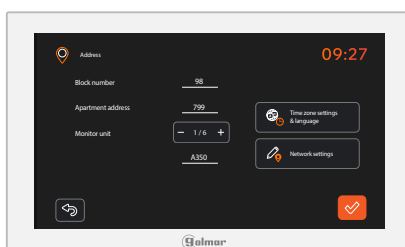
Vanuit het menu met installatie-instellingen kunt u het volgende wijzigen:

- Het adres van de monitor
- De instellingen voor de pictogrammen op de startpagina
- De SIP-serverinstellingen
- Het wachtwoord voor toegang tot de systeeminstellingen wijzigen.
- Gebruikerskaarten toevoegen of verwijderen uit een toegangspaneel.
- De monitor terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

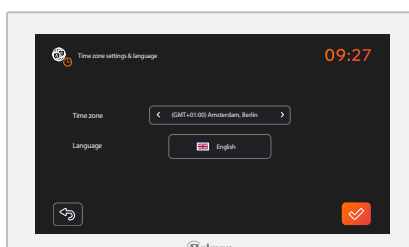
 Om de monitor terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, drukt u op het pictogram voor het resetten van het gereedschap en bevestigt u de handeling.

5.2.2 Adresinstellingen

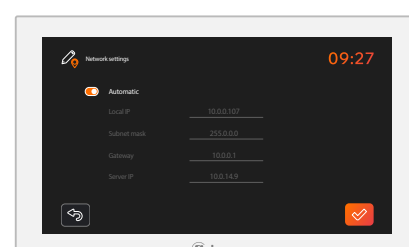
Vanuit de adresinstellingen kunt u het fysieke adres en de netwerkparameters van de monitor aanpassen. Het is ook mogelijk om de tijdzone-instelling en de taal van de monitor te wijzigen.



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.

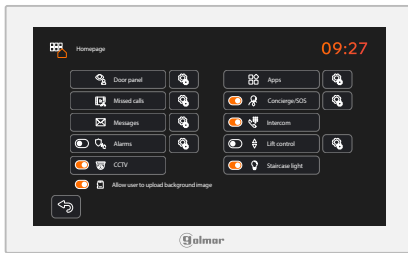


Kies de tijdzone-instelling uit de lijst die verschijnt. Het is ook mogelijk om de taal te wijzigen vanuit dit scherm.





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

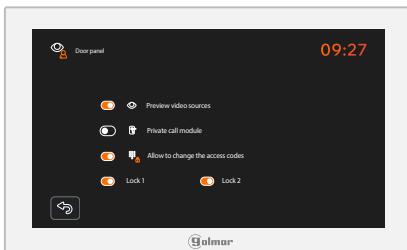
5.2.3. Startpagina-instellingen



In de instellingen voor de startpagina kunt u bepaalde functies voor de eindgebruiker in- of uitschakelen die op het startscherm worden weergegeven. Ook kunt u de parameters van enkele van de belangrijkste functies van de monitoren aanpassen, zoals in de volgende paragrafen wordt uitgelegd.

-   Met deze functie kan de eindgebruiker zijn eigen achtergrondafbeelding wijzigen. Als u een achtergrondafbeelding wilt uploaden en die optie voor de eindgebruiker wilt blokkeren, schakelt u deze optie uit. We raden aan om de achtergrondafbeelding te uploaden vanaf de webserver van de monitor. Zie paragraaf 6.

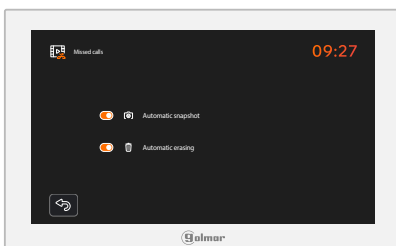
a. Deurpaneel



In dit hoofdstuk kunt u het volgende in- of uitschakelen:

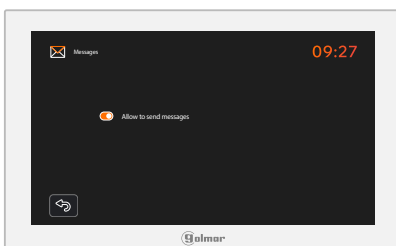
- De preview-functie van de deurpanelen (voor het geval we willen voorkomen dat de monitor de camera van het buitenpaneel ziet, wanneer de monitor niet is opgeroepen. Het apparaat voor privéoproepen (Clip/G+) inschakelen. Deze functie is niet operationeel in FW 2.0 of lager.C294
- De mogelijkheid om de privétoegangscode door de eindgebruiker te laten wijzigen.
- Aanpassen welke deursloten kunnen worden geopend, tijdens een oproep of in een preview-proces.

b. Gemiste oproepen



In dit gedeelte is het mogelijk om de snapshotfunctie uit te schakelen wanneer de monitor een oproep ontvangt van een deurpaneel, en om te beheren of het automatisch wissen van de gemaakte beelden is ingeschakeld of niet.

c. Berichten



In dit gedeelte kunt u bepalen of de monitor tekstberichten naar andere units in de installatie kan verzenden of niet. 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 intercomoptie maakt intercomcommunicatie tussen monitoren mogelijk. Om met een andere monitor te kunnen communiceren, moet deze optie op beide monitoren zijn ingeschakeld.

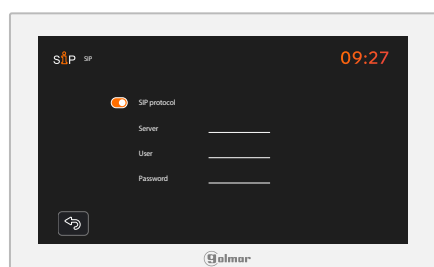


- f. Licht Lichtfunctie, activeert de optie voor de bediening van de trapverlichting in het snelkoppelingengebied van de monitor. Om de lichtregeling te kunnen uitvoeren, is een SAR-G+ in de installatie noodzakelijk.



5.2.4. SIP-instellingen

In het gedeelte SIP-server kunt u het apparaat toevoegen aan de SIP-server of PABX-telefooncentrale die eerder in het hoofdpaneel is geregistreerd. Als de registratie succesvol is, kan de monitor oproepen plaatsen en ontvangen van SIP-apparaten die in het systeem zijn opgenomen, met behulp van de extensies die aan de monitor zijn toegewezen in de SIP-server.



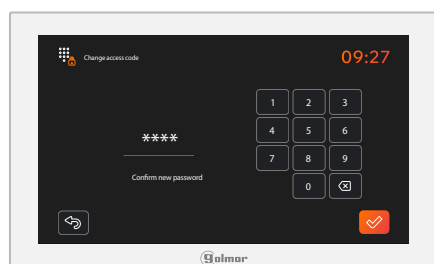
Registratiepagina SIP-server



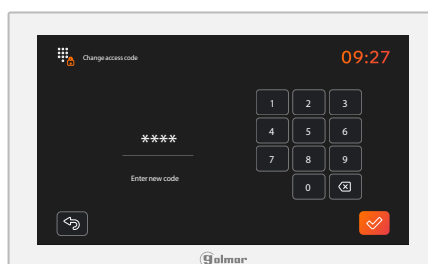
Monitor succesvol geregistreerd in de SIP-server

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.

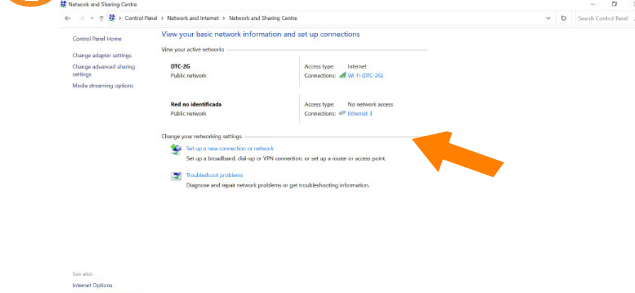
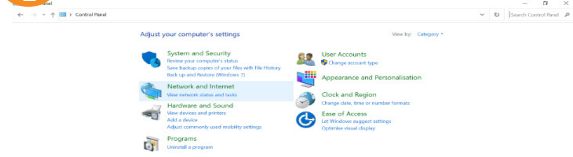
6. CONFIGURATIE VIA WEBSERVER

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

Het fabrieks-IP-adres van de monitor 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.

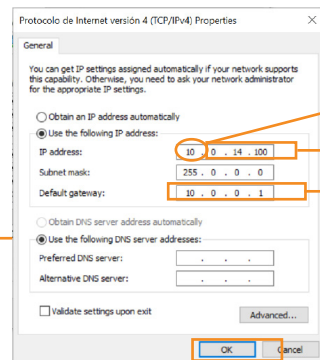
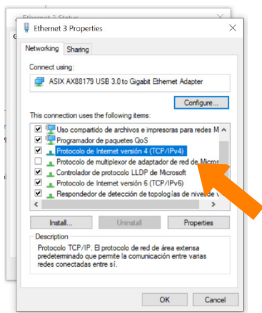
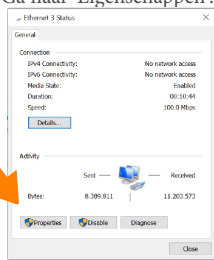
2 Wijzig het actieve Ethernet-netwerk.



3 Ga naar 'Eigenschappen'.

4 Selecteer internet-protocol IPv4.

5 Stel het IP-bereik in.



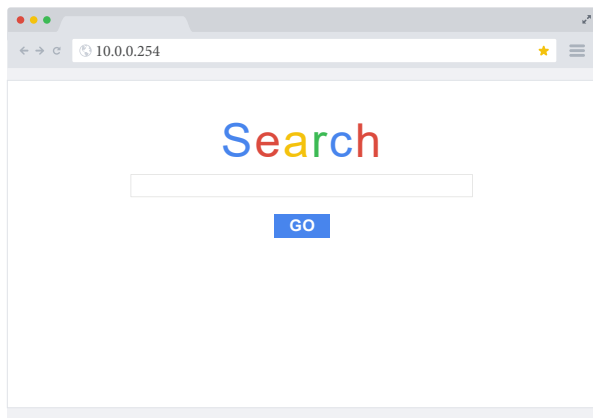
Het IP-adres moet beginnen met 10
De volgende drie cijfers moeten een waarde hebben die lager is dan 255
Wijs 10.0.0.1 toe als gateway

Wijs geen DNS toe Bevestig de instellingen

Nu is de computer geconfigureerd om in hetzelfde IP-bereik te werken als de monitor.

Typ het IP-adres in de browser. **Het fabrieks-IP-adres is 10.0.0.254**

Log in op de webserver.



Het standaardwachtwoord is 2718.

6.1. Instellingen

Controleer de taal.

Bloknummer.

Appartementnummer.

Unitnummer van het appartement.

Beschikbare talen.

Instellingen toepassen.

Handmatige toewijzing van netwerkparameters.

CCTV-integratie.

Ga naar het volgende scherm.

Ga naar het vorige scherm.

Wijzigingen toepassen

We kunnen de achtergrondafbeelding van de monitor wijzigen met de optie 'Laden', waarmee we een afbeelding vanaf onze laptop kunnen uploaden. We kunnen ook de standaardachtergrond opnieuw instellen door op de optie "Herstellen" te drukken.

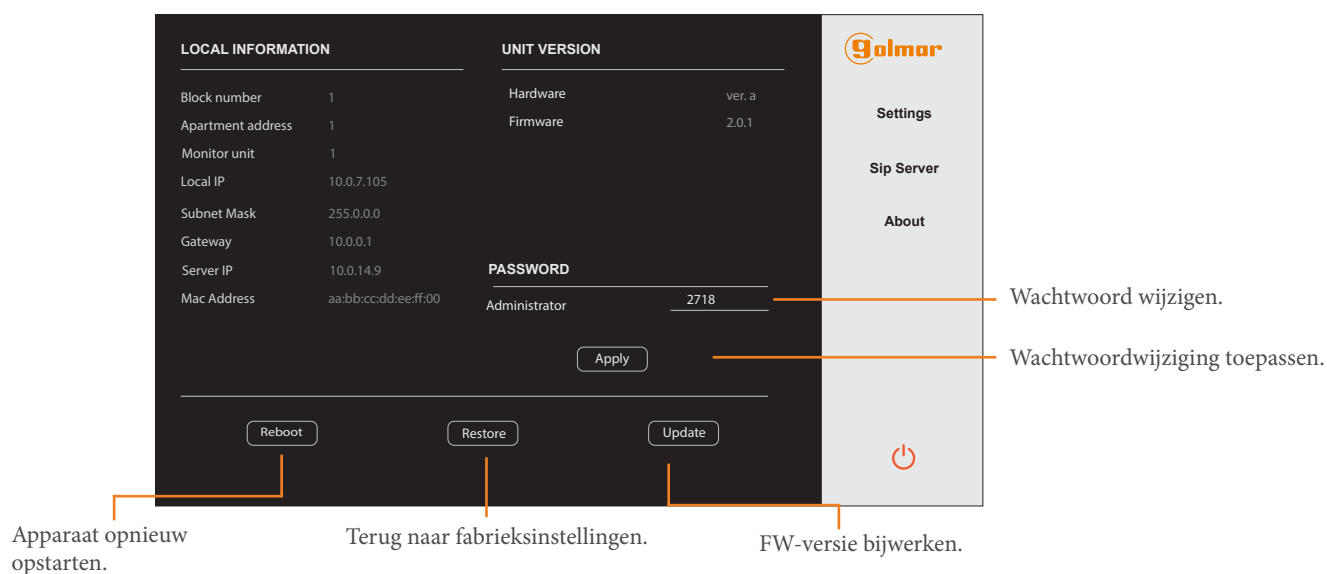
6.2. SIP-server

In het gedeelte SIP-server kunnen we het apparaat toevoegen aan de SIP-server of PABX-telefooncentrale die eerder in het hoofdpaneel is geregistreerd. Als de registratie succesvol is, kan de monitor oproepen plaatsen en ontvangen van SIP-apparaten die in het systeem zijn opgenomen, met behulp van de extensies die aan de monitor zijn toegewezen in de SIP-server.

Gebruikersnaam en wachtwoord aange-maakt in het PABX-schakelbord.

6.3. Over

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



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+. Zodra u in het gedeelte met wifi-instellingen bent, geeft de monitor het volgende scherm weer:



* Als de monitor is gekoppeld aan een account van een vorige bewoner, moet deze worden ontkoppeld met deze functie.

Kies het wifi-netwerk:

Allereerst moet de gebruiker het wifi-netwerk kiezen waarmee de monitor verbinding moet maken.



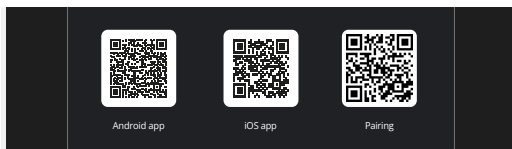
Kies het wifi-netwerk uit alle gevonden netwerken en voer het wachtwoord in op het scherm dat de monitor weergeeft nadat u het netwerk hebt gekozen.

Opmerking: De Edge 7W-monitor is alleen compatibel met 2,4 Ghz wifi-netwerken. Als u problemen ondervindt bij het koppelen van de monitor, probeer dan het kanaal van het wifi-netwerk in de routerinstellingen te wijzigen, aangezien het kanaal mogelijk verzadigd is. Zorg ervoor dat de SSID-naam van het 5 GHz-netwerk anders is dan die van het 2,4 GHz-netwerk.

De monitor koppelen:

Zodra de monitor is verbonden met het wifi-netwerk, drukt u op het pictogram  om de QR-codes weer te geven waarmee u de monitor kunt koppelen. Op dat scherm vindt u 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.

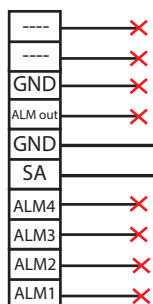
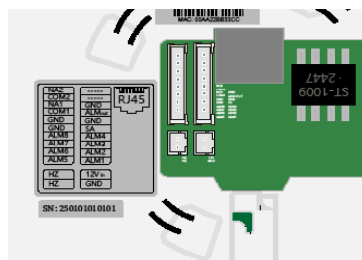
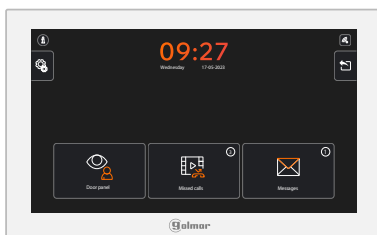
Nadat u een gebruikersaccount hebt aangemaakt in de G2Call+ app, scant u de QR-code voor koppeling en volgt u de stappen die de app vraagt.



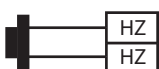
Voor meer informatie over de G2Call+ app, zie `USM_NL_REV0221_APP_G2CALL+_IP_G+`, die u kunt vinden op onze website in het downloadgedeelte van de EDGE-monitorensectie.

8. AANSLUITDIAGRAMMEN

De monitor wordt geleverd met connectoren voor de verschillende in- en uitgangen. De aansluitingen die beschikbaar zijn in deze versie van de monitor worden hier uitgelegd.



Sluit een geluidsrepeater aan, of een relais om een actie uit te voeren waarvoor stroom nodig is. SA-GND Uitgang max. 12 Vdc 50 mA



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.

HZ-HZ komt overeen met de deurbelschakelaar ingang



Rosbayerweg 41 1521 RW WORMERVEER

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



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