G2+

TECHNOLOGIE

INSTALLATIE HANDLEIDING

Kit Soul



G2+ 2-draads installatie
Art 4W Lite monitor

TS5110 ART 4W LITE NL REV.0222

INHOUD

Inhoud 2
Aanbevelingen 3
Werking van het systeem 3
FA-G2+/LITE voeding 4
- Beschrijving 4
- Installatie 4

Deurpaneel Soul-4.3/LITE ..... 5 tot 7
- Beschrijving 5
- Installatie 6
- Aansluitconnectoren 6
- Configuratie dip-schakelaars 7
- Audio volume instellen 7

Art 4W LITE/G2+ monitor ..... 8 tot 25
- Beschrijving 8
- Installatie 9
- Aansluitconnectoren 9
- Configuratie dip-schakelaars 9
- Hoofd menu 10
- Instellingen menu ..... 11 tot 13
- Wi-Fi menu ..... 14 tot 15
- Oproepscherm 16
- Communicatie scherm 17
- Beeld en volume instellingen ..... 18 tot 20
- Vertraagd niet storen' menu ..... 21 tot 23
- Intercom menu ..... 24 tot 25

Installatie schema's ..... 26 tot 29
- Kabel diameter en afstanden 26
- Een woning met een deurpaneel en een monitor 26
- Een woning met twee deurpanelen en een monitor 26
- Een woning met max twee deurpanelen en max vier monitoren in doorlus 27
- Een woning met max twee deurpanelen en max vier monitoren met splitters 27
- Deuropener aansluiten 28
- Aansluiten extra apparaat op relais uitgang 28
- Externe deuropenerknop deurpaneel 29
- Externe CCTV camera aansluiten 29
- Voordeurbeldrukker aansluiten 29

Speciale codes ..... 30 tot 31
Reinigen monitor 32
Reinigen deurpaneel 32
Notities ..... 33 tot 35
Conformiteit 36

AANBEVELINGEN

- Gebruik bij voorkeur de Golmar **RAP-GTWIN / HF** kabel (2x1mm²) voor de beste prestaties.

- De kabels moeten minimaal **40cm verwijdert zijn van andere installaties of kabels.**

- Aanpassing in de installatie dienen, **spanningsloos te gebeuren.**

- Het plaatsen en instellen van de apparatuur dient door **gecertificeerde installateurs** te gebeuren.

- Controleer na het aansluiten alle verbindingen en aansluitingen alvorens de installatie van spanning te voorzien.

- Volg de instructie handleiding ten alle tijden, lees deze zorgvuldig door voor het installeren en instellen.

WERKING VAN HET SYSTEEM

Om een oproep te plaatsen moet de bezoeker op de bijbehorende beldrukker drukken: een hoorbare toon geeft aan dat de oproep wordt gedaan en de LED op het deurpaneel gaat branden. Op dit moment ontvangt (ontvangen) de monitor(en) van het appartement de oproep.

In systemen met twee buitendeurpanelen wordt het andere buitendeurpaneel automatisch geblokkeerd: als een andere bezoeker wil bellen, waarschuwen enkele akoestische tonen dat het systeem bezet is en de led licht op.

Na ontvangst van de oproep verschijnt het beeld op de hoofdmonitor (en eventuele slave 1) zonder dat de bezoeker dit merkt, het pictogram op het scherm knippert groen. Als men het beeld op de slave monitoren 2 of 3 wilt bekijken, druk dan op een van de verborgen toetsen (op de oriëntatiepunten voor blinden) van de monitor om het beeld weer te geven. Als de oproep niet binnen 45 seconden wordt beantwoord, gaat de LED van het buitendeurpaneel uit en is het systeem vrij.

- Als het doorschakelen naar uw mobiele telefoon is ingesteld, kunt u het doorverbinden op elk gewenst moment vanaf de monitor annuleren, waarbij het nodig is om vanuit het hoofdmenu met het deurpaneel te communiceren.

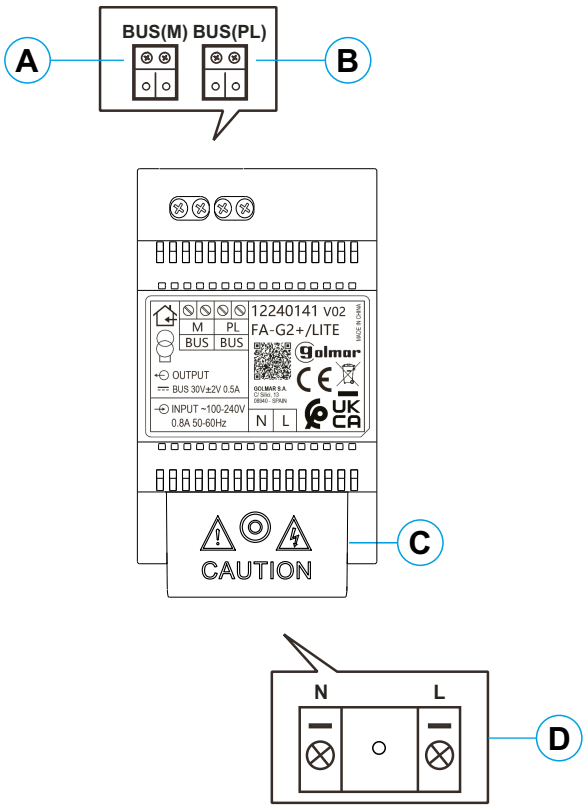
Om communicatie tot stand te brengen, druk op de verborgen toets onder het hoorn pictogram op het scherm. De LED op het buitendeurpaneel gaat branden. De communicatie duurt 90 seconden of totdat op de verborgen toets onder het liggende hoorn pictogram op het scherm wordt gedrukt. Zodra de communicatie voorbij is, gaat de LED van het buitendeurpaneel uit en is het systeem vrij.

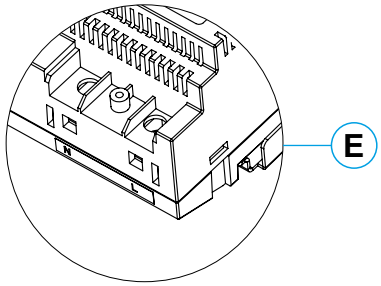
Om de hoofddeur te openen of het tweede relais van het buitendeurpaneel te activeren , druk op de verborgen toets onder het overeenkomstige pictogram op het scherm. Een enkele druk activeert de deuropener of tweede relais gedurende 3 seconden en de LED op het buitendeurpaneel licht op

De gedetailleerde werking van de monitor staat beschreven op pagina 8 tot 25.

FA-G2+/LITE VOEDING

Beschrijving





A. BUS aansluitconnector naar monitor.
B. BUS aansluitconnector naar buitendeurpaneel.
C. Beschermkap voedingsdraden.
D. Aansluiting 230V.
E. Detail van de 230v aansluitklemmen zonder beschermkap.

Installatie

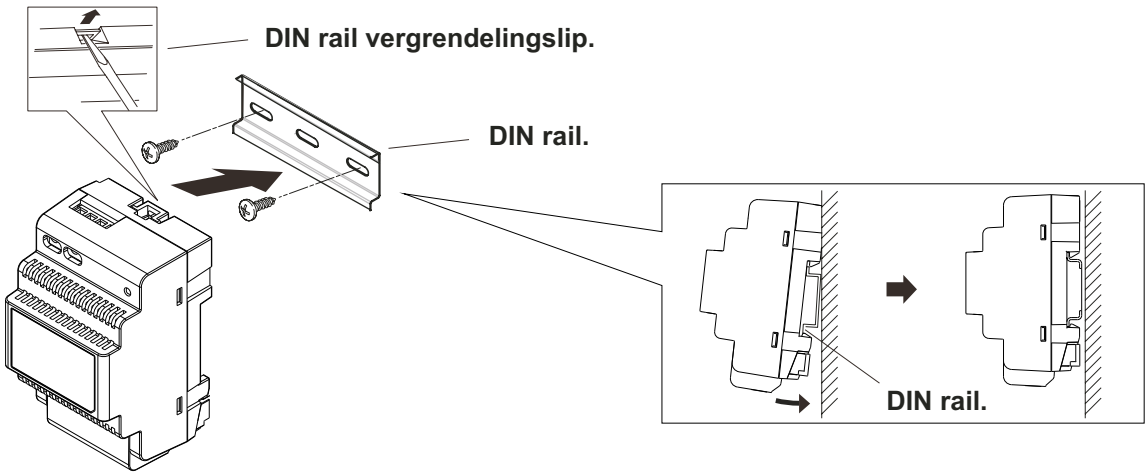
De installatie en aanpassing van de voedingsdraden moet worden uitgevoerd door een erkende installateur en bij uitschakeling van de elektrische voeding.

Installeer de voeding in een droge, beschermde en geventileerde ruimte. Blokkeer in geen geval de ventilatieroosters. Gebruik een DIN 46277-geleiding voor bevestiging (4 elementen).

Vergeet niet dat de huidige voorschriften vereisen dat de stroomvoorziening wordt beschermd door middel van een groepenkast automaat en/of aardlekschakelaar.

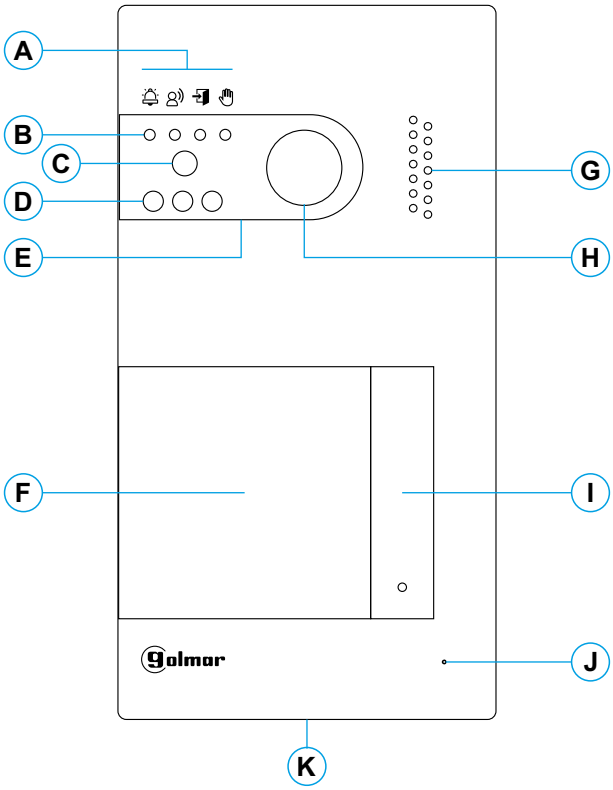
Om een elektrische schok te voorkomen, mag u de beschermkap niet verwijderen zonder eerst de stroomtoevoer te ontkoppelen. Plaats deze terug zodra alle verbindingen aangesloten zijn.

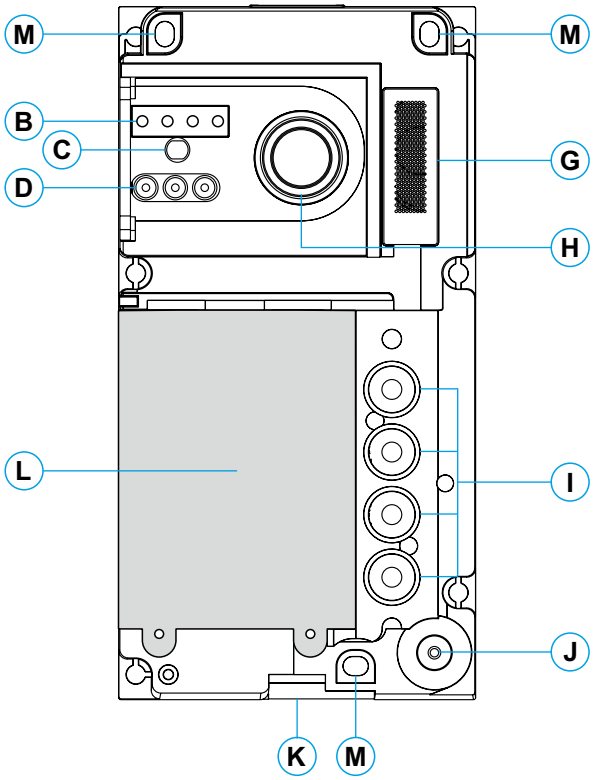
Sluit de kabels aan op de bedradingconnectors volgens de aanwijzingen in de installatie schema's.

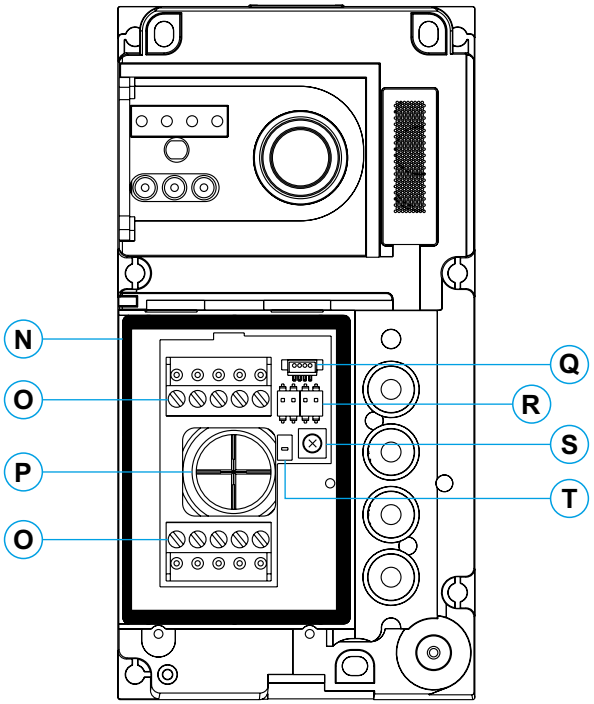


DEURPANEEL SOUL-4.3/LITE

Beschrijving







A. Systeem status iconen:
- Oproep is bezig.
- In communicatie.
- Deuropener geactiveerd.
- Systeem is bezet.

B. Systeem status LED's.
C. Licht sensor.
D. Ondersteunende LED's voor in de nacht.
E. Bescherm venster van polycarbonaat.
F. Naamkaarthouder.
G. Luidspreker rooster.
H. Kleuren camera.
I. Beldrukker.
J. Microfoongat.
K. Bevestigingsschroef.
L. Naamkaarthouder verlichtingsmodule.
M. Muur bevestigingsgat (x3). **Draai de bevestigingsschroeven niet te vast**.
N. Afdichtingspakking voor verlichtingsmodule.
O. Aansluitconnectoren.
P. Kabelwartel afdichting.
Q. Verlichtingsmodule connector.
R. Configuratie dip-schakelaars.
S. Audio volume instelpotmeter.
T. Geen functie.

DEURPANEEL SOUL-4.3/LITE

Installatie

Het deurpaneel is ontworpen om bestand te zijn tegen verschillende weersinvloeden. We raden u echter aan extra voorzorgsmaatregelen te nemen om de levensduur ervan te verlengen, bijvoorbeeld om het in een beschermde omgeving te plaatsen.

Voor een optimale beeldkwaliteit, vermijd tegenlicht veroorzaakt door lichtbronnen (zon, lantaarnpalen, ...).Gebruik de meegeleverde sjabloon voor een correcte installatie.

1. Zet de bovenkant van de sjabloon op een hoogte van 1,65 m en maak drie gaten van 6 mm op de aangegeven punten. Plaats de meegeleverde pluggen.

2. Verwijder de metalen voorkant van het buitendeurpaneel door de schroef aan de onderkant los te draaien met de inbussleutel die is meegeleverd. Aan de achterkant van de kap vindt u het label voor de naamhouder.

3. Verwijder de schroeven waarmee naamkader is bevestigd en leid de installatiekabels door de kabel afdichting.

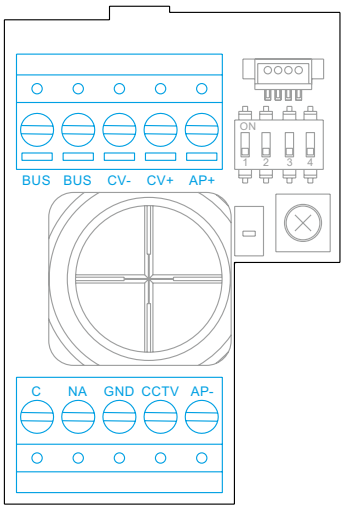
4. Bevestig het buitendeurpaneel aan de muur met behulp van de meegeleverde schroeven. Zie Pag. 5.

5. Sluit de kabels aan op de verwijderbare aansluitconnectoren volgens de aanwijzingen in de installatie schema.

Voordat u de verlichtingsmodule aansluit en het deurpaneel sluit, voert u de nodige aanpassingen uit (aanpassen van het audio volume, ...), zoals aangegeven in deze handleiding. Zorg ervoor dat de afdichting van de verlichtingsmodule correct is geplaatst.

Aansluitconnectoren (O)

Voor een eenvoudige installatie zijn de bedradingsconnectoren verwijderbaar en worden ze geleverd in een afzonderlijk zakje. Zodra de connectoren zijn bekabeld kunnen ze in hun positie worden geplaatst.



BUS, BUS: communicatie bus (ongepolariseerd)

CV-, CV+: 12Vd.c. deuropener uitgang (270mA maximaal).

Advies: Altijd een TBR 12V met TF104 en Cv14 toepassen voor een juiste werking!

AP+, AP-: externe deuropener drukknop aansluiting.

Opmerking: Voor een correcte werking moet de monitor met adres 1 op de bus zijn aangesloten.

BELANGRIJK: Bij installaties met 2 buitendeurpanelen en de AP-activeringsknop aangesloten op beide panelen, moet een van de panelen een AC-deuropener (in plaats van een DC-deuropener) aangesloten hebben via een SAR-12/24 relaismodule en een TF-104 transformator, (zie pagina 26, 27en 28)

C, NA: Potentiaal vrij contact (6A/24V maximaal).

GND, CCTV: externe analoge camera-ingang.

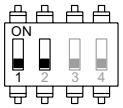
DEURPANEEL SOUL-4.3/LITE

Configuratie dip-schakelaars ®

Configuratiewijzigingen moeten worden aangebracht als de apparatuur is uitgeschakeld. Als ze worden uitgevoerd terwijl de apparatuur is ingeschakeld, ontkoppel deze dan gedurende 10 seconden na elke wijziging.

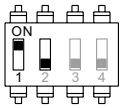
Alle schakelaars zijn af fabriek in de UIT-stand gezet.

UIT-UIT



Deurpaneel 1

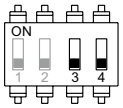
AAN-UIT



Deurpaneell 2

Switch 1.
Bepaalt welk deurpaneel het is.
Switch 2, moet op UIT blijven staan.

UIT-UIT

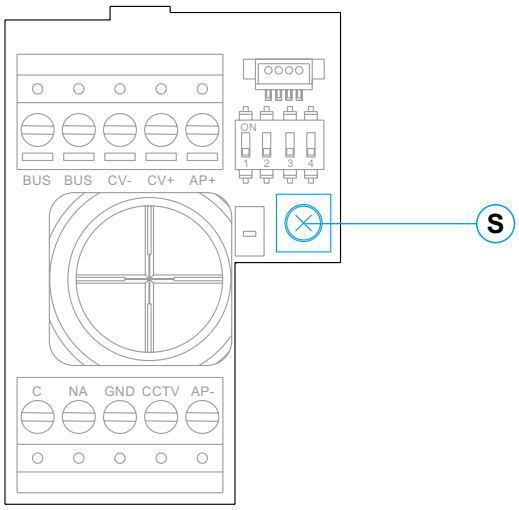


Woning 1

Switch 3 en 4, moeten op UIT staan.

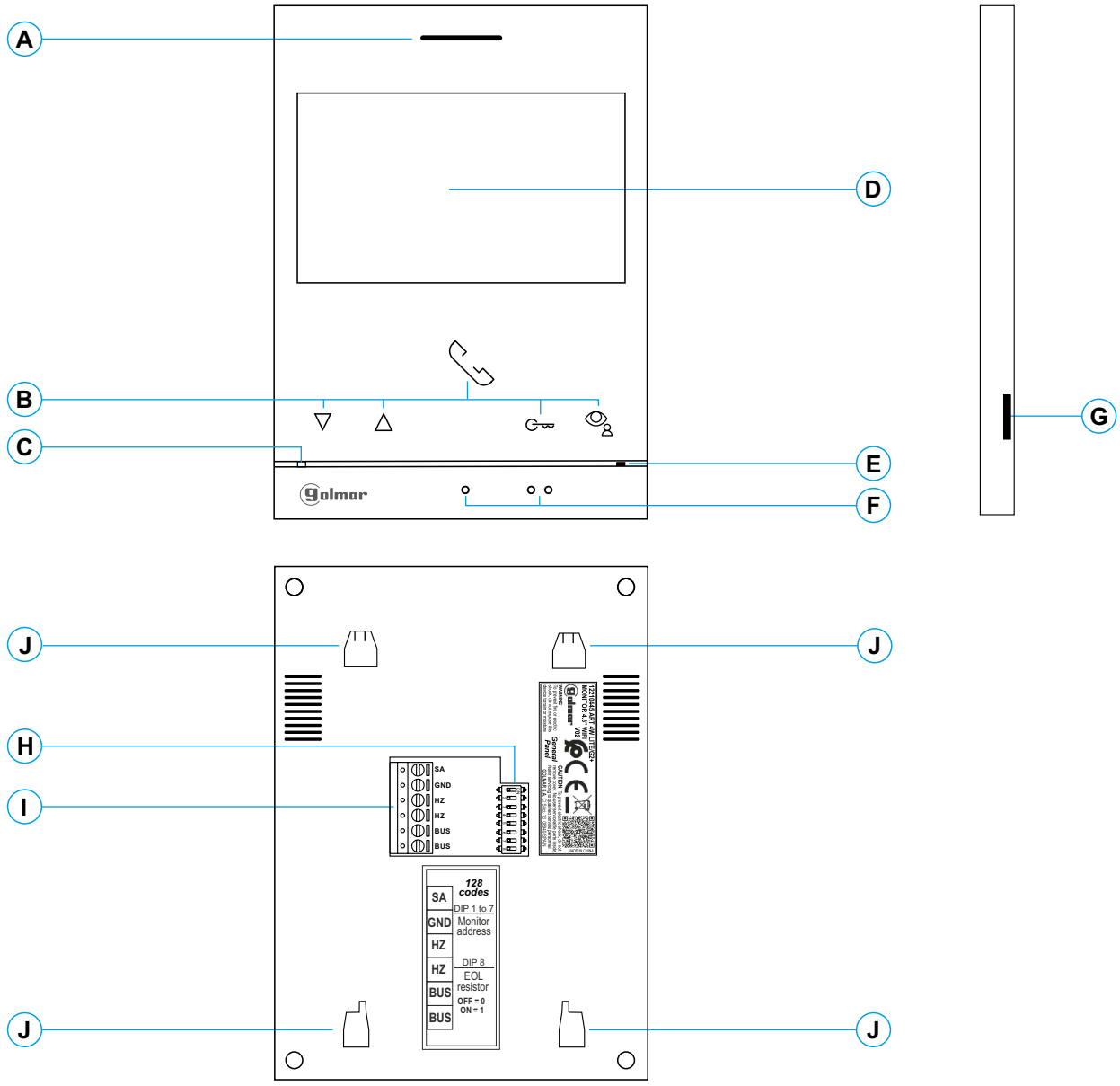
Audio volume instellen

Als na het opstarten van het systeem het audiovolume van het buitendeurpaneel niet goed is, gebruik dan de instelpotentiometer (S). Deze regeling verandert het audioniveau van de communicatie en van de bevestigingstonen.



MONITOR ART 4W LITE/G2+

Beschrijving



A. Luidspreker.

B. Functietoetsen, toegang en selectie van menufuncties.
De functie van elke toets wordt weergegeven in het beeldscherm met een pictogram boven elke toets (zie pagina 10 tot 25).

Toets voor snelle toegang (monitor in rust):
- Met de speciale code '0441' al geactiveerd (Automatische deuropening) op de monitor (zie pag. 30-31), druk voor 1 sec. op deze toets om de functie te activeren/deactiveren.
- De led van de toets knippert wit en het pictogram wordt weergegeven in het hoofdmenu als de functie (Dokter modus) is geactiveerd.

C. Monitor status-LED:

Continu geel: inactief zonder melding.

Continu rood: modus "Niet storen" geactiveerd.

Rood knipperen: Systeem bezet

D. 4.3" TFT kleuren scherm.

E. Microfoon

F. Oriëntatiepunten voor blinden en slechtziende.

Oproep/ Communicatie:

Op dit oriëntatiepunt bevindt zich de toets "aannemen / beëindigen communicatie".

Op dit oriëntatiepunt bevindt zich de toets "Deur openen".

G. In gebruik voor Golmar

H. Configuratie dip-schakelaars.

I. Aansluitconnectoren

J. Bevestigingsgaten voor montageplaat (x4)

MONITOR ART 4W LITE/G2+

Installatie

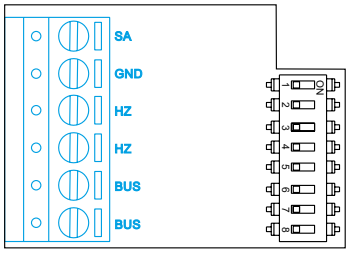
Vermijd plaatsing in de buurt van warmtebronnen, stoffige ruimtes of ruimtes met veel rook.

Gebruik het sjabloon welke bij het product is geleverd voor een eenvoudige installatie. Of teken zelf af.

1. Zet de bovenkant van het sjabloon of buitendeurpaneelen plaats deze op een hoogte van 1,65 m.
2. Als u een inbouwdoos gaat gebruiken om de kabels door te voeren, zorg dan dat deze overeenkomt met de gaten die horen bij de gebruikte inbouwdoos en bevestig de montageplaat. Als u de montageplaat liever direct op de muur bevestigt, maakt dan op de aangegeven punten vier gaten van 6 mm; steek de meegeleverde pluggen in en schroef de montageplaat vast.
3. Voer de installatiekabels door het centrale gat en deze aan op de verwijderbare aansluitconnectoren volgens de aanwijzingen in de installatieschema's. Voordat u de aansluitconnectoren op de monitor aansluit, stel de configuratieschakelaar in zoals hieronder wordt aangegeven.
4. Sluit de aansluitconnectoren aan op de monitor en plaats de monitor op de montageplaat, passend in de sleuven. Verplaats de monitor van boven naar beneden om hem te fixeren.

Aansluitconnectoren (I)

Voor een eenvoudige installatie zijn de aansluitconnectoren verwijderbaar en worden ze geleverd in een afzonderlijk zakje. Zodra de connectoren zijn bekabeld, plaatst u ze in hun positie.



BUS, BUS: communicatie bus (ongepolariseerd).

24V, GND: ingang lokale voeding.

SA, GND: externe uitgang signaalgever (50mA/12V maximaal).

HZ, HZ: ingang etage beldrukker.

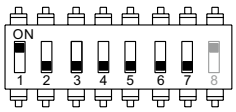
Sluit deze alleen aan op de master monitor. Het ontvangen signaal wordt via de BUS naar de slave monitoren gestuurd.

Opmerking: Bedieningsmodus HZ-beldrukker: deze geeft een oproeptoon en activeert de uitgang van de extra gong met de monitor in stand-by, tijdens een oproep, communicatie (HZ-toon met lager volume), intercom en in de modus "niet storen".

Configuratie dip-schakelaars (H)

Dip-schakelaars 1 tot 7.

Hiermee stel je het adres van de monitor in welke overeenkomt met de beldrukker van het paneel. dip-schakelaars 2 tot 7 moeten UIT blijven.



Woning 1

Dip-schakelaar 8.

Activeert de eindweerstand in de AAN-stand. Activeer deze op die monitoren waar de bus kabel eindigt. Schakel deze UIT alleen op de tussenliggende monitoren.

Opmerking: Om te bepalen of de monitor master of slave moet zijn, dient de corresponderende code ingesteld te worden:

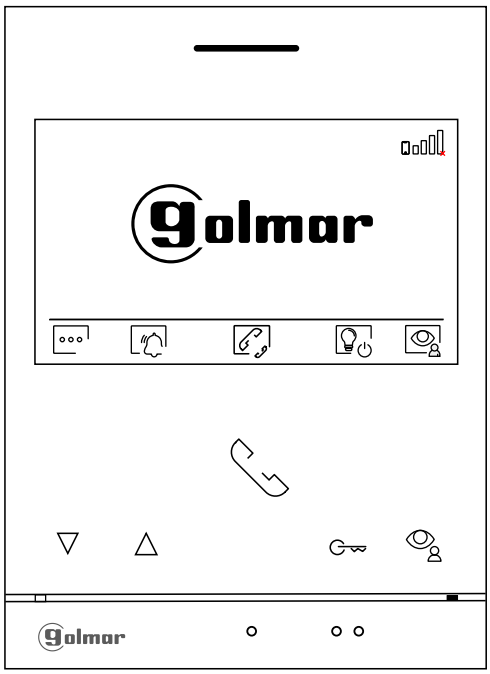
"0550" Master (fabrieksinstelling), "0551" Slave 1, "0552" Slave 2 of "0553" Slave 3, (zie pagina's 30-31).

Elke woning mag maar één master monitor hebben.

MONITOR ART 4W LITE/G2+

Hoofd menu

Hoofd menu



Als het apparaat in stand-by staat (scherm uit), drukt u op een van de monitorknoppen om het hoofdmenu te openen. Druk vervolgens op de knop die zich net onder het bijbehorende pictogram bevindt. De monitor gaat na 20 seconden zonder activiteit weer in de stand-by stand..

Druk op de toets onder het pictogram om de systeeminstellingen te wijzigen (zie pagina 11 tot 13).

Niet actief Actief

Druk gedurende 3 seconden op de toets onder het pictogram om te activeren en 1 seconde om de functie "Niet storen" te deactiveren: Als de monitor in de modus "Niet storen" staat, klinkt er geen oproeptoon (zie opmerking "HZ" in pagina 9) op de monitor wanneer een oproep wordt ontvangen vanaf het buitendeurpaneel en de status-LED zal rood zal branden.

Als de modus "Niet storen" is gedeactiveerd, krijgt u met één seconde drukken toegang tot het menu, zodat u een tijdsperiode voor de modus "Niet storen" kunt instellen (zie pagina's 21 tot 22) en een tijdsduur van de modus "Automatische deuropening" /Dokters modus (zie pagina 22 t/m 23).

Druk op de toets onder het pictogram om het intercommenu te openen met andere monitoren in de zelfde woning (zie pagina 23 tot 25).

Druk op de onderstaande toets om de "trapverlichting" te activeren (SAR-G2+ & SAR-12/24 modules vereist).

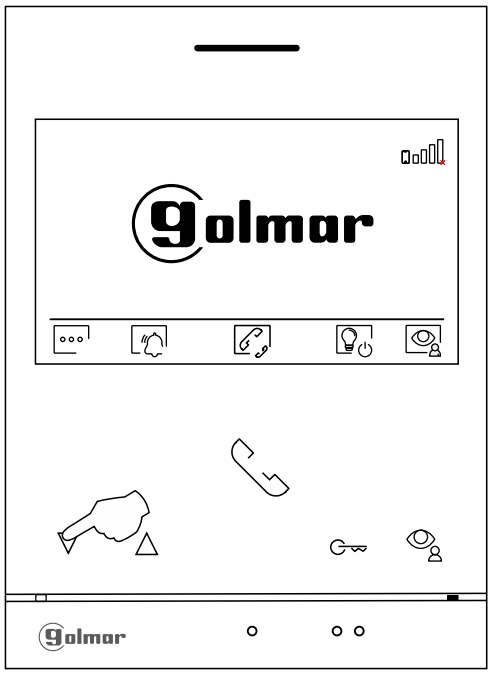
Druk op de toets onder het pictogram om de video van het buitendeurpaneel weer te geven. Opmerking: Hiermee kunt u overschakelen naar de camera aangesloten op het buitendeurpaneel en de audio van het overeenkomstige deurpaneel activeren en de deur openen (zie pagina 16).

MONITOR ART 4W LITE/G2+

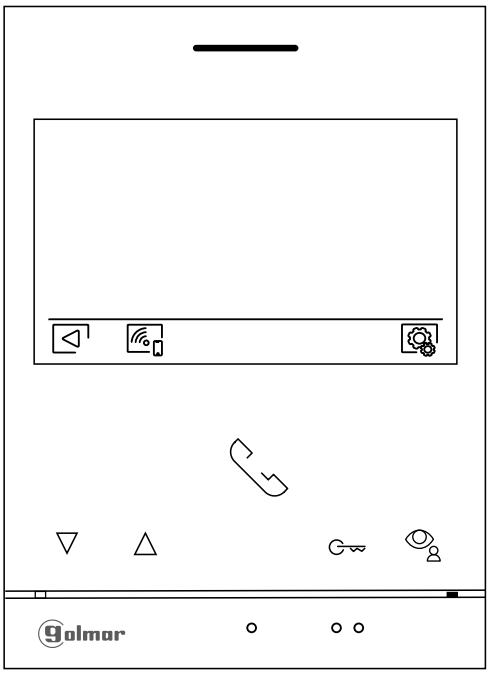
Instellingen menu

Druk op de toets onder het pictogram voor het toegangsscherm voor het instellingen menu.

Hoofd menu

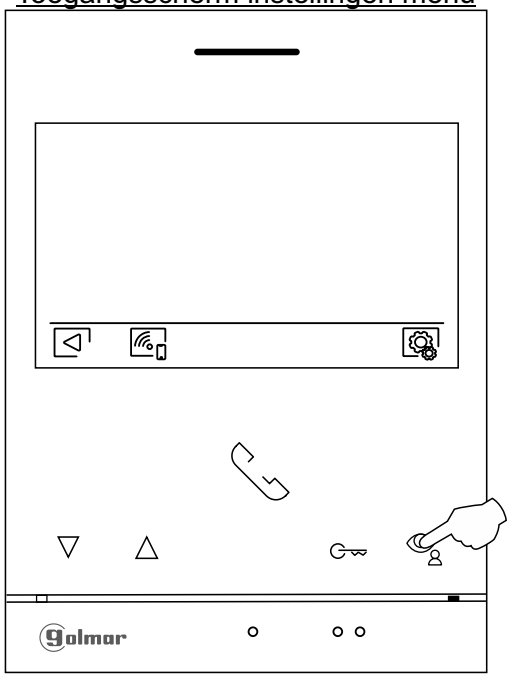


Toegangsscherm instellingen menu

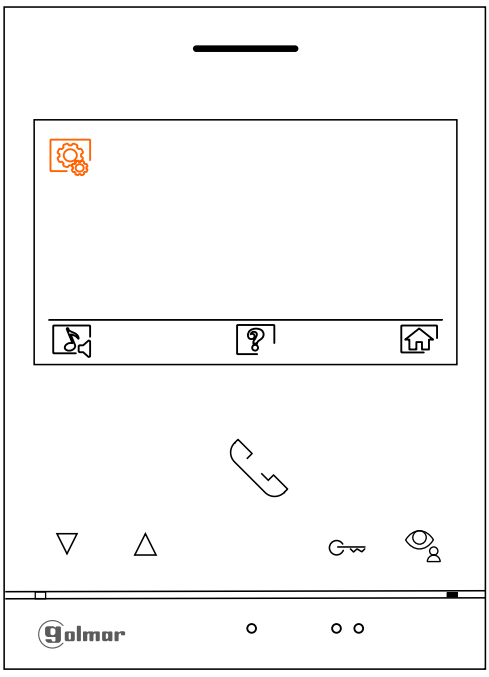


Druk vervolgens op het onderstaande pictogram om naar het instellingenmenu te gaan. Als u naar het hoofdmenu wilt terugkeren, drukt u op de toets onder het pictogram .

Toegangsscherm instellingen menu



Scherm instellingen menu



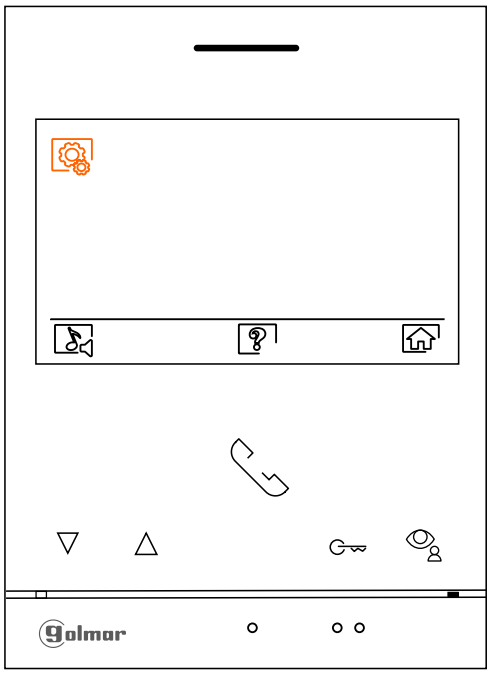
vervolg

Vervolg van voorgaande pagina.

MONITOR ART 4W LITE/G2+

Instellingen menu

Scherm instelllingenmenu

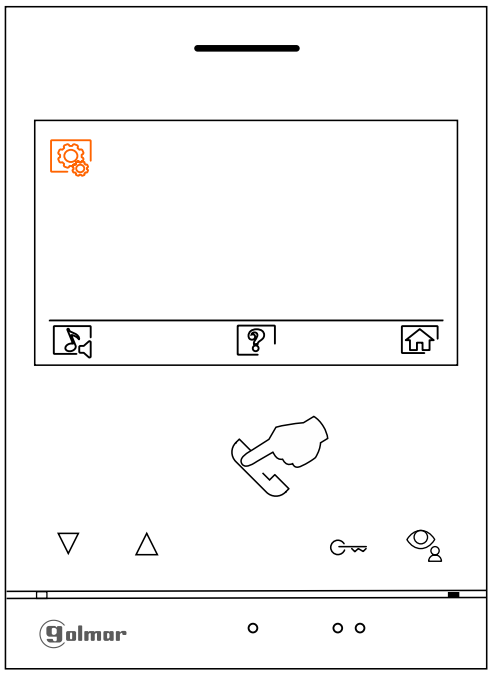


Terugkeren naar hoofdmenu: Druk op onderstaande toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

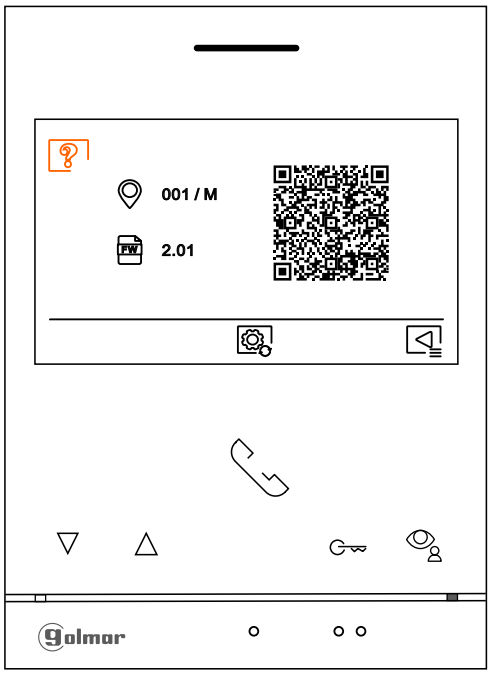
Het scherm 'Over' geeft informatie over de monitor, zoals de softwareversie, het adres en of het master of slave is (M, S1, S2 of S3).Hiermee kunnen bijgewerkte versies van de handleiding worden gedownload naar een mobiel of tablet, waarvoor een QR-codescanner-app moet zijn geïnstalleerd. Hiermee kan de monitor worden hersteld naar de fabrieksinstellingen, zoals melodieën, belvolume, enz.

Druk op de onderstaande toets om terug te keren naar het instellingenmenu.

Scherm instellingenmenu



Scherm ‘Over’



Om de monitor terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, drukt u op de toets onder het pictogram om naar het resetmenu te gaan en drukt u vervolgens op het onderstaande pictogram om deze functie uit te voeren. Druk op de onderstaande toets om terug te keren naar het 'Over'-scherm.

Druk op de onderstaande toets om terug te keren naar het instellingenmenu.

vervolg

Vervolg van voorgaande pagina.

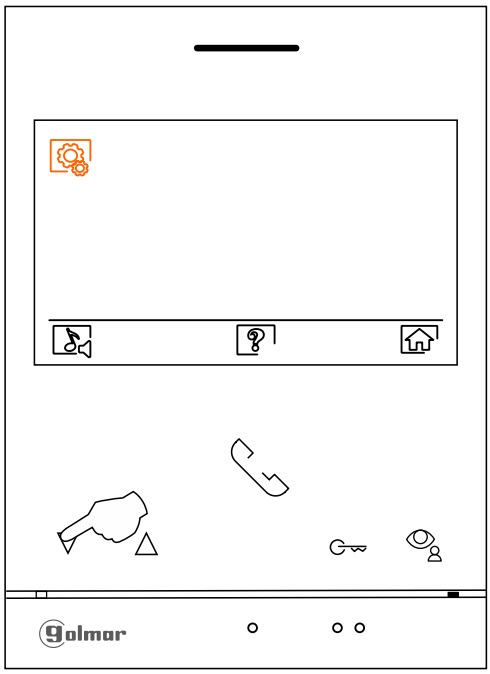
MONITOR ART 4W LITE/G2+

Instellingen menu

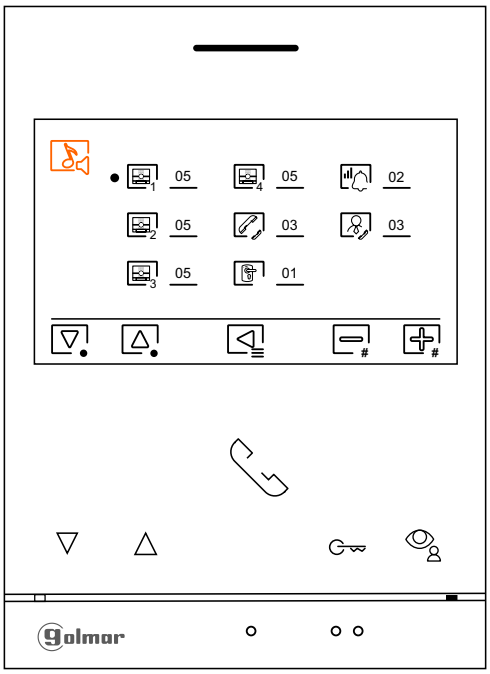
Selecteer melodie en het belvolume: Druk op de onderstaande toets om naar het instellingenscherm te gaan. Om de oorsprong van de oproepen te identificeren wanneer u niet voor de monitor zit, selecteert u verschillende melodieën en het gewenste oproepvolume. Ga naar de optie die u wilt wijzigen door op de toetsen onder de bijbehorende pictogrammen / te drukken en druk vervolgens op de toetsen onder de bijbehorende pictogrammen / om de melodieën en het gewenste belvolume te selecteren. Druk op de toets onder het pictogram om terug te keren naar het instellingenmenu.

Belangrijk: Deurpanelen & zijn niet van toepassing bij de **KIT S5110 ART4W LITE.**

Scherm instellingenmenu

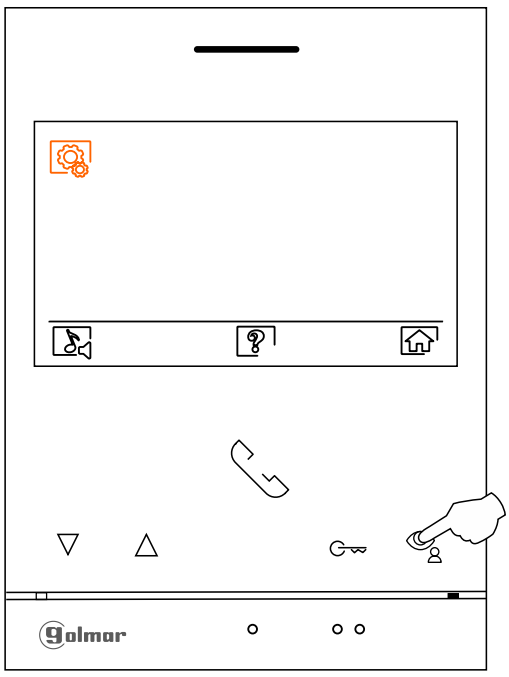


Optie selectie scherm

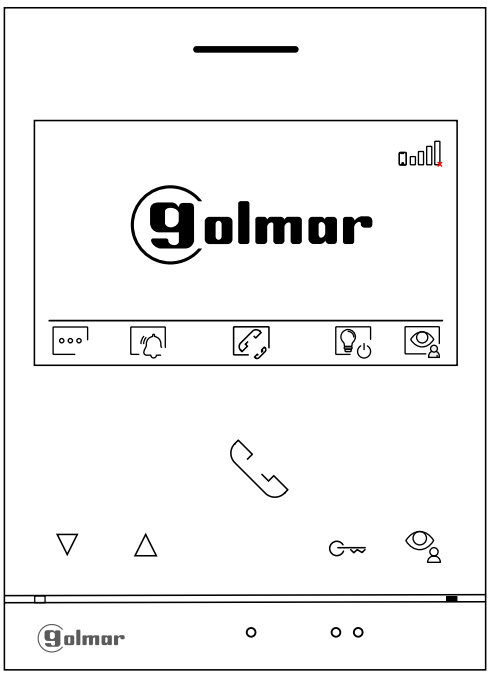


Druk op de onderstaande toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

Scherm instellingenmenu



Hoofd menu

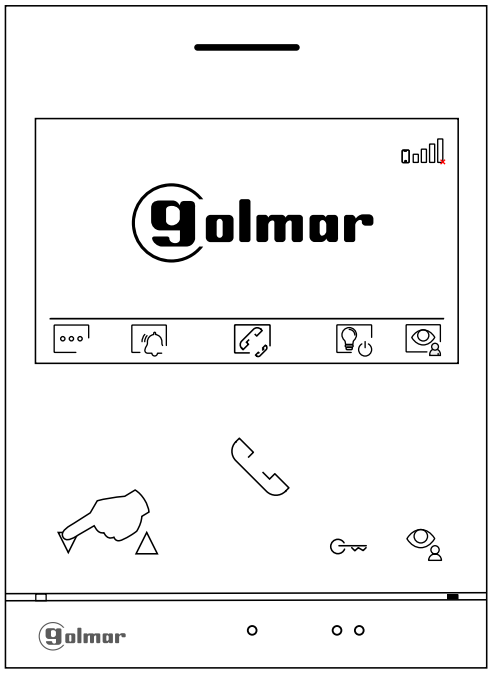


MONITOR ART 4W LITE/G2+

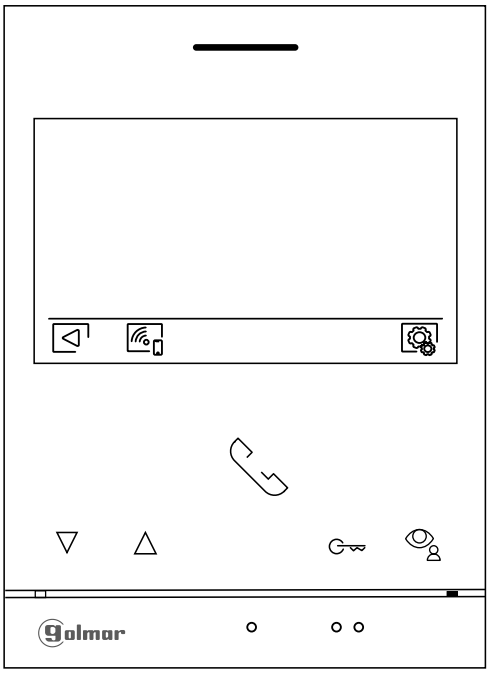
Wi-Fi menu

Druk op de toets onder pictogram om naar het instellingenmenu te gaan.

Hoofdmenu

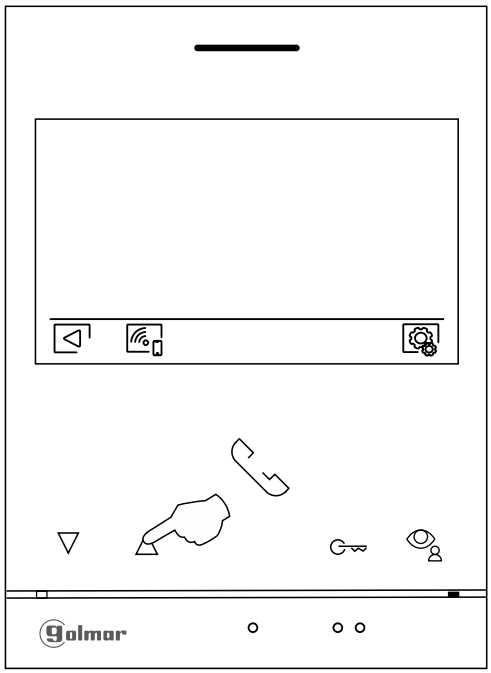


Scherm instellingenmenu

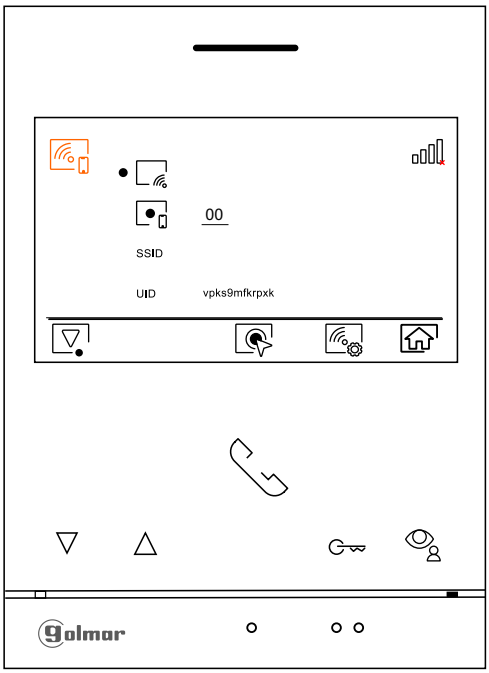


Druk vervolgens op de toets onder het pictogram om toegang te krijgen tot het Wi-Fi-instellingenmenu. Om naar het hoofdmenterug te keren, drukt u op de toets onder het pictogram .

Scherm instellingenmenu



Scherm Wi-Fi menu



vervolg

Vervolg van voorgaande pagina.

MONITOR ART 4W LITE/G2+

Wi-Fi menu

Tijdens de eerste keer opstarten van het apparaat raden we aan om de wifi-instellingen opnieuw in te stellen, druk op de toets onder het pictogram en in het volgende scherm, druk op de toets onder het pictogram en bevestig vervolgens door op de toets onder het pictogram te drukken.

Belangrijk: Alleen de hoofdmonitor met een Wi-Fi-verbinding activeren. (Geen extra voeding nodig in het appartement).

Het Wi-Fi-menu toont informatie over de identiteit van de monitor (UID), de naam van het netwerk waarmee deze is verbonden (SSID) en de signaalsterkte. Om de monitor met uw wifi-netwerk te verbinden, moet u de app G2Call+ gebruiken:

(*) **G2Call+:** Voor de configuratie en instellingen van de applicatie, klik op de volgende link om de handleiding "TAPP G2 Call+ G2+ V02" te dowloaden:
https://doc.golmar.es/search/manual/50123137

Om de doorschakelmodus te activeren /deactiveren, ga naar de optie en druk op de toets onder het pictogram selecteer de gewenste optie door op de toets onder het pictogram te drukken.

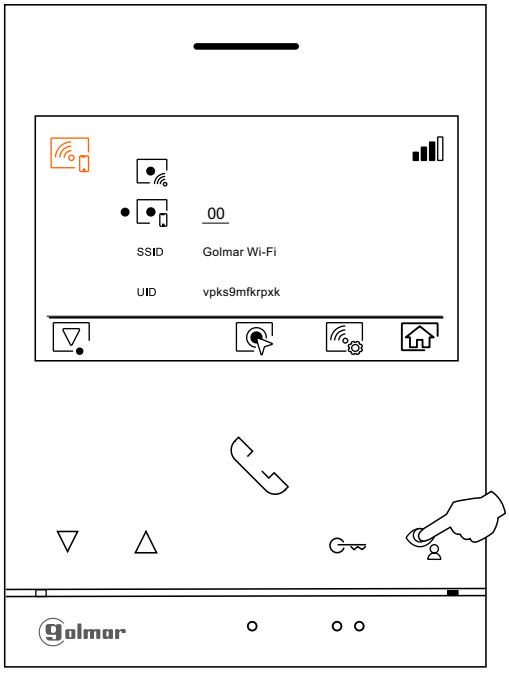
Als u een tijd (van 00 tot 45 seconden) vertraging bij het doorverbinden van gesprekken wilt selecteren, ga dan naar de optie door op de toets onder het pictogram te drukken, selecteer de optie door op de toets onder het pictogram te drukken .U kunt vervolgens de vertragingstijd voor het doorverbinden van een oproep instellen door op de toetsen onder de overeenkomstige pictogrammen / te drukken om de gewenste tijd te selecteren, de gemaakte wijzigingen valideren door op de toets onder het pictogram te drukken.

Standaard zonder vertraging: "00" seconden, start van de oproep doorverbinden naar de mobiele telefoon 3 seconden nadat de oproep is gedaan op het deurpaneel.

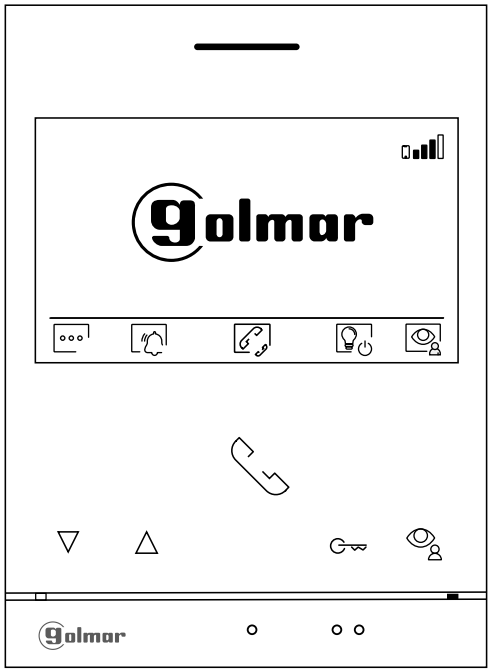
Met vertraging: Tot "45" seconden na de oproep, de doorschakeling naar de mobiele telefoon start na 48 seconden nadat de oproep op het deurpaneel is gedaan.

Druk op de toets onder het pictogram om terug te keren naar het hoofdmenu scherm. Als de modus "oproep doorschakelen" is geactiveerd en de monitor is verbonden met uw wifi-netwerk, wordt het pictogram weergegeven in het hoofdmenu. Als de modus "oproepen doorschakelen" is gedeactiveerd, wordt het pictogram weergegeven in het hoofdmenu.

Scherm Wi-Fi menu

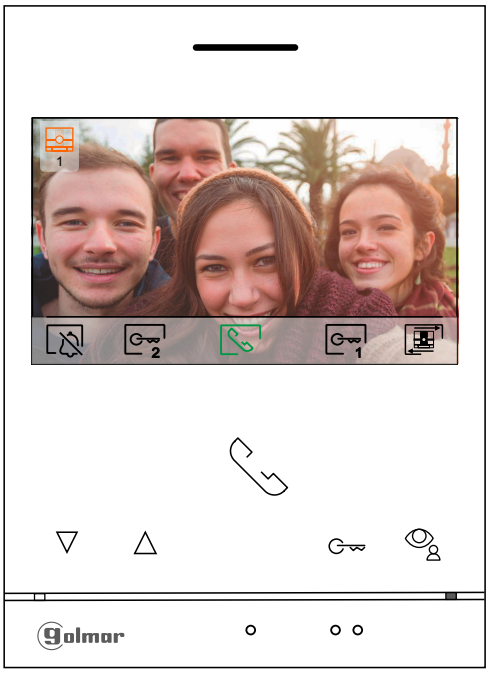


Hoofdmenu



MONITOR ART 4W LITE/G2+

Oproepscherm



Dit scherm wordt weergegeven wanneer u een oproep ontvangt of op de toets onder het pictogram van het hoofdmenu drukt. Tijdens een oproep is het pictogram dat op het scherm wordt weergegeven groen (tijdens het oproepproces). Linksboven in het scherm wordt de bron van de afbeelding weergegeven. Het gesprek duurt 45 seconden.

Beëindig de oproeptoon op de monitor.

Druk op de toets onder pictogram om de "trappenhuis verlichting" te activeren (SAR-G2+ & SAR-12/24 modules zijn nodig). **Opmerking: Wordt weergegeven op het scherm tijdens een oproep of communicatie proces als de functie wijzigen bron van het beeld niet is geactiveerd, in plaats daarvan zal het pictogram op het scherm worden weergegeven.**

Druk 3 seconden op de toets onder pictogram om toegang te krijgen tot het beeld en oproeptoon en volume instellingen van de monitor. Selecteer de optie die moet worden gewijzigd door op de toetsen onder de bijbehorende pictogrammen te drukken / , ga naar het gewenste niveau door op de toetsen onder de bijbehorende pictogrammen te drukken / en bevestig de aangebrachte wijzigingen door op de toets onder pictogram te drukken, (zie pag. 18 tot 20).

Druk op de toets onder pictogram om de bron van het beeld te wijzigen zodra het systeem meer dan één deurpaneel heeft of een externe camera heeft aangesloten en het display is geactiveerd (zie pag. 30 t/m 31). Het is mogelijk om de wijziging door te voeren tijdens weergave-, oproep- en communicatieprocessen.

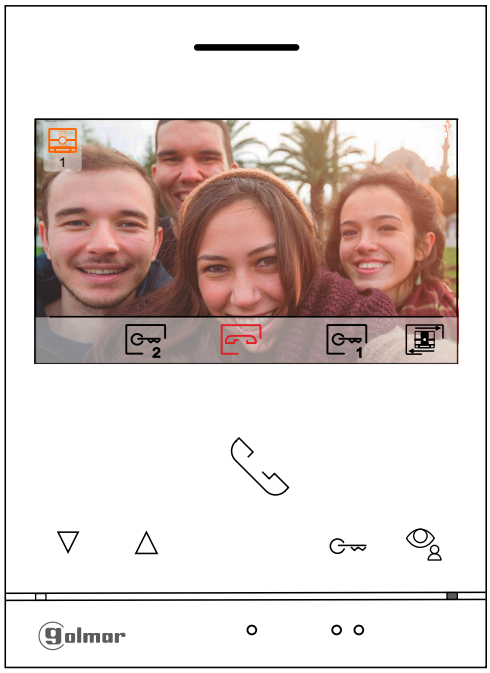
Druk op de toets onder het pictogram / om respectievelijk de audiocommunicatie met het weergegeven deurpaneel te starten of te beëindigen. Een gesprek heeft een maximale duur van 90 seconden. Zodra de communicatie is beëindigd, wordt het scherm uitgeschakeld.

Druk op de verborgen toets onder het pictogram om de deuropener (of apparaat aangesloten op relais 1-uitgang van het deurpaneel) gedurende 3 seconden te activeren (fabrieksinstelling, zie pag. 30 t/m 31).

Druk op de verborgen toets onder het pictogram om de deuropener (of apparaat aangesloten op relais 2-uitgang van het deurpaneel) gedurende 3 seconden te activeren (fabrieksinstelling, zie pag. 30 t/m 31).

MONITOR ART 4W LITE/G2+

Communicatie scherm



Dit scherm wordt weergegeven tijdens een communicatieproces. Tijdens het gesprek is het pictogram dat op het scherm wordt weergegeven groen. Linksboven in het scherm wordt de bron van de afbeelding weergegeven. De communicatie heeft een duur van 90 seconden.

Druk op de toets onder pictogram om de "trapverlichting" te activeren (SAR-G2+ & SAR-12/24 modules vereist). **Opmerking: Wordt weergegeven op het scherm tijdens een oproep of communicatieproces als de functie om de bron van het beeld te wijzigen niet is geactiveerd, in plaats daarvan wordt het pictogram op het scherm weer te geven.**

Druk 3 seconden op de toets onder het pictogram om toegang te krijgen tot het beeld en de monitor in het instellingenmenu voor het communicatie volume. Selecteer de optie die moet worden gewijzigd door op de toetsen onder de bijbehorende pictogrammen / te drukken, ga naar het gewenste niveau door op de toetsen te drukken overeenkomstig de pictogrammen / en valideer de aangebrachte wijzigingen door op de toets onder pictogram te drukken,(zie pag. 18 t/m 20).

Druk op de toets onder pictogram om de bron van het beeld te wijzigen indien het systeem meer dan één deurpaneel heeft of een externe camera heeft aangesloten en het display is geactiveerd (zie pag. 30 t/m 31). Het is mogelijk om de wijziging door te voeren tijdens weergave-, oproep- en communicatieprocessen.

Druk op de toets onder het pictogram / om respectievelijk de audiocommunicatie met het weergegeven deurpaneel te starten of te beëindigen. De communicatie heeft een maximale duur van 90 seconden. Zodra de communicatie is beëindigd, wordt het scherm uitgeschakeld.

Druk op de toets onder het pictogram om de deuropener (of apparaat aangesloten op de relais 1-uitgang van het deurpaneel) gedurende 3 seconden te activeren (fabrieksinstelling, zie pag. 30 t/m 31).

Druk op de toets onder het pictogram om de deuropener (of apparaat aangesloten op de relais 2-uitgang van het deurpaneel) gedurende 3 seconden te activeren (fabrieksinstelling, zie pag. 30 t/m 31).

MONITOR ART 4W LITE/G2+

Beeld en communicatie instellingen

Druk tijdens een oproepproces (**scherm A**) of tijdens een communicatieproces (**scherm B**) gedurende 3 seconden op de toets onder pictogram om toegang te krijgen tot het beeld en de monitor in het instellingenmenu voor oproep-/communicatievolume.

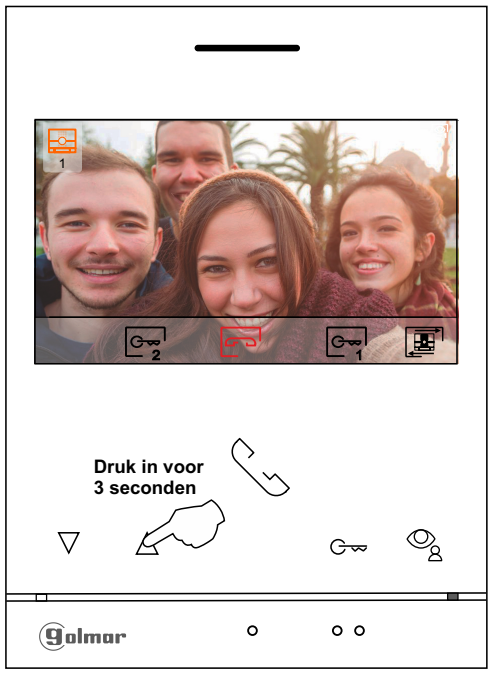
Scherm A

Scherm oproep proces

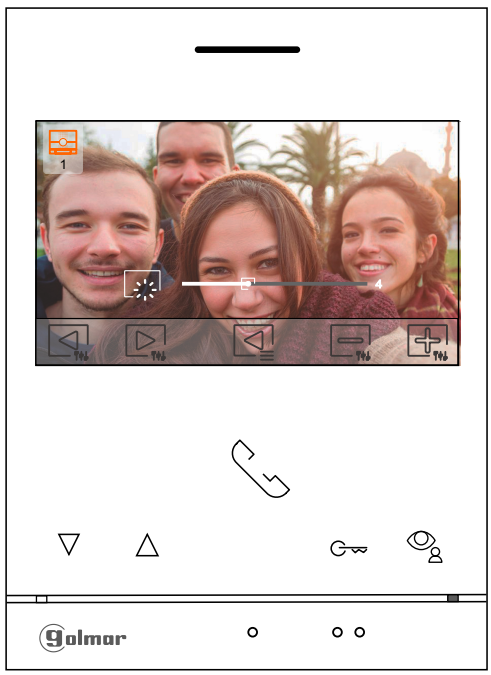


Scherm B

Scherm communicatie proces



Het volgende menu voor de helderheid wordt dan weergegeven. Stel het gewenste niveau in door op de toetsen onder de pictogrammen / te drukken. Druk op de toets onder het pictogram om toegang te krijgen tot de contrastregeling. Om het beeld- en communicatie-instellingenmenu te verlaten, drukt u op de toets onder het pictogram .



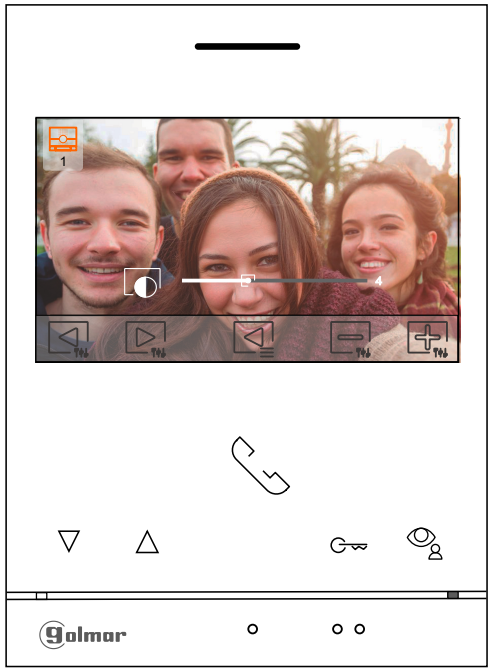
vervolg

Vervolg van voorgaande pagina.

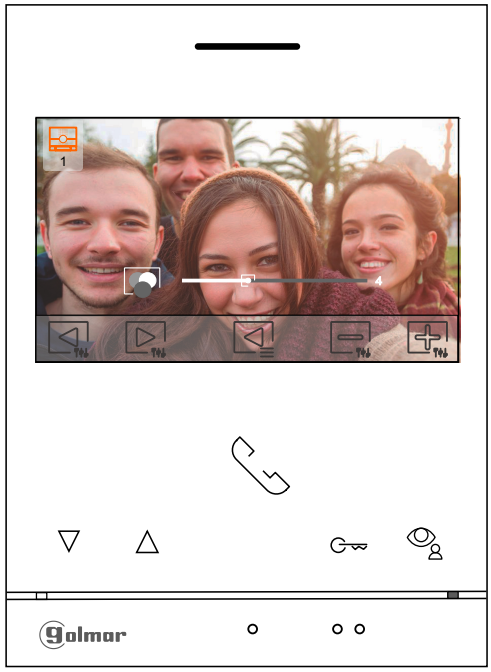
MONITOR ART 4W LITE/G2+

Beeld en communicatie instellingen

Het volgende menu voor contrastregeling wordt dan weergegeven. Stel het gewenste niveau in door op de toetsen onder de pictogrammen / te drukken. Druk op toets onder pictogram om toegang te krijgen tot de kleurregeling. Om het beeld- en communicatie-instellingenmenu te verlaten, drukt u op de toets onder het pictogram .



Het volgende menu voor kleurregeling wordt dan weergegeven. Stel het gewenste niveau in door op de toetsen onder de pictogrammen / te drukken. Om toegang te krijgen tot de oproeptoon en communicatie volumeregeling, drukt u de toets onder het pictogram. Om het beeld- en communicatie-instellingenmenu te verlaten, drukt u op de toets onder het pictogram .



vervolg

Vervolg van voorgaande pagina.

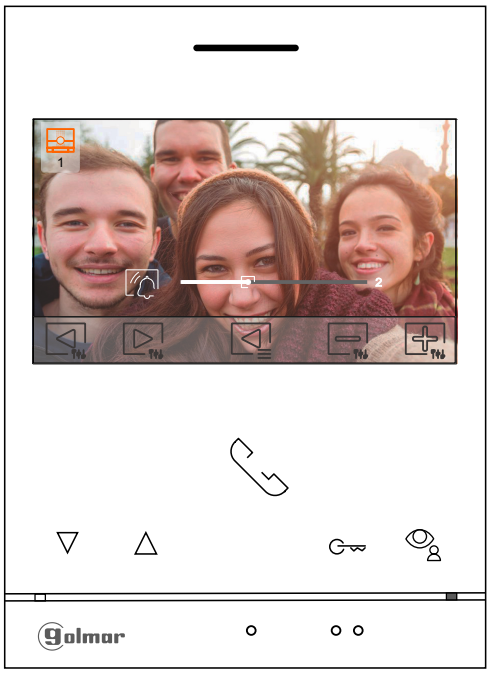
MONITOR ART 4W LITE/G2+

Beeld en communicatie instellingen

Het volgende (**scherm A**) voor oproeptoon volume of (**scherm B**) voor communicatie volume wordt dan weergegeven. Stel het gewenste niveau in door op de toetsen onder de pictogrammen / te drukken. Om terug te keren naar de helderheidsregeling (carrouselmodus), drukt u op de toets onder het pictogram .

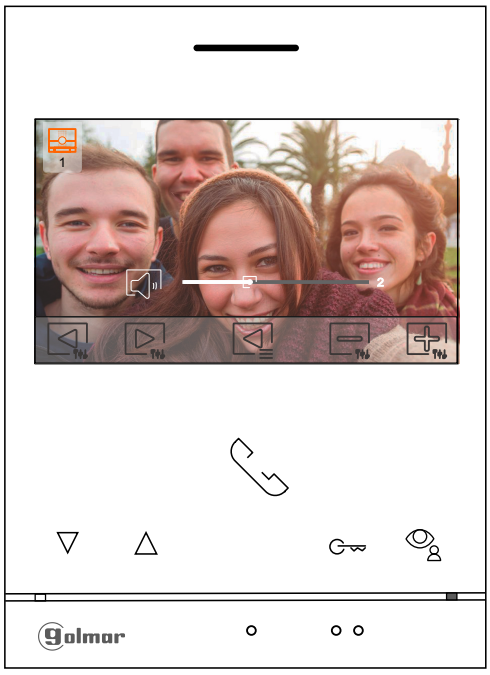
Scherm A

Oproeptoon volume instellingen



Scherm B

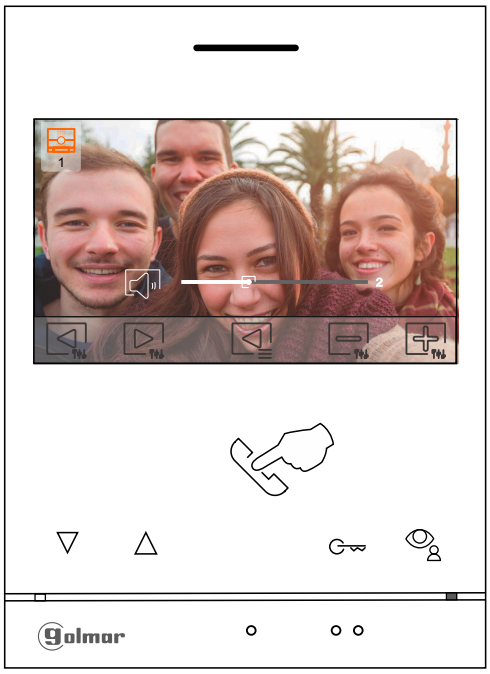
Communicatie volume instellingen



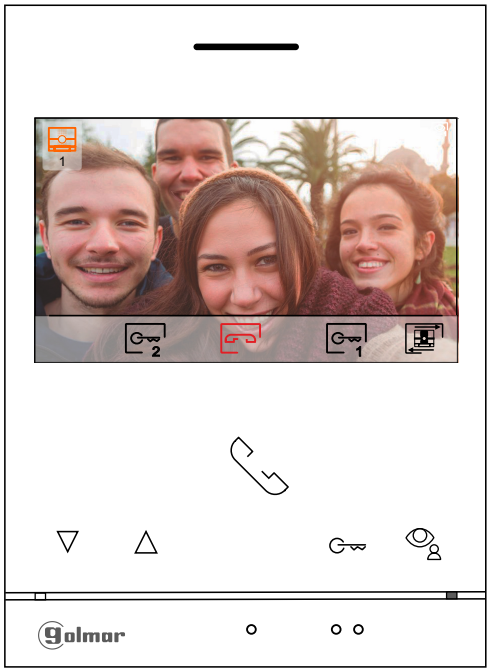
Om het instellingenmenu voor beeld en oproepen/communicatie te verlaten, drukt u op de toets onder het pictogram .

Scherm B

Communicatie volume instellingen



Communicatie scherm

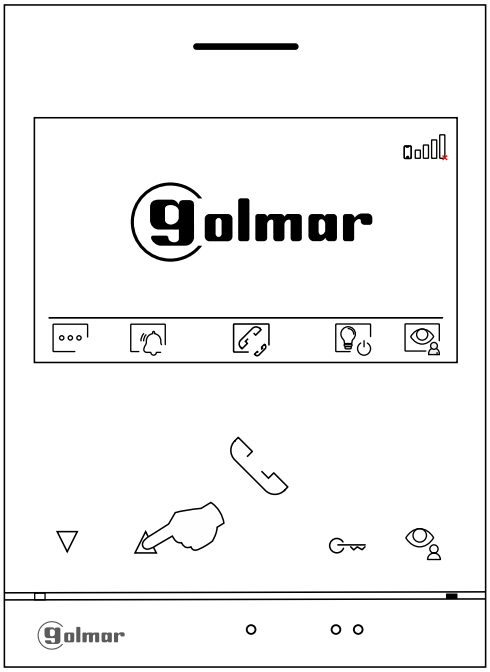


MONITOR ART 4W LITE/G2+

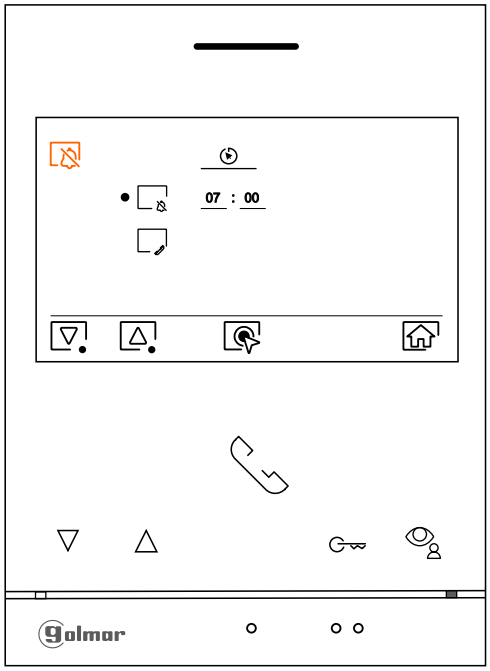
Menu tijdsperiode 'niet storen' modus

Instellingen 'Niet storen'-modus: Als het apparaat in stand-by staat (scherm uitgeschakeld), drukt u op een van de knoppen van de monitor om het hoofdmenu te openen. Druk op de toets onder pictogram om naar het instellingenscherm te gaan.

Hoofdmenu

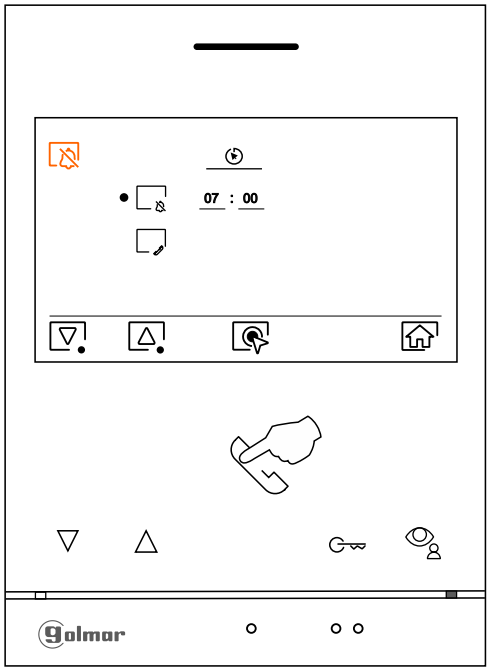


Optie selectie scherm

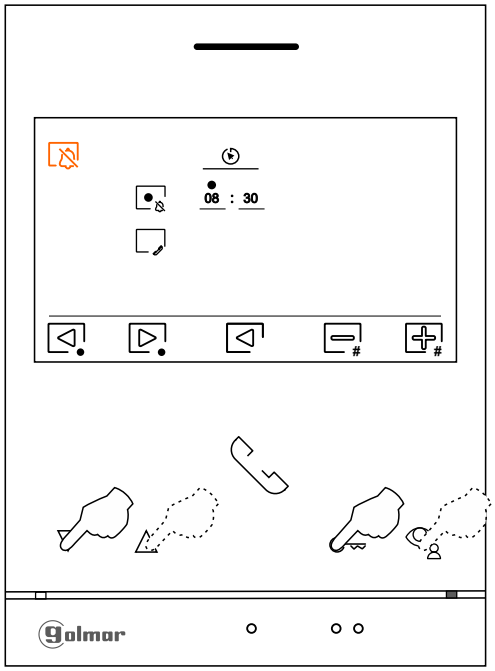


Om een periode in te stellen voor de "Niet storen"-modus waarin de monitor niet zal overgaan bij het ontvangen van oproepen (zie opmerking "HZ" pagina 9), ga naar de optie met het pictogram door op de toets onder het pictogram of te drukken en selecteer de optie door op de toets onder pictogram te drukken. Vervolgens kunt u een tijdsperiode instellen (van 00h & 01 minuut tot 23h & 59 minuten) voor de 'Niet storen'-modus, door op de overeenkomstige toetsen / en / te drukken en bevestig de aangebrachte wijzigingen door op de toets onder pictogram te drukken.

Optie selectie scherm



Tijdsperiode instellingen scherm



vervolg

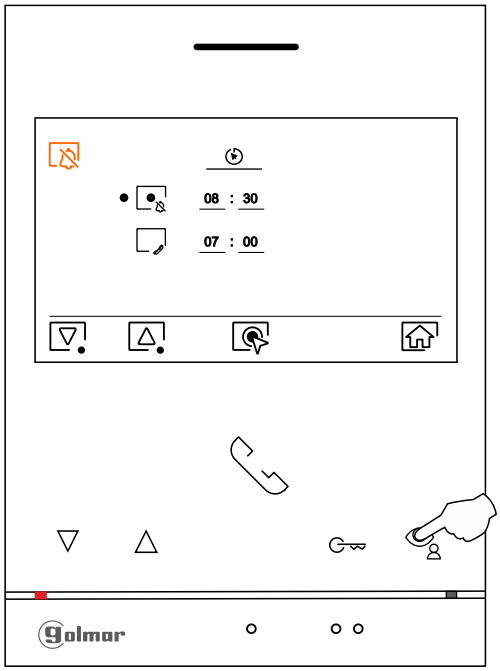
Vervolg van voorgaande pagina.

MONITOR ART 4W LITE/G2+

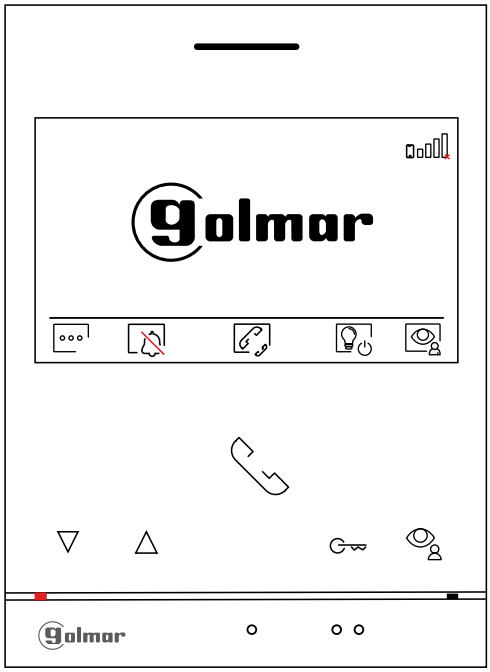
Menu tijdsperiode 'niet storen' modus

Druk op de toets onder pictogram om terug te keren naar het hoofdmenu. Als de 'Niet storen'-modus is ingeschakeld (zie pagina's 21 tot 22), wordt het pictogram in het hoofdmenu weergegeven en gaat de status-LED van de monitor branden (rode kleur).

Optie selectie scherm



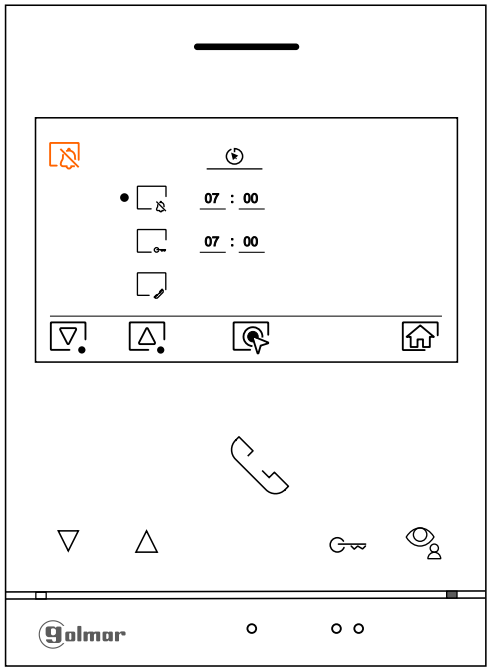
Hoofdmenu



Deze functie wordt niet gebruikt. **(Fabrieksinstelling is deze functie gedeactiveerd).**

"Automatische deuropening": Deze selectie is zichtbaar in het instellingenmenu "Niet storen" waarbij de speciale code '0441' (Doktermodus) al is ingevoerd in de monitor voor automatische deuropening (zie speciale codes pag. 30 t/m 31) . Opmerking: In stand-by monitor kunt u het menu ook openen door op de toets (knipperend in witte kleur) op de monitor te drukken.

Optie selectie scherm



vervolg

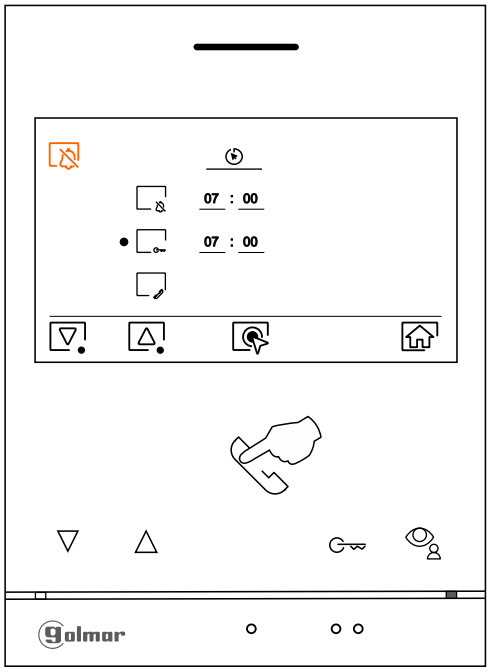
Vervolg van voorgaande pagina.

MONITOR ART 4W LITE/G2+

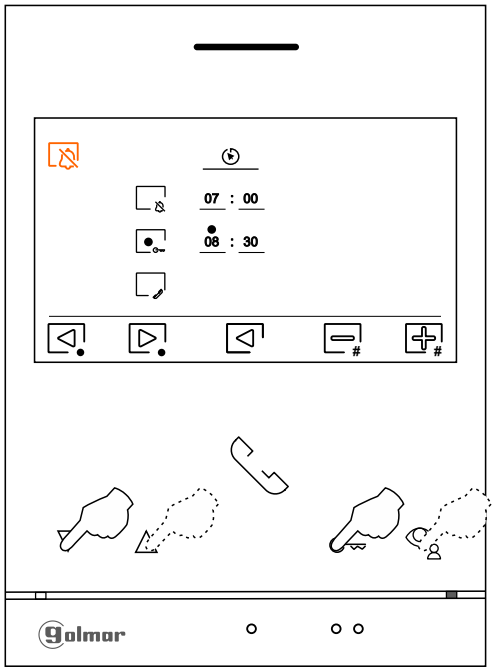
Menu tijdsperiode 'niet storen' modus

Om een tijdsperiode in te stellen voor de automatische deuropeningsmodus (na 3 seconden na het ontvangen van een oproep van het deurpaneel), ga naar de optie met het pictogram door op de toets onder pictogram of te drukken en selecteer de optie door op de toets onder pictogram te drukken. Vervolgens kunt u een tijdsperiode instellen (van 00h & 01 minuut tot 23h & 59 minuten) voor de modus 'Automatische deuropening', door op de overeenkomstige toetsen / en en te drukken, valideer de aangebrachte wijzigingen door op de toets onder pictogram te drukken.

Optie selectie scherm

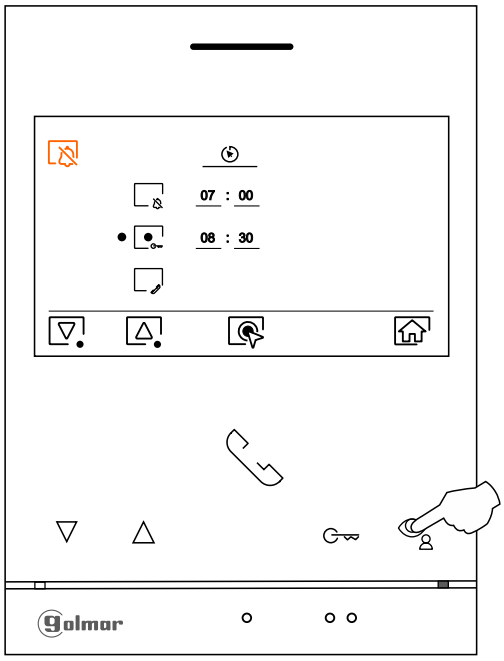


Tijdsperiode instellingen scherm

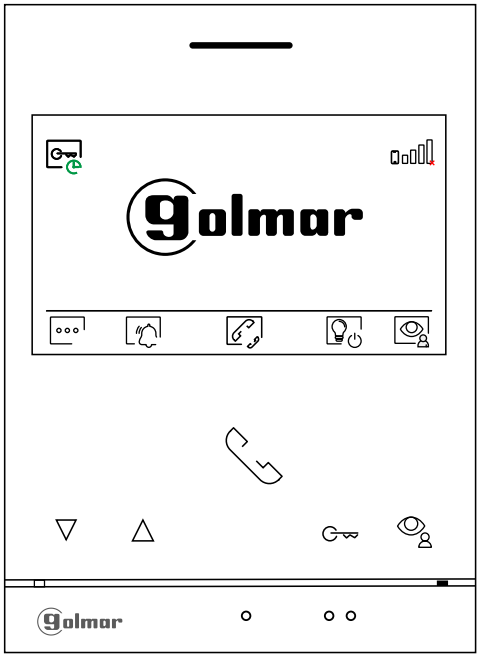


Druk op de toets onder het pictogram om terug te keren naar het hoofdmenu. Als de modus "automatische deuropening" is geactiveerd (zie pagina 23) wordt linksboven in het hoofdmenu scherm het pictogram weergegeven en de led van de toets knippert in witte kleur wanneer de monitor in de stand-bymodus staat (scherm uit).

Optie selectie scherm



Hoofdmenu



MONITOR ART 4W LITE/G2+

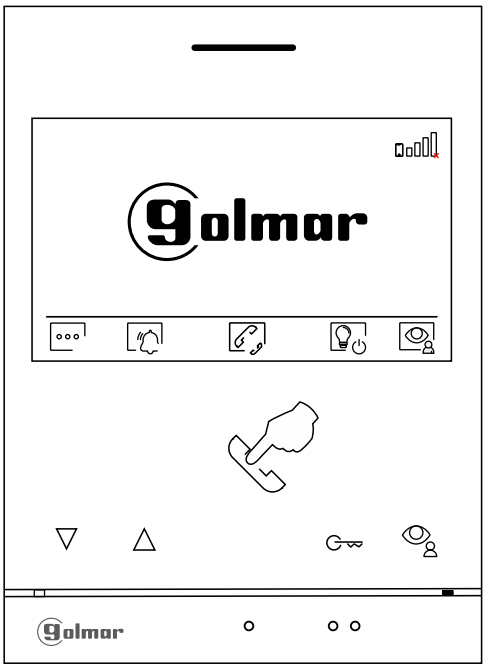
Intercom menu

Als het apparaat in de stand-bymodus staat (scherm uit), drukt u op een van de toetsen op de monitor om het hoofdmenu te openen. Druk vervolgens op de toets onder het pictogram om toegang te krijgen tot het intercom menu. Vanuit dit menu kunt u andere monitor(en) in uw appartement oproepen (interne intercom). **Opmerking:** De selectie : wordt niet gebruikt bij de **KIT S5110 ART4W LITE.**

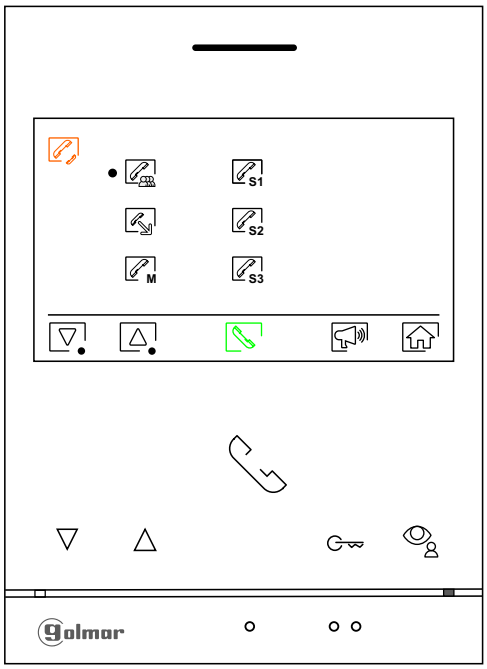
Als tijdens het intercomproces met een andere monitor een oproep wordt ontvangen van het deurpaneel, wordt het intercomproces beëindigd en wordt de oproep van het deurpaneel ontvangen op de bijbehorende monitor.

Druk op de toets onder pictogram om terug te keren naar het hoofdmenu.

Hoofdmenu

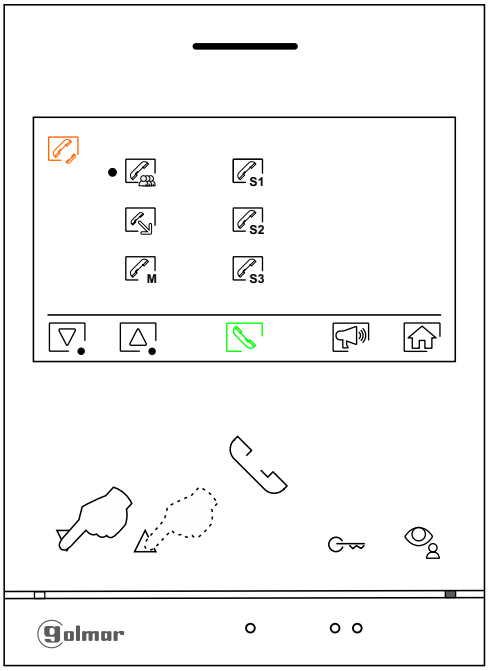


Intercom menu

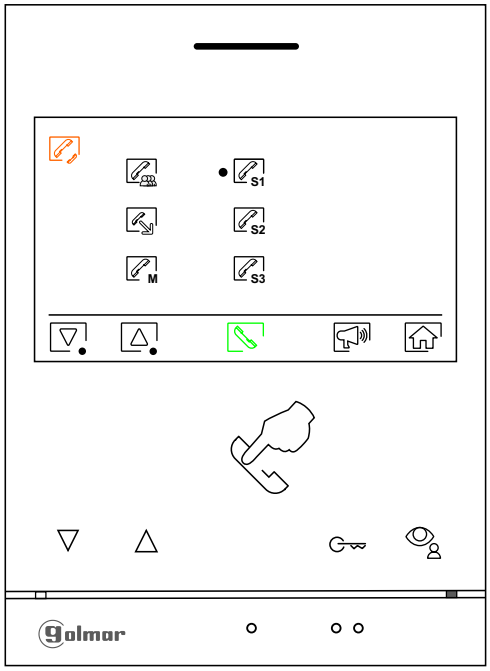


Om een interne intercomoproep te doen (naar een andere monitor(en) in hetzelfde appartement), drukt u op de toetsen onder de bijbehorende pictogrammen / om de te bellen monitor te selecteren, drukt u op de toets onder het pictogram om te bellen. **Opmerking:** De selectie : wordt niet gebruikt bij de **KIT S5110 ART4W LITE.**

Intercom menu



Intercom menu



vervolg

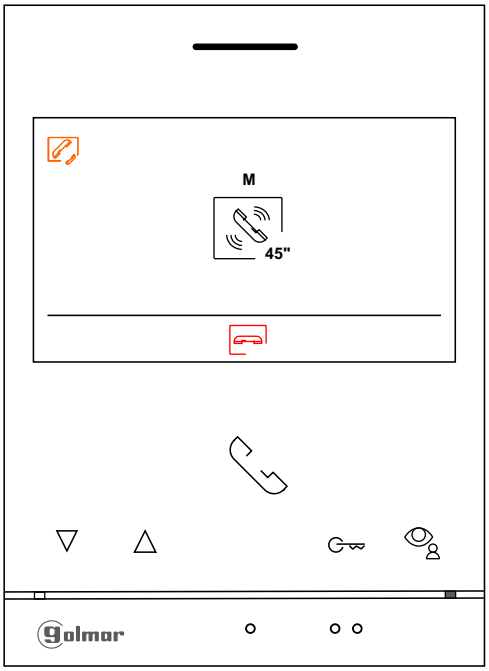
Vervolg van voorgaande pagina.

MONITOR ART 4W LITE/G2+

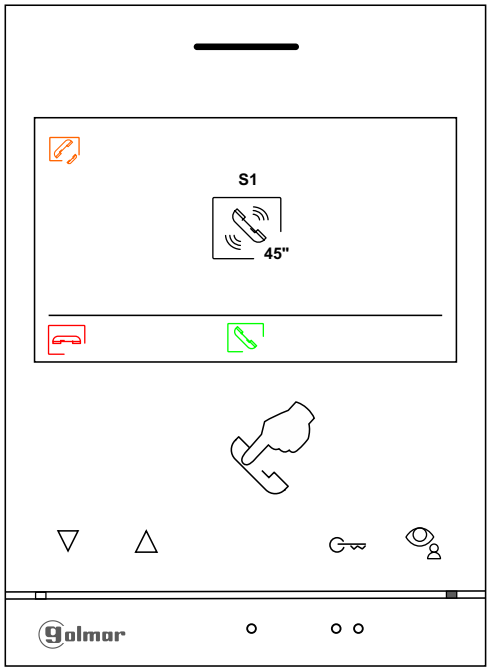
Intercom menu

De bellende monitor laat een bevestigingsmelodie horen en geeft de gebelde monitor en de beschikbare gesprekstijd aan, als u de oproep wilt annuleren, drukt u op de toets onder het pictogram om terug te keren naar het hoofdmenu. Druk op de toets onder het pictogram om terug te keren naar het intercommenu. De monitor die de oproep ontvangt, laat een bevestigingsmelodie horen en op het scherm van de monitor verschijnt de monitor die de oproep doet en de tijd die beschikbaar is om de oproep te beantwoorden, druk op de toets onder het pictogram om de communicatie tot stand te brengen en druk op de toets onder het pictogram om de communicatie beëindigen. Let op: Informatie over de monitor zelf met het adres Master, Slave 1 t/m Slave 3 van de monitor vindt u in het menu 'Over', (zie pagina 12).

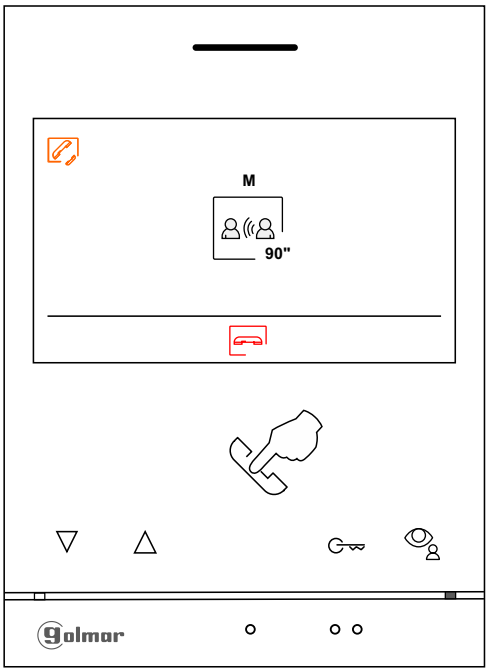
Monitor maakt de oproep



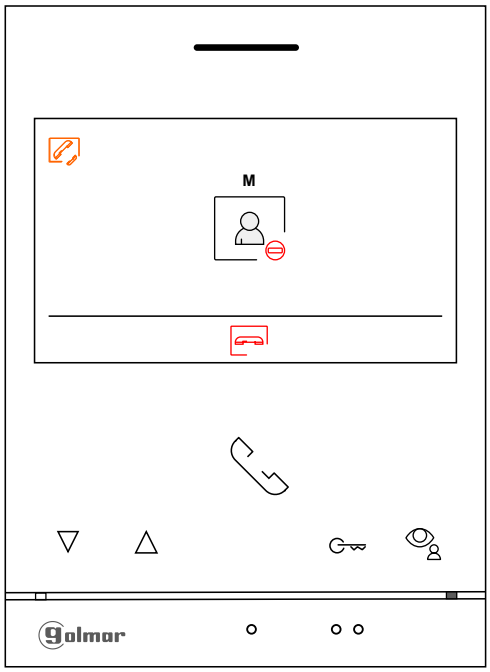
Monitor ontvangt de oproep



Communicatie met monitor



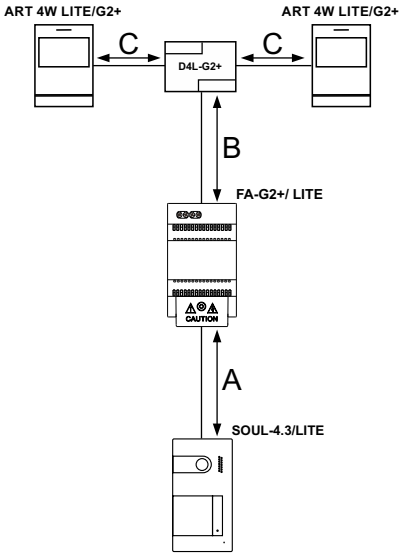
Monitor beëindig communicatie



INSTALLATIE SCHEMA'S

Kabel diameters en afstanden

- Maximaal 1 woning.
- Maximaal 4 monitoren in 1 woning.
- Maximaal 4 monitoren parallel in doorlus.
- Maximaal 2 deurpanelen.



Type kable	A	B	C
2 x 0,75mm² (AWG18)	30m	30m	15m
CAT5 (*)	60m	60m	30m
RAP-GTWIN/HF	60m	60m	30m

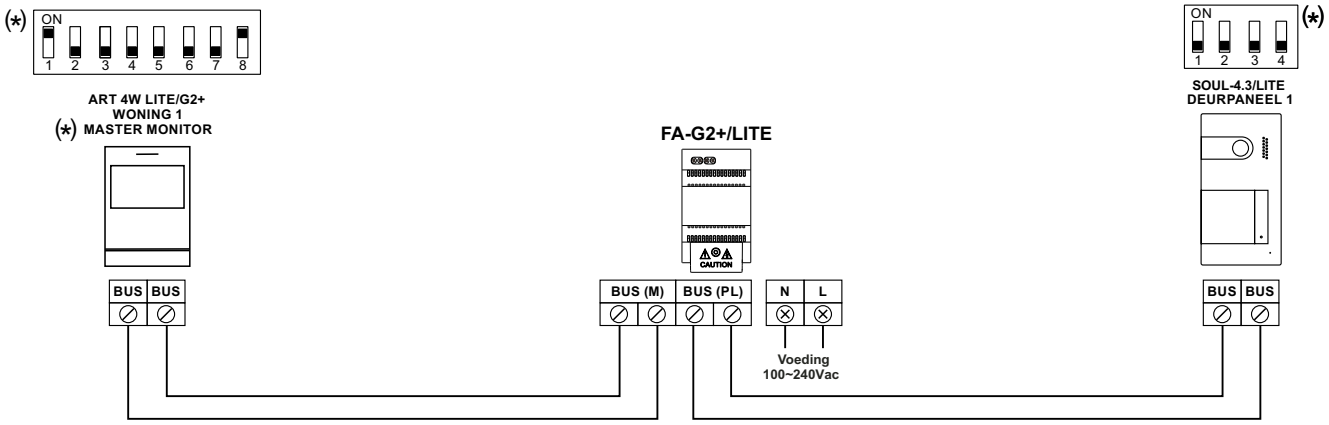
A. Afstand tussen voeding en verste deurpaneel.

B. Afstand tussen voeding en verste monitor (of splitter).

C. Afstand tussen de splitter en verste monitor aangesloten op een van de uitgangen.

(*). Gebruik twee getwiste paren voor elke buslijn.

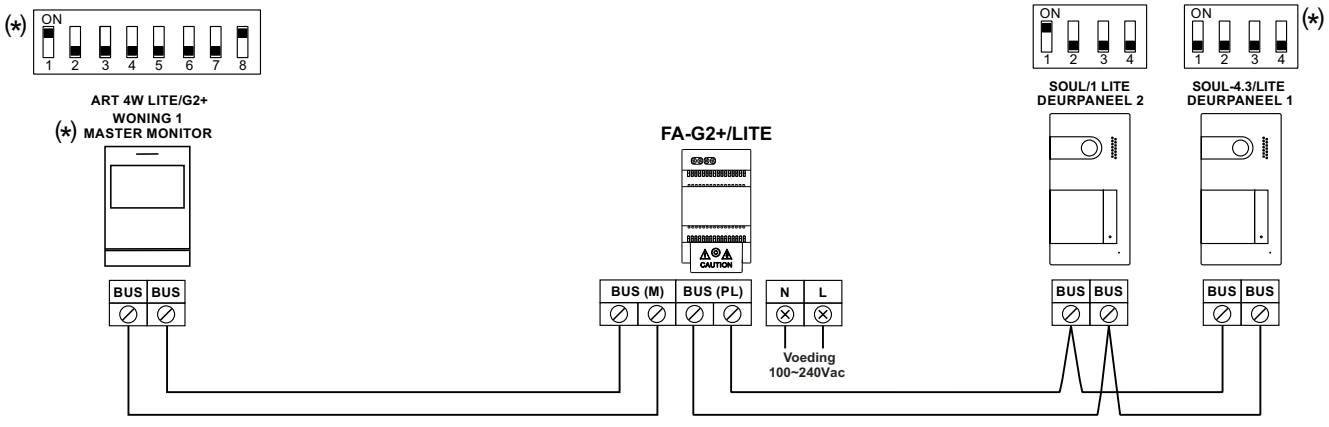
Een woning met een deurpaneel en een monitor



(*) **Fabrieksinstelling**

<u>Belangrijk:</u> Alleen de master monitor voorzien van een actieve WiFi verbinding.
(Geen extra voeding nodig in de woning).

Een woning met twee deurpanelen en een monitor

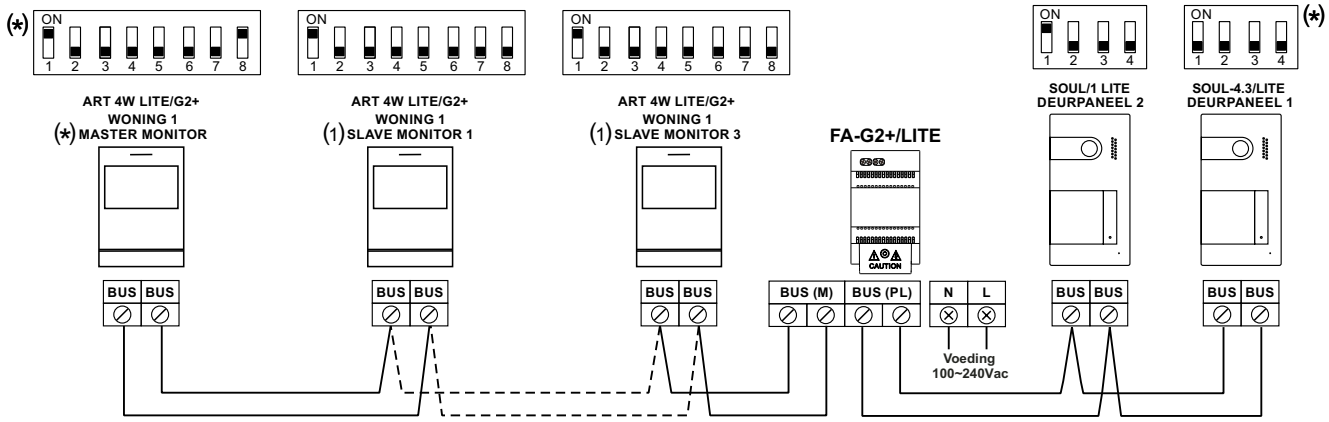


(*) **Fabrieksinstelling**

<u>Belangrijk:</u> Alleen de master monitor voorzien van een actieve WiFi verbinding.
(Geen extra voeding nodig in de woning).

INSTALLATIE SCHEMA'S

Een woning met max twee deurpanelen en tot max vier monitoren in doorlus

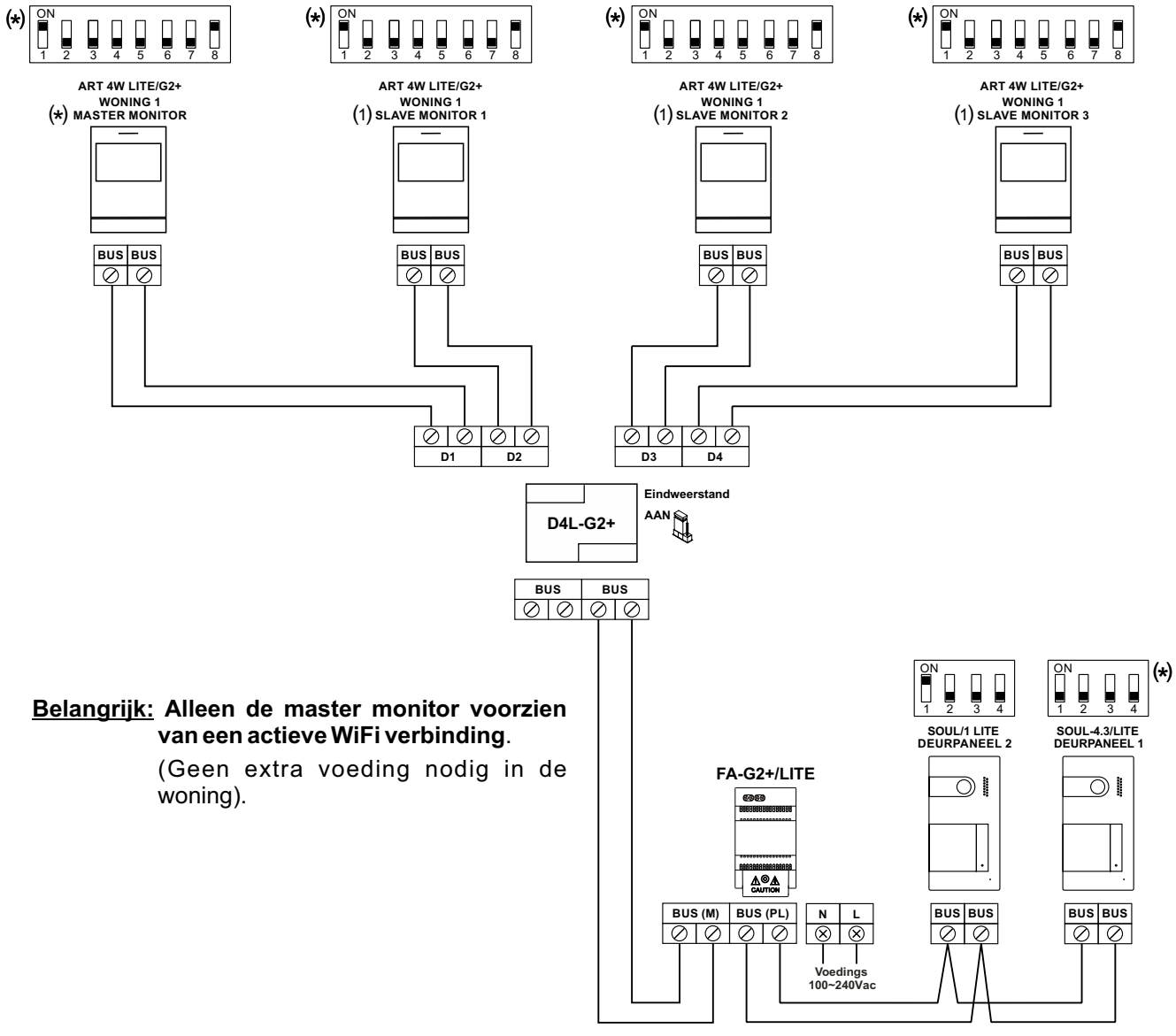


(1) **Opmerking: Om de monitor in te stellen slave 1, slave 2 of slave 3, zie pagina 30 tot 31.**

(*) **Fabrieksinstelling.**

<u>Belangrijk:</u> Alleen de master monitor voorzien van een actieve WiFi verbinding.
(Geen extra voeding nodig in de woning).

Een woning met max twee deurpanelen en tot max vier monitoren met splitters



<u>Belangrijk:</u> Alleen de master monitor voorzien van een actieve WiFi verbinding.
(Geen extra voeding nodig in de woning).

(1) **Opmerking: zie pagina 30 en 31 om de monitor slave 1, slave 2 of slave 3 in te stellen**

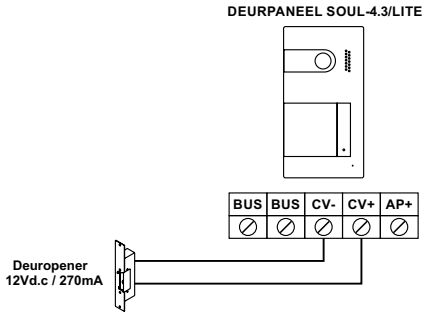
(*) **Fabrieksinstelling**

INSTALLATIE SCHEMA'S

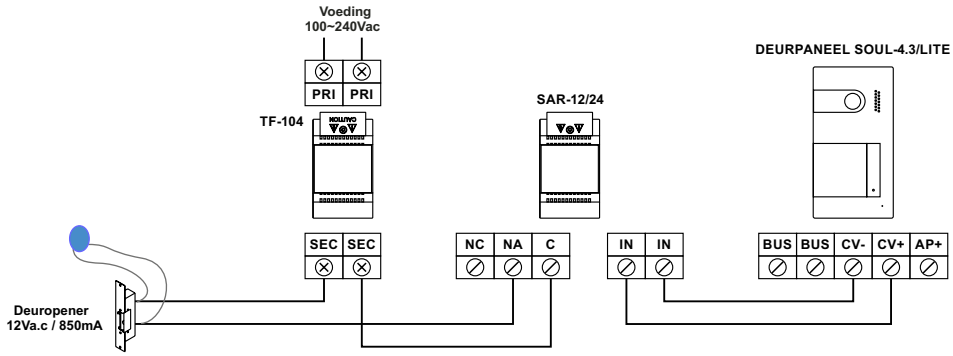
Deuropener aansluitingen

Het schema toont de aansluiting van een 12Vd.c. deuropener, met een maximaal verbruik van 270mA. Het gebruik van de modellen Golmar CV-14 / DC, CV-24 / DC, CV-14P / UNI of CV-24P / UNI wordt aanbevolen. Activering gebeurt door op het pictogram 1 te drukken.

De activeringstijd is 3 seconden, het is mogelijk om dit in te stellen tussen 0,5 en 10 seconden (zie pagina 30 en 31). Gebruik bij voorkeur altijd een TBR-12V en HDR-30-12 voor de deuropener.



Als de deuropener die toegepast wordt een AC (wisselspanning) deuropener is, gebruikt dan een relais en een transformator die geschikt zijn voor de deuropener. Het voorbeeld toont een Golmar SAR-12/24-relais en een TF-104 voeding (12Va.c./1.5A).

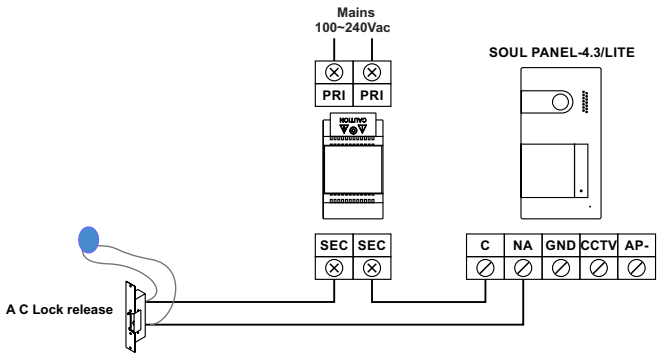


<u>BELANGRIJK:</u> Bij installaties met 2 toegangspanelen en de externe AP-activeringsknop aangesloten op beide panelen (zie pagina 29), moet op een van de panelen de AC-deuropener aangesloten worden (in plaats van een DC-deurslotontgrendeling).

Aansluiting apparaat op relais uitgang

Het schema toont als voorbeeld de aansluiting van een tweede AC-deuropener. Het relais kan belastingen van 6A bij 24V schakelen. Activering gebeurt via het pictogram 2 .

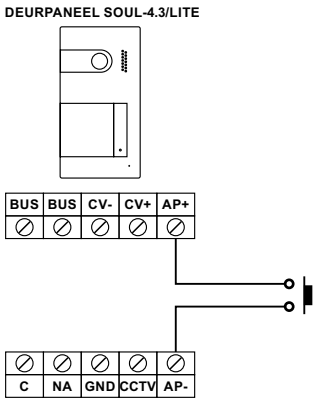
De activeringstijd is 1 seconde, het is mogelijk om dit in te stellen tussen 0,5 en 10 seconden (zie pagina 30 en 31).



INSTALLATIE SCHEMA'S

Externe deuropenerknop bij de uitgang

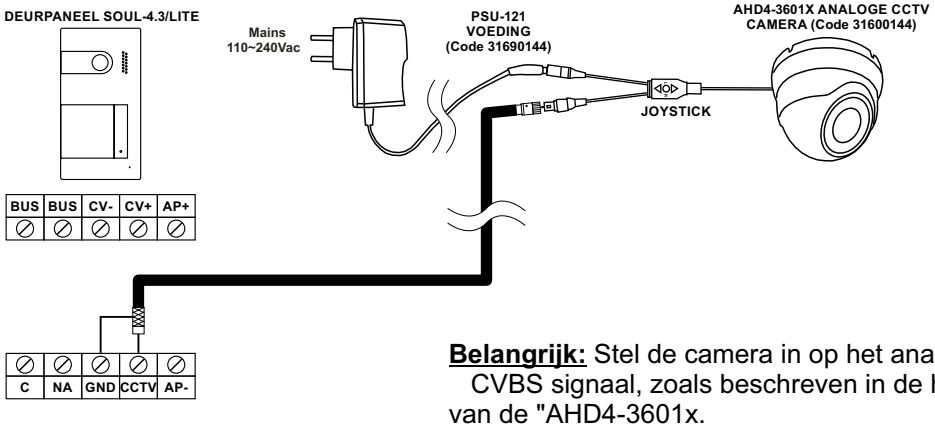
Met de externe uitgangsknop kan de deuropener worden geactiveerd die is aangesloten tussen de CV- en CV+-klemmen (standaard) of de relaisuitgang (zie pag. 30-31). De vertragingstijd bij het uitvoeren van de activering is 2 seconden, met de mogelijkheid om deze in te stellen tussen 0,5 en 10 seconden (zie pag. 30-31).



<u>BELANGRIJK:</u> Bij installaties met 2 toegangspanelen en de externe AP-activeringsknop aangesloten op beide panelen (zie pagina 26, 27 en 28), moet op een van de panelen de AC-deuropener aangesloten worden in combinatie met een SAR-12/24 en TF-104 (in plaats van een DC-deurslotontgrendeling).

Externe CCTV camera aansluiten

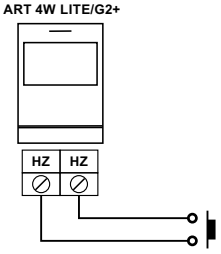
Het is mogelijk om een Golmar "AHD4-3601x" analoge CCTV-camera aan te sluiten op een buitendeurpaneel, die kunnen worden bekeken (zie pagina 30 tot 31) vanaf de monitor. De camera moet een eigen voeding "PSU-121" hebben.



<u>Belangrijk:</u> Stel de camera in op het analoge CVBS signaal, zoals beschreven in de handleiding van de "AHD4-3601x.

Etage beldrukker aansluiting

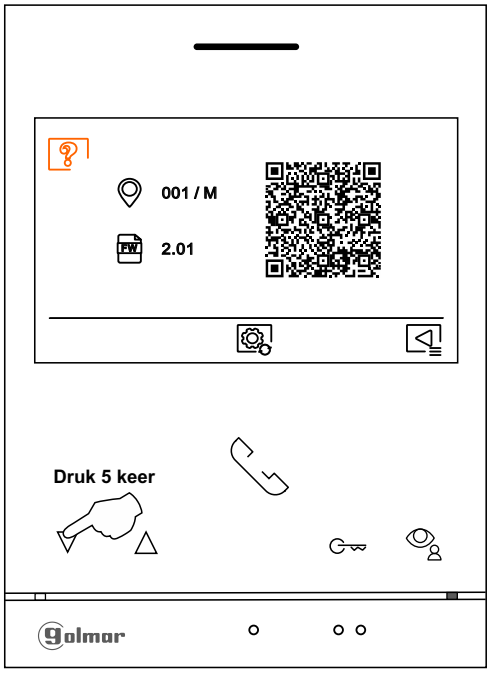
Om de oproep te ontvangen, sluit u de deurknop bij de voordeur alleen aan op de hoofdmonitor. Het ontvangen signaal wordt vervolgens naar de slave monitoren van hetzelfde appartement gestuurd (zie opmerking "HZ" op pagina 9).



SPECIAL CODES

De activering van sommige functies, evenals de wijzigingen van enkele fabrieksinstellingen, kunnen worden uitgevoerd door speciale codes in te voeren. Om dit te doen, moet het installateursmenu worden geopend vanaf de monitor. Ga naar het "Over" -scherm van het instellingenmenu (pagina 12) en druk vijf keer achter elkaar op de monitortoets ▽ .

Scherm “Over”

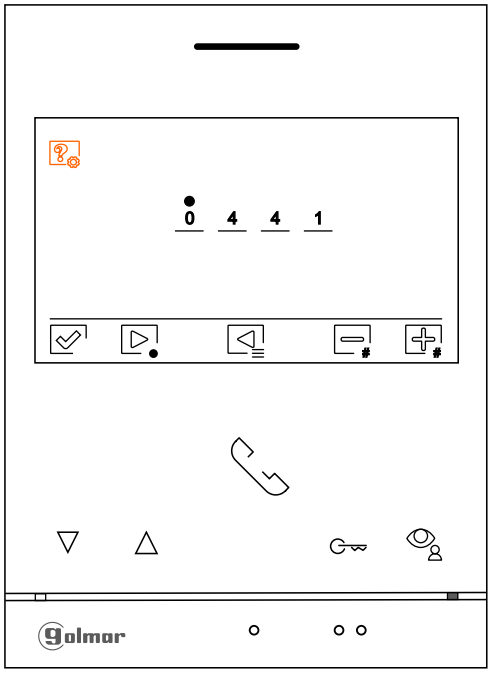


Vervolgens wordt het scherm "speciale codes" weergegeven. Druk op de toets onder het pictogram om het te wijzigen veld te selecteren, druk op de toetsen onder de pictogrammen / om de gewenste code in te voeren. Nadat de code is ingevoerd, drukt u op de toets onder het pictogram om te bevestigen. Als de ingevoerde code geldig is, wordt het pictogram ✓ weergegeven, anders wordt het pictogram ✗ weergegeven.

Wanneer de parameter van een buitendeurpaneel wordt gewijzigd, treedt het effect op alle buitendeurpanelen op. De parameters die op één monitor zijn gewijzigd, hebben geen invloed op de rest van de monitoren.

Druk op de toets onder het pictogram om terug te keren naar het scherm 'Over'.

Scherm “Speciale codes”



Vervolg

Vervolg van vorige pagina.

SPECIALE CODES

Video weergaven beschikbaar in de monitor (alleen op de hoofd monitor instellen).

	Zichtbaar	Niet zichtbaar	Fabrieksinstelling
Deurpaneel 1	0111	0110	0111
Deurpaneel 2	0121	0120	0120
Camera 1	0141	0140	0140
Camera 2	0181	0180	0180

Configureer de monitor als master, slave 1, slave 2 of slave 3:

Master	Slave 1	Slave 2	Slave 3	Fabrieksinstelling
0550	0551	0552	0553	0550 (master)

Automatische deuropener activeren bij oproep naar monitor (alleen op de hoofd monitor instellen).

Activeren	Deactiveren	Fabrieksinstelling
0441	0440	0440

Het beeld niet weergeven op de monitor wanneer u een oproep ontvangt van het paneel wanneer de monitor in de modus "niet storen" staat.

Niet laten zien	Laten zien	Fabrieksinstelling
0481	0480	0480 (beeld weergeven).

Schakel het hoofdmenupictogram in / uit op alle monitoren in de woning.

Inschakelen	Uitschakelen	Fabrieksinstelling
0541	0540	0541 (ingeschakeld)

Uitgang activeringstijden (deurpaneel 1). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

		Fabrieksinstelling
Deuropener	Van 0200 (0,5s) tot 0219 (10s)	0205 (3s)
Relais	Van 0300 (0,5s) tot 0319 (10s)	0305 (3s)

Configuratie van de externe deuropen knop (deurpaneel 1). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

		Fabrieksinstelling
Vertraging	Van 0400 (0,5s) tot 0419 (10s)	0403 (2s)
Uitgang	0430 (deuropener) of 0431 (relais)	0430 (deuropener)

Uitgang activeringstijden (deurpaneel 2). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

		Fabrieksinstelling
Deuropener	Van 1200 (0,5s) tot 1219 (10s)	1205 (3s)
Relais	Van 1300 (0,5s) tot 1319 (10s)	1305 (3s)

Configuratie van de externe deuropen knop (deurpaneel 2). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

		Fabrieksinstelling
Vertraging	Van 1400 (0,5s) tot 1419 (10s)	1403 (2s)
Uitgang	1430 (deuropener) of 1431 (relé)	1430 (deuropener)

Verlichtingsleds voor nachtzicht (deurpaneel 1), tijdens een oproep of communicatieproces. (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

Automatisch	Altijd AAN	Altijd UIT	Fabrieksinstelling
0450	0451	0452	0450 (automatisch).

Verlichtingsleds voor nachtzicht (deurpaneel 2), tijdens een oproep of communicatieproces. (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

Automatisch	Altijd AAN	Altijd UIT	Fabrieksinstelling
1450	1451	1452	1450 (automatisch).

Akoestische bevestiging activeren / deactiveren (deurpaneel 1). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

Activeren	Deactiveren	Fabrieksinstelling
1701	1700	1701

Akoestische bevestiging activeren / deactiveren (deurpaneel 2). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

Activeren	Deactiveren	Fabrieksinstelling
2701	2700	2701

Om het activeren van licht aan in te stellen van 1 tot 99 seconden (SAR-G2+ Relais). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

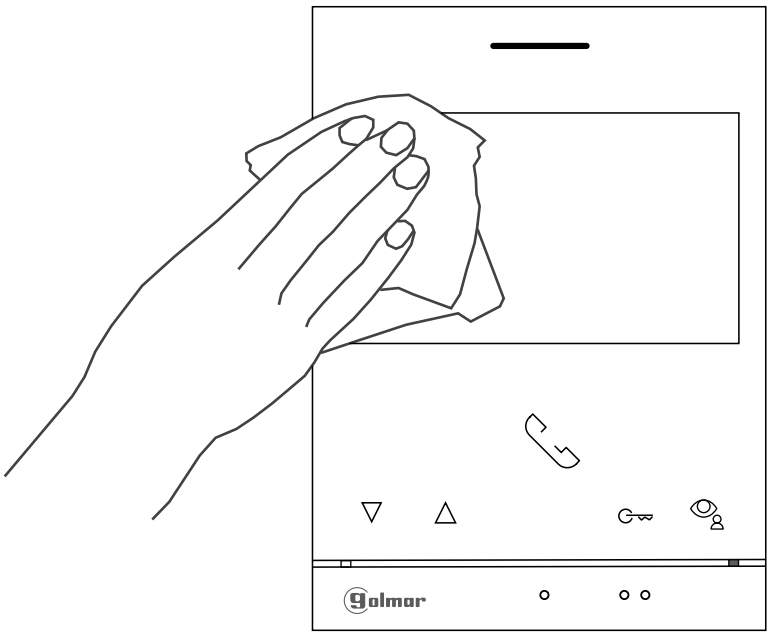
	Fabrieksinstelling
Van 1801 (1s) tot 1899 (99s)	1803 (3s)

Om het vertraging van licht aan in te stellen van 0 tot 99 seconden (SAR-G2+ Relais). (Alleen instellen op de hoofdmonitor).

	Fabrieksinstelling
Van 1900 (0s) tot 1999 (99s)	1900 (0s)

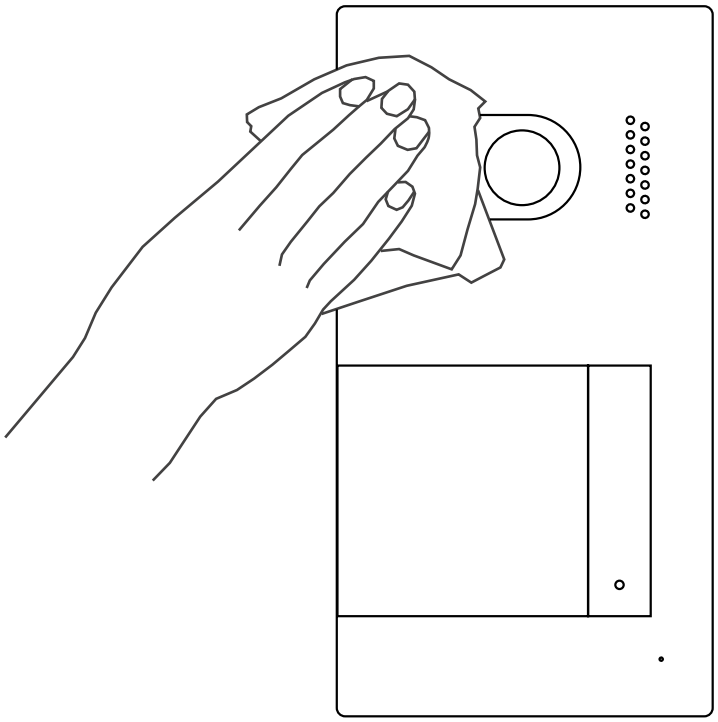
REINIGEN VAN DE MONITOR

- Gebruik geen oplosmiddelen, schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen die zuren of azijn bevatten of die schurend zijn..
- Gebruik een zachte, vochtige (niet natte) doek die geen haren achterlaat ...
- Veeg op de monitor altijd in dezelfde richting, van boven naar beneden...
- Gebruik na het reinigen van de monitor een zachte, droge doek die geen haar niet achterlaat om vocht te verwijderen.



REINIGEN VAN HET BUITENDEURPANEEL

- Gebruik geen oplosmiddelen, schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen die zuren of azijn bevatten of die schurend zijn..
- Gebruik een zachte, vochtige (niet natte) doek die geen haren achterlaat ...
- Veeg op het buitendeurpaneel altijd in dezelfde richting, van boven naar beneden...
- Gebruik na het reinigen van het buitendeurpaneel een zachte, droge doek die geen haar niet achterlaat om vocht te verwijderen.



NOTITIES

NOTITIES

NOTITIES

CONFORMITEIT:

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a Equipos de Radio ***2014/53/CEE***, la Seguridad Eléctrica ***2014/35/CEE*** y la Compatibilidad Electromagnética ***2014/30/CEE.***

This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Radio Equipment ***2014/53/ECC****, Electrical Safety* ***2014/35/ECC*** *and Electromagnetic Compatibility* ***2014/30/ECC****.*

NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:
(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

NOTE: Operation is subject to the following conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.

golmar
Sistemas de comunicación S.A.

golmar@golmar.es
www.golmar.es

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.