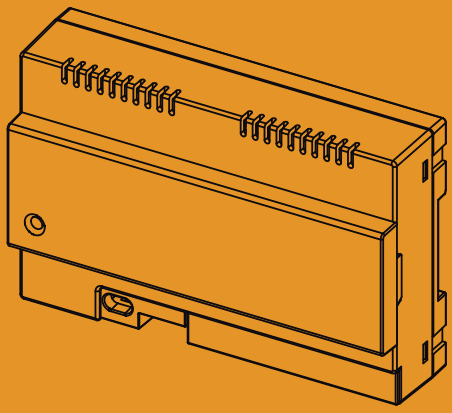
GEBRUIKS-INSTALLATIE HANDLEIDING

TOESTEL VOOR OPROEPDOORSCHAKELING GCALL/GTWIN



Code 50124023 **TGCALL/GTWIN NL** REV.0218

NEDERLANDS

INHOUD

GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. NORMALE WERKING ... 2
   1.1. OPROEPEN ONTVANGEN ... 2
   1.2. INTERCOMFUNCTIE TUSSEN SMARTPHONES ... 4
   1.3. INTERCOMOPROEP VANAF BINNENTOESTEL NAAR SMARTPHONE ... 5
2. DE APP Golmar GCall ... 5
3. EEN ACCOUNT AANMAKEN OF INLOGGEN ... 6
   3.1. EEN NIEUW ACCOUNT AANMAKEN ... 7
   3.2. EEN BESTAAND ACCOUNT INSTELLEN (INLOGGEN) ... 7
   3.3. ACCOUNTBEHEER ... 8

INSTALLATIEHANDLEIDING

4. CONFIGURATIE TOESTEL VANAF DE APP Golmar GCall ... 9
5. MENU CONFIGURATIE Golmar GCall ... 12
6. INSTALLATIE VAN HET TOESTEL ... 12
   6.1. IN DE SCHAKELKAST ... 13
   6.2. OMSCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN ... 14
   6.3. PROGRAMMERING VAN DE INTERCOMOPROEP VANAF BINNENTOESTEL NAAR SMARTPHONE ... 15
7. TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN ... 16
8. VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING ... 16
9. AANSLUITSCHEMA'S ... 17
   9.1. SYSTEEM MET TOESTEL VOOR OPROEPDOORSCHAKELING, GEVOED DOOR BUS-LIJN. .. 17
10. NOTITIES ... 19

GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. NORMALE WERKING

1.1. OPROEPEN ONTVANGEN

Om een beeldoproep op uw smartphone te kunnen ontvangen, moet:

— De app Golmar GCall (met de betreffende notificaties ingeschakeld) op uw smartphone geïnstalleerd zijn.

— De app open staan, eventueel op de achtergrond.

— LET OP. Als de app onverwachts wordt afgesloten, is het niet mogelijk oproepen te ontvangen!
Applicaties op uw smartphone die het batterijgebruik optimaliseren of die energie besparen, kunnen de werking van de app Golmar GCall negatief beïnvloeden als het scherm uit staat (achtergrond).

— U moet over een correct geconfigureerd gebruikersaccount beschikken.

— Er moet een toestel voor oproepdoorschakeling correct zijn geïnstalleerd en geconfigureerd met internettoegang.

Vraag uw eigen installateur voor meer informatie over de installatie en de configuratie.
Bij de ontvangst van een oproep zal de smartphone rinkelen en verschijnt er een notificatie.
Door naar de notificatie te gaan, kunt u de app Golmar GCall openen die er als volgt uitziet:



Ontvangst oproep

Er zijn 3 opties mogelijk:

1) Selecteer “Beeld bekijken”.
Door op “Beeld bekijken” te klikken, is het mogelijk het beeld van de bezoeker te zien, zonder de oproep te beantwoorden. Deze functie is heel handig indien u wilt 'controleren' wie er aanbelt, zonder actie te ondernemen. Dit kan het geval zijn indien een familielid wil controleren wie er aanbelt bij een dierbare oudere of zieke. Voor de weergave is het niet nodig de beeldintercom te beantwoorden die in de woning is geïnstalleerd.

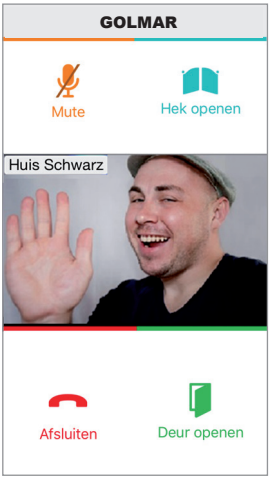
2) Beantwoorden
De oproep kan worden beantwoord (direct of nadat u de bezoeker heeft bekeken via de toets “Beeld bekijken”) door de groene antwoordtoets groen van links naar rechts schuiven.

3) De oproep weigeren
Om een oproep te weigeren hoeft u alleen de rode weigertoets van rechts naar links te schuiven.



Nadat “Beeld bekijken” is geselecteerd

Zodra u in gesprek bent, verschijnt er:



Gesprek

Om het eigen audiokanaal uit te schakelen tijdens het gesprek, drukt u op de toets “Mute”. Druk opnieuw om uit te schakelen.
Met de knop “Deur openen” wordt de toegangsdeur geopend, terwijl met de toets “Hek openen” de toegangshek wordt geopend.
Om het gesprek af te sluiten, drukt u op “Afsluiten”.

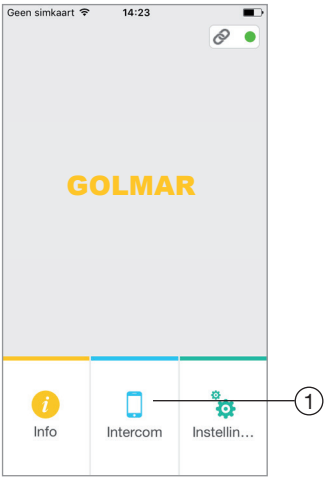
Het gesprek wordt na circa 2 minuten afgesloten.

Als uw smartphone in gesprek is, zal de doorschakeling van eventuele beeld- of intercomoproepen niet werken en

zullen de betreffende notificaties niet in de app Golmar GCall verschijnen. Op de beeldintercom in het appartement blijft het mogelijk de beeldoproep te beantwoorden.
Als uw smartphone bezet is vanwege een beeld- of intercomoproep, dan wordt deze onderbroken voor een telefoonoproep.

1.2. INTERCOMFUNCTIE TUSSEN SMARTPHONES

Door de knop “Intercom” (1) te selecteren op de Startpagina van de app Golmar GCall

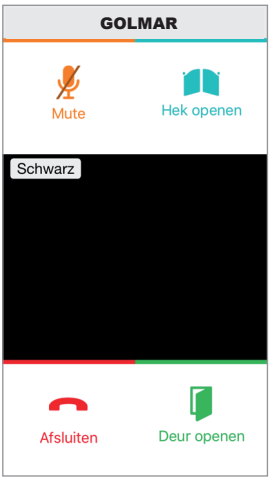


Knop voor intercomoproepen

is het mogelijk een oproep (uitsluitend audio-oproepen) door te schakelen naar eventuele andere smartphones die onder dezelfde gebruikersnaam zijn geregistreerd en aangesloten. De oproep wordt in broadcast-modus doorgeschakeld naar alle smartphones die onder hetzelfde account zijn geregistreerd: de eerste die reageert, beantwoordt de oproep.

Met de intercom-knop is het niet mogelijk het binnentoestel in het appartement op te roepen, maar alleen andere smartphones.

De gebruiker die de oproep doorschakelt, ziet het volgende scherm:



Doorschakeling intercomoproep

Degene die de oproept ontvangt, ziet een simpel scherm met de inkomende oproep: het is mogelijk een intercomoproep te onderscheiden van een oproep vanaf een deurstation door de naam (de eigen accountnaam) die linksboven verschijnt.
Ook wanneer in het midden van het zwarte vak “Beeld bekijken” verschijnt, zal er bij het selecteren ervan geen beeld worden getoond.



Ontvangst intercomoproep

Zodra de oproep wordt geaccepteerd, worden de twee smartphones met elkaar verbonden: het middelste scherm van de oproepende smartphone is zwart en hoewel de knoppen “Hek openen” en “Deur openen” wel aanwezig zijn, werken ze niet.

Het gesprek wordt na circa 2 minuten afgesloten.

1.3 INTERCOMOPROEP VANAF BINNENTOESTEL NAAR SMARTPHONE

Deze functie is alleen mogelijk vanaf het binnentoestel van het appartement naar een smartphone en niet andersom.

Zie pagina 15 om de intercomoproep te programmeren.

Het gesprek wordt na circa 2 minuten afgesloten.

2. DE APP Golmar GCall

Download de applicatie via de *Apple Store* (iOS) of de *Play Store* (Android).
Ga naar de bijbehorende QR-koppeling om de applicatie “GCALL” te installeren:

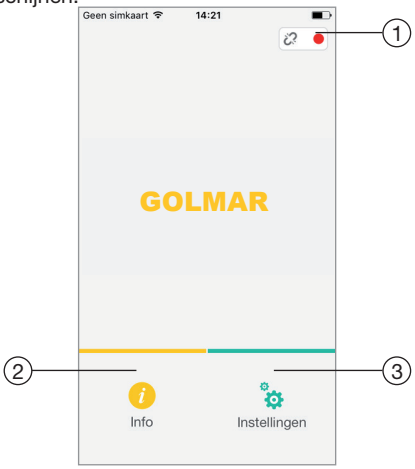
APP. ANDROID **APP. iOS**

Start de applicatie en let erop dat de ontvangst van notificaties is ingeschakeld (noodzakelijk voor het ontvangen van oproepen). Wacht tot het volgende scherm wordt geopend:



De app openen

Direct daarna zal de Startpagina (Home Page) verschijnen:



Startpagina (Home Page)

De betekenis van de pictogrammen en van de knoppen op de Startpagina is als volgt:

1. “Statuspictogram”:
- Als de stip rood is en de schakel geopend geeft dit aan dat de gebruiker niet is ingelogd in het eigen account <gebruikersnaam>@sip.golmar.com

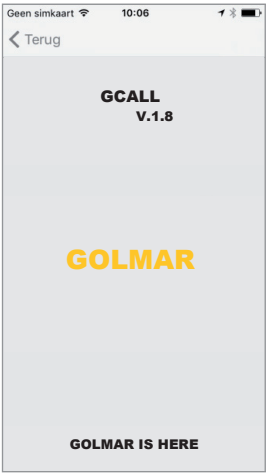
  DIT IS HET GEVAL WANNEER DE APP VOOR DE EERSTE KEER WORDT GESTART.

- als de stip groen is en de schakel gesloten geeft dit aan dat er verbinding is gemaakt.

  DIT IS DOORGAANS HET GEVAL WANNEER DE APP WORDT GESTART NADAT U VOOR DE EERSTE KEER BENT INGELOGD.
  U KUNT SNELLER INLOGGEN OP UW EIGEN ACCOUNT DOOR DIRECT DE STIP AAN TE RAKEN (WANNEER DEZE NOG ROOD IS)

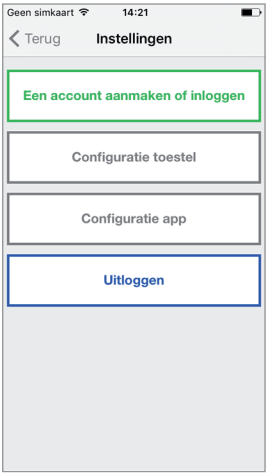
- als de stip geel/oranje is en knippert en de schakel gesloten is geeft dit aan dat er verbinding is gemaakt maar dat de ontvangst van oproepen op het betreffende toestel is uitgeschakeld.

2. Door op de toets “Info” te drukken, is het mogelijk de softwareversie van de app te bekijken en heeft u toegang tot de gebruiksaanwijzing (complete versie) van het toestel.



Info-pagina

3. Door op de toets “Instellingen” te drukken, verschijnt de volgende pagina



Instellingenpagina met niet geregistreerd account

Sommige knoppen zijn alleen toegankelijk nadat er een account is aangemaakt en er met dit account is ingelogd Dit is noodzakelijk om het gebruik te vergemakkelijken.

Door op de toets “Uitloggen” te drukken, verlaat u de applicatie.

LET OP
Na het verlaten van de applicatie is niet meer mogelijk oproepen te ontvangen.

3. EEN ACCOUNT AANMAKEN OF INLOGGEN

Om de app te kunnen gebruiken moet het eerste menu worden geselecteerd “Een account aanmaken of inloggen” waarna de volgende pagina verschijnt:



Een account aanmaken of inloggen

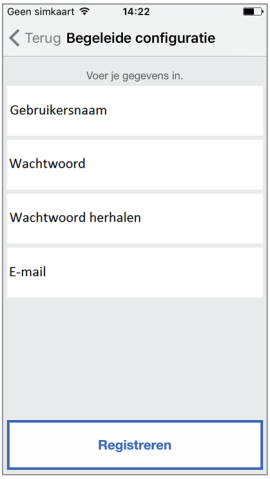
Hieronder volgt de betekenis van elke knop:
1. Te selecteren als u nog geen account heeft bij @sip.golmar.com (eerste keer inloggen).
2. Te gebruiken als u al wel een account heeft.
3. Het menu dat gewoonlijk in de volgende stap wordt gebruikt om wijzigingen aan te brengen in uw account (zoals het wijzigen van wachtwoord, e-mailadres, enz.) (1).

(1) *Dit item is altijd beschikbaar omdat het in specifieke gevallen noodzakelijk is, zoals bij de wijziging van uw mobiele telefoonnummer.*

In de volgende paragrafen wordt een beschrijving gegeven van de afzonderlijke menu’s.

3.1. EEN NIEUW ACCOUNT AANMAKEN

Normaal gesproken heeft een gebruiker geen account op de server sip.golmar.com.
Vanuit dit scherm is het derhalve mogelijk er eentje aan te maken, hetgeen noodzakelijk is om van de service gebruik te maken.



Begeleide configuratie: een account aanmaken

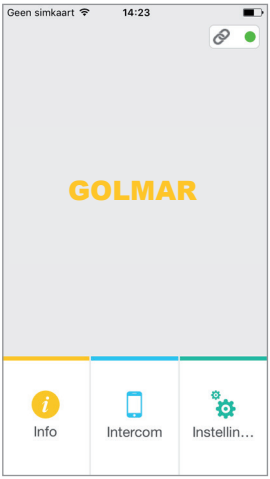
Voer de gewenste gebruikersnaam in (bijv. Schwarz) en het wachtwoord, herhaal het wachtwoord ter bevestiging en geef een geldig e-mailadres op. Het wachtwoord moet aan de volgende veiligheidseisen te voldoen:

- Het moet een lengte hebben van minimaal zes tekens.
- Het moet minimaal één hoofdletter bevatten.
- Het moet minimaal één kleine letter bevatten.
- Het moet minimaal één cijfer bevatten.
- Het mag niet de gebruikersnaam bevatten.

Door op “Registreren” te drukken zal de app een mail naar het opgegeven e-mailadres sturen en wordt de gebruiker naar de instellingenpagina geleid.

Wanneer het account geactiveerd wordt, is het mogelijk om naar uw eigen inbox te gaan, de ontvangen e-mail op te halen en op de bevestigingslink te klikken.

Door op “Verder” te klikken zal de app het account registreren. U wordt naar de Startpagina geleid, waar na enkele minuten de groene stip verschijnt met gesloten schakel om aan te geven dat de verbinding is gelukt:

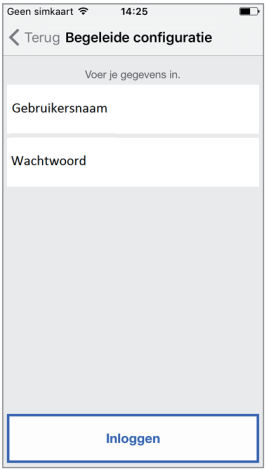


Startpagina (Home Page)

3.2. EEN BESTAAND ACCOUNT INSTELLEN (INLOGGEN)

Als de gebruiker echter al over een account beschikt op sip.golmar.com (bijvoorbeeld omdat die eerder op een andere smartphone is aangemaakt), kan hij zich direct aanmelden via het menu “Een bestaand account instellen” door de eigen inloggegevens in te voeren:

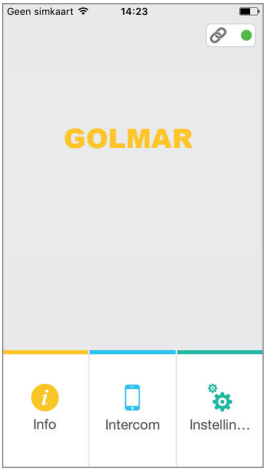
— Gebruikersnaam
— Wachtwoord



Bestaand account invoeren

Ook in dit geval wordt de gebruiker automatisch naar de Startpagina geleid, waar na enkele minuten de groene stip verschijnt met gesloten schakel

🔗 om aan te geven dat de verbinding is gelukt:



Startpagina (Home Page)

Houd er rekening mee dat er maximaal 4 smartphones op hetzelfde account geregistreerd kunnen worden; dit account kan op meerdere toestellen geregistreerd worden om gesprekken door te verbinden.

3.3. ACCOUNTBEHEER

Dit menu-item kan worden gebruikt om:

— Bij sip.golmar.com uw gebruikersnaam of wachtwoord op te vragen, indien u deze bent vergeten (u moet hiervoor wel het e-mailadres invoeren waarmee u het account heeft aangemeld).
— Uw wachtwoord wijzigen.
— Uw e-mailadres wijzigen.

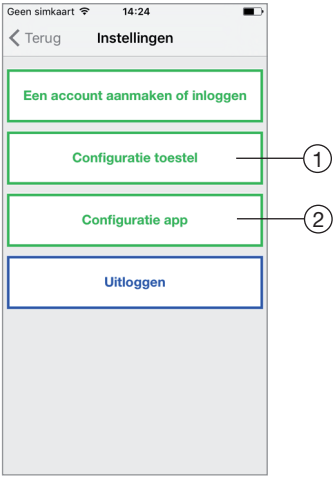
De gebruiksmodi zijn de gebruikelijke en behoeven geen verdere uitleg.

4. CONFIGURATIE TOESTEL VANAF DE APP Golmar GCall

Om het toestel te configureren moet er eerst een account zijn aangemaakt (of moet er zijn ingelogd met een bestaand account), zoals uitgelegd in de paragrafen 2 en 3.

> **LET OP:** het toestel zal in de regel de oproepen doorschakelen naar de eigenaar van het account dat is gebruikt tijdens de configuratie. Het is derhalve noodzakelijk dat het account van de eindgebruiker wordt gebruikt tijdens de configuratie.

Selecteer vanuit de Startpagina, (met de groene stip ● en gesloten schakel 🔗) de knop “Instellingen”. Er verschijnt:



Menu instellingen

Selecteer hier “Configuratie toestel” (1) .
Volg de aangegeven instructies (2) en druk op Verder:

(2) ***LET OP:*** *bij de eerste keer starten heeft het toestel circa 50 seconden nodig voordat de led begint te knipperen.*



Aanwijzingen voor de configuratie

Nadat u op “Verder” heeft geklikt, moet de Wi-Fi op uw eigen mobiele telefoon geactiveerd worden om toegang te krijgen tot het Wi-Fi-netwerk van het toestel.



Info wachtwoord

Op de volgende pagina is het mogelijk de naam van uw eigen toestel te kiezen (de naam die wordt weergegeven als ‘Beller’ tijdens het ontvangen van de oproep). We raden aan om als naam het adres van uw woning te nemen (de straat of de plaats). Druk op “Enter” en daarna op “Verder”.



Voer de naam van het toestel in

Voor de werking moet het toestel zijn verbonden met het LAN-netwerk van het huis en dit op zijn beurt via een modem/router met het internet.
De verbinding met het lokale LAN-netwerk kan worden uitgevoerd via een kabel of het lokale Wi-Fi-netwerk.
Selecteer het type verbinding die u wilt gebruiken: “Kabel” of Wi-Fi (“Wireless”).



Type verbinding selecteren

Als u voor een kabelverbinding kiest, gaat u direct naar de configuratiestap voor het betreffende IP-adres (zie pagina 11).
Als u echter een Wi-Fi-verbinding kiest,



Wi-Fi-verbinding

moet u vanuit het pop-upmenu het (thuis)netwerk selecteren waarmee u wilt verbinden.



Voorbeeld van beschikbare netwerken

Bevestig uw keuze met “OK”.
In het volgende scherm voert u het wachtwoord in en druk op “Verder” (3) .

(3) *Gebruik alleen “Geavanceerd” om toegang te krijgen tot specifieke configuraties, zoals bijvoorbeeld de toegang tot verborgen netwerken.*

Via de Wi-Fi-configuratie is het eventueel mogelijk maximaal twee tijdsintervallen per dag te bepalen waarin de Wi-Fi automatisch wordt afgesloten (bijvoorbeeld een nachtinterval van 23:00 tot 7:00

uur): tijdens dergelijke intervallen zal de LED op het toestel voor oproepdoorschakeling oranje oplichten.



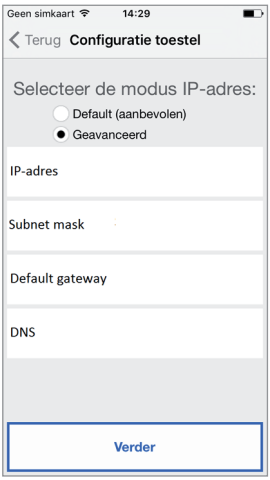
Uitschakelintervallen Wi-Fi

Nadat de intervallen zijn ingesteld (deze handeling kan ook niet uitgevoerd worden) drukt u op “Verder” en gaat u naar de volgende pagina:



Modus IP-adres

Selecteer bij voorkeur de default configuratie-opties. Indien dit niet mogelijk is omdat er voor het gewenste netwerk een vast IP-adres nodig is, selecteer dan de optie “Geavanceerd”, waarna de volgende pagina verschijnt:



Geavanceerde instellingen

Voer in de lege velden de volgende waarden in: IP-adres, Subnet Mask, voorgedefinieerde Gateway en DNS (bijv: 8.8.8.8) en druk op “Verder”. Nu is het mogelijk de VIDEOkwaliteit(4) te selecteren (defaultwaarde: LAAG) en druk op “Verder”.

(4) *De LAGE videokwaliteit garandeert dat het toestel met elke internetverbinding goed werkt. Alleen als u heel zeker weet dat er een hoge uploadsnelheid van de internetverbinding is, kunt u GEMIDDELD of HOOG selecteren.*



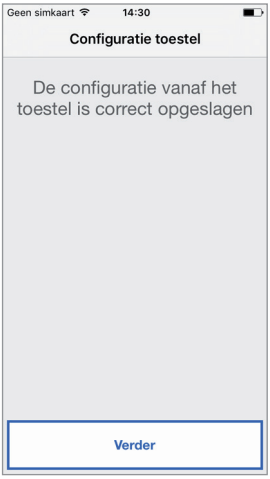
Videokwaliteit selecteren

Door op de toets “Opslaan” te drukken, zal het toestel de configuratie opslaan.



Configuratie opslaan

Nadat de configuratie succesvol is uitgevoerd, verschijnt het volgende scherm:



Einde configuratie

Als u vervolgens op “Verder” drukt, keert u terug naar de STARTPAGINA en is het mogelijk de applicatie te gebruiken

5. MENU CONFIGURATIE Golmar GCall



Menu configuratie app

Met de toepassing Golmar GCall is het tevens mogelijk om:

— De ontvangst van de oproepen te beperken tot alleen periodes waarin u bent verbonden met een Wi-Fi-netwerk, zodat u geen gebruik hoeft te maken van het dataverkeer via uw eigen SIM-kaart.
— De ontvangst van de oproepen uit te schakelen zonder uit te loggen; in dat geval ontvangt u geen oproepen meer totdat de schakelaar weer terugzet op “Inschakelen”.

Om aan de gebruiker te laten zien dat de ontvangst van de oproepen is uitgeschakeld vanaf de configuratiepagina van de app, zal de statuspictogram op de startpagina geel/ oranje knipperen.

6. INSTALLATIE VAN HET TOESTEL

De installatie van het toestel moet worden uitgevoerd door uw eigen installateur.
Het apparaat moet geïnstalleerd worden volgens de landelijke installatievoorschriften.

Met het toestel voor oproepdoorschakeling is het mogelijk een audio/video-oproep of alleen een audio-oproep door te schakelen naar een Android of iOS smartphone.
Er wordt gebruik gemaakt van een internetverbinding

via een ADSL router/modem of 3G/4G Cat5-kabel of Wi-Fi.

Het toestel is ontworpen voor gebruik in woongebouwen; er kunnen slechts bepaalde netparameters geconfigureerd worden, het functioneert daarom wellicht niet goed bij specifieke configuraties van IP-bedrijfsnetwerken.

Op een smartphone die met het internet is verbonden via uw eigen mobiele netwerk of via Wi-Fi, moet de app Golmar GCall worden geïnstalleerd om de oproep te kunnen ontvangen.

Met de app Golmar GCall is het naast het ontvangen van oproepen ook mogelijk om de smartphone als intercom te laten functioneren tussen andere smartphones die onder hetzelfde account zijn geregistreerd.
De app Golmar GCall is bovendien noodzakelijk voor de configuratie van de toestelparameters.

Het toestel voor oproepdoorschakeling werkt alleen in combinatie met het/de binnentoestel(len) in het appartement en moet altijd worden geconfigureerd als binnentoestel met ID/code 3.

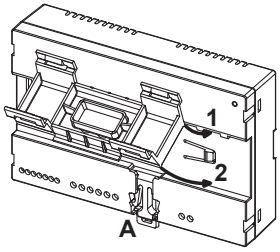
Voor een goede werking van de app GCall van Golmar zijn er een aantal basisvereisten:
1. goede kwaliteit van het Wi-Fi-signaal op het apparaat;
2. uploadsnelheid ≥ 300 kbps voor de internetservice waarover het apparaat beschikking heeft via het thuisnetwerk;
3. controleer of het datacontract waarvan gebruik wordt gemaakt op de smartphone geen VoIP-stromen blokkeert.

LET OP
Toepassingen die:
— het batterijgebruik optimaliseren,
— zorgen voor energiebesparing van de smartphone,
— het apparaat beschermen (antivirusprogramma's e.d.),
kunnen de werking van de app GCall van Golmar negatief beïnvloeden als het scherm uit staat (background).

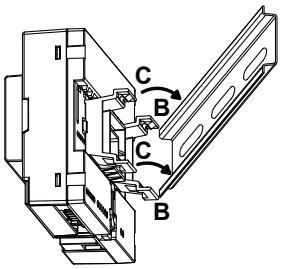
Het toestel voor oproepdoorschakeling kan worden geïnstalleerd op één van de volgende manieren:

6.1. IN DE SCHAKELKAST

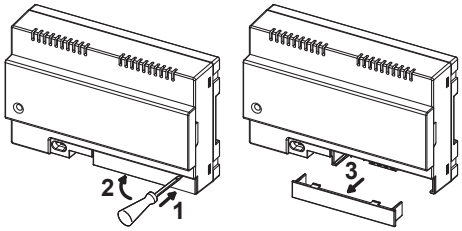
1. Plaats het afstandstuk achter het toestel in de betreffende zitting, zodanig dat de hendel A wordt geblokkeerd.



2. Plaats de haken B van het afstandstuk zodanig in de DIN-rail dat de klemmen van het toestel omlaag zijn gericht, en breng daarna de haken C aan.



3. Verwijder het klepje van het klemmenblok.

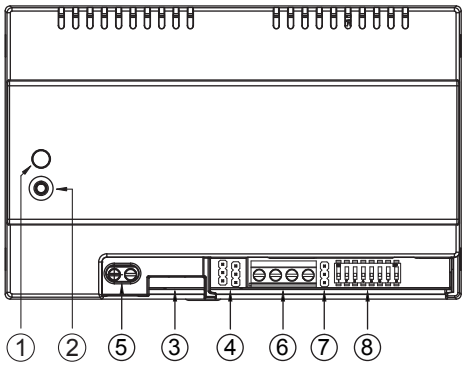


4. Breng de verbinding met het systeem tot stand.

Het uiteinde van een gestrande geleider mag niet zachtgesoldeerd worden op de punten waar de geleider aan contactdruk wordt blootgesteld.

5. Voer de configuratie van het toestel uit met de jumpers en/of dipswitches.
6. Plaats het klepje van het klemmenblok terug.
7. Voed het toestel.
8. Voltooi de configuratie van de parameters via de app Golmar GCall.

6.2. OMSCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN



1. **STATUS-led:** indicatielampje dat de status aangeeft van de internetverbinding.
   - **Rood knipperend:** het toestel is ingeschakeld in de configuratiemodus;
   - **Groen brandend:** het toestel is correct aangemeld op de Golmar SIP-server en dus klaar om de oproepen om te leiden naar een smartphone;
   - **Groen knipperend:** het apparaat staat in de Upgrade-modus;
   - **Rood brandend:** het toestel signaleert dat er geen internetverbinding is;
   - **Oranje brandend:** het toestel is uitgeschakeld (onderbreking van Wi-Fi).

   Tijdens het starten of na het indrukken van de knop PROGR./ RESET, heeft het toestel 50 sec nodig om op te starten; in deze fase brandt de led niet.

2. **Knop PROGR./RESET:** druk de knop in voor een tijdsinterval
   - **tussen 2 sec en 4 sec,** het toestel wordt opnieuw opgestart in de configuratiemodus (waarbij eventueel geconfigureerde parameters bewaard blijven);
   - **minder dan 2 sec of meer dan 4 sec,** het toestel start opnieuw op.

   Na 5 keer kort indrukken (met een tijdsinterval van minder dan 1 sec) herstelt het toestel de fabrieksparameters en signaleert de gebeurtenis met een knipperende rood/oranje/groene led, waarna de configuratie wordt gestart.

   Als je 3 keer achtereenvolgens kort de toets indrukt (met minder dan 1s tussentijd) gaat het apparaat in de Upgrade-modus staan, wat wordt gesignaleerd door het continu groen knipperende lampje.

3. **LAN-stekker:** Ethernet-poort voor de kabelverbinding met het thuisnetwerk.

4. **Jumper voor het definiëren van het type voeding van het toestel.**

	Voeding via BUS-lijn (DEFAULT)
	Voeding via lokale externe voedingseenheid

5. **Klemmen +/- 24V:** lokale, externe voedingsklemmen.

Bij sommige configuraties van het Gtwin-systeem kan het toestel voor oproepdoorschakeling direct worden gevoed door de BUS-lijn van het systeem zonder het gebruik van een lokale voedingseenheid (FA-GCALL, zie de handleiding 50122357), in de volgende tabel volgt een beperkt aantal voorbeelden:

Type kabel	Max. aantal binnentoestellen per stamleiding	Aantal monitor/ telefoon met toestel voor oproepdoorschakeling	Max. aant. toestellen voor oproepdoorschakeling die gevoed kunnen wordendoor de BUS van het systeem (*)
RAP-GTWIN/ HVV05-F van 1 mm²	128	≤12	alle
		13÷19	11
		20÷23	10
		24÷27	9
		28÷31	8
		32÷35	7
		36÷39	6
		40÷43	5
		44÷47	4
		48÷51	3
		52÷55	2
		56÷59	1
		60÷63	0
Cat5 / telefoon-kabel Ø 0,6 mm	64	≤18	3
		19÷32	2
Draad van 1 mm²	32	≤12	alle
		13÷16	11
(*) De overige toestellen moeten worden gevoed door lokale voedingseenheden FA-GCALL.			

Het is mogelijk om het exacte aantal toestellen voor oproepdoorschakeling (zonder voedingseenheid) te berekenen dat in het systeem kan worden aangebracht, als u het gewenste type en het aantal

te gebruiken binnentoestellen weet:

1. **In geval van een systeem met RAP-GTWIN-kabel of HVV05-F-kabel 1 mm² of enkele kabel van 1 mm²**
   CFSAmax = [127 – PI1 – (2*PI2) – CF] / 8

2. **In geval van een systeem met Cat5-kabel of telefoonkabel met Ø 0,6 mm**
   CFSAmax = [127 – PI1 – (2*PI2) – CF] / 30
   Waarbij:
   CFSA: het resultaat is dat het maximum aantal (naar beneden afgerond) toestellen voor oproepdoorschakeling aangeeft, dat zonder voedingseenheid kan worden gevoed door de BUS van het systeem.
   PI1: Aantal binnentoestellen (monitoren/ telefoons) in het systeem.
   PI2: Aantal binnentoestellen (monitoren of aant. PABX-interfaces) in het systeem.
   CF: Aantal toestellen voor oproepdoorschakeling in het systeem.

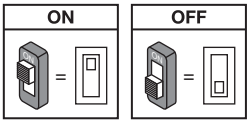
6. **Klemmen LINE IN, LINE OUT:** aansluiting op de BUS van het systeem.

7. **Jumper Z:** instelling van de lijnafsluiting.
   Het is noodzakelijk om de lijnafsluiting op het toestel te activeren dat aan het einde van de lijn is aangesloten die niet opnieuw start met een nieuwe LINE OUT klemmenreeks.

	Afsluiting aangebracht (DEFAULT)
	Afsluiting niet aangebracht

8. **Dipswitch CODE:** Definieert het appartementnummer in de stamleiding
   - nr.1: **niet verplaatsen, blijft op OFF**;
   - Nr. 2 t/m 8: definieert het appartementnummer in de stamleiding.

Raadpleeg voor de instellingen van de dipswitches nr. 2 t/m 8 de handleiding van het Gtwin-systeem (code. 50122345).



6.3. PROGRAMMERING VAN DE INTERCOMOPROEP VANAF BINNENTOESTEL NAAR SMARTPHONE

Nadat is gecontroleerd of het toestel voor oproepdoorschakeling correct is geconfigureerd, moet u naar het binnentoestel gaan die als beller moet worden geprogrammeerd.

Met de hoom op de haak.

1. Voer een oproep uit vanaf het deurstation naar het binnentoestel.
2. Beantwoord de oproep met de smartphone en laat het gesprek doorlopen.
3. Op monitor / telefoon:
   a. Houd de toets **B** langer dan 5 seconden ingedrukt; de gele led knippert langzaam ter bevestiging dat u in de programmeringsmodus zit;
   b. Druk daarna op de te programmeren knop (A, B of C) gedurende minimaal 3 seconden totdat de bevestigingstoon klinkt.
4. Open de toegangsdeur via de smartphone.
5. Op monitor / telefoon:
   a. klinkt er een piep ter bevestiging van de programmering.
   b. Verlaat vervolgens de programmeringsmodus door de toets **B** langer dan 5 seconden in te drukken.
6. Beëindig op de smartphone het lopende gesprek.
7. Om de geprogrammeerde functie te controleren:
   a. Neem de hoorn van het binnentoestel en druk op de geprogrammeerde knop;
   b. Controleer of de oproep op de smartphone verschijnt en of de antwoordtoon klinkt.

7. TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Voedingsspanning vanaf de BUS-lijn:..... **48 V ⎓**
Externe voedingsspanning: ..... **24 V ⎓**
Maximumverbruik: ..... **200 mA**
Opgenomen vermogen in bedrijf: ..... **max 6 W**
Bedrijfstemperatuur: ..... **-5 ÷ +45 °C**
Max. vochtigheid: **95%**
Eternet-interface: ..... **10/100 Mbps**
Wi-Fi: ..... **2,4 GHz (conform IEEE 802.11 b/g/n) met binnenantenne**
Afmetingen (LxHxD):
140 (~8 DIN-modules) x 90 x 60 mm

Het product is bedoeld om te worden gevoed door een BUS-lijn of door een extern voedingsapparaat "FA-GCALL", via 24V-klemmen (6 W, 24 V⎓), waarvan de geleverde voeding voldoet aan de eisen voor beperkte voedingsbronnen (LPS), en die tegen kortsluiting en overstroom is beveiligd volgens de vereisten van de richtlijn EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2.

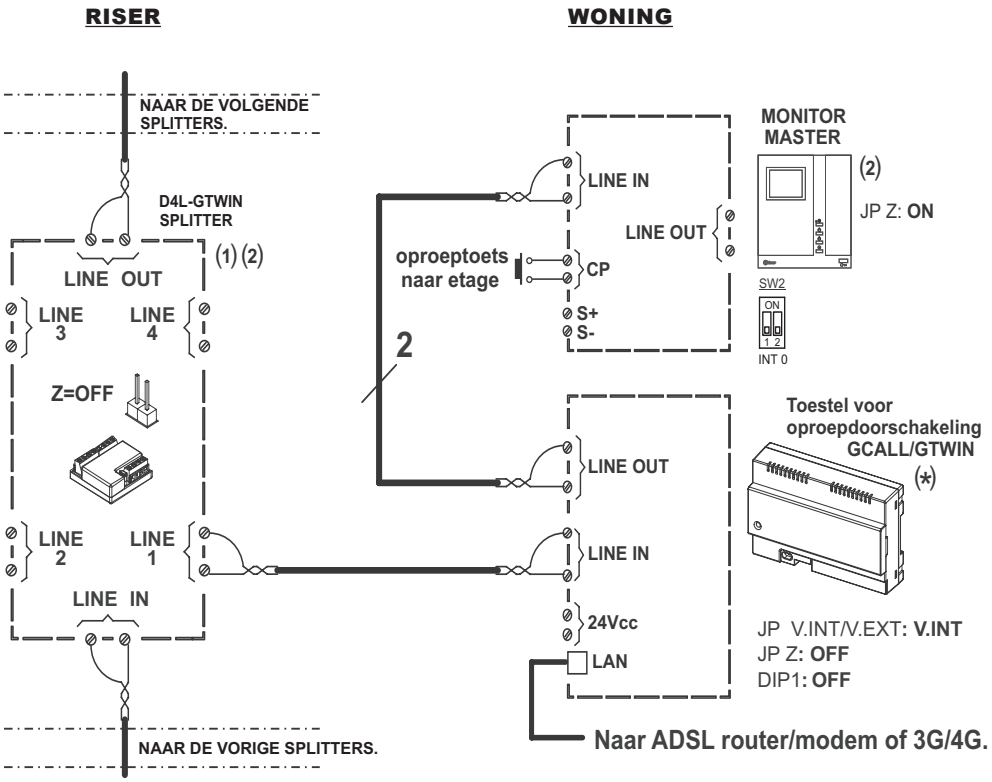
8. VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaar ik, GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A., dat het type radioapparatuur:
Toestel voor oproepdoorschakeling voor het GTWIN-systeem code.**12078358**
conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

9. AANSLUITSCHEMA'S

9.1. SYSTEEM MET TOESTEL VOOR OPROEPDOORSCHAKELING, GEVOED DOOR BUS-LIJN

In-uit aansluiting op de toestel voor oproepdoorschakeling (eindweerstand op monitor):

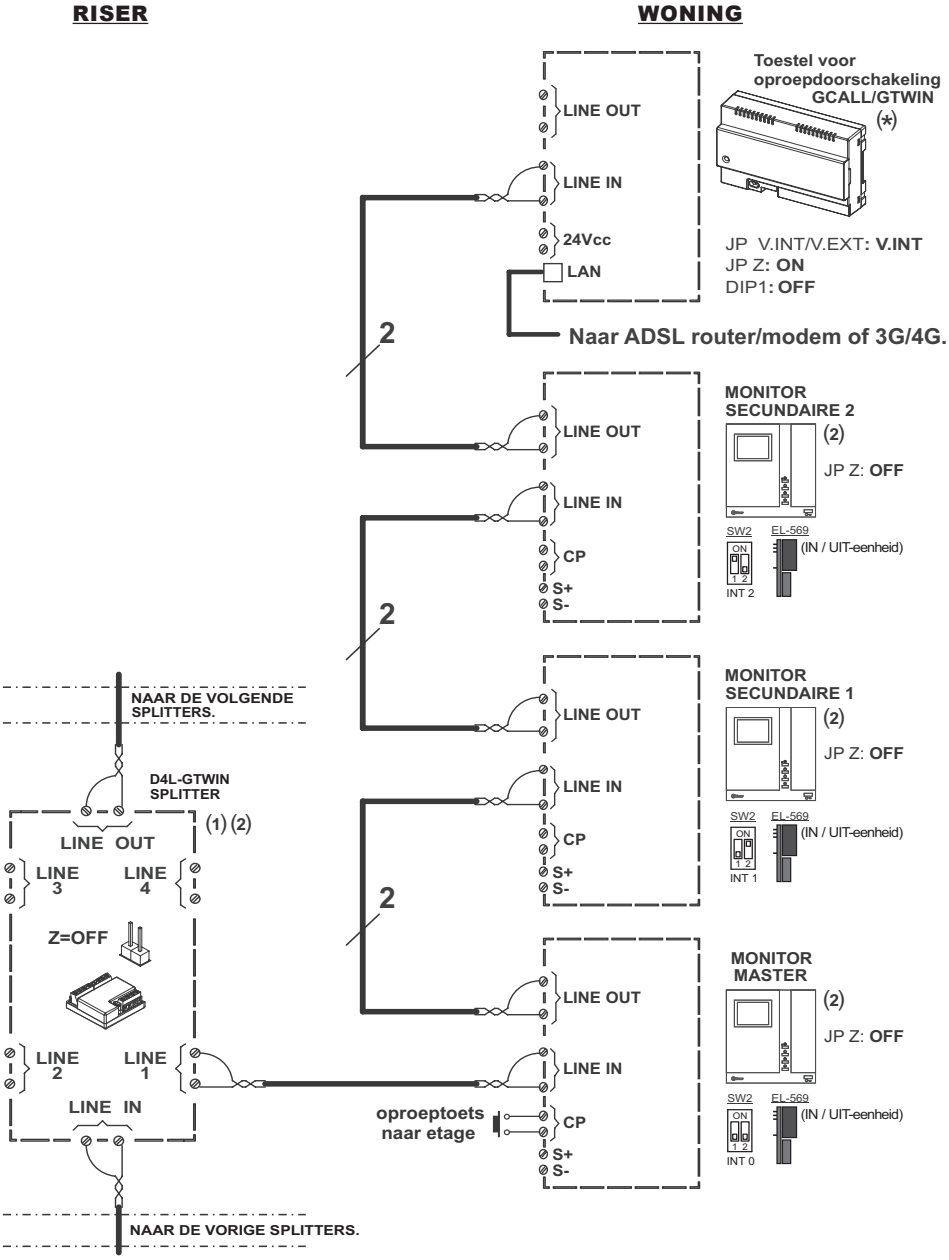


(1) Verwijder de eindweerstand (jumper) van elke splitter behalve van de laatste.

(2) Voor meer informatie, zie de handleiding "**TGTWIN MANUAL SISTEMA (cód. 50122345)**".

(*) Voor apparaatconfiguratie (zie pagina 14 en 15).

In-uit aansluiting op de monitoren (eindweerstand op GCALL/GTWIN):



(1) Verwijder de eindweerstand (jumper) van elke splitter behalve van de laatste.

(2) Voor meer informatie, zie de handleiding "**TGTWIN MANUAL SISTEMA (cód. 50122345)**".

(*) Voor apparaatconfiguratie (zie pagina 14 en 15).

10. NOTITIES

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.