

(*) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente de alimentación del Bus:	48V ===
- Fuente de alimentación externa:	24V ===
- Consumo de energía máximo:	200mA
- Potencia absorbida:	máx. 6W
- Temperatura de funcionamiento:	-5 ÷ +45 °C
- Humedad máxima:	95%
- Interfaz de Ethernet:	10/100 Mbps
- Wi-Fi:	2,4 GHz (conforme a IEEE 802.11 b/g/n) con antena interna
- Dimensiones (LxPxH):	140 (~8 módulos DIN) x 90 x 60 mm

El producto está diseñado para ser alimentado ya sea por Bus o alimentación externa, por medio de terminales 24V (6W, 24V ===), cuya alimentación cumple con la fuente de energía limitada (LPS), y tiene protección contra cortocircuito y sobrecarga según los requisitos de la norma EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2.

(*) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA DIRECTIVA 2014/53/UE

Por la presente, GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A. declara que el tipo de equipo radioeléctrico:

Dispositivo de desvío de llamada GCall/Gtwin para el sistema GTWIN código 12078358 es conforme con la directiva 2014/53/UE.

(*) INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN "GCALL"

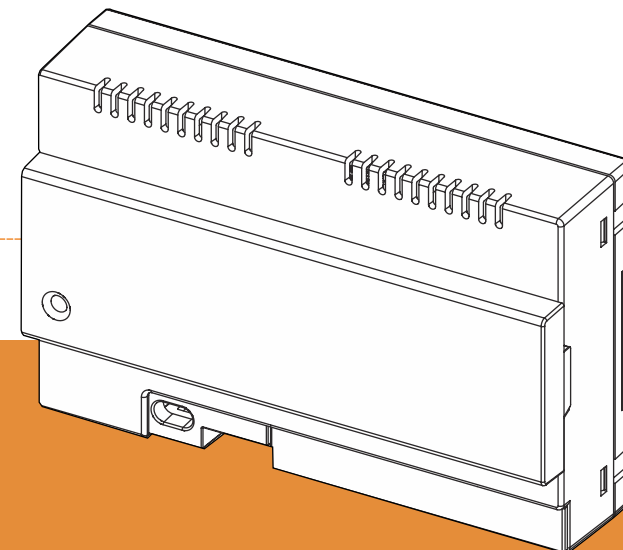
Instale la aplicación "APP GCALL" desde "Play Store" o "App Store" de su teléfono móvil Smartphone con sistema Android o iOS respectivamente.

Acceda al enlace QR correspondiente para instalar la aplicación "GCALL".

APP. ANDROID



APP. iOS

DISPOSITIVO DE DESVÍO DE LLAMADA
GCALL/GTWIN

GUÍA RÁPIDA

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellà 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.

50122344



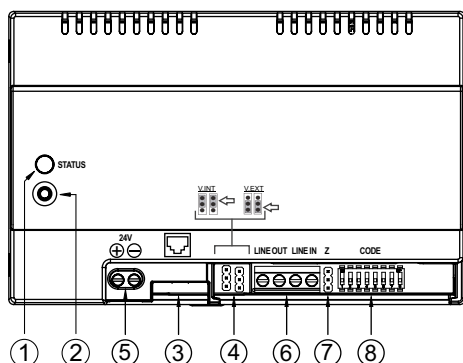
Cód. 50124023

TGCALL/GTWIN ES GR REV.0119

(*) Para más información ver manual "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de este equipo debe ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
- Instale el equipo en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorientos.
- No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
- El dispositivo debe ser instalado dentro de una caja eléctrica.
- Para evitar daños, el dispositivo GCall/Gtwin tiene que estar firmemente anclado.
- Para evitar choque eléctrico en instalación con alimentador local externo FA-GCall, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales del alimentador ni los del dispositivo GCall/Gtwin.

(*) DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO GCALL/GTWIN

1- Led de estado: De la conexión a internet.

- **Parpadeo rojo:** modo configuración.
- **Encendido verde fijo:** dispositivo registrado correctamente conectado al servidor SIP Golmar y por lo tanto listo para desviar las llamadas al teléfono(s) móvil smartphone.
- **Verde parpadeo:** dispositivo en modo Upgrade.
- **Encendido rojo fijo:** el dispositivo informa que no tiene conexión a Internet.
- **Encendido naranja fijo:** dispositivo deshabilitado (Wi-Fi suspendido).

En la fase de encendido o al pulsar el botón PROGR/RESET el dispositivo requiere 50 seg. para comenzar; en esta fase el led permanece apagado.

2- Botón PROGR./RESET: Pulsando el botón por un intervalo de tiempo.

- Entre 2seg. y 4seg., el dispositivo se reiniciará en modo configuración (manteniendo los parámetros ya configurados).
- Inferior a 2seg. o superior a 4seg., el dispositivo se reinicia.

Al presionar brevemente 5 veces consecutivas (intercaladas con menos de 1 seg.) el dispositivo restaura los parámetros predeterminados y señala el evento con el led intermitente rojo/ naranja/ verde, luego se pondrá en modo configuración.

Al presionar brevemente 3 veces consecutivas

(intercaladas con menos de 1 seg.) el dispositivo se coloca en el modo Upgrade y señala el evento con el led verde en parpadeo.

3- Conexión LAN: Puerto Ethernet para conexión por cable a la red doméstica.

4- Alimentación del dispositivo:

V.INT Fuente de alimentación del Bus (Predeterminado).

V.EXT Fuente de alimentación local externa (FA-GCALL, ver manual 50122357).

5- Terminales +/-24V: Terminales de alimentación local externa.

6- Terminales LINE IN, LINE OUT: Conexión al sistema de Bus.

7- Jumper Z: Establece la terminación de línea. Dejar el fin de línea en la posición ON si en el dispositivo acaba el recorrido del cable del Bus.

8- CODE Interruptor DIP: Define el número de la vivienda en la columna.

- Dip 1: **Dejar en OFF.**

- Dip 2 a 8: define el número (código) de la vivienda en la columna.

Ver manual del sistema Cód. 50122345.

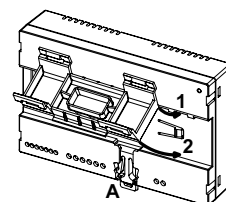


(*) Para más información ver manual "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)".

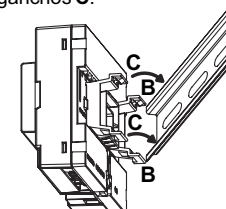
<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) INSTALACIÓN EN CAJA ELÉCTRICA

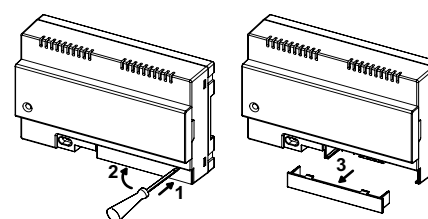
1- Insertar el espaciador detrás del dispositivo en su sitio, asegurándose de que la palanca **A** se frene.



2- Insertar los ganchos **B** del espaciador en carril DIN mientras se asegura que las terminales del dispositivo están apuntando hacia abajo, luego insertar los ganchos **C**.



3- Retire la cubierta del bloque terminal.



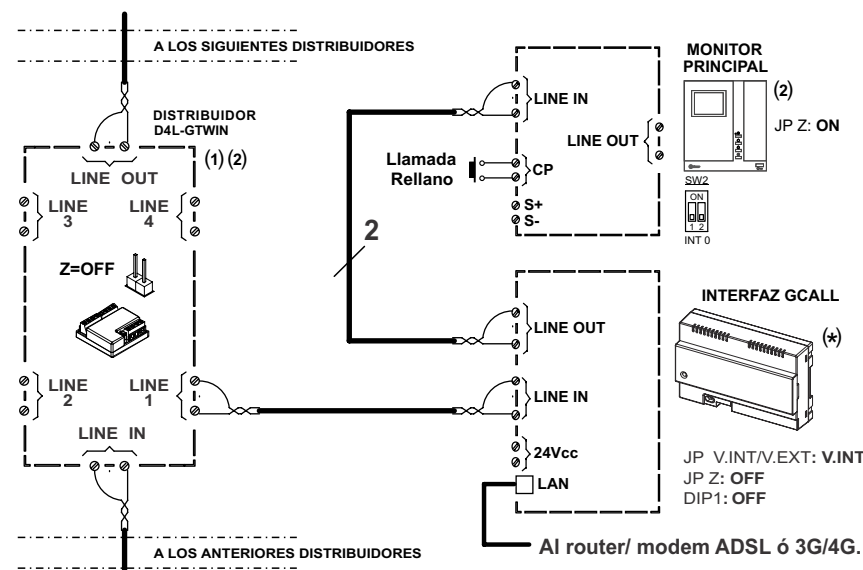
4- Realizar la conexión al sistema.

5- Para configurar el dispositivo a través de los puentes o interruptores DIP.

6- Volver a poner la cubierta del bloque terminal.

7- Alimentar el dispositivo.

8- Completar la configuración de parámetros mediante la App Gcall de Golmar.

(*) ESQUEMA DE INSTALACIÓN


(1) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

(2) Para más información ver manual "TGWIN MANUAL SISTEMA (cód. 50122345)".

(*) Para más información ver manual "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Input voltage from BUS line:	48V ===
- External input voltage:	24V ===
- Maximum absorption:	200mA
- Absorbed power in operation:	máx. 6W
- Operating temperature:	-5 ÷ +45 °C
- Max humidity:	95%
- Ethernet interface:	10/100 Mbps
- Wi-Fi:	2,4 GHz (conforms to IEEE 802.11 b/g/n) with internal antenna
- Dimensions (LxHxD):	140 (~8 DIN modules) x 90 x 60 mm

 The product is designed to be powered from a BUS line or external supply, via 24V (6W, 24V===) terminals, with power supply up to the specified power source requirements (LPS) and protected against short circuits and overcurrents according to EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 provisions.

(*) DECLARATION OF CONFORMITY WITH DIRECTIVE 2014/53/UE

Hereby, GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A, declares that the radio equipment type: **Call Forwarding Device GCALL/GTWIN for GTWIN system code 12078358** in compliance with Directive 2014/53/EU.

(*) INSTALLATION OF "GCALL" App

Install "GCALL" App from "Play Store" or "App Store" in your Smartphone with Android or iOS system respectively.

You can also scan the QR code to install the "GCALL" App.

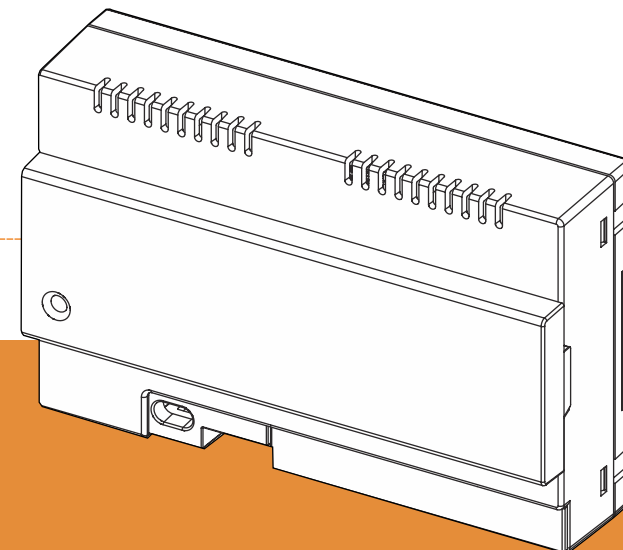
APP. ANDROID



APP. iOS



CALL FORWARDING DEVICE GCALL/GTWIN



QUICK GUIDE

GOLMAR S.A.
 C/ Silici, 13
 08940- Cornellà 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.

50122344



Code 50124023

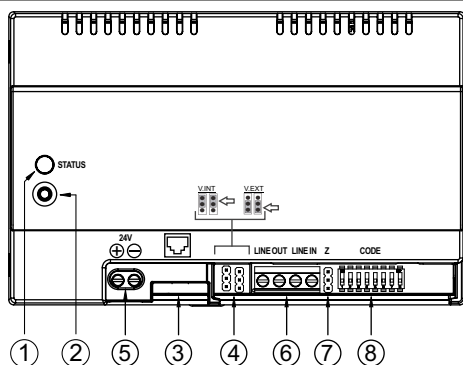
TGCALL/GTWIN EN GR REV.0119

(*) For more information, see the "TGCALL/GTWIN ML user manual (code 50124023)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) SAFETY PRECAUTIONS

- **Always disconnect the power supply** before installing or making modifications to the device.
- The fitting and handling of these devices must be carried out by **authorised personnel**.
- The wiring must run at least **40 cm away from any other wiring**.
- Do not overtighten the screws on the connector.
- Install the device in a dry and protected place free from the risk of water leaks or sprays.
- Avoid locations that are humid, dusty or near heat sources.
- Ensure that the air vents are free from obstruction so that air can circulate freely.
- The device must be installed in a Electric Panel.
- To avoid damage, the device must be firmly secured in place.
- To prevent electric shock in installation with **external local power supply FA-GCall**, do not remove the cover or handle the wiring connected to power supply terminals or GCALL/GTWIN device terminals.

(*) DESCRIPTION OF GCALL/GTWIN DEVICE

1- **Status LED:** Internet connection.

- **Flashing red light:** configuration mode.
- **Steady green light:** the device has been correctly registered with the Golmar SIP server and is ready to forward calls to a Smartphone.
- **Flashing green light:** the device is in Upgrade mode.
- **Steady red light:** the device is showing that there is no Internet connection.
- **Steady orange light:** device not enabled (no active Wi-Fi).

During power-on or after pressing the PROGR/RESET key, the device will need 50s to start up; during this time, the LED will remain off.

2- **PROGR/RESET key:** By pressing the button for a time.

- Between 2s and 4s, the device will restart in the configuration mode (maintaining any parameters that had already been configured).
- Shorter than 2s or longer than 4s, the device will be restarted.

After 5 short consecutive presses (at time intervals shorter than 1s) the device will restore its factory parameters and signal the event with a flashing red/orange/green LED light, to then switch to the configuration mode.

After 3 short consecutive presses (at time intervals

shorter than 1s) the device switches to Upgrade mode. The green LED will blink continuously to indicate the event.

3- **LAN connector:** Ethernet port for wired connection to the home network.4- **Device power supply:**

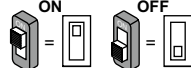
V.INT Power from Bus line (Default).

V.EXT Power from local external power supply (FA-GCALL, see manual 50122357).

5- **+/-24V Terminals:** External local power supply.6- **LINE IN, LINE OUT terminals:** Connection to the system bus.7- **Jumper Z:** Line termination setting. Line termination must be activated on a device connected at the end of a line without a new section restarting from the LINE OUT terminals.8- **DIP switch CODE:** Define the number of the apartment in the column:

- Dip 1: **Remain set to OFF.**
- Dip 2 a 8: define the apartment number (code) in the column.

See system manual Code 50122345.



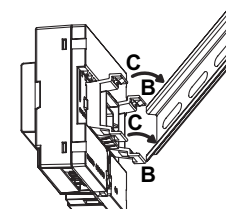
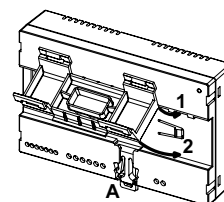
(*) For more information, see the "TGCALL/GTWIN ML" user manual (code 50124023)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

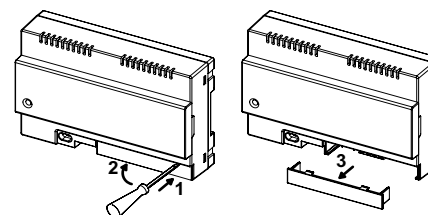
(*) INSTALLATION IN A CONTROL PANEL

1- Insert the spacer behind the device in its special seat, ensuring that it is locked by the lever **A**.

2- Insert the retainers **B** of the spacer in the DIN rail in such a way that the terminal strips of the device are pointing downwards, then insert the retainers **C**.



3- Remove the terminal strip cover.



4- Connect the assembly to the system.

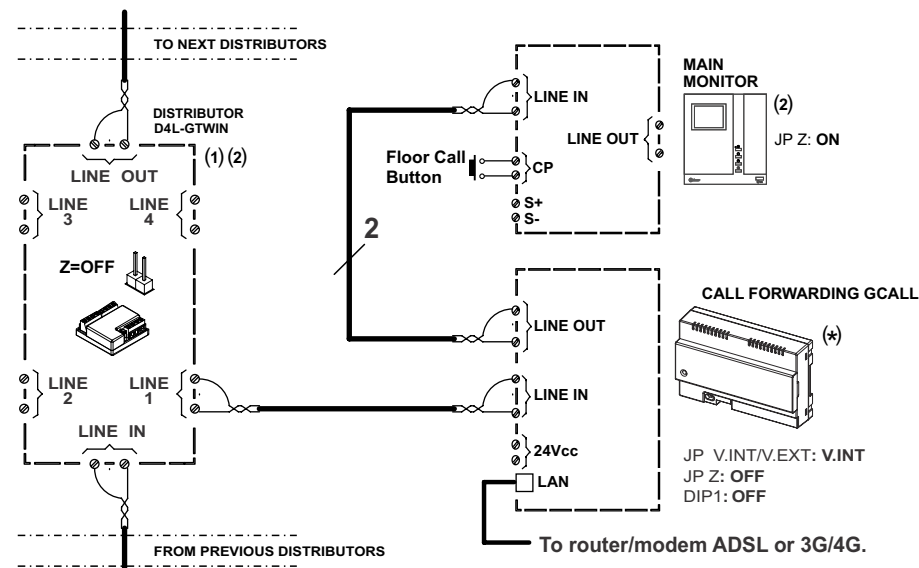
5- Carry out the device configuration by means of jumpers and/or DIP switches.

6- Replace the terminal strip cover.

7- Power on the device.

8- Complete your parameter configuration by using the Golmar Gcall App.

(*) WIRING DIAGRAM



(1) Remove the jumper from all distributors except the last one.

(2) For more information, see the "GTWIN MANUAL SISTEMA" manual (code 50122345)".

(*) For more information, see the "TGCALL/GTWIN ML" user manual (code 50124023)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Bus voeding:	48V
- Externe voeding:	24V
- Maximaal verbruik:	200mA
- Vermogen:	max. 6W
- Bedrijfstemperatuur:	-5 ÷ +45 °C
- Maximale luchtvochtigheid:	95% UR
- Ethernet-interface:	10/100 Mbps
- Wi-Fi:	2,4 GHz (volgens IEEE 802.11 b/g/n) met interne antenne
- Afmetingen (LxPxH):	140 (~8 DIN modules) x 90 x 60 mm

Het product is ontworpen om te worden gevoed via de BUS of via een externe voeding op de klemmen 24V (6W, 24Vdc), waarvan de voeding voldoet aan en voeding met een Limited Power Source (LPS) en kortsluitbeveiligd en tegen overbelasting volgens de eisen en NORM EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2.

(*) VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VAN RICHTLIJN 2014/53/UE

Hierbij verklaart GOLMAR COMMUNICATIESYSTEMEN S.A dat het type GCall / Gtwin-oproep doorschakel apparatuur voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante vereisten van Richtlijn 2014/53 / EU.

(*) INSTALLATIE VAN DE APP "GCALL"

Installeer de "APP GCALL" uit "Play Store" of "App Store" op uw Android of IOS smartphone. Scan de bijbehorende QR code om de "GCALL" applicatie te installeren.

APP. ANDROID



APP. iOS

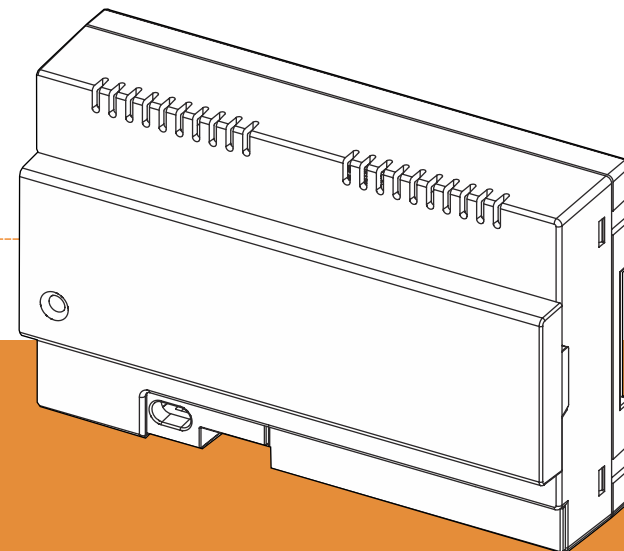


(*) Voor meer informatie, zie de handleiding "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>



GCALL GTwin

Oproep Doorschakel Unit



SNEL HANDLEIDING

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

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

50122344



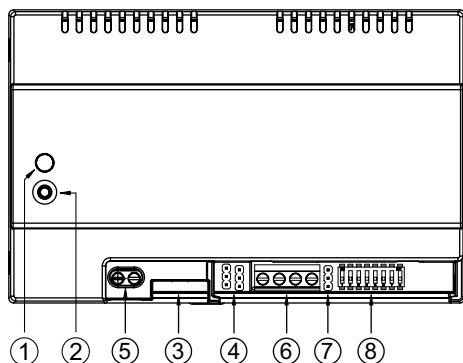
Cód. 50124023

TGCALL/GTWIN NL GR REV.0119

(*) VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Installeren en wijzigen van de installatie, **dient altijd spanningsloos te gebeuren**.
- Installatie en wijzigingen dient ten alle tijden door **gekwalificeerde personen** te gebeuren.
- De installatie en bekabeling dient minimaal **40 cm. verwijderd te zijn van andere apparatuur**.
- Gebruik geen extreme krachten voor het aandraaien van de schroeven.
- Installeer de unit in een droge en beschermde plaats zonder risico van opspattend water.
- Vermijd locaties in de buurt van warmte bronnen, vochtige of stoffige ruimtes.
- Blokkeer de ventilatie openingen niet zodat de lucht vrij ca circuleren.
- Plaats het apparaat bij voorkeur in de meterkast.
- Om schade te voorkomen moet de GCall/Gtwin module stevig bevestigd worden.
- Om een elektrische schok te voorkomen bij het installeren van de **voeding FA-GCall**, moet de beschermkap terug worden geplaatst na aansluiten op de GCall/Gtwin en op de 230V.

(*) BESCHRIJVING VAN DE GCALL/GTWIN

1- **Status LED:** Voor de internet verbinding.

- **Rood knipperen:** configuratie modus.
- **Groen brandend:** apparaat is correct geregistreerd op de Golmar SIP server en gereed om oproep door te schakelen naar een smartphone welke is geregistreerd.
- **Groen knipperen:** het apparaat staat in de Upgrade-modus.
- **Rood branden:** het apparaat heeft geen internet verbinding.
- **Oranje branden:** apparaat is uitgeschakeld (Wi-Fi opgeschort).

In de opstart fase of als op de knop **PROGR/RESET** wordt gedrukt heeft het apparaat 50 seconden nodig voor registratie, de LED blijft uit.

2- **Knop PROGR/RESET:** Druk voor een bepaalde op de toets om de volgende configuratie te komen.

- Tussen de 2 en 4 seconden: het apparaat herstart in de configuratie modus (met behoud van de al ingestelde configuratie).
- Minder dan 2 seconden of langer dan 4 seconden, het apparaat start opnieuw op.

Door 5x achter elkaar kort te drukken (afgewisseld met minder dan 1 seconde). Het apparaat herstelt de standaard waarden en geeft dit aan met een knipperende rode / oranje / groene LED, waarna deze in de configuratie modus gaat.

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 Aansluiting:** Ethernet poort voor bekabelde verbinding met het thuis netwerk.4- **Voeding instelling:**

V.INT Gevoed via de Bus (via systeem).

V.EXT Lokaal gevoed (FA-GCALL, zie handl. 50122357).

5- **Aansluiting +/-24V:** Aansluitklemmen voor een lokale voeding (aanbevolen).6- **Aansluiting LINE IN, LINE OUT:** aansluiting van de systeem Bus.7- **Jumper Z:** Stel de eindweerstand in. Laat de jumper zitten als dit het einde van de BUS lijn is.8- **CODE DIP-schakelaar:** Stel de code in gelijk aan de code van de monitor in de woning.

• Dip 1: **Laat op UIT.**

• Dip 2 a 8: Stel de (code) van de monitor in de woning.

Zie systeem handleiding Cód. 50122345.



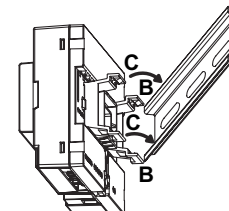
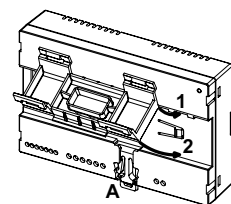
(*) Voor meer informatie, zie de handleiding "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

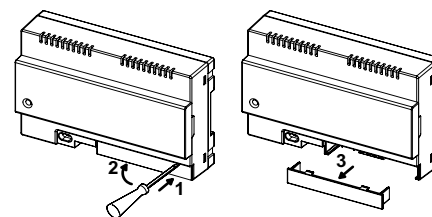
(*) INSTALLATIE OP EEN DIN RAIL

1- Plaats het afstandstuk achter op het apparaat en vergrendel het met hendel A.

2- Plaats de haken B op de DIN module en zorg ervoor dat de klampen van het apparaat naar beneden wijzen, klem vervolgens de haken C erop.



3- Verwijder de deksel van het aansluitblok.



4- Sluit het apparaat aan op het systeem.

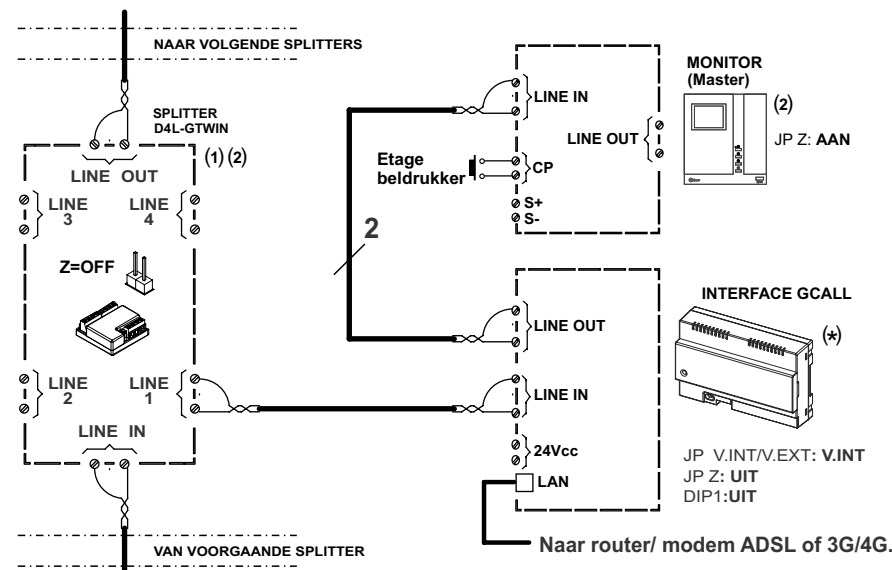
5- Configureer het apparaat met de jumpers en DIP-schakelaars.

6- Plaats de afdek kap weer terug.

7- Zet de voeding aan.

8- Ga verder met configureren van de instellingen via de Golmar App GCALL.

(*) INSTALLATIE SCHEMA



(1) Verwijder de jumper van alle door geluste splitters behalve de laatste.

(2) Voor meer informatie, zie de handleiding "GTWIN SYSTEEM HANDLEIDING (cód. 50122345)".

(*) Voor meer informatie, zie de handleiding "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fonte de alimentação do bus:	48 V $\equiv$
- Fonte de alimentação externa:	24 V $\equiv$
- Consumo de energia máximo:	200 mA
- Potência absorvida:	máx. 6 W
- Temperatura de funcionamento:	-5 °C ÷ +45 °C
- Humidade máxima:	95 %
- Interface de Ethernet:	10/100 Mbps
- Wi-Fi:	2,4 GHz (conforme a IEEE 802.11 b/g/n) com antena interna
- Dimensões (CxPxAl):	140 (~oito módulos DIN) x 90 x 60 mm

O produto foi concebido para ser alimentado por bus ou por uma alimentação externa com terminais de 24 V (6 W, 24 V $\equiv$), que seja uma fonte de energia limitada (LPS) e possua proteção contra um curto-circuito e sobrecarga segundo os requisitos da norma EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2.

(*) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA DIRETIVA 2014/53/UE

Pela presente, a GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A., declara que o tipo de equipamento radioelétrico:

Dispositivo de desvio de chamada GCall/Gtwin para o sistema GTWIN código 12078358 está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE.

(*) INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO “GCALL”

Instale a aplicação “APP GCALL” a partir de “Play Store” ou “App Store” do seu *smartphone* com sistema Android ou iOS, respetivamente.

Aceda à ligação QR correspondente para instalar a aplicação “GCALL”.

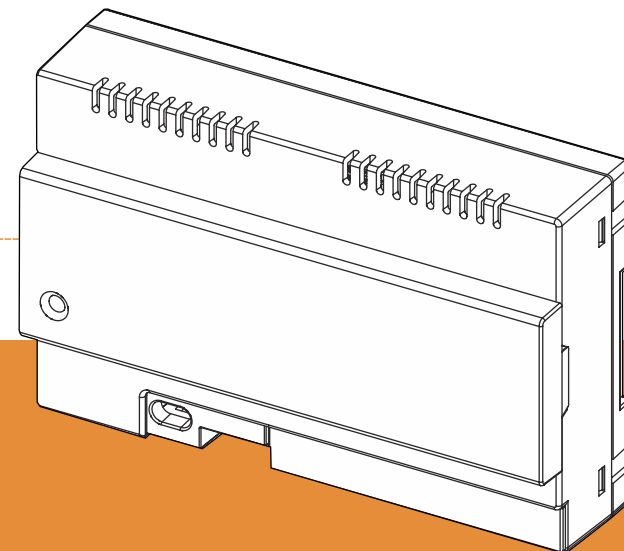
APP ANDROID



APP iOS



(*) Para mais informação, consulte o manual “TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)”.
<https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

DISPOSITIVO DE DESVIO DE CHAMADA
GCALL/GTWIN

GUIA RÁPIDO

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.

50122344



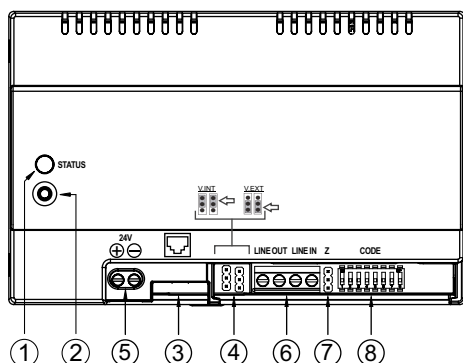
Cód. 50124023

TGCALL/GTWIN PT GR REV.0119

(*) PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O equipamento deve ser instalado ou modificado **sem alimentação elétrica**.
- A instalação e a manipulação deste equipamento devem ser realizadas por **pessoal autorizado**.
- Qualquer instalação deve ser realizada a, pelo menos, **40 cm de distância de outra**.
- Não aperte demasiado os parafusos da base.
- Instale o equipamento num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
- Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos ou pulverulentos.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação para que o ar possa circular livremente.
- O dispositivo deve ser instalado no interior de uma caixa elétrica.
- Para evitar danos, o dispositivo GCall/Gtwin deve estar firmemente fixado.
- Para evitar um choque elétrico na instalação com um **alimentador local externo FA-GCall**, não retire a tampa nem manipule os cabos conectados aos terminais do alimentador nem os do dispositivo GCall/Gtwin.

(*) DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO GCALL/GTWIN

1- **Led de estado:** da ligação à Internet.

- **Vermelho intermitente:** modo de configuração.
- **Aceso verde fixo:** dispositivo registado corretamente, conectado ao servidor SIP Golmar e, portanto, preparado para desviar as chamadas para o *smartphone*.
- **Verde intermitente:** dispositivo em modo *Upgrade*.
- **Aceso vermelho fixo:** o dispositivo informa que não tem ligação à Internet.
- **Aceso laranja fixo:** dispositivo desativado (Wi-Fi suspenso).

Na fase de ligação ou ao carregar no botão PROGR/RESET, o dispositivo precisa de 50 s para arrancar; nesta fase o *led* permanece apagado.

2- **Botão PROGR/RESET:** Ao carregar no botão num intervalo de tempo.

- Entre 2 s e 4 s, o dispositivo será reiniciado no modo de configuração (mantendo os parâmetros já configurados).
- Inferior a 2 s ou superior a 4 s, o dispositivo reinicia-se.

Ao carregar brevemente cinco vezes consecutivas (intercaladas por menos de 1 s), o dispositivo repõe os parâmetros predeterminados e assinala o evento com o *led* intermitente vermelho / laranja / verde, entrando seguidamente no modo de configuração.

Ao carregar brevemente três vezes consecutivas (intercaladas por menos de 1 s), o dispositivo é colocado no modo Upgrade e assinala o evento com o *led* verde em intermitência.

3- **Ligação LAN:** Porta Ethernet para ligação por cabo à rede doméstica.4- **Alimentação do dispositivo:**

V.INT Fonte de alimentação do *bus* (Predeterminado).

V.EXT Fonte de alimentação local externa (FA-GCALL, ver manual 50122357).

5- **Terminais +/-24 V:** Terminais de alimentação local externa.6- **Terminais LINE IN, LINE OUT:** Ligação ao sistema de *bus*.7- **Conector jumper Z:** Define o fim de linha. Deixe o fim de linha na posição ON se o percurso do cabo do *bus* acabar no dispositivo.8- **CODE Interruptor DIP:** Define o número da habitação na coluna.

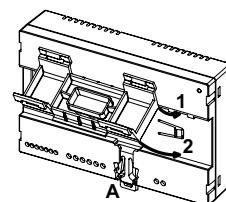
- Dip 1: **Deixe em OFF**.
- Dip 2 a 8: define o número (código) da habitação na coluna.

Consulte o manual do sistema. Cód. 50122345.

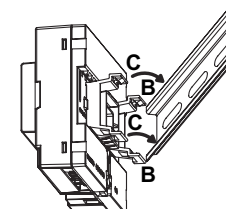
(*) Para mais informação, consulte o manual "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)". <https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>

(*) INSTALAÇÃO NA CAIXA ELÉTRICA

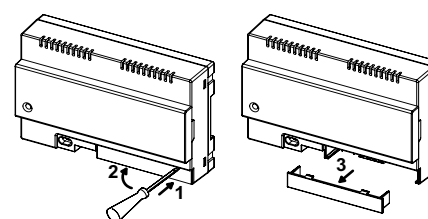
1- Insira o espaçador atrás do dispositivo na respetiva posição, certificando-se de que a alavanca **A** fique travada.



2- Insira os ganchos **B** do espaçador na calha DIN, certificando-se que os terminais do dispositivo estão a apontar para baixo; depois insira os ganchos **C**.



3- Retire a cobertura do bloco terminal.



4- Realize a ligação ao sistema.

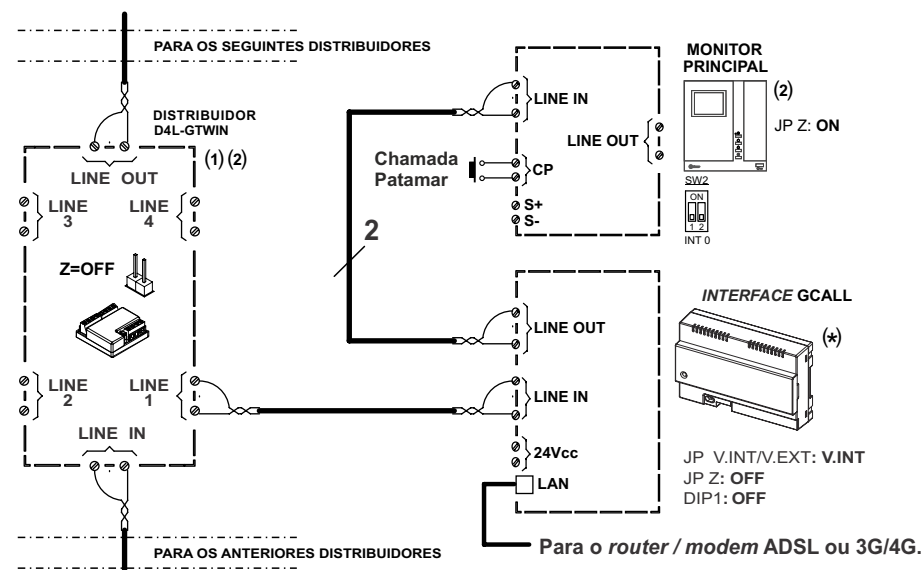
5- Configure o dispositivo através dos conectores em ponte ou dos interruptores DIP.

6- Volte a pôr a cobertura do bloco terminal.

7- Alimente o dispositivo.

8- Complete a configuração dos parâmetros com a *app* Gcall da Golmar.

(*) ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



(1) Retire o conector em ponte de todos os distribuidores exceto do último.

(2) Para mais informação, consulte o manual do sistema "TGTWIN (cód. 50122345)".

(*) Para mais informação, consulte o manual "TGCALL/GTWIN ML (cód. 50124023)". <https://doc.golmar.es/search/manual/50124023>