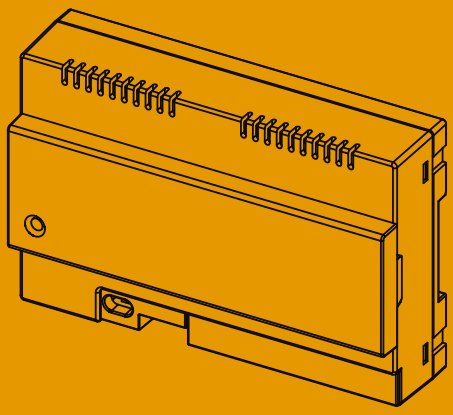
MANUAL DE USUARIO E INSTALADOR

DISPOSITIVO DE DESVÍO DE LLAMADA GCALL/GTWIN



Cód. 50124023 **TGCALL/GTWIN ES** REV.0119

ESPAÑOL

ÍNDICE

MANUAL DEL USUARIO

1. FUNCIONAMIENTO NORMAL 2
   1.1. RECEPCIÓN DE LLAMADAS 2
   1.2. FUNCIÓN DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE TELÉFONOS MÓVILES SMARTPHONE 4
   1.3. LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN DESDE EL MONITOR/ TELÉFONO DE LA VIVIENDA AL TELÉFONO MÓVIL SMARTPHONE 5
2. LA APP Golmar GCall 5
3. CREAR UNA CUENTA O INICIAR SESIÓN 6
   3.1. CREAR NUEVA CUENTA 7
   3.2. ESTABLECE UNA CUENTA EXISTENTE (INICIO DE SESIÓN) 7
   3.3. ADMINISTRAR SU CUENTA 8

MANUAL DEL INSTALADOR

4. CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO CON LA APP Golmar GCall 9
5. MENÚ DE CONFIGURACIÓN Golmar GCall 12
6. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO 13
   6.1. INSTALACIÓN EN UNA CAJA ELÉCTRICA 13
   6.2. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO GCALL/GTWIN 14
   6.3. PROGRAMACIÓN DE LA LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN DESDE EL MONITOR/ TELÉFONO DE LA VIVIENDA AL TELÉFONO MÓVIL SMARTPHONE 15
7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 16
8. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD DE LA DIRECTIVA 2014/53/UE 16
9. ESQUEMAS DE CONEXIÓN 17
   9.1. INSTALACIÓN CON DISPOSITIVO DE REENVÍO DE LLAMADA ALIMENTADO POR LÍNEA DE BUS 17
10. NOTAS 19

MANUAL DEL USUARIO

1. FUNCIONAMIENTO NORMAL

1.1.RECEPCIÓN DE LLAMADAS

Con el fin de recibir vídeo llamadas en su teléfono inteligente debe:

— Tener instalada la App Golmar GCall (con notificaciones habilitadas) en su Teléfono móvil Smatphone.

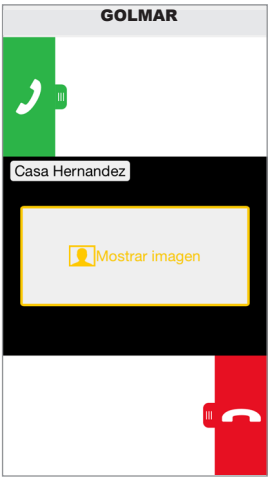
— Tener la aplicación abierta, posiblemente incluyéndola en el fondo de pantalla. ADVERTENCIA. ¡Si la aplicación está cerrada de forma inadvertida, es imposible recibir llamadas!.
Aplicaciones que optimizan el uso de la batería de su teléfono móvil smatphone o el ahorro de energía, puede afectar la función de la aplicación Golmar GCall para desactivar el (fondo de pantalla).

— Tener una cuenta de usuario configurada correctamente.

— Tener un dispositivo de reenvío de llamada correctamente instalado y configurado con acceso a la internet.

Para obtener más información sobre la instalación

y configuración, consulte con su instalador.
Al recibir una llamada, el teléfono móvil smartphone sonará y podrá ver una notificación.
Al acceder a la notificación, puede abrir la aplicación Golmar GCall, como se muestra a continuación:



Recepción de llamada

Existen 3 alternativas:

1) Seleccionar “Mostrar imagen”.
   Al hacer clic en “Mostrar imagen” puede ver la imagen del visitante sin responder. Esta función es muy útil en el caso que desee ‘ver’ quién está llamando desde la placa sin intervenir. Este es el caso en el que un familiar quiera asegurarse de los visitantes de un ser querido, anciano o enfermo. La pantalla no impedirá responder desde el monitor instalado en su hogar.

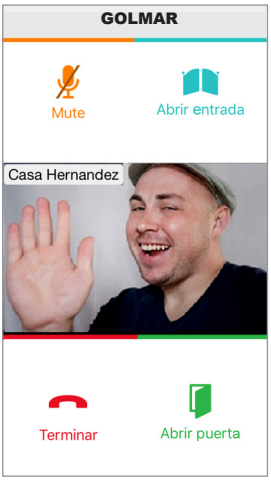
2) Responder.
   Pueden responder (inmediatamente o después de ver al visitante presionando la tecla “Mostrar imagen”) deslizando de izquierda a derecha el botón verde para contestar .

3) Rechazar llamada.
   Para rechazar una llamada simplemente deslice de derecha a izquierda el botón rojo .



Seleccionar “Mostrar imagen”.

Una vez en comunicación, verá:



Comunicación

Para silenciar su propio canal de audio durante una llamada, pulse brevemente el botón “Mute”.
Presione nuevamente para volverlo a habilitar.
El botón de “Abrir puerta” abre la puerta principal, mientras que el botón “Abrir entrada” abre la puerta secundaria.
Para finalizar la llamada, presione el botón “Terminar”.

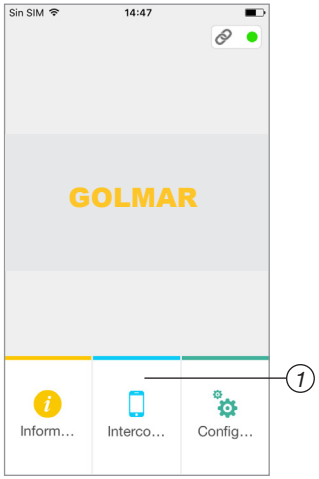
La conversación se detiene después de unos 2 minutos.

Si el teléfono móvil smartphone está ocupado en una conversación

telefónica, una llamada de la placa del videoportero no se recibirá en el teléfono móvil smartphone, no producirá un error ni visualizará notificaciones de la aplicación Golmar GCall. El monitor de la vivienda podrá responder a la llamada.
Si su teléfono móvil smartphone está ocupado en una conversación con la placa o una intercomunicación con el monitor de la vivienda, se interrumpirá por una llamada telefónica.

1.2. FUNCIÓN DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE TELÉFONOS INTELIGENTES

Presionando el botón "Intercom" (1) en la página de inicio de la App Golmar GCall puede reenviar

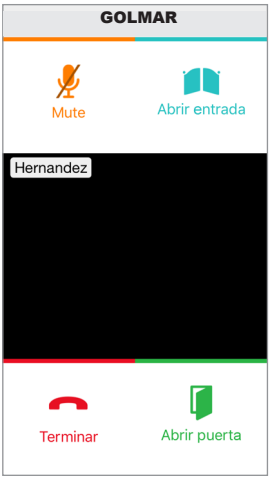


Botón de llamada de intercomunicación

una llamada (solo audio) a cualquier teléfono móvil smartphone registrado y asociado con el mismo nombre de usuario. Esta llamada se reenvía en el modo de transmisión a todos los teléfonos móviles smartphone que están registrados con la misma cuenta: la primera persona que responde entrará en la conversación.

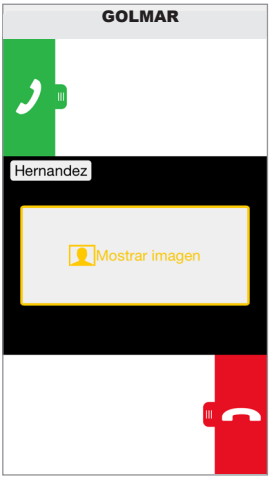
Con la tecla "Intercom" no se puede llamar a la unidad interna del apartamento, pero si a los otros teléfonos inteligentes.

El usuario que remite la llamada verá esta pantalla:



Reenvío de llamada del intercomunicador

Quien recibe la llamada verá una llamada simple en la pantalla: será capaz de distinguir una llamada de intercomunicador con una llamada desde el dispositivo de desvío de llamada GCall/Gtwin, utilizando simplemente el nombre que aparece en la parte superior izquierda, que será el de su cuenta. Aunque situado en el recuadro negro aparece "Mostrar imagen" sí lo selecciona no obtendrá ninguna imagen.



Recepción de llamada del intercomunicador

Una vez que se acepta la llamada, los dos teléfonos móviles smartphone que entran en comunicación: la pantalla Central del teléfono móvil smartphone llamado será negra y a pesar de estar presentes los

botones “Abrir puerta” y “Abrir entrada”, estos no serán funcionales.

La conversación se detiene después de unos 2 minutos.

1.3 LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN DESDE MONITOR/TELÉFONO DE LA VIVIENDA AL TELÉFONO MÓVIL SMARTPHONE

La función sólo está disponible desde el monitor/ teléfono de la vivienda al teléfono móvil smartphone y no viceversa.

Para programar la llamada de intercomunicación, ver página 15.

La conversación se detiene después de unos 2 minutos.

2. LA APP Golmar GCall

Descargar la aplicación desde la tienda de Apple Store (iOS) o Play Store (Android).
Acceda al enlace QR correspondiente para instalar la aplicación “GCALL”:

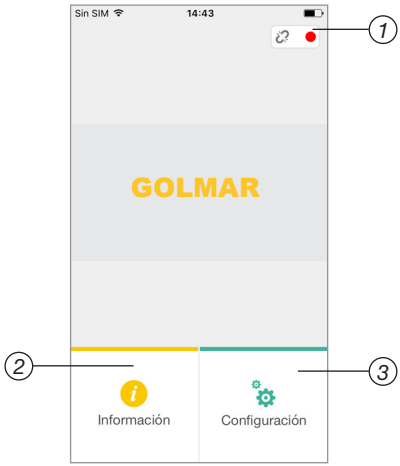
APP. ANDROID **APP. iOS**

*I*niciar la aplicación, teniendo cuidado de permitir recibir notificaciones (imprescindible para recibir llamadas). Esperar a abrir la siguiente pantalla:



Abrir la aplicación

*I*nmediatamente después, aparece la página de Inicio:



Página de inicio

El significado de los iconos y los botones en la página de inicio es el siguiente:

1. “Icono de estado”:
   si el punto es de color rojo ● con la cadena abierta 🔗 indica que el usuario no está conectado a su cuenta de <nombredeusuario>@sip.srvqt.com

   ESTA ES LA SITUACIÓN CON LA QUE SE ENCUENTRA LA PRIMERA VEZ QUE EJECUTE LA APLICACIÓN.

   – Si el punto es verde ● y se cierra la cadena 🔗 indica que la conexión es correcta.

   ESTA ES LA SITUACIÓN NORMAL CADA VEZ QUE SE ABRE LA APP DESPUÉS DE HABER EJECUTADO EL PRIMER ACCESO. ES POSIBLE ACELERAR LA CONEXIÓN A SU CUENTA CON TOCAR EL MISMO PUNTO (INCLUSO CUANDO ES ROJO).

   – Si el punto es amarillo/naranja ● intermitente y la cadena queda cerrada 🔗 indica que la conexión se realizó con éxito, pero la recepción de las llamadas fue deshabilitada en el teléfono móvil smartphone en cuestión.

2. Presionando el botón ⓘ “Info” estará disponible la Versión del Software de la App instalada en el teléfono móvil smartphone.



Página de información

3. Pulsando el botón “Configuración”, verá la siguiente página:



Página de Configuración de cuenta no conectada

Algunos botones están accesibles solo después de que se ha creado una cuenta y se inicia sesión con ese usuario. Esto es para simplificar su uso.

Pulsando el botón de “Salir” saldrá de la aplicación.

ADVERTENCIA
Al salir de la aplicación no recibirá llamadas.

3. CREAR UNA CUENTA O INICIAR SESIÓN

Para poder utilizar la App debe seleccionar el primer menú “Crear una cuenta o iniciar sesión” y se abrirá la siguiente página:



Crear una cuenta o iniciar sesión

A continuación está el significado de cada botón:

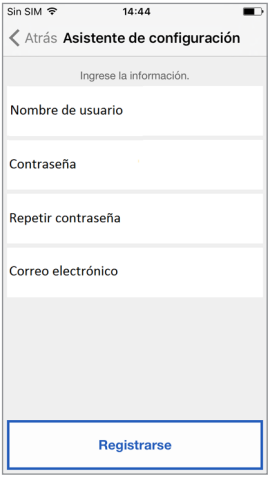
1. Para seleccionar, si todavía no tiene una cuenta en @sip.srvqt.com (primer acceso).
2. Utilice esto si ya tiene una cuenta.
3. Menú utilizado normalmente solo en etapa posterior, para realizar cambios a la cuenta (tales como cambio de contraseña, dirección de correo electrónico, etc). (1)

(1) Esta entrada está siempre disponible porque es necesaria especialmente en los casos tales como cambio de teléfono.

A continuación se encuentra una descripción de cada menú.

3.1. CREAR NUEVA CUENTA

Normalmente un usuario no tiene una cuenta en el servidor sip.srvqt.com.
Desde esta pantalla usted puede crear una, un requisito previo para utilizar el servicio.



Asistente de configuración: Crear cuenta

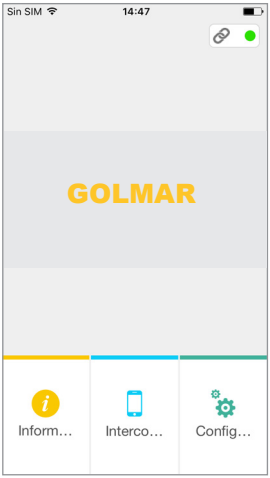
Introduzca el nombre de usuario deseado (por ejemplo. Casa Hernandez), contraseña, repita la contraseña para confirmación y una dirección válida de correo electrónico. La contraseña debe cumplir los siguientes criterios:

- *Debe contener al menos seis caracteres.*
- *Debe contener al menos un carácter en mayúscula.*
- *Debe contener al menos un carácter en minúscula.*
- *Debe contener al menos un número.*
- *No debe contener el nombre de usuario.*

Al pulsar “Registrarse” la aplicación le enviará un correo electrónico a la dirección especificada, y el usuario será redirigido en la página de configuración.

Para activar la cuenta, debe ir a la casilla del correo electrónico, recuperar el correo y hacer clic en el enlace de validación.

Haga clic en “Continuar” y la aplicación registrará la cuenta. Se enviará a su página de inicio donde, después de unos minutos, verá que el punto verde 🟢 con la cadena cerrada 🔗 indica que la conexión fué correcta.

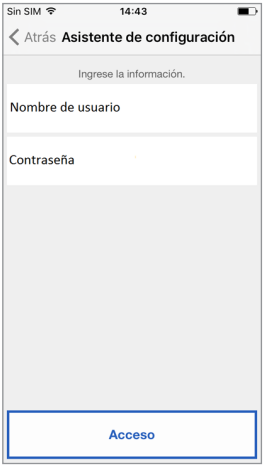


Página de inicio

3.2. INGRESAR UNA CUENTA EXISTENTE (INICIO DE SESIÓN)

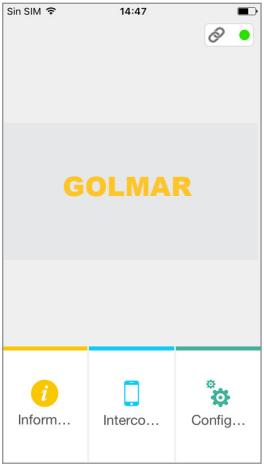
Si el usuario ya tiene una cuenta sip.srvqt.com (por ejemplo, porque previamente la tenía creada en otro teléfono móvil smartphone), podrá registrar directamente usando el menú “Usar una cuenta existente” introduciendo sus credenciales:

— Nombre de usuario
— Contraseña



Ingreso de una cuenta existente (Inicio de sesión)

Se enviará automáticamente a su página de inicio donde, después de unos minutos, verá que el punto verde 🟢 con la cadena cerrada 🔗 indica que la conexión fue correcta.



Página de inicio

Recuerde que el número máximo de smartphones que se pueden registrar en la misma cuenta es de 4, mientras que la misma cuenta se puede registrar en varios dispositivos de reenvío de llamada GCall/Gtwin.

3.3. ADMINISTRAR SU CUENTA

Este menú puede utilizarse para:

— Solicitar sip.srvqt.com su nombre de usuario o su contraseña, si se le olvida (es esencial para introducir la dirección de correo electrónico con la que se hizo el registro de la cuenta).
— Cambiar su contraseña.
— Cambiar su dirección de correo electrónico.

Modo de funcionamiento intuitivo.

4. CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO CON LA APP Golmar GCall

Para configurar el dispositivo de desvío de llamada Gcall/Gtwin, debe primero haber creado una cuenta (o iniciado sesión utilizando una cuenta existente), como se ha explicado en los apartados 2 y 3.

> **ATENCIÓN:** *El dispositivo Gcall/Gtwin que se está configurando, desvía las llamadas al usuario de la cuenta que se utiliza durante la configuración. Por lo tanto es importante usar la cuenta del usuario final.*

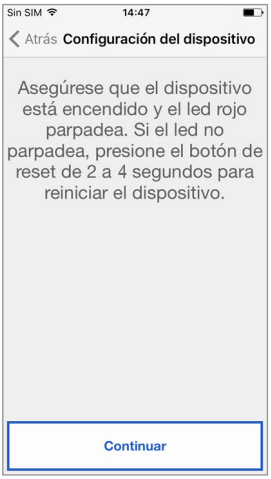
En la página de inicio, (con el punto verde y con la cadena cerrada) seleccione el botón "Configuración".
Aparecerá:



El menú de configuración

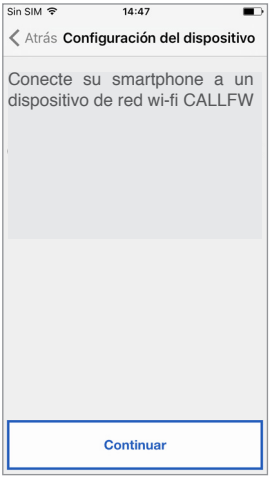
A continuación seleccione la opción "Configuración del dispositivo" (1).
Siga las instrucciones (2) y presione "Continuar":

(2) **ATENCIÓN:** la primera vez que encienda el dispositivo tarda 50 segundos antes de comenzar a parpadear el led.



Instrucciones para la configuración

Después de hacer clic en "Continuar" activar el Wi-Fi de su teléfono móvil y acceda a la red Wi-Fi creada por el dispositivo.



Información de Contraseña

En la siguiente página usted puede elegir el nombre que desea darle a su dispositivo (nombre que se mostrará mientras recibe la llamada). Se sugiere configurar como nombre la dirección de la propia vivienda (la calle o la ciudad). Presione "Enviar" y luego "Continuar".



Introduzca el nombre del dispositivo

Para que funcione, el dispositivo debe conectarse a la LAN de la vivienda y este a su vez, a través de un módem o router a Internet.
Inicio conexión LAN puede ser por medio de cable o estar conectado al Wi-Fi de la vivienda. Elija qué tipo de conexión desea utilizar, si por “Cable” o “Wi-Fi”.



Elegir el tipo de conexión

Si usted elige la conexión por cable, vaya directamente a la configuración de dirección IP (ver página 11).

Si en cambio elige la conexión vía Wi-Fi,



Conexión vía Wi-Fi

es importante elegir del menú desplegable la red (de la vivienda) a la que se va a conectar.



Ejemplo lista de redes disponibles

Después de haberla seleccionado confirmar con “OK”.
En la siguiente pantalla escribir la contraseña y pulsar “Continuar” (3).

(3) Marque “Avanzada” solo para configuraciones especiales, tales como acceso a redes ocultas.

Con la configuración Wi-Fi es (opcional) posible identificar hasta dos intervalos de tiempo en el que el Wi-Fi se apagará automáticamente cada día (ej. un rango de noche de las 23:00 a las 7:00):

En estos intervalos el LED de estado del dispositivo de reenvío de llamada estará encendido fijo y en color naranja.



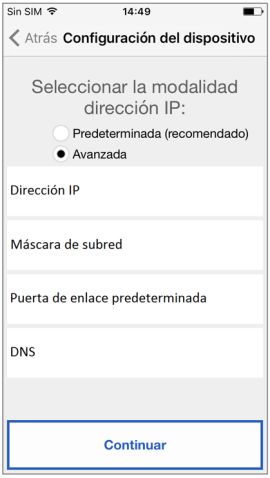
Intervalos de conexión Wi-Fi

A continuación pulse “Continuar” y llevará a la página siguiente.



Modo de direccionamiento IP

Es preferible elegir las opciones de configuración por defecto. Si esto no fuera posible, si la red a la que se quiere conectar necesita una dirección IP fija, seleccionar “Avanzada” y luego se abrirá la siguiente página:

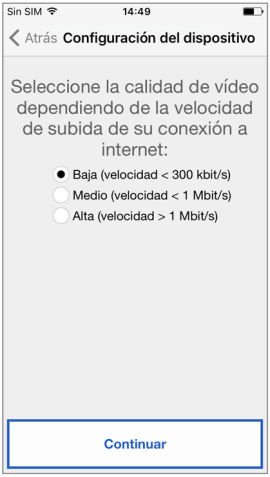


Configuración avanzada

Insertar en los campos libres los siguientes valores: Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace predeterminada y DNS (por ejemplo: 8.8.8.8) y presione “Continuar”.

Ahora podrá elegir la calidad del VÍDEO (4) (valor predeterminado: BAJA) y presionar “Continuar”.

(4) La calidad BAJA de vídeo garantiza trabajar con cualquier tipo de conexión a Internet. Sólo sí está seguro que va a tener una conexión de alta velocidad, seleccione MEDIA o ALTA .



Selección de calidad de vídeo

Presionar “Guardar” permite al dispositivo almacenar la configuración.



Configuración guardada

Después de que la configuración haya sido correcta verá la siguiente pantalla:



Fín configuración

En este punto, después de presionar el botón “Continuar” volverá a la PÁGINA DE INICIO y podrá comenzar a usar la aplicación.

5. MENÚ DE CONFIGURACIÓN Golmar GCall



Menú de configuración de la App

Opcionalmente, la aplicación Golmar GCall permite:

- Limitar las llamadas a solo aquellos momentos en los que está conectado a una red Wi-Fi para no tener que utilizar el tráfico de datos de la tarjeta SIM.
- Desactivar la recepción de llamadas sin tener que realizar el cierre de sesión; en este caso no se recibirán llamadas hasta que se vuelva a colocar el interruptor otra vez en “Habilitar”.

Para avisar al usuario que la recepción de llamadas ha sido deshabilitada por la página de configuración de la aplicación, el icono de estado en la página de inicio será intermitente y amarillo/naranja.

6. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

La instalación y manipulación de este equipo debe ser realizado por personal autorizado.
El equipo se debe instalar según las normas de instalación del país.

El dispositivo de reenvío de llamada permite transferir una llamada de audio-video o solo audio a un teléfono móvil smartphone con sistema operativo Android o iOS.
Utiliza una conexión a Internet a través de un módem/router ADSL ó 3G/4G usando cable Cat5 o vía Wi-Fi.

El dispositivo está diseñado para el uso en el ámbito residencial y permite configurar sólo algunos parámetros de red; por lo tanto, es posible que no funcione en configuraciones específicas de redes IP de empresas.

Descargar la App Golmar GCall en el teléfono móvil smartphone del usuario para recibir las llamadas.El teléfono móvil smartphone debe estar conectado a Internet a través de una conexión de datos o WiFi.

La App Golmar GCall además de recibir llamadas, también permite realizar la función de intercomunicación con otros teléfonos móviles smartphone conectados a la misma cuenta.
La App Golmar GCall también es necesario para la configuración de los parámetros del dispositivo.

El dispositivo de reenvío de llamada funciona sólo con las unidades (monitor/ teléfono) presentes en la vivienda.

***Importante:** El dispositivo de reenvío es siempre la unidad secundaria 3 en la vivienda (valor de fábrica interno del dispositivo).*

Para un correcto funcionamiento de la aplicación GCall es necesario que cumplan algunos requisitos fundamentales como:

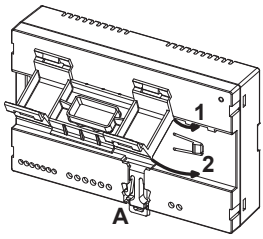
1. Una buena calidad de señal Wi-Fi en el dispositivo;
2. una banda de datos en subida ≥ 300 kbps para el servicio de internet suministrado por el proveedor del servicio de internet de la casa al dispositivo;
3. verificar que el contrato de los datos del cual se hace uso no bloquee el flujo VoIP.

ATENCIÓN
Las aplicaciones que:
— Optimizan el uso de la batería,
— el ahorro energetico del teléfono inteligente,
— protegen el dispositivo (antivirus o programas similares), pueden comprometer el funcionamiento de la aplicación Golmar GCall con pantalla apagada (en segundo plano).

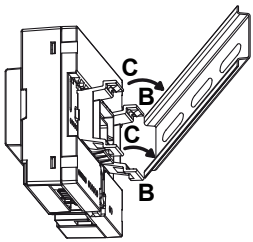
El dispositivo de reenvío de llamada debe ser instalado dentro de una caja eléctrica:

6.1. INSTALACIÓN EN UNA CAJA ELECTRICA

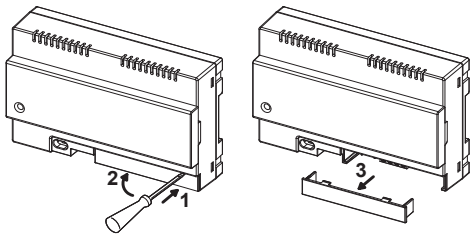
1. Insertar el espaciador en la parte de atrás del dispositivo, asegurándo la correcta fijación con la palanca **A**.



2. Aproxime los anclajes de fijación **B** del espaciador en el carril DIN (los terminales de conexión del dispositivo, deben estar situados en la parte inferior del dispositivo), a continuación inserte los anclajes de fijación en el carril DIN **C**.



3. Retire la tapa protectora de los terminales de conexión.

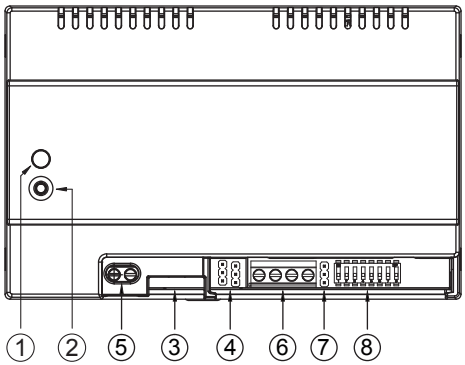


4. Conexionado y ajustes.

El extremo de un conductor trenzado no se debe reforzar con una soldadura blanda en los puntos donde el conductor está sometido a una presión de contacto.

5. Configurar el dispositivo a través de los jumpers o interruptores DIP.
6. Volver a poner la tapa protectora de los terminales de conexión.
7. Alimentar el dispositivo.
8. Completar la configuración de parámetros mediante la App Golmar GCall.

6.2. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO GCALL/GTWIN



1. **Led de estado:** led de indicación del estado de la conexión a Internet.
   - **parpadeo rojo:** se enciende el dispositivo en modo de configuración;
   - **encendido verde fijo:** el dispositivo está registrado correctamente conectado al servidor SIP Golmar y por lo tanto preparado para desviar las llamadas al teléfono(s) móviles smartphone;
   - **verde parpadeo:** el dispositivo está en el modo Upgrade;
   - **encendido rojo fijo:** el dispositivo informa que no tiene conexión a Internet;
   - **naranja encendido fijo:** dispositivo deshabilitado (Wi-Fi suspendido).

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

2. **Botón PROGR./RESET:** pulsando el botón por un intervalo de tiempo
   - **entre 2s y 4s**, el dispositivo se reiniciará en modo de configuración (manteniendo los parámetros ya configurados);
   - **inferior a 2s o superior a 4s**, el dispositivo se reinicia.

   Después de 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 el 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:**

	*Fuente de alimentación de bus (PREDETERMINADO)*
	*Fuente de alimentación local externa*

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

   Algunas configuraciones de instalación Gtwin permiten alimentar el dispositivo de reenvío de llamada directamente del BUS del sistema sin la utilización de la fuente de alimentación (FA-GCALL, ver manual 50122357), en la siguiente tabla algunos ejemplos límite:

Tipo de cable	Nº de terminales máximos de cableado vertical.	Nº de monitor/ teléfono con el dispositivo de reenvío de llamada	Nº máx de dispositivos de reenvío de llamada que se pueden alimentar del BUS del sistema (*)
RAP-GTWIN/ HVV05-F 1 mm² (AWG17)	*128*	*≤12*	*todos*
		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 / cables telefónicos con Ø 0.6 mm (AWG22)	*64*	*≤18*	*3*
		19÷32	*2*
Hilo rigido de 1 mm² (AWG17)	*32*	*≤12*	*todos*
		13÷16	*11*
(*) Los dispositivos en exceso deben ser alimentados con alimentación local FA-GCALL.			

Sin embargo, es posible calcular exactamente el número de dispositivos de reenvío de llamada (sin fuente de alimentación) que se puede disponer en la planta, conociendo el número de monitores/ teléfonos que se quieren instalar:

1. **en el caso de instalación con cable RAP-GTWIN o cable HVV05-F 1 mm² (AWG17) o hilo rigido de 1 mm² (AWG17)**
   *CFSAmax = [127 – PI1 – (2*PI2) – CF] / 8*

2. **en el caso de instalación con cable Cat5 o cables telefónicos con Ø 0.6 mm (AWG22)**
   *CFSAmax = [127 – PI1 – (2*PI2) – CF] / 30*
   Donde:

   CFSA: es el resultado que expresa el número máximo (redondeado predeterminadamente) de dispositivos de reenvío de llamada sin fuente de alimentación que pueden ser alimentadas por el bus del sistema.
   PI1: número de monitores/ teléfonos en el sistema.
   PI2: número de monitores o interfaces PABX) presentes en la instalación.
   CF: número de dispositivos de reenvío de llamada presentes en la instalación.

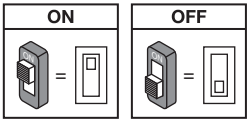
6. **Terminales LINE IN, LINE OUT:** conexión al sistema de BUS.

7. **Jumper Z:** establece la terminación de línea. Dejar el fin de línea en la posición ON si en el dispositivo termina el recorrido del cable del BUS.

	*Fin de línea ON. (PREDETERMINADA)*
	*Fin de línea OFF.*

8. **CODE Interruptor DIP:** define el número de la vivienda en la columna
   - *n.1:* **Dejar en OFF***).*
   - *n.2÷8:* define el número (código) de la vivienda en la columna

Para la programación de los interruptores DIP n.2÷8, ver manual del sistema GTWIN (cód. 50122345).



6.3. PROGRAMACIÓN DE LA LLAMADA DE INTERCOMUNICACIÓN DESDE LA UNIDAD INTERNA A TELÉFONO MÓVIL SMARTPHONE

Después de haber comprobado que el dispositivo de reenvío de llamada esté correctamente configurado, es necesario programar el monitor/ teléfono que realizará la llamada de intercomunicación al teléfono móvil smartphone.

Sin descolgar el auricular.

1. Realizar una llamada desde la placa.
2. Con el teléfono móvil smartphone responder la llamada y dejar abierta la conversación.
3. En monitor/ teléfono:
   a. *Pulsar y mantener pulsada la tecla* **B** *durante más de 5 segundos; emite 3 tonos y el parpadeo lento del led de estado (color amarillo) confirmando la entrada en programación; a los 10 minutos el dispositivo sale del estado de programación guardando los parámetros modificados.*
   b. *A continuación accionar el pulsador (A, B o C) a programar al menos durante 3 segundos, hasta escuchar el tono de confirmación.*
4. En el teléfono móvil smartphone efectuar la apertura de la puerta principal.
5. En el monitor/ teléfono:
   a. *Se escuchará un pitido de programación completada;*
   b. *Para salir del estado de programación, pulsar y mantener pulsada la tecla* **B** *durante más de 5 segundos, emite 2 tonos largos y el led de estado se apagará confirmando la salida de programación.*
6. En el teléfono móvil smartphone cerrar la conversación en curso.
7. Para comprobar la función programada:
   a. *Descolgar el auricular del monitor/ teléfono y presionar el pulsador programado.*
   b. *Comprobar la llamada de inter-comunicación en su teléfono móvil smartphone para contestar y establecer comunicación (sólo audio).*

7. 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 (LxHxP):
140 (~8 módulos DIN) x 90 x 60 mm

El producto está diseñado para ser alimentado ya sea por BUS o alimentador externo "FA-GCALL" 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.

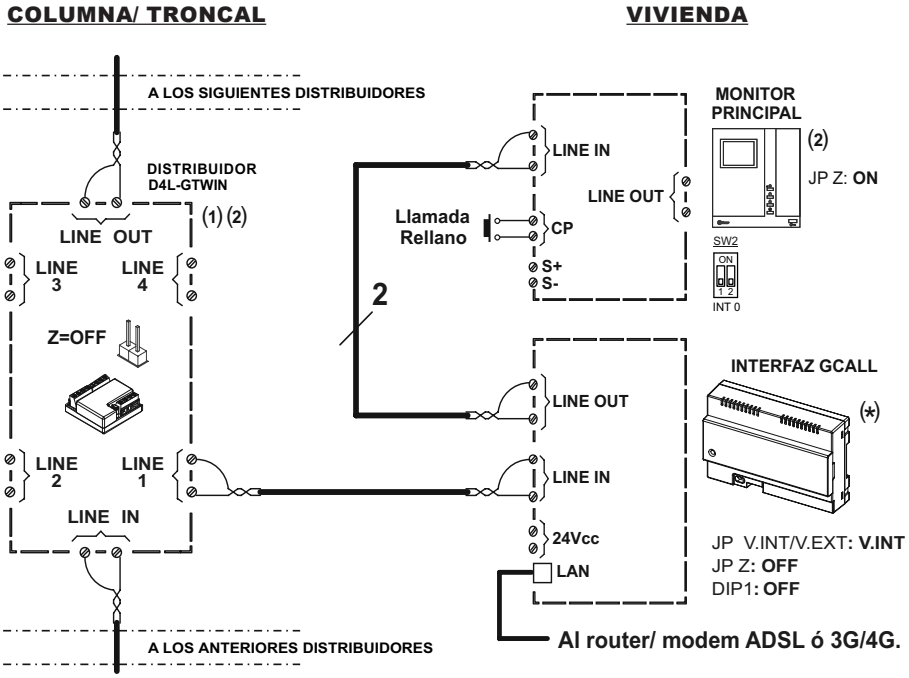
8. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD DE LA DIRECTIVA 2014/53/UE

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.

9. ESQUEMAS DE CONEXIÓN

9.1. INSTALACIÓN CON DISPOSITIVO DE REENVÍO DE LLAMADA ALIMENTADO POR LÍNEA DE BUS

Conexión entrar-salir en el dispositivo de reenvío de llamada (fin de línea en Monitor):

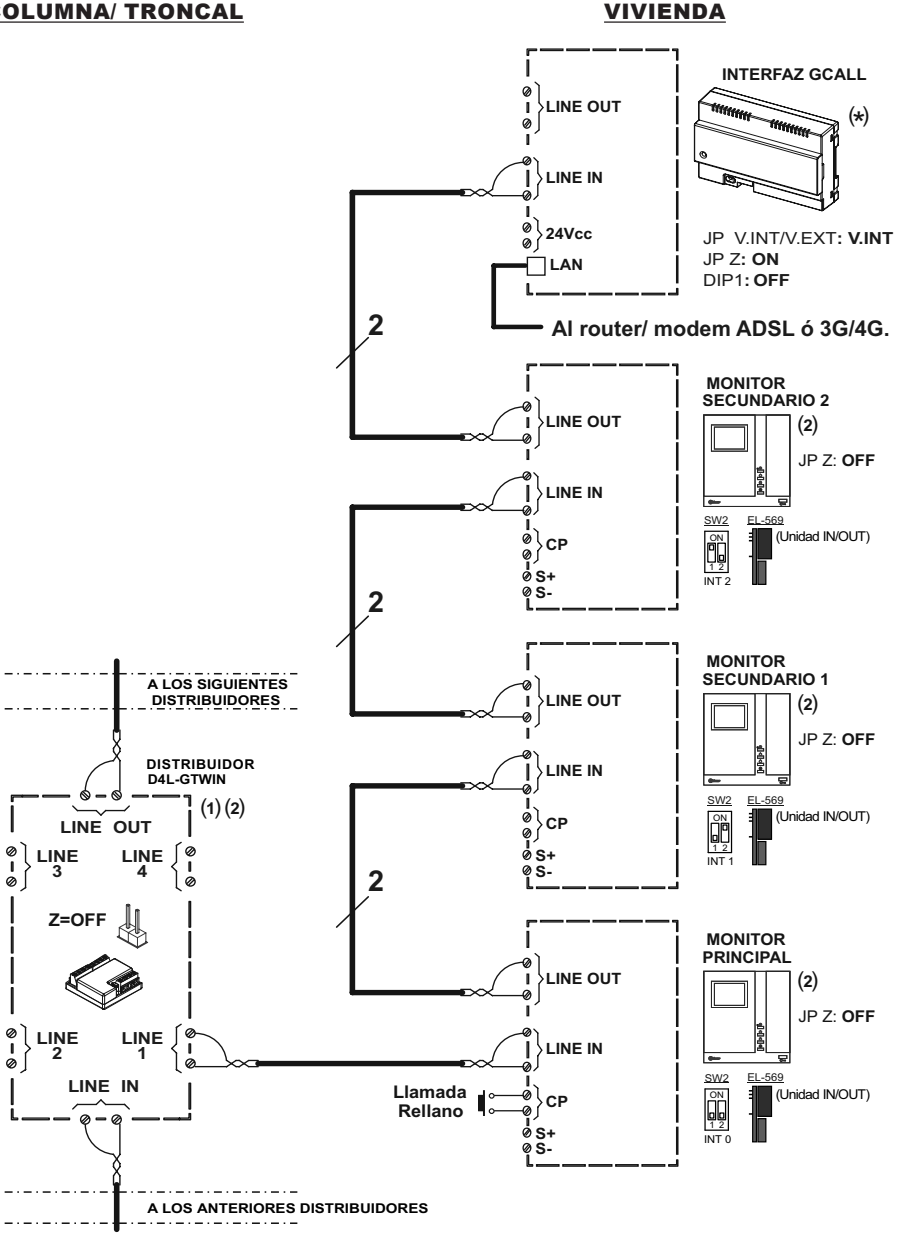


(1) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

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

(*) Para la configuración del dispositivo (ver pág. 14 y 15).

Conexión entrar-salir en el monitor (fin de línea en el dispositivo Gcall/Gtwin):



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

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

(*) Para la configuración del dispositivo (ver pág. 14 y 15).

10. NOTAS

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.