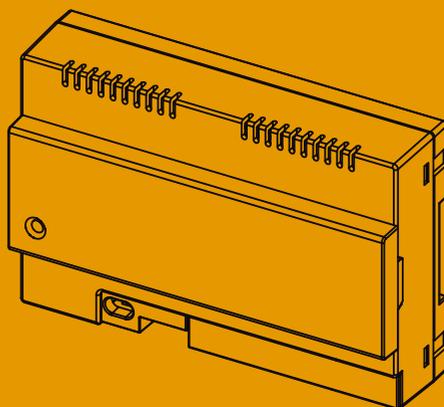




MANUAL DO UTILIZADOR E INSTALADOR



DISPOSITIVO DE DESVIO DE CHAMADA GCALL/GTWIN



MANUAL DO UTILIZADOR

1.	FUNCIONAMENTO NORMAL	2
1.1.	RECEÇÃO DE CHAMADAS	2
1.2.	FUNÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE <i>SMARTPHONES</i>	4
1.3.	CHAMADA DE INTERCOMUNICAÇÃO DO MONITOR/TELEFONE DA HABITAÇÃO PARA O <i>SMARTPHONE</i>	5
2.	A <i>APP</i> Golmar GCall.....	5
3.	CRIAR UMA CONTA OU INICIAR A SESSÃO	6
3.1.	CRIAR UMA CONTA NOVA.....	7
3.2.	DEFINE UMA CONTA EXISTENTE (INÍCIO DE SESSÃO)	7
3.3.	ADMINISTRAR A SUA CONTA.....	8

MANUAL DO INSTALADOR

4.	CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO COM A <i>APP</i> Golmar GCall	9
5.	MENU DE CONFIGURAÇÃO Golmar GCall	12
6.	INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO.....	13
6.1.	INSTALAÇÃO NUMA CAIXA ELÉTRICA.....	13
6.2.	DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO GCALL/GTWIN.....	14
6.3.	PROGRAMAÇÃO DA CHAMADA DE INTERCOMUNICAÇÃO DO MONITOR/TELEFONE DA HABITAÇÃO PARA O <i>SMARTPHONE</i>	15
7.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	16
8.	DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE DA DIRETIVA 2014/53/UE	16
9.	ESQUEMAS DE LIGAÇÃO.....	17
9.1.	INSTALAÇÃO COM DISPOSITIVO DE REENVIO DA CHAMADA ALIMENTAÇÃO POR LINHA DE <i>BUS</i>	17
10.	NOTAS.....	19

MANUAL DO UTILIZADOR

1. FUNCIONAMENTO NORMAL

1.1. RECEÇÃO DE CHAMADAS

Para receber videochamadas no seu *smartphone* deve:

- Ter instalada a app Golmar GCall (com notificações ativadas) no seu *smartphone*.
- Ter a aplicação aberta, possivelmente com a inclusão no fundo de ecrã. **ADVERTÊNCIA.** Se fechar a aplicação de forma inadvertida, não poderá receber as chamadas!

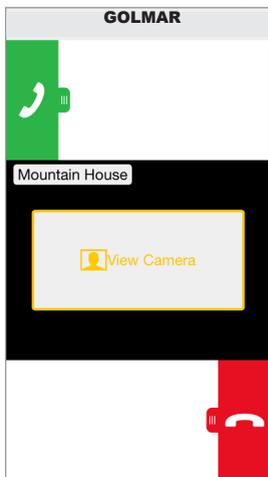
As aplicações que otimizam a utilização da bateria do *smartphone* ou a poupança de energia podem afetar o funcionamento da aplicação Golmar GCall para desativar o (fundo de ecrã).

- Ter uma conta de utilizador configurada corretamente.
- Ter um dispositivo de reenvio de chamada instalado corretamente e configurado com acesso à Internet.

Para obter mais informação sobre a instalação e a configuração, consulte o seu instalador.

Ao receber uma chamada, o *smartphone* emite um

som e pode visualizar uma notificação.
Ao aceder à notificação, pode abrir a aplicação Golmar GCall da forma mostrada seguidamente:



Receção de chamada

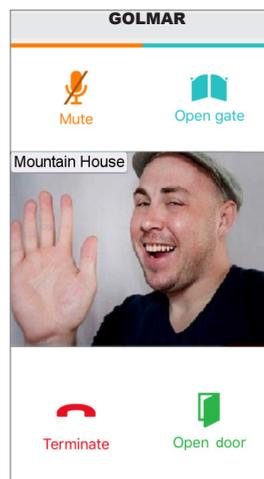
Existem três alternativas:

- 1) Selecionar “View Camera”.
Ao clicar em “View Camera” pode ver a imagem do visitante sem responder. Esta função é muito útil se quiser ‘ver’ quem está a chamar na placa sem intervir. Como, por exemplo, quando um familiar quiser confirmar os visitantes de um ente querido, idoso ou doente. O ecrã não impede a resposta no monitor instalado em sua casa.
- 2) Responder.
Pode responder (imediatamente ou depois de ver o visitante carregando na tecla “View camera”) deslizando da esquerda para a direita o botão verde  para atender.
- 3) Rejeitar a chamada.
Para rejeitar uma chamada, deslize simplesmente da direita para a esquerda o botão vermelho .



Selecione “View Camera”.

Em comunicação, visualizará:



Comunicação

Para silenciar o seu próprio canal de áudio durante uma chamada, carregue brevemente no botão “Mute”.

Carregue novamente para voltar a ativar. O botão “Open Door” abre a porta principal, enquanto o botão “Open Gate” abre a porta secundária. Para terminar a chamada, carregue no botão “Terminate”.

 *A conversa termina após cerca de 2 min.*

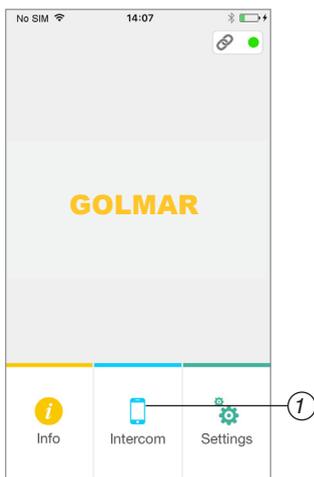
 *Se o smartphone estiver ocupado numa conversa telefónica, não pode receber uma chamada da placa do videoporteiro, não origina um erro nem visualiza as*

notificações da aplicação Golmar GCall. O monitor da habitação pode atender a chamada.

Se o smartphone estiver ocupado numa conversa com a placa ou numa intercomunicação com o monitor da habitação, será interrompido pela chamada telefónica.

1.2. FUNÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE SMARTPHONES

Ao carregar no botão “Intercom.” ① na página de início da app Golmar GCall pode reenviar

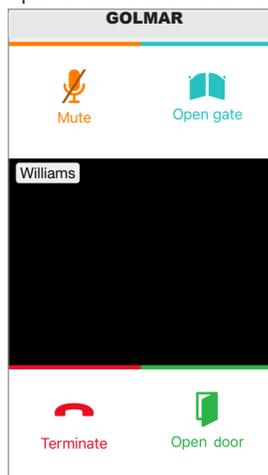


Botão de chamada de intercomunicação

uma chamada (apenas áudio) para qualquer *smartphone* registado e associado ao mesmo nome de utilizador. Esta chamada é reenviada no modo de transmissão para todos os *smartphones* que estão registados com a mesma conta: a primeira pessoa que atender entra na conversa.

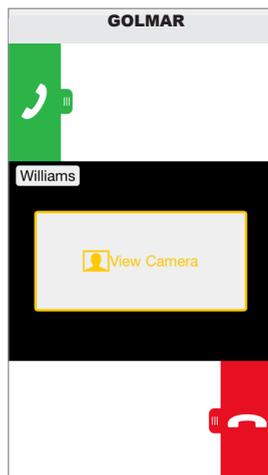
Com a tecla “Intercom” não é possível ligar para unidade interna do apartamento, mas sim para os outros smartphones.

O utilizador que remete a chamada verá este ecrã:



Reenvio de chamada do intercomunicador

Quem receber a chamada verá uma chamada simples no ecrã: pode distinguir uma chamada de intercomunicador com uma chamada do dispositivo de desvio de chamada GCall/Gtwin, utilizando simplesmente o nome que aparece na parte superior esquerda, que será o da sua conta. Mesmo que no quadrado negro apareça “View Camera”, se seleccionar não obterá nenhuma imagem.



Receção da chamada do intercomunicador

Depois de aceitar a chamada, nos dois *smartphones* que iniciam a comunicação: o ecrã Central do *smartphone* chamado será negro e apesar de estarem presentes, os botões “Open

Door” e “Open Gate” não serão funcionais.

 A conversa termina após cerca de 2 min.

1.3 CHAMADA DE INTERCOMUNICAÇÃO DO MONITOR / TELEFONE DA HABITAÇÃO PARA O SMARTPHONE

 A função apenas está disponível a partir do monitor/telefone da habitação para o smartphone e não vice-versa.

Para programar a chamada de intercomunicação, consulte página 15.

 A conversa termina após cerca de 2 min.

2. A APP Golmar GCall

Descarregue a aplicação na loja da Apple Store (iOS) ou Play Store (Android).

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

APP. ANDROID



APP. iOS

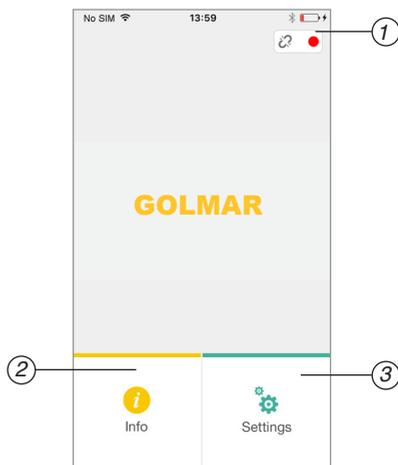


Inicie a aplicação, tendo o cuidado de autorizar a receção de notificações (imprescindível para receber chamadas). Aguarde para abrir o seguinte ecrã:



Abra a aplicação

Imediatamente depois, aparece a página de Início:



Página de início

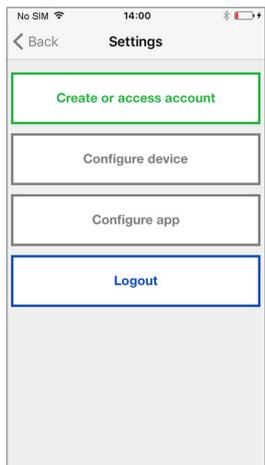
O significado dos ícones e os botões na página de início é o seguinte:

1. “Ícone de estado”:
Se o ponto for vermelho ● com a corrente aberta , indica que o utilizador não está conectado à sua conta de <nomeusuário>@sip.srvqt.com
 **ESTA É A SITUAÇÃO QUE ENCONTRA AO EXECUTAR PELA PRIMEIRA VEZ A APLICAÇÃO.**
- O ponto verde ● com a corrente fechada  indica que a ligação é correta.
 **ESTA É A SITUAÇÃO NORMAL SEMPRE QUE ABRIR A APP DEPOIS DE TER EXECUTADO O PRIMEIRO ACESSO. É POSSÍVEL ACELERAR A LIGAÇÃO À SUA CONTA AO TOCAR NO MESMO PONTO (MESMO QUANDO FOR VERMELHO).**
- Um ponto amarelo/laranja ● intermitente com a corrente fechada  indica que a ligação foi realizada corretamente, mas que a receção das chamadas foi desativada no smartphone em causa.
2. Ao carregar no botão  “Info” estará disponível a Versão do Software da app instalada no smartphone.



Página de informação

3. Ao carregar no botão “Settings”, verá a seguinte página:



Página de configuração de uma conta não conectada

 Alguns botões estão acessíveis apenas depois de criar uma conta e iniciar a sessão com esse utilizador. Isto permite simplificar a utilização.

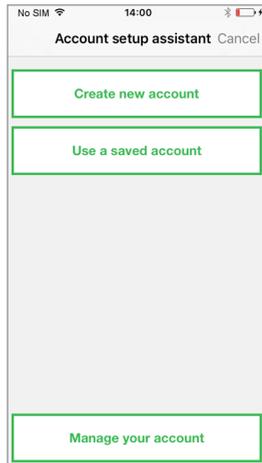
Ao carregar no botão de “Logout”, sairá da aplicação.

ADVERTÊNCIA

Ao sair da aplicação não receberá chamadas.

3. CRIAR UMA CONTA OU INICIAR A SESSÃO

Para poder utilizar a *app* deve seleccionar o primeiro menu “Create or access account” para abrir a seguinte página:



Criar uma conta ou iniciar a sessão

Seguidamente encontra o significado de cada botão:

1. Para seleccionar, se ainda não tiver uma conta em @sip.srvqt.com (primeiro acesso).
2. Utilize isto se já tiver uma conta.
3. Menu utilizado normalmente apenas na etapa posterior, para realizar alterações na conta (como alteração da senha, endereço de correio eletrónico, etc.).⁽¹⁾

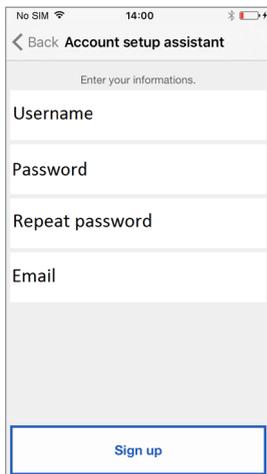
(1) Esta entrada está sempre disponível porque é necessária especialmente em casos como a mudança de telefone.

Seguidamente encontra uma descrição de cada menu.

3.1. CRIAR UMA CONTA NOVA

Normalmente um utilizador não tem uma conta no servidor sip.srvqt.com.

Nesta ecrã pode criar uma, um pré-requisito para utilizar o serviço.



Assistente de configuração: Criar conta

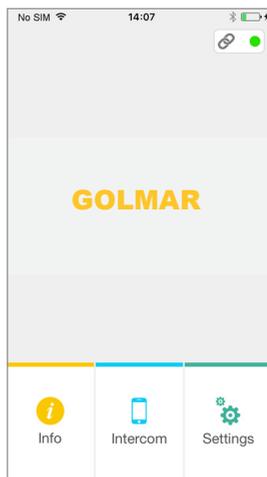
Introduza o nome de utilizador (*username*) pretendido (por exemplo, Casa Hernandez), a senha (*password*), a confirmação da senha (*repeat password*) e um endereço de correio eletrónico (*e-mail*) válido. A senha deve cumprir os seguintes critérios:

- Deve ter pelo menos seis caracteres.
- Deve ter pelo menos um carácter em maiúscula.
- Deve ter pelo menos um carácter em minúscula.
- Deve ter pelo menos um número.
- Não deve incluir o nome do utilizador.

Ao carregar em “Sign up”, a aplicação enviará um correio eletrónico para o endereço especificado e o utilizador será redirigido na página de configuração.

Para ativar a conta, deve aceder ao quadrado do correio eletrónico, recuperar o correio e clicar na hiperligação de validação.

Clique em “Continue” e a aplicação vai registar a conta. Será direcionado para a página inicial onde, após alguns minutos, verá que o ponto verde ● com a corrente fechada 🔒 indica que a ligação foi correta.

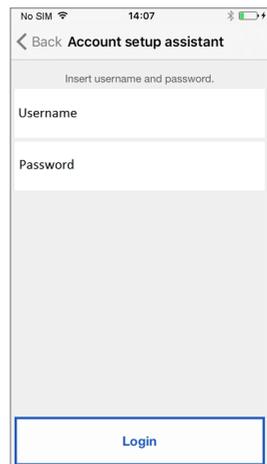


Página de início

3.2. ACEDER A UMA CONTA EXISTENTE (INÍCIO DE SESSÃO)

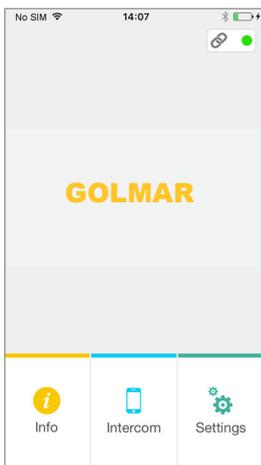
Se o utilizador já tiver uma conta sip.srvqt.com (por exemplo, porque previamente criou a conta noutra *smartphone*), poderá registar-se diretamente usando o menu “Use a saved account” introduzindo as suas credenciais:

- Username
- Password



Acesso a uma conta existente (Início de sessão)

Será direcionado automaticamente para a sua página inicial onde, após alguns minutos, verá que o ponto verde ● com a corrente fechada 🔒 indica que a ligação foi correta.



Página de início

 *Lembre-se de que o número máximo de smartphones registáveis na mesma conta são quatro, ao passo que a mesma conta pode ser registada em vários dispositivos de reenvio de chamada GCall/Gtwin.*

3.3. ADMINISTRAR A SUA CONTA

Este menu pode ser utilizado para:

- Solicitar sip.srvqt.com o seu nome de utilizador ou senha, se não se recordar (é essencial para introduzir o endereço de correio eletrónico de registo da conta).
- Alterar a sua senha.
- Alterar o seu endereço de correio eletrónico.

Modo de funcionamento intuitivo.

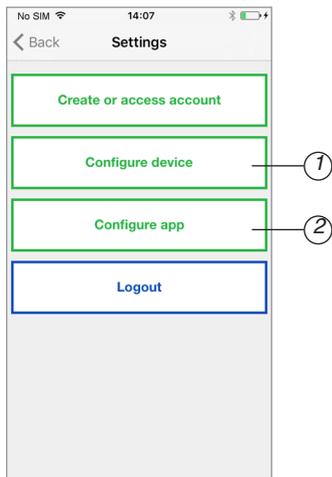
MANUAL DO INSTALADOR

4. CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO COM A APP Golmar GCall

Para configurar o dispositivo de desvio de chamada Gcall/Gtwin, deve primeiro criar uma conta (ou iniciar a sessão utilizando uma conta existente), conforme explicado nas secções 2 e 3.

ATENÇÃO: O dispositivo Gcall/Gtwin que está a ser configurando desvia as chamadas para o utilizador da conta utilizada durante a configuração. Portanto, é importante usar a conta de utilizador final.

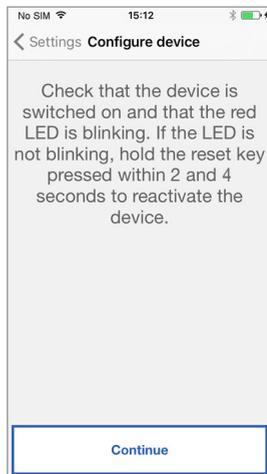
Na página inicial, (com o ponto verde ● e com a corrente fechada 🔒) selecione o botão “Settings”. Aparecerá:



O menu de configuração

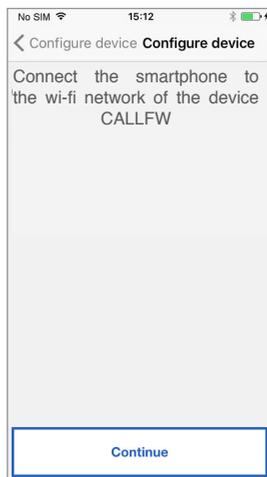
A seguir selecione a opção “Configure device” (1). Siga as instruções (2) e carregue em “Continue”:

(2) **ATENÇÃO:** da primeira vez que ligar o dispositivo demora 50 s antes de o led começar a piscar.



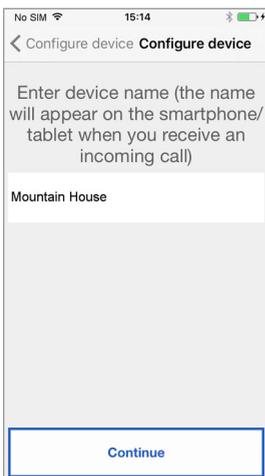
Instruções para a configuração

Depois de carregar em “Continue”, ative o Wi-Fi do seu *smartphone* e aceda à rede Wi-Fi criada pelo dispositivo.



Informação de Senha

Na seguinte página pode escolher o nome que pretende dar ao seu dispositivo (nome mostrado quando receber a chamada). É recomendável configurar como nome o endereço da própria habitação (a rua ou a cidade). Carregue em “Submit” e depois em “Continue”.



Introduza o nome do dispositivo

Para funcionar, o dispositivo deve ser conectado à LAN da habitação e esta por sua vez, através de um *modem* ou *router* à Internet.

O início da conexão LAN pode ser realizado por cabo ou por ligação à rede Wi-Fi da habitação.

Escolha a conexão que deseja utilizar, por “Wire” ou “Wireless”.



Selecionar o tipo de ligação

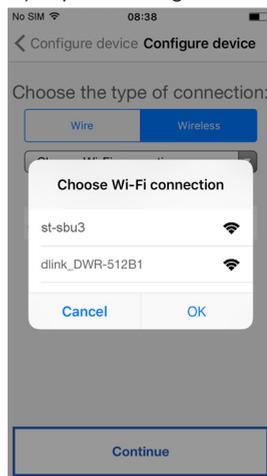
Se selecionar a ligação por cabo, aceda diretamente à configuração do endereço IP (ver página 11).

Se, pelo contrário, escolher a ligação por Wi-Fi,



Ligação por Wi-Fi

é importante selecionar no menu pendente a rede (da habitação) à qual se vai ligar.



Exemplo de lista de redes disponíveis

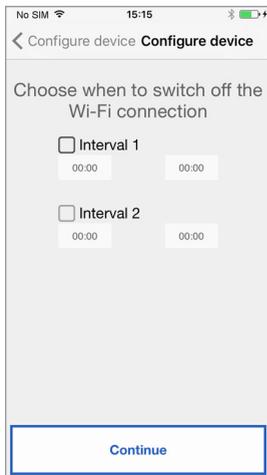
Depois de fazer a seleção, confirme com “OK”.

No ecrã seguinte introduza a senha e carregue em “Continue” ⁽³⁾.

- (3) Marque “Advanced” apenas para configurações especiais, como no acesso a redes ocultas.

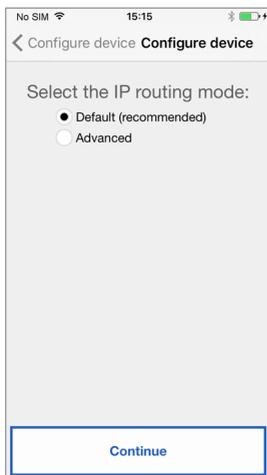
Com a configuração Wi-Fi é (opcional) possível identificar até dois intervalos de tempo no qual o Wi-Fi se desligará automaticamente todos os dias (por exemplo, um intervalo noturno das 23h00 às 7h00):

Nestes intervalos o *led* de estado do dispositivo de reenvio de chamada está aceso de forma fixa e em laranja.



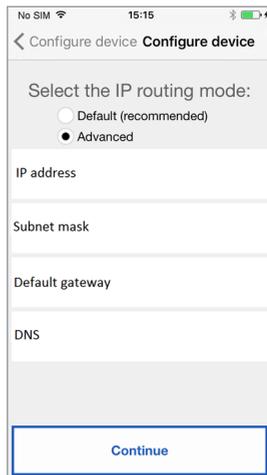
Intervalos de ligação Wi-Fi

A seguir carregue em “Continue” para aceder à página seguinte.



Modo de direcionamento IP

É preferível escolher as opções de configuração por defeito. Se isto não for possível, se a rede à qual se pretende ligar requerer um endereço IP fixo, então seleccione “Advanced”. Depois abre-se a página seguinte:

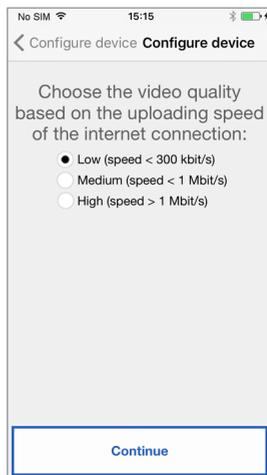


Configuração avançada

Introduza nos campos livres os seguintes valores: *IP Address*, *Subnet mask*, *Default gateway* e *DNS* (por exemplo: 8.8.8.8) e carregue em “Continue”.

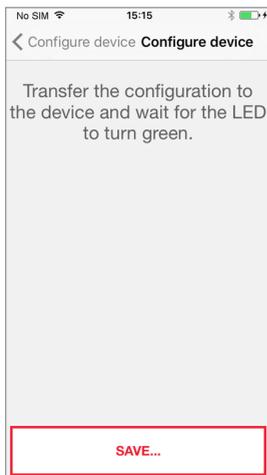
Agora poderá escolher a qualidade do VÍDEO ⁽⁴⁾ (valor predefinido: Low) e carregue em “Continue”.

- (4) A qualidade Low (baixa) do vídeo permite trabalhar com qualquer tipo de ligação à Internet. Apenas se tiver a certeza de que disporá de uma ligação de alta velocidade deve seleccionar Medium ou High.



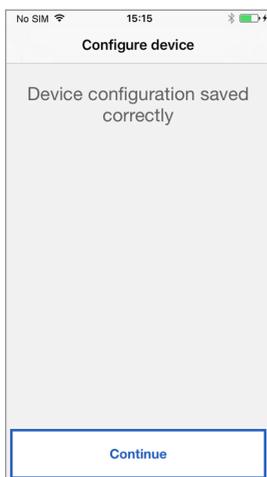
Seleção da qualidade de vídeo

Carregar em “Save” permite ao dispositivo armazenar a configuração.



Configuração guardada

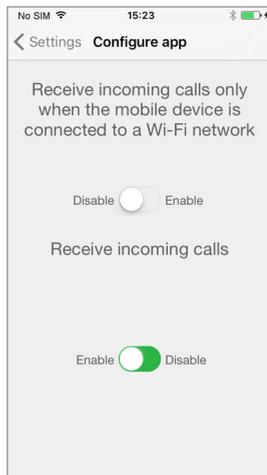
Se a configuração for correta, visualiza o seguinte ecrã:



Fim da configuração

Neste ponto, depois de carregar no botão “Continue”, voltará à PÁGINA INICIAL e poderá começar a usar a aplicação.

5. MENU DE CONFIGURAÇÃO Golmar GCall



Menu da configuração da app

Opcionalmente, a aplicação Golmar GCall permite:

- Limitar as chamadas aos momentos em que estiver ligado a uma rede Wi-Fi para não ter de utilizar o tráfego de dados do cartão SIM.
- Desativar a receção de chamadas sem ter de encerrar a sessão; neste caso, não serão recebidas chamadas até voltar a colocar o interruptor em “Enable”.



Para avisar o utilizador de que a receção de chamadas foi desativada pela página de configuração da aplicação, o ícone de estado na página inicial será intermitente e amarelo/laranja.

6. INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO

A instalação e a manipulação deste equipamento devem ser realizadas por pessoal autorizado.

O equipamento deve ser instalado de acordo com as normas de instalação do país.

O dispositivo de reenvio de chamada permite transferir uma chamada de áudio-vídeo ou apenas de áudio para um *smartphone* com sistema operativo Android ou iOS.

Utiliza uma ligação à Internet através de um *modem/router* ADSL ou 3G/4G com o cabo Cat5 ou Wi-Fi.

 *O dispositivo foi concebido para ser utilizado no âmbito residencial e permite configurar apenas alguns parâmetros de rede; portanto, é possível que não funcione em configurações específicas de redes IP de empresas.*

Descarregue a *app* Golmar GCall no *smartphone* do utilizador para receber as chamadas. O *smartphone* deve estar ligado à Internet através de uma ligação de dados ou Wi-Fi.

A *app* Golmar GCall, além de receber chamadas, também permite realizar a função de intercomunicação com outros *smartphones* ligados à mesma conta.

A *app* Golmar Gcall também é necessária para configurar os parâmetros do dispositivo.

 *O dispositivo de reenvio de chamada funciona apenas com as unidades (monitor / telefone) existentes na habitação.*

Importante: *O dispositivo de reenvio é sempre a unidade secundária 3 na habitação (valor de fábrica interno do dispositivo).*

Para um funcionamento correto da aplicação GCall é necessário cumprir alguns requisitos fundamentais como:

1. Uma boa qualidade do sinal Wi-Fi no dispositivo;
2. Uma banda de dados em carregamento ≥ 300 kbps para o serviço de Internet fornecido pelo fornecedor do serviço de Internet da casa ao dispositivo;
3. Comprovar que o contrato de dados utilizado não bloqueia o fluxo VoIP.

ATENÇÃO

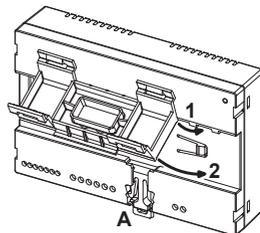
As aplicações que:

- otimizam a utilização da bateria,
- a poupança energética do *smartphone*,
- protegem o dispositivo (antivírus ou programas similares) podem comprometer o funcionamento da aplicação Golmar GCall com ecrã apagado (em segundo plano).

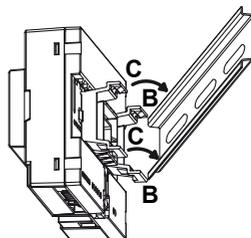
O dispositivo de reenvio de chamada deve ser instalado numa caixa elétrica:

6.1. INSTALAÇÃO NUMA CAIXA ELÉTRICA

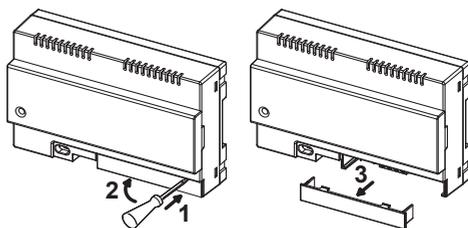
1. Inserir o espaçador na parte de atrás do dispositivo, assegurando uma fixação correta com a patilha **A**.



2. Aproxime os elementos de fixação **B** do espaçador na calha DIN (os terminais de ligação do dispositivo, devem estar situados na parte inferior do dispositivo), seguidamente introduza os elementos de fixação na calha DIN **C**.



3. Retire a tampa protetora dos terminais de ligação.

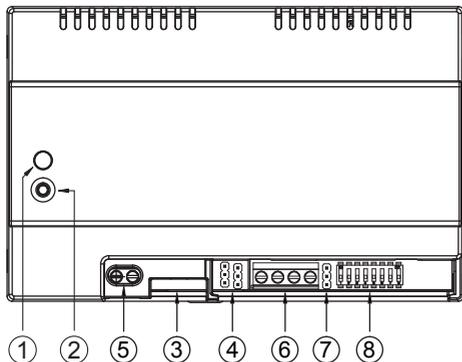


4. Ligações e definições.

 *A extremidade de um condutor entrançado não deve ser reforçada com uma soldadura flexível nos pontos onde o condutor estiver submetido a uma pressão de contacto.*

5. Configure o dispositivo através dos conectores *jumper* ou dos interruptores DIP.
6. Volte a colocar a tampa protetora dos terminais de ligação.
7. Forneça a alimentação ao dispositivo.
8. Complete a configuração dos parâmetros com a *App* Gcall da Golmar.

6.2. DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO GCALL/GTWIN



1. **Led de estado:** indicador do estado da ligação à Internet.

- **intermitente vermelho:** o dispositivo acende-se no modo de configuração;
- **aceso verde fixo:** o dispositivo está registado corretamente ligado ao servidor SIP Golmar e, portanto, preparado para desviar as chamadas para o *smartphone*;
- **verde intermitente:** o dispositivo está no modo *Upgrade*;
- **aceso vermelho fixo:** o dispositivo informa que não tem ligação à Internet;
- **aceso laranja fixo:** dispositivo desativado (Wi-Fi suspenso).

No processo de ligação ou ao carregar no botão PROGR./RESET, o dispositivo precisa de 50 s para arrancar; neste processo 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 é reiniciado.

Ao carregar brevemente cinco vezes consecutivas (intercaladas por menos de 1 s), o dispositivo repõe os parâmetros predefinidos 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 fica no modo Upgrade e assinala o evento com o led verde intermitente.

3. **Ligação LAN:** porta Ethernet para ligação por cabo à rede doméstica.

4. **Alimentação do dispositivo:**

	Fonte de alimentação do bus (PREDEFINIDO)
	Fonte de alimentação local externa

5. **Terminais +/- 24 V:** terminais de alimentação local externa.

Algumas configurações de instalação Gtwin permitem alimentar o dispositivo de reenvio de chamada diretamente do *bus* do sistema sem utilizar a fonte de alimentação (FA-GCALL, ver manual 50122357), na seguinte tabela alguns exemplos-limite:

Tipo de cabo	N.º de terminais máximos de cablagem vertical	N.º de monitor / telefone com o dispositivo de reenvio de chamada	N.º máx. de dispositivos de reenvio de chamada que podem ser alimentados com o <i>bus</i> do sistema (*)
RAP-GTWIN/ HVV05-F 1 mm ² (AWG17)	128	≤12	<i>todos</i>
		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
Cat5 / cabos telefónicos com Ø 0,6 mm (AWG22)	64	≤18	3
		19÷32	2
Fio rígido de 1 mm ² (AWG17)	32	≤12	<i>todos</i>
		13÷16	11

(*) Os dispositivos em excesso devem ser alimentados com alimentação local FA-GCALL.

No entanto, é possível calcular exatamente o número de dispositivos de reenvio de chamada (sem fonte de alimentação) disponíveis na instalação, conhecendo o número de monitores / telefones a instalar:

1. No caso de instalação com cabo RAP-GTWIN ou cabo HVV05-F 1 mm² (AWG17) ou fio rígido de 1 mm² (AWG17)
 $CFSAmáx. = [127 - PI1 - (2 \cdot PI2) - CF] / 8$

2. No caso de instalação com cabo Cat5 ou cabos telefônicos com Ø 0,6 mm (AWG22)
 $CFSAmáx. = [127 - PI1 - (2 \cdot PI2) - CF] / 30$
 Em que:

CFSA: é o resultado que expressa o número máximo (arredondado de forma predefinida) de dispositivos de reenvio de chamada sem fonte de alimentação que podem ser alimentadas pelo *bus* do sistema.

PI1: número de monitores / telefones no sistema.

PI2: número de monitores ou interfaces PABX existentes na instalação.

CF: número de dispositivos de reenvio de chamada existentes na instalação.

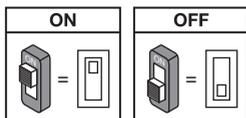
6. **Terminais LINE IN, LINE OUT:** ligação ao sistema de *bus*.

7. **Conector jumper Z:** estabelece o fim de linha. Deixe o fim de linha na posição ON se o percurso do cabo do *bus* acabar no dispositivo.

	Fim de linha ON. (PREDEFINIDO)
	Fim de linha OFF.

8. **CODE Interruptor DIP:** define o número da habitação na coluna
 • n.1: **Deixar em OFF.**
 • n.º 2 ÷ 8: define o número (código) da habitação na coluna

 Para a programação dos interruptores DIP n.º 2 ÷ 8, consulte o manual do sistema GTWIN (cód. 50122345).



6.3. PROGRAMAÇÃO DA CHAMADA DE INTERCOMUNICAÇÃO DA UNIDADE INTERNA PARA O SMARTPHONE

Depois de comprovar que o dispositivo de reenvio de chamada está configurado corretamente, deve programar o monitor / telefone que realizará a chamada de intercomunicação para o *smartphone*.

Sem levantar o auricular.

- Realize uma chamada a partir da placa.
- Com o *smartphone* atenda a chamada e deixe a conversa aberta.
- No monitor / telefone:
 - Prima e mantenha premida a tecla B durante mais de 5 s; são emitidos três sinais acústicos e o intermitente lento do led de estado (amarelo) confirmam a entrada em programação; decorridos 10 min, o dispositivo sai do estado de programação e guarda os parâmetros modificados.
 - Depois acione o botão (A, B ou C) para programar, pelo menos, durante 3 s até ao som de confirmação.
- No *smartphone* efetue a abertura da porta principal.
- No monitor / telefone:
 - Pode escutar um bipe de programação completa;
 - Para sair do estado de programação, prima e mantenha premida a tecla B durante mais de 5 s; emite dois sons longos e o led de estado apaga-se, confirmando a saída de programação.
- No *smartphone* termine a conversa em curso.
- Para comprovar a função programada:
 - Levante o auricular do monitor / telefone e carregue no botão programado.
 - Comprove a chamada de intercomunicação no seu *smartphone* para responder e estabelecer comunicação (apenas áudio).

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fonte de alimentação do bus:..... **48 V** \equiv
Fonte de alimentação externa: **24V** \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 (CxAxP):
140 (~8 módulos DIN) x 90 x 60 mm



O produto foi concebido para ser alimentado por bus ou alimentador externo "FA-GCALL" mediante terminais 24 V (6 W, 24 V \equiv), que cumpra a 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.

8. DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE DA DIRETIVA 2014/53/UE

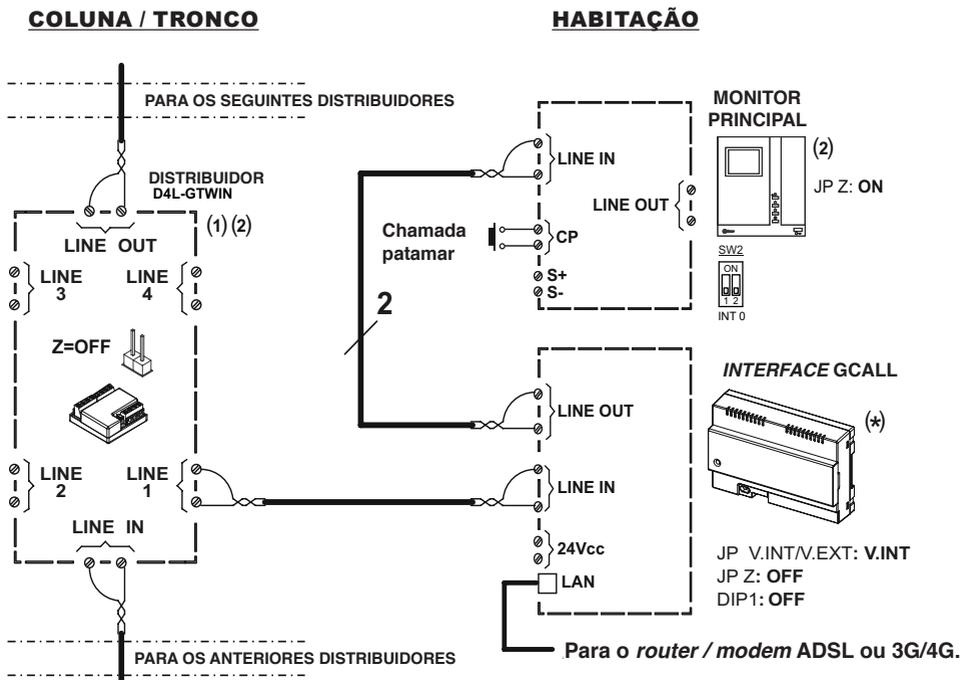
Pela presente, a GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A., declara que o equipamento radioelétrico:

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

9. ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

9.1. INSTALAÇÃO COM O DISPOSITIVO DE REENVIO DE CHAMADA ALIMENTADO PELA LINHA DE BUS

Ligação entrada-saída no dispositivo de reenvio de chamada (fim de linha em monitor):



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

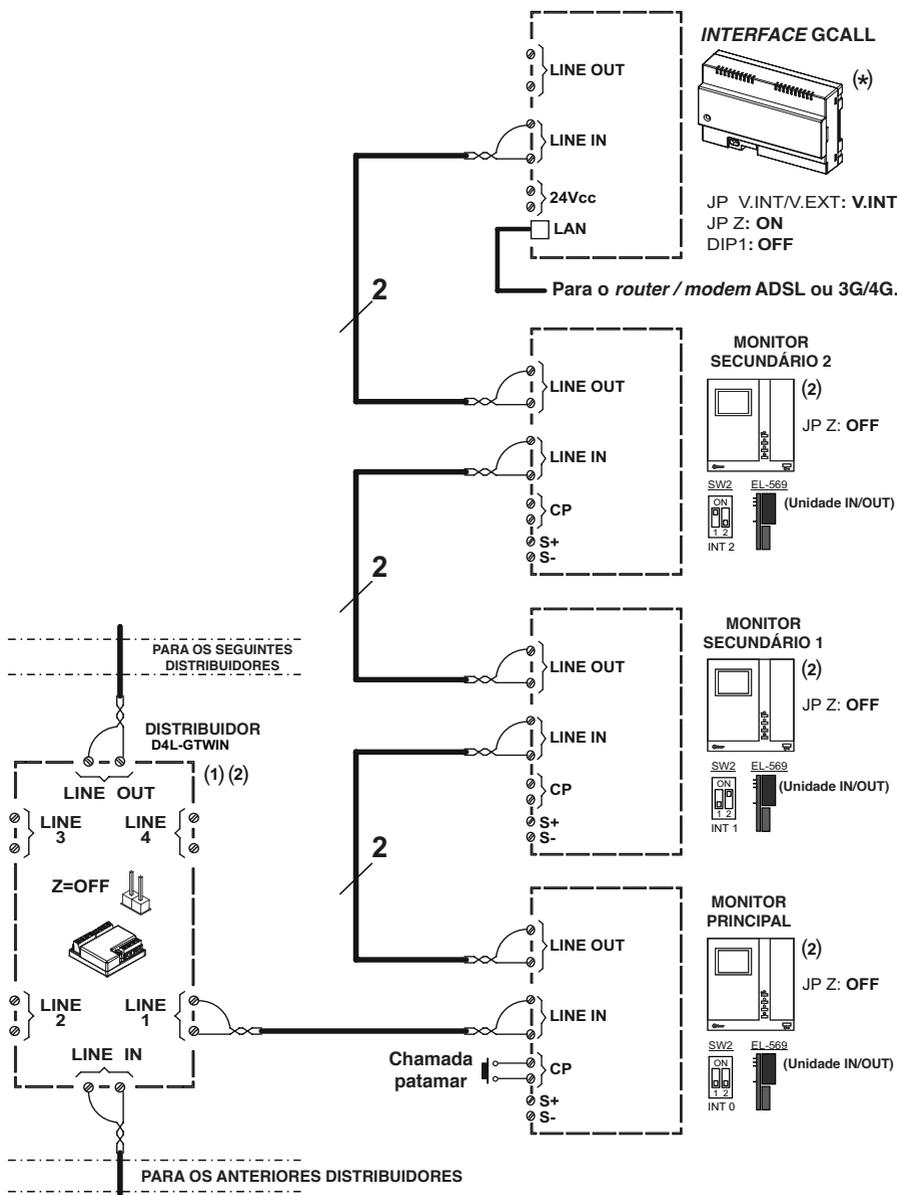
(2) Para mais informação, consulte o manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA (cód. 50122345)".

(*) Para a configuração do dispositivo (ver a pág. 14 e 15).

Ligação entrada-saída no monitor (fim de linha no dispositivo Gcall/Gtwin):

COLUNA / TRONCO

HABITAÇÃO



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

(2) Para mais informação, consulte o manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA (cód. 50122345)".

(*) Para a configuração do dispositivo (ver pág. 14 e 15).



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.