



TELEFONE T562 GB2

MANUAL DO UTILIZADOR



INTRODUÇÃO

Primeiro queremos agradecer-lhe a aquisição deste produto e felicitá-lo pela mesma.

O compromisso com a satisfação dos clientes está patente na nossa certificação ISO-9001 e no fabrico de produtos como aquele que acaba de adquirir.

A sua avançada tecnologia interna e o rigoroso controlo da qualidade farão com que os clientes e os utilizadores usufruam das inúmeras funcionalidades que este equipamento oferece. Para tirar um maior proveito das mesmas e obter um funcionamento correto desde a primeira utilização, deve ler atentamente este manual de instruções.


ÍNDICE

Introdução.....	2
Índice.....	2
Precauções de segurança.....	2
Características.....	2
Funcionamento do sistema.....	3
Descrição do telefone.....	
Descrição.....	3
Botões de função.....	3
Terminais de ligação.....	3
Regulação do volume de chamada.....	3
Microinterruptor de configuração.....	4
Configuração dos códigos de endereço do telefone (até 32 endereços).....	4-5
Configuração dos códigos de endereço do telefone (até 128 endereços).....	5-8
Função "Modo doutor".....	8
Função de intercomunicação.....	8
Função de ativação de luz (luz de escada).....	8
Configuração de sons de chamada.....	9
Instalação do telefone.....	10
Esquemas de instalação.....	11-12
Notas.....	13








PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O equipamento deve ser instalado ou modificado **sem alimentação elétrica**.
- A instalação e a manipulação destes equipamentos devem ser realizadas por **pessoal autorizado**.
- A instalação deve ser realizada a, pelo menos, **40 cm de distância de outra**.
- Não aperte demasiado os parafusos da base.
- Instale o telefone num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
- Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos, pulverulentos ou com muito fumo.
- Antes de ligar o equipamento, verifique as ligações entre a placa, o alimentador e os telefones.
- Siga sempre as instruções deste manual.

CARACTERÍSTICAS

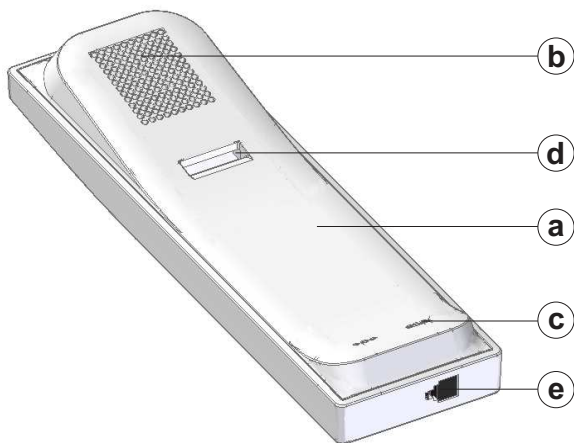
- Telefone com instalação simplificada (*bus* de dois fios não polarizados).
- Até quatro telefones / monitores por habitação (principal, secundário 1, secundário 2 e secundário 3).
- Até 32 habitações / telefones por instalação.
- Até 128 habitações / telefones por instalação e máximo de um telefone por habitação (**necessário módulo de som EL632 GB2A / EL642 GB2A**).
- Segredo total de conversação.
- Regulador do volume de chamada (máximo, médio e sem volume).
- Entrada para chamada desde a porta interior da habitação.
- Saída para campainha auxiliar (SAR-12/24).
- Sons de chamada diferenciados para identificar a proveniência da chamada (placa, intercomunicação ou patamar).
- Botão  de ativação de trinco elétrico 1.
- Botão **AUX** de intercomunicação / ativação de trinco elétrico 2 / ativação de luz (requer módulo SAR-GB2 e SAR-12/24). **Importante: A função de ativação de luz apenas com telefones T-562 com V.03 e posteriores.**
- Botão para configurar os sons de chamada (no interior do telefone).
- Microinterruptores para configurar o endereço do telefone (código de chamada), principal / secundário, fim de linha e ativar a função "modo doutor" (abertura automática da porta). No interior do telefone.

FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

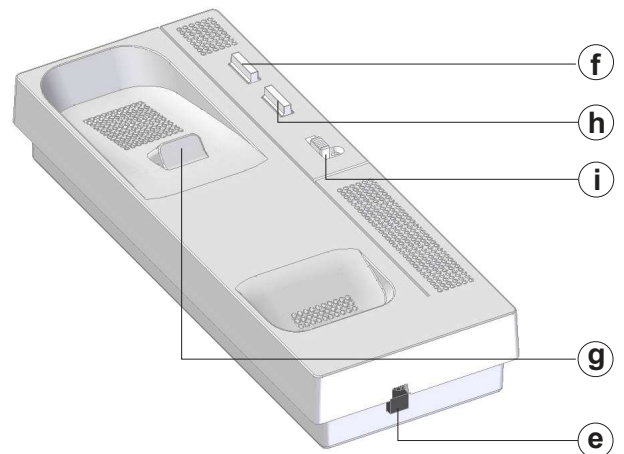
- Para realizar a chamada, o visitante deve carregar no botão correspondente à habitação com que pretende estabelecer comunicação; um sinal acústico avisa que a chamada está a ser realizada e o *led*  da placa acende-se. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem “a chamar” indica que a chamada está a ser realizada. Nesse momento, o(s) telefone(s) da habitação recebe(m) a chamada. Se tiver pressionado por engano o botão de outra habitação, deve carregar no correspondente à habitação pretendida, cancelando assim a primeira chamada.
- A chamada tem uma duração de 40 segundos. Se a chamada não for atendida antes de 40 segundos, o *led*  desliga-se e o canal fica livre.
- Para estabelecer comunicação, levante o auricular de qualquer telefone da habitação; o *led*  da placa ilumina-se.
- A comunicação terá uma duração de um minuto e meio ou até pousar o auricular. Finalizada a comunicação, os *leds*  e  apagam-se e o canal fica livre. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem “chamada finalizada” indica na placa que a chamada terminou.
- Se quiser abrir a porta, carregue no botão  (se existir e quiser abrir a segunda porta, carregue no botão **AUX**) durante os processos de chamada ou comunicação: uma premência ativa o trinco elétrico durante 5 segundos; o *led*  da placa acende-se também durante 5 segundos. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem “porta aberta” será indicada na placa.
- A descrição dos botões de função encontra-se na página 3.

DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Descrição:



- a. Braço auricular.
- b. Grelha de difusão do som.
- c. Orifício do microfone.
- d. Orifício de fixação.
- e. Conectores para fio telefónico.



- f. Botão abertura de porta.
- g. Botão de desligado.
- h. Botão de função auxiliar.
- i. Regulação do volume.

Botões de função:

 Durante os processos de receção de chamada ou comunicação, permite ativar o trinco elétrico 1.

AUX Durante os processos de receção de chamada ou comunicação, permite ativar o trinco elétrico 2.
Sistema em repouso:

- Com o auricular levantado realiza a função de intercomunicação.
- Com o auricular pousado ativa a função de luz (requer os módulos SAR-GB2 e SAR-12/24).

Importante: A função de ativação de luz apenas com telefones T-562 com V.03 e posteriores.

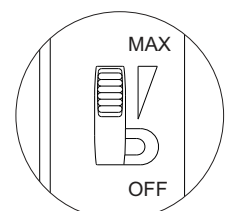
Descrição dos terminais de ligação:



- L1, L2:** Ligação *bus*.
- HZ, -:** Ligação a campainha da porta.
- SA, -:** Ligação a campainha auxiliar (SAR-12/24).
(12Vcc/50mA máximo).

Regulação do volume de chamada:

O telefone permite regular o volume de chamada com um valor máximo, médio ou sem volume.



DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Descrição do microinterruptor e configuração do endereço (código) do telefone:

Dip1 a Dip5: Configurar o endereço do telefone (até 32 endereços).

Dip1 a Dip7: Com o **Dip 10 em ON**, permite configurar o endereço do telefone (até 128 endereços).

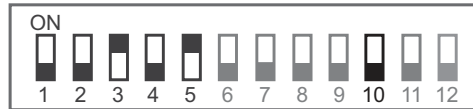
Os interruptores colocados na posição OFF têm valor zero.

Na posição ON têm atribuídos os valores da tabela anexa.

O código do telefone será igual à soma de valores dos interruptores colocados em ON.

Tabela de valores (Dip10 em OFF)

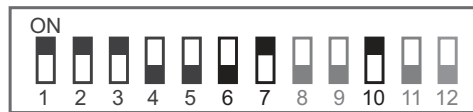
Interruptor n.º:	1	2	3	4	5
Valor em ON:	1	2	4	8	16



Exemplo: 0 + 0 + 4 + 0 + 16 = 20

Tabela de valores (Dip10 em ON)

Interruptor n.º:	1	2	3	4	5	6	7
Valor em ON:	1	2	4	8	16	32	64



Exemplo: 1 + 2 + 4 + 0 + 0 + 0 + 64 = 71

Dip8 e Dip9: Configura o telefone como principal / secundário. Dip8 e Dip9 em OFF principal, Dip8 em ON e Dip9 em OFF secundário 1, Dip8 em OFF e Dip9 em ON secundário 2, Dip8 e Dip9 em ON secundário 3. **Se Dip10 em ON, o telefone é sempre “principal”.**

Dip10: Deixe em OFF para instalações até 32 telefones (Dip6 e Dip7 sem função). Coloque em ON para instalações até 128 telefones (**necessário mód. de som EL632 GB2A/EL642 GB2A**), Dip8 e Dip9 não têm função; o telefone é sempre “principal” (máximo de um telefone por habitação).

Dip11: Configura o final da linha. Em instalações com apenas telefones deve estar sempre em OFF. Em instalações mistas de monitores com telefones na mesma habitação, coloque em ON nos telefones em que acabe o percurso do cabo do bus e deixe em OFF apenas em telefones intermédios.

Dip12: Deixar em OFF define como “Sem volume” a posição OFF do interruptor de regulação do volume. Colocar em ON define como função “Modo doutor” a posição OFF do interruptor de regulação do volume.

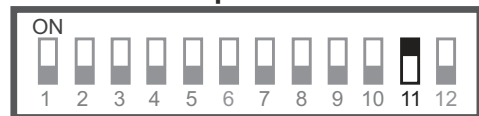
Configuração dos códigos de endereço do telefone (até 32 endereços):

Dip11: Configura o final da linha. Em instalações com apenas telefones deve estar sempre em OFF. Em instalações mistas de monitores com telefones na mesma habitação, coloque em ON nos telefones em que acabe o percurso do cabo do bus e deixe em OFF apenas em telefones intermédios.

Dip11 em OFF



Dip11 em ON



Dip1 a Dip5: Para configurar o endereço do telefone / habitação (até 32 endereços) e **Dip10 em OFF.**

Cód. Habitação 1 (*)



Cód. Habitação 2



Cód. Habitação 3



Cód. Habitação 4



Cód. Habitação 5



Cód. Habitação 6



Cód. Habitação 7



Cód. Habitação 8



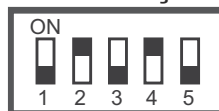
Cód. Habitação 9



Cód. Habitação 10



Cód. Habitação 11



Cód. Habitação 12



IMPORTANTE: Em sistemas de placa codificada (N3301/GB2), é necessário um módulo de som EL632 GB2A/ EL642 GB2A com a configuração em “Modo de funcionamento 5” (consulte o manual da placa).

(*) -Em sistemas de placa com botões de chamada, o primeiro endereço do telefone é o “Código 0” (consulte o manual da placa).

-Em sistemas de placa codificada (N3301/GB2), o “código 0” é o “código 32”, isto quer dizer que, para realizar uma chamada para um telefone com o “código 0” (Dip 1 a Dip 5 em OFF), deve marcar **3 2** no teclado numérico N3301/GB2 (consulte o manual da placa).

-No software (Address Manager GB2) o “código 0” de chamada também é mostrado como “código 32”.

Continua

DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Continuação da página anterior.

Cód. Habitação 13



Cód. Habitação 14



Cód. Habitação 15



Cód. Habitação 16



Cód. Habitação 17



Cód. Habitação 18



Cód. Habitação 19



Cód. Habitação 20



Cód. Habitação 21



Cód. Habitação 22



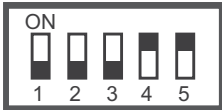
Cód. Habitação 23



Cód. Habitação 24



Cód. Habitação 25



Cód. Habitação 26



Cód. Habitação 27



Cód. Habitação 28



Cód. Habitação 29



Cód. Habitação 30



Cód. Habitação 31



Cód. Habitação 32



Configuração dos códigos de endereço do telefone (até 128 endereços):

Até 128 habitações / telefones por instalação “só áudio” (é necessário o módulo de som EL632 GB2A/EL642 GB2A e a placa de botões deve ser configurada em “modo de funcionamento 2” ou a placa codificada no “modo de funcionamento 6” (consulte o manual da placa correspondente).

Dip10 ON e Dip11 OFF

Dip10: Deixe em ON para instalações “só áudio” até 128 telefones.

Dip11: Configura o final da linha. Em instalações com apenas telefones, deve estar sempre em OFF.

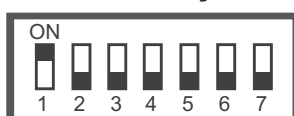


Dip1 a Dip7: Para configurar o endereço do telefone / habitação (até 128 endereços).

Cód. Habitação 1 (*)



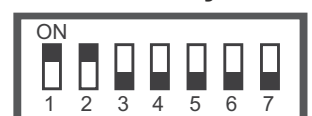
Cód. Habitação 2



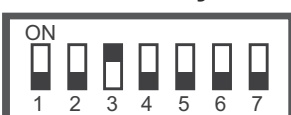
Cód. Habitação 3



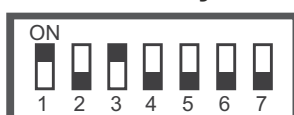
Cód. Habitação 4



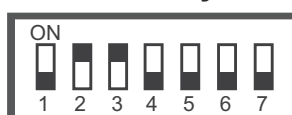
Cód. Habitação 5



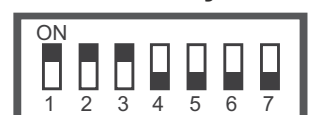
Cód. Habitação 6



Cód. Habitação 7



Cód. Habitação 8



Cód. Habitação 9



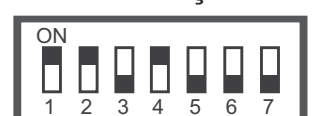
Cód. Habitação 10



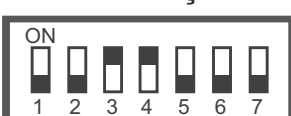
Cód. Habitação 11



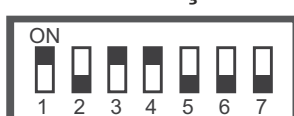
Cód. Habitação 12



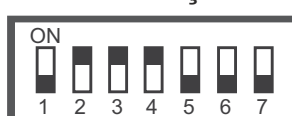
Cód. Habitação 13



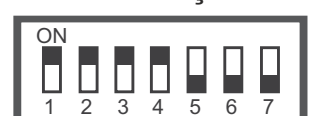
Cód. Habitação 14



Cód. Habitação 15



Cód. Habitação 16



(*) -Em sistemas de placa com botões de chamada, o primeiro endereço do telefone é o “Código 0” (consulte o manual da placa).
 -Em sistemas de placa codificada (N3301/GB2), o “código 0” é o “código 128”, isto quer dizer que, para realizar uma chamada para um telefone com o “código 0” (Dip 1 a Dip 7 em OFF), deve marcar 1 2 8 no teclado numérico N3301/GB2 (consulte o manual da placa).
 -No software (Address Manager GB2) o “código 0” de chamada também é mostrado como “código 128”.

DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Continuação da página anterior.

Cód. Habitação 17



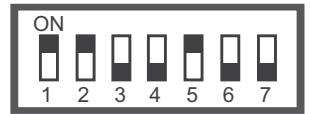
Cód. Habitação 18



Cód. Habitação 19



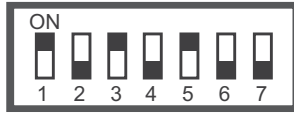
Cód. Habitação 20



Cód. Habitação 21



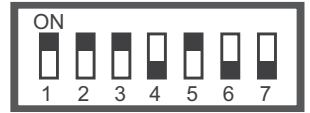
Cód. Habitação 22



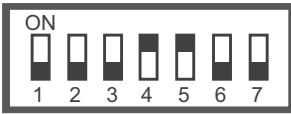
Cód. Habitação 23



Cód. Habitação 24



Cód. Habitação 25



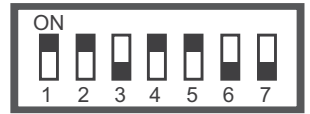
Cód. Habitação 26



Cód. Habitação 27



Cód. Habitação 28



Cód. Habitação 29



Cód. Habitação 30



Cód. Habitação 31



Cód. Habitação 32



Cód. Habitação 33



Cód. Habitação 34



Cód. Habitação 35



Cód. Habitação 36



Cód. Habitação 37



Cód. Habitação 38



Cód. Habitação 39



Cód. Habitação 40



Cód. Habitação 41



Cód. Habitação 42



Cód. Habitação 43



Cód. Habitação 44



Cód. Habitação 45



Cód. Habitação 46



Cód. Habitação 47



Cód. Habitação 48



Cód. Habitação 49



Cód. Habitação 50



Cód. Habitação 51



Cód. Habitação 52



Cód. Habitação 53



Cód. Habitação 54



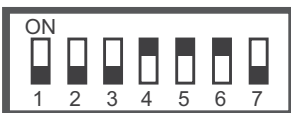
Cód. Habitação 55



Cód. Habitação 56



Cód. Habitação 57



Cód. Habitação 58



Cód. Habitação 59



Cód. Habitação 60



DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Continuação da página anterior.

Cód. Habitação 61



Cód. Habitação 62



Cód. Habitação 63



Cód. Habitação 64



Cód. Habitação 65



Cód. Habitação 66



Cód. Habitação 67



Cód. Habitação 68



Cód. Habitação 69



Cód. Habitação 70



Cód. Habitação 71



Cód. Habitação 72



Cód. Habitação 73



Cód. Habitação 74



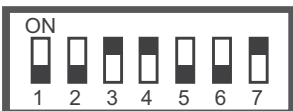
Cód. Habitação 75



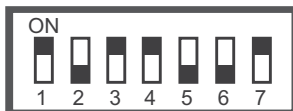
Cód. Habitação 76



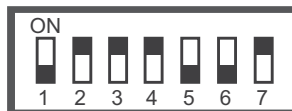
Cód. Habitação 77



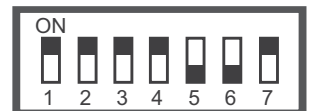
Cód. Habitação 78



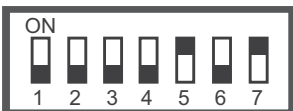
Cód. Habitação 79



Cód. Habitação 80



Cód. Habitação 81



Cód. Habitação 82



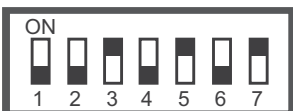
Cód. Habitação 83



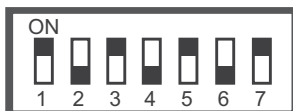
Cód. Habitação 84



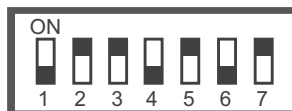
Cód. Habitação 85



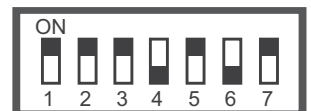
Cód. Habitação 86



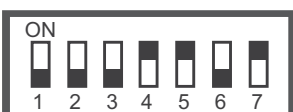
Cód. Habitação 87



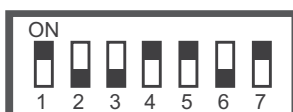
Cód. Habitação 88



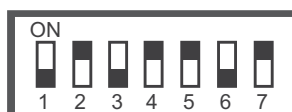
Cód. Habitação 89



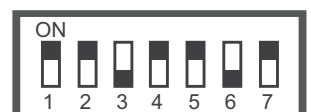
Cód. Habitação 90



Cód. Habitação 91



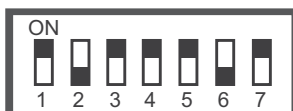
Cód. Habitação 92



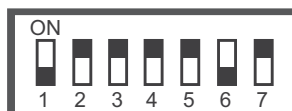
Cód. Habitação 93



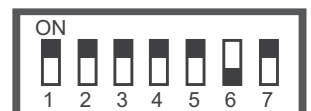
Cód. Habitação 94



Cód. Habitação 95



Cód. Habitação 96



Cód. Habitação 97



Cód. Habitação 98



Cód. Habitação 99



Cód. Habitação 100



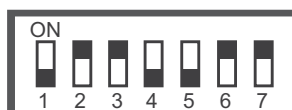
Cód. Habitação 101



Cód. Habitação 102



Cód. Habitação 103

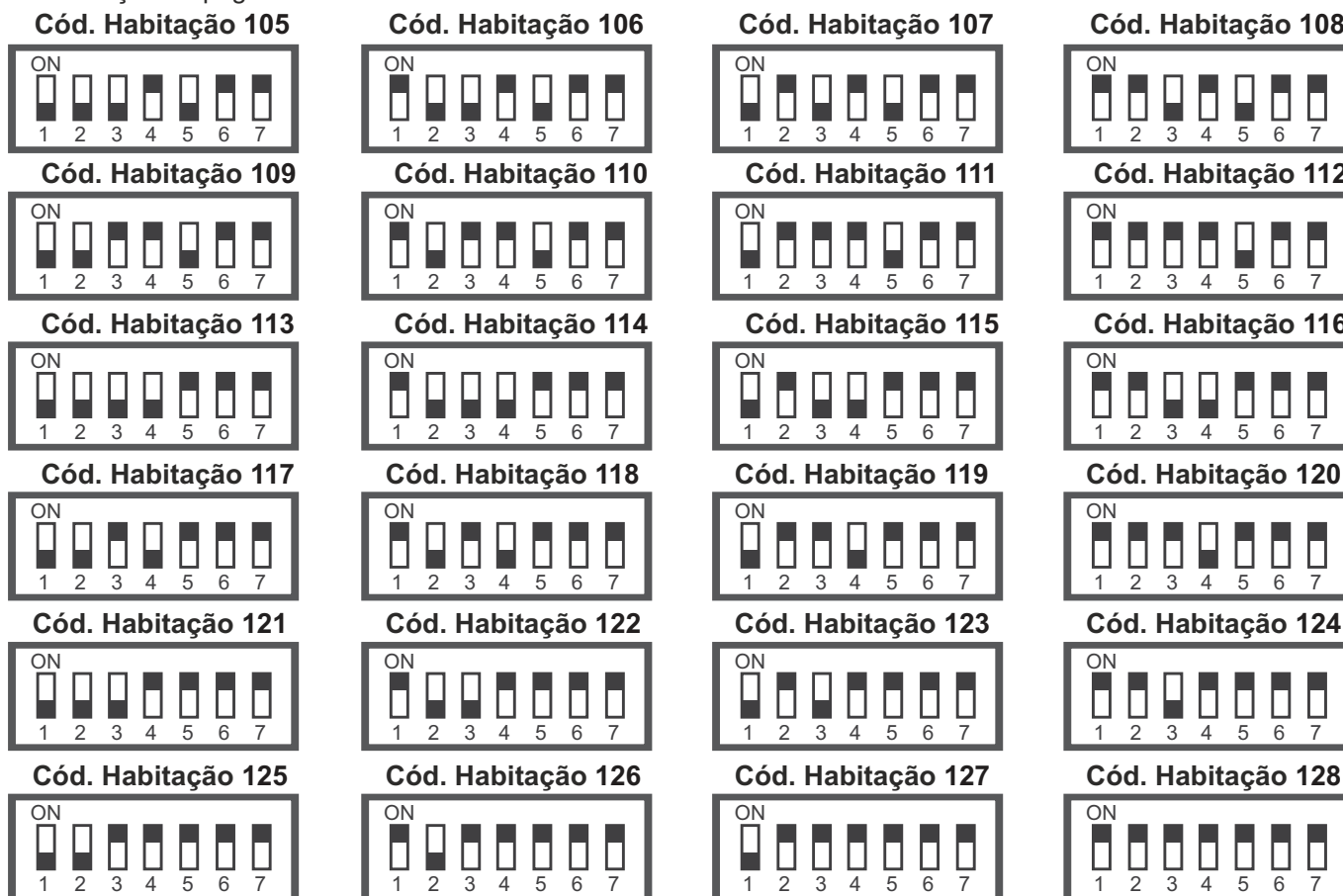


Cód. Habitação 104



DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Continuação da página anterior.



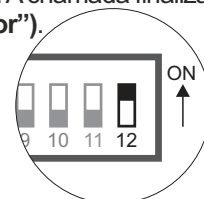
Função “Modo doutor”:

Descrição:

A função “Modo doutor” permite ativar o trinco elétrico 1 de forma automática passados 3 segundos de realizar a chamada da placa e sem necessidade de estabelecer comunicação nem de carregar no botão abertura de porta . A chamada finaliza passados 7 segundos e o canal fica livre. **(Só deve configurar o telefone principal com o “Modo doutor”).**

Configuração o “Modo doutor”:

Para configurar o “Modo doutor” no telefone (principal), deve aceder ao microinterruptor de configuração na parte interior do telefone e pôr o Dip 12 em ON.



Ativar / desativar o “Modo doutor”:

Para ativar o “Modo doutor”, o telefone deve estar no modo de repouso:

Coloque o interruptor de regulação de volume na posição OFF.

Para desativar o “Modo doutor”, o telefone deve estar em modo repouso:

Coloque a posição OFF do interruptor de regulação de volume numa posição média ou máxima segundo o volume de chamada pretendido.

Função de intercomunicação:

O telefone T562 GB2 inclui de série a intercomunicação entre dois pontos da mesma habitação.

O telefone deve estar em repouso para realizar a intercomunicação.

Para intercomunicar, levante o auricular e carregue no botão **AUX** de intercomunicação; os sons nos telefones a chamar da habitação confirmarão que a chamada está a ser realizada.

Dispõe de 40 segundos para atender a chamada.

Para estabelecer comunicação, levante o auricular do telefone chamado ou (um dos telefones chamados, se houver mais de um telefone secundário).

A comunicação terá uma duração de um minuto e meio ou até pousar o auricular.

Função de ativação de luz:

O telefone deve estar em repouso e com o auricular levantado para a ativação da luz (requer mód. SAR-GB2 e SAR-12/24).

Para a ativação da luz (por exemplo, “luz de escada”), carregue uma vez no botão **AUX**.

Importante: Para el conexionado y configuración, ver manual TSAR-GB2 y TSAR-12/24.

DESCRIÇÃO DO TELEFONE

Configuração de sons de chamada:

Descrição:

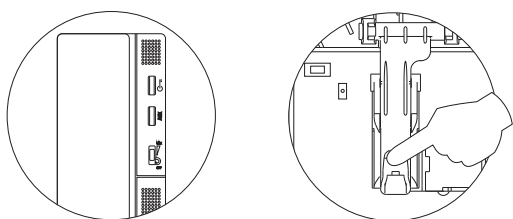
O telefone permite modificar os sons de chamada (placa, intercomunicação e patamar) com o botão de configuração localizado na parte superior esquerda do interior do telefone.

Há três grupos de seleção de sons e cada grupo é formado por três sons fixos. O primeiro som de cada grupo escutado durante a seleção corresponde à chamada de placa, o segundo som à chamada de intercomunicação e o terceiro som à chamada do patamar.

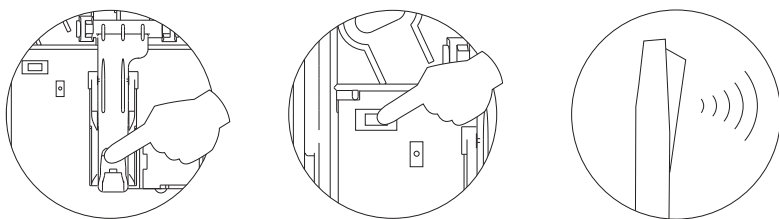
Configuração e seleção do grupo de sons de chamada:

O telefone deve estar em repouso para a configuração e seleção do grupo de sons desejado.

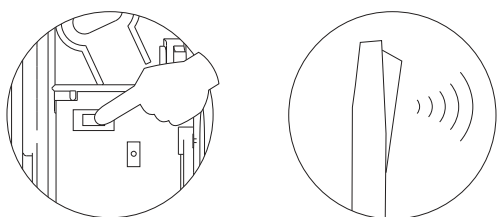
Para modificar os sons de chamada, abra o telefone (consulte a pág. 10) e carregue no botão de desligado.



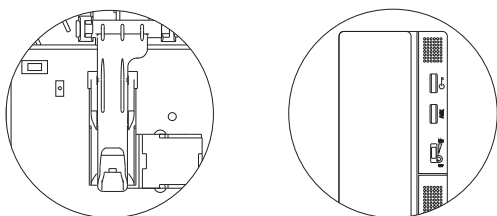
Mantenha premido o botão de desligado e sem libertá-lo carregue no botão de configuração; o auricular do telefone emitirá o grupo de sons configurado.



Se quiser mudar o grupo de sons, carregue no botão de configuração até escutar o grupo de sons pretendido; (seleção até três grupos de sons em modo carrossel).



Para gravar a seleção, liberte o botão de desligado. Seguidamente monte o telefone e coloque o auricular na posição de pousado.



Realize uma chamada para comprovar que o telefone está configurado com a seleção do grupo de sons pretendido.



INSTALAÇÃO DO TELEFONE

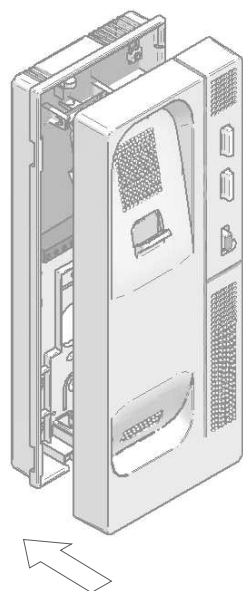
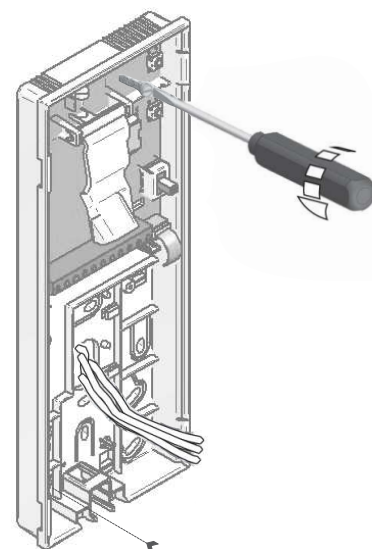
Fixação do telefone na parede:

Evite locais próximos de fontes de calor, pulverulentos ou com muito fumo. O telefone pode ser fixado em caixa universal ou diretamente na parede.



Precisa de abrir o telefone para fazer a ligações e montá-lo na parede. Aplique uma ligeira força de alavanca com uma chave de fendas plana nas ranhuras disponíveis para este efeito, conforme mostra o desenho.

O telefone pode ser fixado em caixa universal ou diretamente na parede. Para fixar diretamente na parede, faça dois orifícios de 6 mm nas posições especificadas, utilizando buchas de 6 mm e parafusos de Ø3,5 x 25mm.

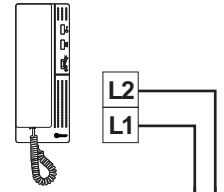


Passe os cabos pelo orifício próprio e ligue-os à base, de acordo com o esquema de instalação. Monte o telefone como mostra o desenho. Depois ligue o auricular através do fio telefónico e coloque na posição de desligado.

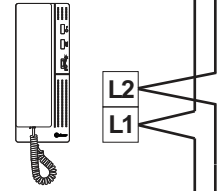
ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

Instalação com 32 habitações / telefones T562 GB2 e trinco elétrico de corrente contínua Golmar:

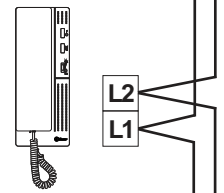
(*) T-562 GB2 Principal



(*) T-562 GB2 Principal



(*) T-562 GB2 Principal

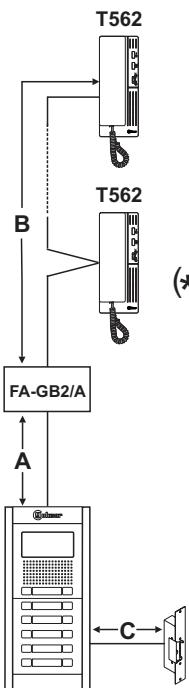


(*) **IMPORTANTE:**

Com um sistema de placa codificada:

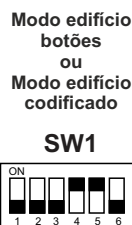
- Necessário um módulo de som **EL632 GB2A/EL642 GB2A** com a configuração em "Modo de funcionamento 5".

Distâncias e Secções:

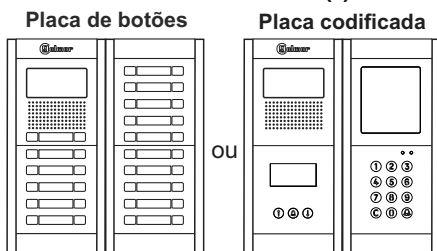


Cabo mangueira	A	B	C
Entraçado 2x0,75 mm ²	60m	60m	10m
Entraçado 2x1 mm ²	80m	80m	15m

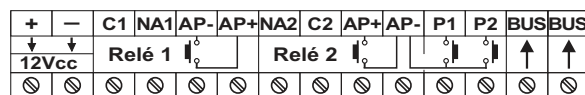
(*) **IMPORTANTE:** Configurar os microinterruptores conforme indicado no desenho.



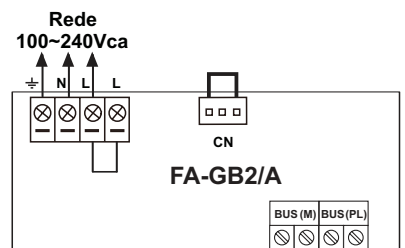
Modo edifício botões ou Modos edifício codificado



Placa de acesso (*)



Trinco elétrico (*) máx. 12 Vcc/270mA.



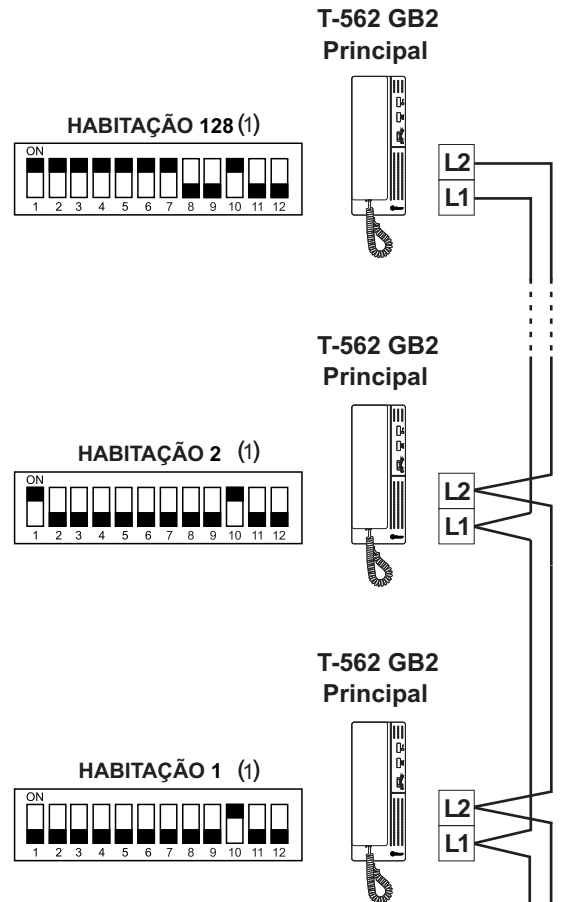
(*) Para mais informação sobre a placa, instalação, configuração, ligações de um trinco elétrico de corrente alternada, um segundo trinco elétrico ou instalação mista com monitores e terminais de áudio (consulte o manual da placa correspondente).

ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

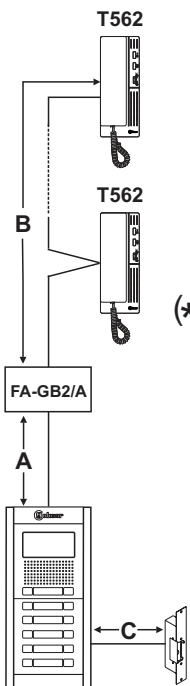
Porteiro eletrônico com 128 habitações / telefones T562 GB2 e trinco elétrico de corrente contínua Golmar:

IMPORTANTE:

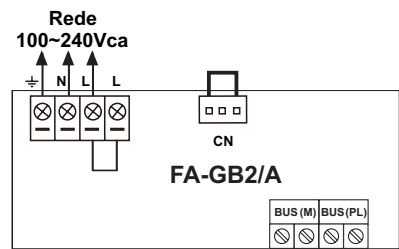
- (*) - Até 128 habitações / telefones por instalação “só áudio”:
É necessário o módulo de som **EL632 GB2A/EL642 GB2A** e a placa de botões deve ser configurada em “modo de funcionamento 2” ou a placa codificada no “modo de funcionamento 6”.
- (1) - No telefone T562, o *Dip* 10 do microinterruptor de configuração deve estar em ON.



Distâncias e Secções:

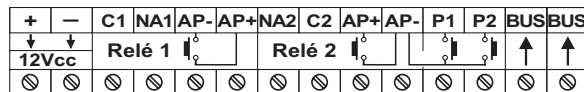
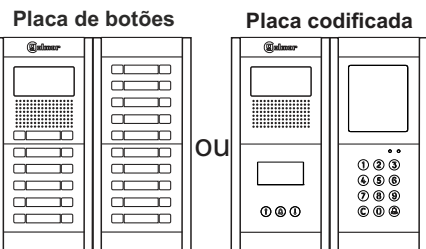
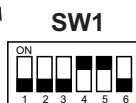


Cabo mangueira	A	B	C
Entrançado 2x0,75 mm ²	60m	60m	10m
Trenzado 2x1mm ²	80m	80m	15m



(*) **IMPORTANTE:** Configurar os microinterruptores conforme indicado no desenho.

Modo só telef. botões ou Modo só telef. codificado



Trinco elétrico (*) máx. 12 Vcc/270mA.



(*) Para mais informação sobre a placa, instalação, configuração, ligações de um trinco elétrico de corrente alternada, um segundo trinco elétrico ou instalação mista com monitores e terminais de áudio (consulte o manual da placa correspondente).



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.