



MANUAL DO UTILIZADOR



TERMINAL NHEA GB2



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.....	3
Funcionamento do sistema.....	3
Descrição do terminal Nhea.....	
Descrição.....	4
Botões de função.....	4
Led de estado.....	4
Terminais de ligação.....	4
Regulação do volume de áudio.....	4
Regulação do volume de chamada.....	4
Microinterruptor de configuração.....	5
Configuração dos códigos de endereço do terminal (até 32 endereços).....	5-6
Configuração dos códigos de endereço do terminal (até 128 endereços).....	6-9
Função do led frontal.....	9
Configuração de sons de chamada.....	10
Função de intercomunicação.....	10
Função de modo “Não incomodar”.....	10
Função de ativação de luz (luz de escada).....	10
Instalação do terminal.....	
Em base de superfície.....	11
Em caixa de encastrar.....	12
Esquemas de instalação.....	13-14
Notas.....	15

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 terminal Nhea 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 terminais Nhea.
- Siga sempre as instruções deste manual.

CARACTERÍSTICAS

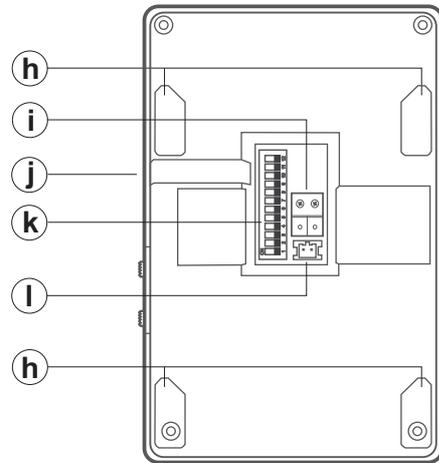
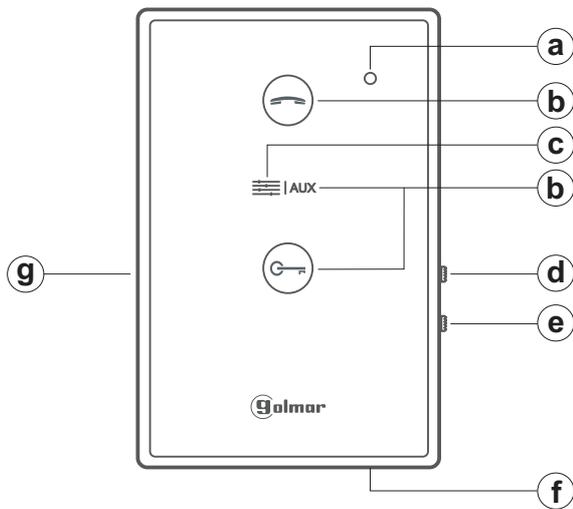
- Terminal áudio mãos livres Nhea com instalação simplificada (*bus* de dois fios não polarizados).
- Até quatro terminais Nhea / monitores por habitação (principal, secundário 1, secundário 2 e secundário 3).
- Até 32 habitações / terminais Nhea por instalação.
- Até 128 habitações / terminais Nhea por instalação e máximo de um terminal Nhea por habitação (**necessário módulo de som EL632 GB2A / EL642 GB2A**).
- Segredo total de conversação.
- Regulador do volume de chamada (máximo e mínimo).
- Regulador do volume do áudio (máximo e mínimo).
- Entrada para chamada desde a porta interior da habitação.
- Sons de chamada diferenciados para identificar a proveniência da chamada (placa, intercomunicação ou patamar).
- Botão  de início / fim de comunicação e chamada intercomunicação (na mesma habitação).
- Botão  de ativação de trinco elétrico 1.
- Botão **AUX** de ativação de trinco elétrico 2 / modo "Não incomodar" / ativação luz (requer módulo SAR-GB2 e SAR-12/24).
- Botão  para configurar os sons de chamada.
- Microinterruptores para configurar o endereço do terminal (código de chamada), principal / secundário e o final de linha.

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) terminal(ais) 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, deve carregar no botão  de qualquer terminal da habitação; o *led*  da placa ilumina-se.
- A comunicação terá uma duração de um minuto e meio ou até voltar a carregar no botão . 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 4.

DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Descrição:



- a. Led de estado.
- b. Botões de função.
- c. Botão de configuração de sons de chamada.
- d. Interruptor de regulação do volume de áudio.
- e. Interruptor de regulação do volume do som de chamada.
- f. Microfone.
- g. Altifalante.

- h. Elementos de fixação da base.
- i. Terminais para ligação bus.
- j. Entrada para cabo horizontal.
- k. Microinterruptor de configuração.
- l. Conector "Hz".

Botões de função:

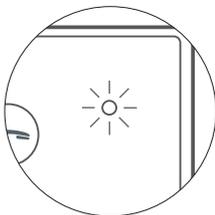
Botão de início / fim de comunicação.
Em repouso: Carregar 3 segundos permite realizar uma chamada de intercomunicação (mesma habitação).

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

AUX Durante os processos de recepção de chamada ou comunicação, permite ativar o trinco elétrico 2.
Em repouso: Uma premência curta permite ativar luz (precisa dos módulos SAR-GB2 e SAR-12/24).
Carregar durante 3 segundos: ativa / desativa o modo "Não incomodar".

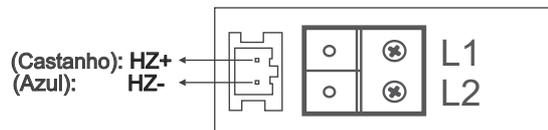
Botão de configuração de sons de chamada.
Em repouso: Carregar durante 3 segundos permite configurar os sons de chamada.

Led de estado:



- Led apagado: Terminal sem alimentação.
- Led aceso: Terminal com alimentação.
- Led intermitente: Terminal em modo "Não incomodar".

Descrição dos terminais de ligação:



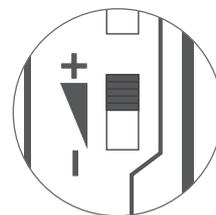
- L1, L2: Ligação bus.
- HZ+, HZ-: Ligação a campainha da porta.

Regulação do volume de áudio:



O terminal permite regular o volume de áudio da comunicação com um valor máximo ou mínimo do volume.

Regulação do volume de chamada:



O terminal permite regular o volume da chamada com um valor máximo ou mínimo do volume.

DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Descrição do microinterruptor e configuração do endereço (código) do terminal Nhea:

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

Dip1 a Dip7: Com o **Dip 10 em ON**, permite configurar o endereço do terminal Nhea (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 terminal Nhea 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 terminal Nhea 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 estiver em ON, o terminal Nhea é sempre “principal”.**

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

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

Dip12: Deixe em OFF (sem função).

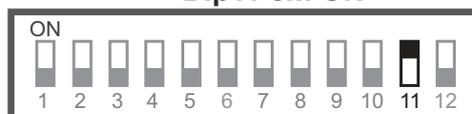
Configuração dos códigos de endereço do terminal Nhea (até 32 endereços):

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

Dip11 em OFF

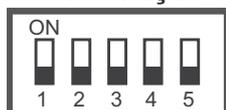


Dip11 em ON

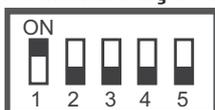


Dip1 a Dip5: Para configurar o endereço do terminal Nhea / habitação (até 32 endereços) e **Dip10 em OFF.**

Cód. Habitação 1 (*)



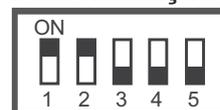
Cód. Habitação 2



Cód. Habitação 3



Cód. Habitação 4



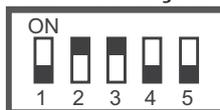
Cód. Habitação 5



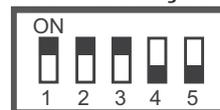
Cód. Habitação 6



Cód. Habitação 7



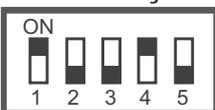
Cód. Habitação 8



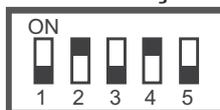
Cód. Habitação 9



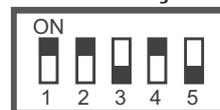
Cód. Habitação 10



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 terminal Nhea 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 terminal Nhea com o “código 0” (Dip 1 a Dip 5 em OFF), deve marcar **3 2 0** no teclado numérico N3301/GB2 (consulte o manual da placa).

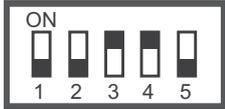
-No software (Address Manager GB2) o “código 0” de chamada também é mostrado como “código 32”.

Continua

DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Continuação da página anterior.

Cód. Habitação 13



Cód. Habitação 14



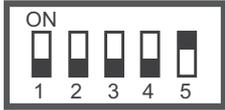
Cód. Habitação 15



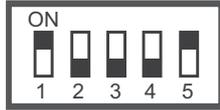
Cód. Habitação 16



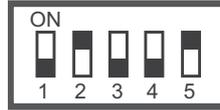
Cód. Habitação 17



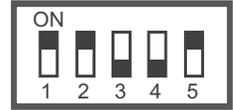
Cód. Habitação 18



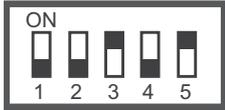
Cód. Habitação 19



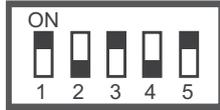
Cód. Habitação 20



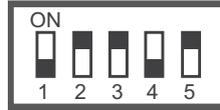
Cód. Habitação 21



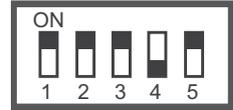
Cód. Habitação 22



Cód. Habitação 23



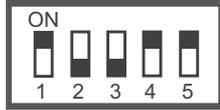
Cód. Habitação 24



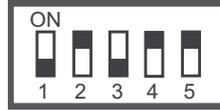
Cód. Habitação 25



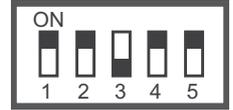
Cód. Habitação 26



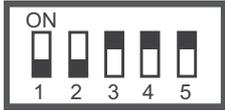
Cód. Habitação 27



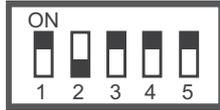
Cód. Habitação 28



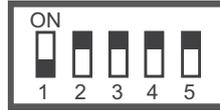
Cód. Habitação 29



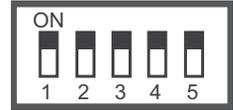
Cód. Habitação 30



Cód. Habitação 31



Cód. Habitação 32

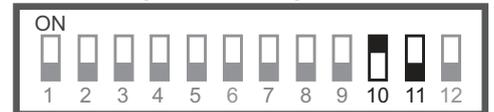


Configuração dos códigos de endereço do terminal Nhea (até 128 endereços):

Até 128 habitações / terminais Nhea 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 terminais Nhea.

Dip11: Configura o final da linha. Em instalações com apenas terminais Nhea deve estar sempre em **OFF**.



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

Cód. Habitação 1(*)



Cód. Habitação 2



Cód. Habitação 3



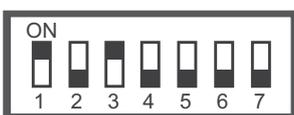
Cód. Habitação 4



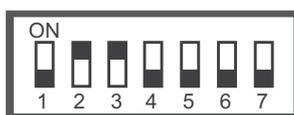
Cód. Habitação 5



Cód. Habitação 6



Cód. Habitação 7



Cód. Habitação 8



Cód. Habitação 9



Cód. Habitação 10



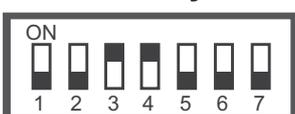
Cód. Habitação 11



Cód. Habitação 12



Cód. Habitação 13



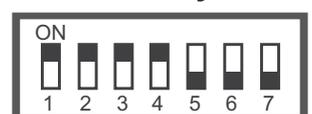
Cód. Habitação 14



Cód. Habitação 15



Cód. Habitação 16



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

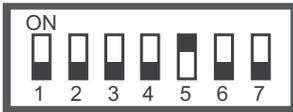
-Em sistemas de placa codificada (N3301/GB2), o “código 0” é o “código 128”, isto quer dizer que, para realizar uma chamada para um terminal Nhea com o “código 0” (Dip 1 a Dip 7 em OFF), deve marcar 1 2 8 no teclado numérico N3301/GB2 (consulte o manual da placa).

-No software (Address Manager GB2) o “código 0” de chamada também é mostrado como “código 128”.

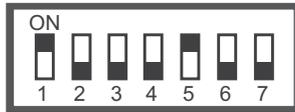
DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Continuação da página anterior.

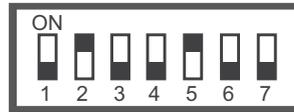
Cód. Habitação 17



Cód. Habitação 18



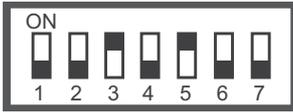
Cód. Habitação 19



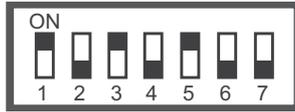
Cód. Habitação 20



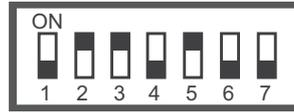
Cód. Habitação 21



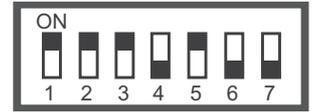
Cód. Habitação 22



Cód. Habitação 23



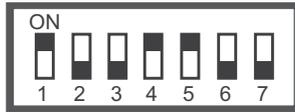
Cód. Habitação 24



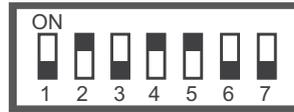
Cód. Habitação 25



Cód. Habitação 26



Cód. Habitação 27



Cód. Habitação 28



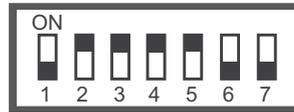
Cód. Habitação 29



Cód. Habitação 30



Cód. Habitação 31



Cód. Habitação 32



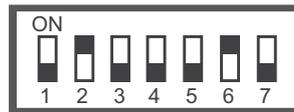
Cód. Habitação 33



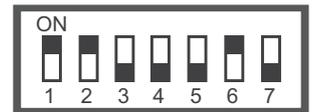
Cód. Habitação 34



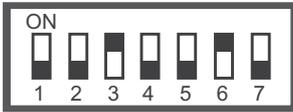
Cód. Habitação 35



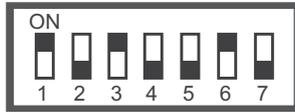
Cód. Habitação 36



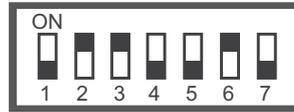
Cód. Habitação 37



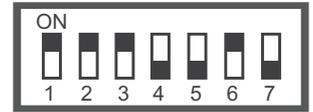
Cód. Habitação 38



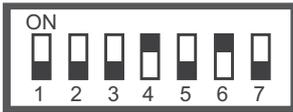
Cód. Habitação 39



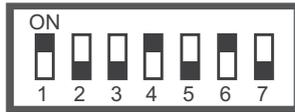
Cód. Habitação 40



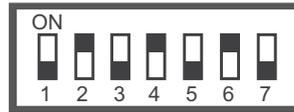
Cód. Habitação 41



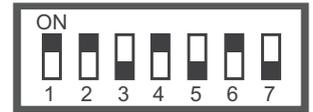
Cód. Habitação 42



Cód. Habitação 43



Cód. Habitação 44



Cód. Habitação 45



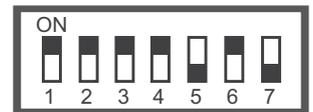
Cód. Habitação 46



Cód. Habitação 47



Cód. Habitação 48



Cód. Habitação 49



Cód. Habitação 50



Cód. Habitação 51



Cód. Habitação 52



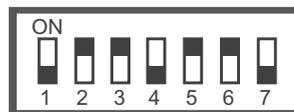
Cód. Habitação 53



Cód. Habitação 54



Cód. Habitação 55



Cód. Habitação 56



Cód. Habitação 57



Cód. Habitação 58



Cód. Habitação 59



Cód. Habitação 60



DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Continuação da página anterior.

<p>Cód. Habitação 61</p>	<p>Cód. Habitação 62</p>	<p>Cód. Habitação 63</p>	<p>Cód. Habitação 64</p>
<p>Cód. Habitação 65</p>	<p>Cód. Habitação 66</p>	<p>Cód. Habitação 67</p>	<p>Cód. Habitação 68</p>
<p>Cód. Habitação 69</p>	<p>Cód. Habitação 70</p>	<p>Cód. Habitação 71</p>	<p>Cód. Habitação 72</p>
<p>Cód. Habitação 73</p>	<p>Cód. Habitação 74</p>	<p>Cód. Habitação 75</p>	<p>Cód. Habitação 76</p>
<p>Cód. Habitação 77</p>	<p>Cód. Habitação 78</p>	<p>Cód. Habitação 79</p>	<p>Cód. Habitação 80</p>
<p>Cód. Habitação 81</p>	<p>Cód. Habitação 82</p>	<p>Cód. Habitação 83</p>	<p>Cód. Habitação 84</p>
<p>Cód. Habitação 85</p>	<p>Cód. Habitação 86</p>	<p>Cód. Habitação 87</p>	<p>Cód. Habitação 88</p>
<p>Cód. Habitação 89</p>	<p>Cód. Habitação 90</p>	<p>Cód. Habitação 91</p>	<p>Cód. Habitação 92</p>
<p>Cód. Habitação 93</p>	<p>Cód. Habitação 94</p>	<p>Cód. Habitação 95</p>	<p>Cód. Habitação 96</p>
<p>Cód. Habitação 97</p>	<p>Cód. Habitação 98</p>	<p>Cód. Habitação 99</p>	<p>Cód. Habitação 100</p>
<p>Cód. Habitação 101</p>	<p>Cód. Habitação 102</p>	<p>Cód. Habitação 103</p>	<p>Cód. Habitação 104</p>

DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Continuação da página anterior.

Cód. Habitação 105 	Cód. Habitação 106 	Cód. Habitação 107 	Cód. Habitação 108
Cód. Habitação 109 	Cód. Habitação 110 	Cód. Habitação 111 	Cód. Habitação 112
Cód. Habitação 113 	Cód. Habitação 114 	Cód. Habitação 115 	Cód. Habitação 116
Cód. Habitação 117 	Cód. Habitação 118 	Cód. Habitação 119 	Cód. Habitação 120
Cód. Habitação 121 	Cód. Habitação 122 	Cód. Habitação 123 	Cód. Habitação 124
Cód. Habitação 125 	Cód. Habitação 126 	Cód. Habitação 127 	Cód. Habitação 128

Descrição da função do led frontal:

O terminal Nhea GB2 dispõe de um led de estado e leds nos botões de função e que indicam o estado do terminal.

	LED	LED	LED DO ESTADO
Repouso (sem alimentação)	OFF	OFF	OFF
Repouso (com alimentação)	OFF	OFF	ON
Modo “Não incomodar” ativado	OFF	OFF	Intermitente
Chamada proveniente de placa (som de chamada em terminal)	Intermitente rápido	ON	ON
Comunicação com placa	Intermitente lento	ON	ON
Chamada proveniente de terminal (som de chamada em terminal)	Intermitente rápido	ON	ON
Comunicação com terminal	Intermitente lento	ON	ON
Modo de configuração de sons	Intermitente lento	Intermitente lento	ON Intermitente
Chamada da porta de patamar (som de chamada em terminal)	OFF	OFF	ON

DESCRIÇÃO DO TERMINAL:

Configuração de sons de chamada:

Descrição:

O terminal permite modificar os sons de chamada (placa, intercomunicação e patamar) com o botão de configuração .

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

Para modificar os sons de chamada, carregue no botão  durante 3 segundos. Os *leds* dos botões  e  pisca, indicando que o terminal está em modo de configuração.

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 sair e gravar o grupo de sons selecionado, carregue no botão ; os *leds* dos botões  e  apagam-se. O terminal sai do modo de configuração passados 7 segundos de inatividade e grava o último grupo de sons selecionado.

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

Função de intercomunicação:

O terminal Nhea GB2 inclui de série a intercomunicação entre dois pontos da mesma habitação.

O terminal deve estar em repouso para realizar a intercomunicação.

Para intercomunicar, carregue no botão  durante 3 segundos; o *led* do botão  pisca e o *led* do botão  ilumina-se de forma fixo e uns sons no(s) terminal(es) a ligar da habitação confirmam que a chamada está a ser realizada.

Dispõe de 40 segundos para atender a chamada.

Para estabelecer comunicação, carregue no botão  do terminal chamado ou (um dos terminais chamados, se houver mais de um terminal secundário).

A comunicação terá uma duração de um minuto e meio ou até voltar a carregar no botão .

Função de modo “Não incomodar”:

O terminal deve estar em repouso para ativar / desativar o modo não incomodar.

Para ativar o modo “Não incomodar”, carregue no botão **AUX** durante 3 segundos. A seguir o *led* de estado do terminal pisca, indicando que a função está ativa. O terminal não receberá as chamadas da placa, de intercomunicação nem da porta do patamar.

Mais de um terminal na mesma habitação: Se ativar o modo “Não incomodar” no terminal principal, não poderá receber as chamadas da placa na habitação. Se ativar o modo “Não incomodar” num terminal secundário (não no terminal principal), poderá receber as chamadas da placa na habitação menos no terminal secundário com o modo “Não incomodar” ativado.

Para desativar o modo “Não incomodar”, carregue no botão **AUX** durante 3 segundos. A seguir o *led* de estado do terminal acende-se de forma fixa, indicando que a função está desativada. Agora o terminal receberá as chamadas da placa, de intercomunicação e da porta do patamar.

Função de ativação de luz:

O terminal deve estar em repouso para a ativação da luz (requer módulo SAR-GB2 e SAR-12/24).

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

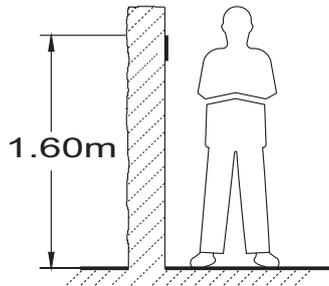
Importante: Para as ligações e configuração, consulte o manual TSAR-GB2 e TSAR-12/24.

INSTALAÇÃO DO TERMINAL NA BASE DE SUPERFÍCIE

Evite locais próximos de fontes de calor, pulverulentos ou com muito fumo.

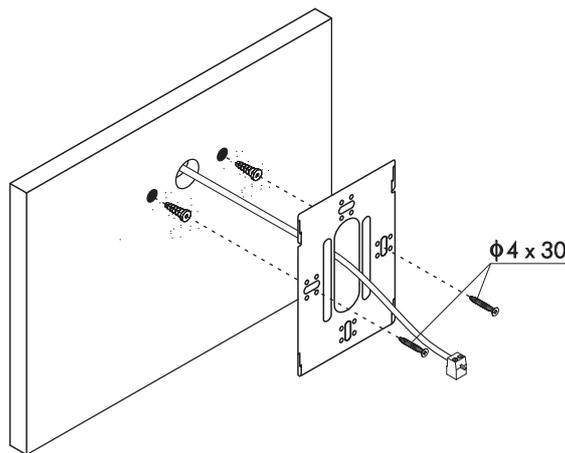
Localização da base de superfície:

A parte superior da base deve ser posicionada a uma altura de 1,60 m do solo. A distância mínima entre os laterais da base e qualquer objeto deve ser 5 cm.



Fixação da base do terminal na parede:

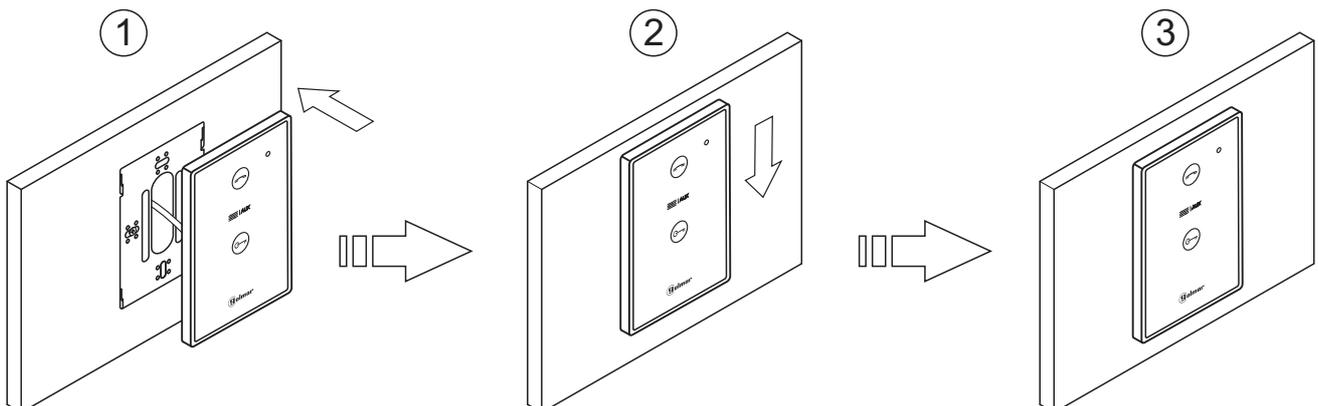
Fixe a base do terminal na parede, realizando dois orifícios de 6 mm de diâmetro e utilizando os parafusos e buchas fornecidos com o terminal.



Colocação do terminal:

Ligue os cabos ao terminal (consulte a página 4), depois coloque o terminal em frente da base, fazendo coincidir os orifícios da base do terminal com os orifícios de fixação da base ①. Seguidamente desloque o terminal para baixo ② até ficar bem montado na base ③.

Não se esqueça de retirar a película de proteção frontal do terminal depois de terminar os trabalhos de instalação.

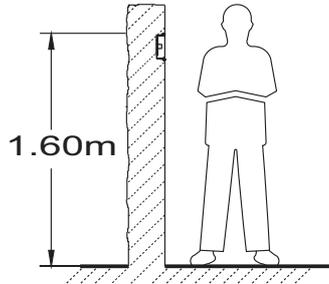


INSTALAÇÃO DO TERMINAL EM CAIXA DE ENCASTRAR

Evite locais próximos de fontes de calor, pulverulentos ou com muito fumo.

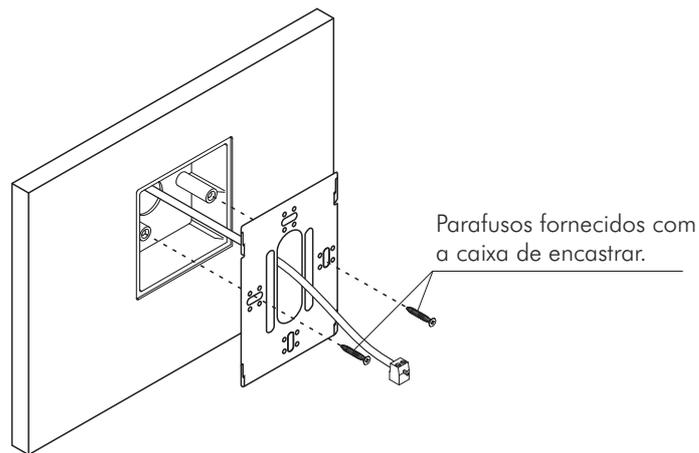
Localização da caixa de encastrar:

Realize um orifício na parede que posicione a parte superior da caixa de encastrar universal a uma altura de 1,60 m do solo. A distância mínima entre os laterais da caixa de encastrar e qualquer objeto deve ser 5 cm.



Colocação da caixa de encastrar e instalação da base:

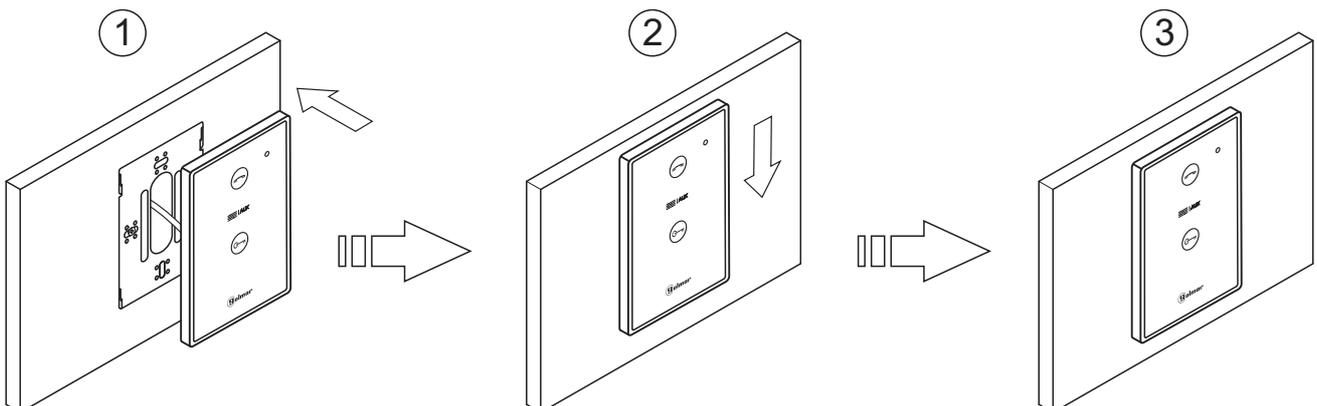
Passa a instalação pelo orifício feito na caixa de encastrar. Encastre, nivele e endireite a caixa. Fixe a base do terminal com os parafusos fornecidos na caixa de encastrar.



Colocação do terminal:

Ligue os cabos ao terminal (consulte a página 4), depois coloque o terminal em frente da base, fazendo coincidir os orifícios da base do terminal com os orifícios de fixação da base ①. Seguidamente desloque o terminal para baixo ② até ficar bem montado na base ③.

Não se esqueça de retirar a película de proteção frontal do terminal depois de terminar os trabalhos de instalação.



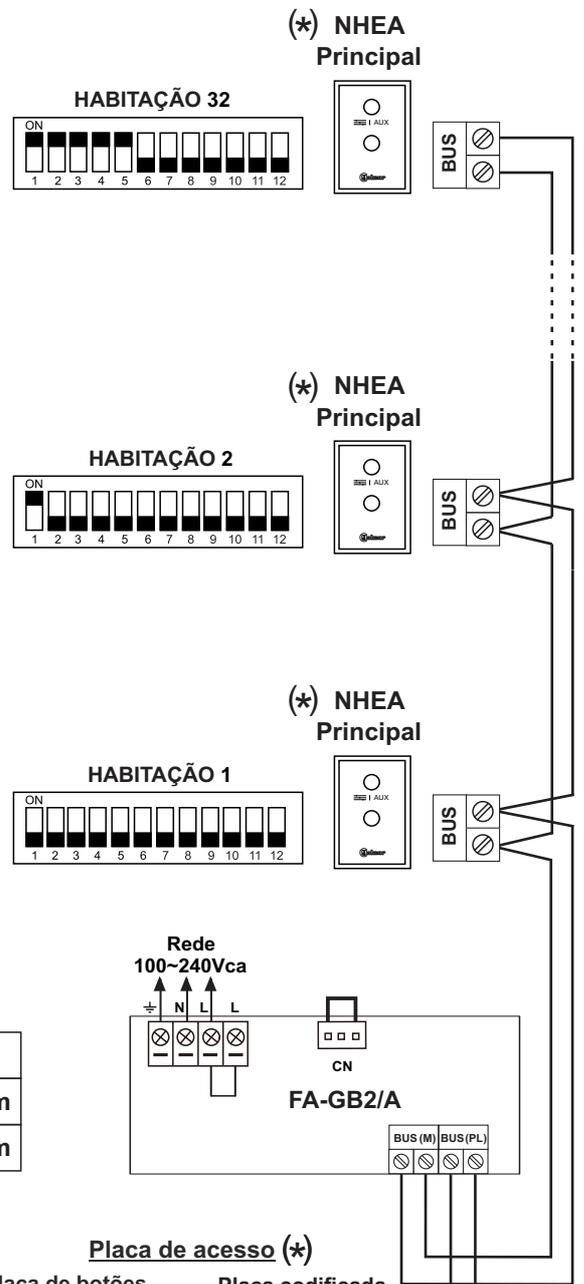
ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

Instalação com 32 habitações / terminais NHEA GB2 e trinco elétrico de corrente contínua Golmar:

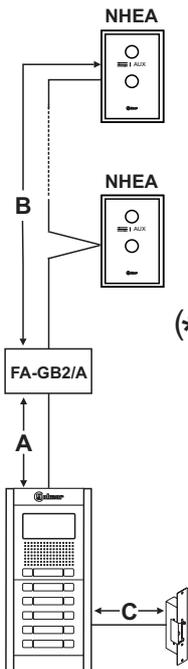
(*) IMPORTANTE:

Com um sistema de placa codificada:

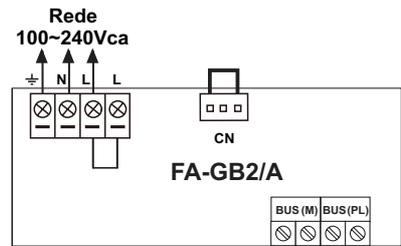
- Necessário um módulo de som **EL632 GB2A/EL642 GB2A** com a configuração em "Modo de funcionamento 5".



Distâncias e Secções:



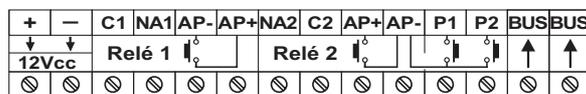
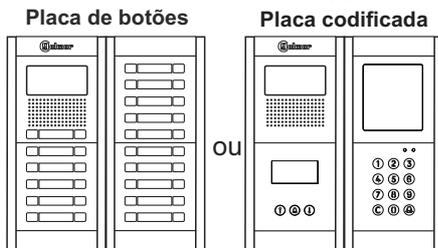
Cabo mangueira	A	B	C
Entraçado 2x0,75 mm ²	60m	60m	10m
Entraçado 2x1 mm ²	80m	80m	15m



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



Modo edifício botões ou Modo edifício codificado



Trinco elétrico máx. 12 Vcc / 270 mA.

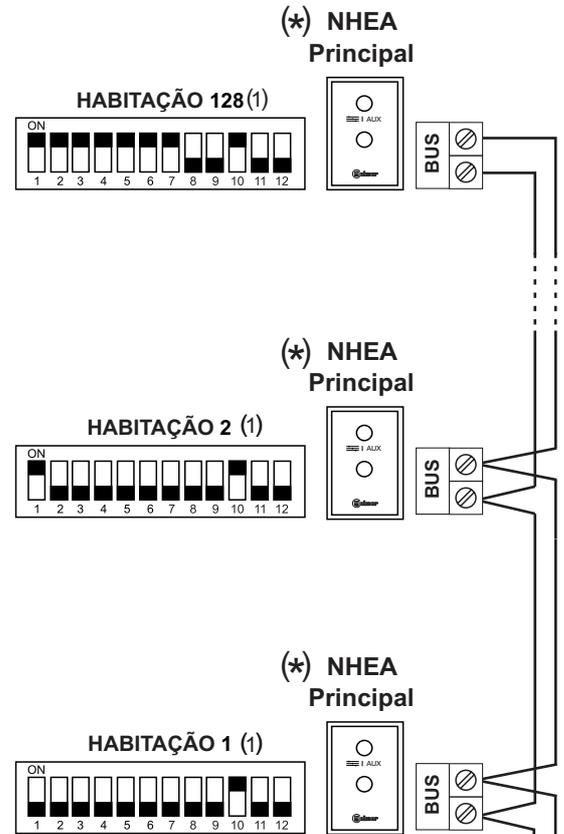
(*) Para mais informação sobre a placa, instalação, configuração, ligações de um trinco elétrico de corrente alternada, um segundo trinco elétrico ou instalação mista com monitores e terminais Nhea (consulte o manual da placa correspondente).

ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

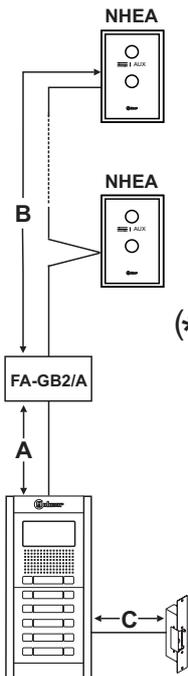
Porteiro eletrônico com 128 habitações / terminais NHEA GB2 e trinco elétrico de corrente contínua Golmar:

IMPORTANTE:

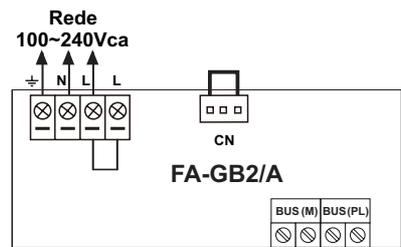
- (*) - Até 128 habitações / terminais Nhea por instalação “só áudio”:
É necessário o módulo de som **EL632 GB2A/EL642 GB2A** e a placa de botões deve ser configurada em “modo de funcionamento 2” ou a placa codificada no “modo de funcionamento 6”.
- (1)- Com o terminal Nhea, o Dip 10 do microinterruptor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



Distâncias e Secções:

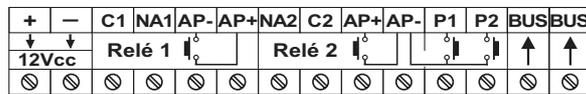
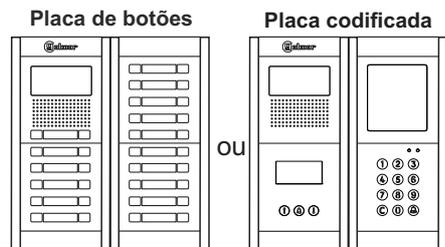
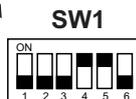


Cabo mangueira	A	B	C
Entraçado 2x0,75 mm ²	60m	60m	10m
Entraçado 2x1 mm ²	80m	80m	15m



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

Modo só telef. botões ou Modo só telef. codificado



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

(*) 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 Nhea (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.