



MANUAL DO UTILIZADOR



TERMINAL NHEA PLUS SE DIGITAL SISTEMA PLUS

INTRODUÇÃO

Primeiro queremos agradecer e felicitá-lo pela aquisição deste produto fabricado pela Golmar.

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.....	
Descrição.....	4
Led de estado.....	4
Terminais de ligação.....	4
Terminais do conector.....	4
Botões de função.....	5
Regulação do volume de áudio.....	5
Regulação do volume de chamada.....	5
Instalação do terminal em base de superfície.....	6
Instalação do terminal em caixa de encastrar.....	7
Programação do terminal.....	8
Programação avançada (funções do terminal).....	
Menu 1.....	9
-Alterar a melodia de um som de chamada.....	9
-Ativar / desativar a função “Modo Doutor”.....	9
Menu 2.....	9
-Intercomunicação com terminais, telefones e monitores Plus.....	9
-Alterar a função do botão 	10
-Alterar a função do botão AUX	10
Menu 3.....	10
-Repetição dos sons de chamada.....	10
-Definição do tempo de “duração da comunicação com a placa”.....	10
-Definição do tempo de “chamada da placa”.....	10
Menu 4.....	11
-Colocar em “valor de defeito” todas as opções da programação avançada do terminal.....	11
Ligações opcionais.....	
-Ativação de dispositivos auxiliares.....	12
-Entrada de botão auxiliar para ativação do trinco elétrico da placa.....	12
-Intercomunicação na mesma habitação.....	13
-Botão para receber chamadas da porta do patamar.....	14
-Limpeza do terminal.....	14
Esquema de instalação.....	15

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não aperte demasiado os parafusos de fixação do terminal Nhea Plus SE.
- O equipamento deve ser instalado ou modificado **sem alimentação elétrica.**
- A instalação e a manipulação destes equipamentos devem ser realizadas por **peçoal autorizado.**
- Qualquer instalação deve ser realizada a **40 cm de distância de outra**, pelo menos.
- Instale o terminal Nhea Plus SE 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.
- Siga sempre as instruções deste manual.

CARACTERÍSTICAS

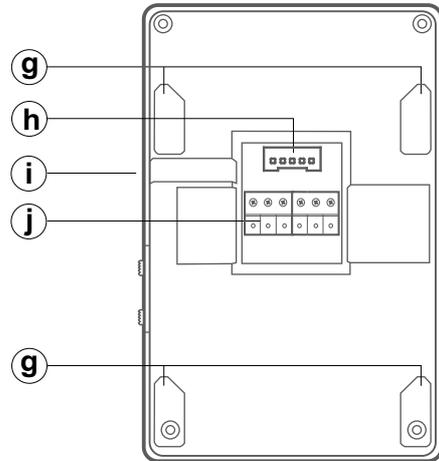
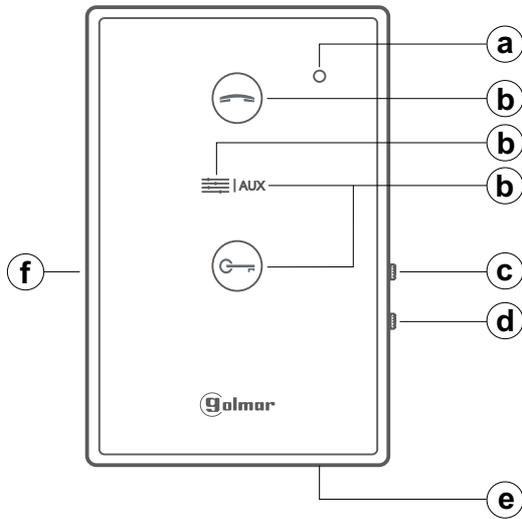
- Terminal áudio mãos livres Nhea Plus SE para instalação Plus.
- Terminal com instalação de quatro fios comuns.
- Botões de função e de acesso à programação avançada (para personalizar as funções do terminal).
- Sigilo total da conversação.
- Função Autoligação.
- Função “Modo Doutor” (abertura de porta automática” (ver página 9)).
- Intercomunicação entre dois equipamentos no interior da mesma habitação.
- Entrada para chamada da porta de patamar da habitação.
- Regulador do volume de chamada (máximo e mínimo).
- Regulador do volume do áudio (máximo e mínimo).
- Definição do volume de chamada: máximo, mínimo e sem volume “Modo Noite”, (ver pág. 5 “Botões de função”).
- Entrada para botão exterior de abertura de porta da placa.
- Saída para campainha auxiliar.
- Chamada para central de portaria principal e secundária.
- Chamada de pânico para as centrais da portaria.
- Diferentes sons de chamada que permitem distinguir a proveniência: Placa, central da portaria, intercomunicação e porta interior da habitação “HZ”.
- Ativação de funções auxiliares: luzes de cortesia, um segundo trinco elétrico, etc.
- Configuração do terminal como secundário e intercomunicação (modo de programação rápida).
- Botão de ativação de trinco elétrico.
- Led de estado do terminal.

FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

- Para realizar a chamada, o visitante deve carregar no botão correspondente à habitação com que pretende estabelecer comunicação; um toque acústico avisa que a chamada está a ser realizada e o led  da placa ilumina-se. Nesse momento, o terminal da habitação recebe a chamada. Se tiver pressionado por engano o botão de outra habitação, deve carregar no correspondente à habitação pretendida, cancelando assim a primeira chamada.
- Em equipamentos com várias portas de acesso, a(s) outra(s) placa(s) ficará(ão) automaticamente desconectada(s): se outro visitante quiser fazer uma chamada, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led  da placa ilumina-se.
- Placas gerais (modo EL501): Se a chamada for realizada a partir da placa geral, a placa interior do edifício chamado e as eventuais outras placas gerais ficam desconectadas automaticamente; se outro visitante quiser fazer uma chamada de uma placa interior ocupada, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led  da placa ilumina-se ou de outra placa geral, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led  da placa geral pisca durante 3 s. As placas dos outros edifícios interiores ficam livres para ser utilizadas.
- Placas gerais (modo EL501): Caso a chamada seja realizada a partir de uma placa interior, as restantes placas interiores ficam livres para ser usadas. A partir das placas gerais apenas será possível realizar chamadas para os edifícios interiores cujas placas não estejam em utilização; se se tentar realizar uma chamada para uma placa interior ocupada, um som telefónico avisa que o canal está ocupado e o led  da placa geral pisca durante 3 s.
- A chamada tem uma duração de 45 s, o led de estado do terminal principal ilumina-se (verde). Se a chamada não for atendida antes de 45 s, o led de estado do terminal principal ilumina-se (vermelho), o led  da placa apaga-se e o canal fica livre.
- Para estabelecer a comunicação, carregue no botão  do terminal ou levante o auricular do telefone (monitor); o led de estado do terminal (verde) e o led  da placa iluminam-se.
- A comunicação terá uma duração de um minuto e meio ou até voltar a carregar no botão  do terminal ou pousar o auricular do telefone (monitor). Finalizada a comunicação, o led de estado do terminal ilumina-se (vermelho), o led  da placa apaga-se e o canal fica livre.
- Se pretender abrir a porta, carregue no botão de abertura da porta  durante os processos de chamada ou comunicação: uma premência ativa o trinco elétrico durante 3 s; o led  ilumina-se também durante 3 s.
- A descrição dos botões de função encontra-se na página 5.

DESCRIÇÃO DO TERMINAL

Descrição do terminal NHEA PLUS SE



- a. Led de estado.
 - Repouso: Led vermelho aceso.
 - Chamada: Led verde aceso. (terminal Nhea principal).
 - Comunicação: Led verde aceso.
 - Modo noite: - Led vermelho intermitente.
 - Modo doutor: Led verde intermitente.
- b. Botões de função.
- c. Interruptor de regulação do volume de áudio.
- d. Interruptor de regulação do volume do som de chamada.

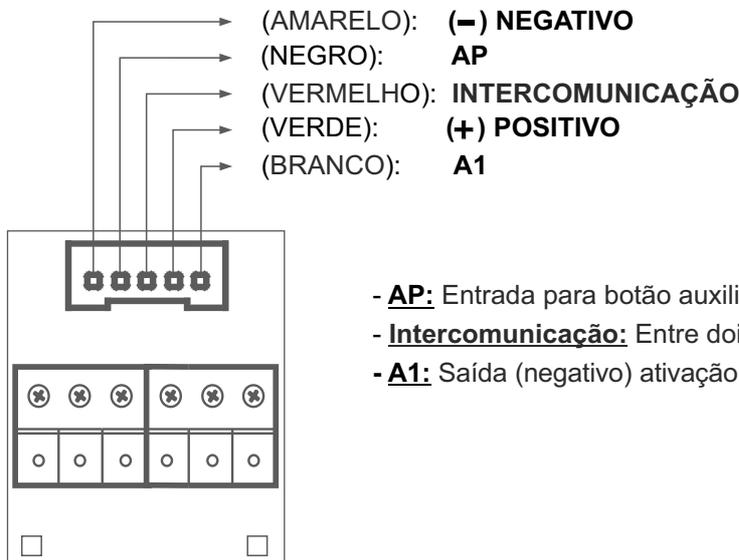
- e. Microfone.
- f. Altifalante.
- g. Elementos de fixação da base.
- h. Conector.
- i. Entrada para cabo horizontal.
- j. Terminais de ligação.

Descrição dos terminais de ligação:



- +, - : Positivo, negativo (alimentação 18 Vcc).
- A, D : Comunicação áudio, digital.
- HZ- : Entrada botão de campainha de porta.
- SA : Saída (negativo) campainha auxiliar, (consumo máx. 250 mA).

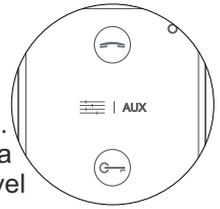
Descrição dos terminais do conector:



- **AP:** Entrada para botão auxiliar de abertura de porta.
- **Intercomunicação:** Entre dois ou mais terminais da mesma habitação.
- **A1:** Saída (negativo) ativação dispositivo auxiliar (consumo máx. 50 mA).

DESCRIÇÃO DO TERMINAL

Botões de função:



Botão de início / fim de comunicação.

Com o terminal em repouso:

Uma premência curta de 1 s ativa o terminal no modo de função (durante 5 s).
 Uma premência longa de 3 s desliga o terminal. Com o terminal desligado, uma premência curta de 1 s liga o terminal (durante os 45 s seguintes, não será possível realizar nenhuma operação no “modo função”).

No modo função:

Uma premência longa de 3 s desliga o terminal. Com o terminal desligado, uma premência curta de 1 s liga o terminal (durante os 45 s seguintes, não será possível realizar nenhuma operação no “modo função”).

Durante um processo de comunicação:

Ativa a função falar / escutar.



Com o terminal em repouso:

Uma premência longa de 3 s ativa o modo “Volume do som de chamada”, indicando o volume selecionado atual com um toque. A seguir, cada premência longa de 3 s (e antes que decorram 5 s) seleciona um nível de volume do som de chamada e assim sucessivamente (em modo carrossel) com as seguintes seleções (máximo, mínimo e sem volume “Modo Noite”). Nota: O led de estado em “Modo Noite” está vermelho intermitente. Durante o processo de uma chamada, o terminal emite o som de chamada e sairá do modo volume.

Independentemente do volume selecionado, o som da “chamada da porta interior da habitação” será sempre no nível máximo.

No modo função:

Uma premência curta de 1 s ativa a função de autoligação e permite estabelecer uma comunicação de áudio com a placa que tem esta função ativada. Apenas está operacional se não existir uma comunicação em curso.



Ativa o dispositivo auxiliar “A1” em qualquer momento (independentemente se o terminal estiver em repouso, modo função, chamada, comunicação ou intercomunicação).



Com o terminal em repouso:

Uma premência curta de 1 s realiza uma chamada de pânico para as centrais configuradas para receber este tipo de chamada.

No modo função:

Uma premência curta de 1 s realiza uma chamada normal para a central principal.

Durante os processos de recepção de chamada ou comunicação:

Uma premência curta de 1 s ativa o trinco elétrico durante 3 s.

(*) O modo de programação avançada (ver pág. 10) permite modificar as funções por defeito dos botões de função e **AUX** com uma das seguintes funções em simultâneo e por botão:

-Botão de função :

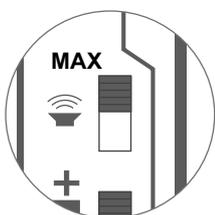
Ativação de dispositivo auxiliar “A1”, chamada para a central de portaria secundária ou **(1)** autoligação.

-Botão de função **AUX**:

(1) Ativação de dispositivo auxiliar “A1”, chamada para a central de portaria secundária, autoligação ou intercomunicação.

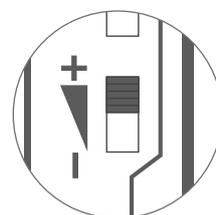
(1) Valor de fábrica

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:



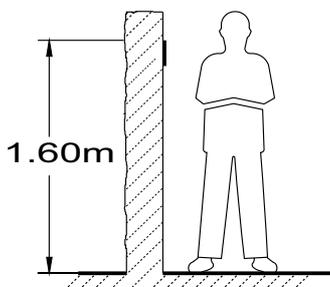
O terminal permite regular o volume da chamada com um valor máximo ou mínimo do volume.

INSTALAÇÃO DO TERMINAL NA BASE DE SUPERFÍCIE

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

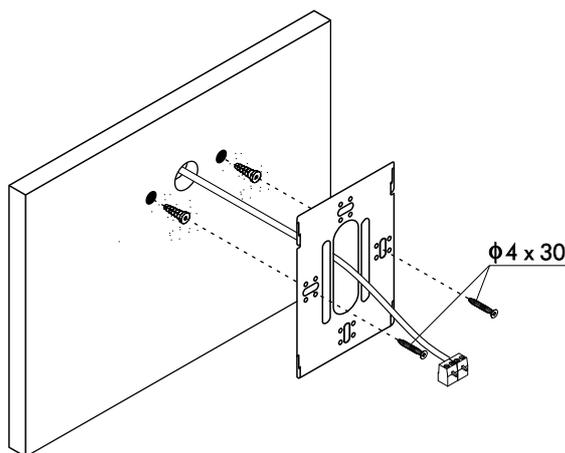
Localização da base de superfície:

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:

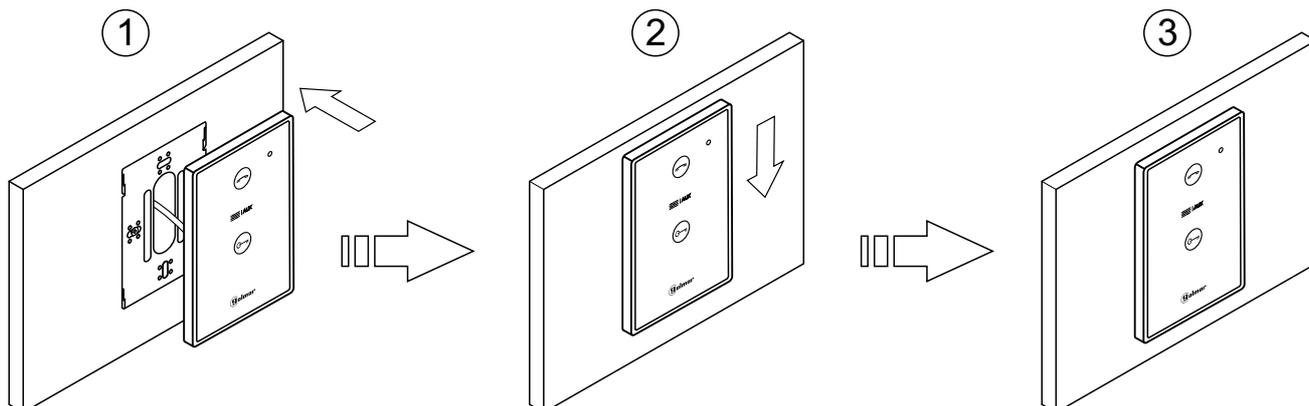
Fixe a base do terminal na parede, realizando dois orifícios de 6 mm de diâmetro e utilizando os parafusos e buchas fornecidos com o terminal.



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.

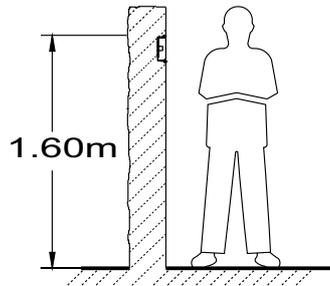


INSTALAÇÃO DO TERMINAL EM CAIXA DE ENCASTRAR

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

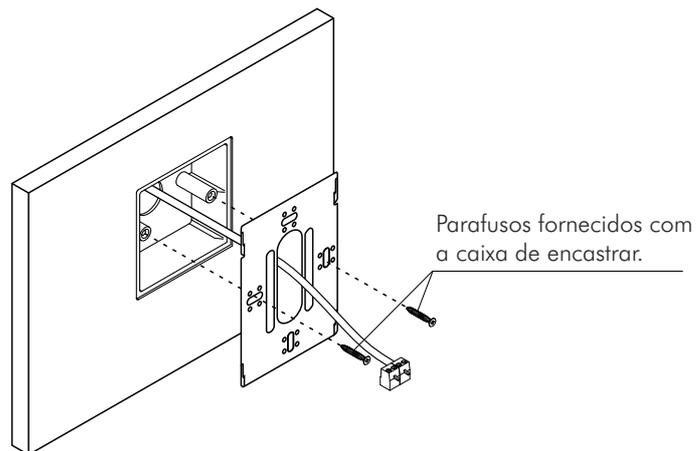
Localização da caixa de encastrar:

Realize um orifício na parede que posicione a parte superior da caixa de encastrar universal a uma altura de 1,60m 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:

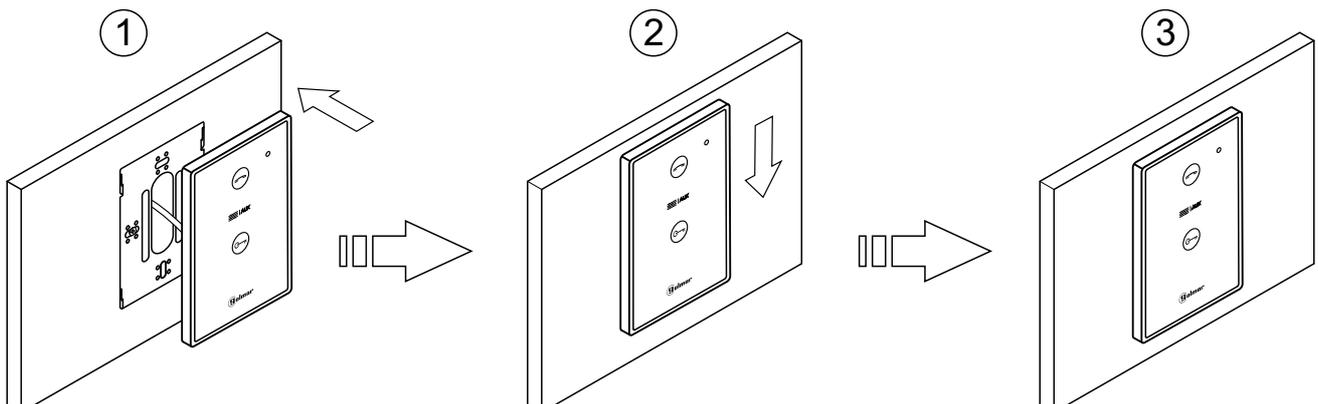
Passa a instalação pelo orifício feito na caixa de encastrar. Encastre, nivele e endireite a caixa. Fixe a base do terminal com os parafusos fornecidos na caixa de encastrar.



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.

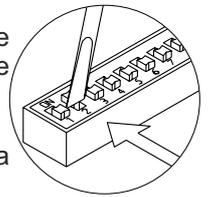
Não se esqueça de retirar a película de proteção frontal do terminal depois de terminar os trabalhos de instalação.



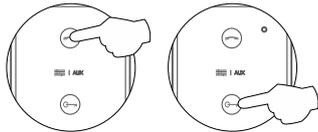
PROGRAMAÇÃO DOS TERMINAIS

Programação de terminais NHEA Plus SE:

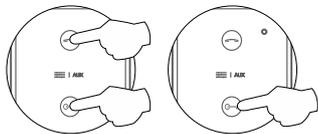
Localize o microinterruptor de configuração SW2, situado no lateral superior esquerdo da parte posterior do módulo EL632/PLUS e coloque o número 2 em ON. A placa emite um som para indicar que passou ao modo de programação.



Em sistemas com mais de uma placa, realize este procedimento apenas na placa principal de cada edifício.



Desligue o terminal a programar (carregue no botão  durante 3 s). Quando estiver desligado, carregue no botão de abertura de porta.



Mantenha pressionado este botão de abertura da porta e sem o soltar, ligue o terminal (carregue no botão  durante 1 s).

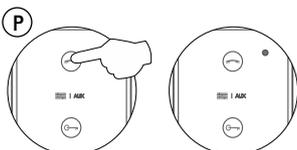


Para indicar que o equipamento está preparado para a programação, a placa e o terminal emitem uns sons (o *led* do terminal ilumina-se fixamente em vermelho), podendo soltar o botão de abertura da porta. O terminal está em comunicação de áudio com a placa.

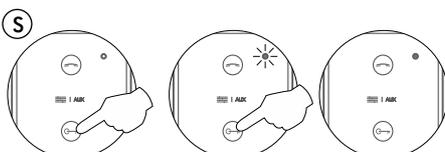


Carregue no botão da placa com a qual quer fazer uma chamada para este terminal.

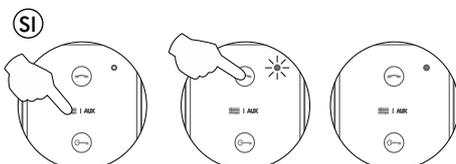
Nesse instante, a placa e o auricular do terminal emitem uns sons (o *led* de estado do terminal pisca em vermelho e o *led*  acende-se de forma fixa).



(P) Para programar o terminal como *Principal*, carregue no botão  durante 1 s (o *led* de estado do terminal ilumina-se de forma fixa em vermelho e o *led*  apaga-se).

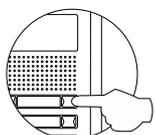


(S) Para programar como **Secundário 1**, carregue no botão  uma vez, o *led* de estado pisca (em verde) uma vez e assim sucessivamente até **Secundário 4**; carregue no botão  quatro vezes, o *led* de estado pisca (em verde) quatro vezes.



(SI) Para programar o terminal como **Secundário + Intercomunicação**, carregue no botão ; o *led* pisca (em verde) uma vez. A seguir carregue no botão  durante 1 s (o *led* de estado do terminal acende-se de forma fixa em vermelho e o *led*  apaga-se).

Cada habitação deve ter apenas uma unidade principal; se houver mais unidades em paralelo, estas devem ser configuradas como secundárias, independentemente de serem terminais ou monitores.



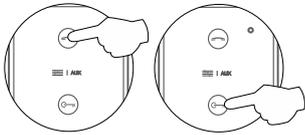
Realize uma chamada para comprovar que o terminal foi programado corretamente. Programe os restantes terminais da mesma forma.

Quando finalizar a programação, coloque o interruptor de programação na posição OFF. Se esquecer, a placa emitirá sons que avisam que não saiu do modo de programação.

PROGRAMAÇÃO DOS TERMINAIS

Programação avançada dos terminais NHEA Plus SE:

A programação avançada permite modificar as opções configuradas por defeito do terminal:



Desligue o terminal a programar (carregue no botão  durante 3 s). Quando estiver apagado, carregue no botão  durante 3 s para aceder ao “Menu 1” da programação avançada; o terminal emite um som e o *led* ilumina-se de forma fixa em amarelo.

Menu 1:

A seguir modifique a opção pretendida:

- Alterar a melodia de um som de chamada:

O terminal dispõe de diferentes sons de chamada que permitem distinguir a sua proveniência. As melodias atribuídas por defeito aos sons de chamada podem ser selecionadas entre várias disponíveis no terminal.



Selecione o som de chamada a modificar: Cada premência no botão  seleciona um som de chamada que será indicado com intermitências (de uma a quatro intermitências) no *led* de estado e pela seguinte ordem (som de chamada da placa, central de portaria, chamada intercomunicação e chamada porta interior “HZ”); ao chegar à última seleção a premência seguinte volta à primeira seleção e 1 pisca no *led* de estado (modo carrossel).

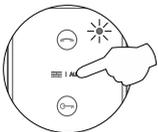


A seguir selecione a melodia para o som de chamada (previamente selecionado no passo anterior), carregando no botão  até escutar a melodia pretendida no “modo carrossel”.

- Ativar / desativar a função “Modo Doutor”:

Modo Doutor não ativado (valor por defeito). A função “Modo Doutor” permite ativar o trinco elétrico de forma automática passados 10 s de realizar a chamada da placa e sem necessidade de estabelecer comunicação nem de carregar no botão de abertura de porta . A chamada finaliza passados 20 segundos e o canal fica livre.

(Apenas deve configurar o terminal principal com o “modo doutor”).



Para ativar o “Modo doutor”: Carregue no botão **AUX**, o *led* de estado indica com duas intermitências que a função está ativada ou com uma intermitência que a função está desativada.

- Aceder ao “Menu 2” ou sair do modo programação:



Para aceder ao “Menu 2”, realize uma premência curta no botão ; o *led* de estado piscará duas vezes.

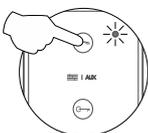
Para sair do modo de programação, carregue no botão  durante 3 s; o *led* de estado apaga-se (ver página 11).

Menu 2:

A seguir modifique a opção pretendida:

- Intercomunicação com telefones / monitores Plus:

Intercomunicação com terminais, telefones / monitores Plus SE (valor por defeito). Se, numa habitação, houver telefones T-540 Plus, monitores Tekna Plus e terminais NHEA Plus SE, deve configurar os terminais NHEA Plus SE no modo “Intercomunicação com telefones / monitores Plus”, visto que o telefone T-540 Plus e o monitor Tekna Plus não permitem realizar uma chamada de intercomunicação para um telefone / monitor em concreto da habitação. Assim, quando for realizada uma intercomunicação, todos os terminais, monitores / telefones da habitação vão receber a chamada.

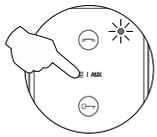


Para ativar o modo “Intercomunicação com telefones / monitores Plus”: Carregue no botão , o *led* de estado indica com uma intermitência que a função está no modo “Intercomunicação com telefones / monitores Plus” ou com duas intermitências que a função está no modo “Intercomunicação com terminais / monitores Plus SE”.

PROGRAMAÇÃO DOS TERMINAIS

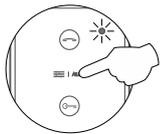
Continuação da página anterior

- **Alterar a função do botão** : Função autoligação (valor por defeito).



Selecione a função que quiser atribuir ao botão : Cada premência no botão  seleciona uma função distinta que será indicada com intermitências (de uma a três intermitências) no *led* de estado e pela seguinte ordem (ativação de dispositivos auxiliares “A1”, chamada para central de portaria secundária, autoligação); ao chegar à última seleção, a seguinte premência volta à primeira seleção com uma intermitência no *led* de estado (modo carrossel).

- **Alterar a função do botão AUX**: Função ativação dispositivos auxiliares “A1” (valor por defeito).



Selecione a função que quiser atribuir ao botão **AUX**: Cada premência no botão **AUX** seleciona uma função distinta que será indicada com intermitências (de uma a quatro intermitências) no *led* de estado e pela seguinte ordem (ativação de dispositivos auxiliares “A1”, chamada para central de portaria secundária, autoligação e intercomunicação); ao chegar à última seleção, a seguinte premência volta à primeira seleção e a uma intermitência no *led* de estado (modo carrossel).

- **Aceder ao “Menu 3” ou sair do modo programação:**



Para aceder ao “Menu 3”, realize uma premência curta no botão ; o *led* de estado piscará três vezes.

Para sair do modo de programação, carregue no botão  durante 3 s; o *led* de estado apaga-se (ver página 11).

Menu 3:

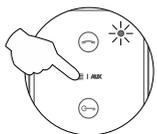
A seguir modifique a opção pretendida:

- **Repetição dos sons de chamada:** Uma repetição (valor por defeito).



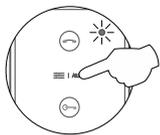
Se quiser “repetir o som de chamada” no terminal: Cada premência no botão  seleciona uma repetição dos sons de chamada que será indicada com intermitências (de uma a três intermitências) no *led* de estado e pela seguinte ordem (uma, duas ou três repetições); ao chegar à última seleção, a premência seguinte volta à primeira seleção e a uma intermitência no *led* de estado (modo carrossel).

- **Definição do tempo “duração da comunicação com a placa”:** 90 segundos (valor por defeito).



Se quiser modificar o tempo de “duração da comunicação com a placa”: Cada premência no botão  seleciona uma duração da comunicação com a placa (1: 60 s, 2: 90 s, 3: 120 s e 4: 150 s) que será indicada com intermitências (de uma a quatro intermitências) no *led* de estado e pela seguinte ordem (uma, duas, três ou quatro repetições); ao chegar à última seleção, a premência seguinte volta à primeira seleção e uma intermitência no *led* de estado (modo carrossel).

- **Definição do tempo de “chamada da placa”:** 45 segundos (valor por defeito).



Se quiser modificar o tempo de “Chamada da placa”: Cada premência no botão **AUX** seleciona uma duração da chamada da placa (1: 30 s, 2: 45 s, 3: 60 s e 4: 90 s) que será indicada com intermitências (de uma a quatro intermitências) no *led* de estado e pela seguinte ordem (uma, duas, três ou quatro repetições); ao chegar à última seleção, a premência seguinte volta à primeira seleção e uma intermitência no *led* de estado (modo carrossel).

- **Aceder ao “Menu 4” ou sair do modo programação:**



Para aceder ao “Menu 4”, realize uma premência curta no botão ; o *led* de estado piscará quatro vezes.

Para sair do modo de programação, carregue no botão  durante 3 s; o *led* de estado apaga-se (ver página 11).

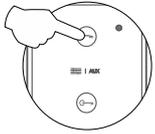
PROGRAMAÇÃO DOS TERMINAIS

Continuação da página anterior

Menu 4:

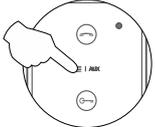
A seguir modifique a opção pretendida:

- Colocar em “valor de defeito” todas as opções da programação avançada do terminal.



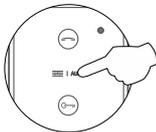
Colocar no “valor de defeito”: Carregue no botão , o terminal indica com dois sons que todas as opções da programação avançada do terminal (pág. 9 - 10) estão com o respectivo valor de defeito.

- O botão  não tem função.



Reservado.

- O botão **AUX** não tem função.



Sem função.

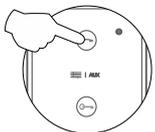
- Aceder ao “Menu 1” ou sair do modo programação:



Para aceder ao “Menu 1”, realize uma premência curta no botão  ; o led de estado piscará uma vez (ver página 9).

Para sair do modo de programação, carregue no botão  durante 3 s; o led de estado apaga-se.

- Ligar o terminal ao sair de programação:



Ao sair do modo de programação avançada, o terminal está desligado: Carregue no botão  durante 1 s para ligar o terminal. Depois de qualquer reinicialização do terminal e durante os 45 s seguintes não será possível realizar nenhuma operação com o mesmo.

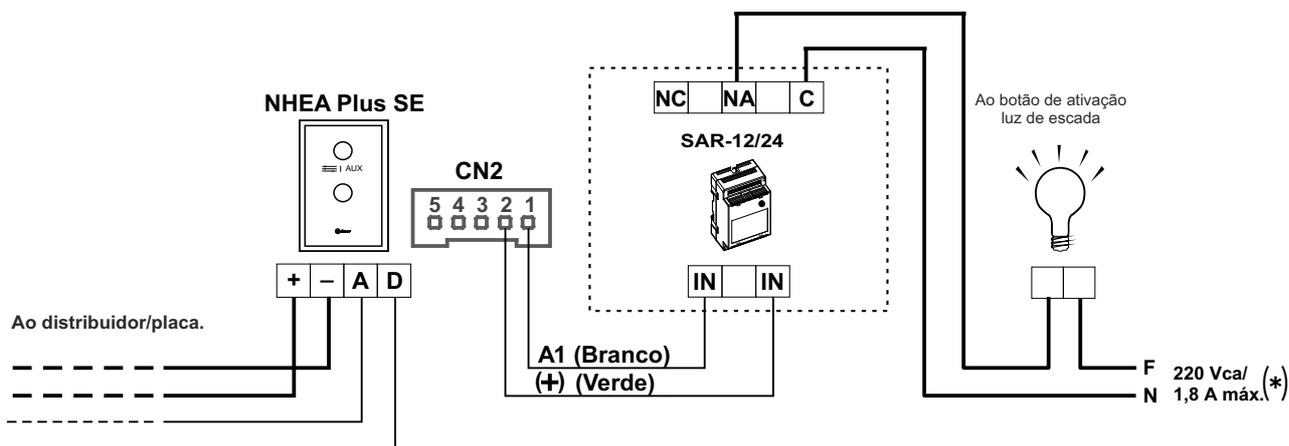
LIGAÇÕES OPCIONAIS

Ativação de dispositivos auxiliares com terminais NHEA Plus SE:

A ativação de dispositivos auxiliares requer a utilização de uma unidade de relé SAR-12/24. Se a função for partilhada por todos os terminais, una o terminal A1 dos mesmos; se, pelo contrário, cada terminal tiver uma função própria, utilize um relé SAR-12/24 para cada um, sem unir o terminal A1 dos terminais.

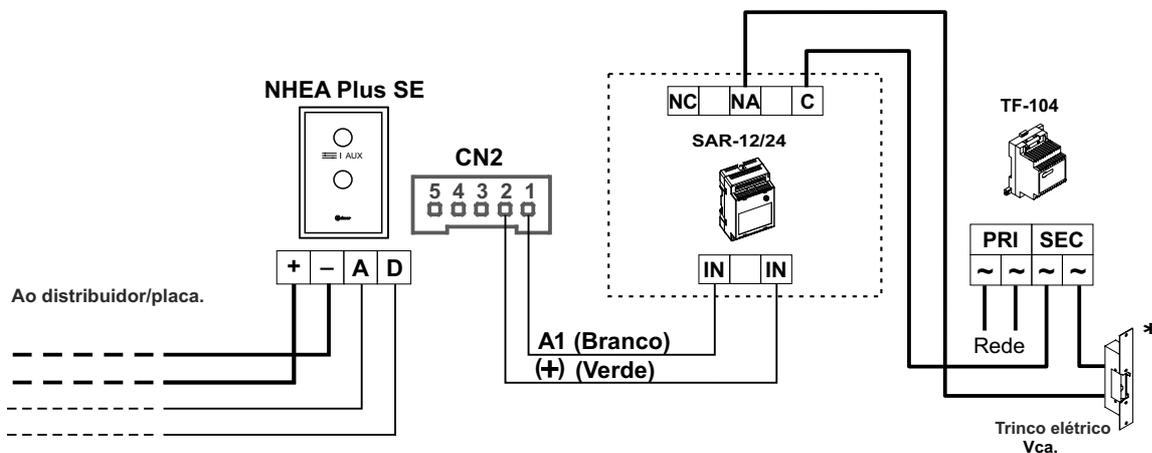
Esta função é ativada ao pressionar o botão **AUX** do terminal em qualquer momento (com o terminal em repouso, modo função, chamada, comunicação ou intercomunicação).

As aplicações mais comuns podem ser a ativação das luzes da escada, a abertura de uma segunda porta, etc.



(*) O neutro da alimentação da iluminação está em série através dos contactos do relé SAR-12/24; o consumo máximo do elemento a conectar não será superior a 1,8A.

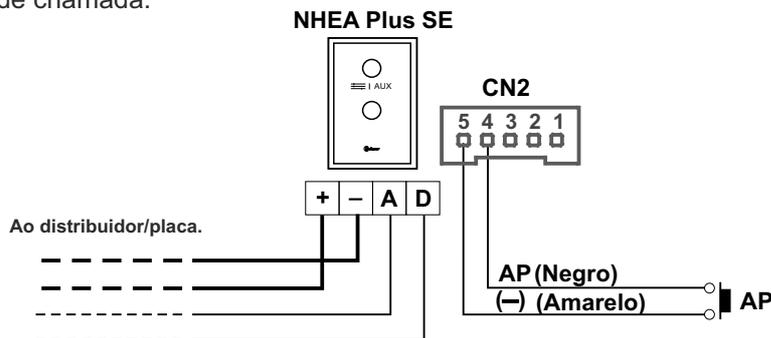
Para ativar um segundo trinco elétrico, será necessário um transformador TF-104.



* **Importante:** Coloque o varistor fornecido com o módulo de som diretamente sobre os terminais do trinco elétrico.

Entrada de botão exterior para ativação do trinco elétrico da placa:

Permite a ativação do trinco elétrico da placa durante um processo de chamada ou comunicação com a placa. Com o terminal em repouso realiza uma chamada de pânico para as centrais de portaria configuradas para receber este tipo de chamada.



LIGAÇÕES OPCIONAIS

Continuação da página anterior.

Intercomunicação entre dois pontos da mesma habitação:

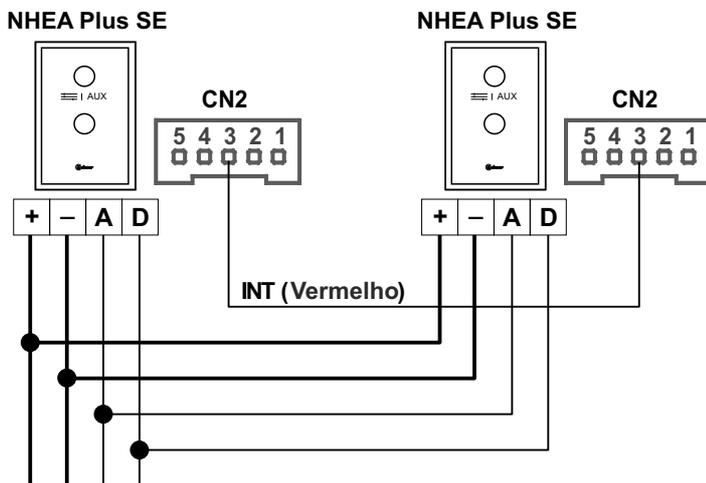
O terminal NHEA Plus SE inclui de série a intercomunicação entre dois pontos da mesma habitação. Para ativar esta função será necessário que:

- Um dos terminais tenha sido configurado como principal e o outro como secundário com intercomunicação, conforme descrito na página 8. No caso de intercomunicar um monitor com um terminal, é recomendável que o monitor esteja configurado como principal.
- O terminal INT dos equipamentos a intercomunicar deve estar unido (ver esquema anexado).
- Alterar a função do botão **AUX**, por defeito com a ativação dos dispositivos auxiliares "A1" por "intercomunicação" (ver página 10).

Para intercomunicar, entre no modo função (carregar durante um 1 s no botão ); depois uma premência longa no botão **AUX** até escutar um som de confirmação, ligará para todos os terminais da habitação. Se realizar premências curtas, com uma premência faz uma chamada para o terminal "principal", com duas premências uma chamada para "secundário 1", com três premências uma chamada para "secundário 2", com quatro premências uma chamada para "secundário 3" e com cinco premências uma chamada para "secundário 4"; este modo de chamada de intercomunicação seletiva apenas é possível com o terminal, telefone e monitor Plus SE. Apenas está operacional se não existir uma chamada ou comunicação em curso. Um som no terminal confirma que a chamada está a ser realizada ou que a unidade chamada está em comunicação com a placa. Para estabelecer a comunicação, carregue no botão  da unidade chamada. Se, durante um processo de intercomunicação, receber uma chamada da placa, escutará um som no terminal da unidade principal; para estabelecer a comunicação com a placa, carregue no botão  da unidade configurada como principal ou carregue no botão de abertura da porta, se apenas quiser abrir a porta.

Os sons de chamada reproduzidos são diferentes em função do lugar de realização da chamada, o que permite ao utilizador distinguir a sua proveniência.

Lembre-se...: Se, na mesma habitação, também houver telefones T-540 Plus, os terminais NHEA Plus SE devem ser configurados como "Intercomunicação com telefones / monitores Plus" (ver página 9). Este modo de configuração não permite a intercomunicação seletiva para os diferentes terminais/telefones da habitação; ao carregar no botão de intercomunicação de todos os terminais/telefones da habitação receberão a chamada.



LIGAÇÕES OPCIONAIS

Continuação da página anterior.

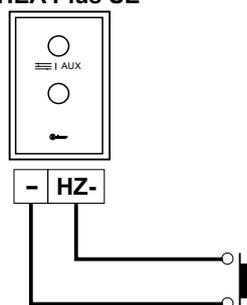
Botão para receber chamadas da porta do patamar:

O terminal NHEA Plus SE inclui de série a possibilidade de receber uma chamada da porta de patamar. Esta função permite evitar a utilização de uma campainha, colocando um botão entre os terminais “HZ—” e “—” do terminal.

Os sons de chamada reproduzidos são diferentes em função do lugar de realização da chamada, o que permite ao utilizador distinguir a sua proveniência. Se durante uma conversa com a placa ou intercomunicação se produzir uma chamada a partir da porta do patamar, uns sons no terminal avisam para esta circunstância.

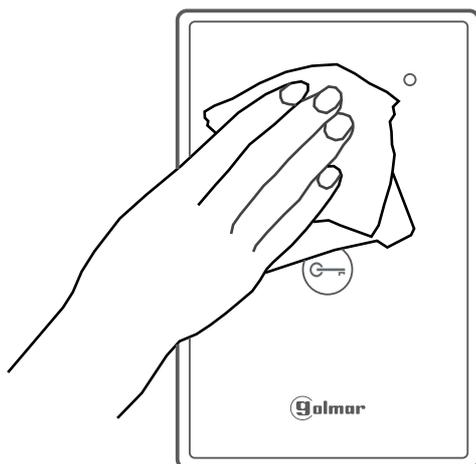
Nota: Indistintamente do volume configurado para os sons de chamadas do terminal (ver página 5) e da função “Modo Noite”, o som da “chamada da porta do patamar” será sempre no nível máximo.

NHEA Plus SE



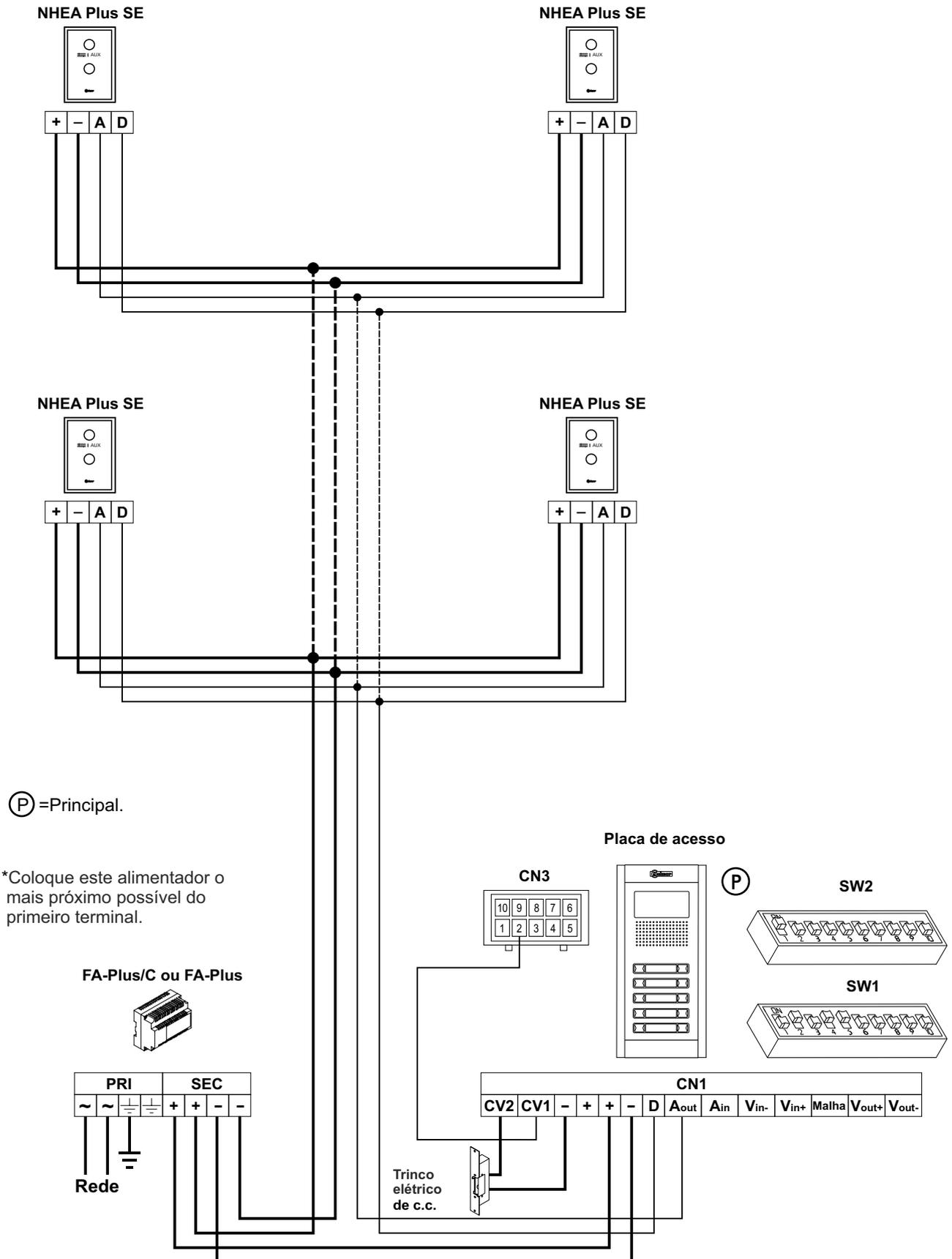
LIMPEZA DO TERMINAL

- Não utilize solventes, detergentes nem produtos de limpeza que contenham ácidos, vinagre ou que sejam abrasivos.
- Utilize um pano seco (não húmido) e macio que não liberte pelos.
- Passe sobre o terminal sempre na mesma direção, de cima para baixo.



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

Porteiro eletrônico



Importante:

Para mais informação sobre a placa, secções, distâncias, outros esquemas de instalação, etc., (ver manual "T632 PLUS P/T ML") <https://doc.gommar.es/search/manual/50122328>



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.