



6502/G+

12327402

MANUAL DO INSTALADOR



ÍNDICE

1. Precauções de segurança	3
2. Características	3
3. Descrição da placa.....	3
4. Instalação da placa	4
5. Configuração inicial.....	5
6. Configuração alternativa mediante o cliente web	6
7. Definições.....	8
8. Funcionamento do sistema	9
9. Esquema de instalação.....	11

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

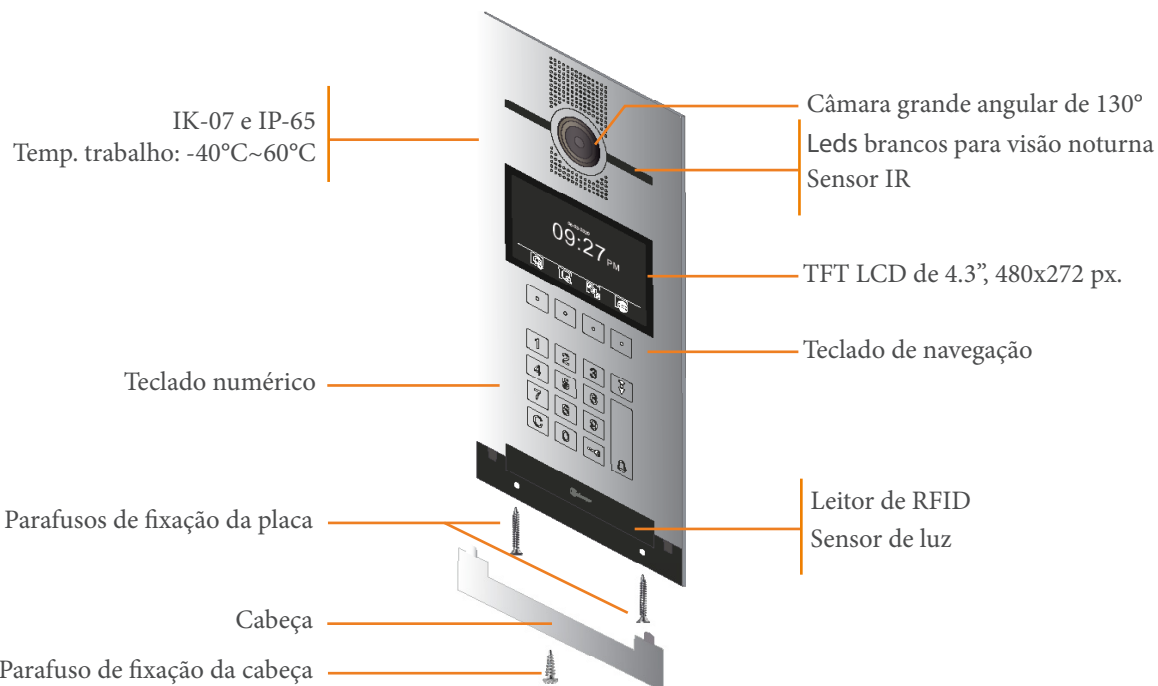
- A instalação e a manipulação destes equipamentos devem ser realizadas por pessoal autorizado.
- A legislação em vigor obriga a proteger o alimentador com um disjuntor magnetotérmico.
- Qualquer instalação deve ser realizada a, pelo menos 40 cm, de qualquer outra instalação.
- No alimentador (FA-G+):
 - Não aperte demasiado os parafusos da base.
 - Instale o alimentador num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
 - Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos ou pulverulentos.
 - Não bloqueie as ranhuras de ventilação para que o ar possa circular livremente.
 - Para evitar danos, o alimentador deve estar firmemente fixado. Utilize uma calha DIN 46277 para a fixação (oito DIN).
 - Para evitar um choque elétrico, não retire a tampa nem manipule os cabos conectados aos terminais.

2. CARACTERÍSTICAS

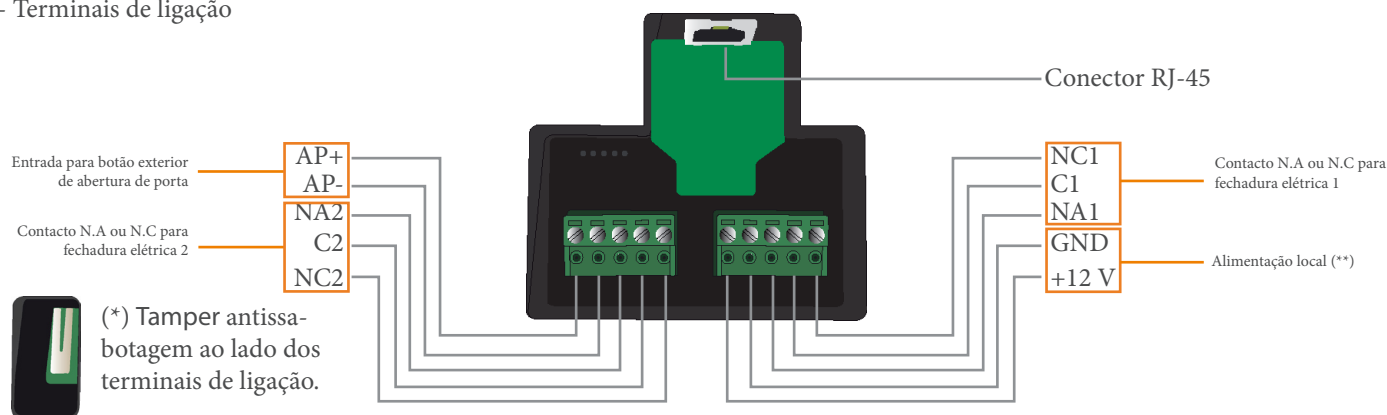
- Sistema de videoporteiro TCP/IP.
- Instalação em estrutura de rede existente (implica adicionar switches D4L-G+/POE) ou em estrutura própria mediante fibra ou cabo UTP de categoria 5 ou superior.
- Até 98 blocos por instalação.
- Até 19 placas gerais por instalação e 19 placas interiores por bloco.
- Até 799 habitações por bloco.
- Até 19 centrais de portaria por instalação e nove por bloco.
- Até 32 câmaras ONVIF.

3. DESCRIÇÃO DA PLACA

- Frontal



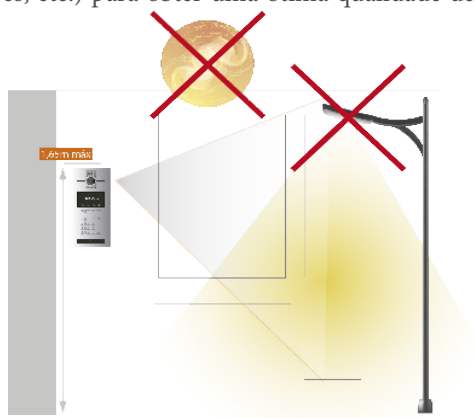
- Terminais de ligação



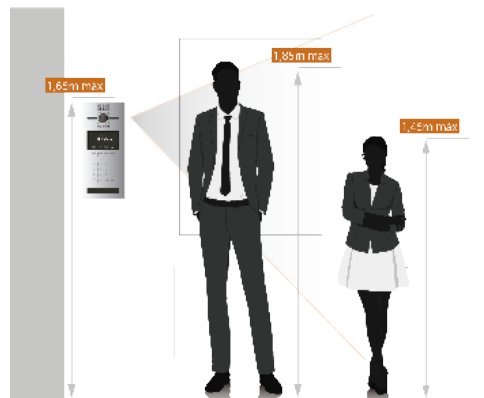
(**) Em caso de ligar a placa a um alimentador local, o cabo de ligação Ethernet não poderá ser PoE conectado a uma saída do switch D4L-G+.

4. INSTALAÇÃO DA PLACA

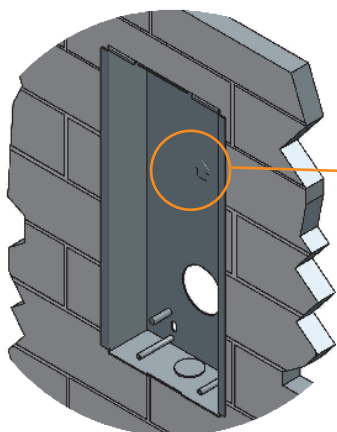
1- Evite expor a placa a contraluzes por fontes de luz (sol, lâmpadas, etc.) para obter uma ótima qualidade de imagem:



2- Instale a parte superior da placa a uma altura de 1,65m para um visionamento correto dos visitantes:



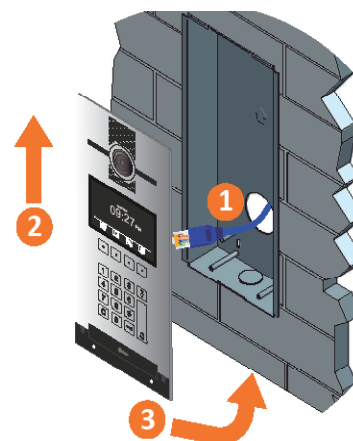
3- Realize um orifício na parede para poder instalar a caixa de embutir CE-6502/G+. As dimensões desta são as seguintes 128 (La) x 306 (Al) x 44 (Pr) mm.



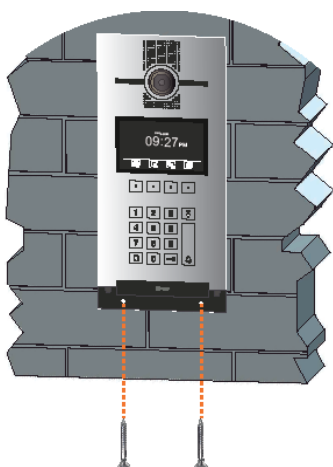
Considere a orientação da caixa.
A seta deve estar orientada para cima.

(*) Recomendamos que siga as instruções da guia de montagem da caixa de embutir.
(<https://bit.ly/3incuSb>)

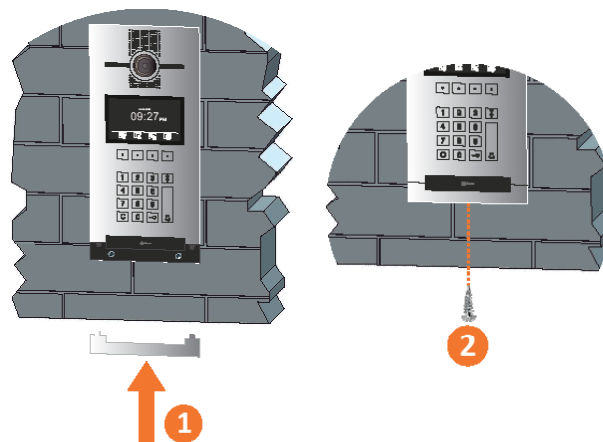
4- Ligue o cabo de Ethernet (1) e encaixe a parte superior da placa nas patilhas salientes da parte superior da caixa de embutir (2), seguidamente recline a parte inferior (3).



5- Fixe a parte inferior da placa mediante os parafusos fornecimentos:



6- Insira, de baixo para cima, a cabeça fornecida para cobrir a parte inferior da placa (1) e finalmente fixe o parafuso da parte inferior da cabeça (2):



(*) Realize a fixação da cabeça com a ferramenta fornecida.

5. CONFIGURAÇÃO INICIAL

- Uma das placas do sistema encarrega-se de gerir a instalação, não sendo necessário atribuir endereços IP a cada um dos elementos da instalação nem ter de configurar as alterações aplicadas a cada um dos monitores do sistema.

Para configurar uma placa como gestora, realize os seguintes passos:

1

Aceda à configuração

2

Introduza o código de instalador **2718** com o teclado e carregue em validar

3

Carregue na segunda opção do menu de definições (1/3)

4

Carregue a segunda opção de definições da placa (1/2)

5

Selecione **cinco dígitos** de extensão.
* Seis dígitos para casos especiais que requirem indicar o n.º de andar.

6

Introduza com o teclado o n.º de **edifício 1** e carregue em validar

7

Introduza com o teclado o n.º de **placa 1** e carregue em validar

8

Selecione a atribuição IP automática. Deste modo, o sistema vai atribuir à placa gestora o endereço IP **10.0.14.9**

9

Neste momento, o sistema vai ser reiniciado e a placa vai ficar configurada como gestora

Para uma **atribuição manual** do endereço IP da placa, devem seguir o mesmo processo descrito anteriormente, mas no passo 8 devem seleccionar o modo **Manual**, e posteriormente seguir os passos descritos seguidamente:

9

Introduza o endereço IP da placa pretendida e carregue em validar.

10

Introduza a máscara de subrede e carregue em validar.

11

Introduza o endereço de Gateway e carregue em validar.

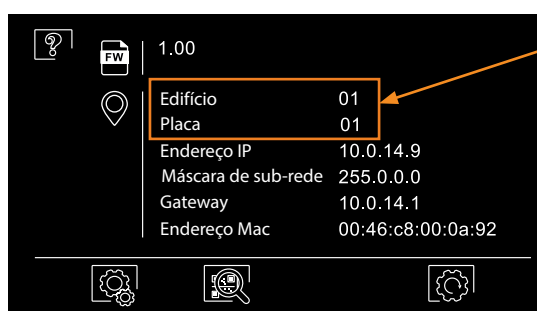
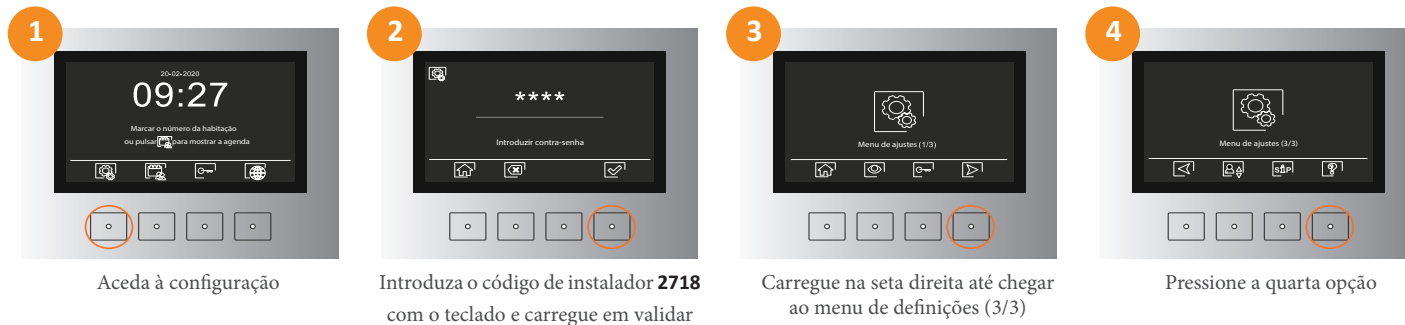
12

Introduza o endereço do servidor IP.
É o **endereço IP da placa gestora**.

Depois realizados todos os passos, aparecerá o mesmo ecrã de confirmação que na opção automática.

Nos sistemas com placas gerais, estas devem seguir o mesmo processo descrito anteriormente, mas no passo 6 é necessário atribuir o número de edifício 99. Os números de placa vão de 1 a 19 (máx. 19 placas gerais).

Seguidamente descreve-se como rever a configuração registada:



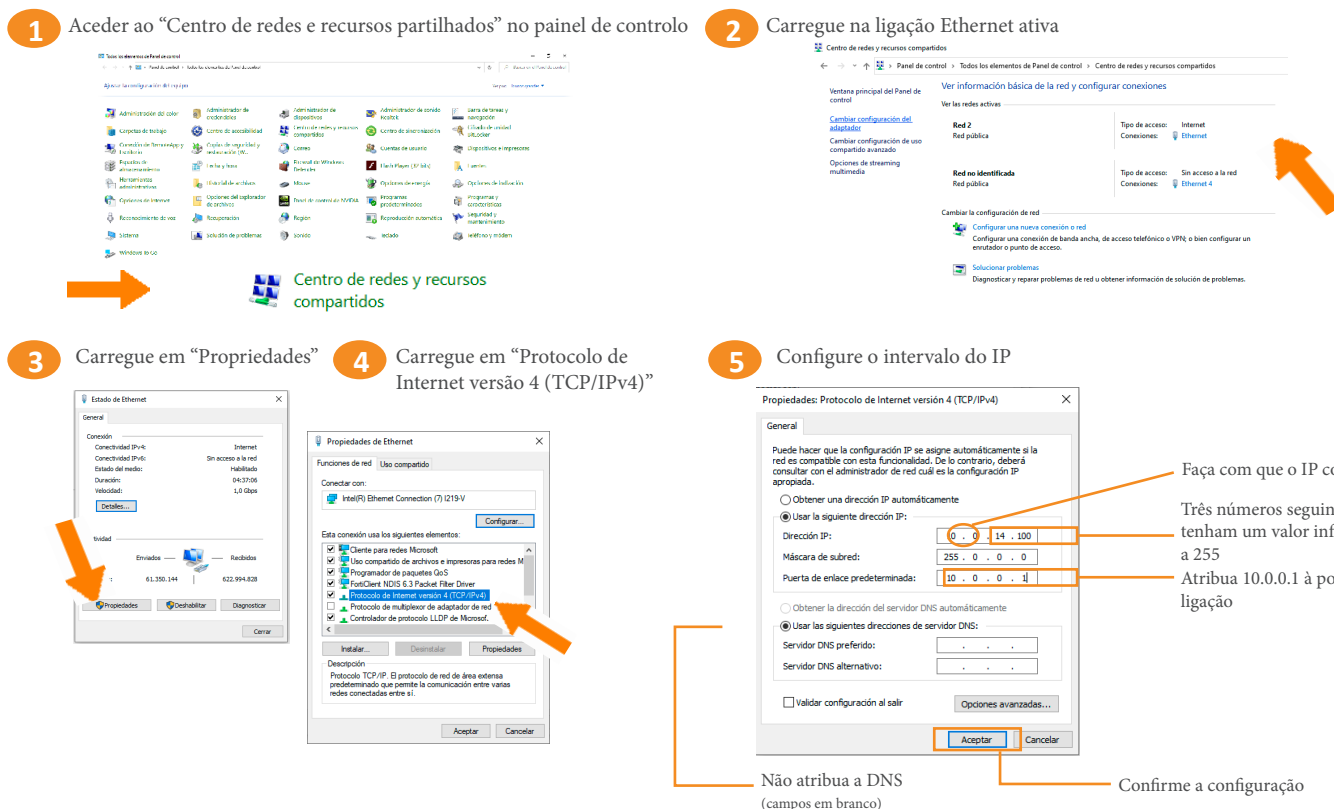
(*) Consulte o guia rápido do monitor para conhecer a configuração que deve ter para comunicar com a placa.

6. CONFIGURAÇÃO INICIAL ALTERNATIVA MEDIANTE O CLIENTE WEB

A placa codificada 6502/G+ permite a configuração através do seu cliente Web.

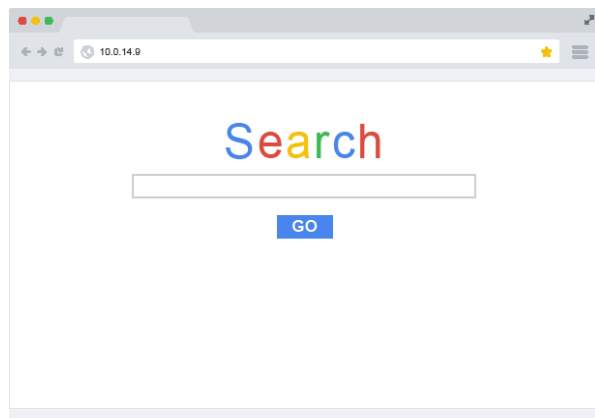
Para isso, o que deve fazer é ligar o seu computador à rede.

O endereço IP de fábrica da placa é 10.0.0.254. Assegure-se de que a ligação de rede do seu computador encontra-se no mesmo intervalo. Vai a realizar os seguintes passos:



Neste instante o computador encontra-se configurado para trabalhar no mesmo intervalo IP no qual se encontra a placa. Só falta:

Inserir o IP no navegador: **IP de fábrica 10.0.0.254**

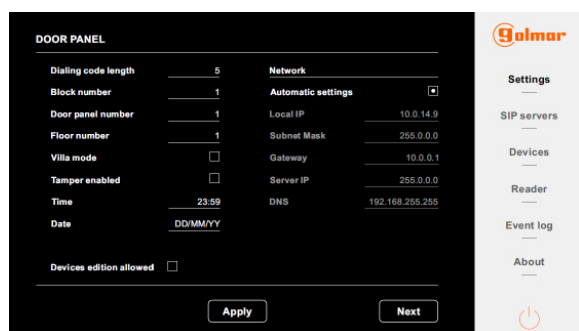


Iniciar a sessão no Cliente Web:



A senha para aceder é 888999.

Seguidamente é descrito o ecrã inicial do cliente Web:



Neste ecrã inicial, observamos que na parte da direita aparecem várias secções. Para a configuração inicial da placa gestora, apenas acedemos à secção “Definições”.

Definir por ordem descendente:

- Extensão do código de chamada.
- Número de bloco.
- Número de placa.
- Número de piso.

Estabelecer os parâmetros descritos anteriormente.

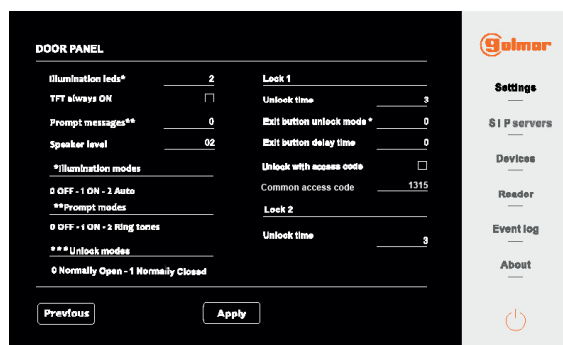
Também podemos ativar o modo moradia e o tamper antissabotagem, para além de modificar a data e a hora.

Pode, se necessário, definir o endereço IP da placa manualmente neste mesmo ecrã.

Ative a entrada manual de dados selecionando o ícone .

Deve preencher os campos de “Local IP” com o endereço IP pretendido para a placa, “Subnet Mask” com a máscara de subrede, “Gateway” com o endereço de Gateway e “Server IP” com o endereço do servidor IP.

Recorde que, no caso da placa gestora, o endereço IP do servidor é o seu próprio endereço IP.



Se carregar no separador “Next” (seguinte), passará para o ecrã seguinte. Aqui pode definir os modos de iluminação da placa, definir se quer manter o TFT da placa sempre ligado e definir a duração da abertura dos trincos elétricos 1 e 2.

Também pode desativar ou ativar as mensagens de aviso “Prompt messages” (ativar mensagens) e definir o idioma no qual são reproduzidos.

NOTA: Para mais informação sobre o cliente Web, visite o seu manual.

7. DEFINIÇÕES

- Seleção de idiomas.

Selecione o idioma da síntese de voz e da navegação. Os idiomas disponíveis são o inglês, espanhol, francês, holandês e português.



Aceda a idiomas

Selecione o idioma pretendido

- Volume de comunicação da placa



Aceda à configuração

Introduza o código de instalador **2718** com o teclado e carregue em validar

Carregue na segunda opção do menu de definições (1/3)

Carregue na seta direita até chegar às definições da placa (2/2)

Aceda ao volume

Ajuste o nível de volume entre 1-10 com as setas, depois ajustado carregue na quarta opção para validar

- Registo de cartões



Aceda à configuração

Introduza o código de instalador **2718** com o teclado e carregue em validar

Carregue na seta direita até chegar ao menu de definições (2/3)

Carregue na segunda opção do menu de definições (2/3)

Carregue na segunda opção de cartões de acesso

Selecione a habitação à qual associar o/s chaveiro/s de proximidade; depois de selecionar, carregue em validar

Depois aproxime do leitor os cartões que quiser registar. Até um máximo de cinco por habitação

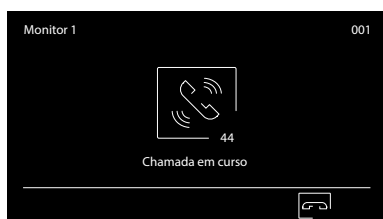
Após o registo, vai ser emitido um som de confirmação e o ecrã visualizar "cartão registado"

(*) É possível realizar um apagamento ou duplicação, seguindo o mesmo processo; para isso, deve selecionar no passo 5 a opção  ou  respetivamente.

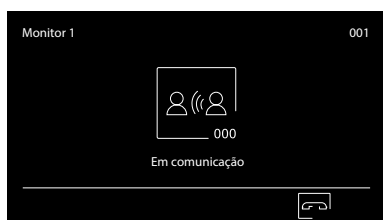
8. FUNCIONAMENTO DO SISTEMA



A chamada tem uma duração de 45 s. A placa emite uma mensagem de voz indicadora “a chamar” e visualiza no ecrã “chamada em curso”. Se após estes 45 s a chamada não tiver sido atendida, indica “Não responde. Tente mais tarde”.



A comunicação tem uma duração máxima de 90 s. No momento em que atender a chamada no monitor, a placa passa a indicar “Em comunicação”. Quando a comunicação finalizar, a placa emite uma mensagem de voz a indicar “chamada finalizada” e mostra no ecrã “comunicação finalizada”.



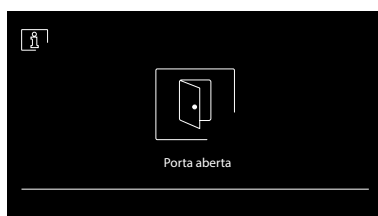
(*) O botão  permite realizar uma chamada direta para a portaria.



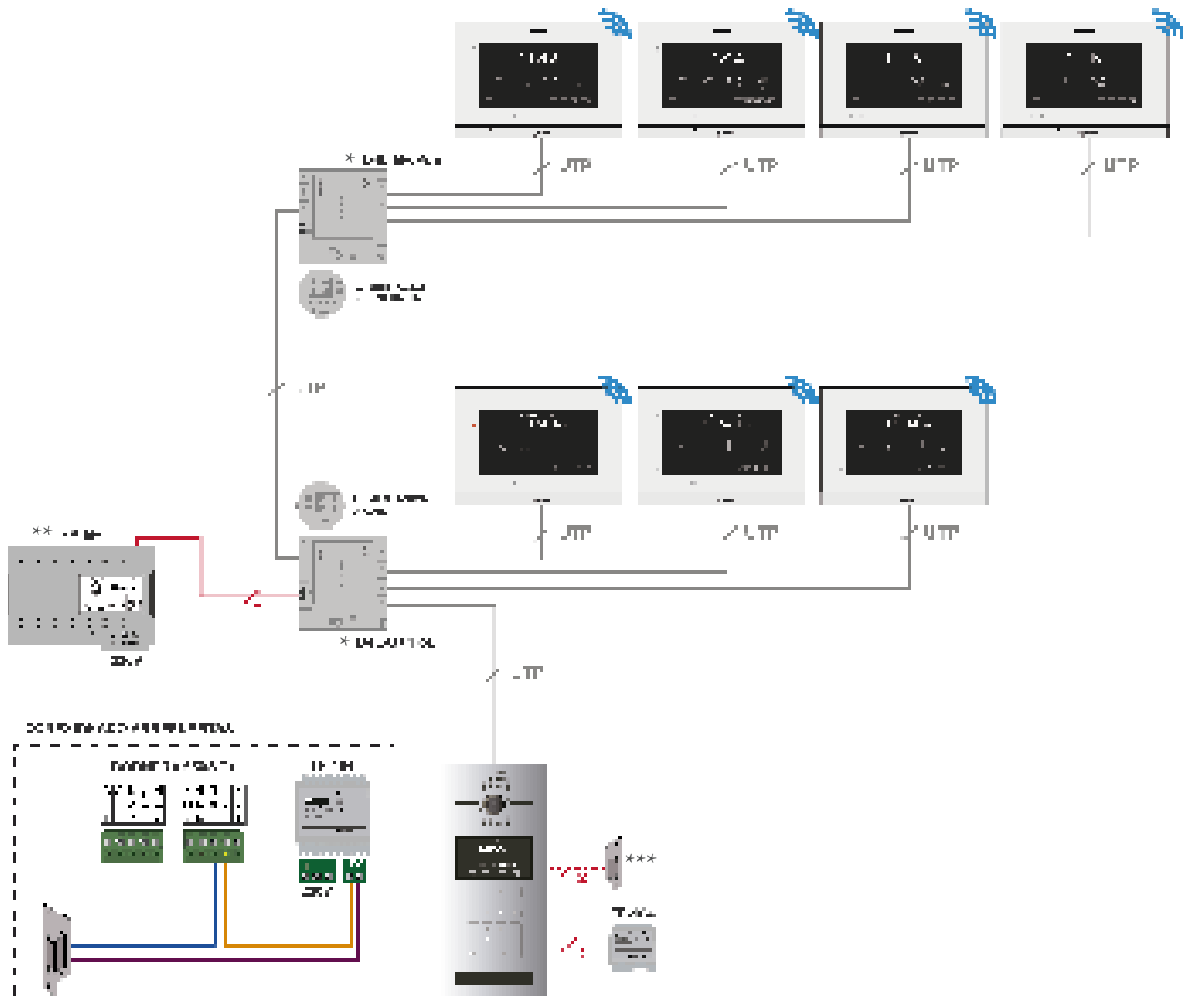
Podemos escolher trinco elétrico a ativar mediante a introdução do código de abertura, da apresentação do cartão de acesso ou num processo de chamada da placa o monitor da seguinte forma:



Na abertura por código ou proximidade, a placa alerta com uma mensagem de voz que indica “Porta aberta” e mostra no ecrã “Porta aberta”.



9. ESQUEMA DE INSTALAÇÃO



* Alimentar os switches D4L-G+/POE com os 18 Vcc proporcionados pela FA-G+.

O switch pode ser alimentado no local, a alimentação provém da FA-G+ e está ligada ao “+” “-” 18 Vcc  do switch.

A posição Jumper do switch deve ser a seguinte:



Ou então alimentação de coluna, esta provém do OUT  do switch anterior. A posição Jumper do switch deve ser a seguinte:



** A distância máxima entre o alimentador e o dispositivo mais afastada são 70 m.

O n.º máximo de dispositivos passíveis de ser alimentados pela FA-G+ são oito monitores ou quatro placas de rua.

Portanto, é necessário um alimentador por cada oito dispositivos.

*** O trinco elétrico a ligar pode ser de corrente alternada (necessário transformador de 12 Vca, recomendado TF-104) ou contínua (necessário transformador de 12 Vcc, recomendado HRF-12/1,25 A).



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Tel.: 934 800 696
www.golmar.es