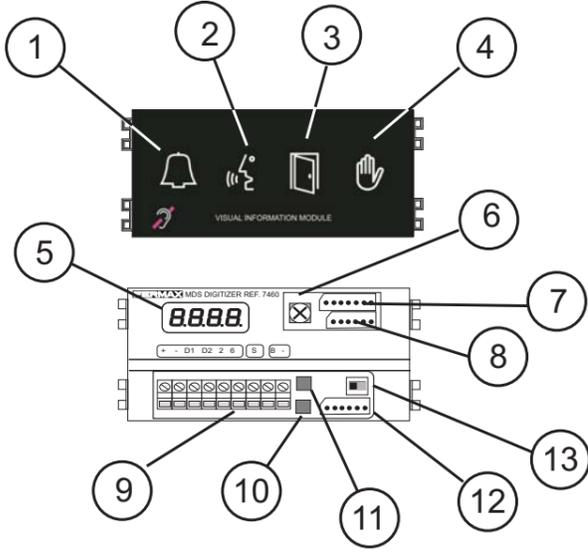


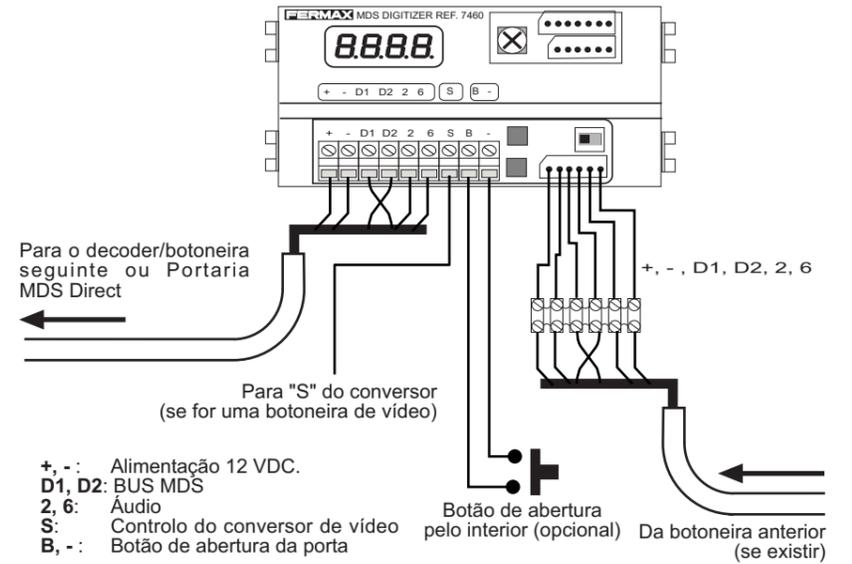
DESCRIÇÃO GERAL



1. **Indicador de chamada.** Ilumina-se após a realização de uma chamada.
2. **Indicador de "Em conversa".** Ilumina-se enquanto houver uma chamada em curso.
3. **Indicador de "porta aberta".** Indica que a porta está ser aberta.
4. **Indicador de "sistema ocupado".** Indica que outra botoneira está a ser utilizada.
5. **Display de Programação.** Para ajuda à programação.
6. **Regulação do volume dos indicadores acústicos**
7. **Conector CN1.** Ligações com o amplificador.
8. **Conector CN2.** Ligações com módulos de botões e/ou teclado.
9. **Placa de ligações de instalação.** Saída MDS
10. **Botão S (preto).** Para a programação
11. **Botão P (vermelho).** Para a programação
12. **Entrada MDS da botoneira anterior.** Se existir.
13. **Interruptor de áudio.** Para ativar manualmente o áudio com decoders.

Especificações técnicas
 - Alimentação: 12 VDC/ 150 mA (máx.)
 - BUS: Protocolo MDS FERMAX sobre RS-485
 - Temperatura de funcionamento: -10 °C, +40 °C
 - IP=43; IK=05

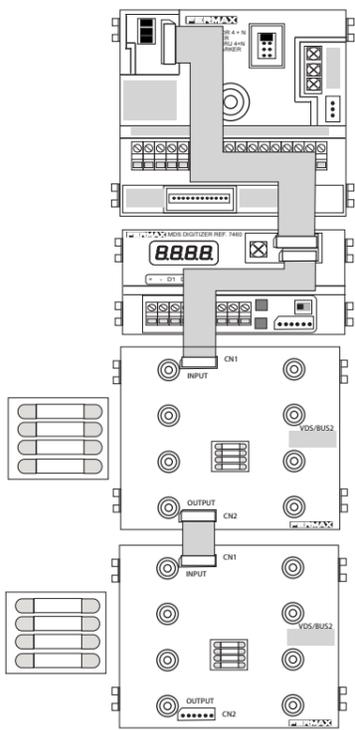
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO GENÉRICO



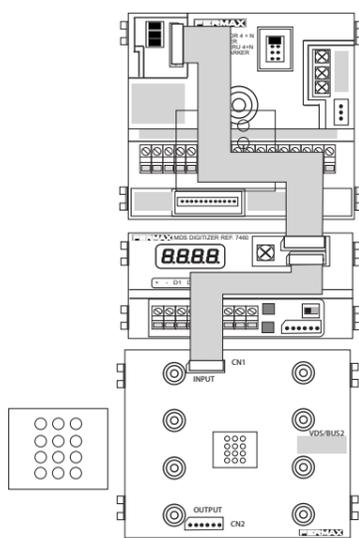
Para mais detalhes, ver o esquema de instalação correspondente.

PRÉ-CABLAGEM DE MÓDULOS CONFORME A CONFIGURAÇÃO

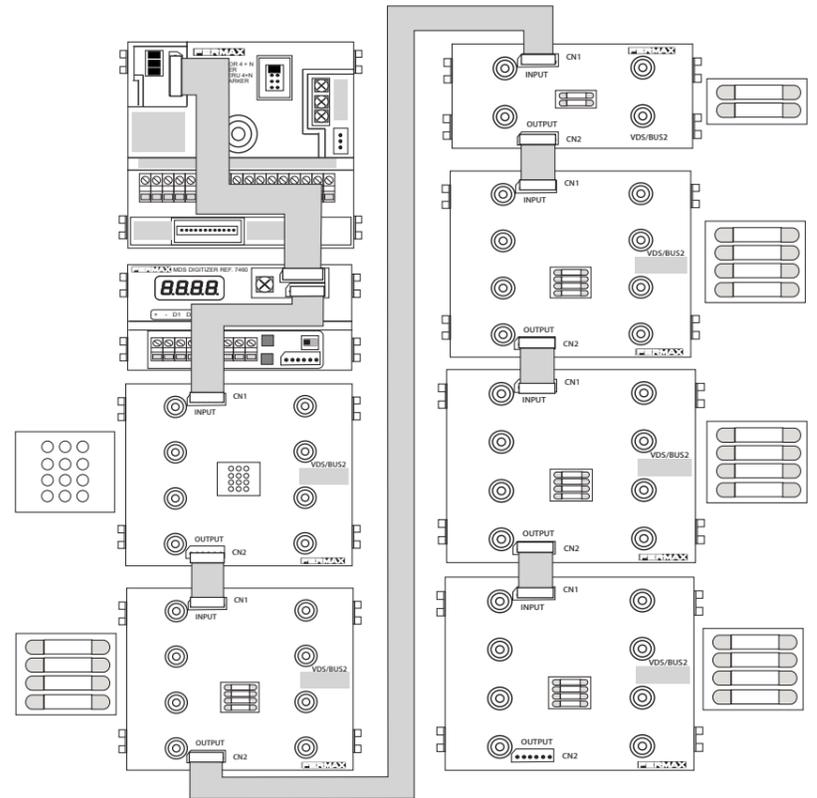
SOMENTE BOTÕES



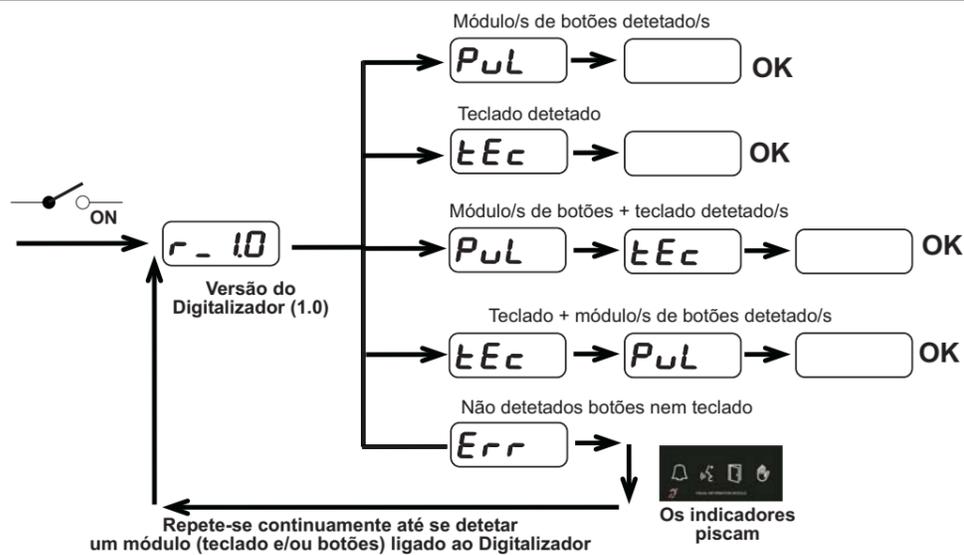
SOMENTE TECLADO



TECLADO + BOTÕES



ROTINA DE ARRANQUE (ao ligar a corrente)



RESTAURO PARA PARÂMETROS DE FÁBRICA

Antes de 1 minuto

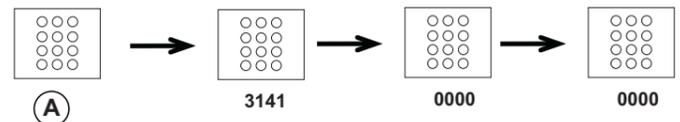
Valores predefinidos:

BOTONEIRAS COM TECLADO	BOTONEIRAS SOMENTE COM BOTÕES
Entrada Geral	B.l. n.º: 00
Painel n.º: 01	Painel n.º: 01

t. trinco a partir do interior: 6 s
 T. conversa: máx.: 60 s, mín.: 16 s
 Modo da botoneira: noite

RESTAURO PARA O MODO NOITE

Aplicar, caso se deseje mudar uma placa do modo Dia para o modo Noite. É muito útil, por exemplo, quando se deseja ativar este modo e a Central de Portaria não está disponível ou acessível.

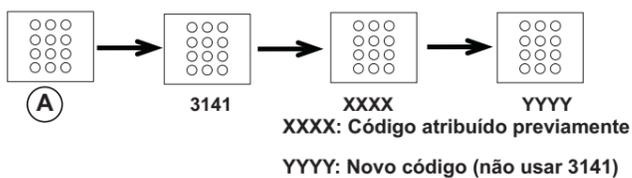


Este restauro também pode realizar-se por programação (ConF-Acc.nn)

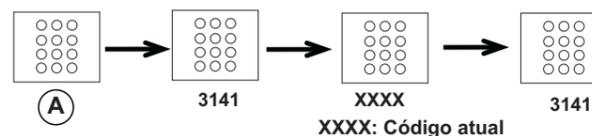
ABERTURA DA PORTA POR CÓDIGO PIN de 4 dígitos. Somente em botoneiras com teclado

Esta função permanece desativada até se designar um código na programação do digitalizador.

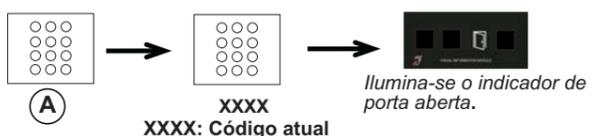
Modificação do código atribuído por programação



Apagar e desativar a introdução/alteração do código PIN

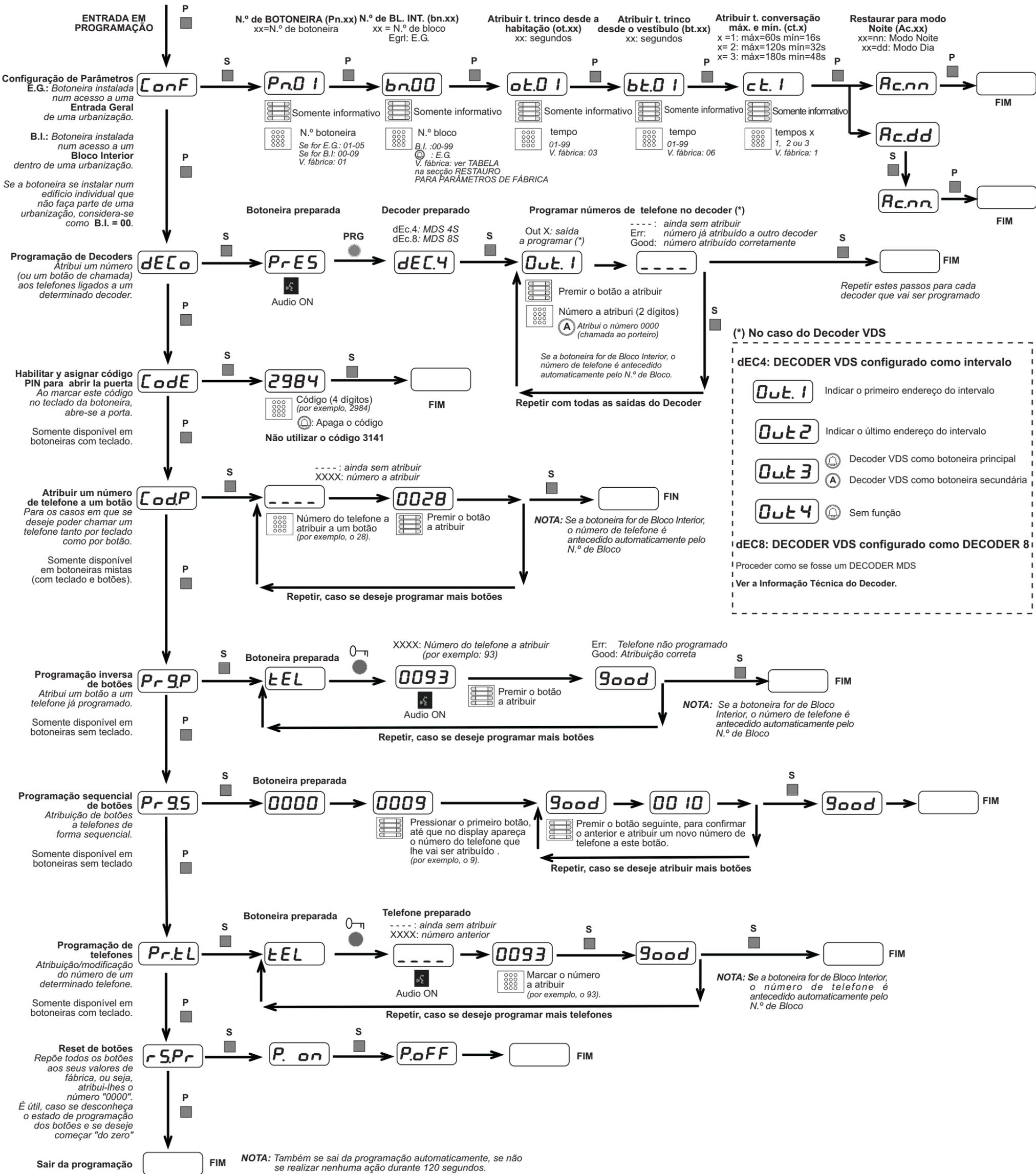


Utilização do código PIN para abrir a porta



Para ativar e registar um novo código, é necessário aceder à programação do Digitalizador.

TABELA DE PROGRAMAÇÃO DO DIGITALIZADOR



SIMBOLOGIA UTILIZADA NESTAS INSTRUÇÕES TÉCNICAS

	Indica a visualização no Display de Programação no momento determinado.		Indica que se deve premir o botão P de programação do Decoder.		Indica que o sistema está a receber corrente.
	A operação indicada refere-se a uma botoneira somente de botões		Indica que se deve premir o botão S de programação do Decoder		Indica que se deve premir o botão de programação do decoder que está a ser programado.
	A operação indicada refere-se a uma botoneira com teclado (ou teclado e botões).		Indica que está aberto no canal de áudio com o BUS de Decoders, pelo que é possível estabelecer ligação de áudio, encaixando um braço de telefone no decoder que está a ser programado		Indica que se deve premir o botão de abertura da porta no telefone que está a ser programado. Se o telefone for VDS, indica que se deve premir o botão de PROGRAMAÇÃO.
	Indica que é necessário premir a tecla A ou SINO, respetivamente, no teclado de marcação.				