

BOTONEIRA DIGITAL / GESTÃO DE ACESSOS

MANUAL DO INSTALADOR

Siglas usadas no documento:

BD - Botoneira Digital

CD - Chave Digital

DP - Display

TC - Teclado (16, 20 ou 24 teclas)

DI- Descodificador Inquilino

Sistema BOTONEIRA DIGITAL

O sistema pode configurar os seguintes pisos:

- 25 Pisos Superiores
- Rés de Chão
- 6 Pisos Inferiores
- 14 Inquilinos por Piso (Letras A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,L,M,N,O)

Nota: Todos os dados relativos aos inquilinos são guardados em memória não volátil.

Descrição do Sistema:

O sistema BOTONEIRA DIGITAL (BD) é composto por três módulos:

- TECLADO (TC), usado para o utilizador interagir e programar o sistema
- DISPLAY (DP), para mostrar as acções efectuadas no TC
- DESCODIFICADOR DE INQUILINO (DI), que em comunicação com o DP informará determinado inquilino que estão a tentar contacta-lo.

Modo de configuração dos DESCODIFICADORES (Ver anexo 2)

A cada descodificador é atribuído um piso e um conjunto de quatro letras, em que a cada uma das letras corresponde cada uma das saídas do descodificador a que por sua vez corresponde um inquilino.

Atenção: Para a configuração na Botoneira Digital deve saber que inquilino foi atribuído a cada uma das saídas do descodificador (saídas 1,2,3 e 4).

Modo de configuração da BOTONEIRA DIGITAL

Para aceder ao modo de **configuração / verificação** deve desligar a alimentação ao sistema e no painel traseiro do teclado deve colocar os cavaletes nos pinos correspondentes a “PROG: MEM”, “PROG.BOT” e “BOT”(ver anexo1), pode voltar a ligar o sistema.

Ao ligar o sistema a informação apresentada no DP é “ ? ? ? ? “, neste momento o sistema encontra-se pronto para ser configurado/verificado.

Os dois primeiros “??” são os campos reservados aos pisos.

O terceiro “?” reservado à identificação da porta do Inquilino (Letras A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, N, O)

O quarto “?” reservado para as saídas dos Descodificador Inquilino (vai de A a O excepto K)

1º Exemplo de configuração de um inquilino:

Inquilino do 1º - A (Piso 1 , porta “A”) – Este inquilino está ligado à saída 1 (A) do descodificador configurado como sendo do piso1 e letras de A a D.

Premir tecla 1 , o display mostra “ ? 1 ? ? “

Premir tecla A, o display mostra “ ? 1 A A “

Premir a tecla 1 para guardar esta informação em memória.

Neste caso não é necessário alterar o “ ? “ reservado à indicação da saída do display. Por defeito é sempre colocada a letra da saída do descodificador igual à letra da porta escolhida (neste caso “ ? 1 A A “).

No caso de haver necessidade de fazer corresponder à letra da porta outra letra da saída do descodificador deve incrementar com a tecla C ou desincrementar com a tecla B, até aparecer a letra a que esse inquilino está ligado no descodificador.

1º Exemplo de casos excepcionais de configuração de um inquilino:

Prédio com configuração Esq - Fr - Dir

Inquilino do 14º - E (Piso 14 , porta “Esq”) – Este inquilino está ligado à saída 1 (A) do descodificador configurado como sendo do piso14 e letras de A a D.

Premir as teclas 1 e 4, o display mostra “ 1 4 ? ? “

Premir a tecla E, o display mostra “ 1 4 E E “

Premir tecla B até aparecer no display “ 1 4 F A “

Premir a tecla 1 para guardar esta informação em memória.

Apagar um inquilino configurado por engano ou porque o apartamento ficou livre:

Inquilino 2º- D

Premir as teclas 1, 2 e D e de seguida premir a tecla “ 0”

Verificar a configuração de um inquilino:

Inquilino 12º - D

Premir a tecla “ F “

Premir as teclas 1, 2 e D

O display mostra a configuração atribuída a este inquilino.