

MANUAL DE INSTRUÇÕES

AF298

ACIONADOR POR CONTROLE REMOTO PARA FECHADURAS ELÉTRICAS



1. APRESENTAÇÃO.

Produto destinado a abrir, através de comando remoto, botão próprio ou botão externo, fechaduras ou fechos de 12 Volts (C90 ou equivalentes)

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Frequência de recepção: 298,6MHz
- dispositivos transmissores compatíveis: T8 e S911
- Alimentação: 110 ou 220 VCA, sem ajustes.
- Consumo máximo: 2W (110V) e 8W (220V).
- Corrente de pico: suficiente para acionar até 2 fechaduras, ao mesmo tempo, desde que a distância entre o AF298 e cada fechadura seja menor que 30m e a bitola dos fios seja, no mínimo, 22 AWG

3. INSTALAÇÃO.

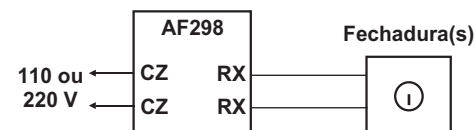
Fixe o conjunto bucha-parafuso no local escolhido (use bucha nº5 e parafuso com cabeça de até 7mm). Aperte o parafuso de forma que a distância entre a cabeça do mesmo e a parede seja tal que a caixa do AF298 fique firme ao ser colocada. Se o acionador não ficar bem firme, retire-o e aperte mais um pouco o parafuso.

3.1. Ligações:

- Fios CINZAS = Rede 110 ou 220V, sem ajustes
- Fios ROXOS = saída para fechadura(s) de 12V
- Fios MARRONS (dentro da caixa) = entrada para acionamento externo (opcional)
- Fios VERMELHO e PRETO (dentro da caixa) = saída para sinalizador acústico de 12V (buzzer)*
- Fio BRANCO = antena (para maior alcance, manter estendido e não conectado a outros fios)

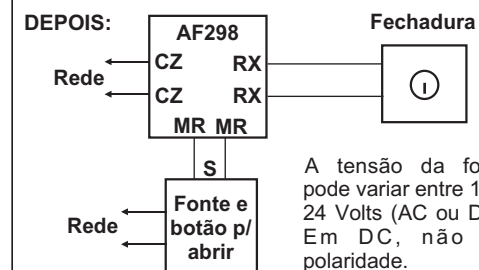
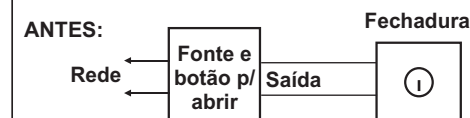
Atenção: Para evitar curto-circuitos e choques, faça as ligações com a rede elétrica desligada. As emendas devem ser isoladas com fita adesiva. * O buzzer é opcional (não incluído no produto).

3.2. Instalação convencional (acionamento apenas pelo botão do AF298 ou por comando remoto).



3.3. Acionamento do AF298 pela saída da fonte, já instalada no local.

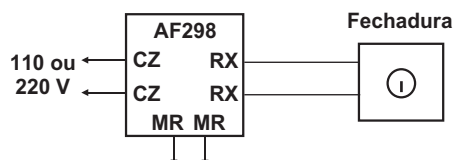
Importante: coloque o jumper plástico EXT na posição "F", conforme indicado ao lado.



A tensão da fonte pode variar entre 12 e 24 Volts (AC ou DC). Em DC, não há polaridade.

3.4. Acionamento do AF298 pelo botão do interfone ou por qualquer outro, isolado (sem tensão).

Configuração do jumper EXT:



botão externo para abrir a fechadura
(corrente necessária = 30mA)

Nas configurações dos tópicos 3.3 e 3.4, a fechadura pode ser acionada pelo botão do AF298 ou pelo outro, além do acionamento via comando remoto.

4. CADASTRAMENTO DOS CÓDIGOS.

Para que os dispositivos transmissores ("controle remoto" T8 e senha sem fio S911), comandem o AF298, é necessário que seus códigos sejam cadastrados neste produto.

Observe que nos T8 há vários arames (jumpers) numerados de 1 a 8 e DC. Alguns deles devem ser cortados com alicate (uns 3 ou 4 são suficientes). Exemplo: se forem cortados os jumpers 1, 3 e 8, este será o código do sistema (138) e apenas os T8 que tiverem este código comandarão o AF298, após o cadastramento. Se o jumper DC não for cortado, qualquer das 2 teclas poderá ser usada. Com o DC cortado, uma tecla abrirá a fechadura e, a outra, estará disponível para uma 2ª função, fora do AF298.

Após a codificação dos T8 e/ou configuração da S911 (ver no manual do produto) e com o led do painel do AF298 aceso, mantenha o seu botão pressionado até que o mesmo led comece a piscar rapidamente (após 4 seg.). Neste instante, solte o botão e, em seguida, ainda com o led piscando (ele pára de piscar após 8 seg.), acione um dos transmissores ou digite, na S911, a senha que se deseja cadastrar. Se, após a transmissão, o led do AF298 piscar 1 vez e voltar a acender, a operação foi bem-sucedida. Em caso contrário, repita o procedimento, a partir do início deste parágrafo. Se não ocorrer a piscada de confirmação, é porque já existe um código cadastrado de T8 ou a senha transmitida pela S911 já está cadastrada.

Para gravar um novo código de T8, antes deve-se apagar o atual. Para apagar toda a memória de cadastramento (T8 e S911), mantenha o botão do AF298 pressionado até que o led apague (aprox. após 10 seg.); então, solte o botão e 3 piscadas lentas do led indicam operação correta. Agora, execute novamente o(s) cadastramento(s).

5. OPERAÇÃO.

Opções para a abertura da fechadura, em condição normal (apenas quando o led está aceso):

- acionamento de T8 cadastrado, por 1 segundo;
- digitação de senha cadastrada, na S911;
- pelo botão do AF298, pressionado por 1 segundo
- por botão externo ou fonte já instalada (opcional).

O AF298 dispõe de saída para alerta por buzzer (tópico 3.1), para o caso em que a pessoa seja coagida a abrir a fechadura. É acionado de 2 maneiras:

- mantenha a tecla do T8 pressionada até a fechadura ser aberta (aprox. após 3 seg. de transmissão);
- digitação, na S911, de "B" + senha cadastrada.

O alerta pelo buzzer indica que alguma situação de sinistro está ocorrendo. Para interromper o alerta, pressione, por 1 segundo, o botão do AF298.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEG-TRON assegura ao proprietário deste produto, garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de doze meses, contados a partir da data de compra.

Esta garantia será anulada se o mesmo sofrer quaisquer danos mecânicos (manuseio, etc.), elétricos (sobretensão, etc.) ou apresentar sinais de violação no circuito eletrônico ou no número de identificação.

Para fazer jus ao reparo em garantia, o proprietário deve encaminhar o produto, juntamente com este manual corretamente preenchido, ao posto de compra.

DISTRIBUIDOR: _____

DATA DE VENDA: ____ / ____ / ____

Nº DE SÉRIE: _____

EMITENTE: _____

SEG-TRON IND. E COM. LTDA
73.275.885/0001-05

SUORTE
(21) 2501-4164