

MANUAL DE INSTRUÇÕES

AF20B

ACIONADOR POR CONTROLE REMOTO PARA FECHADURAS ELÉTRICAS (Memória para 42 transmissores)



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 = 433MHz
- Transmissores compatíveis = T11 da SEG-TRON e equivalentes de outras marcas (com codificação HT6P20B).

- 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 AF20B e cada fechadura seja menor que 30m e a bitola dos fios seja, no mínimo, 22 AWG

3. INSTALAÇÃO.

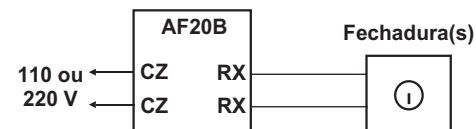
Fixe o conjunto bucha-parafuso no local escolhido (use bucha nº5 e parafuso com cabeça de até 7mm). Aperte o parafuso de forma que a distância entre a cabeça do mesmo e a parede seja tal que a caixa do AF20B fique firme ao ser colocada. Se o acionador não ficar bem firme, retire-o e aperte mais um pouco 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)

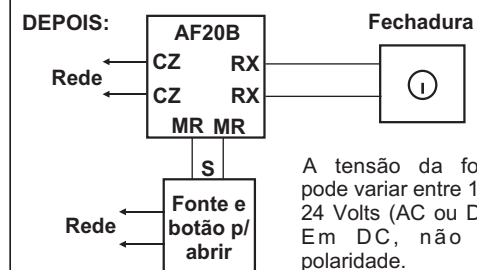
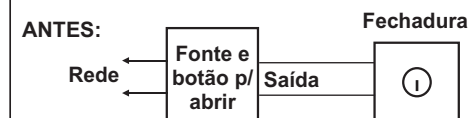
Atenção: Para evitar curto-circuitos e choques, faça as ligações com a rede elétrica desligada. As emendas devem ser isoladas com fita adesiva.
* O buzzer é opcional (não incluído no produto).

3.2. Instalação convencional (acionamento apenas pelo botão do AF20B ou por comando remoto).



3.3. Acionamento do AF20B pela saída da fonte, já instalada no local.

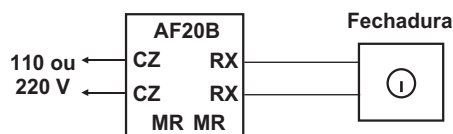
Importante: coloque o jumper plástico EXT na posição "F", conforme indicado ao lado.



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

3.4. Acionamento do AF20B 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 AF20B ou pelo outro, além do acionamento via comando remoto.

4. CADASTRAMENTO DOS CÓDIGOS.

Para que os transmissores ("controles remoto") compatíveis comandem o AF20B, é necessário que seus códigos sejam cadastrados neste produto. Até 42 transmissores podem ser memorizados.

Para entrar no modo de cadastramento, mantenha o botão do AF20B pressionado até que o led, que estava aceso, 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., saindo do modo cadastramento), acione, um a um, os transmissores que se deseja cadastrar. Se, após cada transmissão, o led do AF20B piscar lentamente 1 vez e voltar a piscar rapidamente, a operação foi bem-sucedida. Se, após uma transmissão para cadastramento, o led piscar lentamente 4 vezes, significa que este transmissor já está cadastrado.

Apenas a tecla pressionada no transmissor foi cadastrada no AF20B. A outra, poderá ser usada para comandar o portão de garagem, por exemplo.

O número máximo de transmissores, que podem comandar o AF20B, é de 42. Quando este nº for alcançado, não será mais possível entrar em modo cadastramento. Para cadastrar algum, novo, um dos antigos deve ser excluído. Entretanto, não é possível excluir da memória apenas um determinado transmissor. Todos devem ser apagados e, depois, executado o recadastramento daqueles que terão permissão para comandar o AF20B.

Para apagar toda a memória de cadastramento, mantenha o botão do AF20B pressionado até que o led apague (aproximadamente após 10 segundos); 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):
- por um transmissor compatível e cadastrado, acionado por 1 segundo;
- pelo botão do AF20B, pressionado por 1 segundo;
- por botão externo ou fonte já instalada (opcional).

O AF20B dispõe de saída para alerta sonoro, por buzzer (tópico 3.1), para o caso em que a pessoa seja coagida a abrir a fechadura. Para acionar este alerta, mantenha a tecla do transmissor pressionada até a fechadura ser aberta (aproximadamente após 3 segundos de transmissão).

O alerta pelo buzzer indica que alguma situação de sinistro está ocorrendo. Para interromper o alerta, pressione, por 1 segundo, o botão do AF20B.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEG-TRON assegura ao proprietário deste produto, garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de doze meses, contados à 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