

ACIONADOR DE FECHADURAS ELETRICAS 12V MODELO: AF12CR

Saída 12V 1A programável: Pulsante e Retenção Temporizada para acionamento de Fechaduras Elétricas 12V, Fechaduras Eletroímã e outros dispositivos Eletrônicos através de contato seco NA/NF.

Capacidade de até 18 Botões de Controles Remoto 433MHz (código HT6P20B).

Alcance de 20 metros com a antena interna. Para maior alcance retire a antena para o lado externo.

Alimentação 110V/220V: Bi-volt Automático

IMPORTANTE: Leia atentamente este manual de instruções antes de iniciar a instalação.

DESLIGUE A REDE ELÉTRICA ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO OU MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO.

1. Como programar controles para acionar a saída de fechaduras.

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na rede elétrica e com a tampa aberta **pressione o botão CH1 da placa por 1 vez.** Status – LED Vermelho = Piscam lentamente

2º - Pressionar o botão do controle remoto que será gravado para abrir a fechadura.

Status – Gravação OK. LED permanece aceso por 2 segundos e apaga.

-- Erro de Gravação/Código já gravado/ Memória cheia. = LED apagam imediatamente.

-- Para gravar outros controles, até 18, repita este procedimento.

2. Apagando da memória os controles remotos de acionamento.

1º - Com o produto fixado na parede, ligado na rede elétrica e com a tampa aberta **pressione o botão CH1 durante 2 segundos.** Status – Os controles remotos estarão apagados corretamente se ao final dos 2 segundos o LED piscar rapidamente durante 2 segundos e apagar.

3. Como ativar a Saída RELÉ do Acionador de fechaduras.

1º - Através de Controle Remoto.

Em uma distância máxima de 20 metros do receptor, pressione o botão do controle remoto cadastrado.

Status – O aviso sonoro é acionado (2 bips curtos), a saída de acionamento é ativada e o LED pisca lentamente durante 2 segundos.

2º - Através do **Botão** do produto (**CH2**) ou Entrada de Botão Auxiliar.

Pressione o botão por 1 segundo. O status é o mesmo do acionamento com controle remoto.

4. Como programar o Tipo de Acionamento Pulsante ou Retenção da Saída RELÉ

1º - Pressione a Chave **CH1 por 3 vezes** - Led acende durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso pressione a **Tecla de acionamento (CH2) 1 vez** - Led pisca 2 vezes e apaga.

Este procedimento alterna o tipo de acionamento de **Pulsante** para **Retenção** e vice-versa.

5. Como programar a Saída RELÉ como Contato NA ou Contato NF.

1º - Pressione a Chave **CH1 por 3 vezes** - Led acende durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso pressione a **Tecla de acionamento (CH2) 2 vezes** - Led pisca 2 vezes e apaga.

Este procedimento alterna a **Saída RELÉ** de **NA (Normal Aberto)** para **NF (Normal Fechado)** e vice-versa.

6. Como programar o Tempo de Acionamento da Saída RELÉ

1º - Pressione a Chave **CH1 por 4 vezes** - Led acende durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso pressione a **Tecla de Acionamento CH2 conforme tabela abaixo para determinar o tempo de acionamento da Saída RELÉ:**

TEMPO ACIONAMENTO	PRESSIONE CH2	TEMPO ACIONAMENTO	PRESSIONE CH2
0,5 segundos	1 vez	10 segundos	5 vezes
2 segundos	2 vezes	20 segundos	6 vezes
3 segundos	3 vezes	30 segundos	7 vezes
5 segundos	4 vezes	40 segundos	8 vezes

Após pressionar a Tecla Acionamento (CH2) o Led pisca 2 vezes e apaga.

Este procedimento determina o tempo de acionamento da Saída RELÉ conforme tabela acima.

7. Como definir o tipo de fio para instalar Fechadura Elétrica 12V ou Eletroímã 12V

Utilize fio duplo de cobre respeitando a distância entre o **Acionador** e a **Fechadura**. Consulte o manual da **Fechadura** para maiores detalhes de instalação.

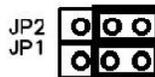
Distância até 10 m = fio elétrico de 1,5 mm.

Distância de 10 m até 20 m = fio elétrico de 2,5 mm.

8. Como alterar a Saída Relé para Contato Seco

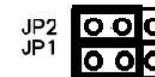
Com o produto **desligado da Rede Elétrica**, mude a posição dos **JUMPERS JP1 e JP2** conforme figuras abaixo:

**POSIÇÃO DOS JUMPERS
SAÍDA RELÉ = 12V**



(Posição de fábrica)

**POSIÇÃO DOS JUMPERS
SAÍDA RELÉ = CONTATO SECO**



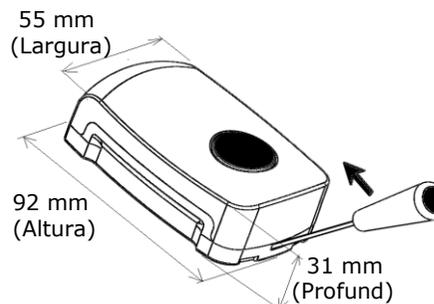
(Posição para uso como Contato Seco)

9. Como desabilitar o Aviso Sonoro de Acionamento da Saída Relé (Bip)

1º - Pressione a Chave **CH2 por 5 segundos** - Led acende durante 2 segundos e apaga.

Este procedimento alterna o **Aviso Sonoro de Bip** de **ATIVO** para **INATIVO** e vice-versa.

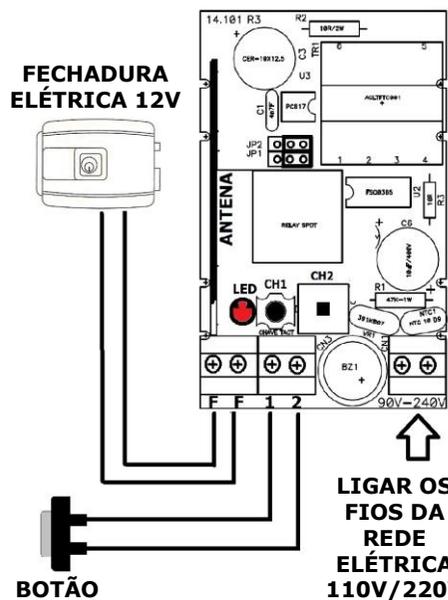
10. Como abrir o produto e fixar na parede



PARA ABRIR O PRODUTO USE UMA CHAVE DE FENDA PEQUENA COMO ALAVANCA. INSERIR A CHAVE DE FENDA NA SAÍDA DE CABOS E MOVIMENTÁ-LA PARA CIMA. USE 2 PARAFUSOS PARA FIXAR O PRODUTO NA PAREDE.

11. Como Instalar o produto com Fechadura Elétrica 12V ou Fechadura Eletroímã 12V

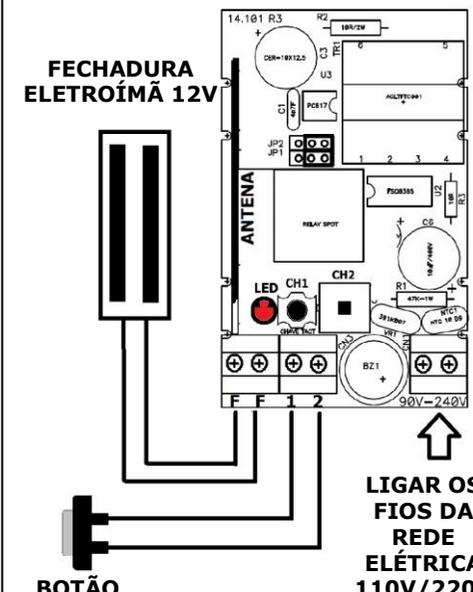
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO FECHADURA ELÉTRICA 12V



**BOTÃO
AUXILIAR**
(Botão NA)

OBS: PROGRAME A SAÍDA RELÉ COMO PULSANTE 0,5 SEGUNDO E CONTATO NA.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO FECHADURA ELETROÍMÃ 12V



**BOTÃO
AUXILIAR**
(Botão NA)

OBS: PROGRAME A SAÍDA RELÉ COMO RETENÇÃO TEMPORIZADA 5 SEGUNDOS E CONTATO NF.