

LEITOR RFID 125KHz INTEGRADO AO ACIONADOR DE FECHADURAS ELETRICAS 12V MODELO: AF12-IRS

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

LEITOR RFID 125KHz com Capacidade de 1.200 Usuários (Chave Digital 125KHz, Chaveiro Digital 125KHz ou Etiqueta Digital 125KHz). **SAÍDA TAMPER NF** no leitor RFID externo.

Fonte interna inclusa Bivolt automática: 100Vac a 240Vac.

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 GRAVAR/PROGRAMAR CHAVES DIGITAIS PARA ACIONAR SAÍDA FECHADURA (LEITOR RFID)

1º - Com o Leitor RFID fixado na parede e com a tampa fechada e ligado no **ACIONADOR**. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor RFID a Chave Digital MESTRA por 3 vezes**. Status – LED = Piscam lentamente e 2 Bips curtos

2º - Aproxime do Leitor RFID a Chave Digital USUÁRIO sequencialmente para gravar na memória.

Status – Leitura OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto para cada Cartão de Usuário.

-- Erro de Leitura/Chave Digital Gravada/Memória cheia = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos

-- Para gravar outras **Chaves Digitais de USUÁRIO**, até 1200, repita este procedimento.

3º - Confirme a gravação da Chave Digital de USUÁRIO, aproxime **do Leitor RFID a Chave Digital MESTRA por 1 vez**. Status – Gravação OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 3 Bips curtos.

2. COMO APAGAR DA MEMÓRIA CHAVES DIGITAIS DE USUÁRIOS (INDIVIDUAL) (LEITOR RFID)

1º - Com o Leitor RFID fixado na parede e com a tampa fechada e ligado no **ACIONADOR**. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor RFID a Chave Digital MESTRA por 2 vezes**. Status – LED = Piscam lentamente e 2 Bips curtos

2º - Aproxime do Leitor RFID a Chave Digital USUÁRIO que deseja apagar da memória.

Status – Leitura OK. LED permanece aceso por 1 segundo e 1 Bip curto para cada Cartão de Usuário.

-- Erro de Leitura/Chave Digital não Gravada na Memória = LED apaga imediatamente e 5 Bips curtos e sai de programação.

-- **Chave Digital de USUÁRIO apagada**. LED permanece aceso por 1 segundo e 2 Bips longos

3. COMO APAGAR DA MEMÓRIA CHAVES DIGITAIS DE USUÁRIOS (TODAS) (LEITOR RFID)

1º - Com o Leitor RFID fixado na parede e com a tampa fechada e ligado no **ACIONADOR**. Observe o indicador luminoso (LED) em meia luz. Aproxime **do Leitor RFID a Chave Digital MESTRA por 4 vezes**. Status – LED = Piscam lentamente e 2 Bips curtos

2º - Status – LED Pisca rapidamente durante 2 segundos, após 4 Bips longos e LEDs voltam à meia luz.

Status – Todas as **Chaves Digitais de USUÁRIO foram apagadas**. Sai de programação.

4. (LEITOR RFID).

1º - Através do Sensor de Proximidade Interno. Em uma distância máxima de 10 centímetros da lente do sensor do produto, passe a palma da mão pelo sensor. Não é necessário de tocar na lente.

Status – A saída de acionamento é ativada e o LED pisca lentamente durante 2 segundos.

2º - Através do Leitor Digital de Cartão 125KHz Externo (Sensor RFID): Em uma distância máxima de 10 centímetros, aproxime **do Leitor RFID a Chave Digital USUÁRIO**.

5. 1º - Pressione a Chave CH1 (PROG) por 3 vezes - LED apaga e depois acende durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso pressione a Chave CH1 (PROG) por 1 vez. Para confirmar - LED pisca 2 vezes. Este procedimento alterna o tipo de acionamento de **Pulsante** para **Retenção** e vice-versa.

6. COMO PROGRAMAR A SAÍDA RELÉ COMO CONTATO NA OU CONTATO NF

1º - Pressione a Chave CH1 (PROG) por 3 vezes - LED acende durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso pressione a Chave CH1 (PROG) por 2 vezes. Para confirmar - LED pisca 2 vezes. Este procedimento alterna a **Saída RELÉ de NA (Normal Aberto) para NF (Normal Fechado)** e vice-versa.

7. 1º - Pressione a Chave CH1 (PROG) por 2 vezes - LED acende durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso a pressione a Chave CH1 (PROG) por 3 vezes. Para confirmar - LED pisca 2 vezes.

Este procedimento alterna a Entrada de Botão Auxiliar de **PULSO NF** para Código Digital de Acesso (**CDA**) e vice-versa. Verifique os detalhes de integração dos produtos nas imagens deste manual **LEITOR RFID**.

8.

1º - Pressione a Chave CH1 (PROG) por 4 vezes - LED acendem durante 2 segundos.

2º - Com LED aceso pressione a Chave CH1 (PROG) conforme tabela abaixo para determinar o tempo de acionamento da Saída RELÉ:

TEMPO ACIONAMENTO	PRESSIONE CH1	TEMPO ACIONAMENTO	PRESSIONE CH1
0,5 segundos	1 vez	20 segundos	6 vezes
2 segundos	2 vezes	30 segundos	7 vezes
3 segundos	3 vezes	40 segundos	8 vezes
5 segundos	4 vezes	FUNÇÃO ON/OFF	10 vezes
10 segundos	5 vezes	5 minutos	12 vezes

Após pressionar a Chave **CH1 (PROG)** o LED pisca 2 vezes e permanece em meia luz.

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

9.

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.

10.

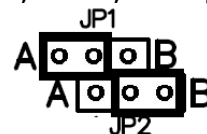
Utilize fio tripla de cobre respeitando a distância entre o **Acionador** e o **Leitor RFID**.

Distância até 10 m = fio elétrico de 0,5 mm.

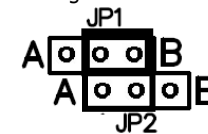
Distância de 10 m até 20 m = fio elétrico de 1 mm.

11.

Com o produto **desligado da Rede Elétrica**, abra a parte frontal do produto, identifique os **JUMPERS JP1 e JP2**, e **então**, mude a posição dos **JUMPERS JP1 e JP2** conforme figuras abaixo.



POSIÇÃO DOS JUMPERS SAÍDA RELÉ = 12V
(Posição que saiu da fábrica)



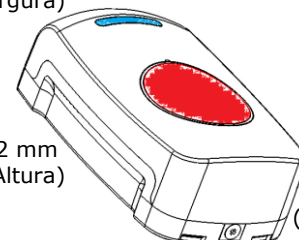
POSIÇÃO DOS JUMPERS SAÍDA RELÉ = CONTATO SECO
(Posição para uso como Contato Seco)

12.

A sensibilidade de detecção e acionamento deste produto é fixa. A detecção do sensor infravermelho é realizada entre 5 e 10 centímetros de distancia a partir da lente central do sensor.

13.

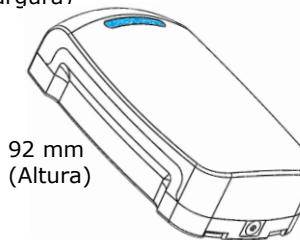
55 mm
(Largura)



92 mm
(Altura)

31 mm
(Profund)

55 mm
(Largura)



92 mm
(Altura)

26 mm
(Profund)

Para abrir o produto retire o parafuso, pressione as travas inferiores e desloque a tampa para frente. Use 2 parafusos para fixar o produto na parede.

