

ACESSO STAND ALONE LEITOR COM TECLADO FRE-LT



Ideal para uso interno em locais onde se deseja restringir o acesso, porém sem necessidade dos eventos. Pode ser utilizado no controle de acesso de portas, portões e cancelas.

O FRE-LT é um equipamento fácil de instalar, versátil, com um design elegante e um custo muito baixo.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Identificação por digitação de senha ou cartão de proximidade (leitor de proximidade embutido).
- Equipamento robusto, baixo consumo e com design moderno.
- Fácil instalação e operação e acionamento direto de travas e eletro ímãs
- Operação stand-alone (sem uso de computador).
- Indicação áudio visual do acesso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Capacidade para até 500 usuários
- Saída de acionamento através de relê para 12Vcc x 3A.
- Teclado emborrachado.
- Alimentação de 12 Vcc x 250mA.
- Velocidade de Identificação menor que 1 segundo.
- Temperatura de operação: 0°C – 45°C.
- Umidade permitida: 20%-80%.
- Dimensões: 120(L) * 84(W) * 20(H) mm.
- Conexão para botoeira.
- Saída para campainha.
- Uso Interno
- Não acompanha fonte de alimentação.



INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO:

Antes de instalar o equipamento, leia atentamente as instruções de como programar e conectar o leitor aos periféricos. **Instalação errada pode danificar o equipamento!**

1 – Entrar no modo de programação:

Aperte a tecla “ENT” 4 vezes, digite a senha “123456”, aperte “ENT” para salvar.

Obs:

- “123456” é a senha padrão.
- Se a operação para acessar o modo de programação foi bem sucedida, o buzzer do leitor fará 2 bips curtos, caso contrário ouvirá apenas um bip longo.

2- Função de Configuração (Todos os passos a seguir, devem ser realizados após entrar no modo de programação):

Tecla “0”: modifica a senha para entrar no modo de programação.

Aperte “0”, digite a nova senha e aperte “ENT”, digite a nova senha novamente, aperte “ENT” e depois pressione “9” para sair.

Obs.:

- Se o procedimento foi bem sucedido você ouvirá 2 bips curtos, caso contrário ouvirá apenas um bip longo.
- A senha deve ter apenas 6 dígitos.

Tecla “1”: cadastro de cartões de maneira continua.

Aperte “1”, apresente os cartões ainda não cadastrados continuamente, quando terminar a leitura de todos os cartões aperte “ENT” para confirmar e “9” para sair.

Obs:

- O sistema dará um numero para cada cartão. A senha original é “888888”. A senha só pode ser usada no modo de cartão e senha.
- Se não houver cartão no sistema, o cadastro começará em “0001” e vai aumentando gradualmente. O maior número não pode exceder “6399”. Se o código a ser cadastrado já existir, o código cadastrado será o próximo depois do maior código já cadastrado.
- Se o procedimento foi bem sucedido você ouvirá 2 bips curtos, caso contrário ouvirá apenas um bip longo.

Tecla “2”: cadastrar apenas um cartão (permite cadastrar cartões continuamente)

Aperte “2”, apresente o cartão, digite a senha do usuário com 4 dígitos, aperte “ENT”, apresente outro cartão, digite o número do usuário com 4 dígitos, aperte “ENT”, aperte “ENT” e depois “9” para sair

Obs.:

- O sistema colocará a senha padrão “888888” para cada cartão. Esta senha só pode ser usada no modo cartão e senha.
- Se o cartão já existir, o buzzer fará um bip longo. Apresente o cartão e digite outro numero.
- Tecla “3”: deletar cartão cadastrado

Deletar cartão: Aperte “3” e “0”, passe o cartão no leitor (caso haja mais cartões para deletar,

basta passá-lo no leitor), aperte “ENT” e pressione “9” para sair.

Deletar código usuário: Aperte “3” e “1”, digite o código do usuário, aperte “ENT” (caso haja mais usuários para deletar, basta digitar o código e apertar “ENT”), para sair aperte “9”.

Deletar todos os cartões: Aperte “3” e “2”, digite “9999”, aperte “ENT” e aperte “9” para sair.

Tecla “4”: Configuração do modo de abertura da porta

Cartão ou senha: Aperte “4” e “0”, aperte “ENT”, pressione “9” para sair.

Cartão e senha: Aperte “4” e “1”, aperte “ENT”, pressione “9” para sair.

Tecla “5”: Configuração do tempo de abertura da porta

Aperte “5”, digite o tempo, aperte “ENT” e aperte “9” para sair.

Obs:

- O formato do tempo é de 2 dígitos. Exemplo: 03, representa que o tempo de abertura é de 3 segundos.
- Quando o tempo inserido é de 99 segundos, será necessário passar o cartão para abrir a porta, para fechá-la basta passar o cartão novamente.

Tecla “6”: Configurar a senha de abertura da porta (a senha padrão é em branco).

Aperte “6”, coloque a nova senha e aperte “ENT”, digite a senha novamente e aperte “ENT”, para sair pressione “9”.

Para definir senha em branco, aperte “6”, pressione “ENT”, aperte “ENT” novamente e para sair pressione “9”.

Obs.:

- Esta senha pode ser usada tanto no modo de Cartão e Senha, quanto no modo de Cartão ou Senha. E deve ter 6 dígitos.
- Se estiver usando a senha em branco o modo de senha não pode ser usado, não se pode abrir a porta com a senha.

Modificar a senha de um cartão

Aperte “9” (a luz vermelha está desligada e a luz verde ligada), passe o cartão, insira a senha original (a senha original é “888888”), aperte “ENT”, coloque a nova senha, aperte “ENT” novamente, digite a nova senha e aperte “ENT” mais uma vez.

Obs.:

- Esta senha só é válida no modo de Cartão e Senha.
- Se a operação foi bem sucedida, a buzzer fará 2 bips curtos e sairá do modo de Programação.

Restaurar a configuração padrão de fábrica (apenas restaura as senhas do programa e configurações de parâmetros, os cartões autorizados não serão deletados).

Com o leitor desligado, mude o jumper para posição 2 e 3. Com ele ligado, depois de ouvir 2 bips, mude o jumper para a posição 1 e 2.

Obs:

- A tecla para sair das opções é “9”.
- A tecla com o símbolo do sino tem a função de “ESC”.



Conexões:

Existem 2 cabos com conectores, sendo 1 de 2 fios e outro de 6 fios.

O conector de 2 fios – Campainha:

Serve para ligar uma campainha de 12V. Conecte um pólo da campainha no fio Azul e o outro no fio Amarelo. Para acionar a campainha utilize o botão com o símbolo do sino.

Conector de 6 fios conforme a sequência :

COR DO FIO	DESCRIÇÃO
VERMELHO	+ 12 Volts
PRETO	Terra (negativo da fonte)
AMARELO	Polo normalmente fechado do relê
BRANCO	Polo comum do relê
PRETO	Polo normalmente aberto do relê
VERDE	Botão de saída