

TELEPROX

MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

TELEPROX é um equipamento eletrônico que foi desenvolvido para substituir chaves e outros dispositivos de controle, proporcionando maior segurança e rapidez o que hoje em dia é muito importante.

Deve ser usado em conjunto com fechaduras eletromagnéticas ou outro dispositivo compatível com a corrente e tensão do rele de saída (ver especificação técnicas).

O ACESSO É LIBERADO ATRAVÉS DE CARTÕES DE PROXIMIDADE, ou chaveiro os quais possuem um código interno único, proporcionando assim altíssima segurança.

TELEPROX é microcontrolado, e não perde da memória os cartões registrados mesmo na ausência total de energia elétrica.

O sensor capta o sinal do cartão mesmo através de vidros, plásticos ou material isolante, só não pode funcionar através de material metálico

O sistema permite controlar o acesso para cada indivíduo em cada departamento, bastando memorizar ou não seu código no equipamento ligado porta que deseja ter acesso,

Ex. o diretor deveria ter acesso em todos os departamentos, então seu cartão deveria ser memorizado em todas as portas, então ele terá acesso irrestrito. Obs: este mesmo cartão poderá ser usado para abrir a porta de sua residência.

Um funcionário do escritório, deveria ter seu cartão memorizado apenas na porta de entrada e em sua sala, não conseguindo abrir mais nenhuma porta.

ATENÇÃO: para total segurança o sistema é composto de 2 módulos: módulo leitor e módulo comando.

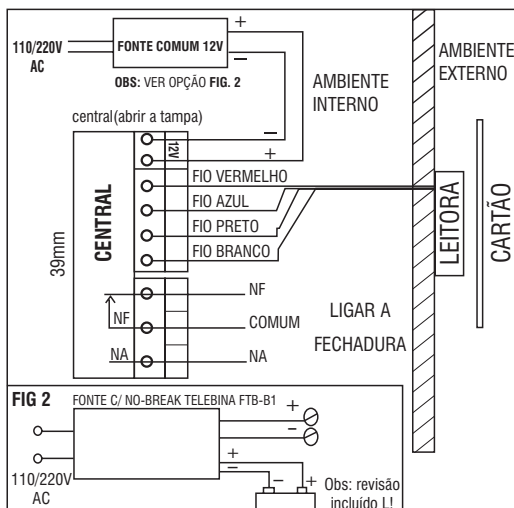
O módulo leitor fica do lado de fora da porta, quando é lido o cartão, ele envia o código secreto que é identificado do lado interior no módulo comando, liberando a porta. Portanto, nada que se faça (curto circuito, corte de fios) poderá liberar a porta, tornando a instalação um pouco mais difícil, mas o sistema extremamente seguro.

O módulo leitor e o módulo comando são interligados por apenas 4 fios comuns.

COMO INSTALAR:

Instale o módulo leitor do lado externo da porta e do lado interno instale o módulo comando.

Verifique que do módulo leitor saem 4 fios, estes devem atravessar a superfície do batente ou porta e liga-los ao módulo comando, conforme ilustração abaixo:



CADASTRAMENTO DE CARTÕES.

Seu kit já acompanha um cartão mestre (branco), e um cartão (chaveiro) usuário.

Obs: O cartão ou chaveiro funcionam de maneira idêntica, mudando apenas sua aparência física.

1- Como cadastrar os demais Cartões de Usuários

Para cadastrar um novo cartão, deveria passar na frente do leitor o cartão mestre (1 bip), neste momento o led fica aceso por 5 seg. máximo ou até a aproximação do novo cartão, e pronto esta cadastrado um novo cartão usuário.

Proceder da mesma forma para cadastrar outros cartões de usuários. Em caso de condição de ERRO de cartão já cadastrado ou ao tentar cadastrar o cartão mestre como usuário, a central emite 2 bips.

2) Como recadastrar Cartões Mestre e Usuário

Abra a tampa da unidade de comando, observe que existem 2 jumps: J1 e J2 e uma chave denominada "APAGAR". Estes são os pontos de programação dos cartões como pode ser visto abaixo.

3- Recadastramento do Cartão Mestre

- Conectar o JUMP 1 disponível para isso.
 - Pressionar a chave "APAGAR" no mínimo por 4 segundos.
 - O led da leitora deveria piscar (bips) ate apagar o cartão antigo.
 - O led da leitora permanecera piscando, aguardando a passagem de qualquer cartão na sua frente, este cartão ao completar a leitura será considerado o novo cartão mestre.
- Ao aproximar o cartão mestre por duas vezes consecutivas, o tempo obtido entre as duas passagens (leituras) será o tempo de chaveamento do rele que comanda a fechadura (tempo Max. 5 seg.)
- Retirar o jump 1 (isto é muito importante, caso contrário num situação de queda de energia elétrica ira apagar cartão mestre).
 - Obs.: ao descadastrar o cartão mestre, não descadastra os cartões de usuários.

4- Apaga todos os Cartões Usuários (menos o mestre)

- Conectar o JUMP 2
- Pressionar a chave "APAGAR" e só soltar após aprox. 4 segundos ou mais
- O led fica piscando até apagar todos os cartões. Pronto, esta preparada para recadastrar novos cartões. (item 1)
- Em caso de memória esgotada, a central emite 3 bips, indicando Memória cheia.
- Retirar o JUMP2 (isto é muito importante, caso contrario num situação de queda de energia elétrica ira apagar todos os cartões.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade máxima de usuários: 409 usuários.
Tensão de alimentação: 12v
Consumo médio: 70ma.
Capacidade do rele chaveamento: voltagem 12V 20amp. 110/220v 10 Amp.

NOTAS IMPORTANTES:

- Conforme explicado acima, nunca esquecer de retirar os jumps (J1 e J2) após o recadastramento, sob o risco de apagar os cartões memorizados numa eventual falta de energia elétrica, e se isso ocorrer quando o usuário estiver fora, perderá o acesso ao local.
- O fuzivel da unidade de comando deverá ser mantido ou substituído no caso de queima por outro de 0,5", para maior segurança do sistema.