

Sistema de Alarme Comercial, Industrial e Residencial



# TECLADO TC026

Teclado Sem Fio Wireless System.



Manual de instalação e programação do Teclado Sem Fio para ser usado na *Central de Alarme Fênix K3, K4 e K8*

#### Características:

Teclado totalmente sem fio de baixo consumo de energia para substituir ou ser usado em conjunto com o *controle remoto Fênix1, Fênix3*, para ligar ou desligar o sistema com SENHA de acesso.

Aviso de bateria baixa antes de parar o funcionamento, para ser usado com bateria de 9V alcalina de boa qualidade.

Sistema temporizador de 15 segundos para tempo de entrada quando ligado ao sensor magnético na porta de acesso provocando disparo no Setor 1 da *Central Fênix K3, Fênix K4, Fênix K8*.

Sistema de Codificação através do teclado compatível com Chip MC145026 da Motorola, sistema mais usado no mundo, acesso a todos os 9 pinos de código.

1 SENHA de 4 dígitos programável a qualquer momento com 20.736 possibilidades diferentes usando os 12 dígitos do teclado.

Disparo em caso de tentativa de acionamento do teclado com senha inválida com Central de alarme ligada.

Sensor Tamper anti-sabotagem e disparo no setor 24Horas mesmo com a Central de alarme desligada.

### **Mudança da SENHA em uso:**

Para mudar a SENHA atual deve ser executado a seguinte seqüência:

Digitar a SENHA em uso (Ex: 1 2 3 4 padrão de fábrica ).

Digitar a Função 1 (Tecla 1 para mudança de senha).

Digitar novamente a SENHA em uso (Ex: 1 2 3 4 padrão de fábrica ).

Digitar a nova SENHA com 4 dígitos que será gravada (Ex: 2 5 8 0 ).

Aguardar o Bip longo parar.

Obs: Após digitar a SENHA correta, provavelmente o sistema de alarme será ativado, para que o sistema de alarme não dispare em seguida pressione a Tecla (B) para desativar o sistema de alarme; A qualquer momento que for digitado a seqüência da SENHA incorreta aguarde o Bip longo e reinicie.

### **Aviso de Bateria Baixa:**

A cada vez que Teclado for acionado com a SENHA correta a luz indicadora ficará acesa se a bateria estiver em plena carga, e se após acionar o teclado com a SENHA correta a luz indicadora ficar apagada, o teclado constatou que a bateria está com a carga próxima do final, deve-se providenciar a sua troca por bateria de 9V nova e alcalina de boa qualidade o mais rápido possível para que o funcionamento não fique prejudicado, a estimativa de vida útil da Bateria 9V é de aproximadamente 20 Meses, todas as programações de SENHA ou CÓDIGO efetuadas não serão apagadas ou modificadas com a troca da bateria.

### **Resetando para configuração de fábrica:**

Caso a SENHA em uso seja esquecida pelo usuário, a configuração de fábrica poderá ser restaurada executando a seguinte seqüência:

Pressionar o Botão denominado RESET no interior do teclado e simultaneamente pressionar os Botões 3 e 6 do Teclado, soltando em seguida o Botão RESET, esperar 1 segundo e então soltar os Botões 3 e 6 do Teclado, será restaurado para a seguinte condição:

Senha Padrão de Fábrica: 1 2 3 4

Código Padrão de Fábrica: 1=(0), 2=(0), 3=(0), 4=(0), 5=(0), 6=(-), 7=(-), 8=(+), 9=(+)

### **Entrada de REED para porta temporizada:**

Para ser conectado ao sensor do tipo REED magnético que será colocado na porta de entrada temporizada com 14 segundos de tempo de entrada, mas em hipótese alguma o fio conectado a este terminal poderá ter mais de 2 metros de comprimento, quando acabar o tempo de entrada e ainda não foi digitado a SENHA correta, o teclado irá provocar disparo no SETOR 1 somente se a Central de alarme estiver acionada e o SETOR 1 estiver ativado.

### **Sensor Tamper anti-sabotagem:**

Interruptor localizado no interior do aparelho, que quando for instalado de forma correta irá provocar o disparo da central de alarme no SETOR24Horas na tentativa de remoção do teclado da posição onde foi instalado, para remover o teclado em uma eventual manutenção ou troca de bateria deve-se digitar a senha em uso, só então o teclado poderá ser removido, se o sensor Tamper estiver acionado, o teclado ficará inativo.

### **Programação do CÓDIGO de transmissão:**

Para programar o código de transmissão do teclado para ser usado nas Centrais de Alarmes: *Fênix System K3, Fênix System K4 e Fênix System K8*, deve-se conhecer como funciona o sistema em questão, o controle remoto Fênix3 ou Fênix1 deve ser codificado apenas nos pinos 1, 2, 3, 4 e 5, ao qual cada pino pode ser ligado através de solda ligado ao (+) ou Ligado ao (-) ou até pode ficar aberto (0), tendo com estes 5 pinos 243 códigos diferentes que devem ser codificados diferentes da codificação original de fábrica pelo técnico responsável durante a instalação, e os pinos que o técnico instalador não deve mexer são do pino 6 até o pino 9, os quais deverão estar ligados da seguinte forma: Pino 6(-), 7(-), 8(+), 9(+), para programar o código no teclado deve-se ter em mente o código que será feito do pino 1 até o 5 sendo que os demais deverão ser programados igual ao padrão fixo de fábrica {6(-), 7(-), 8(+), 9(+)}, a seqüência completa ficaria assim {1(x), 2(x), 3(x), 4(x), 5(x), 6(-), 7(-), 8(+), 9(+)} onde o (x) é o código de sistema imaginado pelo instalador que será gravado na Central Fênix System K8 e Fênix System K3, Para gravar o código de transmissão no teclado deve-se seguir rigorosamente a seqüência a seguir:

Digitar a SENHA em uso (Ex: 1 2 3 4 padrão de fábrica ).

Digitar a Função 2 ( Tecla 2 para mudança de CÓDIGO de transmissão ).

Digitar novamente a senha em uso (Ex: 1 2 3 4 padrão de fábrica.).

Digitar as 9 seqüências dos pinos de código através do teclado sendo a tecla 4=(-), tecla 5=(0) e tecla 6=(+), (Ex: 4,5,6,4,5,4,4,6,6) que é igual a (-),(0),(+),(-),(0),(-),(-),(+),(+).

Aguardar o Bip longo parar.

Obs: Após digitar a SENHA correta, provavelmente o sistema de alarme será ativado, para que o sistema de alarme não dispare em seguida pressione a Tecla (B) para desativar o sistema de alarme; A qualquer momento que for digitado a seqüência da SENHA incorreta aguarde o Bip longo e reinicie.