

VELOCIDADE
TEMPO
FREIO

FTK80

Características

- Travamento AUTOMÁTICO das portas por:
 - VELOCIDADE - Sensor de Movimento ou Velocímetro
 - TEMPO
 - FREIO
- Rearme AUTOMÁTICO das travas por:
 - VELOCIDADE - Sensor de Movimento ou Velocímetro
- Destravamento das portas ao desligar a ignição;
- Aciona travas elétricas de 5 fios por micro-chave ou por inversão de sinal;
- Acionamentos de trava e destrava via alarme;
- Substituição de centrais originais com travas de 2 ou 5 fios;
- Substituição de centrais de Kit's com travas de 5 fios.

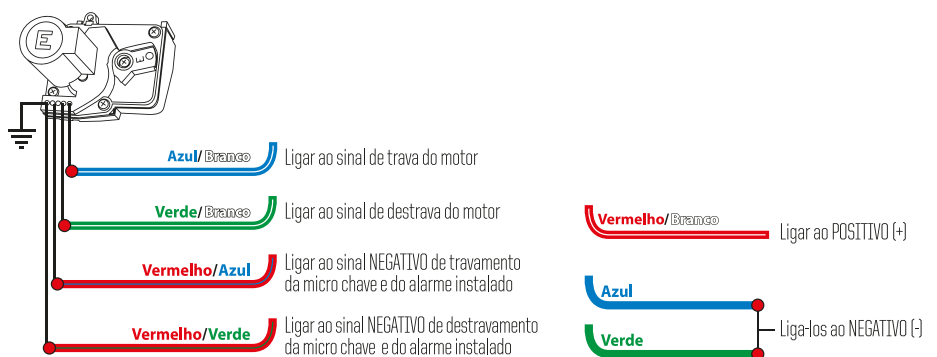
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Diagrama de Conexões

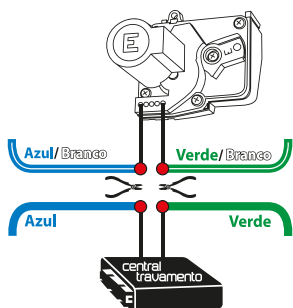


Opções de Travamento

Substituição de central de travamento Trava de 5 fios

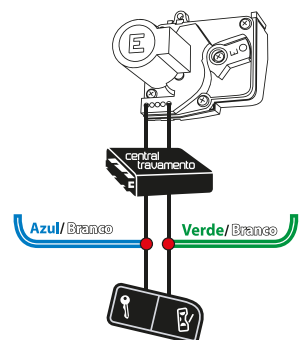


Travamento REVERSÍVEL Trava de 2 fios



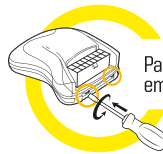
Vermelho/Branco Ligar ao POSITIVO ou NEGATIVO conforme a trava do veículo.

Trava e destrava Sinal do botão de comando



Vermelho/Branco Ligar ao POSITIVO ou NEGATIVO conforme o sinal do botão.

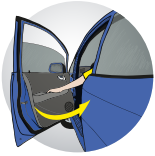
PROGRAMAÇÕES VIA JUMPERS



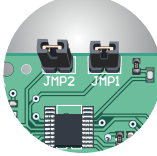
Para abrir o módulo, empurre a trava e gire.

1ª Opção

Travamento por VELOCIDADE (Sensor de Movimento) • PROGRAMAÇÃO DE FÁBRICA



Feche as portas;



Deixe os dois jumpers conectados;



Com o módulo **FIXADO***, conecte o chicote no módulo com a ignição desligada. (O led irá piscar 3 vezes);



1 - Abra e Feche a porta do motorista;
2 - Ligue o motor do veículo para entrar no modo de programação. (O led ficará piscando indicando que está no modo de programação);



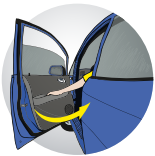
Ao atingir a velocidade desejada para o travamento, abra e feche a porta do motorista. Neste momento a velocidade estará memorizada.

Para melhor desempenho recomendamos programação com velocidade em torno de 20 km/h. (O led irá parar de piscar).

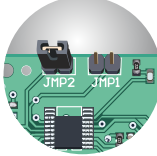
**Obrigatório fixar o módulo na estrutura do veículo para o correto funcionamento do sensor acelerômetro.*

2ª Opção

Travamento por VELOCIDADE (Velocímetro)



Feche as portas;



Deixe apenas com o jumper 2 conectado;



Conecte o módulo ao chicote com a ignição desligada. (O led irá piscar 3 vezes);



1 - Abra e Feche a porta do motorista;
2 - Ligue o motor do veículo para entrar no modo de programação. (O led ficará piscando indicando que está no modo de programação);

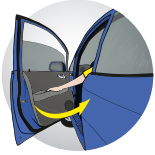


Ao atingir a velocidade desejada para o travamento, abra e feche a porta do motorista. Neste momento a velocidade estará memorizada. (O led irá parar de piscar).

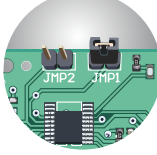
Obrigatório ligar o fio AMARELO ao sinal do velocímetro.

3ª Opção

Travamento por TEMPO (10 segundos)



Feche as portas;



Deixe apenas com o jumper 1 conectado;

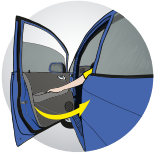


Conecte o módulo ao chicote com a ignição desligada. (O led irá piscar 3 vezes)
Neste momento o travamento por tempo estará programado.

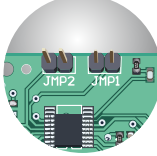
Funcionamento: O travamento por tempo ocorrerá 10 segundos após fechar as portas e ligar a ignição. Caso abra alguma das portas antes de completar os 10 segundos o travamento será cancelado, sendo necessário desligar a ignição, fechar as portas e ligar a ignição novamente para dar início ao tempo de travamento.

4ª Opção

Travamento pelo PEDAL de FREIO



Feche as portas;



Deixe sem os jumpers;



Conecte o módulo ao chicote com a ignição desligada. (O led irá piscar 3 vezes)
Neste momento o travamento pelo Pedal de Freio estará programado.



Funcionamento: Nesta opção, toda vez em que fechar as portas e ligar a ignição será necessário pressionar o PEDAL de FREIO duas vezes para travar as portas.

**Obrigatório ligar o fio AMARELO ao sinal do interruptor do Pedal de Freio ou ao sinal da Luz de Freio.*



Em todas as programações:

- As portas serão destravadas ao desligar a ignição.
- A abertura de qualquer porta interromperá o travamento AUTO LOCK. (Necessário que os interruptores de porta estejam interligados).

Nas programações por VELOCIDADE:

- Rearme AUTOMÁTICO das travas quando destravadas manualmente com a ignição ligada.

2 anos de Garantia

A Tectronics garante este produto contra defeitos de fabricação desde que observadas as condições contidas neste manual, pelo prazo de 24 meses (sendo os 3 primeiros meses de garantia legal e mais 21 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) contados a partir da data (de emissão da nota fiscal) de venda ao consumidor final sendo responsável pela sua manutenção ou substituição.

A garantia não cobre danos causados por infiltração de líquidos, poeira, produtos químicos, acidentes com o veículo, manuseio por pessoas não habilitadas, instalação inadequada ou se for utilizado fora de suas especificações. A ocorrência de conserto ou troca do produto não prorroga o prazo de garantia.

TECTRONICS

Sistemas Eletrônicos Ltda.
Rua Wanda dos Santos Mallmann, 1515
Pinhais • Paraná • CEP 83.323-123
Suporte Técnico: (41) 3059-1512 ou
acesse flexitron.com.br para mais opções