



sistema para automação de

VIDROS ELÉTRICOS

SAFE 22 PLUS

Características de Funcionamento

- Substitui centrais originais que operam com botões resistivos das linhas VW e Fiat;
- Substitui centrais originais que operam com botões de alta corrente com descanso negativo e botões de baixa corrente sem descanso com sinal de acionamento por positivo;
- Função um toque (One Touch) via botões para fechar e abrir os vidros elétricos;
- Proteção Antiesmagamento em todos os movimentos de fechamento de vidros e a partir de todos os botões de comando;
- Interrupção do movimento One Touch com um toque no botão em qualquer sentido;
- Temporização de 1 minuto após desligar a ignição (requer relê auxiliar quando for botão de alta corrente);
- Abertura simultânea de 2 vidros elétricos ao acionar o alarme original (3 toques no botão de destrava) ou pela saída auxiliar do alarme universal;
- Fechamento simultâneo de 2 vidros elétricos via comando de alarme instalado ou alarme original via sinais de travamento ou piscar luzes (seta);
- Tentativa automática de fechamento dos vidros em caso de detecção de obstáculos (quando acionado o fechamento dos vidros via alarme)

Proteção Antiesmagamento

Para garantir o perfeito funcionamento da proteção antiesmagamento, é necessário efetuar a programação do módulo para que ele conheça antecipadamente o comportamento normal de cada vidro elétrico e possa diferenciá-lo de uma situação de emergência.

A proteção antiesmagamento estará presente em todos os movimentos de fechamento de vidros, seja via alarme ou via botões de comando. As funções One Touch para fechamento via botões, fechamento via alarme e consequentemente a proteção antiesmagamento só serão disponibilizadas após efetuar a programação do produto.

Programação Antiesmagamento



Passo 1

Com todos os vidros fechados, dê partida no veículo (ligue o motor). O mesmo deve permanecer ligado até o final da programação.



Passo 2

Dentro dos primeiros 15 segundos em que a ignição foi ligada, mantenha "puxado" para cima (fechar vidro) o botão dianteiro direito até que o vidro dianteiro esquerdo movimente-se para baixo iniciando automaticamente a programação.

Passo 3

Quando todos os vidros ficarem totalmente abertos a programação foi aceita e já será possível utilizar os vidros normalmente. Teste todos eles para certificar-se do correto funcionamento da proteção antiesmagamento.

ATENÇÃO

- Durante a programação a central não aceitará comandos dos botões.
- A proteção antiesmagamento é mantida mesmo que a bateria seja removida.
- Para interromper a programação desligue a ignição.

Programação do tipo de acionamento

Programação de fábrica: Acionamento via alarme universal (saída auxiliar)

Os comandos para acionamentos (fechamento e abertura dos vidros) podem ser originados a partir de alarmes originais ou alarmes instalados. Após a instalação, escolha a opção desejada alterando de acordo com as orientações abaixo. Para aceitar os comandos via alarme, a chave de ignição deve estar totalmente desligada (chave fora da ignição).

PASSO 1



Conecte o módulo ao chicote.

PASSO 2



Ligue e desligue a ignição 3X mantendo-a desligada no final.

PASSO 3



Após executar o Passo 2 os vidros irão se movimentar rapidamente para cima e para baixo confirmando a programação.

ATENÇÃO

Funcionamento dos acionamentos via alarme

Alarme Original

Fechamento de Vidros: Deve receber 1 pulso da trava elétrica (descanso negativo e sinal positivo)

Abertura de Vidros: Deve receber 3 pulsos de destrava (descanso negativo e sinal positivo). Pressione 3X o botão destravar portas do controle remoto original

Alarme Universal

Fechamento de Vidros: Deve receber 1 pulso negativo do alarme.

Abertura de Vidros: Deve receber 1 pulso negativo da saída auxiliar do alarme.

Para voltar para a programação original de fábrica, repita os passos acima.

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 Umarama, 384

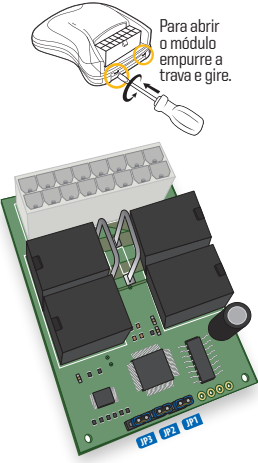
Pinhais • Paraná • CEP 83.325-000

flexitron.com.br

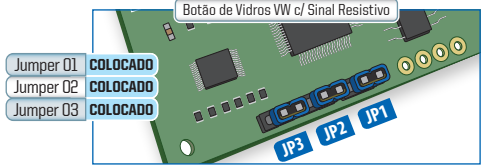
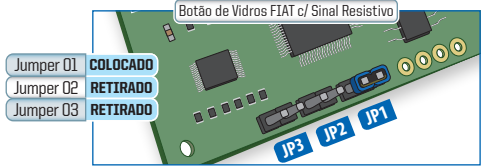
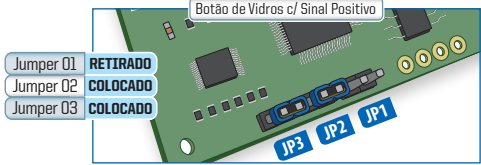
Instalação

Configuração dos Jumpers

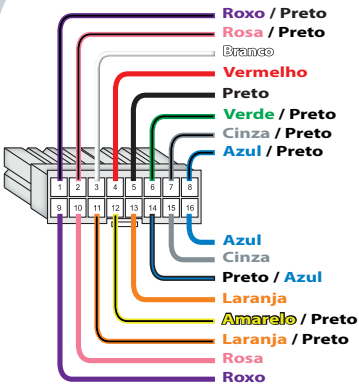
Para programar o produto, abra o gabinete do módulo



Os jumpers saem de fábrica todos conectados. Faça a programação conforme a aplicação do produto

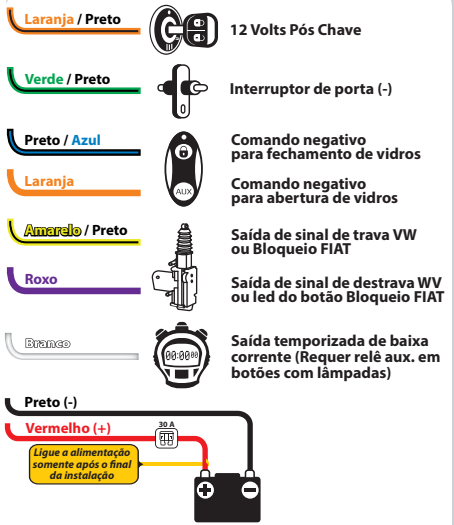


Posições dos fios no Conector

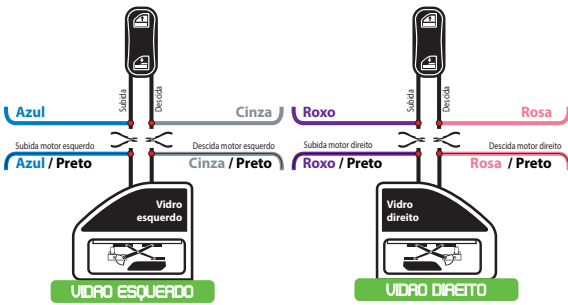


! Não utilize lâmpadas de teste. Utilize sempre um Multímetro para efetuar medições na parte elétrica dos veículos.

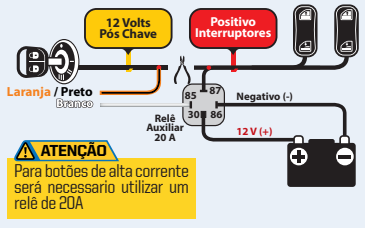
Conexões Comuns



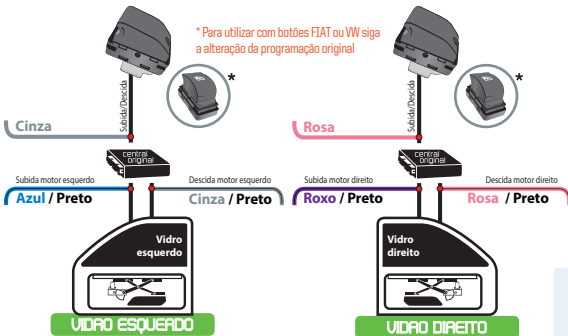
Botão de sinal Positivo (+)



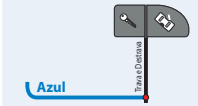
Temporização dos Botões



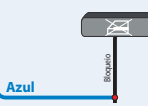
Botões de Sinal Resistivo



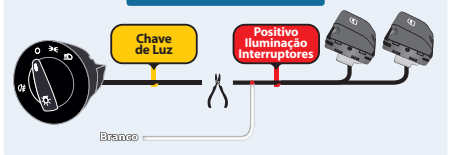
Botão de trava destrava linha VW



Botão de bloqueio linha FIAT



Temporização dos Botões



PRECISA DE SUPORTE?

CLARO: (41) 9 8855-7426
TIM: (41) 9 9981-8585

VIVO: (41) 9 9239-8585
FIXO: (41) 3059-1515