

Sequência de Instalação

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

1. Localize os fios de alimentação dos motores dos vidros elétricos.
2. Efetue a ligação dos fios cinza, cinza com listra branca, amarelo, amarelo com listra branca, verde e verde com listra branca. Os fios listrados são conectados aos motores e os fios sem listra são conectados nos botões de comando.
3. Conecte os fios restantes: roxo (12 V pós chave), verde com listra preta (interruptor de porta), preto com listra azul (fechamento de vidros via alarme), laranja (abertura de vidros via alarme) e branco (saída temporizada).
4. Após conectar todos os fios de acordo com o diagrama de conexões, efetue a ligação do fio vermelho (alimentação geral 12 Volts) a um ponto que suporte a corrente necessária e o preto (negativo) a um ponto com aterramento direto.
5. Ligue a chave de ignição para validar as configurações.

Solução de Problemas

Sintoma

Não funciona

Não temporiza

Os vidros não fecham ao ligar o alarme

Não sobe inteligente via botões mas fecha vidros via alarme

Checkar

Se o 12 Volts e Terra estão conectados

Se com a chave ligada o fio de temporização tem 12 Volts

Se existe alimentação no fio de 12 Volts pós chave com a ignição desligada

Se existe alimentação no fio de 12 Volts pós chave com a ignição ligada

Provável Solução

Conecte o fio vermelho a um ponto que suporte a corrente necessária e o fio preto a um ponto com aterramento direto

Conecte o fio roxo a um ponto com 12 Volts pós chave de ignição

Se existir, refaça a ligação do fio roxo para um ponto com 12 Volts pós chave

Se não existir, refaça a ligação do fio roxo para um ponto com 12 Volts pós chave

2 anos de Garantia

A Flexitron garante este produto contra defeitos de fabricação desde que observados as condições contidas neste manual, pelo prazo de 24 meses 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.



FLEXITRON
SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.

Rua Frei Henrique de Coimbra, 1794 - Curitiba - PR - Brasil
Fone: 55 41 3051-8100 - Suporte Técnico: 0800 727 7736
CNPJ 07.399.403/0001-02
flexitron.com.br • flexitron@flexitron.com.br



sistema para automação de

**VIDROS
ELÉTRICOS
FTW22**



CUIDADO

Comunique ao usuário do veículo que este produto possui funções automatizadas. Tenha certeza de que não existe nenhum impedimento no curso de fechamento dos vidros elétricos do veículo antes de ativar o alarme ou pressionar os botões.

Características

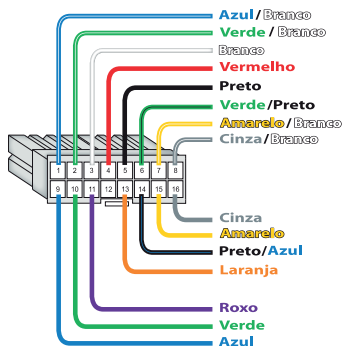
- Fechamento e abertura de 2 vidros elétricos via alarme
- Configurável para dianteiro e traseiro por meio de jumper (elimina o alívio de pressão)
- Abertura dos vidros via função Aux do alarme
- Função um toque (one touch) via botões para fechar e abrir 2 vidros elétricos (somente com a ignição ligada)
- Comando para movimentação passo a passo dos vidros elétricos
- Alívio de pressão alternado
- Temporização de 1 minuto após desligar a ignição e/ou fechar a última porta (requer relé auxiliar)
- Função de segurança: ao ligar a ignição, interrompe o fechamento dos vidros via alarme
- Interrupção do movimento automático com um toque no botão em qualquer sentido
- Opera com botões de alta corrente com descanso negativo e botões de baixa corrente sem descanso
- Compatível com todos os alarmes que possuam saída negativa para travamento, comando negativo para acionamento de vidros elétricos ou qualquer sistema que alterne entre positivo e negativo
- Proteção contra falhas mecânicas do vidros por tempo máximo de acionamento de 12 segundos

FTW22

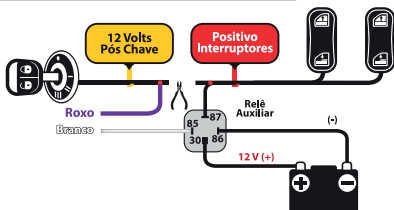
2 vidros elétricos

Fechamento dos vidros via alarme com subida e descida automática via botões de comando e alívio de pressão

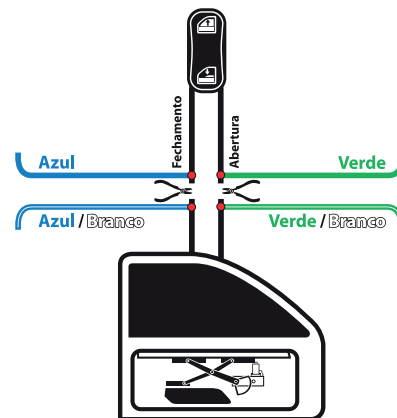
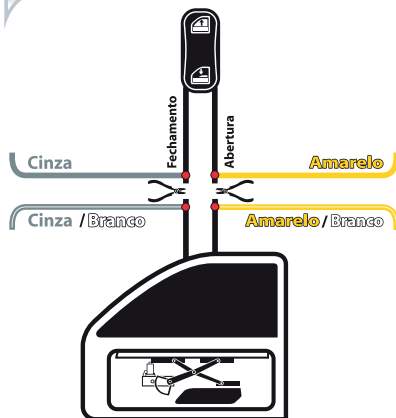
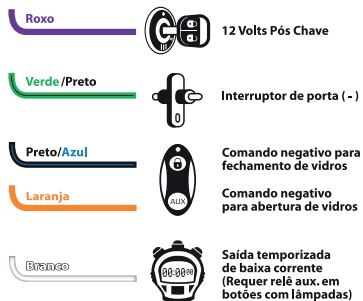
Posições dos fios no Conector



Temporização



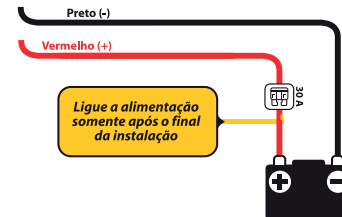
Conexões Comuns



Configuração para dianteiro: (de fábrica)



Configuração para traseiro: (elimina a função alívio de pressão)



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