

## 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 preta, azul, azul com listra preta, roxo, roxo com listra preta, rosa e rosa com listra preta. Os fios listrados são conectados aos motores e os fios sem listra são conectados nos botões de comando.
3. Defina o descanso de botões encontrado no veículo e proceda a conexão dos fios vermelho com listra branca (vide Configuração de Polaridade de Acionamento no verso)
4. Conecte os fios restantes: laranja com listra preta (12V pós chave), branco (saída temporizada para acionamento de relê auxiliar) e laranja (saída auxiliar do alarme universal ou sinal de destrava quando alarme original)
5. Após conectar todos os fios de acordo com o diagrama de conexões, efetue a ligação do fio vermelho (alimentação geral 12 Volts) e fio preto (negativo)
6. Ligue a chave de ignição para validar as configurações

## Solução de Problemas

### Sintoma

Não funciona

Não temporiza

Os vidros não abrem ao ligar o alarme

Não abre inteligente via botões mas abre os vidros via alarme

### Checar

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 laranja com listra preta a um ponto com 12 Volts pós chave de ignição

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

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

## 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

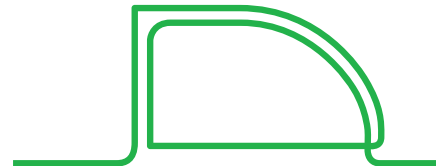
Sistemas Eletrônicos Ltda.

Rua Umurama, 394

Pinhais - Paraná - CEP 83.325-000

flexitron.com.br

# FLEXITRON



sistema para automação de

# VIDROS ELÉTRICOS FDX42

## Características

- Abertura simultânea de 2 vidros elétricos ou abertura sequencial de 4 vidros elétricos (2+2) ao acionar o alarme original (3 toques no botão de destrava) ou pela saída auxiliar do alarme universal.
- Função um toque (one touch) via botões para abrir os vidros elétricos com ignição ligada
- Comando para movimentação passo a passo dos vidros elétricos
- Temporização de 1 minuto após desligar a ignição (requer relê auxiliar)
- Interrupção do movimento automático com um toque no botão em qualquer sentido
- Opera com botões de alta corrente com descanso de botões negativo ou positivo
- Compatível com todos os alarmes que possuam saída auxiliar negativa
- Proteção contra falhas mecânicas do vidro elétrico por tempo máximo de acionamento de 9 segundos



PRECISA DE SUPORTE?

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

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

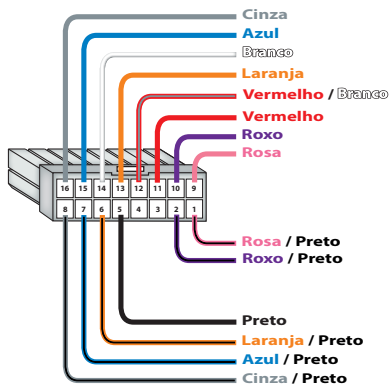
Atendimento de Segunda a Sexta das 8h00 às 18h00

Plantão aos Sábados das 9h00 às 13h00: CLARO (41) 9 8855-7426

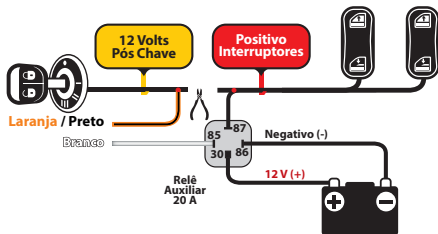
# FDX42

2 ou 4 VIDROS ELÉTRICOS

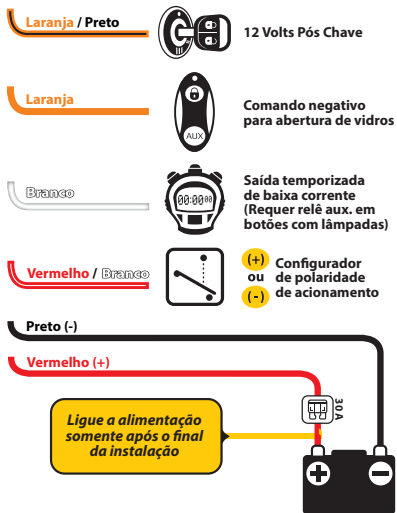
## Posições dos Fios no Conector



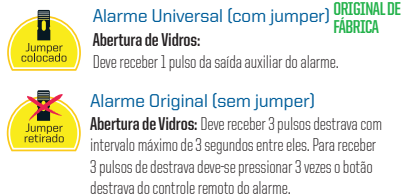
## Temporização



## Conexões Comuns



## Programação de acionamento



⚠ Verificar compatibilidade do sistema de destrava sequencial com o sistema original do veículo.

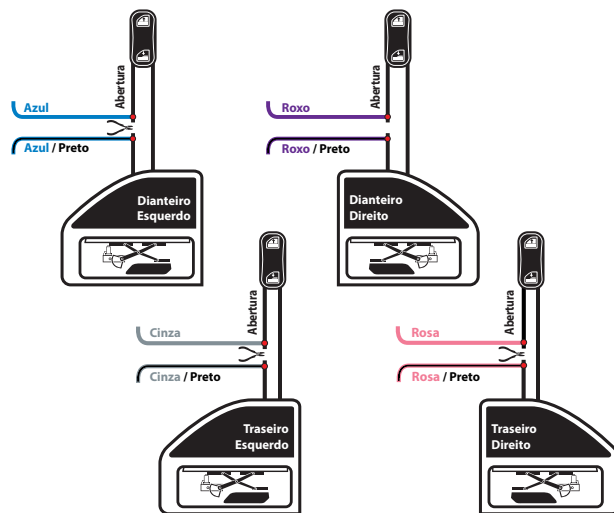
## Configuração de Polaridade de Acionamento

**Botões com descanso negativo**  
Ligar fio vermelho/branco ao positivo 12v  
Ligação da temporização é **opcional**

**Botões com descanso positivo**  
Ligar fio vermelho/branco ao negativo (-)  
Ligação da temporização é **obrigatória**

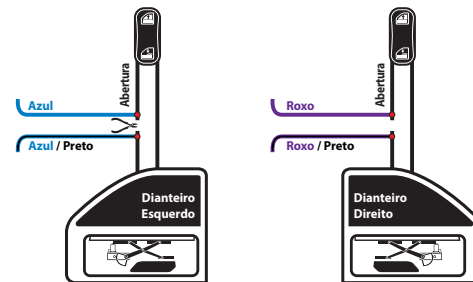
## CONEXÕES ESPECÍFICAS PARA 4 VIDROS ELÉTRICOS (programação de fábrica)

Abertura dos vidros via alarme com abertura automática via botões de comando



## CONEXÕES ESPECÍFICAS PARA 2 VIDROS ELÉTRICOS

Abertura dos vidros via alarme com abertura automática via botões de comando



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