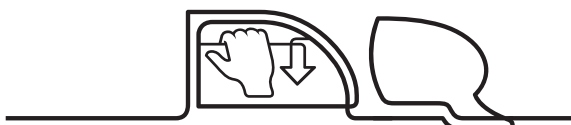


FLEXITRON



Automatiza os vidros e mantém o ANTIESMAGAMENTO original de fábrica.



sistema para automação de  
VIDROS ELÉTRICOS  
E RETROVISORES  
FCT TY-YA 4.2 PLUS  
SISTEMA  
DIGITAL CAN/LIN

TOYOTA YARIS [2022 em diante]

Veículos com todos os vidros automáticos subida e descida

## Características de Funcionamento

- Abertura dos vidros elétricos pelo controle remoto
- Fechamento dos vidros elétricos pelo controle remoto
- Fechamento dos vidros pelo rearme automático do alarme original
- Mantém o antiesmagamento original de fábrica
- Tilt Down ao engatar a ré (semi automático ou automático)
- Rebatimento dos retrovisores pelo controle remoto original
- Abertura dos retrovisores pelo controle remoto
- Não precisa desprogramar funções originais

## Acionamento • Controle remoto original



• Para fechamento dos vidros elétricos e rebatimento dos retrovisores pressione a tecla Lock do controle remoto

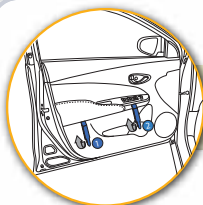
1x



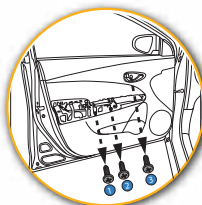
• Para abrir os vidros elétricos e os retrovisores pressione 3x a tecla Unlock do controle remoto

3x

## Retire o acabamento de porta



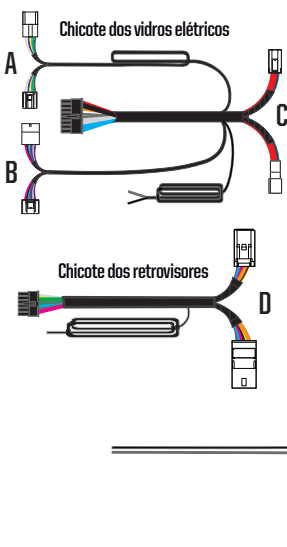
Remova o encosto de braço e o comando dos vidros utilizando uma espátula para não danificar o acabamento.



Após remover o encosto de braço e o comando dos vidros, retire os parafusos.

## Conexões do produto

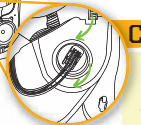
### CHICOTES QUE ACOMPANHAM O PRODUTO



• Desconecte o sistema original fêmea da trava elétrica e conecte as duas partes ao sistema "Y" fornecido com o produto (Conector fêmea do chicote original com o macho do produto e vice-versa).



• Desconecte o sistema original fêmea do comando dos vidros elétricos e conecte as duas partes ao sistema "Y" fornecido com o produto (Conector fêmea do chicote original com o macho do produto e vice-versa).



• Desconecte o sistema original fêmea do motor do vidro elétrico da porta do motorista e conecte as duas partes ao sistema "Y" fornecido com o produto (Conector macho do motor do vidro elétrico com o fêmea do produto e vice-versa).



• Desconecte o sistema original fêmea do comando dos espelhos elétricos e conecte as duas partes ao sistema "Y" fornecido com o produto (Conector fêmea do chicote original com o macho do produto e vice-versa).

## 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

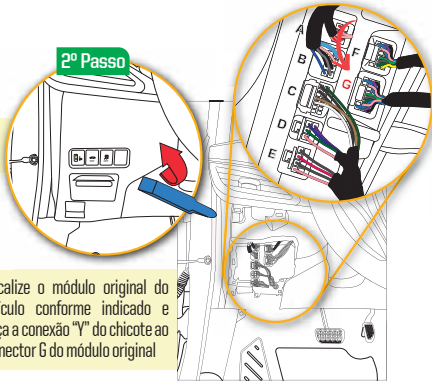
AUTOMAÇÃO DOS VIDROS ELÉTRICOS

1º Passo



Retire os parafusos conforme indicado.

2º Passo



Após retirar o parafuso, retire a tampa.

Localize o módulo original do veículo conforme indicado e faça a conexão "Y" do chicote ao conector G do módulo original

CONEXÃO DOS CHICOTES



Após fazer a conexão Y do chicote conforme o veículo que está sendo aplicado o produto, faça as ligações dos fios CINZA e CINZA/PRETO

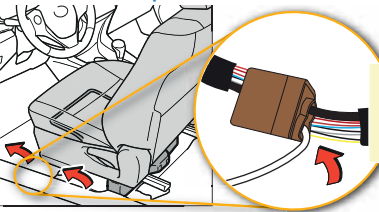
Interligue o fio CINZA do chicote dos vidros elétricos ao fio CINZA do chicote complemento e isole-os.

Interligue o fio CINZA/PRETO do chicote dos vidros elétricos ao fio CINZA/PRETO do chicote complemento e isole-os.

Chicote dos vidros elétricos

AUTOMAÇÃO DOS RETROVISORES - TILT DOWN

Retire a soleira da porta do motorista e efetue as conexões



Após retirar a estrutura da soleira da porta do motorista, identifique o fio PRETO (sinal de ré) e interligue-o ao fio BRANCO do produto.

CARACTERÍSTICAS DO FUNCIONAMENTO DO TILT DOWN

Ao engatar a marcha ré, o espelho retrovisor direito irá inclinar até uma posição confortável para que seja possível visualizar a existência de obstáculos na lateral do veículo.

⚠️ Ângulo de inclinação padrão de fábrica.

OPÇÕES DE ACIONAMENTO

(opção de fábrica: semi automático).

Será possível escolher entre duas opções de acionamento do Til Down, **Automático ou Semi-automático**. Para escolher a opção de acionamento, siga os passos abaixo:

PASSO 1

Ligue a ignição e deixe-a ligada.



LIGA

PASSO 2

Posicione o botão seletor para o espelho direito.



PASSO 3

Empurre o joystick para baixo. Quando o espelho direito começar a descer, engate a marcha ré. Neste momento o espelho irá parar de descer mesmo com o joystick pressionado para baixo. Pronto! A opção de acionamento foi alterada.



⚠️ Para retornar para a opção de fábrica, repita o processo.

PARA SEMI-AUTOMÁTICO (opção de fábrica).

PASSO 1

Com o seletor posicionado para o espelho direito, ligue a ignição.



LIGA

PASSO 2

Engate a marcha ré



PASSO 3

Dê um simples toque para baixo no joystick que comanda os espelhos elétricos. Neste momento o espelho irá inclinar até a posição de baliza.



PASSO 4

Caso deseje que o espelho retorne para a posição de dirigir, dê um simples toque no joystick em qualquer direção, ou desengate a marcha ré após finalizar a manobra.



PARA AUTOMÁTICO

PASSO 1

Com o seletor posicionado para o espelho direito, ligue a ignição.



LIGA

PASSO 2

Engate a marcha ré. O espelho direito irá inclinar até a posição de baliza.



PASSO 3

Caso deseje que o espelho retorne imediatamente para a posição de dirigir, dê um simples toque no joystick em qualquer direção, ou desengate a marcha ré após finalizar a manobra.



⚠️ O espelho retrovisor direito retornará para posição de dirigir após 3 segundos que a marcha ré for desengatada.