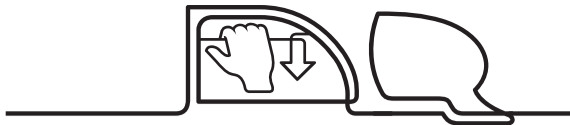


FLEXITRON



Automatiza os vidros e mantém o ANTIESMAGAMENTO original de fábrica.



sistema para automação de VIDROS ELÉTRICOS E RETROVISORES FCT VRD TY-YH 4.1 SISTEMA DIGITAL CAN/LIN

TOYOTA YARIS [2018 até 2021] e HILUX/SW4 [2016 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

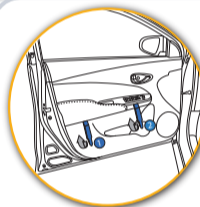


• Para fechar os vidros elétricos e rebatimento dos retrovisores pressione a tecla Lock do controle remoto

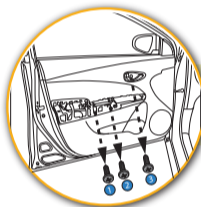


• Para abrir os vidros elétricos e os retrovisores pressione 3x a tecla Unlock do controle remoto

Retire o acabamento de porta



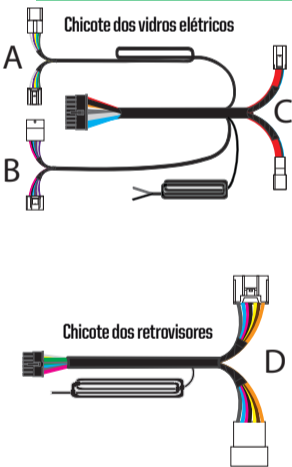
Remove o encosto de braço e o comando dos vidros utilizando uma espátula para não danificar o acabamento.



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

Conexões do produto

CHICOTES QUE ACOMPANHAM O PRODUTO



A • 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).

B • 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).

C • 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).

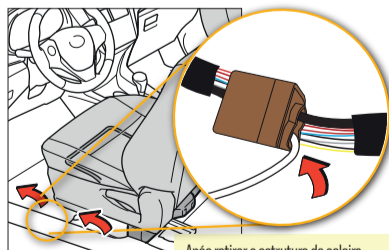
D • Desconecte o sistema original fêmea do comando dos espelhos elétricos e conecte as duas partes ao sistema "Y" fornecido com o produto (Conector fêmea do chicote original com o macho do produto e vice-versa).

Instalação

AUTOMAÇÃO DOS RETROVISORES - TILT DOWN

PARA YARIS

Retire a soleira da porta do motorista e efetue as conexões



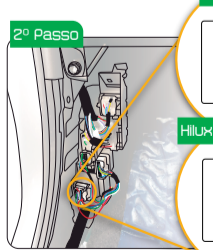
Após retirar a estrutura da soleira da porta do motorista identifique o fio PRETO (sinal de ré) e interligue-o ao fio BRANCO do produto.

PARA HILUX / SW4

Retire a soleira da porta do motorista e efetue as conexões



Retire o parafuso conforme indicado.



Após retirar a estrutura da soleira do motorista identifique o fio SINAL DA RÉ conforme a versão da Hilux e interligue-o ao fio BRANCO do produto.

Hilux até 2020

Hilux 2021 em diante

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 prorrogam o prazo de garantia.

TECTRONICS

Sistemas Eletrônicos Ltda.

Rua Umarama, 384

Pinhais - Paraná - CEP 83.325-000

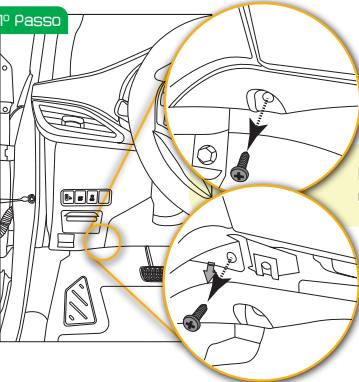
flexitron.com.br

Instalação

AUTOMAÇÃO DOS VIDROS ELÉTRICOS

PARA YARIS

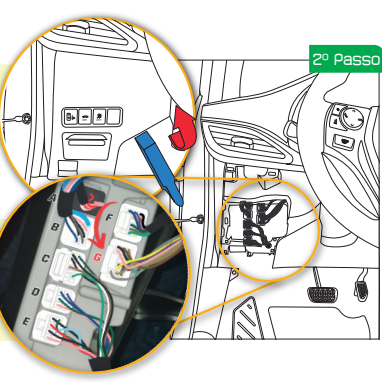
1º Passo



Retire os parafusos conforme indicado.

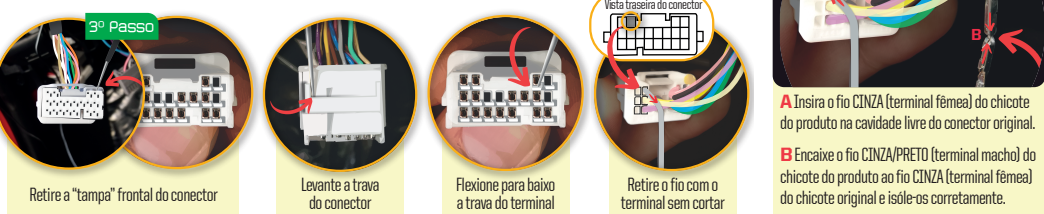
Após retirar o parafuso, retire a tampa.

2º Passo



Localize o módulo original do veículo conforme indicado na ilustração e desconecte o conector G.

3º Passo



Retire a "tampa" frontal do conector

Levante a trava do conector

Flexione para baixo a trava do terminal

Retire o fio com o terminal sem cortar

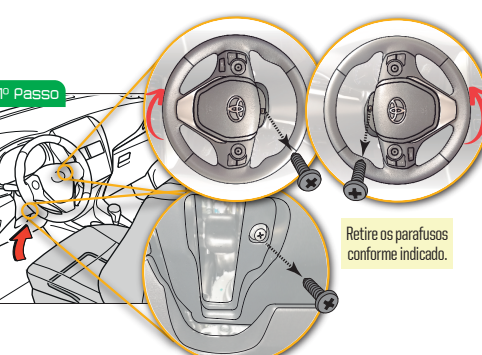
Vista traseira do conector

A Insira o fio CINZA (terminal fêmea) do chicote do produto na cavidade livre do conector original.

B Encaixe o fio CINZA/PRETO (terminal macho) do chicote do produto ao fio CINZA (terminal fêmea) do chicote original e isole-os corretamente.

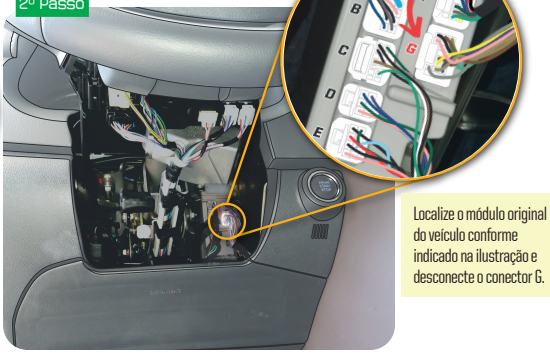
PARA HILUX / SW4

1º Passo



Retire os parafusos conforme indicado.

2º Passo



Localize o módulo original do veículo conforme indicado na ilustração e desconecte o conector G.

3º Passo



Retire a "tampa" frontal do conector

Levante a trava do conector

Flexione para baixo a trava do terminal

Retire o fio com o terminal sem cortar

Vista traseira do conector

A Insira o fio CINZA (terminal fêmea) do chicote do produto na cavidade livre do conector original.

B Encaixe o fio CINZA/PRETO (terminal macho) do chicote do produto ao fio AZUL (terminal fêmea) do chicote original e isole-os corretamente.

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.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.

rev 1.0