

V2-UPPER

Sistema de Automação para Vidros Elétricos

Módulo para 2 portas
Automação de vidros via alarme
Abertura inteligente via botões
Temporização inteligente (requer relé auxiliar)
Compatível com todos os tipos de alarme
Interrupção do movimento com um toque no botão em qualquer sentido
Automação por "step" (passo)
Tempo máximo de 15 segundos para acionamento do vidro
Desligamento automático nos finais de curso em 0,1 segundo
Auto reset



ATENÇÃO

O **V2-UPPER** foi desenvolvido para automatizar a descida de 2 vidros elétricos. Para subida, o mesmo não atende a resolução do CONTRAN 468/13 pois não tem função antiesmagamento e poderá causar danos físicos, principalmente em crianças e animais. Para automatizar a subida dos vidros, consulte nossa linha de produtos com antiesmagamento, plug and play e universal.



COMMANDER



Indústria Brasileira

Termo de Garantia

Este produto tem 2 anos de garantia, a partir da data de venda da Commander, contra eventuais defeitos de fabricação e de componentes do mesmo. O conserto ou substituição do módulo com defeito não prolonga a garantia.

Perda da garantia:

Instalação incorreta do produto, danos causados por infiltração de água, sujeira excessiva, agressão química ou física e conserto não autorizados.

Excluídos da garantia.

Chicotes e gabinetes plásticos.

A Commander não se responsabiliza por ocorrências de furto/roubo tanto do veículo como de objetos e pertences no interior do veículo.

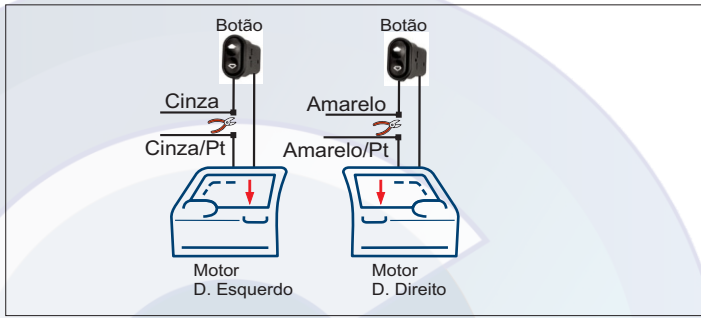
Para atender a resolução do CONTRAN 468/13 esse produto deve automatizar apenas abertura dos vidros elétricos do veículo.

Commander Sist. Seg. Eletr. Ltda
Rua: Alferes Poli 2817 Bairro: Parolin
Cep: 80.220-051
Curitiba - PR
CNPJ: 02.943.044/0001-80

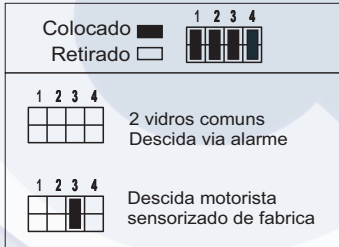
S A C

| | | |
|--|--|-------------------|
| | geral | +55 41 3333-2860 |
| | apoio técnico | +55 41 98501-7911 |
| | comercial | +55 41 98501-7913 |
| | www.scvcommander.com.br | |

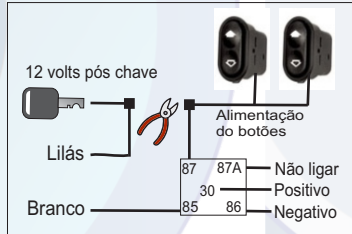
Instalação



Configuração do Jumper



Temporização



*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio

Ligações

| | | | | | |
|--------------------------|-------|---|----|-------|--------------------------|
| Botão Dianteiro Esquerdo | CZ | 1 | 7 | CZ/PT | Motor Dianteiro Esquerdo |
| Interruptor de Porta | CZ/AZ | 2 | 8 | PT/AZ | Comando de Automação (-) |
| Configurador | VM/PT | 3 | 9 | | VAGO |
| Positivo da Bateria | VM | 4 | 10 | PT | Negativo Chassi |
| Saída Temporizada 200mA | BR | 5 | 11 | RX | Pós-Chave |
| Botão Dianteiro Direito | AM | 6 | 12 | AM/PT | Motor Dianteiro Direito |

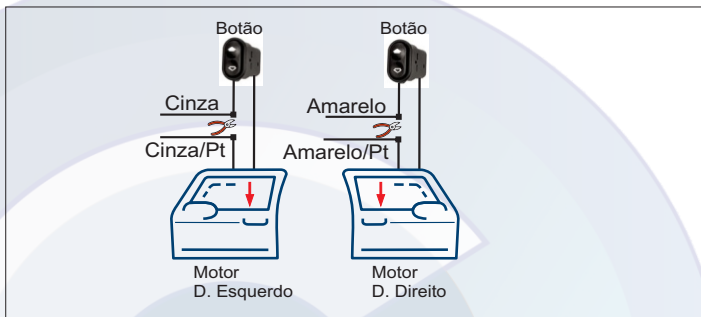
Configurador fio Vermelho/Preto

Ligar de acordo com o que os vidros descem:
Por Positivo ligar ao Positivo.
Por Negativo ligar ao Negativo.

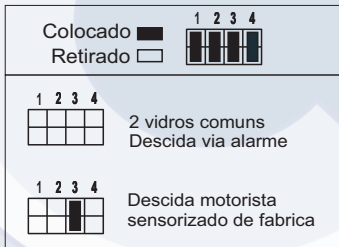
ATENÇÃO

Conecte a Central no chicote somente após ligar todos os fios, caso tenha que refazer alguma ligação ou configuração nos Jumpers, a Central deverá ser desconectada e conectada novamente.

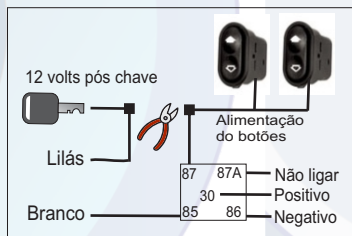
Instalação



Configuração do Jumper



Temporização



*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio

Ligações

| | | | | | |
|--------------------------|-------|---|----|-------|--------------------------|
| Botão Dianteiro Esquerdo | CZ | 1 | 7 | CZ/PT | Motor Dianteiro Esquerdo |
| Interruptor de Porta | CZ/AZ | 2 | 8 | PT/AZ | Comando de Automação (-) |
| Configurador | VM/PT | 3 | 9 | | VAGO |
| Positivo da Bateria | VM | 4 | 10 | PT | Negativo Chassi |
| Saída Temporizada 200mA | BR | 5 | 11 | RX | Pós-Chave |
| Botão Dianteiro Direito | AM | 6 | 12 | AM/PT | Motor Dianteiro Direito |

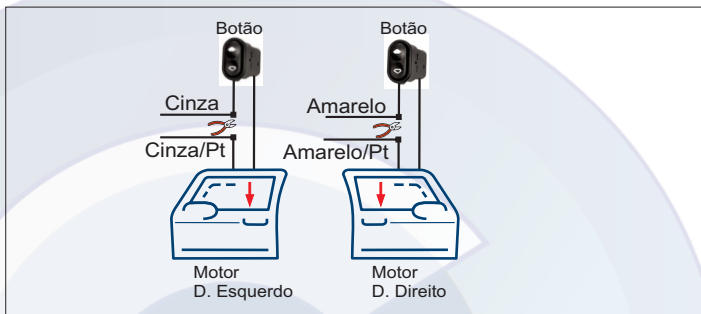
Configurador fio Vermelho/Preto

Ligar de acordo com o que os vidros descem:
Por Positivo ligar ao Positivo.
Por Negativo ligar ao Negativo.

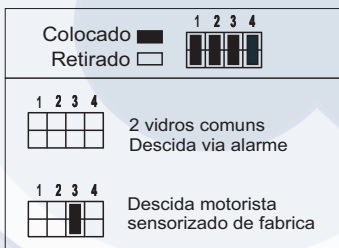
ATENÇÃO

Conecte a Central no chicote somente após ligar todos os fios, caso tenha que refazer alguma ligação ou configuração nos Jumpers, a Central deverá ser desconectada e conectada novamente.

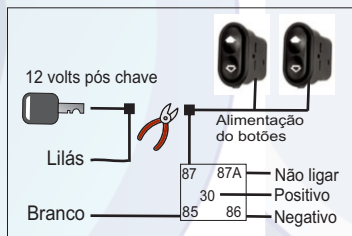
Instalação



Configuração do Jumper



Temporização



*As informações contidas nesse manual, poderão sofrer alterações sem aviso prévio

Ligações

| | | | | | |
|--------------------------|-------|---|----|-------|--------------------------|
| Botão Dianteiro Esquerdo | CZ | 1 | 7 | CZ/PT | Motor Dianteiro Esquerdo |
| Interruptor de Porta | CZ/AZ | 2 | 8 | PT/AZ | Comando de Automação (-) |
| Configurador | VM/PT | 3 | 9 | | VAGO |
| Positivo da Bateria | VM | 4 | 10 | PT | Negativo Chassi |
| Saída Temporizada 200mA | BR | 5 | 11 | RX | Pós-Chave |
| Botão Dianteiro Direito | AM | 6 | 12 | AM/PT | Motor Dianteiro Direito |

Configurador fio Vermelho/Preto

Ligar de acordo com o que os vidros descem:
Por Positivo ligar ao Positivo.
Por Negativo ligar ao Negativo.

ATENÇÃO

Conecte a Central no chicote somente após ligar todos os fios, caso tenha que refazer alguma ligação ou configuração nos Jumpers, a Central deverá ser desconectada e conectada novamente.