

# Interface AM 140

## MICROCONTROLADO

**SISTEMA DE  
DESCIDA  
DE VIDROS  
UNIVERSAL**

**PARA VEÍCULOS  
DE 4 PORTAS**

GARANTIA  
**3**  
ANOS

**SISTEC**  
ALARME S

**SUORTE TÉCNICO**  
**0800.5418686**

### APRESENTAÇÃO

Você acaba de adquirir um avançado Sistema de Levantamento de Vidros Micro controlado, com saída 12V temporizada e acionamento dos vidros programáveis para a maioria dos veículos de quatro portas existente no mercado.

### CONSIDERAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

1 - Quando a Interface AM 140 é ativada, existe um circuito eletrônico que detecta o deslocamento do vidro, desligando o mesmo toda vez que chegar em cima. (A subida dos vidros ocorre nos dois dianteiros, depois nos dois traseiros). Desta maneira existe uma proteção permanente que evita acidentes ocasionados por alguém que coloque o braço entre o vidro que está sendo fechado e o marco da janela.

2 - FIO AZUL: Neste fio aparece uma tensão positiva de 12V temporizada, sendo necessário utilizar em veículos com subida negativa nos motores, (Ex.: Polo Classic, Renault, etc.), nos demais veículos não é ligado.

3 - FIO LILÁS: Este fio deverá ser ligado ao pino chave de ignição. (Deve ser ligado sempre).

4 - FIO CINZA: Este fio é utilizado para ativar a Interface AM 140 e poderá receber os comandos do pulso negativo do alarme colocado e também pode ser ligado no pulso positivo das travas. Neste caso o AM 140 vai ser ativado quando a trava retorna para o descanso negativo.

**SISTEC**  
ALARME S

Sistec Controles Eletrônicos Ltda.  
CNPJ/MF 93.269.900/0001-10 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

5 - MARROM/BRANCO: Esses fios saem de fábrica ligados no Positivo (que é a maioria dos carros existentes no mercado), quando for necessário subir os vidros de um veículo que tem o descanso das chaves positivo e os vidros sobem por negativo (Ex.: Polo Classic, Seat, Renault, etc.), deverá ser retirado os fios MARROM/BRANCO do positivo e liga-los ao negativo. Nesses casos é recomendado colocar um fusível de proteção de 20A no negativo também.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação: 9 à 16v  
Consumo de corrente: 15mA  
Fusível de proteção: 20A

#### Conteúdo do kit:

- 1 - Central de comando
- 1 - Chicote de instalação
- 1 - Manual de instalação com Certificado de Garantia

### CERTIFICADO DE GARANTIA

- 1 - Este produto é garantido pelo fabricante contra qualquer defeito de fabricação ou componentes do mesmo pelo prazo de 3 (três) anos a partir da data de compra.
- 2 - Esta garantia tem validade para a prestação de serviço, considerando que este certificado seja corretamente preenchido, sem rasuras, acompanhado da Nota Fiscal de compra.
- 3 - As despesas de transporte e embalagem do produto a ser consertado ficam por conta do comprador.
- 4 - O proprietário deve periodicamente testar todas as funções do produto, em caso de dúvida no funcionamento, contate o lojista.
- 5 - Perde a garantia se:
  - Quando houver penetração de água no circuito eletrônico causado por instalação inadequada ou qualquer outro motivo.
  - Ocorrerem danos causados por acidente ou queda.
  - Ocorrerem vestígios de violação ou manuseio por pessoas não autorizadas.

Comprador: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Modelo do Veículo: \_\_\_\_\_

Marca: \_\_\_\_\_

Nome da loja: \_\_\_\_\_

Nome do produto: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

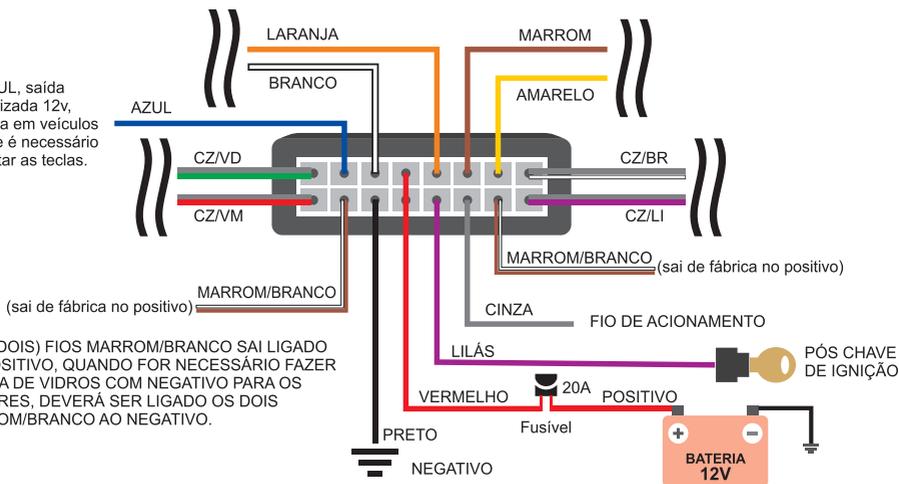
Data da venda: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Carimbo da loja: \_\_\_\_\_

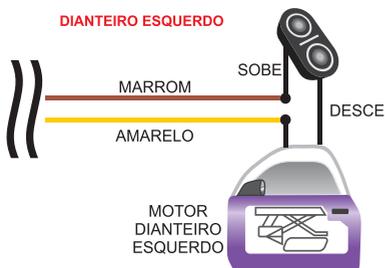
Nota Fiscal Nº: \_\_\_\_\_

## DIAGRAMA DE LIGAÇÕES

Fio AZUL, saída temporizada 12v, utilizada em veículos em que é necessário alimentar as teclas.



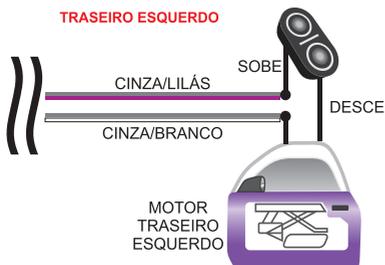
### DIANTEIRO ESQUERDO



### DIANTEIRO DIREITO



### TRASEIRO ESQUERDO



### TRASEIRO DIREITO

