

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

O módulo de automação dos vidros elétricos MIV-2V foi desenvolvido para ser aplicado em veículos com módulo original instalado, com botões de baixa corrente e com comandos positivos (+12V) de subida e descida. Esses tipos de botões de comando com repouso em aberto e comandos positivos de baixa corrente, são comuns na linha GM.

**Programação de Sensibilidade:** Jumper 1 e Jumper 2 (Tabela programação). Através desses jumper's é programada a força máxima para desligar a subida/ descida expressa.

**Saída Temporizada:** A saída temporizada é utilizada para manter a alimentação dos botões de comando durante 60 segundos após a ignição ser desligada. Durante a temporização é possível reiniciar o contador de 60 segundos com abertura/ fechamento de portas ou através do comando de descida pelo alarme.

**Alívio de Pressão:** Sempre que a porta for aberta o vidro irá baixar o suficiente para aliviar a pressão interna no fechamento da porta.

LINHA DE ACESSÓRIOS

# PAOLOTTA

MIV 2V

MANUAL DE INSTALAÇÃO



**Subida e Descida Expressa:** A subida ou descida expressa é ativada com um toque curto no botão de comando. A subida ou descida expressa é desativada se:

- Houver comando do botão;
  - A ignição for desligada;
  - Fim de curso ou obstáculo no percurso.
- ⊙ Função habilitada somente com a chave de ignição ligada.

**Subida dos Vidros pelo Alarme:** Após receber um sinal negativo de ativação do alarme no fio Verde/Preto, o módulo inicia a subida do(s) vidro(s) simultaneamente.

⊙ Função habilitada somente com a chave de ignição desligada.

**Descida dos Vidros pelo Alarme:** Essa função permite a descida parcial (controlada) ou a descida total (expressa) dos vidros. Após receber um sinal negativo no fio Amarelo/Preto, o módulo inicia a descida dos vidros. Se o pulso for menor do que 1 segundo, a descida expressa é ativada (descida total). Se o pulso for maior do que 1 segundo, no fim do pulso negativo o vidro irá parar (descida parcial).

Tensão de Alimentação: 10V - 14,8V / Consumo: 6mA

## CERTIFICADO DE GARANTIA

1 ano a partir da emissão da N.F. de venda ao consumidor.



Produzido por: CNPJ: 62.706.981/0001-44

Distribuído por: CNPJ 60.892.528/0001-44

Indústria Brasileira  
[www.olimpus.com.br](http://www.olimpus.com.br)

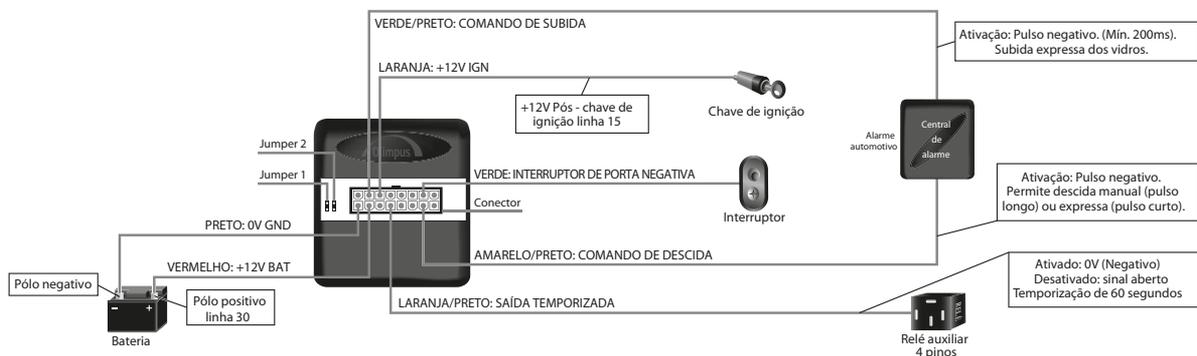


SAC  
0800-11-22-90

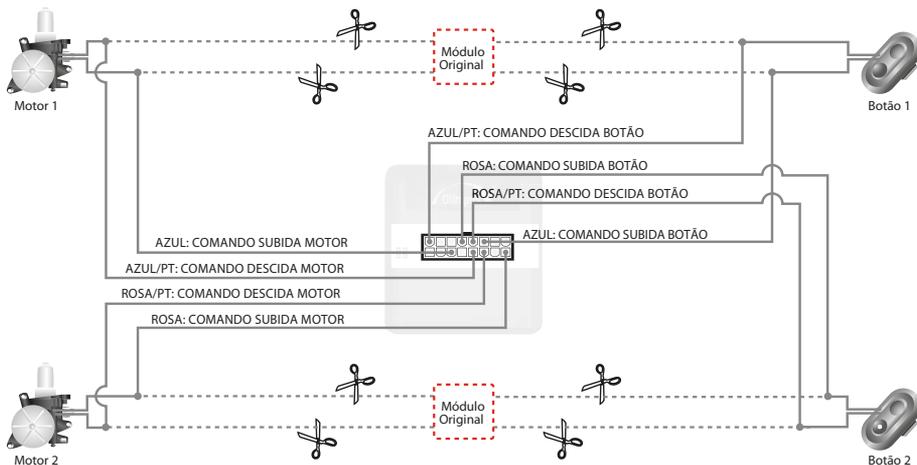
62.90.9740

**KATHREIN** Group

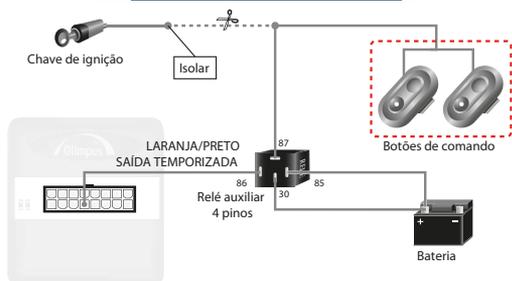
## ESQUEMA ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO



## ESQUEMA DE INSTALAÇÃO 2 VIDROS



### SAÍDA TEMPORIZADA



### PROGRAMAÇÃO

SENSIBILIDADE	JUMPER 1	JUMPER 2
Alta Vidros Leves	—	—
Média Alta Vidros Semi-leves	—	●
Média Baixa Vidros Semi-pesados	●	—
Baixa Vidros Pesados	●	●

● Legenda: ● Com jumper — Sem jumper.