



MW200 plus

módulo para 2 vidros

CERTIFICADO DE GARANTIA

Reclamações concernentes a garantia somente poderão ser atendidas se o presente certificado for devidamente preenchido no ato da compra.

Sua apresentação é imprescindível em cada reivindicação de garantia.

Revenda: _____

Placa do veículo: _____

data de instalação: ___/___/___ Nota Fiscal: _____

KAORI INDÚSTRIA ELETRÔNICA.
Rua Doutor Reynaldo Machado, 1021 • Prado Velho
CEP 80 215 010 • Curitiba/Pr • fone/fax: 41 3013-6163
E-mail: kaori@alarmeskaori.com.br
www.alarmeskaori.com.br

0800-6006163
NEXTEL 55*134*6888

1. O produto é garantido contra eventuais defeitos de fabricação devidamente comprovados.

2. Esta garantia é válida por 02 (dois) anos, a partir da data de fornecimento ao usuário.

3. Dentro do período de garantia as peças ou componentes que, comprovadamente, apresentarem defeitos de fabricação, não condizendo com as especificações técnicas do produto, serão imediatamente consertadas ou, conforme o caso, substituídos em qualquer revendedora KAORI mediante apresentação do Certificado de Garantia devidamente preenchido.

4. Não estão incluídas na garantia os defeitos originados de uma instalação elétrica deficiente.

5. A garantia é cessada automaticamente se o produto:

5.1. For modificado ou consertado por pessoas não autorizadas.

5.2. For aberto por pessoal não autorizado mesmo estando dentro do período de garantia.

6. A Kaori não se responsabiliza em nenhuma hipótese pela ocorrência de furto ou roubo, pois o produto visa apenas dificultar o dano.

1. DESCRIÇÃO

O módulo MW200plus permite a instalação em qualquer sistema de vidro elétrico, nacional ou importado, original ou adaptado, com acionamento por negativo ou positivo. No caso de danificação da centralina original, este módulo pode ser utilizado em substituição ao original.

- Podendo ser utilizado em veículos Renault e similares, cujo vidro da porta do motorista sobe com positivo e as demais com negativo.
- Pode ser acionado com sinal negativo, sendo um pulso ou constante;

• É possível temporizar os vidros elétricos em aproximadamente 2 minutos;

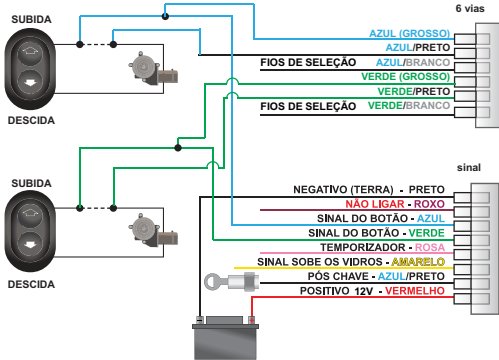
• Este sistema é seguro, pois o seu acionamento pode ser interrompido a qualquer momento através dos botões dos vidros ou segurar o vidro e pará-lo;

2. PROGRAMAÇÃO

O módulo se auto-programa, basta que você, após encaixar todos os conectores, ligue a chave de ignição.

3. INSTALANDO O MW200plus COMO MÓDULO. SUBIDA INTELIGENTE (2 VIDROS)

Fios de seleção: ligar conforme o sinal de subida dos botões, isto é, se subir com positivo, ligar ao positivo ou se subir com negativo, ligar ao negativo. Já os fios azul(grosso) e verde(grosso) ligar junto ao sinal dos botões (fios finos) quando for instalar em dois vidros.



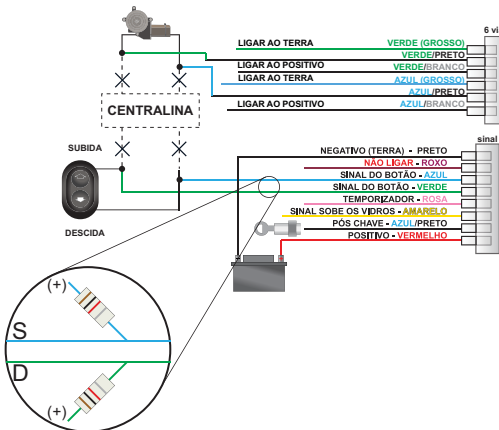
4. INSTALANDO O MW200plus COMO CENTRALINA EM UMA PORTA.

Programação.

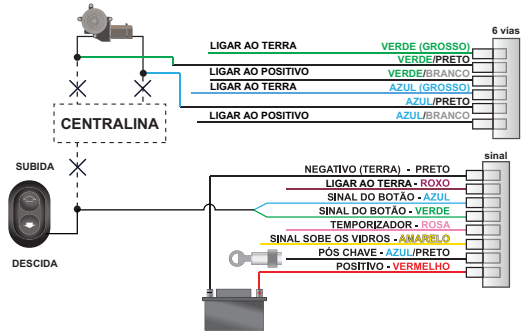
Para programar o módulo em uma porta, siga os passos abaixo:

- Dar um reset na central (Desconectar o conector de sinal e conectá-lo novamente). Com o fio amarelo aterrado e a chave ligada.

Se o sinal do botão for negativo há necessidade de ligar 2 resistores nos fios finos (verde e azul). Os resistores deverão ser dos valores de 1K ou maior que 1K.



5. Instalando o MW200plus em carros com sistema bivolt* no mesmo fio.



* Quando o botão manda um pulso para a centralina através do mesmo fio tanto para subir quanto para descer.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIÇÃO

Consumo médio sem os motores Típico=9,30mA

Corrente de saída do temporizador MW200plus (2vidros) Máx=100mA

Corrente de saída dos Motores Máx=15A

Tensão de operação Mín.=10V Típica=12V Máx=16V

7. LIGAÇÃO DO TEMPORIZADOR (necessário utilizar relay auxiliar)

Esta ligação é obrigatória se pelo menos um vidro subir com negativo.

