



MÓDULO DE AUTOMAÇÃO AUTOMOTIVO



Manual QA107  
CODIGO: 43.00.019 REV.04

O seu produto QA107 é um módulo de interface botão motor de vidros elétricos universal que comanda os vidros de forma geral, substituindo a central original do veículo além de incorporar a função trava/destrava no VW Fox e bloqueio de vidros traseiros no caso de veículos 4 portas para linha Fiat e Volkswagen.

**Atende também montadores de kits de vidros elétricos por ser extremamente versátil.**

Este produto está inserido em nosso projeto de baixo consumo, tendo o seu consumo de energia reduzido.

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES



Para subida de vidros, fechamento de teto solar, cortina automatizada e painel divisor sem a função antiesmagamento original de fábrica, o QA107 não atende a resolução do Contran 468/2013 e não faz o antiesmagamento, podendo assim causar danos físicos e até fatais, principalmente em crianças e animais. Conheça nossa linha de produtos com antiesmagamento **LV208, LV207 e Safe Lift (plug&play)**.

### CARACTERÍSTICAS

- Faz leitura de botões convencionais com pulso positivo, exemplo: (Corsa, Gol até GIII, Fiesta etc) e também botões com pulso resistivo, exemplo: Palio, Idea, Fox, Gol GIV, GV e GVI;
- Compatível com diversos veículos;
- Pode ser usado para substituição de módulos originais sensorizados ou não dos veículos da linha GM,VW, FIAT entre outros.
- Desce os dois vidros pela saída auxiliar do alarme com pulso negativo;
- Descida inteligente, express down, dos vidros pelos botões com toque curto;
- Temporiza por 1 minuto o uso dos vidros, após desligar chave de ignição;
- Para a segurança, permite interromper a descida dos vidros em qualquer instante pelos próprios botões de comando e ao ligar ou desligar a ignição;
- Descida inteligente, express down, apenas com chave de ignição ligada.

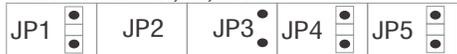
### JUMPER'S - CONFIGURAÇÃO INICIAL

#### CONFIGURAÇÃO PARA MÓDULO DIANTEIRO

##### CONVENCIONAL



##### VOLKSWAGEN GIV, GV, GVI



##### FIAT

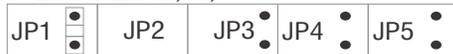


#### CONFIGURAÇÃO PARA MÓDULO TRASEIRO

##### CONVENCIONAL



##### VOLKSWAGEN GIV, GV,



##### VOLKSWAGEN GVI



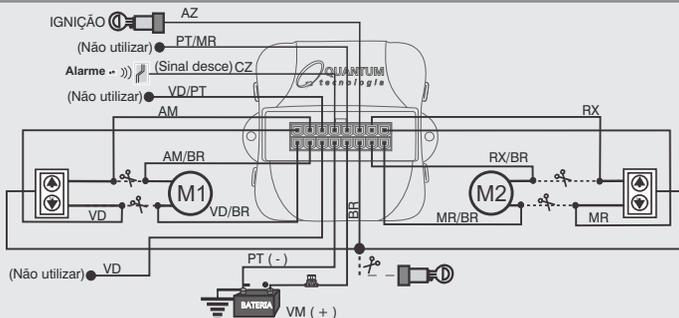
##### FIAT



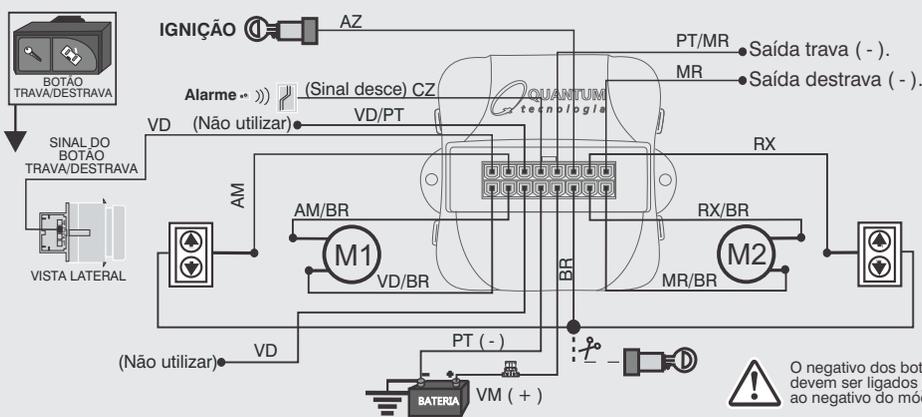
### ATENÇÃO:

Caso o **JP3** esteja retirado o módulo automatiza no sentido de descer com a ignição ligada via botão de comando e faz a descida dos vidros ao receber sinal de alarme. Caso o **JP3** esteja colocado, o módulo não automatiza via botões e não desce via sinal de alarme.

### INSTALAÇÃO CONVENCIONAL

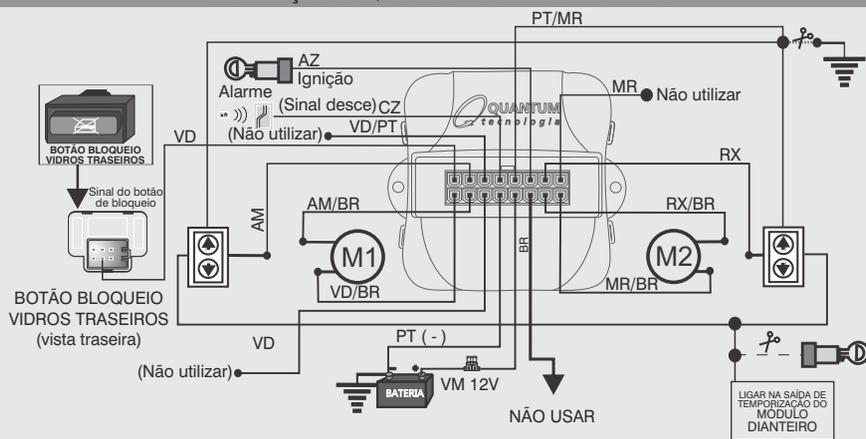


### INSTALAÇÃO FOX / GOL GV / GVI - PORTAS DIANTEIRAS

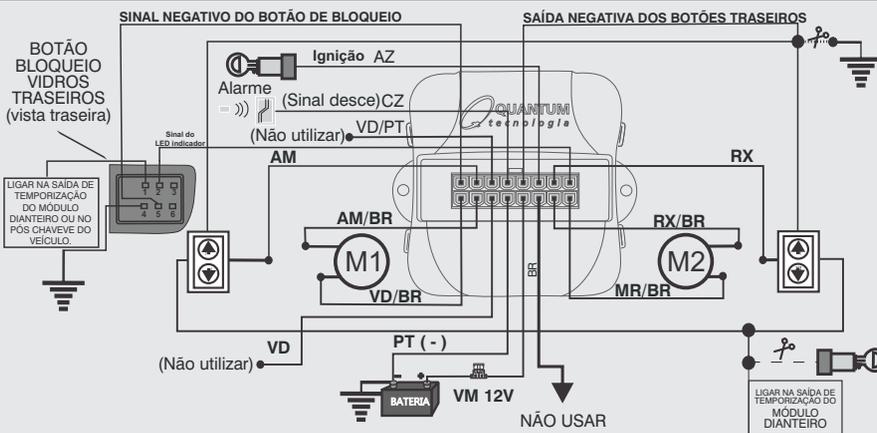


**!** O negativo dos botões devem ser ligados junto ao negativo do módulo.

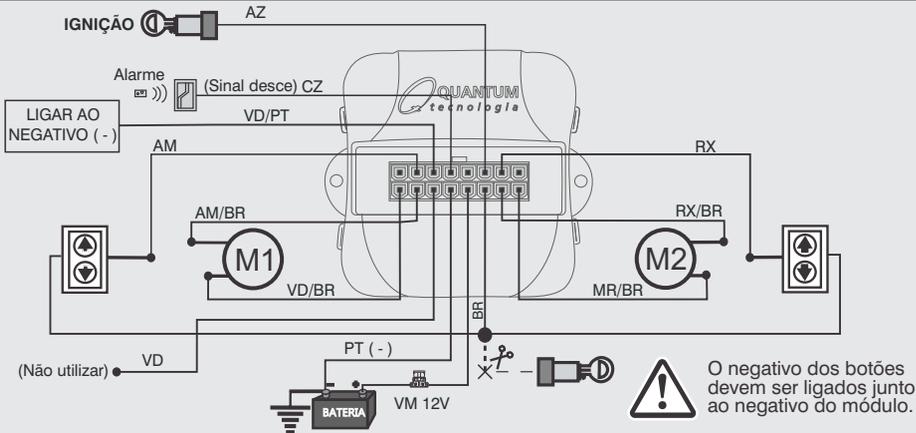
## INSTALAÇÃO FOX / GOL GV - PORTAS TRASEIRAS



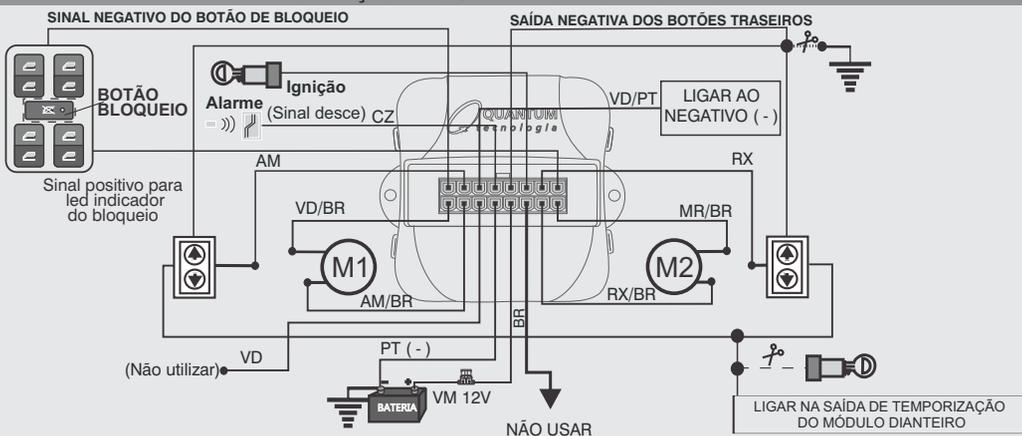
## INSTALAÇÃO GOL GVI - PORTAS TRASEIRAS



## INSTALAÇÃO PALIO / IDEA - PORTAS DIANTEIRAS



## INSTALAÇÃO PALIO / IDEA - PORTAS TRASEIRAS



**Atenção:** No ato da instalação, configure o tipo de botão que o veículo utilizará, veja abaixo:

- Quando instalado em **botões convencionais**, o fio correspondente ao pino 3 deve estar desligado.
- Quando instalado em **botões Volkswagen**, o fio correspondente ao pino 3 deve estar desligado.
- Quando instalado em **botões Fiat**, o fio correspondente ao pino 3 deve estar ligado ao negativo (-).

Para alguns modelos de chicote para linha **Volkswagen**, o pino 1 e o pino 5 do chicote do kit de vidros deverá ser invertido para o correto funcionamento do botão de trava/destrava do veículo.

**Atenção:** Após a instalação, certifique-se que todas as funções estão de acordo com o manual do produto.

## RECOMENDAÇÕES

A instalação deve ser feita conforme indicado no manual, suporte técnico e site. Ligações erradas, falta de fixação do módulo eletrônico ou instalação em locais que sofrem infiltração de água, (colunas, portas, áreas externas e etc...) poderão causar danos irreparáveis ao veículo e ao produto. Nunca teste os sinais dos interruptores resistivos (Palio, Fox, Gol GIV GV e GVI) assim como outros pontos no veículo com lâmpadas, isto poderá danificar o conjunto de botões ou causar danos irreparáveis à sistemas eletrônicos do veículo, utilize sempre um multímetro.

## GARANTIA

O seu produto QUANTUM é garantido por 24 meses, a partir da data de compra pelo consumidor final contra defeitos de fabricação. No caso de falta de apresentação da nota fiscal, valerá a data de fabricação com mais três meses de prorrogação. A QUANTUM se responsabiliza pelo conserto ou substituição do produto durante a garantia. Neste caso procure um revendedor autorizado munido da nota fiscal de compra juntamente com este certificado. O conserto ou substituição do produto não prorroga o prazo de garantia. A garantia da instalação é acordada diretamente com a instaladora e o comprador final. A Quantum não se responsabiliza por qualquer instalação em desacordo com este manual.

## DESCARTE

O descarte dos equipamentos eletrônicos deve ser feito em locais previstos para essa finalidade, separadamente do lixo comum. O descarte adequado tem como objetivo proteger o meio ambiente e a saúde pública. Para maiores informações sobre o descarte do item adquirido consulte o distribuidor ou o lojista onde o item foi comprado. Caso lugares apropriados não sejam encontrados a Quantum resguarda um local para receber os itens fabricados por ela e assim dar uma destinação final correta à tais resíduos eletrônicos.