

TSM2D AE



Professional Electronic Devices

COD THT:2986-6 (REV 7.2 MODULO)

Sistemas para automação de vidros elétricos Com Antiesmagamento

Manual de Instalação

Características

- Sistema antiesmagamento.
- Opera com botões de alta e baixa corrente .
- Abertura / fechamento simultâneo de 2 vidros elétricos via alarme.
- Subida/Descida do vidro com um toque no botão. Para segurança, permite a interrupção do movimento automático com um toque no botão em qualquer sentido.
- Baixo consumo em stand-by.
- Proteção antiesmagamento nas 2 portas.
- Alívio de pressão interna.
- Saída temporizada em 60seg.
- Compatível com alarmes que possuam saída negativa (travamento ou comando para acionamento de vidros elétricos)

Garantia do Produto:

O Módulo Automatizador de vidro **TSM2D AE** tem garantia de 1 ano a partir da data de compra pelo consumidor final contra eventuais defeitos de fabricação. O conserto ou substituição do módulo com defeito não prorroga o prazo de garantia. A garantia perde a validade quando o produto for violado por pessoas não autorizadas; quando ocorrer mau trato; manuseio incorreto; danos causados por instalações incorretas; uso fora das especificações ou infiltração de água; pó; produtos de limpeza, etc.

A THT não se responsabiliza em nenhuma hipótese pela ocorrência de furtos dentro ou fora do veículo e por acidentes ocasionados pela não observação das funções descritas neste manual.

Loja: _____

Comprador: _____

Endereço: _____

Data: _____ Nota

fiscal: _____ Carimbo e Assinatura do vendedor

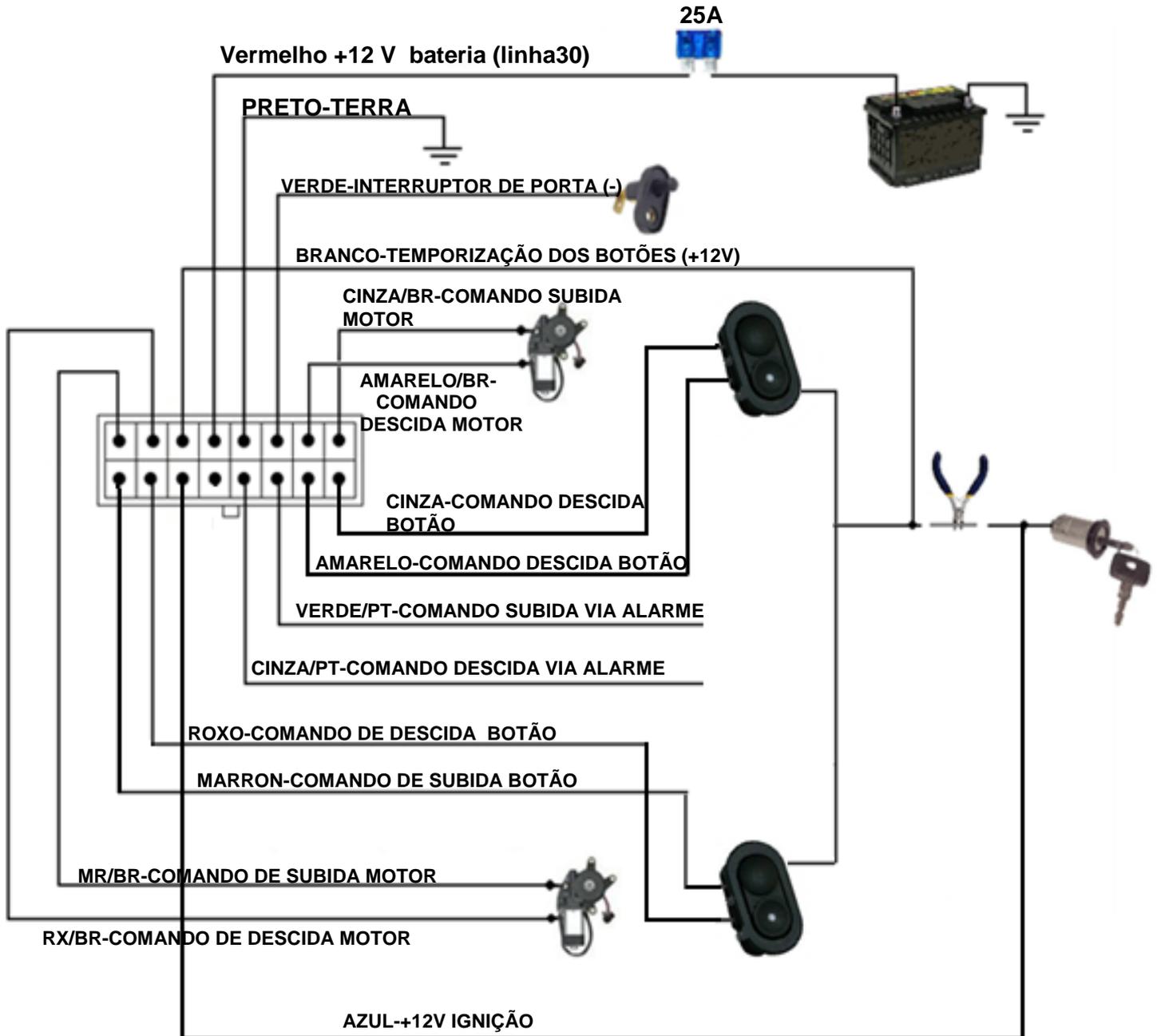
 Suporte Técnico
(11) 5523-9948

 whatsapp
(11) 9449-37920

 www.thtonline.com.br
sac@thtonline.com.br

Instalação

Fixar o **TSM2D AE** em um local onde fique protegido de água, poeira, etc.
Retire o fusível para iniciar a instalação.



Obs: Todos os comandos da calibração devem ser feitos pelo conjunto de interruptor do motorista, a calibração é necessária para todas as configurações de jumper.

Importante:

- Antes de iniciar a instalação retire os fusíveis do chicote, conecte o módulo e os botões e por último coloque os fusíveis.

• Modo de Calibração

- Após a instalação do módulo

1º-Ligue a ignição (Pós chave) ;



2º- Pressione o interruptor de **subida lado direito**, até que o vidro atinja o fim de curso, solte o botão.



3º- Pressione o interruptor de **subida lado esquerdo**, até que o vidro atinja o fim de curso, mantenha por **10 segundos** pressionado. O vidro irá se movimentar automaticamente, neste momento solte o botão o vidro fará os seguintes movimentos.



- ✓ Descida e subida, “Completa”.
- ✓ Em seguida fará descida parcial (toque curto), 5 vezes e subida parcial (toque curtos), 5 vezes parando com os vidros totalmente fechados.
- ✓ **Pronto os vidros estão pronto para o uso.**

 **ATENÇÃO:** certifique-se de que todos os vidros estão devidamente fechados caso contrário não entrará em calibração.

 **ATENÇÃO:** É de extrema importância que o sistema do veículo esteja em boas condições de uso, sujeira na canaleta pode afetar a medida e o bom funcionamento do antiesmagamento.

 **ATENÇÃO:** Se o módulo não estiver calibrado a proteção antiesmagamento e a subida expressa são desativadas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Consumo em (repouso)Stand-by-----:10mA

Tensão de Alimentação:-----10v A 14,80v

Fusível de proteção:----- 25 A

Saida temporizada(positiva):-----500m A

Repouso dos reles internos:-----descanso negativo

Suporte Técnico

(11) 55 23 99 48



(11) 9449-37920

sacthonline@gmail.com