

# MANUAL DE PRODUTO

## TK 30 SPEED | DUAL LOCK SPEED

Os produtos SOFT Automotiva **TK 30 SPEED** e **DUAL LOCK SPEED**, possuem função de travamento de portas automático por aceleração, não é necessário ligar fio de sensor de velocidade, devido ao **acelerômetro integrado** na placa.

### Funções:

- Com a ignição ligada e portas fechadas, ao movimentar o veículo, as portas travam.
- Ao desligar a ignição, as portas destravam automaticamente.
- Ao abrir e fechar alguma das portas com a ignição ligada, ao movimentar o veículo ocorrerá o re-travamento por aceleração (necessário interruptor de porta na porta do passageiro).

### Importante:

Para garantir um bom funcionamento do acelerômetro, é necessário que o produto seja bem fixado durante a instalação, evitando que o mesmo fique solto e não funcione de maneira correta.

A **TK 30 SPEED** é aplicável como central de travas elétricas, em veículos que ainda não possuem trava elétrica. Possui saídas trava/destrava com relés para reversão de motores/atuadores, descanso negativo, pulso positivo.

### DIAGRAMA DE CONEXÃO

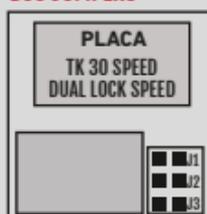


\*Vista do chicote lado dos fios

### Configuração Jumper J1, J2 e J3

- J1** Colocado – Destrava sentido horário (ex: Patio).  
Retirado – Trava sentido horário (ex: Goll).
- J2** Colocado – Central trava universal.  
Retirado – Central trava exclusiva para VW UP.
- J3** Colocado – Sensibilidade Média.  
Retirado – Sensibilidade Alta.

### LOCALIZAÇÃO DOS JUMPERS



A **DUAL LOCK SPEED** é aplicável em sistemas que já possuem trava elétrica original. Possui saídas trava/destrava de pulso negativo para atuar em paralelo com o alarme ou nas entradas da central de trava elétrica original.



\*Vista do chicote lado dos fios

#### Configuração Jumper J1, J2 e J3

- J1 Sem função.
- J2 Sem função, manter colocado.
- J3 Colocado – Sensibilidade Média.  
Retirado – Sensibilidade Alta.

## GARANTIA

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação se consideradas as condições estabelecidas neste manual, pelo prazo de 24 meses, distribuídos da seguinte maneira 3 meses prazo legal e 21 meses garantidos pela SOFT. A garantia da instalação deve ser acordada diretamente entre o proprietário do produto e a loja instaladora.

A garantia fica automaticamente inválida se este produto:

- For manuseado por pessoas não autorizadas pela SOFT;
  - Sofrer danos causados por infiltração de água, poeira ou produtos químicos;
  - For danificado por acidentes com o veículo ou queda.
- O conserto ou substituição do produto não prorroga o prazo de garantia.

A SOFT Automotiva não se responsabiliza, em nenhuma hipótese, pela ocorrência de furtos de objetos no interior ou exterior do veículo, de partes ou do próprio veículo.

A SOFT Automotiva reserva-se ao direito de fazer alterações nas especificações e características dos seus produtos sem aviso.

## APP INSTALE SOFT

No APP Instale SOFT você encontra os produtos SOFT, Assistente Técnico Virtual, Manuais, Esquemas de Ligação, Lojista e Distribuidor mais próximo. Tudo isso com um layout leve e fácil de usar. Procure por Instale SOFT na sua loja de aplicativos e faça o Download Gratuito ou utilize o QR-Code abaixo.

