



Manual Proteção Automotiva **ST 7**





ST 7

A Soft coloca a disposição para o mercado automotivo o ST 7, a mais moderna opção de antiassalto micro controlado, que oferece além da função antiassalto a função micro alarme que dispensa controle sobressalente, aviso por LED, função micro alarme, aviso por buzzer, pisca as setas e sirene dedicada inclusa.

Utilizando um Microcontrolador de última geração e tecnologia SMT Surface Mount Technology, foi possível elaborar o menor e mais confiável sistema para proteção automotiva do mercado. Além disso, sua embalagem transparente permite a você, notar toda a tecnologia utilizada em sua fabricação.

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 prorrogam 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.

SOFT Automotiva

Matriz: Rua Farrapos, 485 - Pato Branco - PR

Filial: Av. Água Verde, 462 - Loja 04 - Curitiba - PR

+55 41 3544 8500

www.softautomotiva.com.br

soft@softeletronica.com.br

Suporte Técnico: 0800 707 8555 | 41 98729 2154

CNPJ 03.938.055/0001-35

Funções

Aviso por LED

Pisca as setas

Aviso por buzzer

Função antiassalto

Função micro alarme

Sirene dedicada inclusa

Função Micro Alarme

Para ligar esta função, desligue a chave de ignição e pressione a Chave Master por 1 segundo, o LED ficará piscando rapidamente. Após este procedimento o usuário terá 30 segundos para sair do veículo e fechar a porta. Para desligar a função, pressione a Chave Master por 1 segundo com a ignição desligada (2 piscadas curtas serão emitidas no LED), se a Chave Master não for pressionada em até 10 segundos, o bloqueio total do veículo será acionado, para desbloquear pressione a Chave Master.

Função Antiassalto

Ao abrir e fechar a porta, e a chave de ignição estiver ligada ou tenha sido ligada, a Chave Master deve ser pressionada ou o alarme entrará em função de bloqueio progressivo após 40 segundos o LED ficará piscando de 3 em 3 piscadas rapidamente e com beeps *informando que o sistema esta em processo de bloqueio podendo ser desligado apenas pressionando a Chave Master, que deve estar oculta e de conhecimento do usuário.

O Bloqueio total ocorre em 80 segundos, a contar do primeiro aviso emitido pelo LED.

Função Manobrista

Para habilitar a função antiassalto evitando que a localização da Chave Master seja revelada, pressione a Chave Master por 5 segundos com a ignição ligada, 5 piscadas curtas serão emitidas pelo LED, para desabilitar a função manobrista pressione a Chave Master por 5 seg. com a ignição ligada, 2 piscadas serão emitidas pelo LED.

Linha completa de Proteção Automotiva

ST 0

ST 1

ST 7

ST 100



Aviso Sonoro - Buzzer

Toda vez que o sistema emitir avisos no LED quando em função de bloqueio será emitido um sinal também no buzzer.

Saída para Sirene Dedicada

A sirene é acionada no momento do bloqueio total tanto na função antiassalto quanto na função Micro Alarme.

Aviso de LED

O micro alarme possui um LED que deve ser colocado em um local visível.

LED aceso Indica sistema liberado;

LED piscando sem beeps* Indica que a função mlaio alarme esta ativada;

LED piscando de 3 em 3 piscadas rapidamente e com beeps indica que o sistema de bloqueio progressivo entrou em funcionamento.

* Vide aviso sonoro (Buzzer)

Controle de Som

O Micro alarme permite ligar e desligar o equipamento de som do veículo utilizando o CONTROLE DE SOM (fio Branco/ Vermelho). Essa saída fornece no máximo 80mA e pode ser ligada ao fio de comando de equipamento de som (se houver). Caso seja necessário controlar a alimentação do sistema de som, utilize um relê RA 5P conforme Indicado na Figura 1.

Esta função é acionada em conjunto com a função Micro Alarme.

Diagrama de Conexões

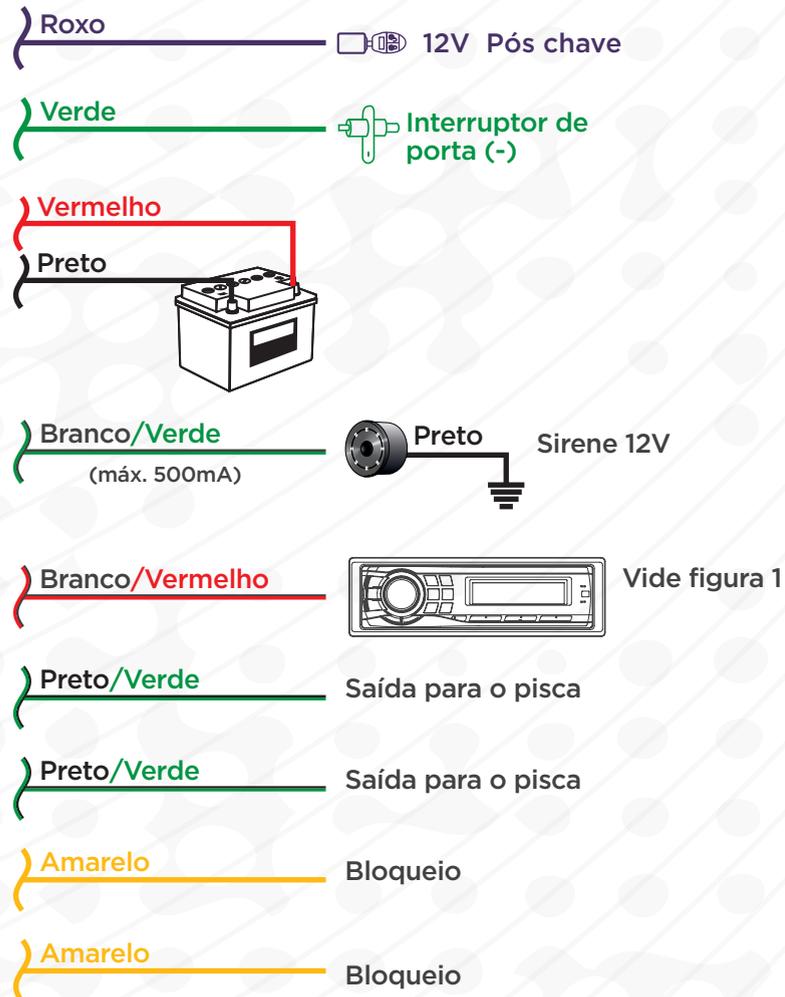


Figura 1

Roxo	Bobina	Ligar ao fio BR/VM
Preto/Azul	Bobina	Ligar ao negativo
Amarelo	Comum	Saída para o rádio
Azul	NF	Não usar
Verde	NA	Ligar ao 12V



Figura 2

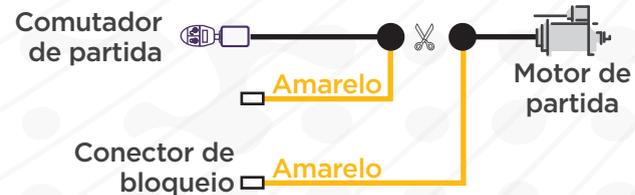


Figura 3

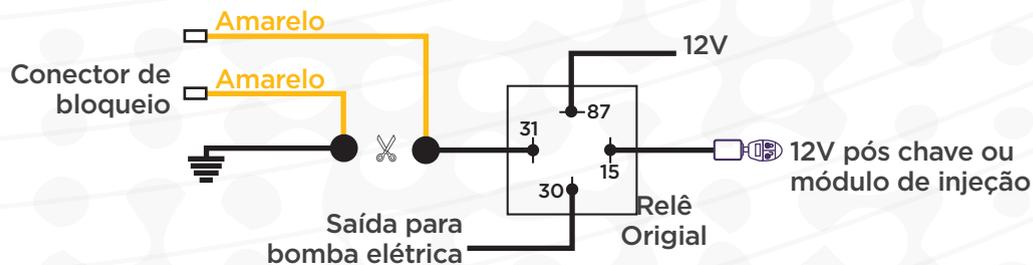


Figura 4



Linha completa de Proteção Automotiva



