



Manual Proteção Automotiva **ST 1**





ST 1

A Soft coloca a disposição para o mercado automotivo o ST 1, 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 e saída para sirene (opcional).

Utilizando um Microcontrolador de última geração e tecnologia SMT Surface Mount Technology, foi possível elaborar o menor e mais confiável sistema para antifurto e antiassalto de vidros elétricos 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;

Função Antiassalto;

Função Micro Alarme;

Função Manobrista;

Saída para sirene (opcional).

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



Saída para Sirene Convencional

Uma sirene convencional pode ser conectada a saída de sirene (fio BR/VD) (máx. 500mA).

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 alarme não está ativada;

Tabela LED de Aviso

Função	Tempo após abrir e fechar a porta	LED ST1
Sistema liberado	-	Aceso
Bloqueio armado	0 à 40s	Apagado
Aviso de bloqueio por LED (somente ST1)	40 à 60s	Apagado
Bloqueio progressivo (cortes rápidos na ignição)	60 à 120s	Piscando
Bloqueio total (ignição cortada)	120s	Piscando

Diagrama de Conexões



