

MANUAL DO EQUIPAMENTO

BLOQUEADOR CELULAR E/OU RASTREADOR



Posicionamento periódico enviado pelo equipamento. O tempo de envio pode ser definido entre 5 segundos e 1 hora, dependendo da necessidade de cada usuário. Geralmente é pré-definido em 2 minutos. O posicionamento é feito através das coordenadas dos satélites de GPS (sistema global de posicionamento) e pode ser visto através dos mapas digitais.

* O rastreador envia as seguintes informações para o servidor de internet Smart Car: Número do equipamento (ID); Hora do rastreamento; Latitude e longitude; Número de satélites detectados pela antena GPS; situação da chave (ligada ou desligada), se a posição e da memória ou atualizada, velocidade e áudio.

DISPOSITIVOS OPCIONAIS

Sirene Viva Voz

Sirene com mensagem de voz "Alerta este veículo está sendo roubado, ligue para o 0800 específico da Central de Monitoramento".

Rele externo

Para correntes maiores que 8 A deve-se utilizar um rele auxiliar no chicote.

GUIA RÁPIDO DO USUÁRIO - Alarme Local

Antifurto

Todos equipamentos possuem um alarme anti-furto acionado opcionalmente com o veículo desligado

Ativando o Alarme local

Para ativar o alarme local, desligar o veículo, retirar a chave do contato, acionar o botão de "Start"; o veículo emitirá um som de sirene e após 20 segundos o veículo emitirá dois sons de sirene concluindo o acionamento do alarme. O tempo de 20 seg. deve ser utilizado para sair do veículo, com o objetivo de ativar o alarme de porta. Para ativar o alarme local silenciosamente; pressionar o botão de "Start" por 4 seg. e o veículo indicará o acionamento somente com as lanternas.

Desativando o Alarme local

Ao entrar no veículo com o alarme ligado, o veículo emitirá uma sinalização nas lanternas informando a abertura de porta. Depois de abrir a porta com o alarme acionado é necessário colocar e virar a chave no contato e apertar o botão de "Start" para desacionar o alarme e permitir que o veículo seja ligado. Uma vez que o alarme foi desativado, o veículo se encontrará com a proteção da Central de Monitoramento. Para reativar o alarme local deve-se executar o procedimento de ativar o alarme. Em caso de necessidade, a Central de Monitoramento ao ser acionada pelo usuário, pode enviar o sinal de desativação do alarme local.

Movimentação/estacionamento do veículo por outra pessoa

Em caso de estacionamento, o usuário não precisa mostrar o antifurto para o manobrista, basta não ativar o botão de "Start" do antifurto, que o manobrista poderá manobrar o veículo, pois o alarme local estará desativado, porém sempre estará ativo o sistema de envio de sinal para bloqueio/desbloqueio pela Central de Monitoramento.

Sensor de Movimentação

Para motocicletas, a ativação e desativação do antifurto funciona idêntico aos demais veículos, porém o sistema após ser ativado fica atrelado a um sensor de mercúrio que ao sinal de movimentação da motocicleta (retirada do cavalete ou do pedal de descanso), emitirá um sinal de sirene e para desativá-lo é necessário chave original virada no contato e apertado do botão de "Start". Se o antifurto não for desativado, a motocicleta fica bloqueada e o funcionamento da sirene fica alternando ligado e desligado em tempos de 2 minutos aproximadamente.



MINI



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete de plástico, Dimensão: 30X60X140 mm. Para o MINI (somente rastreamento) 35X60X75 mm
- Consumo: 250mA típico para 12 V (0,02A stand by)
- Tensão de alimentação: de 12V (de 7 a 18V), de 8 a 40V opcional
- Escuta interna como parte integrante do equipamento e não como opcional.
- Atuadores:
 - _ sirene de voz (opcional);
 - _ Bloqueio;
 - _ 2 saídas independentes para os piscas
 - _ 1 saída auxiliar ativada somente com o veículo ligado
 - _ 1 saída auxiliar ativada com o veículo ligado ou desligado (podem ser até 256 para casos específicos.)
- Entrada para bateria reserva com recarga. Mantém o sistema de rastreamento/bloqueio e desbloqueio por aproximadamente 8 horas no modo sem sirene, ou 1 hora com sirene (função programada no equipamento), se houver retirada da bateria veicular.
- Proteção contra inversão de polaridade
- Vedação contra umidade para motos
- Temperatura: de 0° a 70° C, Umidade relativa do ar de 0 a 85 (%)
- 1 Botão de pânico: Botões adicionais podem ser instalados em qualquer lugar do veículo, exemplo na porta malas (disponível apenas para o Localizador e para o Rastreador GPS)
- Sensor de ignição.
- "Power save" inteligente e interno (gerenciamento inteligente de energia depois de algum tempo(programavel) que o veículo estiver desligado, o GPS é desligado automaticamente e a qualquer ativação do veículo ativa também o GPS.
- Fonte de alimentação do celular/modem (em caso de qualquer problema de desligamento do celular/modem, a fonte liga automaticamente o mesmo através de um sistema inteligente de restart do equipamento).