



Rastreador e Bloqueador
SmartCar PLUS

Manual de Instruções



Rastreador e Bloqueador SmartCar Plus

Obrigado por adquirir o rastreador e bloqueador Plus da SmartCar, um produto de alta tecnologia de fabricação brasileira. Veja a seguir todas as funções de seu rastreador e bloqueador:

- Localização do veículo em tempo real através de GPS
- Envio da posição do veículo para celular.
- Escuta interna do veículo através de qualquer telefone,
- Envio de informações como velocidade do veículo, ignição, quantidade de satélites, status (bloqueado, desbl.),
- Bloqueio do veículo através de qualquer aparelho telefônico(e a cobrar também),
- Acesso pela internet (opcional),
- Sirene de voz,



zConteúdo da embalagem:

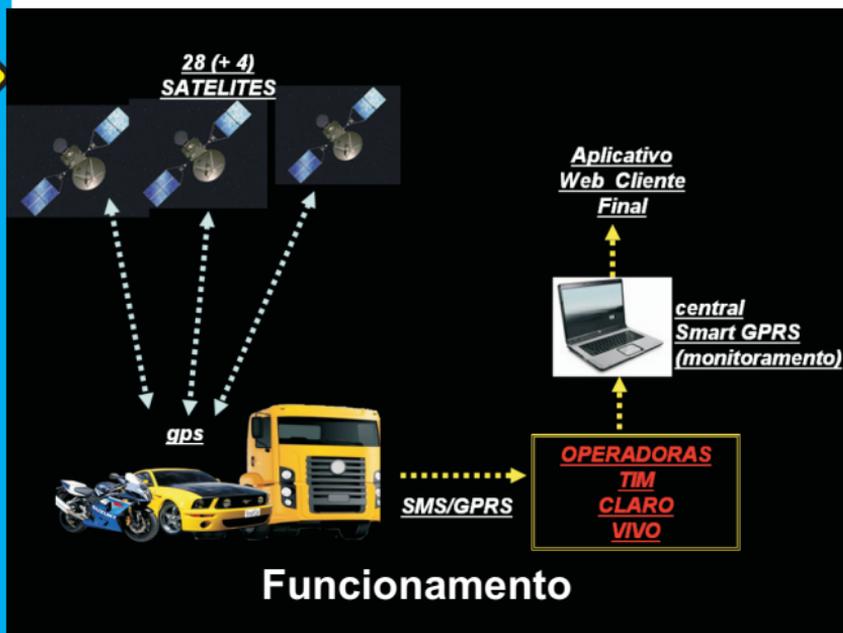
- 1 bloqueador e rastreador SmartCar PLUS
- 1 antena GPS
- 1 antena GSM
- 1 Chicote
- 1 manual de instalação e instruções
- 1 gaveta SIM Card

OBS: as antenas opcionalmente poderão ser internas.

FUNCIONAMENTO

- Dentro do equipamento será instalado um chip de telefone celular comum ou de dados.
- Através do sistema de posicionamento global (GPS) seu veículo é localizado em qualquer lugar do mundo, utilizando para isso vários satélites ao redor do globo terrestre, que indicam a longitude e latitude de onde o carro se encontra.
- O rastreador e bloqueador SmartCar PLUS processa essa informação e envia utilizando para isso a rede GSM/GPRS, que permite que a localização possa ser vista através da internet, ou quando solicitado, uma mensagem SMS de texto para um celular previamente cadastrado, onde além de outras informações indicará as posições de longitude e latitude, através de comando.
- Ligando para o número do chip instalado no bloqueador e rastreador é possível ouvir o que se passa no veículo e também digitar comandos como o bloqueio do veículo por exemplo.

Como funciona?



INSTALAÇÃO

Para realizar a instalação do seu equipamento procure uma loja, especializada em instalação de alarmes e sons automotivos, próxima de sua residência e de sua confiança.

Instruções importantes ao técnico antes da instalação:

- Instale primeiro o chip no aparelho, utilizando para isso a gaveta SIM Card.
- Insira o chip até sentir o travamento, cuidado para não forçar e deixar o chip cair dentro do equipamento.
- A antena GPS depende da visada para o céu, não colocar em baixo de partes metálicas. Colocá-la em baixo do painel.



- O fio do microfone deve ficar o mais longe possível da antena, a fim de evitar que o RF do aparelho interfira no áudio.
- A antena (GSM) deve ficar na posição vertical e longe das partes metálicas ou fios.
- O Chip do equipamento deve ser da mesma operadora que ira receber o SMS.
- O SMS geralmente vem rapidamente, mas dependendo da operadora pode haver atraso. Para evitar este atraso use o chip da mesma operadora do celular cadastrado.
- Alimentação diretamente da bateria (fio mín. 2,5mm)
- O corte para bloqueio pode ser realizado na bomba de combustível ou em outro corte elétrico, sendo que o equipamento SmarCar fornece um contato de relé com capacidade de 10A(para maior segurança considerar 7A, para correntes maiores, utilize um relé externo de 40A ou 60A(alimentação no pós-chave)).
- Bateria reserva: para ligação sem bateria reserva, deve-se ligar a entrada da mesma diretamente no positivo.
- As saídas de sirene é positiva e e independente.
- O fio azul (2) deve ser conectado a um pós-ignição que mantenha 12V ou 24V sempre que ligar a chave, não utilizar o fio da bomba para esta função.
- O botão do alarme local(geralmente os instaladores denominam como "Start")deve ser instalado em local de fácil aceso para o motorista.
- O botão de pânico, geralmente é colocado junto ao cinto de segurança ou na chave de ignição, este botão deve ser acionado por no mínimo 3 segundos consecutivos e poderá ser acionado várias vezes em caso de emergência. Ambos os botões descritos podem ser extendidos colocando um fio maior. No caso do botão de pânico, pode-se utilizar "n" botões em para-



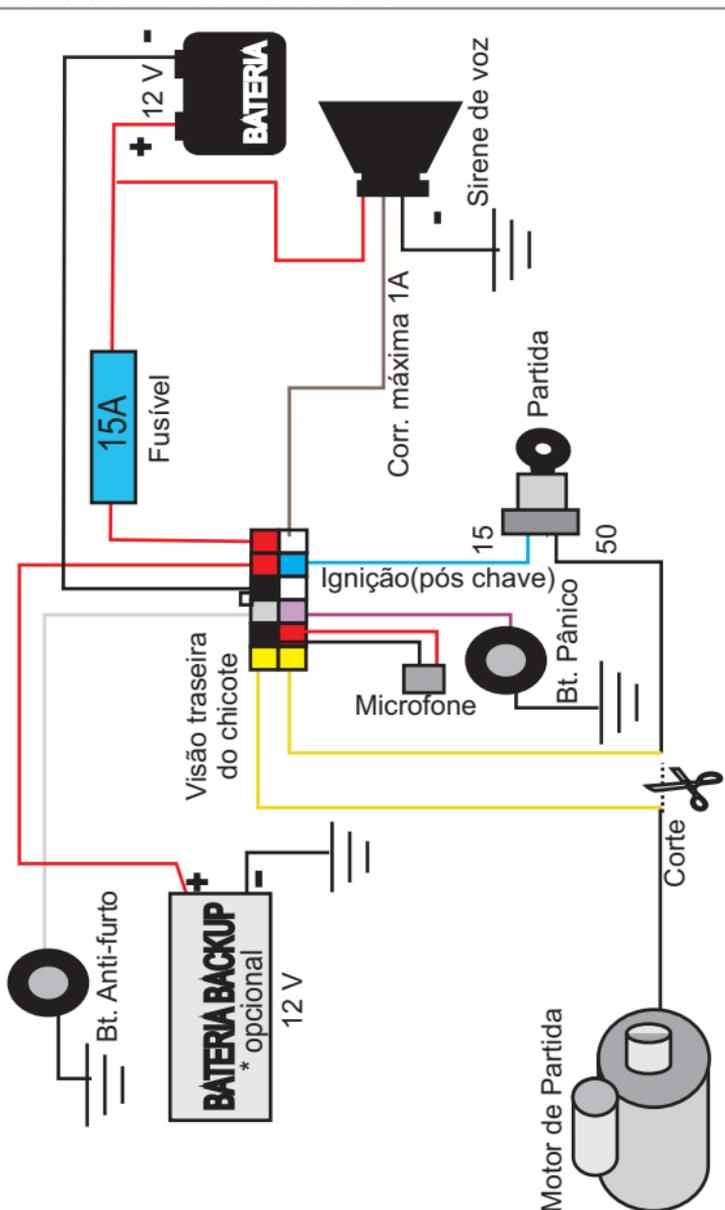
lelo.

- Acrescente fusível quando for instalada eletroválvula.

*somente na versão Plus com saída serial

Instalação

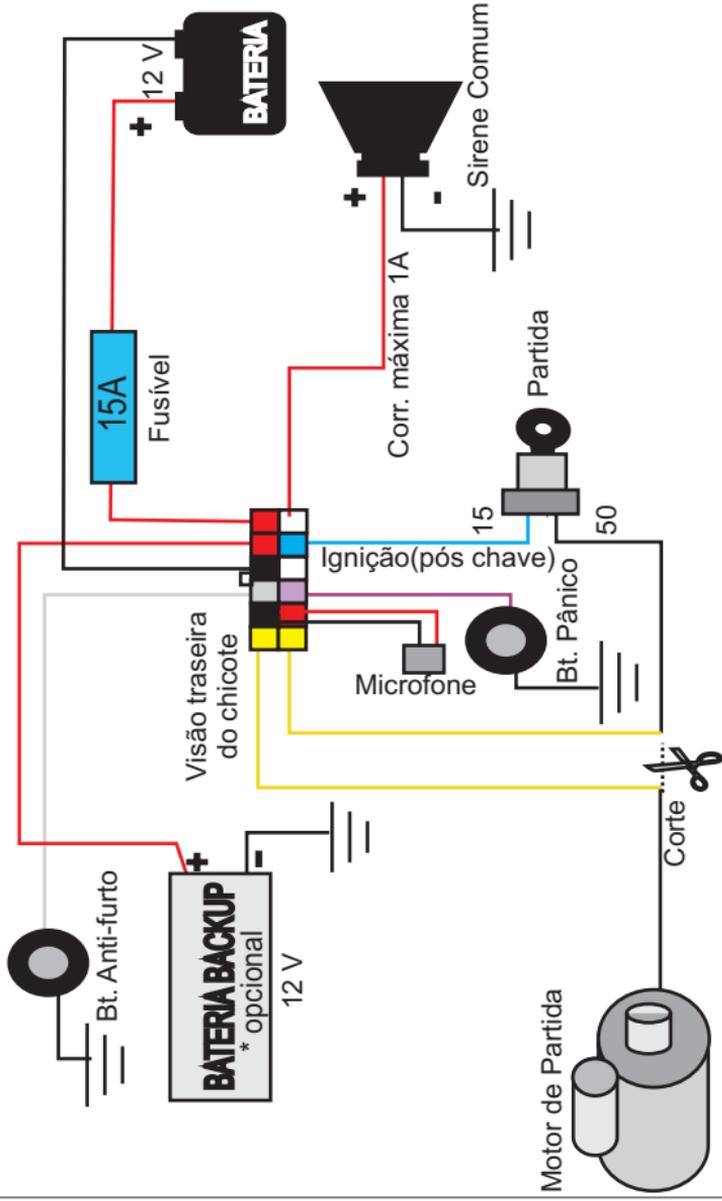
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO Plus c/ sirene de voz.



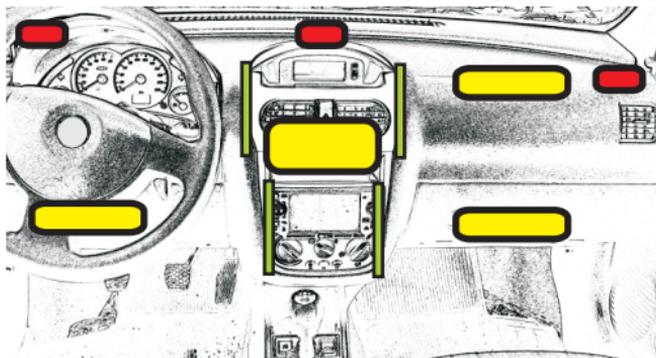
Instalação



ESQUEMA DE INSTALAÇÃO Plus c/ sirene Comum.



LOCAL PARA INSTALAÇÃO(CARRO)

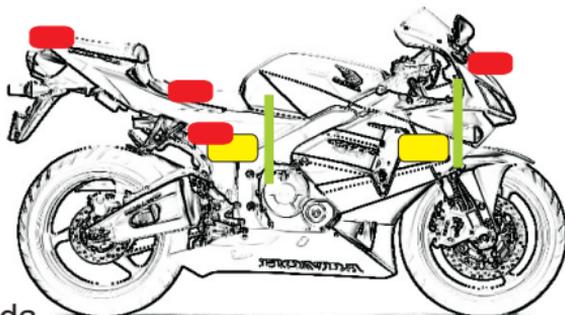


Legenda

- melhores locais para instalação da antena GPS
- melhor local para instalação do módulo rastreador
- melhores posições para antena GSM (na vertical)

OBS: A antena GPS deve SEMPRE ter a visada para o céu

LOCAL PARA INSTALAÇÃO(MOTOS)



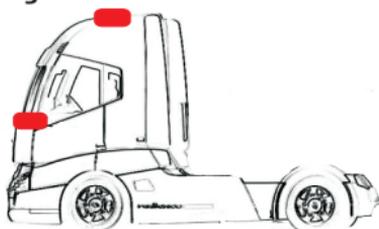
Legenda

- melhores locais para instalação da antena GPS
- melhor local para instalação do módulo rastreador
- melhores posições para antena GSM (na vertical)

OBS: A antena GPS deve SEMPRE ter a visada para o céu
Os locais mais indicados para a instalação em motocicletas são:-Dentro do filtro de ar, junto à bateria na rabetta ou na carenagem (em motos de grande porte)



INSTALAÇÃO EM CAMINHÕES



Legenda

melhores locais para instalação da antena GPS

No caso de caminhões deve-se seguir a recomendação de manter a antena GPS com a visada para o céu.

OPERADORAS COMPATÍVEIS

O rastreador e bloqueador SmartCar Plus é compatível com qualquer operadora de telefonia GSM (Tim, Vivo, Claro, etc.). Porém recomendamos que o chip instalado no equipamento seja da mesma operadora do celular que receberá as informações, a fim de não haver atrasos no envio de informações.

Para que se possa realizar ligações a cobrar para o equipamento a fim de realizar escuta interna ou executar comandos é necessário que o chip instalado no equipamento tenha créditos (planos pré-pago).

CUSTOS DA PROTEÇÃO

O rastreador e bloqueador SmartCar Plus protege o seu veículo sem a necessidade de pagamento de nenhuma mensalidade(neste caso não há monitoramento realizado por empresa do ramo). O único custo periódico será referente ao consumo de dados do chip telefônico que estará instalado no equipamento. Este consumo depende muito da operadora utilizada e também do plano contratado (pré ou pós). De qualquer forma este custo é muito baixo. Consulte sua operadora..

PROGRAMANDO O SMS



Para que as funções de rastreo SMS funcionem corretamente é necessário antes programar o Rastreador e Bloqueador SmartCar Plus com o número do celular que receberá a mensagem SMS com dados da localização do veículo. O telefone celular que receberá as mensagens não precisa ser obrigatoriamente o do proprietário do veículo.

- 1) Para realizar esta programação, primeiro ligue para o número do chip que foi instalado no equipamento.
- 2) Após atender deve-se digitar o seguinte comando seguido pelo DDD e o número do telefone, entre os números do DDD e do telefone deve-se inserir asteriscos "*" .

000034*95

Exemplo:

Para programar para o número 11 9977-5544 digite o seguinte comando:

00034*95*1*1*9*9*7*7*5*5*4*4*

Obs: durante a digitação do comando será emitido um toque na sirene.

COMO RASTREAR POR SMS

O rastreo do veículo é realizado através de SMS. E a localização exata pode ser vista através da Internet.

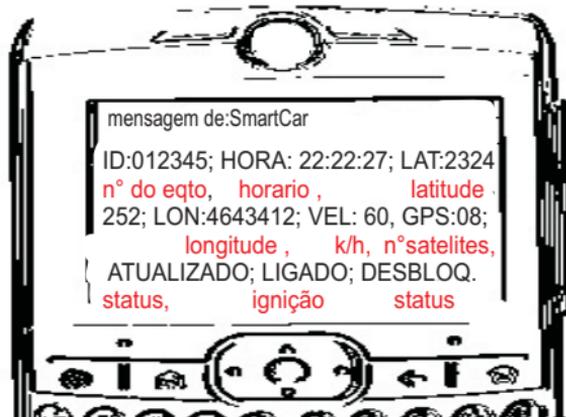
- 1 - Para isso faça uma ligação para o chip instalado.
- 2 - Aguarde, após o atendimento digite o seguinte código pausadamente:

000034*2



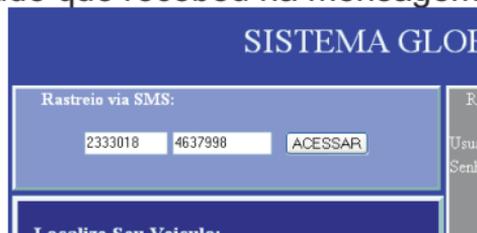
3 – A ligação será finalizada, caso não seja finalizada digite o comando anterior PAUSADAMENTE.

4 – O celular cadastrado receberá uma mensagem de texto SMS com as seguintes informações:



5 – Após receber a mensagem entre no site www.smartcar.ind.br e clique em rastrear;

6 – Na tela que aparecerá logo em seguida localize “rastreo via SMS” e digite as coordenadas de longitude e latitude que recebeu na mensagem SMS.



7 – Clique no botão acessar.

8 – Em seguida, aparecerá o mapa com a posição exata do veículo.

9 – Para aumentar ou diminuir o zoom utilize no lado esquerdo do mapa os botões + e – respectivamente.

10 – Use as setas logo acima dos botões de zoom para movimentar o mapa.



COMO BLOQUEAR O VEÍCULO

Há duas maneiras de efetuar o bloqueio do veículo, com sirene e sem sirene.

Bloqueio com sirene

- 1)Primeiro ligue para o número do chip que foi instalado no rastreador e bloqueador SmartCar Plus;
- 2)Espere atender e digite o seguinte comando pausadamente:

000034#*

Bloqueio sem sirene

- 1)Ligue para o número do chip instalado no equipamento;
- 2)Aguarde atender e após isso, digite o seguinte comando pausadamente

000034#13

Obs: Função apenas disponível na versão Plus.

COMO DESBLOQUEAR O VEÍCULO

000034#0

- 1)Ligue para o número do chip instalado no rastreador e bloqueador SmartCar Plus;
- 2)Digite o seguinte comando:



FUNÇÃO ESCUTA INTERNA

O rastreador e bloqueador Smartcar Plus, possui microfone que permite realizar escutas do que se passa no interior do veículo. Para realizar a escuta basta ligar para o número do chip instalado no equipamento, a escuta será ativada automaticamente.

OUTROS COMANDOS

Comandos dtmf para rastreadores SmartCar mini e plus

Observações:

(@spp)=somente para a versão plus;

\$=toque na sirene.

00034#*	bloqueio rele e sirene
00034#0	desbloqueio rele e sirene
000034*12	envia pulso saída 2 (@spp)
000034*13	aciona rele (@spp)
000034*14	aciona sirene (@spp)
000034*15	bloqueio progressivo (@spp)
000034*17	aciona rele por 1 min. e envia sms (@spp)
00034*2	solicita status via sms (spp)
00034*3	toque na sirene
00034*4	tira foto mms (somente para disp. com camera)
00034*5	solicita status vis gprs
00034*6	quatro toques na sirene
000034*7	ativa saída 1 (@spp)
000034*8	desativa saída 1 (@spp)
00034*9\$1	troca ip
00034*9\$2	troca porta
00034*9\$3	troca operadora
00034*9\$32	para claro
00034*9\$38	para tim
00034*9\$30	para sem operadora
00034*9\$31	para outra operadora prog na memoria
00034*9\$30	troca operadora para em branco (@spp)
00034*9\$5	troca numero 1 (@spp)
00034*9\$6	troca numero 2 (@spp)
00034*9\$7	ativa anti-furto (@spp)
00034*9\$8	desativa anti-furto (@spp)

GARANTIA DO PRODUTO:

A garantia (balcão) para defeitos de fabricação é de 3 (três) meses, ou conforme acordo por escrito entre as partes. A garantia não inclui os módulos de terceiros que fazem parte integrante do equipamento, tais como módulo GPS, modem GSM/GPRS, chicote, antenas, botão, cartão RFID, display, teclado, sensores e módulo wireless.

Os módulos de terceiros serão encaminhados para reparo e o comprador aguardará o retorno do laudo do módulo, ou comprará outro e nos enviara para devida manutenção. Não haverá manutenção ou garantia para módulos com sinal de água, sem lacre, que sofreram fortes impactos, calor ou umidade excessivos ou não foram instalados conforme o manual de instalação disponível também no site desta empresa.



Dados do equipamento

Id: _____

Data Lote __ / __ / __

Operadora: _____

OBS: _____

*Valido somente com todos os dados preenchidos

