



Sorotel Telecomunicações Ltda
R. Agostinho Devito, 281
Cep: 18112-310 – Votorantim – SP
sac@sorotel.com.br
(15) 3243-7278

Parabéns!

Você acaba de adquirir um moderno e inovador bloqueador automotivo com alarme, desenvolvido com a mais alta tecnologia para garantir sua segurança e seu conforto.

Características do Produto:

- Bloqueia o funcionamento do veículo em caso de assalto
- Protege o veículo com alarme de portas, capôs e ignição.
- Corta a bomba (ou bobina), pisca as setas e aciona sirene em caso de disparo.
- Beeps de aviso antes do disparo e bloqueio.
- Comanda as travas elétricas (pulso negativo).
- Comanda o módulo de vidros (pulso negativo).
- Tempo de disparo do bloqueador programável.
- Tempo de entrada do alarme programável.
- Possui função “lava rápido”.
- Possui chave geral (Pânico).

Compatível com:

- Trava elétrica com acionamento por pulso negativo.
- Módulo de vidro com acionamento por pulso negativo.
- Porta positiva ou negativa.
- Capô positivo ou negativo.

Função Bloqueador Automotivo:

A função bloqueador tem por finalidade dificultar a ação do assaltante, toda vez que a porta é aberta o bloqueador será ativado, bloqueando o veículo após um período de funcionamento caso o botão oculto não seja pressionado.

Funcionamento:

Com a ignição ligada, o modo bloqueador está selecionado, ao pressionar o botão oculto com a porta fechada, o led permanecerá aceso indicando que o veículo está liberado para trafegar, no caso de assalto, assim que a porta for aberta (para entregar o veículo), o led se apaga indicando que o bloqueador não está mais liberado, a partir do momento que a porta se fecha, a contagem de tempo é iniciada, caso o botão oculto não seja pressionado, beeps de aviso soarão e o veículo será bloqueado de acordo com os tempos programados*.

* Pode ser programado



Função Alarme:

A função alarme tem por finalidade proteger o veículo contra roubos e furtos, sendo necessário pressionar o botão oculto ao entrar no carro dentro de um tempo programado.

Funcionamento:

Com a ignição desligada, o modo Alarme está selecionado.

Ativação: Ao pressionar o botão oculto o led passa a piscar, indicando que o alarme foi ativado, os ocupantes terão 1 minuto para sair do veículo, ao se fechar todas as portas o alarme contará 3 segundos, soará 1 beep e iniciará o fechamento dos vidros, após mais 3 segundos travará* as portas e passará a monitorar as portas, capôs e ignição; Durante o processo de ativação, se a porta não for fechada em 1 minuto ou se a ignição for ligada nesse período, o alarme soará 3 beeps indicando que ele foi desativado.

Desativação: Ao abrir a porta o ocupante terá 10* segundos para apertar o botão oculto, com isso o alarme será desativado; Quando o alarme for desativado pela ignição* (pode ser programado para isso), o modo bloqueador não será liberado, enquanto que quando desativado pelo botão oculto com a porta fechada, o modo bloqueador é liberado junto.

Função Lava-Rápido:

Quando desejado pelo usuário, a função bloqueador poderá ser desativada (para deixar o carro em um lava rápido, estacionamento com manobrista etc), para isso basta, com a ignição ligada, pressionar o botão oculto por 3 segundos, com isso soarão 3 beeps indicando que a função foi desativada, para reativar a função é só proceder da mesma maneira, soará 1 beep indicando sua reativação.

Comando das travas:

Este aparelho comanda as travas elétricas em duas ocasiões distintas, esses comandos podem ser desativados caso seja desejado.

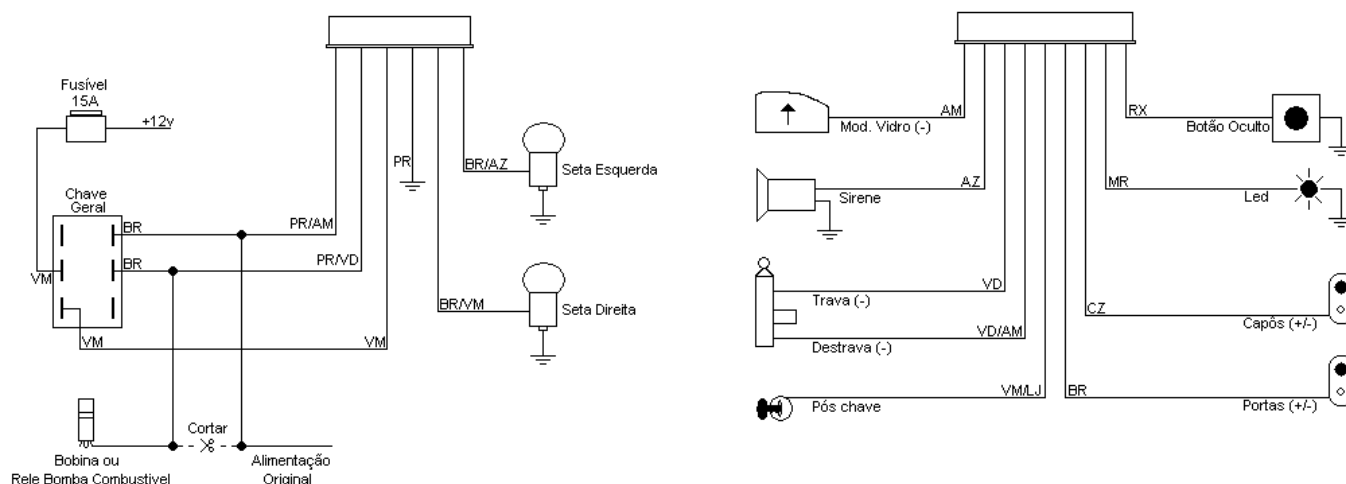
Trava as portas ao acionar o alarme*:

Com essa opção assim que o alarme for ativado as travas elétricas irão trancar as portas, essa opção poderá ser desativada caso o proprietário se julgue desatento, pois ativando o alarme sem levar consigo as chaves, as mesmas poderão ficar presas no veículo.

Trava e destrava as portas pela ignição*:

Após 5 segundos com a ignição ligada e o bloqueador liberado, as travas elétricas serão acionadas travando as portas, sendo destravadas imediatamente após o desligamento da ignição. Por segurança essa função deixa de funcionar quando a função lava-rápido está ativada.

ESQUEMA ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO



Como Configurar:

Para configurar o bloqueador com alarme Sorotel basta seguir os passos abaixo, não deixando que o tempo entre um passo e outro ultrapasse **15 segundos** (Dica: verifique todas as mudanças que deseja fazer antes de entrar no modo configuração).

- 1- Desligue a ignição.
- 2- Pressione o botão oculto por 20 segundos (soará 1 beep e o led ficará aceso constantemente indicando que está no modo configuração).
- 3- Pressione o botão oculto o número de vezes do comando desejado (veja tabela abaixo).
- 4- Ligue a ignição.
- 5- Desligue a ignição.
- 6- Pressione novamente o botão oculto o mesmo número de vezes.
- 7- Ligue a ignição.
- 8- Desligue a ignição (soará um beep indicando que a programação foi aceita).
- 9- Siga os passos de 3 a 8 para novas configurações, para sair do modo configuração utilize o comando 1 ou aguarde 15 segundos (o led se apaga).

Nº do comando	Descrição	
1	Sai do modo configuração	
2	10 segundos para desativar alarme	Alarme
3	15 segundos para desativar alarme	
4	20 segundos para desativar alarme	
5	Permite desativar alarme pela ignição	
6	Não permite desativar alarme pela ignição	
7	Trava as portas ao acionar o alarme	Bloq.
8	Não trava as portas ao acionar o alarme	
9	Bloqueador dispara após 1:00 min	
10	Bloqueador dispara após 1:30 min	Outros
11	Bloqueador dispara após 2:15 min	
12	Trava e destrava as portas pela ignição	
13	Não Trava e destrava as portas pela ignição	
14	Configura para Porta Negativa	
15	Configura para Porta Positiva	
16	Configura para Capô Negativo	
17	Configura para Capô Positivo	

No bloqueador, os beeps começam 30 segundos antes do disparo configurado.

**** Configuração de fábrica**

Configuração de fábrica: 10 segundos para desativar alarme / Não permite desativar alarme pela ignição / Trava as portas ao acionar o alarme / Bloqueador dispara após 1:30 min / Trava e destrava as portas pela ignição / Porta negativa / Capô negativo.



Atenção: Este bloqueador vem configurado de fábrica para porta e capô **NEGATIVO**, para utilizar em carros com porta ou capô **POSITIVO**, utilize os comandos 15 e 17 da configuração.