

FUNCIONAMENTO

O **Keyless** funciona em carros que possuam sistema (motores) de trava e destrava das portas através da chave original do veículo.
Atenção: alguns carros com a porta aberta não permitem que o **Keyless** seja ativado.

Desligar o alarme

Pressione o botão da chave original do veículo para destravar as portas, o alarme emitirá dois beeps confirmando a desativação.

Ligar o alarme

Pressione o botão da chave original do veículo para travar as portas, o alarme irá emitir beeps e piscar as setas conforme tabela abaixo:

Ação	Resposta do Alarme
Ligar Normal	1(um) beep
Ligar com portas abertas(*)	3(três) beeps
Ligar com ultrassom violado(*)	4(quatro) beeps

(*) - Quando o alarme é ligado nesta situação, o sensor em questão é cancelado para evitar o disparo acidental, o mesmo sensor só irá funcionar após religar o alarme.

Disparo do Alarme

Com o Alarme ligado, o mesmo irá disparar quando: a porta for aberta, o ultrassom detectar movimento no interior do veículo, ou ignição for ligada.

Ciclos de Disparo: A Sirene tocará e as Setas piscarão por 30 segundos. Caso o alarme não seja desligado durante este tempo, após 10 segundos o alarme irá monitorar novamente. Após 4 ciclos consecutivos de disparo, o sensor (portas ou ultrassom) que provocou o disparo será cancelado, o mesmo só irá funcionar após religar o alarme.

FUNÇÕES DA CHAVE GERAL COM A IGNIÇÃO LIGADA

Procedimentos para acessar as configurações da Chave Geral



- 1º Ligue a ignição do veículo
- 2º Pressione a Chave Geral
- 3º Solte a Chave Geral no número de Beeps correspondente a função a ser acessada

BEEPS	FUNÇÃO	RESPOSTA
1º Beep	Habilitar / Desabilitar o Alarme Keyless	1 - Beep Habilitado 2 - Beeps Desabilitado
2º Beep	Habilitar / Desabilitar o Beep	1 - Beep Habilitado 2 - Beeps Desabilitado
3º Beep	Monitoramento do sinal de setas	1 - Beep Habilitado 2 - Beeps Desabilitado
4º Beep	Confirmação de Desarme pela ignição	1 - Beep Habilitado 2 - Beeps Desabilitado
5º Beep	Restaura Padrão de Fábrica	1 - Beep longo
FIM	Emite 4 Beeps e não modifica nenhuma função	

Obs: as configurações de fábrica estão destacadas em **negrito**, sendo de extrema importância que o usuário do veículo saiba a localização da Chave Geral

BLOCKTRON ALARMES
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
ME. C.N.P.J.: 17.920.941/0001-46
Indústria Brasileira
www.blocktronalarmes.com.br

SELO DE GARANTIA

PRODUTO:

Nº de Série: / /

Nome:

Endereço:

Cidade: UF: Veículo:

Placa:

Loja:

Defeito:

CARIMBO E ASSINATURA

A CERTIFICADO DE GARANTIA
SONOS contra eventuais defeitos de fabricação ou nos componentes, excluindo baterias e outros componentes de desgastes naturais. O produto perderá a garantia caso este certificado ou etiqueta de garantia forem rasgados, o produto for violado por pessoa não autorizada, danos causados por instalação incorreta ou fora das especificações, infiltração de água, etc.
A Garantia deste produto esta restrita somente para substituição ou conserto do aparelho com defeito, não prorrogando o prazo de garantia. É de responsabilidade do usuário despesas e riscos de transportes.
Em hipótese alguma a **BLOCKTRON ALARMES** se responsabilizará por roubo ou furto ocorrido do veículo ou acessórios do mesmo.

MANUAL DE INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO



FUNÇÕES DO ALARME KEYLESS

Check-Control: Com o Alarme Desligado, o LED do Ultra-som fica aceso enquanto estiver com a porta aberta.

Auto-Ativação

Após Desligar o Alarme, se nenhuma das entradas (portas, ultra-som ou ignição) for acionada, o alarme será religado automaticamente após um minuto.

Confirmação de Desarme pela Ignição.

Esta função permite ao usuário aumentar o nível de proteção do Alarme Keyless. Quando o usuário destravar as portas do veículo e desligar o alarme, o mesmo terá que entrar no veículo e **ligar a ignição em até 20 segundos** para que não ocorra o disparo da sirene. Caso ocorra o disparo, feche as portas do veículo, pressione o botão da chave original para travar as portas, e em seguida, desligue o alarme pressionando o botão para destravar as portas.

INSTALAÇÃO

Antes de instalar o alarme Keyless Blocktron. É necessário acionar o controle original do veículo e verificar se o mesmo pisca as setas ao travar e destravar as portas. Já com essa resposta instale o keyless ligando obrigatoriamente todos os fios (exceto de bloqueio caso opte por não fazer o mesmo) e faça as configurações conforme abaixo:

Veículos que piscam as setas (padrão de fábrica)

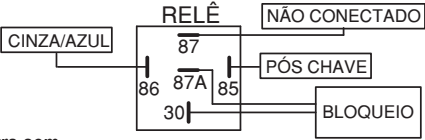
O alarme Keyless já vem de fábrica programado para veículos que piscam as setas ao travar e destravar as portas com a chave original do veículo, fazendo assim, a leitura do piscar das setas (sinal positivo).

Veículos que não piscam as setas (configurar).

Para veículos que não piscam as setas ao travar e destravar as portas com a chave original, é necessário desabilitar na chave de programação o monitoramento do sinal de setas, para veículos desse tipo, é altamente recomendado ativar na chave de programação a função: confirmação de desarme pela ignição.

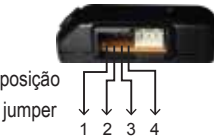
BLOQUEIO EXTERNO

Este modelo de Alarme não possui relê interno para bloqueio, assim para a realização do bloqueio do motor de partida será necessário utilizar relê externo de 5 pinos (não fornecido) com capacidade de 20A. Utilize o diagrama abaixo como exemplo para efetuar a instalação do mesmo.



Ultra-som

- Obs: para ver a atuação do ultra-som pelo led, proceda assim:
1º Desligue o alarme pela chave original do veículo e mantenha a ignição desligada.
2º Feche as portas, capo e porta malas.
3º Faça movimentos circulares em frente ao Ultra-som, o led deverá piscar.



Tamanho do Veículo	Ajuste de sensibilidade
Pick-Up	2 com 3
Pequeno	1 com 2
Médio	3 com 4
Grande	Sem Jumper

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS		INVERSÃO DE POLARIDADE DAS PORTAS ligar ao fio verde do alarme
Tensão de operação	9 a 16 Volts	
Consumo	5 a 20 mA	
Saída para Relê de Bloqueio	Máx 100mA	
Setas	Máx 2 x 70W	
Sirene	Importante, só use Sirene Dedicada	

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

