

CERTIFICADO DE GARANTIA

A **COMFORT ALARMES** garante este produto durante 1 ANO, 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 rasurados, ou se 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 (excluindo chicote), não prorrogando o prazo de garantia. É de responsabilidade do usuário despesas e riscos de transportes. Em hipótese alguma a **COMFORT ALARMES** se responsabilizará por roubo ou furto ocorrido do veículo ou acessórios do mesmo.



Agência Nacional de Telecomunicações
2161-11-7183



01 07898994194118

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”



Comfort
ALARMES

**MANUAL DE INSTALAÇÃO
E INSTRUÇÕES**



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

BEEPS	FUNÇÃO	RESPOSTA
1º Beep	Habilitar / Desabilitar o alarme sem o controle (caso perda)	1 - Beep Habilitado / 2 - Beeps Desabilitado
2º Beep	Habilitar / Desabilitar o Beep	1 - Beep Habilitado / 2 - Beeps Desabilitado
3º Beep	Gravar novo controle remoto	1 - Beep longo + setas acasas (neste momento pressione qualquer tecla do controle)
4º Beep	Habilitar / Desabilitar Trava Automática	1 - Beep Habilitado / 2 - Beeps Desabilitado
5º Beep	Configuração de Vidros	1 - Beep: Universal / Fiat / 2 - Beeps: Col G5 / 3 - Beeps: Col G6
6º Beep	Restaurar Padrão de Fábrica	1 - Beep longo
FIM	Emite 4 Beeps e não modifica nenhuma função	

3º Solte a Chave Geral no número de Beeps correspondente a função a ser acessada

1º Ligue a ignição do veículo

2º Pressione a Chave Geral

Procedimentos para acessar as configurações da Chave Geral



FUNÇÕES DA CHAVE GERAL

FUNÇÃO	AÇÃO	RESPOSTA DO ALARME
Ligar o Alarme	Pressionar o BOTÃO LIGA / DESLIGA.	1 bip, 1 piscada de setas - alarme ligado com porta aberta.
Ligar e Desligar o Alarme sem Bip.	Auxiliar e Pressionar o BOTÃO LIGA/DESLIGA.	Durante o tempo que estiver sendo pressionado o BOTÃO AUXILIAR (caso perda)
Auxiliar	Pressionar o BOTÃO AUXILIAR.	2 piscadas de setas - alarme desligado.
Desligar o Alarme	Pressionar o BOTÃO LIGA / DESLIGA.	2 bip, 2 piscadas de setas - alarme desligado.
Ligar e Desligar o Alarme e piscar as setas.	Com o ALARME LIGADO Pressionar o BOTÃO AUXILIAR.	Excetuar as mesmas funções anteriores mas sem Bip.
Paricar	Com o ALARME LIGADO Pressionar o BOTÃO AUXILIAR.	Dispara sirene e setas para cima / terra
Paricar e piscar as setas.	Com o ALARME LIGADO Pressionar o BOTÃO AUXILIAR.	Dispara sirene e setas para cima / terra
Anti-Assalto (Resgate)	Pressionar o BOTÃO LIGA, com a IGNIÇÃO LIGADA.	Após a abertura e o fechamento da porta com-se até 1 minuto para o botão LIGA ser pressionado incluindo assim a sequência: As setas acenderão por 05 segundos (durante este período o controle remoto ANTI-ASSALTO) após + 30 segundos a sirene tocará e persistindo a violação o motor será bloqueado e o motor desligado pelo controle remoto.
		Obs.: Após os primeiros 05 segundos que as setas ficarem acasas a qualquer momento que o BOTÃO DESLIGA for pressionado, será cancelada a função ANTI-ASSALTO.

FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

OPERAÇÃO DO ALARME

Após ligar o alarme com a porta fechada, e ignição desligada, o alarme tocará uma vez a sirene(1bip) e piscará (1vez) as setas, travando as portas, fechando os vidros elétricos e bloqueando o motor (somente veículos com travas e vidros elétricos). Necessário a instalação de módulos auxiliares, compatíveis com o sistema de travas e vidros elétricos do veículo. E reles auxiliares no caso de se usar bloqueio.

ALARME DISPARA QUANDO:

- As portas forem abertas
- Sensor de ultra-som detectar movimento no interior do veículo
- Ignição for ligada.

CICLOS DE DISPAROS

- Sirene tocará e setas piscarão por 30 segundos. Caso nao seja desligado pelo controle remoto, 10 segundos após este tempo o alarme voltará a monitorar normalmente.

LIMITAÇÃO DE CICLOS DE DISPAROS

- Após 4 ciclos consecutivos de disparos o sensor (portas ou ultra-som), que provocou o disparo será cancelado, voltando a funcionar ao religar o alarme.

CHECK CONTROL

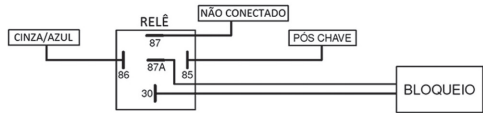
- O led fica aceso quando a porta, ou ultra-som for ativado.

AUTO-ATIVAÇÃO

- Após desligar o alarme, se nenhuma das entradas "Porta, Ignição ou Ultra-som" forem ativadas, o alarme será ligado automaticamente em 1 minuto.

BLOQUEIO EXTERNO:

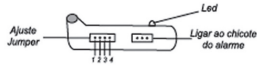
Este modelo de alarme não possui relê interno para bloqueio, assim para a realização do bloqueio do motor de partida será necessário utilizar relê externo de 5 pinos (não fornecido) com capacidade de 20A. Utilize o diagrama abaixo como exemplo para efetuar a instalação do mesmo.



ULTRA-SOM

OBS: Para ver a atuação do ultra-som pelo led proceda assim:

- Desligue o alarme pelo controle remoto e a ignição.
- Feche as portas, capô e porta malas



Tamanho do Veículo	Ajuste de Sensibilidade
Pick-up	2 com 3
Pequeno	1 com 2
Médio	3 com 4
Grande	Sem jumper

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

PROTEÇÃO

Tensão de operação	9 à 16 volts	-
Consumo	7,5 à 25 mA	-
Trava/Destrava/Vidros /Bloqueio	100 mA	Eletrônica (Suporta curto circuito)
Setas	Máx. 2x70W	Fusível na PCI
Sirene	Máx. 600mA	

OBS.: Saídas de TV e DTV é de baixa corrente "usar centralina se necessário"

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO

