

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 estações 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

**PROCEDIMENTOS PARA ACESSAR AS
FUNÇÕES DA CHAVE GERAL**



1º Ligue a ignição do veículo

2º Pressione a Chave Geral

| FUNÇÃO | AÇÃO | RESPOSTA DO ALARME |
|--|--|--|
| Ligar o Alarme | Pressionar o BOTÃO LIGA / DESLIGA. | 1 pip, 1 piscada de setas - alarme ligado com porta aberta. |
| Ligar e Desligar o Alarme sem BIP. | Pressionar o BOTÃO Auxiliar e em seguida o BOTÃO LIGA/DESLIGA. | Executar as mesmas funções anteriores mas sem BIP. |
| Auxiliar | Com o ALARME DESLIGADO pressionar o BOTÃO AUXILIAR | Durante o tempo que estiver sendo pressionado a saída auxiliar (ou cinza) estará enviando sinal tipo massa / terra |
| Baixar vidros elétricos, abrir porta-malas, etc... | Com o ALARME DESLIGADO pressionar o BOTÃO AUXILIAR | Dispara sirene e setas para 30 segundos. Para o ALARME pressionar o BOTÃO AUXILIAR |
| Paricar | Com o ALARME LIGADO pressionar o BOTÃO AUXILIAR. | Para a abertura e o fechamento da porta com a ignição ligada tem-se até 1 minuto para o botão LIGA ser pressionado incluindo assim a sequência. |
| Paricar e piscar setas. | Pressionar o BOTÃO LIGA, com a IGNIÇÃO LIGADA. | 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 até ser desligado pelo OBR. Após os primeiros 05 segundos que as setas ficarem acensas a qualquer momento que o BOTÃO DESLIGA for pressionado, será cancelada a função ANTI-ASSALTO. |
| Função (Resgate) | Pressionar o BOTÃO LIGA, com a IGNIÇÃO LIGADA. | Após a abertura e o fechamento da porta com a ignição ligada tem-se até 1 minuto para o botão LIGA ser pressionado incluindo assim a sequência. |

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:

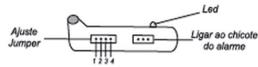
Este modelo de alarme não possui relê interno para bloqueio, assim para a realização do bloqueio do motor de partida será necessário utilizar relê externo de 5 pinos (não fornecido) com capacidade de 20A. Utilize o diagrama abaixo como exemplo para efetuar a instalação do mesmo.



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

