



Manual do Usuário Guia de Instalação Certificado de Garantia

KEY LESS *plus*

1- APRESENTAÇÃO

CRONN ALARMES AUTOMOTIVOS, garante o que há de mais moderno em proteção automotiva com excelente custo/benefício. Siga corretamente as orientações deste manual para um perfeito funcionamento e aproveitamento de tudo que este sistema pode lhe oferecer. Conheça também nossos outros produtos, peça mais informações ao revendedor, ou entre em nosso site: WWW.CRONNALARMES.COM.BR

2- INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA A INSTALAÇÃO INICIAL

A programação e funcionamento dos produtos CRONN dependem da correta instalação e manutenção de 3 itens indispensáveis:

INTERRUPTOR DE PORTAS, FIO DE IGNIÇÃO E CHAVE MASTER

É através destes dispositivos que o usuário/ instalador programará os controles remoto, habilitará/deshabilitará funções e terá o melhor rendimento do sistema da CRONN Alarmes.

O processador interno (Motorola SH8) trabalha com sinais elétricos positivo/negativo emitidos e combinados entre si. É através de uma simples abertura/fechamento de portas (Interruptores) combinada com a chave de ignição ligada (pós chave de ignição), e o acionamento da Chave Master que o processador entende todos os comandos do sistema. Por isso é imprescindível a manutenção e conservação desses dispositivos para um perfeito funcionamento dos alarmes CRONN.

OBS.: para a instalação e funcionamento correto dos alarmes (função Antiassalto) verificar se todas as portas estão interligadas ao interruptor comum que será ligado ao sistema de alarme. Caso as portas do veículo não estiverem interligadas, a função Antiassalto só entrará em operação através da porta do motorista e/ou daquela que estiver interligada ao interruptor.

Alarme KEY LESS CRONN

Sistema produzido para atender exclusivamente veículos que possuem controle remoto de fábrica com função conforto (travam as portas ou também sobem vidros) e que necessitem acoplar um sistema de alarme com ultrassom, oferecendo proteção contra roubo de acessórios ou do próprio veículo, através da função anti furto/anti assalto.

Esse produto possui sistema que verifica o exato momento em que o controle remoto original é pressionado, através dos pulsos de trava elétrica e setas simultaneamente, entrando automaticamente em modo alarme ligado ou desligado.

obs.: para que o sistema key less funcione adequadamente, ao utilizar o controle remoto original, o veículo deverá possuir as funções de pulso de trava elétrica juntamente com sinal de setas para ativar, assim como, pulso de destrava juntamente com pulso de setas para desligar. Devido a essa condição, em alguns veículos fora desse padrão, o sistema de alarme key less fica sem condições de entrar em funcionamento.

Funcionamento: no momento que o usuário utilizar o controle remoto original para travar o veículo, as setas piscam e o sistema de alarme Key Less entra em funcionamento, emitindo um bip na sirene, e o led do Ultrassom se acende. Passados 15 segundos, o led começa a piscar, indicando que o alarme passa a proteger o veículo contra intrusos no seu interior, através do sensor de Ultrassom, pela abertura de portas, capô ou porta malas.

Para desligar o alarme, basta o usuário utilizar novamente o controle remoto original para destravar as portas, as setas piscam e o alarme se desliga automaticamente, emitindo dois bips na sirene. Caso nenhuma porta seja aberta no período de um minuto, o alarme ligará automaticamente, protegendo o veículo contra roubo ou furto.

Caso ocorra alguma violação no veículo com o alarme ligado, a sirene tocará instantaneamente, as setas piscarão por um tempo máximo de 60 segundos (um minuto) e rearmará. Nesse momento, também não será possível fazer o motor do veículo funcionar (função anti furto).

OBS.: em caso de disparo accidental, o usuário poderá desarmar o disparo da sirene, pressionando o controle remoto no sentido de "travar". Contudo, o alarme continuará ligado, por segurança. Para desligar o alarme em definitivo, pressionar o controle remoto na tecla "destravar" ou ligar a chave de ignição.

Função liga/desliga rádio: o sistema monitora o aparelho de som do veículo, desligando-o por segurança durante o tempo em que o alarme estiver ligado e voltando à condição de ligado, após desligar o alarme.

Função levantamento de vidros: O sistema permite que se possa acionar vidros inteligentes da linha VW G5 (módulo original SW20)/Fiat (exceto Uno) ou acoplar um módulo auxiliar para suspender os vidros elétricos convencionais através da saída de sinal pelo fio cinza do alarme.

Programação: Com a porta aberta, pressione a Chave Master e solte-a ao ouvir os bips correspondentes:

2 bips na sirene -- função VW G5 (pino 5 do módulo original SW 20);

3 bips na sirene -- função Fiat, pino 8 da central original, exceto Uno;

1 bip na sirene -----função convencional, 15 segundos (habilitado de fábrica).

Função cancelar Ultrassom: Caso precise ligar o alarme e manter pessoas e/ou animais no interior do veículo, sem que o sensor de Ultrassom faça o alarme disparar, após ligar o alarme, terá 15 segundos para pressionar novamente a tecla "liga" do controle remoto. Perceba que o led do Ultrassom passará de aceso e começará a piscar de modo mais lento. Nesse caso, o alarme só entrará em disparo se uma das portas /capô/porta malas forem abertas. Para voltar à condição normal, desligue e ligue novamente o alarme.

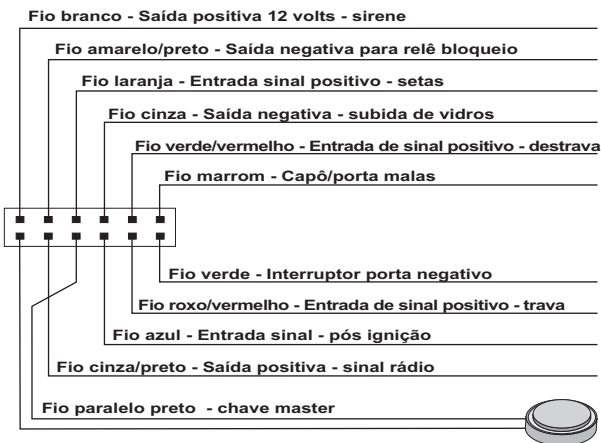
Função anti assalto (desabilitado de fábrica): o sistema possui uma função programável de bloqueio do veículo em caso de assalto, com o veículo em movimento. Basta que a porta do motorista seja aberta e fechada, o led do ultrassom se acende, inicia-se a contagem de tempo de um minuto, passando o sistema a emitir bips na sirene como forma de alerta, vinte segundos após, a sirene passa a disparar de forma contínua e o motor começa a falhar por mais vinte segundos. Após esse procedimento, o motor é totalmente bloqueado (um minuto e quarenta segundos para o bloqueio total). Somente poderá ser possível resetar o sistema, deixando a chave de ignição ligada com portas fechadas e pressionar a chave master por um segundo. Nesse instante a sirene deixa de emitir som e o motor é desbloqueado.

Programar a função anti assalto: com as portas fechadas, deixe a chave de ignição ligada e pressione a chave master escondida por cinco segundos, até ouvir um bip na sirene. Uma vez esta função programada, o usuário sempre terá que pressionar a chave master escondida, após entrar no veículo, fechar as portas e ligar a ignição. Obs.: verifique sempre se o led do ultrassom estiver aceso, pressione a chave master escondida para liberar o veículo e o led se apaga. Esta chave master deverá ser instalada em local estratégico e oculto, mas de fácil acesso pelo usuário.

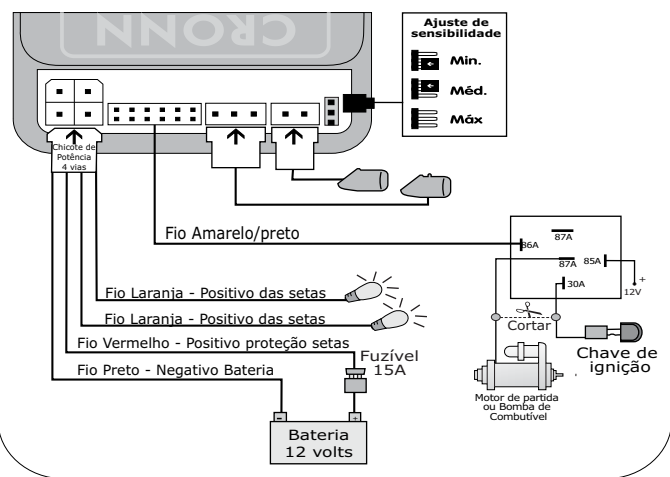
Desprogramar a função anti assalto: com as portas fechadas, deixe a chave de ignição ligada e pressione a chave master por cinco segundos, até ouvir dois bips na sirene.

Obs.: Após desativar a função anti assalto, o sistema emite alerta com três bips na sirene, nas próximas três vezes que a chave de ignição for ligada.

Chicote de Sinal



Chicote de Alimentação



Função Led Report: Após o alarme sofrer um disparo, é possível saber o motivo: Ao desligar o alarme via controle remoto e abrir a porta do motorista, o led fixado ao sensor de Ultrassom indica com uma piscada intercalada que houve disparo pelo sensor de Ultrassom e com duas piscadas se foi por uma das portas/capô/porta malas. Isso auxilia no ajuste de sensibilidade dos sensores acoplados ao alarme.

É indicado que o usuário faça regularmente um teste no alarme de seu carro, verificando se todas as funções estão funcionando de forma correta. As baterias dos controles remoto devem ser trocadas assim que mostrarem sinais de desgaste, (como redução de alcance) assim a vida útil do controle será maior, e suas funções não serão comprometidas.

Garantia

A Ciron Montagem de Circuitos Impressos Ltda., fabricante dos produtos Cronn, garante seus sistemas de segurança automotiva totalmente por 1 (um) ano a contar da data de venda ao consumidor. Neste período, se o produto apresentar algum eventual defeito, a Ciron prestará o serviço de Assistência Técnica. Para que esta garantia tenha efeito, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra. De outra forma, a Ciron promoverá o conserto do produto fora da garantia. A garantia restringe-se, única e exclusivamente, ao produto, não incorrendo responsabilidade no veículo, seus acessórios, pessoas ou propriedades.

Produtos fora da garantia:

Excluem-se da garantia: A(s) bateria(s) do controle remoto, produtos mal instalados, violados ou que foram submetidos a quedas, umidade ou calor excessivos, bem como o uso inadequado comprovado pelo fabricante e produtos sem a apresentação da nota fiscal. Nestes casos as despesas com envio do produto à fábrica, correrão por conta do cliente/revendedor.

Importante:

A Ciron Montagem de Circuitos Impressos Ltda., Reserva-se o direito de fazer alterações em sua linha de produtos e manuais, sempre que for necessário, sem prévio aviso. A Ciron, não se responsabiliza pelos danos causados por profissionais não qualificados, durante a instalação deste sistema de alarme. As eventuais trocas em garantia, deverão obrigatoriamente ser prestadas pelo distribuidor responsável pela venda do produto.

Especificações técnicas:

- tensão de alimentação-----12 volts
- saída para sirene-----12 volts
- consumo em repouso-----14 mah
- tempo de bloqueio no modo alarme-----instantâneo
- tempo de bloqueio no modo antiassalto-----1,40 minuto

Data de instalação: _____

Nota fiscal nº: _____

Nome da loja: _____

Defeito apresentado: _____

Autorização para bloqueio do motor : _____



Ciron Montagem de Circuitos Impressos Ltda.

CNPJ: 02091963/0001-73

Suporte Técnico: 0800 643 3664 ·

Vendas: Fone/Fax: (41) 3338-3664