Data de instalação: _____ Nota fiscal nº: _____

Nome da loja: _____

Defeito apresentado: _____

IMPORTANTE:
A Circon 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 Circon, não se responsabiliza pelos danos causados por profissionais não qualificados, durante a instalação deste sistema de alarme.

CERTIFICADO DE GARANTIA:
A Circon 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 Circon prestará o serviço de Assistência Técnica, sem custo para o cliente. Para que esta garantia tenha efeito, é imprescindível a apresentação da nota fiscal de compra. De outra forma, a Circon 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: Produtos mal instalados, violados ou que foram submetidos a quedas, umidade ou calor excessivos, bem como o uso inadequado comprovados pelo fabricante e produtos sem a apresentação da nota fiscal.

Precauções antes de fazer a instalação:

Inicialmente, verifique se todas as funções do veículo, tais como, pisca-alerta, setas, alarmes e etc., estão funcionando normalmente. Isto prevenirá ocorrências posteriores, cujos problemas já existentes considerados como sendo causados pela instalação.

Se houver algum defeito, informe o proprietário **antes** de iniciar qualquer ação no veículo.

FUNCIONAMENTO BÁSICO DO PRODUTO:

1. Modo Anti furto: Após entrar no veículo, fechar as portas e ligar a chave de ignição (situação típica de furto onde o ladrão arromba o veículo e faz ligação direta), o usuário deverá pressionar a Chave Master secreta. O Led indicativo no painel irá acender, liberando o veículo para uso. Caso contrário, após o tempo programado, o motor será bloqueado.

2. Modo Anti assalto: A qualquer momento, estando a chave de ignição ligada, e que uma das portas for aberta e fechada (situação típica de assalto, onde o assaltante força o usuário a descer do veículo e o próprio toma a direção), o sistema inicia a contagem do tempo programada (um, dois ou três minutos), passa a imobilizar o veículo gradativamente 20 segundos antes de ocorrer o bloqueio definitivo. Para liberar o veículo, é necessário pressionar a Chave Master secreta, com as portas fechadas e chave de ignição ligada, onde o Led indicador se acende. Em resumo, o Led indicativo, neste caso, orienta o usuário em duas condições: Led aceso indica que o veículo está liberado para uso e o Led apagado indica veículo bloqueado ou ainda contando tempo programado (um, dois ou três minutos) para ocorrer o bloqueio.

3. Outras diferentes formas de sinalização que variam dependendo do modelo: Dependendo do modelo, o bloqueador Fox poderá oferecer opções de sinalizações diferenciadas, para atender a vontade e gosto de cada usuário: A partir do momento que inicia o bloqueio progressivo (modo alerta), poderá disparar sirene externa, disparar Buzzer, piscar setas, ou ainda, todas elas juntas num mesmo produto. Ex.: Fox LUXO.

4. FUNÇÕES COMUNS A LINHA

4.1- Função Alerta de Bloqueio: O sistema avisa sempre 20 segundos antes de cortar a ignição do veículo para alertar o usuário. Através da sirene, e ou das lanternas, e ou do Buzzer Interno (Todos Opcionais), além de falhas intermitentes no motor e sinalizações no Led Indicador de Funções de painel.

4.2-Função Stop: Desativa o sistema temporariamente para passar o veículo a terceiros (lava-car, mecânico, estacionamentos, etc.).

4.3-Função Time: Opção de temporização para bloqueio 1, 2 ou 3 minutos.

4.4-Função Porta Ativa: Acionamento pela abertura e/ou fechamento da porta (opcional).

5. Desligando totalmente o Bloqueador Fox: Em caso de precisar deixar o veículo com terceiros sem ter que informar a localização da Chave Master secreta, como em lava-car, oficinas, etc., basta pressionar a Chave Master por dez segundos, com a chave de ignição ligada e portas fechadas. Ouve-se dois bips longos e o Led indicador ficará piscando, como forma de alerta ao usuário (veículo liberado ao uso)

6. Religando o Bloqueador Fox: Ao retirar o veículo de lava-car, oficina ou receber de terceiros basta pressionar novamente a Chave Master por dez segundos, com a chave de ignição ligada e portas fechadas. Ouve-se um bip longo e o Led indicador ficará acesso. A partir desse momento, o Bloqueador passará a funcionar novamente, oferecendo segurança ao veículo.

7. Programação: Para atender às mais variadas formas de funcionamento do produto, que dependem do gosto e praticidade escolhidas pelo usuário, oferecemos neste Bloqueador Fox a possibilidade de variar os tempos para imobilizar o veículo de maneira prática e rápida, utilizando apenas a Chave Master secreta sem que haja a necessidade de manusear a central, reposicionar jumper, modificar a instalação elétrica, entre outras. Para entrar no modo de programação, siga as orientações descritas na tabela abaixo.

Para entrar nas demais funções disponíveis no novo Bloqueador Fox Standard/Luxo: Com a chave de ignição ligada e portas fechadas, pressione a Chave Master. Depois que se ouve os dois bips longos, continue pressionando por mais dez segundos, onde se iniciam as demais etapas de programação, conforme a tabela:

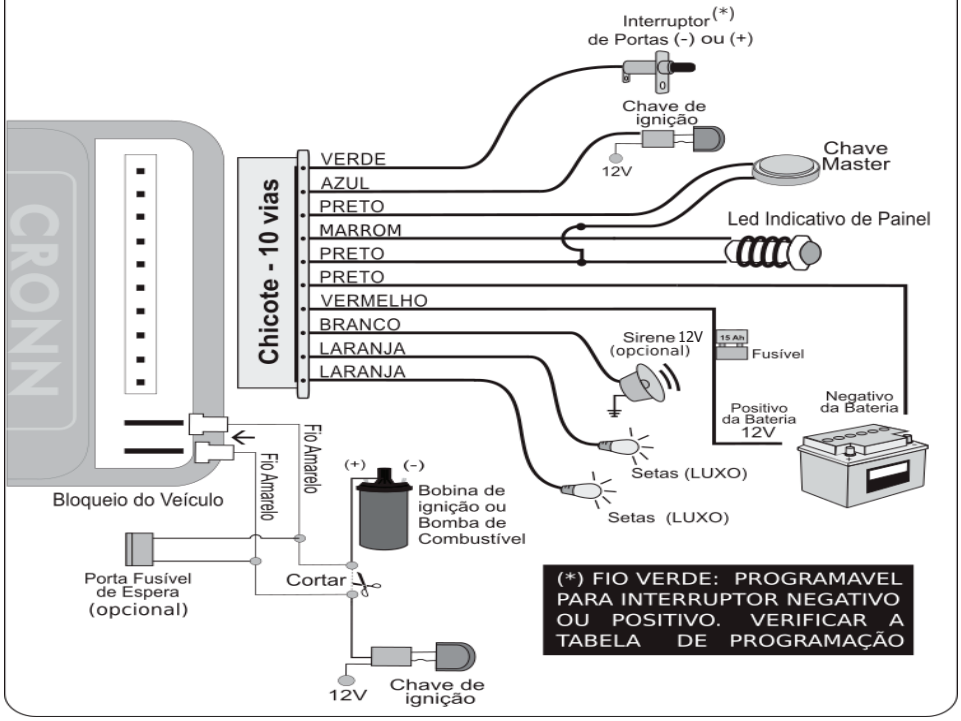
Pressionando a Chave Master por dez segundos:

Número de bips	Função a programar	HABILITADO DE FÁBRICA
1 bip longo	Desabilita função estacionamento	X
2 bips longos	Habilita função estacionamento	

Mantendo pressionada a Chave Master por mais cinco (5) segundos, após os dois (2) bips longos:

Nº de bips	**Função a programar**	HABILITADO DE FÁBRICA
1º bip	Tempo de um minuto p/bloqueio	
2º bip	Tempo de dois minutos p/bloqueio	X
3º bip	Tempo de três minutos p/bloqueio	
4º bip	Inicio do tempo para bloqueio ao **fechar** a porta	
5º bip	Inicio do tempo para bloqueio ao **abrir** a porta	X
6º bip	Ligação para veículo com interruptor sinal positivo	
7º bip	Ligação para veículo com interruptor sinal negativo	X
8º bip	Habilita sinal sonoro interno (buzzer)	X
9º bip	Desabilita sinal sonoro interno (buzzer)	
10º bip	Restaura funções habilitadas de fábrica	

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:
Tensão de alimentação : **12 volts**
Consumo em modo espera : **7 mAh**
Consumo em modo bloqueado sem sirene: **130 mAh**
Saída para setas (new Fox LX): **10A x 2**
Capacidade máxima de bloqueio: **15 Ah**
Tempo para bloqueio:
1, 2 ou 3 minutos (programável)

Circon Montagem de Circuitos Impressos LTDA
Informações e Vendas: (41) 3338-3664
Apoio Técnico: 0800643-3664
Whatsapp: (41) 99673-0468
www.cronnalarmes.com.br
CNPJ 02.091.963/0001-73

9. ESQUEMA ELÉTRICO