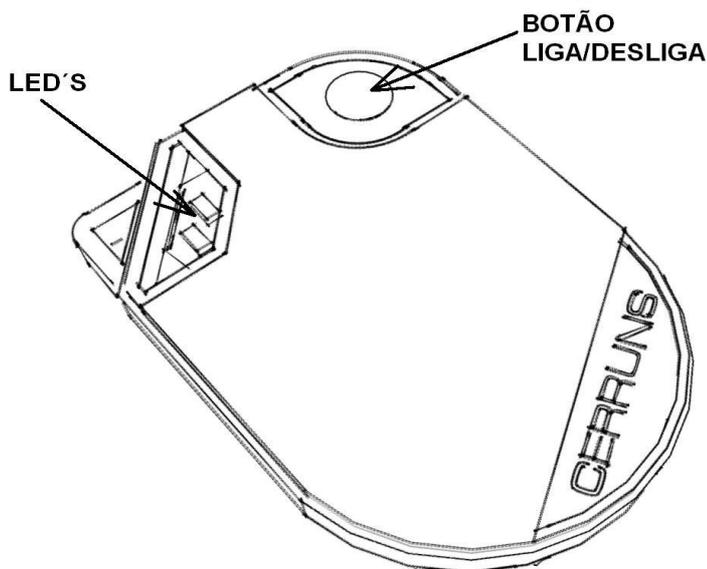


O **FLASH POR PRESENÇA CERRUNS** é um sistema de segurança totalmente automatizado comandado pela aproximação e afastamento do usuário em relação ao veículo.

O transmissor de dimensões reduzidas permite um manuseio discreto, sendo imperceptível a terceiros, **aliando desta forma o elemento surpresa ao objetivo final de dificultar o furto do veículo.**



Seu princípio de funcionamento é baseado na atuação por **PRESENÇA**, isto é, com a aproximação do transmissor o veículo será automaticamente liberado e de maneira inversa, com o afastamento do transmissor, o veículo será automaticamente bloqueado.

O bloqueio, dependendo do tipo de veículo em que for instalado, poderá ser efetuado: na ignição, bomba elétrica de combustível ou injeção eletrônica. A tecnologia de rádio digital utilizada no **FLASH POR PRESENÇA CERRUNS** é imune a interferências e ruídos externos presentes em automóveis e motos. Esta tecnologia somada a utilização de uma antena interna, possibilitou a compactação do módulo e também uma maior confiabilidade ao produto.

A incorporação de memórias não voláteis permite a gravação de até dois transmissores de códigos diferentes.

CHAVE GERAL

Tem por objetivo desativar o sistema, o que equivale eletricamente a desinstalar o equipamento. Nesta condição o sistema estará totalmente isolado do veículo. A chave geral será utilizada em casos de pane elétrica ou no momento de entrega do veículo para revisões em oficinas ou concessionárias, ou extravio do transmissor. Após o recebimento do veículo e o reparo de uma eventual pane, não esquecer de ativar a chave geral.

IMPORTANTE

Após a instalação lembrar ao instalador de indicar o local da fixação da chave geral.

GRAVAÇÃO DO TRANSMISSOR:

O **CERRUNS-FLASH POR PRESENÇA**, já vem com o transmissor gravado de fábrica. Em caso de substituição, poderá ser feita a habilitação de um novo transmissor. O sistema também permite a gravação de um segundo transmissor.

1- Gravação de um transmissor.

- a) Desligue a chave geral e a chave de ignição
- b) Configurar o transmissor para a gravação. Ligue o transmissor, mantenha o botão pressionado. Será iniciada uma seqüência de dez piscadas dos leds. Em seguida o led vermelho piscará rapidamente. Neste momento, solte o o botão.
- c) Ligue a chave de ignição e em seguida a chave geral, com o transmissor próximo ao receptor. A gravação será concluída quando o led verde piscar e ocorrer o chaveamento do relé (no **FLASH SONORO** ocorrerá também dois bips na sirene). Ao término da configuração, o receptor e o transmissor sairão automaticamente do modo de gravação.

2- Gravação de dois transmissores.

- a) Configuração do Módulo Receptor para a gravação de dois transmissores.
Ligue a chave de ignição, e em seguida a chave geral e volte a desligar a chave de ignição.
- b) Configurar os dois Transmissores.
Siga o procedimento contido no item b Configurar o transmissor para a gravação-Gravação de um transmissor.

O tempo para a habilitação dos transmissores é de aproximadamente 40 segundos.

MODO DE UTILIZAÇÃO DO CERRUNS – Flash por Presença Sonoro

O **FLASH POR PRESENÇA CERRUNS** é oferecido em duas versões: O Flash por Presença Básico e o Flash por Presença Sonoro. O Flash por Presença Sonoro sinaliza através uma sirene a proximidade do Bloqueio, a condição de Bloqueio, função Busca além de possuir as funções de Alarme.

1 - Ligar o transmissor acionando o Botão Liga/Desliga - em seguida será emitido uma sinalização visual na cor verde, indicando condições normais de operação.

2 - Ativação automática do Equipamento - Com o veículo estacionado e a chave de ignição desligada, o sistema será ativado automaticamente com o afastamento do transmissor após o intervalo de aproximadamente 30 segundos. Para a ativação imediata do equipamento basta desligar o transmissor próximo ao veículo dentro do raio de operação do módulo receptor.

3 - Aproximação do Veículo - Com a aproximação do transmissor (ligado) ocorrerá automaticamente a liberação do sistema e o seu desbloqueio, podendo o proprietário conduzir o veículo normalmente.

4 – Afastamento do Veículo - Caso ocorra o afastamento do transmissor com o veículo ligado, o sistema dará início a uma temporização de aproximadamente 1 (um) minuto. Em seguida, o bloqueio automático será ativado e a sirene será disparada por aproximadamente 30 segundos. Após esse período, o sistema entrará na Função Busca e o Alarme estará automaticamente ativado.

FUNÇÃO BUSCA

Esta função acionará a sirene - 2 (dois) bips a cada 10 segundos - com o objetivo de facilitar a localização do veículo após o seu bloqueio. Além desta função o alarme estará ativo, com isso toda violação e tentativa de ligar a chave de ignição ativará novamente a sirene por aproximadamente 30 segundos e voltando para a função busca.

A função busca, o bloqueio e a função do Alarme serão cancelados somente com a aproximação do transmissor ligado.

IMPORTANTE: Para poupar a Bateria do Transmissor, manter o Transmissor sempre desligado quando da não utilização do Veículo.