

Sirene Falante DEDO DURO

Ponha o ladrão prá correr!



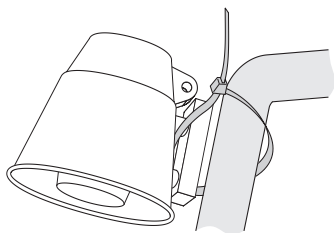
Informações Gerais

A Sirene Falante Dedo Duro é um dispositivo de fácil instalação, e que aumenta em muito o poder de proteção do alarme do seu carro. Ao contrário das sirenes convencionais, que tem sons simples e pouco eficientes, a Dedo Duro fala, grita ou pede socorro em alto e bom som (consulte o instalador sobre as versões disponíveis), chamando rapidamente a atenção quando é disparada. Compatível com a maioria dos alarmes do mercado, ela pode substituir a sirene original com muitas vantagens. Quando a Dedo Duro toca, o ladrão corre!

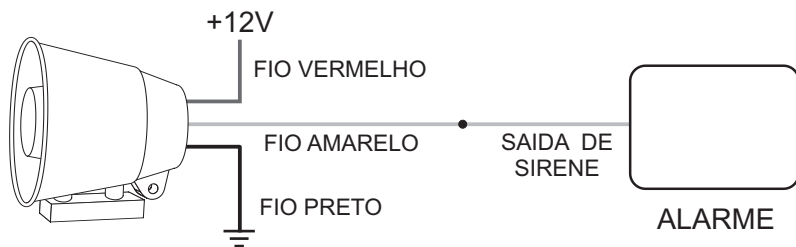
Instalação

A instalação da Sirene Dedo Duro é bastante simples. Por ser muito leve, ela dispensa parafusos e pode ser fixada em qualquer barra ou travessa do veículo com simples abraçadeiras de nylon de 4mm a 6mm (como as fabricadas pela Hellermann®, por exemplo).

Escolha um local adequado no cofre do motor e monte-a com a boca virada para baixo, de modo a evitar acúmulo de água durante lavagens ou percursos em pistas molhadas.



Uma vez fixada no lugar, seus fios devem ser ligados como segue (veja figura abaixo):

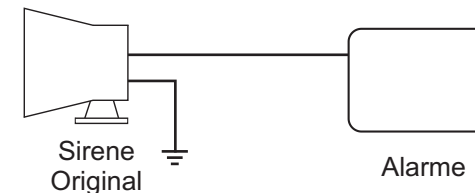


- **Fio vermelho:** conectar ao positivo da bateria ou a qualquer ponto permanente de +12V (isto é, que não seja desligado pela chave do veículo).
- **Fio preto:** ligar a um bom ponto de terra (parafusos da lataria ou do chassi, por exemplo).
- **Fio amarelo:** ligar ao fio de sirene que vem do alarme.

Compatibilidade

A Sirene Dedo Duro foi projetada para ser ligada a alarmes que tenham saída positiva – isto é, que apresentem uma voltagem positiva no fio do alarme quando a sirene é acionada (o que inclui quase todos os alarmes fabricados hoje em dia).

Para saber se seu alarme tem saída positiva, observe a forma como a sirene original é ligada: em um alarme deste tipo, um dos fios da sirene é sempre ligado ao negativo (chassis ou lataria) do veículo, enquanto o outro é conectado à saída de sirene do alarme.



A Sirene Dedo Duro também é compatível com os alarmes que usam sirenes dedicadas - estes sistemas costumam apresentar na saída de sirene uma voltagem próxima de 6V quando disparados.

Os alarmes em geral emitem bips curtos para sinalização (ativação e desativação) e um sinal contínuo quando a sirene é disparada. A Sirene Dedo Duro entende estes sinais e produz seus próprios bips em resposta aos sinais curtos, reproduzindo a mensagem principal quando o sinal é contínuo. Se o sinal contiver pausas durante o disparo da sirene, porém, a mensagem será interrompida e reiniciada após as pausas. Isso pode acontecer em alarmes programáveis que permitem trocar os sons originais por músicas ou outros efeitos sonoros (como algumas séries da Positron®). Caso estes sons tenham pausas significativas (mais de 0.1 segundo) isso pode causar reinício da mensagem. Nestes casos, a saída é reprogramar o alarme para os sons mais básicos: bips curtos para ativação e desativação e sirene convencional para o disparo do alarme. A Sirene Dedo Duro não é diretamente compatível com alarmes originais de fábrica que utilizam buzinas no lugar de sirenes. Caso o alarme use a buzina original do veículo, não será possível instalar nele a Dedo Duro. Se porém ele tiver buzina própria, pode-se utilizar um relê especial para adaptação (consulte a Pixtar).

Garantia

A Pixtar Eletrônica garante este produto contra quaisquer defeitos de fabricação pelo prazo de seis meses a contar da data da venda, ou oito meses da data de fabricação, o que vencer primeiro. Defeitos decorrentes de mau uso, instalação incorreta, quedas e acidentes em geral, enchentes, alagamentos e outras catástrofes naturais não estão cobertos por esta garantia. Em caso de defeito, envie a sirene ao revendedor para reparos.