

SIRENE PIEZOELÉTRICA AUTO-ALIMENTADA TEMPORIZADA, 110dB / 12Vcc

Descrição:

Sirene compacta especialmente desenvolvida para ser usada em locais onde é necessário grande segurança tais como em agencias bancária, etc.

O conjunto todo esta dentro de uma caixa de aço, que dá proteção para a sirene, para a bateria e a fiação. Na abertura desta caixa de aço pode disparar a própria sirene interna, bem como a central de alarme ser programada para enviar aviso de arrombamento, para a empresa de segurança.

Possui temporizador e podem ser programados os tempos de disparos e intervalos de silêncio. A programação pode ser feita pelo cliente na instalação, ou vir pré programada de fábrica de acordo com a necessidade.

Quando ocorrer cortes em um dos fios de controle ou alimentação atua um dispositivo eletrônico com bateria interna que aciona a sirene, de acordo com o modo programado.

A sirene do tipo piezoelétrica auto-alimentada apresenta as seguintes vantagens:

- Compacta: Todo o conjunto acondicionado dentro de caixa de aço, com pintura epóxi de alta resistência ao tempo, e protegida contra intrusos.
- Tecnologia Piezo elétrica (baixa manutenção, baixo consumo).
- Sirene interna com estrutura em polipropileno de longa durabilidade.
- Ligação em 3 fios.
- Em caso do corte de qualquer um dos fios a sirene dispara com bateria interna.
- Aplicável em alarmes, bancários, comerciais, residenciais.
- Ciclo de operação tanto em disparos normais ou no corte dos fios de acordo com especificações do cliente, ou ser programada na instalação.
- Os toques são programáveis de 1 a 20 minutos e pausa de 1 a 15 minutos, sendo que esse ciclo será repetido por 2 vezes, totalizando 40 minutos de operação, ou então a sirene tocará 20 minutos e irá se auto-desligar, atendendo a legislação.
- Bateria chumbo ácida selada de 12 volts 1,3 A/h, ligada ao conjunto e protegida pela caixa de aço, com autonomia de aproximadamente 5 horas.
- Bateria se mantém sempre carregada, porque dispõe de circuito eletrônico especial que utiliza a tensão da central de alarme.

Características Técnicas:

MODELO	S60P1S12VB
Tensão Nominal	12Vcc
Corrente Nominal	200mA
Tecnologia	Piezoelétrica
Potência Sonora (pressão acústica)	110dB medido a 1,0m
Potência Sonora (pressão acústica)	120dB medido a 0,30m
Tonalidade	Bitonal (Agudo) - Som padrão PKR.
Conexão	À 3 fios : Br,Pr e Lj
Detecção fim de linha	Resistor Interno
Bateria Chumbo ácida selada de 12 volts (Interna)	Recarregável através de circuito especial, utilizando a tensão da central de alarme.
Acabamento	Gabinete em aço com pintura epóxi na cor bege.
Temperatura de operação	-10°C à +60°C
Aplicação	Uso em locais de alta segurança: bancos, etc.
Atenuação em dB	Quando houver necessidade podem ser inseridos atenuadores que reduzem a intensidade sonora em decibéis.
Proteção contra corte de fios	Dispositivo de acionamento automático de disparo em caso de corte de um dos fios do cabo de interligação com a Central de alarme.
Modo de operação da sirene	
Modo Normal (sem o corte dos fios)	A sirene tem seu acionamento e monitoração da fiação controlada por ela e pela Central de Alarme.
Modo Anormal (em corte dos fios)	No caso de haver o corte dos fios de controle, a sirene perderá o controle da Central de Alarme. <ul style="list-style-type: none"> • Neste instante irá atuar o dispositivo eletrônico alimentado com bateria interna que irá determinar o seguinte ciclo de operação: Toques programáveis de 01 a 20 minutos e pausa de 01 a 15 minutos, ou sem pausa, sendo que esse ciclo será repetido por 2 vezes, totalizando 40 minutos de operação, ou tocará 20 min. e então a sirene irá se auto-desligar atendendo a legislação.

Autonomia da Bateria	≅ 5 horas quando com carga completa.
Proteção contra arrombamentos e intrusos.	Todo o conjunto, sirene, bateria e circuitos estão instalados em uma caixa de proteção em aço auto-protegida por "Tamper-Switch" estando esta conectada ao setor 24hrs. Chave tipo Yale,(pacri) para desativar a sirene em caso de manutenção ou interrupção da fiação.
Dimensões LxHxP	85,5x106,7x100mm
Peso	Aproximadamente 1,7 Kg.

Figura do Item:



Fig. 1 - Vista frontal da sirene PKR

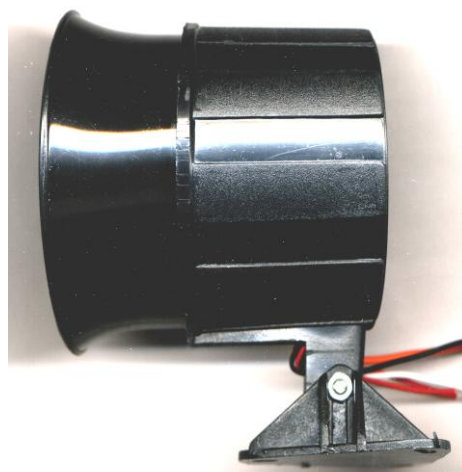


Fig. 2 - Vista lateral da sirene PKR



Fig.3 - Gabinete (Vista Externa)



Fig. 4 - Gabinete (Vista Interna)