

MONITOR DE PORTA ABERTA

MPA-10

com fio



MANUAL DE INSTALAÇÃO

LEIA TODO O CONTEÚDO DESTES MANUAIS ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO

O MPA-10 é um alarme que sinaliza a situação de porta aberta, gerando um som de sirene após um tempo (ajustável) em que a porta tenha ficado aberta. Com o fechamento da porta, o som é interrompido.

Indicado para uso em: portas e portões de condomínio, residência, comércio, câmaras frigoríficas ou qualquer outro ambiente em que se deseja manter a porta fechada.

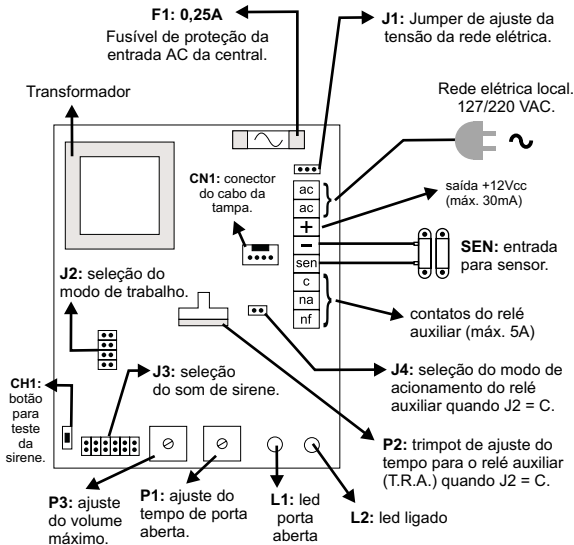
CARACTERÍSTICAS GERAIS

- volume progressivo
- 6 sons de sirene (seleção através de jumper)
- ajuste do tempo de porta aberta
- 4 modos de operação (seleção através de jumper)
- ajuste do volume máximo
- relé auxiliar

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Alimentação: 127 ou 220Vac
- Consumo de energia: 3 Watts (+/- 10%) *equivale a 2,16KWh/mês*
- Potência sonora máxima: 105dB a 1 metro
- Contatos relé auxiliar: 5A (máx.)
- Dimensão: 100,0 x 110,0 x 45,0mm
- Peso: ~ 250 gramas

INSTALAÇÃO E AJUSTES



IMPORTANTE: AJUSTE J1 ANTES DE CONECTAR A CENTRAL À REDE ELÉTRICA!

JUMPERS:

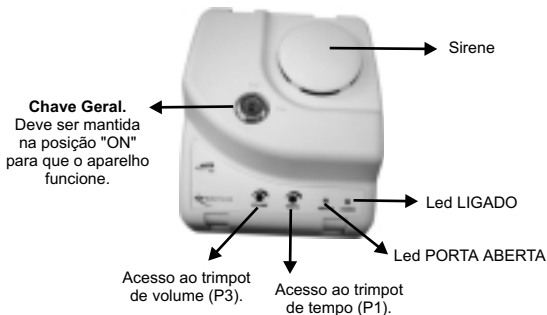
- **J1: TENSÃO DA REDE:** seletor da tensão da rede elétrica. Ajuste este jumper antes de ligar o aparelho à rede elétrica.
 - **J2: CONFIGURAÇÃO:** seleção do modo de trabalho:
 - A** = a sirene e o relé auxiliar serão acionados após o tempo de porta aberta e serão desligados quando a porta for fechada.
 - B** = o relé é acionado assim que a porta é aberta e a sirene é acionada após o tempo de porta aberta. Ambos serão desligados quando a porta for fechada.
 - C** = a sirene será acionada após o tempo de porta aberta e o relé será acionado após o tempo ajustado em P2. Ambos serão desligados quando a porta for fechada.
 - D** = a sirene emitirá um bip quando a porta for aberta e será acionada após o tempo de porta aberta, sendo desligada quando a porta for fechada. O relé não será acionado!
 - **J3: SOM DA SIRENE:** seleção do som de sirene desejado (6 tipos).
 - **J4: RETENÇÃO:** seleção da forma de acionamento do relé auxiliar quando J2 = C. Se fechado, o relé será acionado *com retenção*, ou seja, ficará ligado até que a porta seja fechada. Se J4 for retirado, o acionamento será *pulso*, ou seja, o relé será acionado por apenas 2 segundos.
-

TRIMPOTS:

- **P1: T.P.A.:** tempo de porta aberta. Este é o tempo máximo que a porta pode ficar aberta, antes que se inicie a sinalização. O tempo mínimo é 0, ou seja, imediato. O tempo máximo são 3 minutos.

- **P2: T.R.A.:** tempo do relé auxiliar quando o jumper J2 estiver na posição "C". Este tempo tem início quando o tempo de porta aberta (T.P.A.) se esgota, ou seja, quando a sirene começa a soar. Ao final do tempo (T.R.A), o relé será acionado, conforme jumper J4 (com/sem retenção). O tempo mínimo é 0 e o máximo 1,5 minutos.
 - **P3: VOLUME:** volume máximo. O som da sirene inicia com uma amplitude menor e "sobe" progressivamente até chegar ao valor máximo, definido neste trimpot.
-

PARTE EXTERNA:



GARANTIA

Garantia total de 1 ano contra defeitos de fabricação contados apartir da data de emissão da nota fiscal.

A garantia não cobre defeitos provocados por:

- instalações incorretas;
- descargas atmosféricas;
- violações no equipamento;
- uso indevido e/ou fora das especificações técnicas;

A garantia não inclui a retirada do produto no local, sendo o transporte de inteira responsabilidade do instalador e/ou empresa responsável pela instalação.

fabricado por:

TEM INDÚSTRIA ELETRÔNICA
E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 06.219.211/0001-04
www.temeletronica.com.br

As informações contidas neste manual estão
sujeitas a alterações sem prévio aviso

