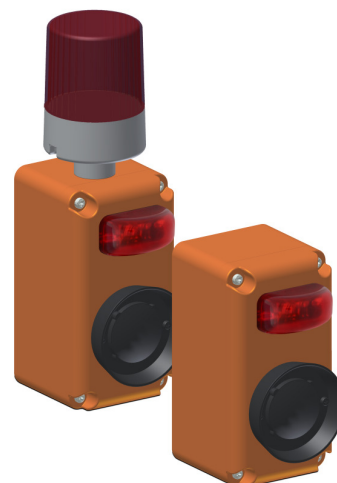


- Sinalizador audiovisual para áreas industriais
- Sinalizador com ou sem coluna audiovisual
- Sinalizador visual composto de LEDs de alta luminosidade
- Sinalizador visual de funcionamento intermitente
- Sirene com ajuste de volume
- Sirene com 15 tipos de tons selecionáveis
- Sirene piezoelétrica de alta intensidade sonora e baixo consumo
- Com entrada de reconhecimento de alarme
- Modelos com um alarme (MAV 401) ou dois alarmes (MAV 402)



Especificações

Alimentação	12/24 Vca 24 Vcc 110/220 Vca
Sinal de Disparo	5 à 30 Vcc
Consumo	15 W
Pressão Sonora	90 dB à 1 m
Sinalização Visual	LEDs de alta luminosidade
Tensão de Saída da Fonte Interna	12 Vcc; Imáx.= 50 mA
Sirene	Com ajuste de volume Com 15 tipos de tons selecionáveis via DIP switch
Grau de Proteção	IP54 (IEC 60529)
Material do Invólucro	ABS

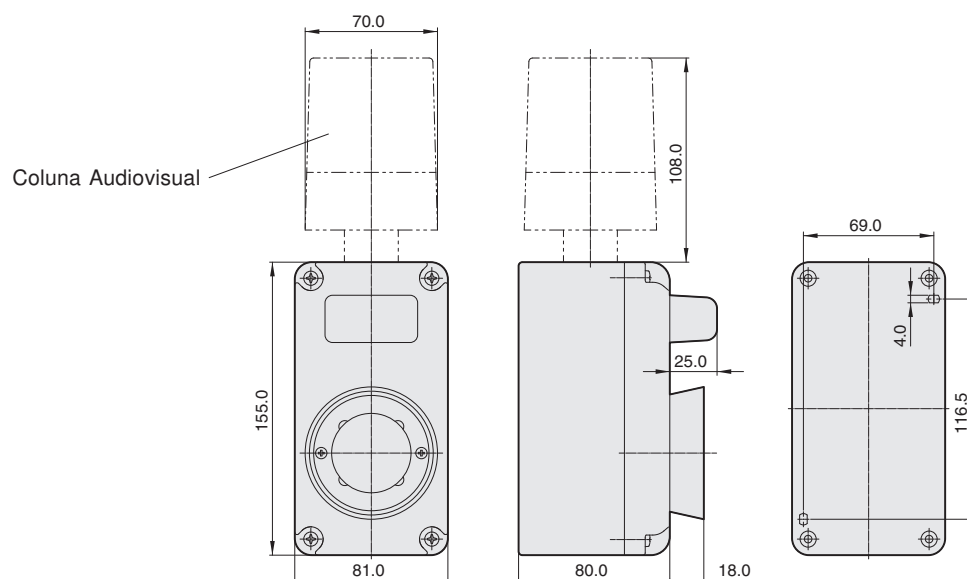
Informação para Compra

MAV 401 - 10369

Coluna Audiovisual	
Sem coluna	=1
Com coluna	=2

Tensão / Coluna Audiovisual		
Tensão	Sem Coluna	Com Coluna
110/220 Vca	= 10369	= 9610
12 Vca ou 24 Vca/cc	= 10370	= 9612

Dimensões (em mm)



Ajustes e Conexões Elétricas

Modos de Funcionamento:

1- Sem reconhecimento e comando pela alimentação

Neste modo, utilizando um jumper no borne entre o +V e a entrada AL1, a sinalização visual e sonora é acionada quando alimenta-se o módulo.

2- Sem reconhecimento (Jumper J1) e comando pela entrada de alarme (AL1 ou AL2)

Neste caso, as ligações podem ser vistas nas figura 2, e devem estar com o jumper J1 na posição S/ (Sem reconhecimento). Com o módulo alimentado, a sinalização visual e sonora será acionada quando o comando de alarme estiver ativado.

3- Com reconhecimento (Jumper J1)

- O acionamento da sinalização visual e sonora ocorrerá quando houver um evento de alarme (AL1 ou AL2), ao acionar a entrada de reconhecimento (COM RECO) o sinalizador sonoro cessa, ficando o visual ativo até que a entrada do alarme se normalize. Obs.: Para um evento momentâneo de alarme o sinalizador visual permanecerá ligado até que a entrada de reconhecimento seja acionada.

- O mesmo procedimento é aplicado para a entrada AL2 (MAV 402).

- Esquemas de ligações de acordo com quadro: *Configuração da Saída 12Vcc e Entradas*

4- Modelo MAV402 - volume do alarme AL2

- O áudio do alarme AL1 tem prioridade quando os dois alarmes são acionados simultaneamente.

- O máximo volume do alarme AL2 é limitado ao volume ajustado no AL1.

Fig.1 - Módulo Amplificador (Placa lado sirene)

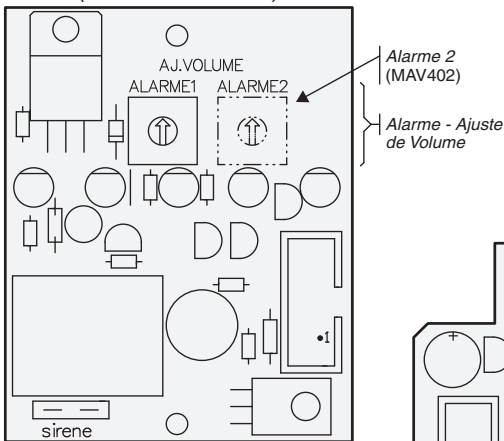
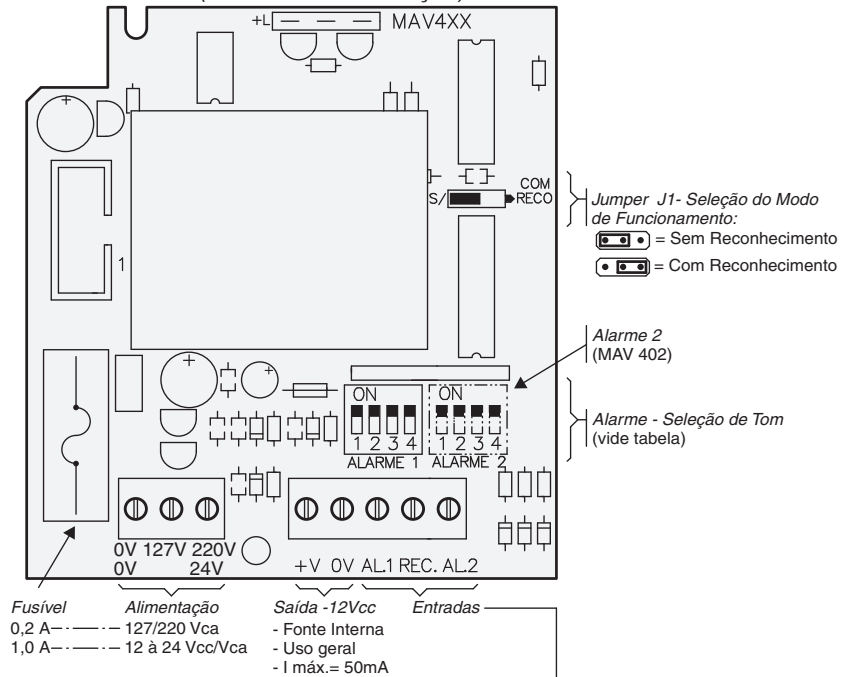
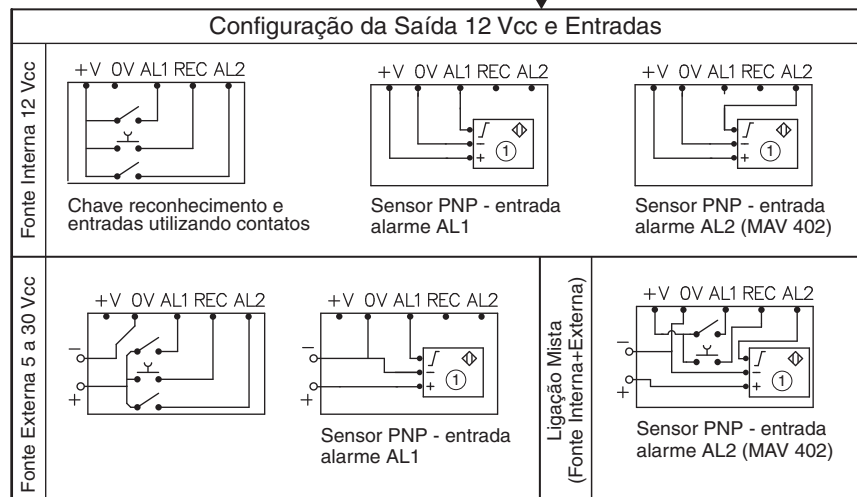


Fig.2 -Módulo de Controle e Entradas (Placa lado alimentação)



Seleção de Tom	
No. Tom Posição DIP	Frequência e Forma de Onda
0	Sirene desligada
1	1050x1650Hz 0.75x0.75seg
2	2500Hz 0.5x0.1seg.
3	400a1000Hz3.0x0.1seg.
4	1250x600Hz
5	1250x630Hz 0.3x0.12seg.
6	2.5x1.2KHz 0.1x0.1seg.
7	800x1KHz 0.25x0.25s
8	430x470Hz 1.0x1.0s
9	430x550Hz 2.0x2.0s
10	440Hz
11	430Hz 1.25x1.25s
12	1KHz 1.0x0.2s
13	700Hz 0.25x0.25s
14	720Hz 1.5x0.1s
15	5x5x5s 400Hz-1KHz-400Hz



① Utilizar sensor compatível com faixa de tensão

Sujeito a alteração sem informação prévia

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Desligue a carga ao realizar as conexões elétricas ou antes de qualquer manutenção na sirene ou equipamento onde ela é aplicada. **Uma descarga elétrica poderá causar a morte ou lesões sérias.**
- Somente mão-de-obra especializada deverá instalar, fazer funcionar e prestar serviços de manutenção no equipamento elétrico.
- Leia cuidadosamente estas instruções. Guarde-as para consultas futuras.
- O uso inadequado poderá causar danos tanto as pessoas como a propriedade.
- Informações adicionais de instalação podem ser obtidas através do e-mail: sak@kap.com.br

Modos de Funcionamento:

- 1- Sem reconhecimento e comando pela alimentação
Neste modo, utilizando um jumper no borne entre o +V e a entrada AL1, a sinalização visual e sonora é acionada quando alimenta-se o módulo.
- 2- Sem reconhecimento (jumper J1) e comando pela entrada de alarme (AL1 ou AL2)
Neste caso as ligações podem ser vistas na figura 2, e devem estar com o jumper J1 na posição S/ (Sem reconhecimento). Com o módulo alimentado, a sinalização visual e sonora será acionada quando o comando de alarme estiver ativado.

3- Com o reconhecimento (Jumper J1)

- O acionamento da sinalização visual e sonora ocorrerá quando houver um evento de alarme (AL1 ou AL2), ao acionar a entrada de reconhecimento (COM RECO) o sinalizador sonoro cessa, ficando o visual ativo até que a entrada do alarme se normalize. Obs.: Para um evento momentâneo de alarme o sinalizador visual permanecerá ligado até que a entrada de reconhecimento seja acionada.
- O mesmo procedimento é aplicado para a entrada AL2 (MAV 402).
- Esquemas de ligações de acordo com quadro: Configuração da Saída 12Vcc e Entradas

4- Modelo MAV402 - volume do alarme AL2

- O áudio do alarme AL1 tem prioridade quando os dois alarmes são acionados simultaneamente.
- O máximo volume do alarme AL2 é limitado ao volume ajustado no AL1.

Fig.1 - Módulo Amplificador (Placa lado sirene)

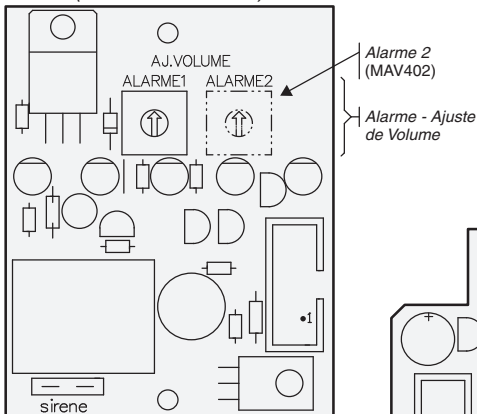
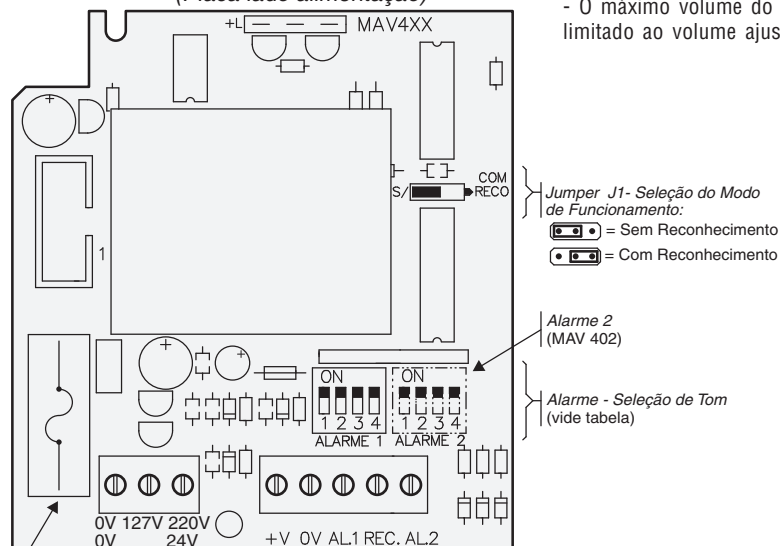


Fig.2 - Módulo de Controle e Entradas (Placa lado alimentação)



Fusível 0,2 A --- 127/220 Vca
1,0 A --- 12 à 24 Vcc/Vca

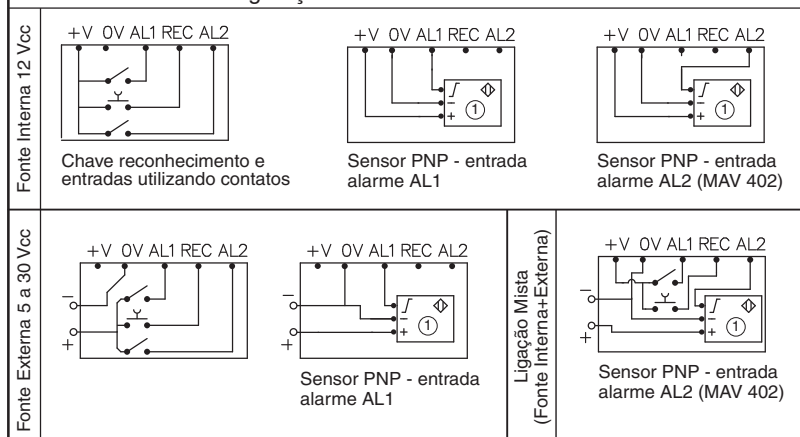
Alimentação 127/220 Vca
- Fonte Interna
- Uso geral
- I máx. = 50mA

Saída -12Vcc
- Fonte Interna
- Uso geral
- I máx. = 50mA

Entradas

Seleção de Tom	
No. Tom Posição DIP	Frequência e Forma de Onda
0	Sirene desligada
1	1050x1650Hz 0.75x0.75seg
2	2500Hz 0.5x0.1seg.
3	400a1000Hz3.0x0.1seg.
4	1250x600Hz
5	1250x630Hz 0.3x0.12seg.
6	2.5x1.2KHz 0.1x0.1seg.
7	800x1KHz 0.25x0.25s
8	430x470Hz 1.0x1.0s
9	430x550Hz 2.0x2.0s
10	440Hz
11	430Hz 1.25x1.25s
12	1KHz 1.0x0.2s
13	700Hz 0.25x0.25s
14	720Hz 1.5x0.1s
15	5x5x5s 400Hz=1KHz=400Hz

Configuração da Saída 12 Vcc e Entradas



① Utilizar sensor compatível com faixa de tensão