



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte la corriente antes de instalar o dar servicio. Desconecte la carga al realizar las conexiones eléctricas o antes de cualquier operación de mantenimiento de lo señalizador audiovisual. **Una descarga eléctrica podrá causar la muerte o lesiones graves.**
- Servicios de instalación y mantenimiento de equipos eléctricos deben ser ejecutados sólo por personal cualificado.
- Lea atentamente estas instrucciones. Guarde las instrucciones para referencia futura.
- El uso inapropiado del producto puede resultar en daños a las personas y la propiedad.
- Informaciones adicionales: sak@kap.com.br

### Modos de Funcionamiento:

1- Sin reconocimiento y comando por alimentación

En este modo, utilizando un jumper en el borne entre el +V y la entrada AL1, la señalización visual y sonora es activada cuando se alimenta el módulo.

2- Sin reconocimiento (Jumper J1) y comando por la entrada de alarma (AL1 o AL2)

En este caso, las conexiones pueden ser vistas en la figura 2 y deben estar con el jumper J1 en la posición sin reconocimiento. Con el módulo alimentado, la señalización visual y sonora será activada cuando el comando de alarma estiver activado.

3- Con reconocimiento (Jumper J1)

- La activación de la señalización visual y sonora sucederá cuando hubiere un evento de alarma (AL1 o AL2), al accionar la entrada de reconocimiento (COM RECO) el señalizador sonoro para, quedando el visual activo hasta que la entrada del alarma este normalizada.

- The same procedure is applied for input AL2 (MAV 402). Obs.: Para un evento momentáneo de alarma o señalizador visual permanecerá encendido hasta que la entrada de reconocimiento

- Esquemas de conexiones de acuerdo con la figura: *Configuración de la Salida 12 Vcc y Entradas*

4- Modelo MAV 402 - volumen alarma AL2

- La alarma de audio AL1 tiene prioridad cuando ambas alarmas se activan simultáneamente.

- El volumen máximo de alarma AL2 se limita a el volumen ajustado en AL1.

Fig.1 - Módulo Amplificador (Placa lado sirena)

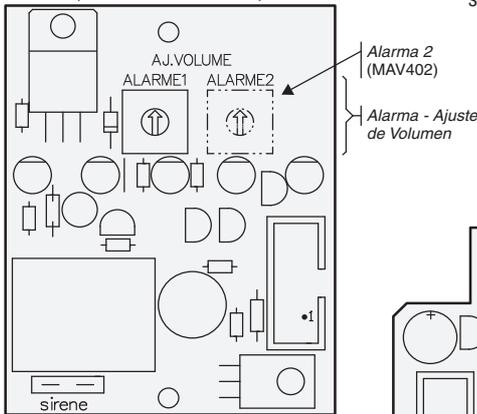
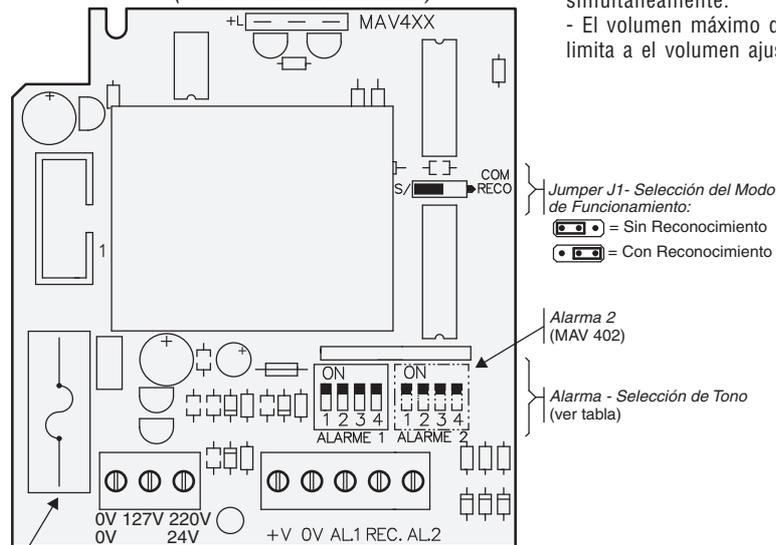


Fig.2 - Módulo de Control y Entradas (Placa lado alimentación)



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

Alimentación 127/220 Vca  
- Fuente Interna  
- Uso geral  
- I máx.= 50 mA

Salida -12 Vcc  
- Fuente Interna  
- Uso geral  
- I máx.= 50 mA

Entradas

Jumper J1- Selección del Modo de Funcionamiento:  
 = Sin Reconocimiento  
 = Con Reconocimiento

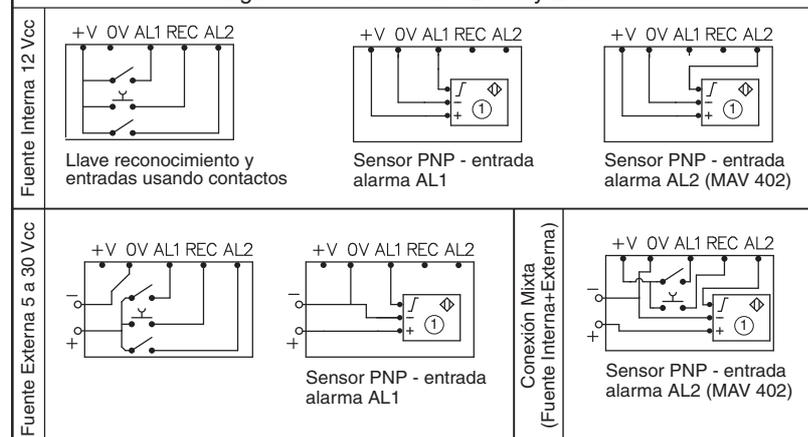
Alarma 2 (MAV 402)

Alarma - Selección de Tono (ver tabla)

### Selección de Tono

No. Tono Posición DIP	Frecuencia y Forma de Onda
0	Sirena apagada
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

### Configuración de la Saída 12 Vcc y Entradas



① Utilizar sensor compatible con el nivel/rango de tensión

