



## Mini-Sirenas Modelo MHR y MHW

La serie SpectrAlert® Advance de Mini-Sirenas fue diseñada para simplificar la instalación y proveer señalización primaria o secundaria en sistemas de incendio o seguridad.

Los notificadores audibles modelos MHR y MHW pueden operar en 12 o 24 volts, siendo ideales para su empleo con sistemas de incendio o seguridad en: Hoteles, oficinas comerciales, comercios o residencias. Esta serie ofrece una selección de volumen entre dos niveles, alto o bajo y selección para el tipo de tono en patrón temporal o continuo.

Esta línea de mini-sirenas puede ser montada en cajas eléctricas simples, ideales para emplear en aplicaciones donde se requiere tener un cuidado especial con los detalles de arquitectura y la estética del ambiente. Estos dispositivos cuentan con la posibilidad de su sincronización, mediante el modulo MDL.

Las Mini-sirenas operan en un rango de temperatura de 0°C a 48°C, pueden ser alimentados con una fuente sin filtro de corriente directa regulada o rectificada de onda completa.

Los modelos MHR y MHW se encuentran listados bajo el estándar UL 464 para sistemas de notificación de protección contra incendios.



**SPECTRAlert®**  
**ADVANCE**  
from System Sensor

### Características

- Operación en 12 y 24V.
- Dos niveles de volumen
- Selección de patrón de tono temporal o continuo
- Montaje sobre caja eléctrica estándar
- Compatible con modulo de sincronización MDL
- Compatible mecánica y eléctricamente con la serie PA400 - Mini-Alert™

### Certificaciones



## Especificaciones Generales Mini-Sirenas SpectrAlert® Advance

### Especificaciones para Ingenieros y Arquitectos

Las mini-sirenas serán modelo MHR o MHW de System Sensor, deberán operar en 12 o 24VCD nominales y podrán ser montadas en una caja eléctrica rectangular. Estos dispositivos deberán ser listados bajo el estándar UL464 (Underwriter's Laboratories) para señalización en sistemas de protección contra incendios. Las Mini-sirenas deberán operar en un rango de temperatura de 0 °C a 48°C, siendo alimentadas con una fuente regulada de corriente continua o de onda completa rectificadas. Cuando sean conectadas con el modulo MDL Sync-Circuit™, la salida de notificación en 12 volt podrá operar entre 9 y 17.5 volts; cuando la salida de notificación se conecte en 24 volt podrá operar entre 17 y 33 volts.

### Especificaciones Físicas

Dimensiones	116,8 x 73,3 x 11,4 mm (4.6"L x 2.9"W x .45"D)
Peso	75,7 gramos (2.62 oz.)
Rango de Temperatura de Operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
Montaje	Sobre superficie: Caja eléctrica rectangular.

### Especificaciones Eléctricas

Terminales	12 a 18 AWG
Voltaje Nominal	Regulado en 12VCD/ROC o regulado en 24VCD/ROC (Rectificado Onda Completa)
Voltaje de Operación	8 – 33 V
Voltaje de Operación con MDL	9–33

## Datos sobre nivel de sonido y consumo de corriente - UL -

### Nivel de Salida de Sonido (dBA)

Selección	Patrón	Nivel Salida	8–17.5 VCD	8–17.5 V ROC	Nominal 12 VCD	Nominal 12 V ROC	16–33 VCD	16–33 VROC
1	Temporal	Alto	68	67	71	70	78	76
2	Temporal	Bajo	66	65	69	68	76	75
3	Continuo	Alto	72	71	75	74	80	79
4	Continuo	Bajo	70	69	73	72	78	77

### Consumo de Corriente (mA RMS)

Selección	Patrón	Volumen	8–17.5 Volts		16–33 Volts	
			CD	ROC	CD	ROC
1	Temporal	Alto	12	10	17	15
2	Temporal	Bajo	10	9	14	13
3	Continuo	Alto	22	17	29	25
4	Continuo	Bajo	17	13	21	19

\*ROC: Rectificado Onda Completa

\*\*CD: Corriente Directa

## Información para Pedido

Modelo	Descripción
MHR	Mini-Sirena, Color Rojo
MHW	Mini-Sirena, Color Blanco



Carlos Pellegrini 179 Piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
Tel: 5411/4324-5900 Fax: 5411/4324-5999 Email: systemsensorla@systemsensor.com

© 2008 System Sensor.  
La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de los productos sin obligación de aviso previo.  
A05-0414-000 • 1/07 • #1743