



Descripción

La serie de Sirena/Estrobo FHS-340 ofrece una amplia gama de valores de intensidad de luz en un solo dispositivo. La configuración de la intensidad puede ser de 15, 35 o 60 (75 en el eje) Candelas en 12 o 24 VCD; y de 75, 95 y 110 Candelas en 24 VCD. El valor seleccionado se muestra en un visor en el frente y la selección se hace mediante un selector tipo rueda

La configuración acústica incluye los patrones de sonido Temporal, No-Temporal, "March Time" y de Campana. Además puede seleccionarse el volumen entre Bajo, Medio y Alto, para cada patrón y tono. Los tonos incluyen 2.400 Hz, Electromecánico, "Broadband" y Campana.

La alimentación del dispositivo puede ser de Corriente Continua Regulada o Rectificada de Onda Completa (ROC), de 12 o 24 voltios, con un rango de operación 8-33 VCD. Los estrobo pueden sincronizarse con un Panel con protocolo de sincronización Mircom (Amseco), o con módulo de sincronización SDM-240.

La serie FHS-340 utiliza una placa de montaje universal que permite la instalación en cajas eléctricas rectangular simple y doble, octagonal y cuadrada de 4". La placa posterior permite al instalador montar la base y realizar las conexiones y probar el cableado. Luego se monta la Sirena/Estrobo a manera de bisagra desde la parte superior y se asegura con un solo tornillo, cubriendo completamente la placa. Esto permite ir colocando las bases y agregar los frentes del dispositivo una vez terminada la obra.

Características

- Listada UL1638, UL1971, UL464, CAN-ULC S526
- 12 VCD con 15, 35 o 60 cd configurable
- 24 VCD con 15, 35, 60, 75, 95 o 110 cd configurable
- 6 diferentes valores de Intensidad (Candela)
- Visor indicador de Candela
- Conforme a 15/75 ADA en 60 cd
- 33 sonidos configurables
- Sonido de Sirena o Campana
- Placa de Pre-cableado
- Placa de montaje Universal (caja rectangular simple y doble, octagonal o cuadrada de 4")
- Un solo tornillo de montaje
- Para aplicaciones de Interior

Especificaciones de Ingeniería

El instalador proporcionará e instalará la Sirena/Estrobo FHS-340. El Estrobo deberá tener seis (6) valores de candela. Estos serán seleccionables con un selector tipo rueda y su valor se mostrará en el visor del frente del dispositivo. La Sirena deberá tener 33 ajustes configurables mediante DIP switch. Podrá emitir patrones ANSI Temporal 3, "March Time", y reproducir sonido de Campana. Tendrá tres niveles de volumen. La Sirena/Estrobo funcionará con alimentación de 12 o 24 VCD regulada o rectificada de onda completa. Tendrá un rango de operación de 8 a 33 VCD. Los Estrobo se podrán sincronizar mediante un Panel con protocolo de sincronización Mircom o con el módulo de sincronización SDM-240. La Sirena/Estrobo utilizará una placa de montaje universal que permitirá el preconexiónado y podrá montarse en caja eléctrica simple o doble, octagonal y cuadrada de 4". La placa de montaje será cubierta por la Sirena/Estrobo, y se asegurará con un solo tornillo. El Estrobo será listado UL cumpliendo con los estándares 1638, Señalización General, y 1971, Dispositivos de Señalización para Personas con Discapacidad Auditiva. Además, los Estrobo serán listados C-UL para CAN-ULC S526. La Sirena será listada por UL según estándar 464, Dispositivos de Señalización Audibles.

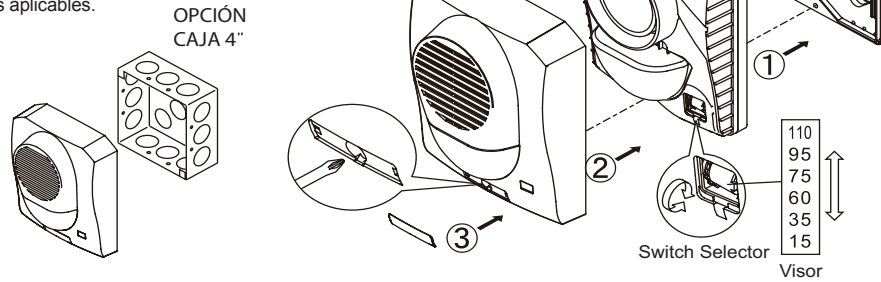


Instalación

PRECAUCIÓN

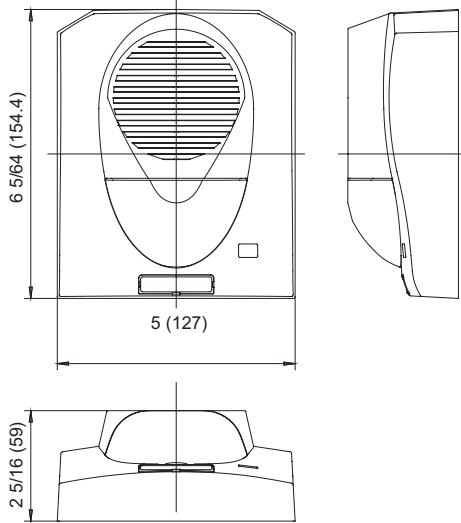
Se provee un jumper para probar y verificar cableado en modo Supervisión únicamente. No alimentar corriente al circuito.

Nota: La instalación debe realizarse en concordancia con las normas aplicables.



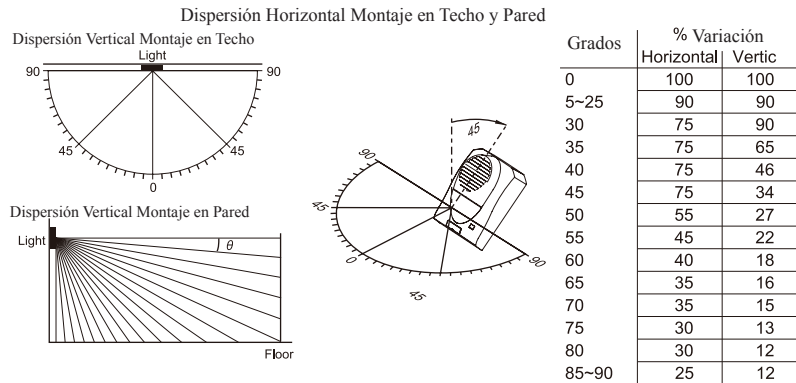
Dimensiones

Pulgadas (mm)



Emisión de Luz

Emisión de Luz en porcentaje medida desde las direcciones siguientes según UL 1971.



ATENCIÓN

Puede haber alta tensión en el interior del dispositivo aún cuando la alimentación no está conectada. Si es necesario acceder a la parte interna del mismo debe descargarse el capacitor tocando con un conductor ambos extremos del tubo del flash. NO intente acceder al interior del dispositivo sin que haya sido descargado el capacitor mencionado.

Especificaciones

Corriente del Estrobo

Emisión de Luz	Max. Corriente Eficaz de Operación (mA RMS)			
	Reg. 12 VCD	Reg. 12 ROC	Reg. 24 VCD	Reg. 24 ROC
15 cd	116	152	62	99
35 cd	209	267	102	152
60/75 cd	254	258	131	190
75 cd	NA	NA	146	208
95 cd	NA	NA	177	243
110 cd	NA	NA	196	268

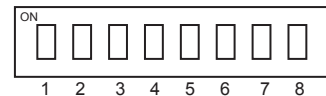
Tensión	12/24V	
Designación UL	Regulada 12 DC/ROC	Regulada 24 DC/ROC
Rango de Tensión de Operación	8 - 17.5 V	16 - 33 V
Frecuencia del Flash	60 veces/min.	
Módulo Sinc. (SDM-240)	N/A	Disponible
Rango de Temperatura de Operación	Modelo p/Interior: 32°F to 120°F (0°C to 49°C)	

Configuración del Dipswitch

Dipswitch de Sirena

Patrón

- 1 ON - No-Temporal
- 1 OFF - Temporal
- 2 = OFF - Ambos
- 1 and 2 ON = "March Time"



Tono

- 3 and 4 ON = 2400Hz
- 3 ON y 4 OFF = Electromecánico
- 3 y 4 OFF = Campana
- 3 OFF y 4 ON = "Broadband"

Volumen

- 5 y 6 ON = Alto
- 5 ON y 6 OFF = Medio
- 5 y 6 OFF = Bajo
- 7 y 8 ON = Sirena/Estrobo en 2 cables
- 7 y 8 OFF = Sirena y Estrobo en 4 cables

Especificaciones

Corriente de Sirena No-Temporal

Patrón	Volúmen	Máx. Corriente Eficaz de Operación (mA RMS)				Calificación dBA de Reverberancia UL464 (dBA @ 10 ft.)		Calificación dBA Anecoica CAN/ULC S525 (dBA @ 10 ft.)	
		Reg 12 VCD	Reg 12 ROC	Reg 24 VCD	Reg 24 ROC	Reg 12 VCD/ROC	Reg 24 VCD/ROC	Reg 12 VCD/ROC	Reg 24 VCD/ROC
2400 Hz	Alto	119	79	87	125	87	87	99	100
	Medio	44	46	28	74	82	82	94	96
	Bajo	30	30	18	41	79	80	92	92
Electro-Mecánica	Alto	118	77	81	121	86	87	100	100
	Medio	43	43	26	67	82	84	96	97
	Bajo	27	29	16	36	79	80	93	93
"Broadband"	Alto	146	125	78	148	86	86	101	102
	Medio	41	63	26	64	81	82	96	98
	Bajo	28	40	16	39	77	79	94	95
Campana	Alto	27	35	21	27	70	70	86	86
	Medio	11	15	8	13	62	62	79	80
	Bajo	9	11	7	12	58	57	75	75

Corriente de Sirena Temporal

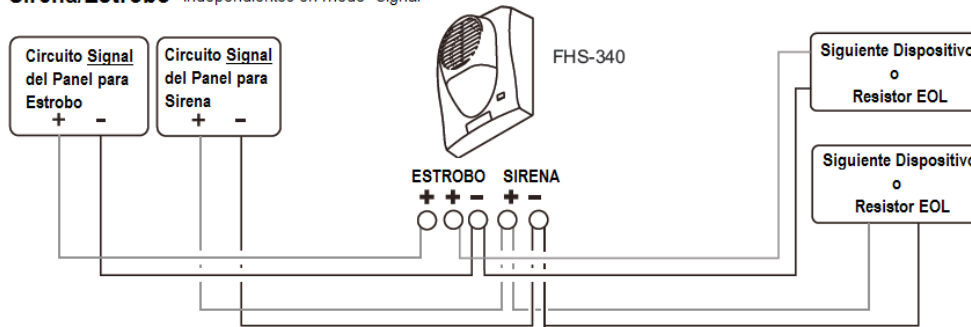
Patrón	Volúmen	Máx. Corriente Eficaz de Operación (mA RMS)				Calificación dBA de Reverberancia UL464 (dBA @ 10 ft.)		Calificación dBA Anecoica CAN/ULC S525 (dBA @ 10 ft.)	
		Reg 12 VCD	Reg 12 ROC	Reg 24 VCD	Reg 24 ROC	Reg 12 VCD/ROC	Reg 24 VCD/ROC	Reg 12 VCD/ROC	Reg 24 VCD/ROC
2400 Hz	Alto	124	70	87	132	82	82	100	100
	Medio	46	38	30	83	77	79	95	96
	Bajo	30	28	18	36	74	75	92	92
Electro-Mecánica	Alto	114	69	80	134	83	82	100	101
	Medio	42	40	27	67	78	80	95	96
	Bajo	28	27	16	36	75	76	93	93
Broadband	Alto	151	117	80	146	82	82	101	102
	Medio	45	59	26	73	77	78	97	98
	Bajo	30	42	16	31	75	76	94	95
Campana	Alto	29	35	21	28	68	70	86	86
	Medio	10	17	9	12	61	61	79	79
	Bajo	9	12	8	9	55	55	75	76

Corriente de Sirena "March Time"

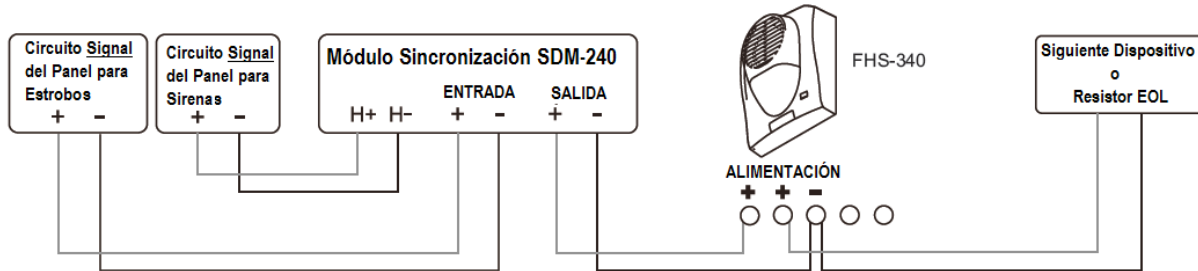
Pattern	Volume	Máx. Corriente Eficaz de Operación (mA RMS)				Calificación dBA de Reverberancia UL464 (dBA @ 10 ft.)		Calificación dBA Anecoica CAN/ULC S525 (dBA @ 10 ft.)	
		Reg 12 VCD	Reg 12 ROC	Reg 24 VCD	Reg 24 ROC	Reg 12 VCD/ROC	Reg 24 VCD/ROC	Reg 12 VCD/ROC	Reg 24 VCD/ROC
2400 Hz	Alto	121	70	92	132	83	84	99	100
	Medio	47	39	31	76	79	81	95	96
	Bajo	36	25	19	35	76	77	92	92
Electro-Mecánica	Alto	114	69	86	125	83	83	100	100
	Medio	42	37	27	67	80	81	95	96
	Bajo	30	26	19	37	77	77	92	93
Broadband	Alto	153	121	77	126	83	84	101	102
	Medio	42	55	28	56	79	80	97	98
	Bajo	29	42	16	26	76	77	94	95

Conexionado

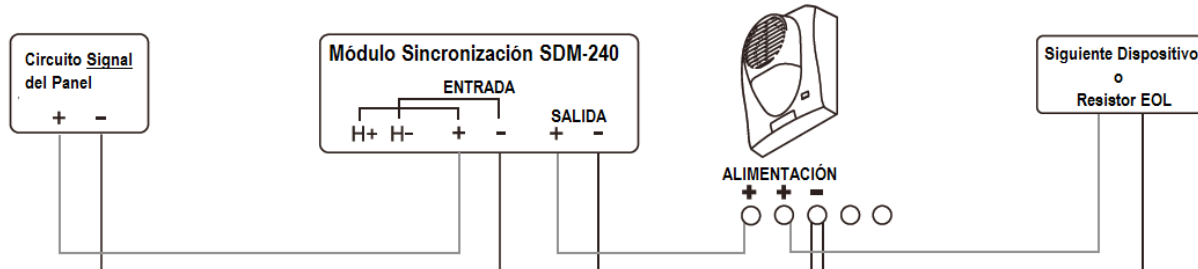
Sirena/Estrobo Independientes en modo "Signal"



Sirena/Estrobo Diagrama para Circuito Clase "B" de un sistema Estrobo / Audible con función de Silenciamiento (FHS-340)



Sirena o Estrobo Diagrama para Circuito Clase "B" de un sistema Estrobo / Audible sin función de Silenciamiento



Para cableado en Clase "A" y otros cableados vease el manual del módulo SDM-240.

Información para Pedido

Modelo	Descripción
FHS-340R	Sirena/Estrobo de pared, Rojo
FHS-340W	Sirena/Estrobo de pared, Blanco

NO INDICADO PARA PROPÓSITOS DE INSTALACIÓN.

 **Mircom**™

Canadá
25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 5W3
Telephone: (905) 660-4655
Fax: (905) 660-4113

EE.UU.
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Toll Free: (888) 660-4655
Fax Toll Free: (888) 660-4113

Web: <http://www.mircom.com>

Email: mail@mircom.com

Distribuido por:

ISO 9001:2008
REGISTERED 

CAT. 5269S
Rev. 1