

FireWatcher® FW962/971/982

Notificador de Bocina y Estrobo Multi-Candela



DESCRIPCIÓN

Las Bocinas FW971 son aparatos de señalización acústica homologados según UL 464 y ULC-S525 para uso en interiores. El tono temporal generado por la parte de la bocina está diseñado según ANSI y NFPA72 para los requisitos estándar de señalización de evacuación de emergencia. La bocina tiene una función que puede sincronizar varias bocinas en un sistema completo de alarma contra incendios.

Las luces estroboscópicas de bocina FW962 y las luces estroboscópicas FW982 son una familia de aparatos de señalización visual y acústica multicandela con fuentes de luz generadas por un LED blanco, homologados según UL 1971, UL 1638, UL 464, ULC-S525 y ULC-S526 para uso en interiores. La fuente de luz LED ofrece un rendimiento superior, incluido un bajo consumo de energía y una larga vida útil. Se pueden seleccionar seis niveles de salida de luz. La figura 1 muestra las salidas de luz relativas en dispersión horizontal y vertical de los estroboscopios montados en paredes/techos. Los aparatos estroboscópicos producen una velocidad de destello de un destello por segundo en el rango de tensión regulada. El tono temporal generado por la parte de la bocina está diseñado según ANSI y NFPA72 para los requisitos estándar de señalización de evacuación de emergencia. El aparato tiene la característica de que puede sincronizar múltiples bocinas y/o estroboscópicos en un sistema completo de alarma contra incendios.



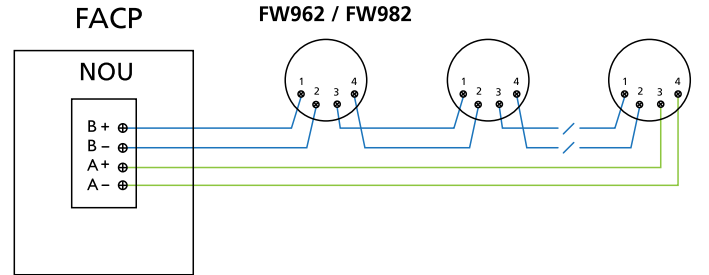
FireWatcher®

ATENCIÓN

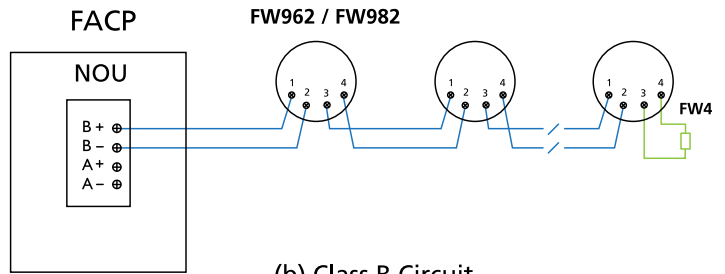
El producto debe utilizarse dentro de sus especificaciones publicadas e instalarse, utilizarse y mantenerse correctamente, siguiendo estas instrucciones. Los usuarios son los únicos responsables de determinar si un producto es adecuado para los fines del usuario o logra los resultados previstos. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este producto. El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones precauciones y advertencias podría dar lugar a una aplicación, instalación y/o funcionamiento incorrectos de estos productos en caso de emergencia.



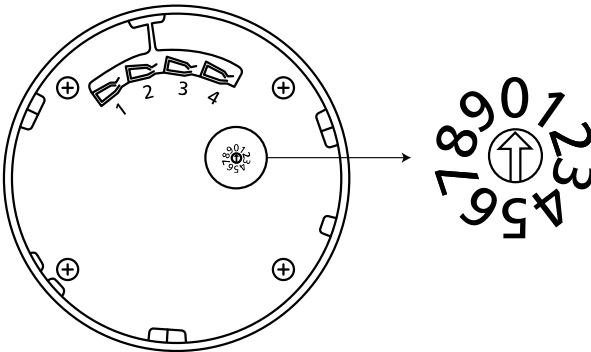
FW971				
Operating Voltage	Regulated 16 to 33 VDC/FWR			
RMS Operating Current (mA)	DC	35		
	FWR	47		
Sound Level (dBA)	Voltage	16V	24V	33V
	Reverberant	80	82	85
	Anechoic	85	89	91
Directional Characteristics	Horizontal Axis	Angle	OSPL (dBA)	
		0° (ref)	0 (ref)	
		± 44°	-3	
		± 54°	-6	
	± 90°	-10.5		
	Vertical Axis	Angle	OSPL (dBA)	
		0° (ref)	0 (ref)	
		± 52°	-3	
± 55°		-6		
± 90°	-12			
Operating Temperature	0° C to 49° C (32° F to 120° F)			
Operating Humidity	0 to 93% RH			
Horn Pattern	Temporal 3			
Wire Size	12 to 18 AWG			
Location	Indoor wall/ceiling			
Compatible Model	FW951 Sync Module, FW106 /FW106S FACP			



(a) Class A Circuit



(b) Class B Circuit



Switch	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Candela	20	35	50	85	105	130	not used	not used	not used	not used

