

Descripción

Los dispositivos de alarma audio/visuales direccionables 641 son alarmas multi-tonales adecuados para conexiones en sistemas de detección y alarma contra incendio direccionables de 2 hilos. Cuatro tonos de alarma distintos pueden ser seleccionados durante la instalación.

Los dispositivos de alarma 641 son alimentados por el lazo. La activación es iniciada mediante un mensaje de iniciación dedicado del panel de control e indicación u opcionalmente cuando el panel de control e indicación entra en condición de alarma. Hasta 32 dispositivos pueden ser conectados en cada uno de los lazos. Incluida la gama de modelos resistentes a intemperie.

Diseñado para cumplir con las normas EN 54-3 y EN 54-23, la gama de dispositivos 641 provee a los diseñadores de alarmas y detección de incendio un producto premium para la seguridad humana.



641 Alarma audio/visual direccional

Características

- Modelos disponibles en visual, audible y audio/visual.
- Cuatro tonos distintos seleccionables con DIP-switch.
- Alimentación por lazo desde el panel de control.
- Opera cuando se recibe un mensaje de activación del panel de control e indicación u opcionalmente cuando el panel de control e indicación entra en condición de Alarma.
- Salida de sirena de 90 dB a 1 metro.
- LEDs de larga duración.
- Bajo consumo de corriente en reposo.
- Configuración de dirección sencilla mediante DIP-switch.
- Caja trasera de montaje integrada con pestillo.
- Modelos resistentes a intemperie IP65.
- Bajo mantenimiento.

Cumplimiento

641 - Los dispositivos de alarma audio/visuales tienen los siguientes cumplimientos ^a.

	EN 54-3 ^b	EN 54-23 ^c	CE ^d
641-001	✓	—	✓
641-002	✓	—	✓
641-003	—	✓	✓
641-004	—	✓	✓
641-005	✓	✓	✓
641-006	✓	✓	✓

^a No se ha realizado una evaluación de conformidad de terceros

^b EN 54-3 Dispositivos de alarma de incendio. Sirenas

^c EN 54-23 Dispositivos de alarma de incendio. Alarma visual

^d Conformité Européenne

Especificaciones

Alimentación	641-001	641-002	641-003	641-004	641-005	641-006
Voltaje operativo	DC (21 ~ 30) V					
Corriente de reposo	350 μ A					
Tiempo de inicio	\leq 10 s					
Condición de alarma						
Corriente de Alarma	\leq 13 mA		\leq 5 mA		\leq 16 mA	
Alarma audible						
Reino Unido	Frecuencia: Alternando 800/970 Hz Periodo: 500 ms cada tono				Frecuencia: Alternando 800/970 Hz Periodo: 500 ms cada tono	
Alemania (DIN 33 404)	Frecuencia: Ramp (1200 ~ 500) Hz Periodo: 1 s		—		Frecuencia: Ramp (1200 ~ 500) Hz Periodo: 1 s	
Francia (NFS 32-001)	Frecuencia: Alternando 554/440 Hz Periodo: 100ms (554 Hz) / 400ms (440 Hz)				Frecuencia: Alternando 554/440 Hz Periodo: 100ms (554 Hz) / 400ms (440 Hz)	
General	Frecuencia: Alternando 2400/2850 Hz Periodo: 250 ms ON, cada tono				Frecuencia: Alternando 2400/2850 Hz Periodo: 250 ms on, cada tono	
Salida de alarma audible	\geq 90 dB @ 1 m		—		\geq 90 dB @ 1 m	
Indicador de alarma visual	—		LED Blanco		LED Blanco	
Periodo de flash de alarma visual	—		60 ms ON / 650 ms OFF			
Entorno						
Grado de protección	—	IP-65	—	IP-65	—	IP-65
Temperatura en funcionamiento	(-10 ~ +55) °C					
Humedad en funcionamiento	(0 ~ 95) % RH, sin-condensación					
Temperatura de almacenaje	(-25 ~ +80) °C					
Humedad de almacenaje	(0 ~ 98) % RH, sin-condensación					
Otros						
Direcciones utilizables por lazo	32					
Terminal cableada	(0.4 ~ 2.5) mm ²					
Dimensiones	Φ 102 mm \times 92 mm					

Información para pedidos

	Alarma Audible	Alarma Visual	Resistente a intemperie
641-001	✓	—	—
641-002	✓	—	✓
641-003	—	✓	—
641-004	—	✓	✓
641-005	✓	✓	—
641-006	✓	✓	✓

Vea la gama completa de productos en www.numens.com

