

Características



- 5 tipos disponibles de dispositivos (sirena, mensajes de voz, sirena-flash, sirena-flash-mensajes de voz y flash)
- Aislador de línea incorporado en todos los equipos
- Potencia acústica de 99dB/1m tono DIN
- Intensidad luminosa de flash equivalente a lámpara de Xenon de 3W. Potencia luminosa 3.87cd efectivas, 23cd pico.
- Posibilidad de ajuste de volumen o progresivo, configurable desde Tools 8000
- Mensajes de voz pregrabados en 5 idiomas distintos y configuración de tonos mediante Tools 8000.

Partiendo de las premisas de seguridad, indicación, sincronización, etc, las sirenas IQ8Alarm proporcionan la alternativa a las necesidades de señalización en las instalaciones en las que no es posible la realización de la señalización mediante detectores IQ8Quad.

Todos los equipos de la serie IQ8Alarm, se alimentan directamente desde el lazo Esserbus, es decir no necesitan alimentación exterior para su funcionamiento.

La serie IQ8Alarm de Esser dispone de las siguientes combinaciones:

- Indicación óptica mediante flash integrado
- Indicación acústica: mediante sirena integrada de 99dB(A)
- Indicación óptica mediante mensajes de voz preprogramados de 99 dB(A)

Flash

La incorporación del Flash permite la indicación, mediante un efecto visual, de cualquier evento en el sistema de detección de incendios. En este sentido, los equipos IQ8Alarm incorporan flash integrado de 360°, dejando obsoleto al tradicional flash independiente.

Sirena

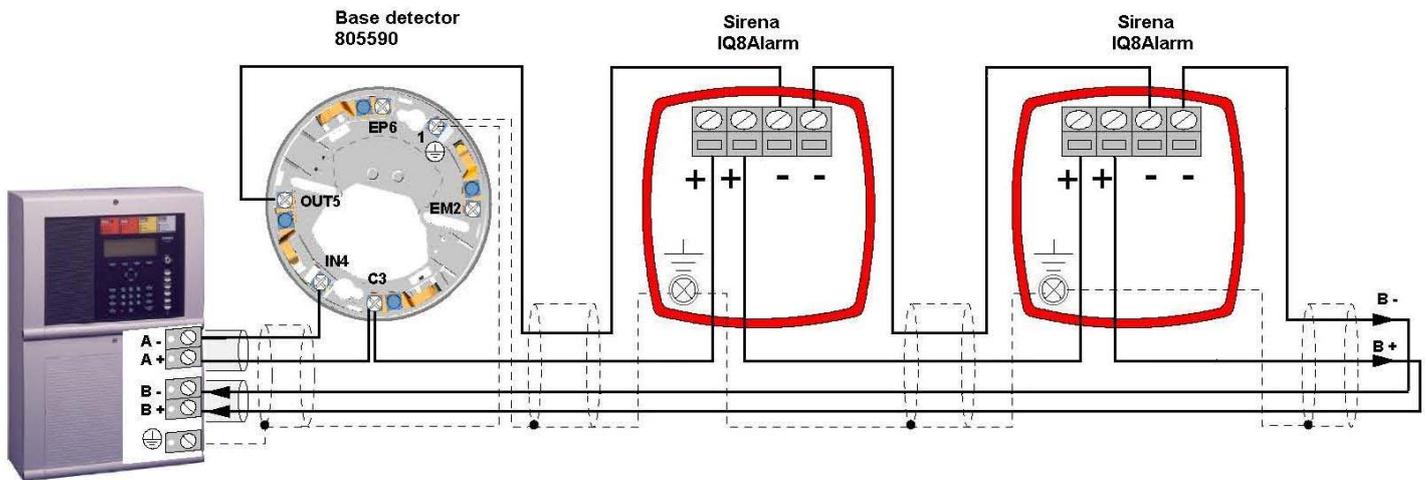
Sirena integrada de hasta 99 decibelios, en línea con EN54. La potencia sonora es configurable, pudiendo incluso aumentar el volumen progresivamente.

Mensajes de voz

La posibilidad de intercalar mensajes de voz entre los tonos de aviso permite avisar a los usuarios de las instalaciones de cualquier evento detectado por el sistema de detección de incendios. Ya es posible, sin emplear elementos adicionales, una evacuación escalonada en función del plan de evacuación del propio edificio.

Facilidad de instalación

La conexión directa al lazo sin necesidad de alimentación exterior, ofrece un ahorro importante tanto en material como en mano de obra.



Datos técnicos

Tipo	Sirena	Mensajes de voz	Sirena + Flash	Sirena + Flash + Mensajes de voz	Flash
Referencia	807205 / 06	807322 / 32	807224	807372	807214 / 12
Corriente en reposo/Alarma	80 μ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 μ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 μ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 μ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 μ A (19Vdc) 38mA (42V)
Frecuencia parpadeo	-	-	1Hz	1Hz	1Hz
Color	Blanco RAL9010 Rojo RAL3001	Blanco RAL9010 Rojo RAL3001	Rojo RAL3001	Rojo RAL3001	Rojo RAL3001 Ambar
Potencia acústica/óptica	99dB(A) -	99dB(A) -	99dB(A) -	99dB(A) 24cd pic/3,87cd efec	- 24cd p./3,87cd ef.
Factor de carga					
Especificaciones	EN54-3	EN54-3	EN54-3	EN54-3	
					

Datos generales	
Tensión de funcionamiento	8 a 42Vdc
Tensión nominal	19Vdc
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C
Indice de protección	IP31 (opcional IP65)
Material de carcasa	ABS
Peso	300g aprox.
Dimensiones sin base	112 x 75 mm
Accesorios	
Base montaje color Blanco. Aumenta el índice de protección a IP65	806201
Base montaje color Rojo. Aumenta el índice de protección a IP65	806202