

Información general

JBE-2135 es una sirena analógica EN 54-3 diseñada para funcionar en un lazo de dispositivos inteligentes de detección y alarma de incendios con el protocolo de lazo JBE.

La sirena recibe comandos de activación del panel de incendios JBE y activa su la señal de alarma en consecuencia.

La sirena debe estar conectada tanto al lazo de comunicación JBE como a la línea de alimentación externa de 24 V DC. Su función de detección de averías notifica al panel de control cuando la línea de 24 V esté desconectada.

Esta sirena es compatible con la base estándar JBE-2165.

Datos técnicos

Categoría	EN 54-3 Sirena tipo A (Interior)
Tensión de trabajo	DC 16 - 30 V (Protocolo JBE de amplitud de pulso) 18.5 - 28.5 V (24 V DC power bus)
Conexión	Bus de comunicación JBE 2-hilos, sin polaridad Alimentación 24V DC a 2-hilos, sin polaridad
Cableado	Par trenzado sin malla 0.5 - 2.5 mm ²
Consumo bus JBE	≤ 0.25 mA @24 V
Consumo bus 24V DC	≤ 50 mA @24 V; ≤ 1.2 W @24 V (activo)
Nivel de presión acústica	100 dBA @1 m; 1-2 kHz Tono barrido (0.25 Hz)
Temp. de trabajo	-10°C ~ +55°C
Temp. almacenaje	-20°C ~ +60°C
Entorno	≤ 95% RH (sin condensación ni formación hielo)
Direccionamiento	Herramienta de direccionamiento JBE-AT1
Rango de dirección	1-200
Dimensiones	Ø100 × 67 mm
Peso	0.1 kg (incluida la base)
Clasificación IP	IP31
Base compatible	JBE-2165

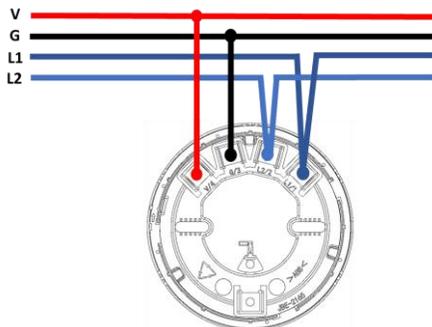
Nivel mínimo de presión acústica

dB(A) @ 1m	Plano Horizontal					
	15°	45°	75°	105°	135°	165°
	> 93	> 90	> 97	> 97	> 91	> 94
dB(A) @ 1m	Plano Vertical					
	15°	45°	75°	105°	135°	165°
	> 94	> 90	> 97	> 98	> 90	> 94

Instalación

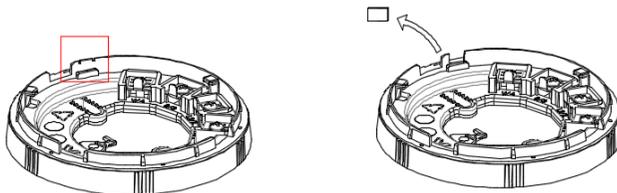
1. Fije la base a la pared o techo (superficie).
2. Conecte el cableado a la base según el siguiente diagrama:

Terminales	Conexión
L1 y L2	Señal de lazo L1, L2 (sin polaridad)
V y G	Alimentación 24 V, V: Positivo, G: Negativo

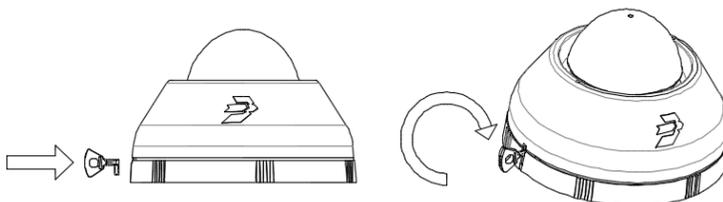


3. Programe una dirección de lazo que no esté en uso (1 a 200) en la sirena utilizando la herramienta JBE-AT1.
4. Monte la sirena en su base y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para asegurarlo.
5. Registre la sirena en la configuración del panel de incendios.
6. Pruebe cada sirena y su cableado después de la instalación y periódicamente de acuerdo con la regulación local de incendios.

7. El mecanismo para bloquear la sirena a la base se puede activar quitando la lengüeta de plástico pre cortada junto a la cerradura con un cuchillo, una tijera o una herramienta similar como se muestra en la siguiente imagen:



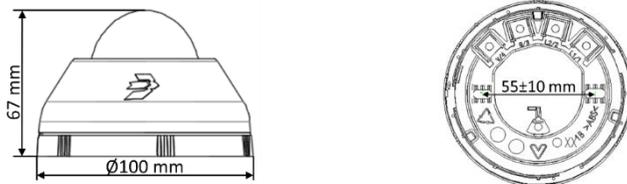
8. Para desmontar una sirena bloqueada, inserte la llave incluida con la base y gírela 180º en sentido de las agujas del reloj. Después, gire la sirena en sentido contrario a las agujas del reloj para liberarla de la base.



Mantenimiento

Se debe realizar una prueba de alarma regularmente, se recomienda cada 6 meses.

Dimensiones



todas las dimensiones en mm

Normativa



0370

Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L.
C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Spain)

20

DoP-0370-CPR-3811-1

EN 54-3:2001+AC1:2002+A2:2006

JBE-2135

Sirena, destinada a su uso en los sistemas de detección y alarma de incendios instalados dentro y alrededor de edificios.

Sirena tipo A: destinada para aplicaciones interiores.

Ficha técnica: véase TF-JBE-2135-10 proporcionado por el fabricante

Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L.
C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Spain)
www.jadebird.eu.com

