

Informação geral

JBE-2145 é uma sirene analógica EN 54-3 com indicador visual desenhada para funcionar num loop de dispositivos inteligentes de deteção e alarme com o protocolo JBE. O indicador visual é ativado ao mesmo tempo que a sirene. O indicador visual é um elemento complementar pelo que não é necessário que cumpra a norma EN 54-23.

A sirene recebe comandos de ativação do painel de incêndio JBE e ativa o seu sinal de alarme em consequência.

A sirene deve estar ligada, tanto ao loop de comunicação JBE como à linha de alimentação externa de 24 VDC. A sua função de deteção de avarias, notifica o painel de controlo quando a linha de 24V não está presente.

Esta sirene é compatível com a base standard JBE-2165.

Dados técnicos

Categoria	EN 54-3 Sirene tipo A (Interior)
Tensão de trabalho	DC 16 - 30 V (Protocolo JBE de amplitude de pulso) 18.5 - 28.5 V (24 V DC power bus)
Ligação	Bus de comunicação JBE 2 fios, sem polaridade Alimentação 24V DC a 2 fios, sem polaridade
Secção do cabo	Par trançado sem malha 1 - 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 (ativo)
Nível de pressão acústica	100 dBA @1 m; 1-2 kHz Tono barrido (0.25 Hz)
Temp. de trabalho	-10°C ~ +55°C
Temp. armazenagem	-20°C ~ +60°C
Humidade	≤ 95% RH (sem condensação nem gelo)
Endereçamento	Ferramenta de endereçamento JBE-AT1
Endereços disponíveis	1-200
Dimensões	Ø100 × 67 mm
Peso	0.1 kg (incluída a base)
Índice de proteção	IP31

Base compatível	JBE-2165
-----------------	----------

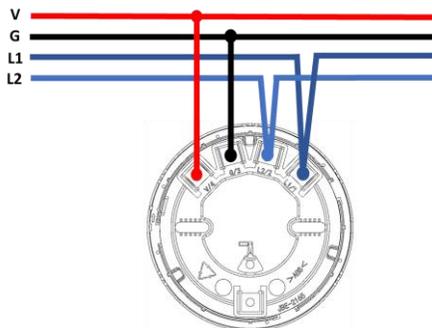
Nível mínimo de pressão acústica

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

Instalação

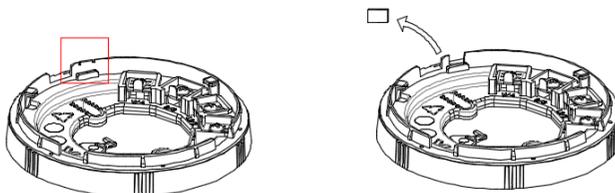
1. Fixe a base à parede ou teto (superfície).
2. Ligue o cabo á base segundo o seguinte diagrama:

Terminais	Ligação
L1 e L2	Loop L1, L2 (sem polaridade)
V e G	Alimentação 24 V, V: Positivo, G: Negativo

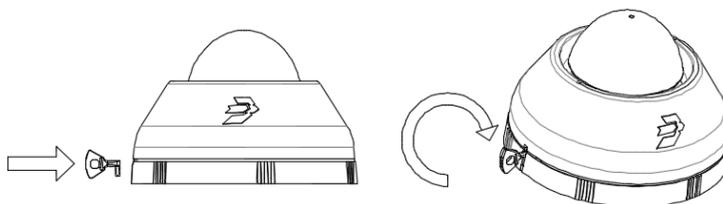


3. Programe um endereço de loop que não esteja em uso (1 a 200) na sirene utilizando a ferramenta JBE-AT1.
4. Monte a sirene na base e gire-a no sentido dos ponteiros do relógio para fixá-la.
5. Registe a sirene na configuração do painel de incêndio.

6. Teste cada sirene e a integridade do cabo depois da instalação e periodicamente de acordo com a regulamentação local de incêndio
7. O mecanismo para bloquear a sirene, pode ser ativado retirando a lingueta de plástico pré cortada, conforme exemplificado na imagem abaixo:



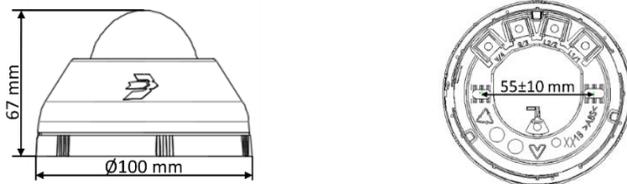
8. Para desmontar uma sirene bloqueada, insira a chave fornecida com a base e gire-a 180º no sentido dos ponteiros do relógio. Depois gire a sirene em sentido contrário aos ponteiros de relógio para libertá-la da base.



Manutenção

Deve ser efetuado um teste de alarme regularmente, é recomendado um teste a cada 6 meses.

Dimensões



Todas as dimensões em mm

Normativa


0370
Jade Bird Fire Alarm International (Europe), S.L. C. Tarragona, 157. 08014 Barcelona (Spain) 20 DoP-0370-CPR-3812-1
EN 54-3:2001+AC1:2002+A2:2006 JBE-2145 <i>Sirene endereçável, destinado o seu uso nos sistemas de deteção e alarme de incêndio instalados dentro e ao redor de edifícios.</i> <i>Sirene tipo A: destinada para aplicações interiores.</i> Ficha técnica: véase TF-JBE-2145-10 proporcionada pelo fabricante

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

