

Informações gerais

O JBE-2235 é uma sirene analógica EN 54-3 com indicador visual concebida para funcionar num loop de dispositivos inteligentes de deteção e alarme de incêndios com o protocolo de loop JBE. O indicador visual é ativado ao mesmo tempo que a sirene. O indicador visual é um elemento complementar e, portanto, não precisa de cumprir a norma EN 54-23.

A sirene recebe comandos de ativação da central de incêndio JBE e, em consequência, ativa o seu sinal de alarme.

A sirene deve ser ligada tanto ao loop de comunicação JBE.

Esta sirene é compatível com a base standard JBE-2160 e JBE-2165.

Dados técnicos

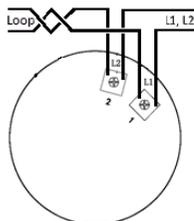
Categoria	EN 54-3 Sirene tipo A (Interior)
Tensão de funcionamento	CC 19 - 28,5 V (Protocolo JBE de largura de impulso)
Ligação	Bus de comunicação JBE 2-fios, sem polaridade
Cablagem	Par trançado sem malha 0,5 - 2,5 mm ²
Consumo bus JBE	$I_{max} \leq 10 \text{ mA @27V}$; $I_{average} \leq 6.6 \text{ mA @27V}$; $\leq 0.18 \text{ W @27V}$
Nível de pressão acústica	100 dBA @1 m; 2.2-3.8 kHz Sinal sonoro de varrimento (0,5 Hz)
Temp. de funcionamento	-10°C ~ +55°C
Temp. de armazenamento	-20°C ~ +60°C
Ambiente	≤ 95% RH (sem condensação, nem formação de gelo)
Endereçamento	Ferramenta de endereçamento JBE-AT1
Intervalo de endereços	1-200
Dimensões	Ø100 × 52 mm
Peso	0,1 kg (incluindo a base)
Classificação IP	IP31
Base compatível / Acessórios	JBE-2160, JBE-2165 JBE-2161

Nível mínimo de pressão acústica

dB(A) @ 1m	Plano Horizontal					
	15º	45º	75º	105º	135º	165º
	> 91	> 94	> 97	> 97	> 94	> 90
dB(A) @ 1m	Plano Vertical					
	15º	45º	75º	105º	135º	165º
	> 91	> 94	> 96	> 97	> 94	> 91

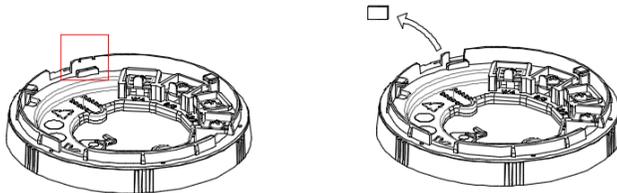
Instalação

1. Fixe a base na parede ou no teto (superfície).
2. Ligue a cablagem à base de acordo com o esquema seguinte:

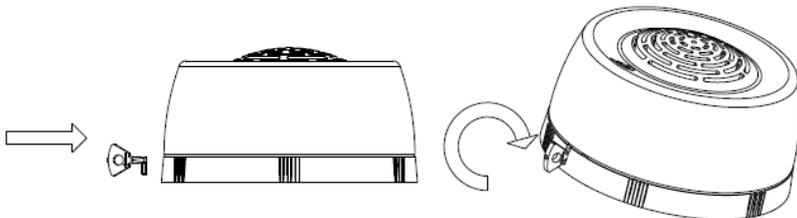


Terminais	Ligação
1 e 2	Sinal de loop L1, L2 (sem polaridade)

3. Programe um endereço de loop que não esteja a ser utilizado (1 a 200) na sirene, utilizando a ferramenta JBE-AT1.
4. Monte a sirene na sua base e rode-a no sentido dos ponteiros do relógio para a fixar.
5. Registe a sirene na configuração da central de incêndio.
6. Teste cada sirene e a respetiva cablagem após a instalação e periodicamente de acordo com os regulamentos locais em matéria de incêndios.
7. O mecanismo para bloquear a sirene à base pode ser ativado removendo a patilha de plástico pré-cortada ao lado da fechadura com uma faca, tesoura ou ferramenta semelhante, como mostrado na figura abaixo:



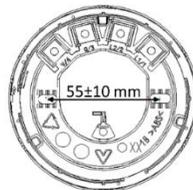
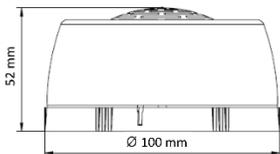
8. Para desmontar uma sirene bloqueada, insira a chave incluída com a base e rode-a 180° no sentido dos ponteiros do relógio. Em seguida, rode a sirene no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a libertar da base.



Manutenção

Deve ser realizado um teste de alarme regularmente, é recomendado de 6 em 6 meses.

Dimensões



todas as dimensões em mm

Normas



0370

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

21

DoP-0370-CPR-5933-1

EN 54-3:2014+A1:2019

EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006

JBE-2235

Sirene, destinada a ser utilizada em sistemas de deteção e alarme de incêndios instalados dentro e em redor de edifícios.

Sirene tipo A: adequada para aplicações interiores.

Ficha técnica: consulte TF-JBE-2235-10 fornecido pelo fabricante

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

