

SensoIRIS BSST

EN54-3

Un socle pour détecteur adressable avec sirène et lampes flash intégrées

Description

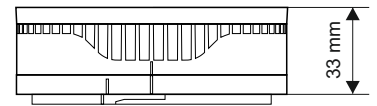
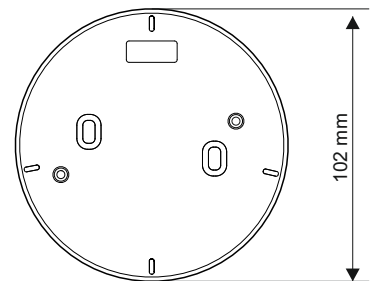
Le SensoIRIS BSST est un socle pour détecteur adressable équipé d'une sirène et de lampes flash intégrées. Ce dispositif est conçu pour être intégré dans des systèmes de détection incendie adressables compatibles avec le protocole de communication TTE. Alimenté directement par la centrale, il est contrôlé via ce protocole. Sa conception modulaire facilite l'installation grâce à deux parties distinctes : Une base de montage plane, Une unité combinée regroupant la sirène, les lampes flash et le socle préinstallé.

Une version avec module isolateur intégré est également disponible (modèle SensoIRIS BSOU IS).



Caractéristiques techniques et environnementales

Tension de fonctionnement	15 - 32VDC
Consommation nominale (en veille)	<470µA@ 27VDC
Consommation maximale	
- Type de tonalité 19, volume faible	<3 mA@27VDC
- Type de tonalité 19, volume élevé	<10 mA @27VDC
Niveaux sonores (type de tonalité 19), sélectionnables depuis la centrale :	
- Volume faible : 92 dB (jusqu'à 100 unités sur une boucle)	92dB
- Volume élevé : 100 dB (jusqu'à 30 unités sur une boucle)	100dB
Niveaux sonores (autre type de tonalité), sélectionnables depuis la centrale :	
- Volume faible (jusqu'à 100 unités SensoIRIS BSST par boucle)	82 - 92dB
- Volume élevé (jusqu'à 30 unités SensoIRIS BSST par boucle)	90 - 100dB
Fréquence de flash des lampes	1Hz
Nombre de types de tonalités (sélectionnables depuis la centrale)	32
Température de fonctionnement	TTE
Section des fils pour les bornes	0.4 - 2.0mm ²
Température de fonctionnement	-10°C to +60°C
Résistance à l'humidité relative	(93 ± 3)% @ 40°C
Indice de protection	IP21
Poids	127g
Couleur	white
Matériau	SAN, transparent



Emballage

1 unité de SensoIRIS BSST comprend une base de montage et une base avec sirène et lampes flash intégrées.

- **Boîte individuelle** : 1 unité SensoIRIS BSST, dimensions 106 x 106 x 46 mm
- **Carton de 100 unités** : dimensions 560 x 362 x 320 mm

Compatibilité avec d'autres produits

- **IRIS** - Centrale incendie adressable, 4 boucles et 96 zones
- **SIMPO** - Centrale incendie adressable, 2 boucles et 16 zones
- **Série de détecteurs SensoIRIS** - SensoIRIS T110 (IS), SensoIRIS S130 (IS), SensoIRIS M140 (IS)
- **IRIS TTE Loop** - Extension de boucle pour une boucle
- **SensoIRIS Programmer** - Outil de programmation d'adresses

Contact

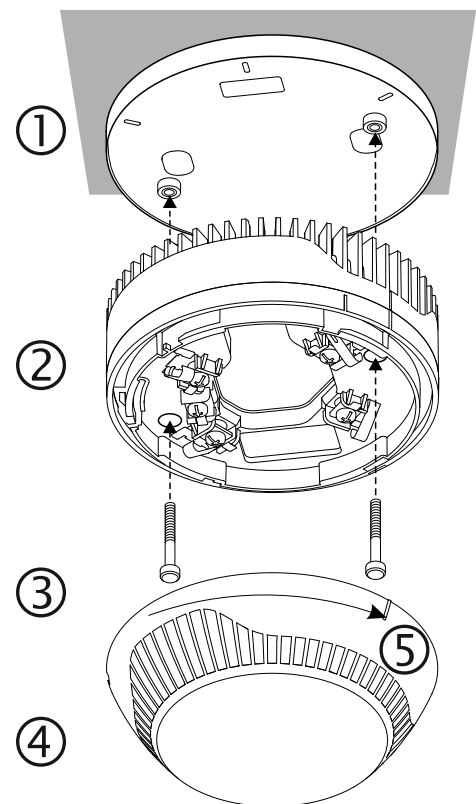
SensoIRIS BSST

EN54-3

Un socle pour détecteur adressable avec sirène et lampes flash intégrées

Types de tonalités pris en charge et description

Tonalité	Type de tonalité	Description / Application de la tonalité
1	—	970Hz
2	□	800Hz/970Hz @ 2Hz
3	▲	800Hz - 970Hz @ 1Hz
4	— — —	970Hz 1s OFF/1s ON
5	□	970Hz, 0.5s/ 630Hz, 0.5s
6	□	554Hz, 0.1s/ 440Hz, 0.4s (AFNOR NF S 32 001)
7	▲	500 - 1200Hz, 3.5s/ 0.5s OFF (NEN 2575:2000)
8	— — —	420Hz 0.625s ON/0.625s OFF (Australia AS1670 Alert tone)
9	▲	500 - 1200Hz, 0.5s/ 0.5s OFF x 3/1.5s OFF (AS1670 Evacuation)
10	□	550Hz/440Hz @ 0.5Hz
11	— — —	970Hz, 0.5s ON/0.5s OFF x 3/ 1.5s OFF (ISO 8201)
12	— — —	2850Hz, 0.5s ON/0.5s OFF x 3/1.5s OFF (ISO 8201)
13	▲	1200Hz - 500Hz @ 1Hz (DIN 33 404)
14	—	400Hz
15	□	550Hz, 0.7s/1000Hz, 0.33s
16	▲	1500Hz - 2700Hz @ 3Hz
17	—	750Hz
18	—	2400Hz
19	—	660Hz
20	— — —	660Hz 1.8s ON/1.8s OFF
21	— — —	660Hz 0.15s ON/0.15s OFF
22	□	510Hz, 0.25s/ 610Hz, 0.25s
23	□	800/1000Hz 0.5s each (1Hz)
24	▲	250Hz - 1200Hz @ 12Hz
25	▲	500Hz - 1200Hz @ 0.33Hz
26	▲	2400Hz - 2900Hz @ 9Hz
27	▲	2400Hz - 2900Hz @ 3Hz
28	▲	800Hz - 970Hz @ 100Hz
29	▲	800Hz - 970Hz @ 9Hz
30	▲	800Hz - 970Hz @ 3Hz
31	— —	800Hz, 0.25s ON/1s OFF
32	▲	500Hz - 1200Hz, 3.75s/0.25s OFF (AS2220)



Note:

Dimensions with mounted detector:
 SensoIRIS T110/S130 . . . 102 x 63mm
 SensoIRIS T110/S130 . . . 102 x 70mm

Contact