

Sockelsirene BX-SBL501

BX-SBL501 base siren



Beschreibung

Zur akustischen Alarmierung eines Brandes in Innenräumen (EN 54-3/Typ A), wird als Einheit mit einem Brandmelder und dem Meldersockel USB 502 montiert und direkt an die Integral X-LINE angeschlossen. Die vier verschiedenen Tonarten und die Lautstärke können im Integral Application Center eingestellt werden. Die Kabeleinführung erfolgt von oben, für eine seitliche Kabeleinführung ist die Variante BX-SBL501-WDB mit höherem Sockel lieferbar.

Es können bis zu 62 Stück auf einer Integral X-LINE aufgeschaltet werden, die Anzahl richtet sich nach der Software, der eingestellten Lautstärke, dem Mischverhältnis mit anderen Teilnehmern sowie dem Kabeldurchmesser.

Die Einstellung der Tonarten „Slow Whoop“, „DIN-Ton“, „Dauerton“ oder „Schweden Ton“ erfolgt direkt an der Brandmelderzentrale. Die erforderliche Lautstärke kann mittels Software oder DIP-Schalter eingestellt werden.

Im Gerät ist ein Kurzschlussisolator integriert, welcher im Fall von Drahtbruch oder Kurzschluss dafür sorgt, dass der Fehler lokalisiert wird und gleichzeitig der Betrieb der Ringleitung in vollem Funktionsumfang erhalten bleibt.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

- Adressierung und Spannungsversorgung über die Ringleitung
- bis zu 62 Sirenen pro Ringleitung gleichzeitig ansteuerbar
- vier Signaltöne einstellbar
- zwei Lautstärken einstellbar
- Kabeleinführung von oben oder seitlich möglich
- einfacher Einbau
- integrierter Kurzschlussisolator
- niedriger Stromverbrauch
- robustes Kunststoffgehäuse
- VdS-Anerkennung gemäß EN 54-3 und EN 54-17

- addressing and power supply via the loop
- up to 62 sirens per loop simultaneously activated
- four alarm tones adjustable
- two volume levels adjustable
- cable inlet possible from above or from the side
- simple installation
- integrated short circuit isolator
- low current consumption
- robust plastic case
- VdS approval in accordance with EN 54-3 and EN 54-17

Description

For acoustic alarm notification of a fire in interior areas (EN 54-3/type A), it is installed as a unit with a USB 502 detector base and connected directly to the Integral X-LINE. The four different tones and the volume can be set in the Integral Application Center. The cable inlet is from above; for side cable inlet the BX-SBL501-WDB model with a taller base is available.

up to 62 flashlights can be connected to one Integral X-LINE, the number depends on the software, the set volume, the mixing ratio with other devices and the cable diameter.

the "Slow Whoop", "DIN tone", "Continuous tone" or "Sweden tone" can be set directly on the fire alarm control panel. the required volume can be set using software or DIP switches.

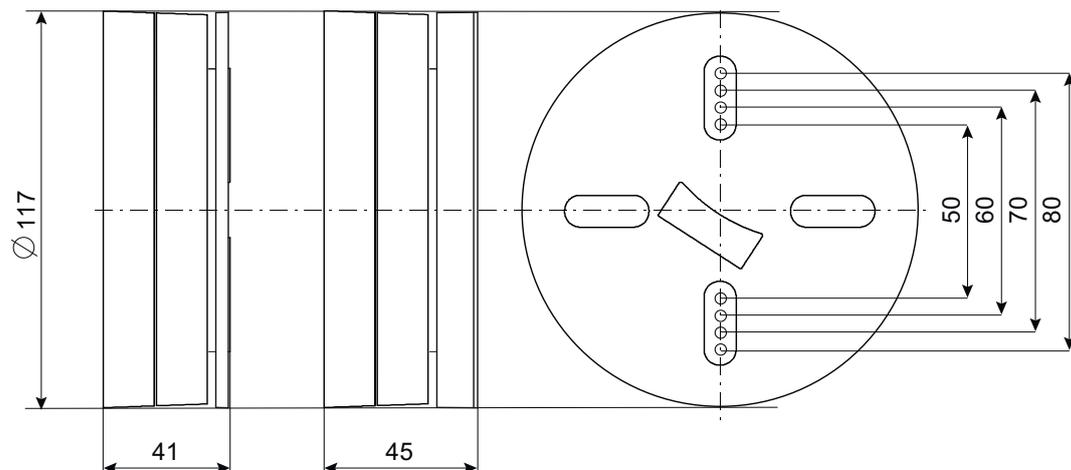
The device contains an integrated short circuit isolator, which ensures in the event of a wire break or short circuit that the fault is localised and that the loop remains fully operational.

The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

Sockelsirene BX-SBL501

BX-SBL501 base siren

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich:	12 – 30 V DC
Ruhestrom:	max. 0,5 mA
Stromaufnahme:	
Low:	max. 1,5 mA mit 24 V DC
High:	max. 4,0 mA mit 24 V DC
Lautstärke:	
Low:	80 dB(A) ±3 dB(A) mit 24 V DC
High:	90 dB(A) ±3 dB(A) mit 24 V DC
Tonarten:	
DIN-Ton:	1200 ~ 500 Hz
Slow Whoop:	500 ~ 1200 Hz
Schwedenton:	660 Hz (150 ms ein, 150 ms aus)
Dauerton:	990 Hz
Anschluss:	Schraubklemmen, max. 2,5 mm ²
Kurzschlussisolator:	integriert
Schutzart:	IP 31 D
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Gehäusematerial:	ABS/PC
Gehäusefarbe:	weiß, ähnlich RAL 9003
Abmessungen:	
mit Standardsockel:	117 x 41 mm (DxH)
mit hohem Sockel:	117 x 45 mm (DxH)
Gewicht:	170 g
VdS-Anerkennung:	G211029
Leistungserklärung (DoP):	CPR-20-13-101

Technical data

Operating voltage range:	12 – 30 V DC
Quiescent current:	max. 0.5 mA
Current consumption:	
Low:	max. 1.5 mA with 24 V DC
High:	max. 4.0 mA with 24 V DC
Volume:	
Low:	80 dB(A) ±3 dB(A) with 24 V DC
High:	90 dB(A) ±3 dB(A) with 24 V DC
Tone types:	
DIN tone:	1200 ~ 500 Hz
Slow Whoop:	500 ~ 1200 Hz
Sweden tone:	660 Hz (150 ms on, 150 ms off)
Continuous tone:	990 Hz
Connection:	screw-type terminals, max. 2.5 mm ²
Short circuit isolator:	integrated
Degree of protection:	IP 31 D
Ambient temperature:	-10 °C to +55 °C
Case material:	ABS/PC
Case colour:	white, similar to RAL 9003
Dimensions:	
with standard base:	117 x 41 mm (DxH)
with tall base:	117 x 45 mm (DxH)
Weight:	170 g
VdS approval:	G211029
Declaration of Performance (DoP):	CPR-20-13-101