



PRODUKTDATENBLATT

Funk-Sirene zur Brandwarnanlage BEKA



SN401AD

BEKA Funk-Innensirene, rot mit Batterie. Bidirektionale, batteriebetriebene Funk-Sirene zur Einbindung in die Branderkennungsanlagen SN312AD und SN313AD. Dient der akustischen Alarmierung in drei wählbaren Lautstärken (75dB, 90dB oder 105dB) im Brandfall. 14 Funk-Sirenen können pro Zentrale eingebunden und entsprechenden Bereichen zugeordnet werden.

Die Sirene SN401AD ist nach EN54-3 Zertifiziert.

Technische Daten:

Lautstärke Din Alarm :

- Laut: 91 dB
- Mittel: 87 dB
- Leise: 66 dB

Sweep Alarm :

- Laut: 96 dB
- Mittel: 86 dB
- Leise: 60 dB

Brand-Modulation DIN 33404-3: 500-1200Hz (Additional: Sweep: 2000-4200Hz)
Einsatz im Objekt

Stromversorgung BatLi22: BEKA Ersatzbatterie für SN401AD (2 x 3,6 V)

Typ C - untere Schwellenspannung 3,1 V

Batteriebetriebszeit 3 Jahre (bei normalem Einsatz)

Durchschnittlicher Stromverbrauch 222 µA

Durchschnittliche Luftfeuchtigkeit 5 bis 75% ohne Kondensation bei 25° C

Funkverbindung DynaBand®

Anzahl Kanäle und Frequenzbereich:

20 (434 MHz Frequenzband: 433,050 - 434,790 MHz), 10 mW max,

Duty cycle 10%

4 (868 MHz Frequenzband: 868,000 - 870,000 MHz), 25 mW max,

Duty cycle 0,10%, Rx: category 2

Eigenständige Überwachung Funk, Batterie, Öffnungsüberwachung

Betriebstemperatur -10° C bis +55° C

Sabotageschutz • gegen Öffnen und gegen Entfernen

Schutzklasse/ mechanische Schutzart IP 31 / IK 06

Maße (H x L x B) 192 x 192 x 59,5 mm

Gewicht 900 g (mit Batterie)

Schutzklasse gegen Umwelteinflüsse Klasse II gemäß Norm EN 50130-5