

Produktinformation: Funk-Sirene / Blitzleuchte Midi Power Line

Artikelnummer: 1.63.83

Funktion

kombinierte Funk-Sirene / Blitzleuchte inkl. 2 x 3V Lithium Batterien (CR123A) mit integriertem Funkmodul Power Line für die Direktansteuerung durch funkvernetzte Gefahrenmelder mit Power Line Funkmodul.. Die Hupe geht automatisch nach 3 Minuten aus und die Blitzleuchte innerhalb von 2 Minuten, sobald der Alarm im auslösenden Melder nicht mehr vorhanden ist. Eine integrierte Verstärkerfunktion kann im Bedarfsfall zugeschaltet werden. Signalisierung eines notwendigen Batteriewechsels ca. 30 Tage im voraus alle 8 Stunden durch einen Hupenton und LED-Blitz.



Technische Daten

Funk

Frequenz: Übertragung im ISM Band 433 MHz
Funktechnologie: Transceiver
Funksendeleistung: max. 10 mW ERP

Energie

Spannungsversorgung: 2 x 3V Lithiumbatterien Typ CR123A
Nennstromaufnahme: typ. 36 µA
Stromaufnahme Alarm: typ. 150 mA
Lebensdauer Batterie: ca. 18 Monate

Umwelt

Betriebstemperatur: -10°C bis + 55°C
Lagerungstemperatur: -20°C bis + 60°C
Schutzart: IP 65

Signalisierung

Alarm Akustisch: 101 dB bei 1m Abstand, Tonwechsel v. 2400 auf 2850 Hz
Alarm visuell: Xenon Blitzleuchte, Blitzenergie 0,7 Joule
Batterieausfallsignal: Hupenton und Blitz alle 8 Stunden

Mechanische Daten

Maße / Gewicht: Höhe: 121 mm, Durchmesser: 93 mm / 350g
Material / Farbe: Kunststoff, Kappe: Polycarbonat / weiß, rot

Technische Änderungen vorbehalten.

Installation / Inbetriebnahme

Konfigurationsmöglichkeiten des Funkmoduls in der Funk-Sirene/Blitzleuchte Midi Power Line:

- Bildung von Gruppen durch Einlernen der Funkmodule Power Line untereinander für den funkvernetzten Betrieb ohne Zentrale,
- Anmelden der Funk-Sirene/Blitzleuchte an Brandmeldezentrale oder Power Line Alarmzentrale
- Kommunikation zwischen Melder und Zentrale wahlweise mit Einzel- oder Gruppenidentifikation,
- Wird am integrierten Funkmodul Power Line die akustische Signalisierung für empfangene Alarmer deaktiviert, dann signalisiert die Funk-Sirene/Blitzleuchte Midi Power Line einen Alarm nur durch die Blitzleuchte.
- Wird am integrierten Funkmodul Power Line die akustische Signalisierung für empfangene Störmeldungen anderer Melder mit gleicher Gruppenadresse eingeschaltet, dann signalisiert die Funk-Sirene/Blitzleuchte Midi Power Line die empfangene Störung durch einen Hupenton alle 4 Stunden.
- Weiterleitung von empfangenen Alarmen und Störungen durch Zuschaltung des integrierten Verstärkers an andere Melder mit gleicher Gruppenadresse

Konformität



Bei bestimmungsgemäßer Verwendung erfüllt die Funk-Sirene/Blitzleuchte Midi Power Line die Anforderungen der R&TTE Richtlinie (1999/5/EG).