

Technisches Datenblatt

Ei650FA-SC327



Rauchwarnmelder Ei650FA-SC327

mit fest eingebauter 3V-Lithiumbatterie und wM-Bus Ferninspektionsmodul zur Teil-Ferninspektion gemäß DIN 14676-1 (Verfahren B), OMS Generation 4, 5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer

Die Highlights auf einen Blick

- Rauchwarnmelder nach DIN EN 14604 mit zusätzlichen Funktionen und Möglichkeit einer Teil-Ferninspektion
- Auslesen von Melderdaten durch wireless M-Bus Modul
- Integrierter Mikroprozessor
- Großer Test-/ Stummschaltknopf (Bedienung ohne Leiter vom Boden aus)
- Stummschaltfunktion (Stummschalten bei unerwünschtem Alarm)
- Schlafzimmertauglich (kein störendes LED-Blinken)
- Reduzierte Testlautstärke (langsam anschwellende Alarmlautstärke im Testmodus)
- Verschmutzungskompensation (automatische Anpassung der Empfindlichkeit bei verunreinigter Rauchkammer)
- Demontagesicherung (optionale Entnahmesperre schützt vor unbefugtem Entfernen)



Abmessungen

| | |
|-----------|------------------------|
| Dimension | Ø 119,5 mm T 46,8 mm |
| Gewicht | 203 g |

Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Einsatztemperatur | -10 bis + 40°C |
| Lagertemperatur | -10 bis + 40°C |
| Sensortyp | photoelektrischer Sensor |
| Signalgeber | piezoelektrischer Schallgeber |
| Schalldruck | 85dB(A) in 3 m Abstand |
| Feuchtigkeit | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| Schutzgrad | IP20 |
| Demontagesicherung | ja |
| Automatische Selbstüberwachung | ja |
| Verschmutzungskompensation | ja |
| Stromversorgung | 3V-Lithiumbatterie |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre |
| Gehäusefarbe | rein weiß, annähernd RAL 9010 |
| Gehäusematerial | Kunststoff, UL94 HB klassifiziert |

Funk

| | |
|-----------------|--|
| Frequenz | 868,95 MHz |
| Kommunikation | Unidirektional; Datenübertragung täglich, alle 2 Minuten, zwischen 7:00 und 19:00 Uhr (Sommerzeit) |
| Funkprotokoll | Wireless M-Bus, OMS Generation 4, Mode 5, Übertragungsmodus T1 |
| Verschlüsselung | AES-128, Generalschlüssel |

Qualität

| | |
|--------------------|---|
| Normen / Standards | EN 14604:2005 + AC:2008; DIN SPEC 91388 |
| Zulassung | Kriwan 1772-Q-180426 |
| Garantie | 5 Jahre Herstellergarantie |

Abmessungen

