

Datenblatt

Rauchwarnmelder EI650FA-SC327

Produktmerkmale

- Rauchwarnmelder inklusive Ferninspektionsmodul
- mit wireless M-Bus Technologie
- automatische Selbstüberwachung
- Verschmutzungskompensation
- Demontagesicherung
- kein LED-Blinken im Betriebsmodus
- Stummschaltfunktion bei Falschalarm
- 10-Jahres-Lithiumbatterie



Rauchwarnmelder der Serie EI650FA-SC3XX besitzen ein integriertes Funkmodul, über welches folgende Rauchwarnmelder-Daten abgerufen werden können:

Betriebsdauer, Batteriestatus, Sensorstatus, Verschmutzungsgrad der Rauchkammer, Schallgeberstatus, Testknopf betätigt, Echtalarm, Melder oder Modul entfernt.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Sensortyp | Streulicht |
| Stromversorgung | 3V-Lithium-Batterie, fest eingebaut |
| Batterielebensdauer | mind. 10 Jahre |
| Schalldruckpiezo | 85dB(A) in 3m Abstand |
| Betriebsbereitschaft | Power-up LED bei Inbetriebnahme, danach ohne optische Anzeige |
| Ferninspektion | Ja, Verfahren B |
| Frequenz / Kommunikation | 868,95 Mhz / unidirektional |
| Funkprotokoll | Wireless M-Bus, OMS (Open Metering System) Generation 4, Mode 5 |
| Sendeleistung | max. 12,5 mW |
| Verschlüsselung | AES-128 |
| Datenspeicher-Modul | Nichtflüchtiger Flash-Speicher |
| Einsatz-/Lagertemperatur | 0° bis +40° Celsius / -10° bis +60° Celsius |
| Feuchtigkeit | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung |
| Gewicht | 203 g |
| Abmessungen | Durchmesser 115 mm x Höhe 45 mm |
| Gehäusefarbe / -material | weiß/ Kunststoff Polystyrol (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend) |
| Schutzgrad | IP 20 |
| Befestigung | Montagesockel mit Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten) |
| Überwachungsbereich | ≤ 60 m ² |
| Übertragungsnorm | EN 13757- 4, Betriebsart T1 |
| Standards | DIN EN 14604, CE, DIN 14676-1 |
| Zulassungen | Q-Label / vfdb 14-01 |
| Bestellnummer | 650408 (VPE 20Stück) |