

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

