

Datenblatt

Rauchwarnmelder EI6500-OMS

Produktmerkmale

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



Rauchwarnmelder der Serie EI6500-STX 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	Photoelektrischer Sensor
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 C
Frequenz / Kommunikation	868,95 Mhz / unidirektional
Sendeleistung	max. 10 mW
Verschlüsselung	AES-128
Datenspeicher-Modul	Nichtflüchtiger Flash-Speicher
Einsatz-/Lagertemperatur	0° bis +40° Celsius / -10° bis +40° Celsius
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Gewicht	320 g
Abmessungen	Durchmesser 135 mm x Höhe 65 mm
Gehäusefarbe / -material	rein weiß/ Kunststoff UL94 HB klassifiziert
Schutzgrad	IP 20
Befestigung	Montagesockel mit Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
Überwachungsbereich	≤ 60 m ²
Übertragungsnorm	EN 13757- 4
Standards	DIN EN 14604:2005 + AC:2008, DIN SPEC 91388:2019
Zulassungen	Kriwan 1772-Q-181135 / 1772-Q-191253
Bestellnummer	650407 (VPE 20Stück)