

# Datenblatt

## Rauchwarnmelder EI650FA-SC323

### 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 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

<b>Sensortyp</b>	Streulicht
<b>Stromversorgung</b>	3V-Lithium-Batterie, fest eingebaut
<b>Batterielebensdauer</b>	mind. 10 Jahre
<b>Schalldruckpiezo</b>	85dB(A) in 3m Abstand
<b>Betriebsbereitschaft</b>	Power-up LED bei Inbetriebnahme, danach ohne optische Anzeige
<b>Ferninspektion</b>	Ja, Verfahren B
<b>Frequenz / Kommunikation</b>	433,82 Mhz / bidirektional
<b>Sendeleistung</b>	max. 10 mW
<b>Verschlüsselung</b>	AES-128 möglich
<b>Datenspeicher-Modul</b>	Nichtflüchtiger Flash-Speicher
<b>Einsatz-/Lagertemperatur</b>	0° bis +40° Celsius / -10° bis +60° Celsius
<b>Feuchtigkeit</b>	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
<b>Gewicht</b>	203 g
<b>Abmessungen</b>	Durchmesser 115 mm x Höhe 45 mm
<b>Gehäusefarbe / -material</b>	weiß/ Kunststoff Polystyrol (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
<b>Schutzgrad</b>	IP 20
<b>Befestigung</b>	Montagesockel mit Dübel und Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
<b>Überwachungsbereich</b>	≤ 60 m <sup>2</sup>
<b>Übertragungsnorm</b>	EN 13757- 4, Betriebsart T1
<b>Standards</b>	DIN EN 14604, CE, DIN 14676-1
<b>Zulassungen</b>	Q-Label / vfdb 14-01
<b>Bestellnummer</b>	<b>650405</b> (VPE 20Stück)