

# Datenblatt

## Rauchwarnmelder EI6500-STX

### 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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Sensortyp</b>                | Photoelektrischer Sensor  |
| <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 C   |
| <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 +40° Celsius                       |
| <b>Feuchtigkeit</b>             | 15 % bis 95 % rel., keine Betauung                                |
| <b>Gewicht</b>                  | 320 g   |
| <b>Abmessungen</b>              | Durchmesser 135 mm x Höhe 65 mm                                   |
| <b>Gehäusefarbe / -material</b> | rein weiß/ Kunststoff UL94 HB klassifiziert                       |
| <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   |
| <b>Standards</b>                | DIN EN 14604:2005 + AC:2008, DIN SPEC 91388:2019                  |
| <b>Zulassungen</b>              | Kriwan 1772-Q-181135 / 1772-Q-191253                              |
| <b>Bestellnummer</b>            | <b>650407</b> (VPE 20Stück)                                       |