

# Ei6500-OMS



## Rauchwarnmelder Ei6500-OMS

mit fest eingebauter 3V-Lithiumbatterie und wM-Bus Ferninspektionsmodul für eine komplette Ferninspektion gemäß DIN 14676-1 (Verfahren C), OMS Generation 4, 5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer

### Die Highlights auf einen Blick

- Stand-alone-Gerät
- Komplette Ferninspektion gemäß DIN 14676-1 (Verfahren C)
- Mit integriertem wM-Bus-Ferninspektionsmodul (Datenauslesung über externes Auslesegerät)
- Kompatibel mit Montagesockel der Modellreihe Ei650
- Großer Test-/ Stummschaltknopf (Bedienung ohne Leiter vom Boden aus)
- Erweiterte Stummschaltfunktion: manuelle Alarmunterdrückung + 12h Signalunterdrückung bei niedriger Batteriespannung
- Schlafzimmertauglich (kein störendes LED-Blinken)
- Reduzierte Testlautstärke (langsam anschwellende Alarmlautstärke im Testmodus)
- Verschmutzungskompensation (automatische Anpassung der Empfindlichkeit bei verunreinigter Rauchkammer)
- Fehlalarmschutz
- Hinderniserkennungssystem
- Demontagesicherung (optionale Entnahmesperre schützt vor unbefugtem Entfernen)



### Abmessungen

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Dimension | Ø 135 mm   T 66 mm |
| Gewicht   | 320 g              |

### Eigenschaften

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Einsatztemperatur              | 0 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                              |
| Überwachungsbereich            | ≤ 60 m <sup>2</sup>               |
| Demontagesicherung             | ja                                |
| Betriebszustandsanzeige        | nein                              |
| AudioLink kompatibel           | nein                              |
| Automatische Selbstüberwachung | ja                                |
| Verschmutzungskompensation     | ja                                |
| Stromversorgung                | 3V-Lithiumbatterie                |
| Batterielebensdauer            | mind. 10 Jahre                    |

### 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 C1                                     |
| Verschlüsselung | AES-128, Individualschlüssel   |

### Qualität

|                    |   |
|--------------------|---|
| Normen / Standards | EN 14604:2005 + AC:2008; DIN SPEC 91388 |
| Zulassung          | Kriwan 1772-Q-181135                    |
| Garantie           | 5 Jahre Herstellergarantie              |

## Abmessungen

