

Technisches Datenblatt

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 ² |
| Demontagesicherung | ja |
| 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

