

## 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 <sup>2</sup>
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

