Ei Electronics®
fire + gas detection

Rauchwarnmelder zur Ferninspektion

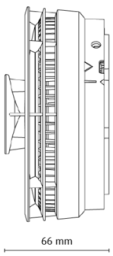
Ei6500-OMS

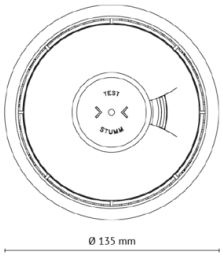
- 10-Jahres-Batterie
- OMS kompatibel
- Ferninspektion Verfahren C

Abmessungen

Breite	135 mm
Länge	135 mm
Tiefe	66 mm
Gewicht	320 g

Hinweis: Der Melder ist kompatibel zu den Montageplatten aller batteriebetriebenen Rauchwarnmelder von Ei Electronics.





Eigenschaften

Einsatztemperatur	0 bis +40°C
Lagertemperatur	-10 bis +40°C
Sensortyp	photoelektrischer Sensor
Signalgeber	piezoelektrischer Schallgeber
Schalldruck	85 dB(A) in 3 m Abstand
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Betauung)
Schutzgrad	IP20
Überwachungsbereich	≤ 60 m²
Stromversorgung	3V-Lithiumbatterie
Batterielebensdauer	mind. 10 Jahre
Gehäusefarbe	rein weiß, annähernd RAL 9010
Gehäusematerial	Kunststoff, UL94 HB klassifiziert

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
Verschluesselung	AES-128, Individualschlüssel

Qualität

Normen / Standards	EN 14604:2005 / AC:2008; vfdb 14/01:2010; CE; Q-Label; DIN SPEC 91388; RED 2014/53/EU
Zulassung	Kriwan 1772-CPR-181135; 1772-FIRWM-181135; 1772-Q-181135
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Qualitätszeichen für Rauchmelder
✓ Zuverlässige Branderkennung
✓ Unabhängige Zertifizierung
✓ 10 Jahre Betriebsbereitschaft
Q-certified.eu

Ei Electronics KG
Franz-Rennefeld-Weg 5
40472 Düsseldorf

Telefon: +49 211 98436500
E-Mail: Kundendienst@eielectronics.de

Stand: 09. April 2025