Ei Electronics®
fire + gas detection

Funk-Rauchwarnmelder

Ei650iRF

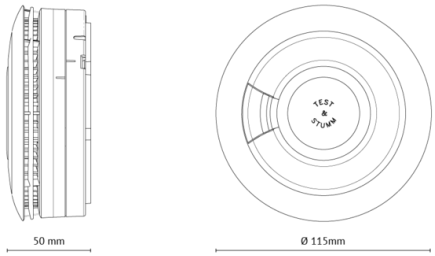
- 10-Jahres-Batterie
- Funkmodul integriert
- AudioLINK-Funktion



Abmessungen

Breite	115 mm
Länge	115 mm
Tiefe	50 mm
Gewicht	210 g

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



Eigenschaften

Einsatztemperatur	-10 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., 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	868,499 MHz
Signalstärke	+10 dBm
Reichweite	>100 m im Freifeld

Vernetzung

Funk	31 Geräte (bis zu 12 Melder empfohlen), Funkmodul Ei600MRF enthalten

Qualität

Normen / Standards	EN 14604:2005 / AC:2008; vfdb 14/01:2010; CE; Q-Label; RED 2014/53/EU
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: 23. Juni 2026