

Rauchwarnmelder zur Ferninspektion

Ei6500-LoRa

10-Jahres-Batterie

LoRaWAN

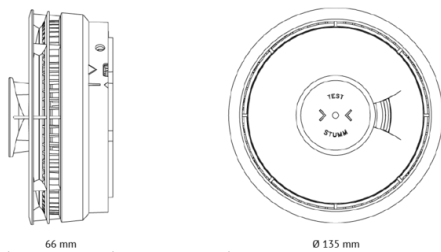
Ferninspektion Verfahren C



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 - LoRaWAN®

Frequenz	EU868
Sendeleistung	25 mW (14dBm)
Kommunikation	Bidirektional Klasse A
Übertragungsintervall	1x täglich
Spreading Faktoren (SF)	SF12
Funkprotokoll	LoRaWAN®
Verschlüsselung	LoRa-seitig: 128bit-Netzwerkschlüssel (OTAA); Melderseitig: 128bit-Datenschlüssel

Qualität

Normen / Standards	EN 14604:2005 / AC:2008; CE; Q-Label; DIN SPEC 91388; RED 2014/53/EU
Zulassung	beantragt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

