


Produktinformation	F.Rauchwarnmelder I	RWM I
---------------------------	----------------------------	--------------

Funktion:		
Anwendung	Optoelektronischer Rauchmelder	
Rauchdetektion	nach dem Streulicht-Tyndall-Prinzip	
Messprinzip	über IRED-Strahlung/ Optik (Streuung) / Fotodiode	
Ansprechschwelle	nach prEN 12239	
Technische Daten:		
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie IEC 6LR61 Alkaline oder 9V Lithium (U9VL-J)	
Mittlere Stromaufnahme Stand-By:	Melder (stand alone): ca. 20 µA	
	F.Sendemodul: ca. 5 µA	
	F.Vernetzungsmodul: ca. 20 µA	
Betriebsumgebungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C	
Lagerungstemperatur	-5°C bis + 60°C	
Feuchtebereich	max. 93% relative Luftfeuchtigkeit, kein Durchlaufen des Taupunktes	
Akustischer Alarm	85 dB bei 3 m	
Lebensdauer Batterie:	In Abhängigkeit vom verwendeten Batterietyp und der Betriebsart des Melders (Stand alone, mit F.SEM o. F.VM) ca. 1 – 3 Jahre.	
Schutzart	Wir empfehlen die Durchführung einer jährlichen Wartung. IP 42	
Anzeigen/Bedienen		
Alarmanzeige	1 LED rot	
Batterieausfallsignal	alle 45 sec. kurzer Hupton mit LED-Puls	
Sensordefektsignal	alle 45 sec. kurzer Hupton mit versetztem LED-Puls	
Mechanische Daten:		
Höhe/Durchmesser	80 mm/ 80 mm	
Gewicht	ca. 120 g	
Störgrößen	staubige Umgebung / Wasserdampf / Kondenswasser	
Prüfzeichen	VdS G 202001 / CE / TÜV-GS	
Montage		
Montageort	an der Decke, max. 6m Höhe, Abstand von Wand u. Einrichtung mind. 50 cm, Einsatz in sauberen, trockenen Räumen	
Überwachungsfläche	60 m ²	
Farbe, Material		
Farbe RAL, Werkstoff	weiß, Kunststoff	
Vorbehalte	Technische Änderungen vorbehalten	

Typ:	F.Rauchwarnmelder I	RWM I
Artikel-Nr.	5 000 050	
Typ:	F.Rauchwarnmelder I m. F.SEM02	F.RWM I
Artikel-Nr.	5 000 151	
Typ:	F.Rauchwarnmelder I m. F.VM 02	V.RWM I
Artikel-Nr.	5 000 155	