

Funkstreulichtrauchmelder, loopbasierend **(Art.Nr.: 371-001)**

Funkstreulichtrauchmelder, loopbasierend, arbeiten nach dem Streulicht-Prinzip. Der optische Sensor erkennt sowohl das durch den Rauch erzeugte Streulicht, als auch die Dämpfung des Lichtes. Der Funkstreulichtrauchmelder, loopbasierend besitzt ein µ-Prozessor, welcher alle Messergebnisse des Sensors auswertet und verarbeitet. Durch die Konstruktion der Messkammer und der angewandten Algorithmen ist der Melder in der Lage, schwarzen Rauch mit fast der gleichen Leistung zu detektieren wie weißen Rauch. Zum Betrieb des Melders sind 6 Stück Batterien AA 1,5-Volt-Alkali-Batterien vom Typ MN1500, LR6 notwendig (nicht im Lieferumfang des Melders).



Technische Daten

Betriebsspannung:	2,8 - 5 V DC
Abmessungen (DxH):	100 x 74 mm (einschließlich Sockel)
Gewicht:	355 g (inkl. Batterien)
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0 % bis 95 % (ohne Kondensation)
Windgeschwindigkeit:	unempfindlich
Schutzart:	IP 23 D
Gehäuse:	Polycarbonat
Farbe:	weiß (ähnlich RAL 9010)
Adressierung:	Analogadressierung