

Rauchmeldereinrichtung **(Art.Nr.: 215-001)**

Rauchmeldereinrichtung für Lüftungsleitungen nach dem Luftprobenprinzip



Zum Anschluss an eine Ringbusleitung

Die Rauchmeldereinrichtung für Lüftungskanäle besteht aus einem Gehäuse mit integriertem Sockel für einen Rauchmelder sowie zwei Luftströmungsrohren.

Diese sind so angeordnet, dass bei Montage des Luftkanal-Melders ein Druckunterschied im Gehäuse entsteht. Dadurch wird Luft eingesaugt und ständig durch den Rauchmelder geführt.

- Ohne externe Spannungsversorgung
- Zur Detektion von Rauch in Heizungs-, Lüftungs- und Klimakanälen
- Die Stromversorgung erfolgt über die Ringbusleitung.
- Einlassrohr für Luftkanäle bis 560 mm
- Integrierte Öffnung für Testaerosole
- Zustandsanzeige (Alarm) durch rote LED, die durch Klarsichtdeckel gut einsehbar ist
- Geeignet für Luftkanäle mit Luftgeschwindigkeiten zwischen 0,5 und 20 m/s

Technische Daten	
Betriebsspannung:	17 bis 28 V DC (plus Protokoll)
Stromaufnahme:	
• Einschaltstrom:	1 mA
• Ruhezustand:	300 μ A
• Alarmzustand:	3,5 mA
Betriebstemperatur:	0 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit:	85 \pm 5 % (nicht kondensierend)
Gehäuse:	ABS, Deckel Makrolon
Farbe:	grau / klar
Abmessungen (LxBxH)	343 x 114 x 57 mm