



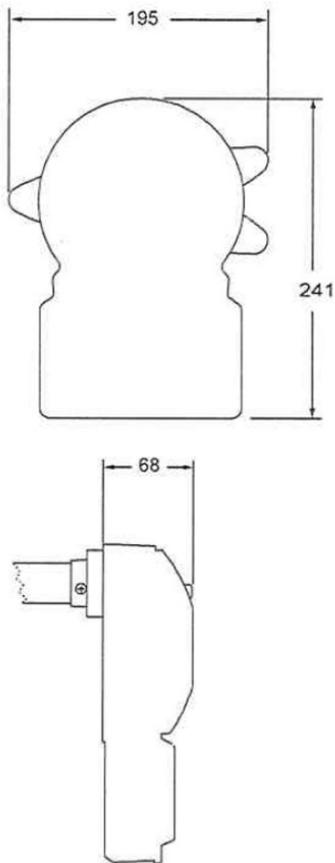
Kanalrauchmelder für Lüftungskanäle

Produktbilder



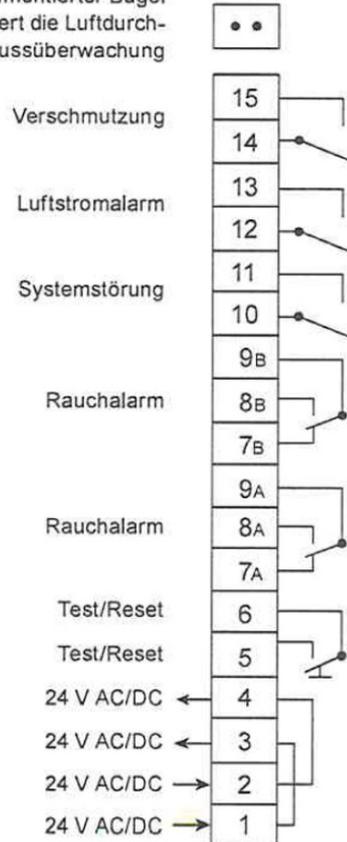
Maßzeichnung und Schaltplan Kanalrauchmelder für Lüftungskanäle

ABMESSUNGEN (mm)



SCHALTPLAN

Ein aufmontierter Bügel
inaktiviert die Luftdurch-
flussüberwachung



Die Relaisausgänge werden im ausge-
schalteten/Alarm-Modus angezeigt.

Beschreibung

Speziell für den Einsatz zur Rauchererkennung in Lüftungskanälen entwickelt, kombiniert unser Kanalrauchmelder einen gängigen Rauchmelder mit einem relaisgesteuertem Adaptersystem und findet insbesondere in der Gebäudetechnik Anwendung. Alle Gehäusekomponenten wurden mit Fokus auf optimalen Luftstromdurchfluss konstruiert, wodurch das Gerät an jeder Kanalseite in vier unterschiedlichen Positionen in das System integriert werden kann: 0°; 90°, 180° und 270°. Unser Kanalrauchmelder verfügt über ein integriertes Steuergerät zur Ansteuerung von Feuerklappen und Gebläsen (optionale DIBt-Zertifizierung erforderlich), sowie zur Aktivierung von akustischen und/oder optischen Alarmen.

Technische Details

Spannungsversorgung*	24V AC/DC oder 230V AC
Messprinzip	Optoelektronische Abtastung
Stromaufnahme	max. 30mA bei 230V AC, max. 220mA bei 24V AC/DC
Alarmausgang	2 x potentialfreier Wechselkontakt max. 250V (8A), 3 x potential freier Schliesskontakt max. 250V (5A)
Ausstattung	LED am Rauchmelder, Servicealarm, Rauchalarm, Systemfehler, Alarmgedächtnis
Material Gehäuse	ABS Synthetik
Material Schutzrohr	Aluminium
Abmessung	Venturirohr: Länge 0,6m, Öffnungsdurchmesser 38mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Strömungsgeschwindigkeit	1-20m/s
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Raumüberwachung in Wohn- und Bürogebäuden Rauchalarmsteuerung usw.
Lieferumfang	Kanalrauchmelder Bedienungsanleitung Einzel verpackt und in Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Spannungsversorgung	230V, 24V
---------------------	-----------

