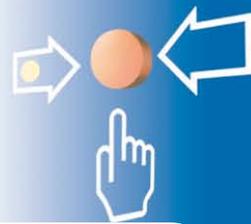


Lüftungsleitungsmeldergehäuse D2E



- Geeignet für Rauchmelder in Grenzwert-Technik
- Überwachung von Lüftungskanälen mit Luftgeschwindigkeiten bis 20m/s
- Unterschiedliche Lufteinlassrohre für Kanaltiefen bis 4,5m
- Zweiteiliges Gehäuse zur Montage in rechteckiger/quadratischer Form
- Überwachung des Klarsichtdeckels



Beschreibung

Das Lüftungsleitungsmeldergehäuse D2E enthält einen Sockel für einen Rauchmelder in Grenzwert-Technik, der zur Aufnahme eines optischen Rauchmelders **2351E** vorgesehen ist. Der Melder wird über eine Grenzwert-Meldelinie an die Brandmelderzentrale angeschaltet.

Über das Lufteintrittsrohr werden dem Melder kontinuierlich Luftproben aus dem Lüftungskanal zugeführt, wodurch eine sichere Erkennung von Rauch im Lüftungskanal gewährleistet wird.

Für unterschiedliche Dimensionen von Lüftungskanälen sind 5 verschiedene Lufteintrittsrohre lieferbar. Das

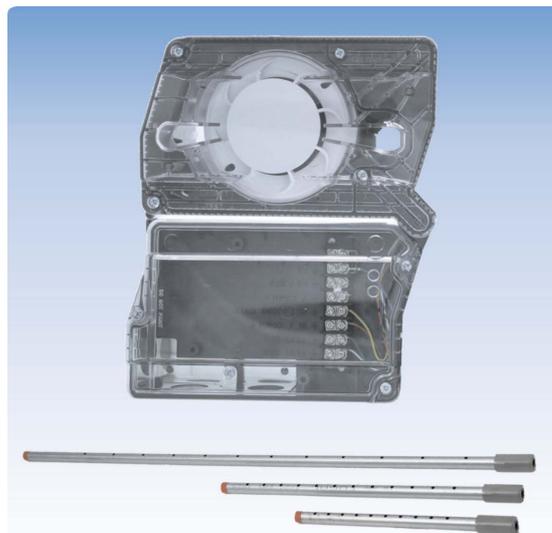
Der zweiteilige Aufbau des Lüftungsleitungsmeldergehäuses erlaubt die Montage in rechteckiger oder quadratischer Form. Das Gehäuse kann dadurch optimal an den vorhandenen Platz angepasst werden.

Das Öffnen des Klarsichtdeckels der Melder-kammer wird in Form einer Störmeldung an die Brandmelderzentrale übertragen. Auf diese Weise wird die korrekte Position des für den ungehinderten Luftstrom erforderlichen Deckels permanent überwacht. Die Klarsichtabdeckung des Klemmgehäuses kann unabhängig davon ohne Störmeldung abgenommen werden.

Die Funktion des Rauchmelders kann mit Prüfgas getestet werden.

Luftaustrittsrohr ist dem Lüftungsleitungsmeldergehäuse beige packt. Die Rohre können ohne Werkzeug entweder von innen oder von außen in das Gehäuse eingerastet werden und bei Bedarf ebenso einfach entnommen werden. Die Eintritts- und Austrittsöffnungen können auf diese Weise mühelos gereinigt werden.

Die Status-LEDs des eingesetzten Melders sind durch den Klarsichtdeckel gut einsehbar. Zusätzlich kann der Auslösezustand des alarmgebenden Melders über einen externen Parallelindikator angezeigt werden.



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

MEP

Technische Daten

Luftgeschwindigkeit	1,5 – 20,3m/s
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit relativ	0 – 93% (ohne Betauung)
Schutzart	IP40
Abmessungen B x H x T bei Montage in rechteckiger Form	365 x 125 x 68 (mm)
bei Montage in quadratischer Form	197 x 229 x 68 (mm)
Gewicht (ohne Melder)	730g
Artikelnummer	244061
Bestellbezeichnung	Lüftungsleitungsmeldergehäuse/300 D2E

Einsetzbarer optischer Rauchmelder

Artikelnummer	241040
Bestellbezeichnung	Meldereinsatz/300/OM 2351E

Rohr für Lüftungskanäle bis 0,45m Tiefe

Länge	0,3m
Artikelnummer	244062
Bestellbezeichnung	Rohr für Lüftungsleitungsmelder/0,3m DST1

Rohr für Lüftungskanäle von 0,45 bis 0,6m Tiefe

Länge	0,45m
Artikelnummer	244063
Bestellbezeichnung	Rohr für Lüftungsleitungsmelder/0,45m DST1.5

Rohr für Lüftungskanäle von 0,6 bis 1,5m Tiefe

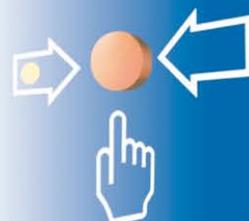
Länge	1,0m
Artikelnummer	244064
Bestellbezeichnung	Rohr für Lüftungsleitungsmelder/1m DST3

Rohr für Lüftungskanäle von 1,5 bis 2,3m Tiefe

Länge	1,5m
Artikelnummer	244065
Bestellbezeichnung	Rohr für Lüftungsleitungsmelder/1,5m DST5

Rohr für Lüftungskanäle von 2,3 bis 4,5m Tiefe

Länge	3m (Lieferung in 2 Teilen)
Artikelnummer	244066
Bestellbezeichnung	Rohr für Lüftungsleitungsmelder/3m DST10



Mehr Erfahrung. Mit Sicherheit.

MEP