

FAAST™ Rauchansaugsystem Modell FAAST LT EB

- ✓ Eingebauter und vorkonfigurierter esserbus®-Koppler
- ✓ Mikroprozessorgesteuerte Laseroptik für höchste Stabilität
- ✓ 9 verschiedene Sensibilitätsstufen, einstellbar, ab 0,07 % LD/m
- ✓ Ultraschall-Durchflusssensor für Rohrdurchflussmessung
- ✓ Die PipelQ™-Software für intuitive Rohrplanung, Konfiguration und Überwachung des Systems
- ✓ Ein einziges Gerät schützt bis zu 2.000 m²
- ✓ Hochentwickelte Detektionsalgorithmen reduzieren Täuschungsalarme
- ✓ Leicht austauschbare und wiederverwendbare Filter
- ✓ Ein- und Zweikanalversionen – unabhängige Kanäle, Lüfter, Sensor und Durchflussüberwachung
- ✓ Aufbau einer Zweimeldungsabhängigkeit Typ B gem. DIN VDE 0833-2 bzw. VdS 2095 möglich
- ✓ Intelligenter LED-Graph zur Anzeige des aktuellen Rauchpegels



Beschreibung

FAAST LT bietet eine flexible Lösung für Anwendungen, bei denen Standardmethoden anfällig für Fehler oder Falschalarme sind.

Die FAAST LT EB Ansaugrauchmelder wurde zusammen mit Installateuren und Anwendern entwickelt. Unsere Ansaugrauchmelder können in einer Vielzahl von Klasse-C-Anwendungen problemlos eingesetzt werden, bei denen andere Detektionsmethoden aufwändige Wartung verursachen, andere Detektionsmethoden schlichtweg ungeeignet oder störanfällig sind.

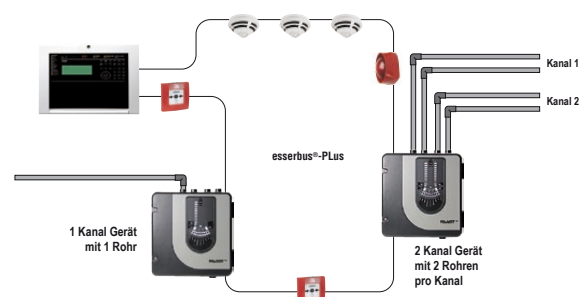
Ebenso bewähren sich FAAST LT Geräte in rauen Umgebungsbedingungen und in Umgebungen mit hohen ästhetischen Anforderungen. FAAST LT Geräte eignen sich auch für Anwendungen, wo die sehr frühe - Klasse A oder B Erkennung erforderlich ist.

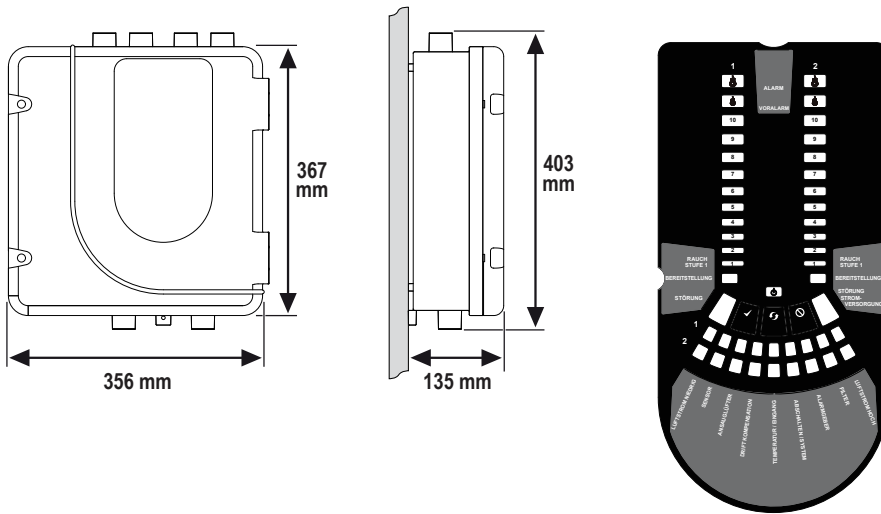
FAAST LT EB kombiniert bewährte Rauchansaug-Geräte-technologien, um zuverlässige Rauchdetektion zu garantieren. FAAST LT verfügt über Hochempfindliche Lasersensorik für genaueste Messergebnisse und einen Ultraschall-Durchflusssensor für präzise Rohrdurchflussmessung.

Das Gerät ist schnell installiert und dank der beiliegenden PIPE IQ LT Rohr-Design und Konfigurations-Software kann

das gesamte System sehr einfach auf die entsprechenden Anforderungen angepasst werden.

Das FAAST LT besitzt einen vorkonfigurierten esserbus®-Koppler zur Anschaltung an die esserbus®-Ringbus. Alle FAAST-Geräte können per tools 8000 programmiert werden. FAAST LT EB sind als Ein- und Zweikanal-Geräte verfügbar und bieten somit die geforderte Flexibilität für die verschiedenen Detektions-Aufgaben. Das Zweikanal-Gerät verfügt über 2 eigenständige Kanäle, wobei jeder Kanal über einen eigenen einstellbaren Lüfter und einem Rohrauslass verfügt. Viele einstellbare Parameter maximieren die schon hohe Geräteleistung nochmals und garantieren die Anpassung an unterschiedlichste Bedürfnisse.





Folgende Informationen werden angezeigt

- Alarm-Ebene, Alarm, Voralarm
- Sensibilitätsstufen 1 bis 9
- Fehlerstatus
- Luftstrompegelanzeige
- Tasten für – Test, Reset, Deaktivieren

Technische Daten

Betriebsspannung	18,5 ... 31,5 V DC
Rückstellzeit Spannungsversorgung	0,5 Sekunden
Rückstellzeit extern	2 Sekunden
Durchschnittliche Stromaufnahme @ 24 V DC	182 mA (1-Kanal) 282 mA (2-Kanal)
Maximale Stromaufnahme @ 24 V DC	480 mA (1-Kanal) 690 mA (2-Kanal)
Maximale Länge einer einzelnen Leitung	100 m
Maximale Länge der verzweigten Leitungen	160 m (pro Kanal)
Maximale Anzahl an Ansaugöffnungen	18 Öffnungen
Rauchansaugrohrdurchmesser außen	25 oder 27 mm
Rauchansaugrohrdurchmesser innen	15 ... 21 mm
Überwachte Fläche	< 2000 m ²
Empfindlichkeitsspektrum	0,07 % obs/m ... 6,0 % obs/m
Relaiskontakte	2,0 A @ 30 V DC, 0,5 A @ 30 V DC
Schallpegel @ 24 V DC	26 dB (A) bei Lüfterstufe 1 (1-Kanal) 28 dB (A) bei Lüfterstufe 1 (1-Kanal)
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 55 °C
Temperatur der angesaugten Luft	-20 °C ... 60 °C
Relative Luftfeuchte	10 ... 95 % (ohne Betauung)
Schutzart	IP65
Abmessungen	B: 356 mm H: 403 mm T: 135 mm
VdS-Nummer	Beantragt
EN 54-20: (Löcher pro Kanal)	Klasse A: 3 Löcher, Klasse B: 6 Löcher Klasse C: 18 Löcher
Leistungserklärung	DOP-ASP004 (1-Kanal) DOP-ASP005 (2-Kanal)

Bestelldaten

	Artikel-Nr.
Rauchansaugsystem FAAST LT EB 1-Kanal	801711
Rauchansaugsystem FAAST LT EB 2-Kanal	801722
Ersatzfilter für FAAST FAAST LT EB	FL-IF-6