

ANSAUGENDE RAUCHDETEKTION



ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR ZUVERLÄSSIGE RAUCHDETEKTION. REDUZIEREN SIE AUSFALLZEITEN UND BETRIEBSKOSTEN.

- ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG
- PROBLEMFREIES DESIGN
- EINFACHERE INSTALLATION
- SCHNELLERE INBETRIEBNAHME
- EINFACHERE WARTUNG
- VERBESSERTES NUTZERERLEBNIS

SCHÜTZEN SIE IHR LAGERGESCHÄFT MIT DER FAAST FLEX RAUCHDETEKTION

Kleine und mittlere Unternehmen sind das Rückgrat der Lager- und Logistikbranche. Ihr Schutz vor Rauch und Feuer ist wesentlich, ebenso wie geringe Ausfallzeiten und niedrige Kosten. Hier kommt die FAAST FLEX Ansaugrauchmelder (ARM) von Xtralis ins Spiel kommt.

FAAST FLEX verbindet wirksame und zuverlässige Rauchdetektion mit praktischer Konstruktion, einfacher Installation, Inbetriebnahme und Wartung sowie verbessertem Nutzererlebnis. So können Sie die typischen Herausforderungen der Rauchdetektion bei der Lagerhaltung besser angehen.

WARUM IST DIE RAUCHDETEKTION IN LAGERHALLEN SO SCHWIERIG?

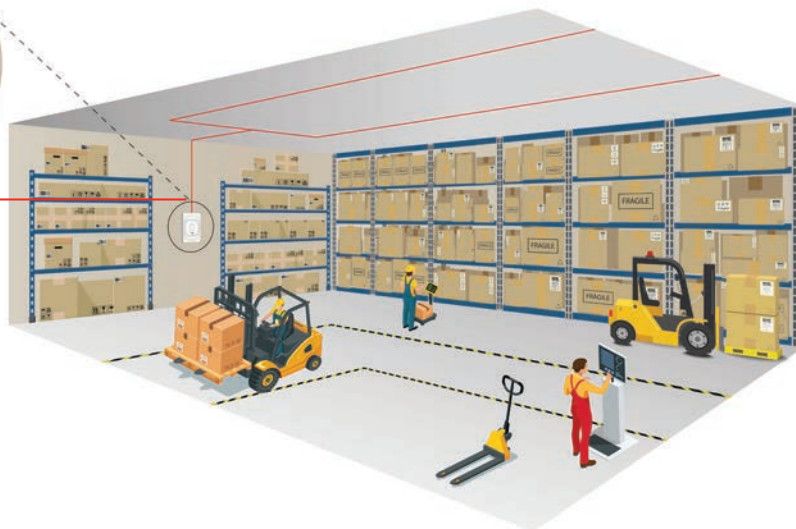
In Lagerhallen gibt es häufig große Freiflächen. Luftbewegungen und Luftschichten können den Rauch hier abschwächen oder verteilen, so dass er die Punkte der herkömmlichen Rauchmeldern an der Decke nicht erreicht. Wenn schließlich Rauch erfasst wird, kann es schon zu spät sein, um eine Unterbrechung des Geschäftsbetriebs und Schäden an Sachen und gelagerten Gütern zu verhindern. Ein weiterer Nachteil von Rauchmeldern ist die Tatsache, dass sie generell ungeeignet für Umgebungen unter Null Grad sind. Das heißt, sie können nicht in Kühllhäusern verwendet werden. Mit FAAST FLEX ASD können Sie beide Herausforderungen angehen.

WORIN UNTERSCHIEDET SICH FAAST FLEX ASD?

FAAST FLEX ist ein Ansaugrauchmelder, das über ein ausgedehntes Netzwerk von Rohrleitungen mit Ansaugöffnungen aktiv Luftproben aus der gesamten Einrichtung ansaugt. So lassen sich frühzeitige Anzeichen für eine potenzielle Bedrohung durch Feuer erkennen und Sie können Maßnahmen ergreifen, um eine Unterbrechung Ihres Geschäftsbetriebs und Schäden zu verhindern.



Eine Luftprobe wird dann zur Analyse in die FAAST FLEX'S Detektionskammer weitergeleitet.



Durch einen Lüfter mit regelbarer Geschwindigkeit wird Luft angesogen. An jedem Einlassrohr befindet sich ein Luftdurchflusssensor, der Änderungen der Luftströmung in den Rohrleitungen überwacht.



RAUCHDETEKTION WAR NOCH NIE SO SCHNELL (FAAST)

Es gibt viele Gründe dafür, warum FAAST FLEX ASD optimal für verschiedenste kleine bis mittlere Lagerhallen, einschließlich Kühlhäusern, geeignet ist.

Zuverlässige Leistung

- Kontinuierliche Rauchdetektion mit weniger Fehlalarmen.
- Moderne Technologie: Ultraschalldurchflusssensor für genaue und kontinuierliche Durchflusserkennung.

Einfachere Installation

- Vorgefertigte Rohrleitungsnetzwerke für schnelle und problemlose Anordnung und Installation
- Zusammenbau ohne Schrauben, ausreichend Platz für die Verkabelung und flexible Montagemöglichkeiten dank einer innovativen wendbaren Abdeckung.

Schnellere Inbetriebnahme

- Sofortige Einsatzbereitschaft mit einer integrierten, benutzerfreundlichen Konfiguration.
- Erweiterte Konfiguration Prüfungen, dank einer Bluetooth®-Schnittstelle mit einer mobilen App.

Einfachere Wartung

- Der bequeme Zugang zum Detektor über das ausgedehnte Rohrleitungsnetzwerk macht eine Installation an schwer zu erreichenden Stellen unnötig.
- Eine modulare Konstruktion und vor Ort austauschbare Komponenten ermöglichen einfachere Vor-Ort-Serviceeinsätze.

Leichtere Handhabung

- Eine Bluetooth-Schnittstelle mit mobiler App für die Fernbedienung ermöglicht die Statusüberwachung, schnelle Diagnose und Fehlerbehebung.

Vereinbar mit kalten und geräuscharmen Lagerumgebungen

- -40 °C Betriebstemperatur.
- Leiser Betrieb (30 db) mit regelbarer Lüftergeschwindigkeit.



ANWENDUNGSBEREICHE

FAAST FLEX ist für zahlreiche Anwendungen optimal, darunter:

- Kleine bis mittlere Lagerhallen
- Kühlhäuser
- Aufzugsschächte
- Zwischendecken und Doppelböden
- Transformator- und Elektroräume

FAAST FLEX™

TECHNISCHE DATEN

Spezifikationen

Elektrische Spezifikationen

Dynamische Empfindlichkeit des Detektors	
Versorgungsspannung	24Vdc (18 - 30Vdc)
Maximale Leistungsaufnahme	Einkanaliges Modell: 400mA @24Vdc
	Zweikanaliges Modell: 450mA @24Vdc
Relais	3 pro Kanal, Voralarm, Alarm und Fehler 2 A bei 30 V
Detektor-Empfindlichkeitsbereich	0,05 %obs/m bis 6,56 %obs/m

Technische Daten zur Umgebung

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis 55 °C
Gemessene Lufttemperatur	-40 °C bis 55 °C
Feuchtigkeit	10-93 % RH
Schutzgrad	IP40

Mechanische Spezifikationen

Abmessungen (WHD)	280 mm x 205 mm x 80,5 mm
Gewicht	1,7 kg
Anzeigefeld	LED

Allgemeine Spezifikationen

Durchflusssensor-Nummer	1 pro Rohr
Stufe des Alarms	Voralarm & Alarm pro Rohr
Einstellung des Lüfters	Einstellbar
Flächendeckung	Ein-Rohr-Modell: 1.600m ²
	Zwei-Rohr-Modell: 2.000m ²
GIP (General Purpose Input)	Reset, Deaktivieren, Externer Fehler
Out-of-Box-Konfiguration	DIP-Schalter

Layout des Rohrnetzes	Ein-Rohr-Modell:	Lineare Rohrlänge:	1 x 105 m
		Länge der Abzweigung:	2 x 105 m 4 x 68 m
	Zwei-Rohr-Modell:	Lineare Rohrlänge:	2 x 105 m
		Länge der Abzweigung:	4 x 105 m 8 x 49 m
Anzahl Ansaugöffnungen	Ein-Rohr-Modell: A, B, C: 5, 15, 32		
	Zwei-Rohr-Modell: A, B, C: 8, 28, 56		
Vor Ort austauschbare Komponenten	Sensor modul, Metallfilter, Vordere Abdeckung, Lüfter, Interner abdeckungssatz und Adapterset		
Datenerfassung	Geräteinformationen, Gerätekonfiguration, Gerätestatus protokollierte Ereignisse und Daten		
Kommunikation	USB & Bluetooth		
Garantie	3 Jahre		

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
FLX-010	FAAST FLEX 1-Rohr Stand-alone
FLX-020	FAAST FLEX 2-Rohr Stand-alone
FLX-SP-01	FAAST FLEX Sensormodul
FLX-SP-02	FAAST FLEX Metallfilter (6er-Pack)
FLX-SP-03-EN	FAAST FLEX Vordere Abdeckung (EN)
FLX-SP-03-CH	FAAST FLEX Vordere Abdeckung (CH)
FLX-SP-04	FAAST FLEX Lüfter
FLX-SP-05-EN	FAAST FLEX Interner abdeckungssatz (EN)
FLX-SP-05-CH	FAAST FLEX Interner abdeckungssatz (CH)
FLX-SP-06	FAAST FLEX Adapterset

ÜBER XTRALIS



Xtralis ist ein weltweit führender Anbieter leistungsstarker Lösungen für die äußerst frühzeitige & zuverlässige Detektion von Gefahren durch Rauch, Feuer und Gas. Unsere Technologien verhindern Notfälle, indem sie Benutzern Zeit geben, bevor Leben, kritische Infrastruktur oder das laufende Geschäft gefährdet werden.

Wir schützen unersetzliche Vermögenswerte von hohem Stellenwert und Infrastruktur im Besitz der wichtigsten Regierungen und Unternehmen der Welt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.xtralis.com