

Ansaugrauchmelder der nächsten Generation



"FAAST™ Fire Alarm Aspiration Sensing Technology ist die neue Frühwarn-Rauchmelder-Lösung mit bahnbrechendem Schutz vor Täuschungsalarm."

Sicherheit vor Täuschungsalarme durch sehr frühe Auslösung, welche eine Sensitivität von 0,0015 % LdB/m erreicht und für spezifische Anwendungen mithilfe mehrerer Alarmschwellen individuell angepasst werden kann.

Duale Messkammer Technologie(blaue LED und roter IR-Laser) zur Erkennung und Eliminierung von Störpartikeln mit Hilfe von komplexen Algorithmen

Die einzigartige Drei-Phasen-Filterung weist einen in der Luftfahrt entwickelten und patentierten Partikelseparierer auf, der verhindert, dass Partikel mit einer Größe von mehr als 20 Mikrometern in die Detektionskammer gelangen. Ein austauschbarer Filter, der weitere flüchtige Partikel entfernt, und eine Dual Optik-Technologie, um Störpartikel optisch zu identifizieren

Internet / IP-Konnektivität ermöglicht Fernüberwachung und Verwaltung des gesamten Systems von überall auf der Welt über einen Internetbrowser, ein Smartphone oder ein Mobilgerät. FAAST XT kann zudem Statusbenachrichtigungen per E-Mail an mehrere Adressen senden

Die All-in-one Pipe IQ-Software bietet eine integrierte Lösung für Rohrleitungsprojektierung, Systemkonfiguration und Fernzugriff



Äußerst frühe Warnung mit Schutz vor Täuschungsalarmen

FAAST bietet die früheste und präziseste Erkennung dank des hervorragenden Schutzes vor Täuschungsalarmen mit innovativen Technologien

- Die erweiterte Frühwarnung verschafft mehr Reaktionszeit zur Alarmierung
- Kosteneinsparungen durch dauerhafte Betriebsbereitschaft
- Höchste Präzision und Zuverlässigkeit ohne Täuschungsalarme
- Optimale Detektion und Fernüberwachung rund um die Uhr
- Problemlose Übernahme von bestehenden Rohrleitungssystemen
- Reduzierte Betriebskosten durch schnellere Installation und Wartung
- Mit PipeIQ können CAD-Dateien importiert werden, was die Projektierungszeit verringert

FAAST schützt eine Vielzahl von anspruchsvollen Umgebungsbedingungen wie Flughäfen und Produktionsanlagen bis hin zu Rechenzentren und komplexen Kulturerbe und erfüllt die Anforderungen für Kernkraftwerke.



Detektion für herausfordernde Umgebungsbedingungen



"FAAST LT erweitert seine Einsatzmöglichkeit auf Bereiche, deren standardmäßige Überwachung anfällig für Störungen oder Täuschungsalarme sind oder wo sich die Wartung schwierig gestaltet."

In der Praxis bewährte Laserrauchmelder bieten eine Sensitivität von bis zu 0,06% LdB/m

Vollständige **Management** und Bedienung über das Bedienfeld

Ultraschall-Luftströmungsüberwachung zur zuverlässigen Erkennung gestörter Ansaugrohre in sich ständig ändernden Umgebungsbedingungen

Schnelle und einfache Konfiguration und Wartung in Bereichen mit kostenintensiver oder herausfordernder Wartung

Die All-in-one Pipe IQ-Software bietet eine integrierte Lösung für Rohrleitungsprojektierung, Systemkonfiguration und Fernzugriff

Bewährte Technologien und erweiterte Eigenschaften

FAAST LT bietet die Vorteile bewährter Technologien, technische Eigenschaften sowie Ringbusunterstützung und ermöglicht so eine herausragende Leistung für Benutzer, Fachrichter und Instandhalter

- Direkte Ringbusunterstützung verringert den Installationsaufwand und verbessert die Bedienung über die Brandmelderzentrale
- Die IP65-Schutzart bietet Umgebungsschutz in rauen Umgebungen
- Zusätzlicher Schutz vor Täuschungsalarmen kann über einen redundanten Detektor und den integrierten Staubfilter erreicht werden
- Die benutzerfreundliche, mehrsprachige Bedienfeldanzeige bietet Statusinformationen für alle Schlüsselparameter auf einen Blick
- Einfacher Zugang zu allen relevanten Komponenten
- Einstellungen für den Tag-, Nacht- und Urlaubsbetrieb bieten individuellen Schutz entsprechend der Gebäudenutzung
- Mit PipeIQ LT können CAD-Dateien importiert werden, was die Projektierungszeit verringert

FAAST LT-Installationen finden Sie in großen Atrien, in Lagerhäusern, Einkaufszentren, Bereichen mit eingeschränktem Zugang, wie Gefängnissen und Justizvollzugsanstalten, und Bereichen, in denen die Ästhetik eine Rolle spielt, wie etwa Museen und Hotels.

