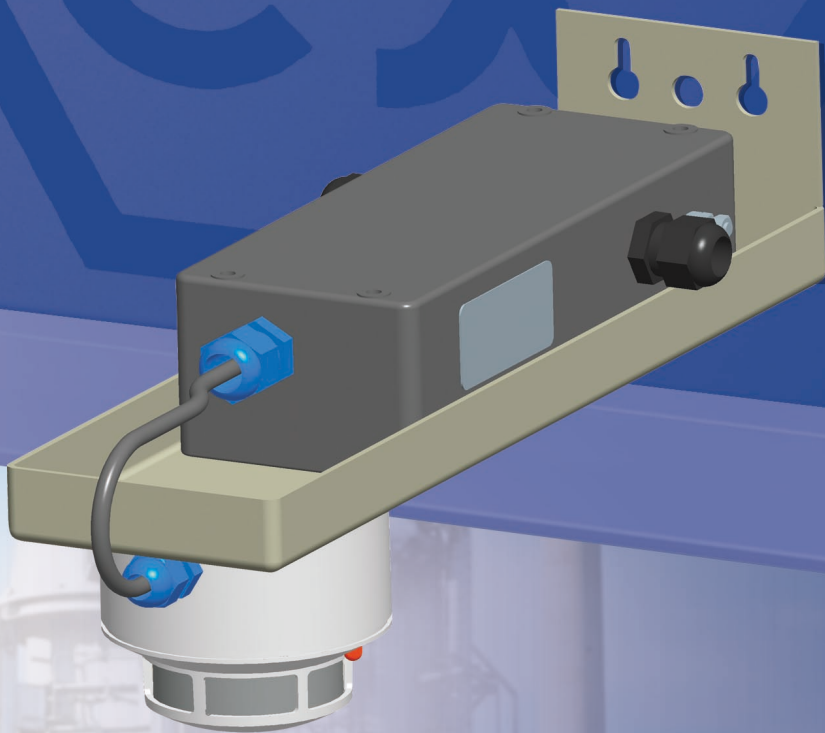


HEKATRON



Rauchfrüherkennung in explosionsgefährdeten Bereichen

Neuer Standard –
intelligente Technik nach ATEX 95



Optischer Rauchschalter ORS 142 Ex

Der optische Rauchschalter ORS 142 Ex erkennt frühzeitig sowohl Schwelbrände als auch offene Brände mit Rauchentwicklung.

Er arbeitet nach dem

- optischen Streulichtprinzip
- hat zusätzlich einen Temperatursensor
- zeigt den Verschmutzungszustand an
- überwacht die Messkammer und ist somit 100% sicher
- hat die Ex-Schutzart EEx m e (ib) IIC T4
- ist einsetzbar von -20 bis +70°C
- benötigt **keine** Sonderverdrahtung
- hat potentialfreie Wechselkontakte



Gasfühler Exmess HC 100 H

Der Gas-Messfühler Exmess HC 100 H eignet sich zur Messung und Anzeige von explosionsfähigen Gasen und Dämpfen. Das Messprinzip beruht auf Wärmetönung. Das Fühlerelement besteht aus einem aktiven und einem passiven Teil sowie einem integrierten Heizwendel. Am aktiven Element wird das Gas verbrannt.



Gasmesscomputer GMC 8022 H

Der Gasmesscomputer dient dazu, die Feststell-einrichtung gemäß den DIBt-Richtlinien zusätzlich durch eine Gaswarnanlage auszulösen. Am Gasmesscomputer können 2 Ex-Messfühler angeschlossen werden.



Netzgerät NAG 03

liefert die notwendige Versorgungsspannung und hat zusätzliche potentialfreie Steuerkontakte



Türhaftmagnet THM 445 Ex

kann in den Zonen 1 und 2 eingesetzt werden; zusätzliche Sondermagnete für die Zone 2 sind ebenfalls lieferbar



Drucktaster 422 Ex

zur manuellen Auslösung



optional RZA Rauchschalterzustands- anzeige

der angeschlossenen Rauchschalter; Kommunikationschnittstelle zur Gebäude-technik

Anwendungsbereiche

- Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse

Sonderanwendungen

- Überwachung von Chemie- und Industrieanlagen
- Einsatz in Bohrtürmen und -inseln
- Raumüberwachung in Schiffen
- u.v.m.

HEKATRON
Sicherheitsysteme

Ein Unternehmen der
Securitas Gruppe Schweiz

HEKATRON Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9
D-79295 Sulzburg
Telefon (0 76 34) 5 00 - 264
Telefax (0 76 34) 5 00 - 323
rs-info@hekatron.de
www.hekatron.de