

TITANUS *RACK-SENS*®

Ultra-flaches 19"-Brandschutzsystem



TITANUS *RACK-SENS*® ist ein platzsparendes System (1 HE) zur Brandfrühsterkennung und -bekämpfung. Mit dem integrierten Rauchansauggerät können bis zu 5 Schränke überwacht werden. Die ultra-flache Bauweise spart teure 19"-Steckplätze und birgt gegenüber konventionellen Lösungen entscheidende Vorteile bei der Wartung.

Durch automatisches Stromlos-Schalten wird dem Feuer die notwendige Energie zur Aufrechterhaltung entzogen. Eine Feuerlöschanlage ist optional ansteuerbar.

Anwendungen

- Jegliche EDV-, Server- und Schaltschränke in 19"-Ausführung

Hauptmerkmale

- Brandfrühsterkennung durch **High-Power-Light-Source**
- Täuschungsalarmsicherheit durch intelligente Signalverarbeitung **LOGIC-SENS**
- Sichere Überwachung des Rohrsystems durch **PIPE-GUARD**
- Einfache Installation und Inbetriebnahme durch **Plug & Play**
- Rauch-, Temperaturüberwachung und Abschaltung für bis zu 5 Schränke

Eigenschaften

- Integriertes System zur Branderkennung und -bekämpfung
- Kostengünstige Überwachung von bis zu 5 Schränken mit einem System
- Bis zu 400 Mal sensibler in der Branderkennung als konventionelle Rauchmelder
- Hohe Täuschungsalarmsicherheit durch Brandmustererkennung
- Kein unnötiges Verschenken von Serverplatz durch 1 HE Bauhöhe
- Individuelle Anpassung des Ansprechverhaltens
- Einfache und unkomplizierte Montage
- Wartung mit interaktiver Diagnose ohne Betriebsunterbrechung
- Zentrales Monitoring, Ferndiagnose und Fernwartung bei Vernetzung
- Optionaler Einsatz zweier Detektormodule für Zweimelderabhängigkeit
- Optionale Ansteuerung einer Feuerlöschanlage

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	15 bis 30 V DC
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme Ruhe (bei 24 V)	104 mA*
Stromaufnahme Alarm (bei 24 V)	111 mA - 158 mA* (bei $V_{Lüfter} = 9 V$)
Abmessungen	19"-Einschub (1 HE)
Gewicht	ca. 4 kg
Anzeigen	Betrieb, Störung, Voralarm*, Hauptalarm, Trennen 10-stellige Rauchpegelanzeige* Temperaturanzeigen für bis zu 5 Schränke*
Sensibilität	0,1 - 2,0 %Lichttrübung/m*
Alarmstufen	2 (Hauptalarm, Voralarm)*
Bedienelemente	Reset-Taster Schlüsselschalter zum Trennen
Anschlüsse, extern über Indikatorbus	Alarmanzeigen, Parallelanzeige
Potentialfreie Kontakte	(Alarm, Störung, Reset) Abschaltung für bis zu 5 Schränke*
Kontaktbelastung Alarm-/Störungsrelais	1 A / 30 V DC
Klemmanschlüsse	10 x 0,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Ereignisspeicher	ja
Gesamtrohrlänge, max.	15 m, max. 25 mm
Anzahl Ansaugöffnungen, max.	8
Anzahl überwachbarer Schränke, max.	5 (gemäß VDE 0833)
Überwachung Rohrsystem auf Verstopfung und Bruch	über Luftstromsensorik
Löschung	Ansteuerung eines externen Löschmoduls

*abhängig von der Geräteausführung

Auszug aus dem Technischen Handbuch

TITANUS *RACK-SENS*[®]

Ultra-flaches 19"-Brandschutzsystem

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

WAGNER Alarm- und Sicherungssysteme GmbH

Schleswigstraße 5
D-30853 Langenhagen

Telefon: (+49) 0 511 / 973 83-281

Fax: (+49) 0 511 / 973 83-140

E-Mail: info@wagner.de

www.wagner.de