



Hybrid-Gaswarnanlage "SCENTY®"

SKU: GWA112.000

auf Anfrage



Beschreibung

Das Gaswarnsystem SCENTY ist ein Mess- sowie Steuersystem zur Überwachung der Luft auf toxische sowie brennbare Gase. Einsatz findet die Hybrid-Gaswarnanlage in Tiefgaragen, Arbeits-/Produktionsstätten und vielen anderen Bereichen, wo eine permanente Detektion auf mögliche Gasgefahren gewährleistet werden muss. Bis zu 40 Kombimesfühler können auf 4 BUS-Stränge verteilt werden und zusätzliche 4 Kombimesfühler im Analog-Betrieb, weshalb nahezu jede Anforderung mit SCENTY abgedeckt werden kann. Dank einer Leitungslänge pro BUS-Strang von max. 1000 Metern ist nur in Sonderfällen ein Repeater oder zusätzliches Netzteil erforderlich. Zudem können durch den Einsatz von 10 frei konfigurierbaren Wechsler-Relais bis zu 4 Alarmzonen konfiguriert werden ohne zusätzliche Zonengeräte einsetzen zu müssen. Die Bedienung und Überwachung erfolgt über das integrierte Display, womit jeder einzelne Sensor ausgelesen werden kann.

Merkmale:

- Leitungslängen von bis zu 1000 m (2x2x0.8 Ø ca. 600 m) ohne zusätzliche Hardware
- Paralleler Digital- sowie Analogbetrieb möglich zur Abdeckung komplexer Szenarien
- Freiprogrammierbare Relais-Kontakte zur individuellen Anpassung an bestehende Anforderungen
- Überwachung der einzelnen Sensoren sowie der BUS-Leitung auf Funktion und Störungen
- Grosses Display und intuitive Gerätetastatur zur Überprüfung des Betriebszustandes der Anlage sowie

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

einzelner Fühler

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 230 VAC

Bustopologie: RS485

Anzahl Busstränge: 4 Stk.

Anzahl Kombifühler pro Busstrang: 10 Stk.

Anzahl Kombifühler gesamt (BUS): 40

Anzahl Fühler analog: 8 Stk. (4 Stk. Kombifühler)

Messfühlerleitung: G51 (St) 3x2x0,8 Ø / G51 (St) 2x2x0,8 Ø

Maximale Leitungslänge: ca. 1000 m / ca. 600 m

Alarmschaltpunkte: 5 Stk. (Mittel- oder Momentanwerte)

Alarmausgabe Störung: 1 x potentialfreier Wechselkontakt max. 250V/2.5A

Alarmausgabe Sammelalarm: 1 x potentialfreier Wechselkontakt max. 250V/2.5A

Alarmrelais: 8 Stk. frei programmierbare Wechselkontakte max. 250V/2.5A (Rückstellbar)

Anzeige LED's: Betriebs-, Alarm- und Störungsmeldungen

Anzeige Display: Messtelleninformationen (Gasart, Konzentrationswert, Alarm-/Störungsmeldungen einzelner Messstellen)

Schutzart: IP 65

Masse (L x B x H): 404 x 344 x 112 mm