

Steuerungen



Hybrid-Gaswarnanlage " SCENTY® "

SKU: GWA112.000

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 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

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

(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





GWA Intelligence

SKU: D99.010.00

Die Gaswarnanlage INTELLIGENCE ist eine innovative und intelligente Steuerung aus dem Hause FOPPA, welche zur Detektion sowie Ableitung von toxischen Gasen eingesetzt wird. Das System verbindet verschiedene Feldgeräte einfach und zuverlässig mit der Gebäudeleittechnik (GLT) und garantiert dadurch eine hohe Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit. Im Falle einer Detektion von zu hohen CO/NO-Werten in bspw. einer Tiefgarage stellt die Gaswarnanlage INTELLIGENCE die Ausführung eines zuvor definierten Szenarios sicher, welches auf dem integrierten Touchpanel visualisiert wird. Das Alarm-Szenario umfasst in der Regel die Auslösung von visuellen sowie akustischen Signalisationen wie Leuchtpiktogramm und Alarmhorn. Sollte eine maschinelle (MGWA) Anwendung vorgesehen sein, so werden zusätzlich Ventilatoren und Klappen angesteuert, welche den Abzug oder die Verdünnung der toxischen Gase sicherstellen. Zudem besteht die Möglichkeit individuelle Stosslüftungen oder Zwangslüftungen manuell oder mittels integrierter Zeitschaltuhr einzuleiten.

Merkmale:

Intelligente und flexible Steuerung aus dem Hause FOPPA zur zuverlässigen Detektion von toxischen Gasen
Optimale Integration in bestehendes Gebäudeleitsystem sowie Ansteuerung einer Vielzahl von Feldgeräten
Hohe Betriebssicherheit sowie Anlagenverfügbarkeit durch die Verwendung der GWA INTELLIGENCE
Perfekte Übersicht und einfache Bedienung im Falle eines Alarms dank integriertem Touchpanel
Individuelle auf die Situation zugeschnittene Definition von verschiedenen Alarm-Szenarios möglich

Anschlussmöglichkeiten:

16 Stk. Doppelsensoren (à 8 Doppelsensoren pro Zone)
16 Stk. Piktogramme/Alarm-Hörner (2 Ausgänge)
2 Stk. Zuluftklappen (inkl. AUF Rückmeldung) - 1 pro Zone
2 Stk. Abluftklappen (inkl. AUF Rückmeldung) - 1 pro Zone
2 Stk. Zuluftventilatoren (inkl. Stufenansteuerung über Analog Signal + Störungsrückmeldung) - 1 pro Zone
2 Stk. Abluftventilatoren (inkl. Stufenansteuerung über Analog Signal + Störungsrückmeldung) - 1 pro Zone
2 Stk. Frischluftfilter - 1 pro Zone
2 Stk. Innenhygrostat
1 Stk. Aussenhygrostat

Technische Daten:

Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)

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

Versorgung: 230 VAC / 45 ... 60 Hz
Anzahl Zonen: 2
Leistung: 156 W
Ausgangsnennstrom: 6.5 A
Gehäusematerial: Stahlblech
Schutzart: IP 54
Masse (B x L x H): 400 x 200 x 120 mm



