

GasMON4



Gaswarnanlage für 1...4 Sensoren zum Einsatz in

- Schankanlagen
- ULO Läger im Obstanbau
- Heizungsraum
- Pelletlager
- Kälteanlagen
- Blockheizkraftwerk

Anwendung

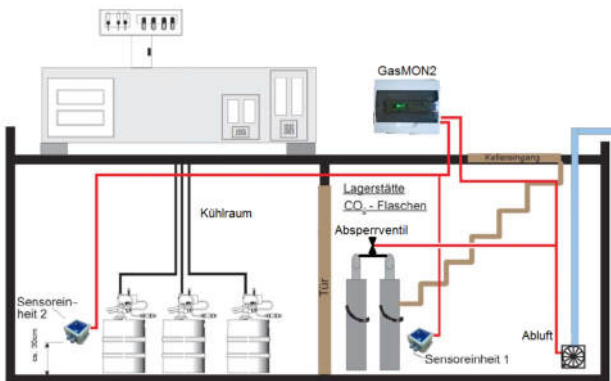
Der GASMON4 ist ein leistungsfähiges Gaswarnsystem für alle gängigen Gase. Er kann bis zu 4 (8) verdrahtete Sensoren aufnehmen.

Bis zu 3 Warnlevel je Eingang mit unterschiedlichen Reaktionen.

Einfache unverzögerte Weiterleitung an Warnschilder und Alarmsirene sowie die Gebäudeleittechnik.

LED/Display zeigt den Alarmfall an.

z.B Schankanlage:



Verbrennungsgase:

Methan, Propan, Butan, LPG, Wasserstoff

Giftige Gase:

Ammoniak, Kohlendioxid, Schwefelige Gase (Abwasser), Kohlenmonoxid (Tiefgarage)

Organische Gase:

Benzol, Azeton, Tetrachlorkohlenstoff, Chloroform, Trichlorethylen, Ethanol, Toluol

Spezifikation

Anzeige:	LCD zweifarbig
Bedienung:	4 Multifunktionsster, PC
Eingänge:	6 digitale und 2 analoge
Ausgänge:	5 Relais
Versorgung:	230 V AC +/-10%
Frequenz:	50...60 Hz
Betriebstemperatur:	5...50°C
Feuchtigkeit:	10...80%, nicht kondensierend
Abmaße:	200 x 220 x 100mm
Gewicht:	ca. 1,50 Kg

Order Information

PIGASMON4	GASMON4 Gaswarnanlage
PIGASMONE	Erweiterung 4 Sensoren
PR0615	Farb Touch Display mit LED/Sirene
PR0623DIN	Modbus Schnittstelle
GLS153	CO2 Sensor 0...3%
PISCO2XX	CO2 Sensor RLT (0...2000ppm)
GLSIR RXXX	Kältegasensor NDIR
GLSEMRXXX	Kältegasensor Elektrochemisch

Sensoren für Gaswarnsystem

Kühlmittelgase die gemessen werden können:

Gasart	Gas	Klassifikation	Empfohlene Detektionslevel		Giftig ab ppm
			tief (ppm)	hoch (ppm)	
FCKW	R22	A	100	1000	1000
	R141B	A	100	1000	1000
Mixturen	R401A	A	100	1000	1000
	R401B	A	100	1000	1000
	R402A	A	100	1000	1000
	R402B	A	100	1000	1000
	R403A	A	100	1000	1000
	R403B	A	100	1000	1000
	R405A	A	100	1000	1000
	R406A	A	100	1000	1000
	R408A	A	100	1000	1000
	R409A	A	100	1000	1000
	R411A	A	100	1000	1000
	R411B	A	100	1000	1000
	FX57	A	100	1000	1000
	R502	A	100	1000	1000
FCK	R11	C	100	1000	1000
	R12	C	100	1000	1000
	R113	C	100	1000	1000
FCKW	R123	C	100	300	50
FCW	R23	C	100	1000	1000
	R134a	C	100	1000	1000
Mixturen	R404A	C	100	1000	1000
	R407B	C	100	1000	1000
	R407B	C	100	1000	1000
	R407C	C	100	1000	1000
	R410A	C	100	1000	1000
	R500	C	100	1000	1000
	R507	C	100	1000	1000
Hydrokarbon	R290 (Propan)	HYD	100	1000	1000
	R600A (Isobutan)	HYD	100	1000	1000
	R1270 (Propan)		100	1000	1000
Amoniak	R717 (NH3)	NH3	100	200	50/25