

Gasdetektorsteuerung MGS-402



2-Kanal-Steuerung zur Erkennung von Kühlmitteln, giftigen und entzündlichen Gasen



BESCHREIBUNG

Die Gasdetektorsteuerung MGS-402 von MSA Bacharach kontrolliert den Status von bis zu zwei MGS-410 Gasdetektoren und bietet so ein vollständiges Paket zur Einhaltung Ihrer Sicherheitsvorschriften. Auf der Vorderseite der MGS-402 zeigen LEDs für jeden angeschlossenen Gasdetektor den Stand der Stromversorgung, Alarme und Störungen an. Die MGS-402 kann bis zu zwei Gasdetektoren mit Strom versorgen, die sich in Reihe schalten lassen und über eine Modbus-Verbindung kommunizieren. Das vereinfacht die Installation und senkt deren Kosten.

Bei einer Kombination der Gasdetektorsteuerung MGS-402 mit dem Gasdetektor MGS-410 von MSA Bacharach entsteht ein vollständiges Gaserkennungssystem aus einer Hand, mit dem sich Kühlmittel-Sicherheitsstandards wie EN 378 und ASHRAE 15 leicht einhalten lassen.

Funktionen

LED-Statusanzeige für den schnellen Überblick / Alarmstatus

Nahtlose Integration von MGS-410 Gasdetektoren

Stromversorgung für bis zu zwei MGS-410 Gasdetektoren

Modbus-RTU-Master-/Slave-Möglichkeit bietet nahtlose Einbindung der angeschlossenen Gasdetektoren in viele Drittanbieter-BMS/BAS

Hör- und sichtbare Alarme zur Einhaltung von ASHRAE 15 und EN 378 – keine zusätzliche Hardware notwendig

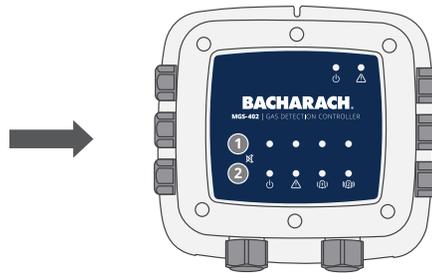
Spezifikationen	Beschreibung
GEHÄUSE-SCHUTZKLASSE	IP66
BETRIEBSTEMPERATUR	-40–50 °C (-40–113°F)
STROM	100–240 V AC, 50/60 Hz, 20 W (max.); 24 V DC
MASSE (B×H×T) CA.	165 × 165 × 87 mm (6,5 × 6,5 × 3,4")
GEWICHT (CA.)	758 g (1 lb, 11,07 oz)
KABELANSCHLÜSSE	2 × M20 / 1/2"-Leitung (Strom), 6 × M16 Kabeldurchführungen (Kommunikation)
ZULASSUNGEN	CE, UL/CSA/IEC EN 61010-1

Artikelnummern	Beschreibung
6702-8020	MGS-402-Steuerung

Produktangaben	Beschreibung
BENUTZEROBERFLÄCHE	Drucktasten auf der Vorderseite, DIP-Schalter
KONFIGURIERBARE RELAIS	1 × Alarm „Niedrig“, 1 × Alarm „Hoch“, 1 × Fehler (240 V AC bei 10 A)
ANALOGER AUSGANG	2 × konfigurierbar, 4–20 mA, 1–5, 2–10 V DC
ALARMSTUMMSCHALTUNG	2 × Drucktasten auf der Vorderseite, 1 × Nebeneingang
SERIELLE ANSCHLÜSSE	1 × RS485-Modbus-RTU-Slave für BMS/BAS, 1 × RS485-Modbus-RTU-Master für Gasdetektoren

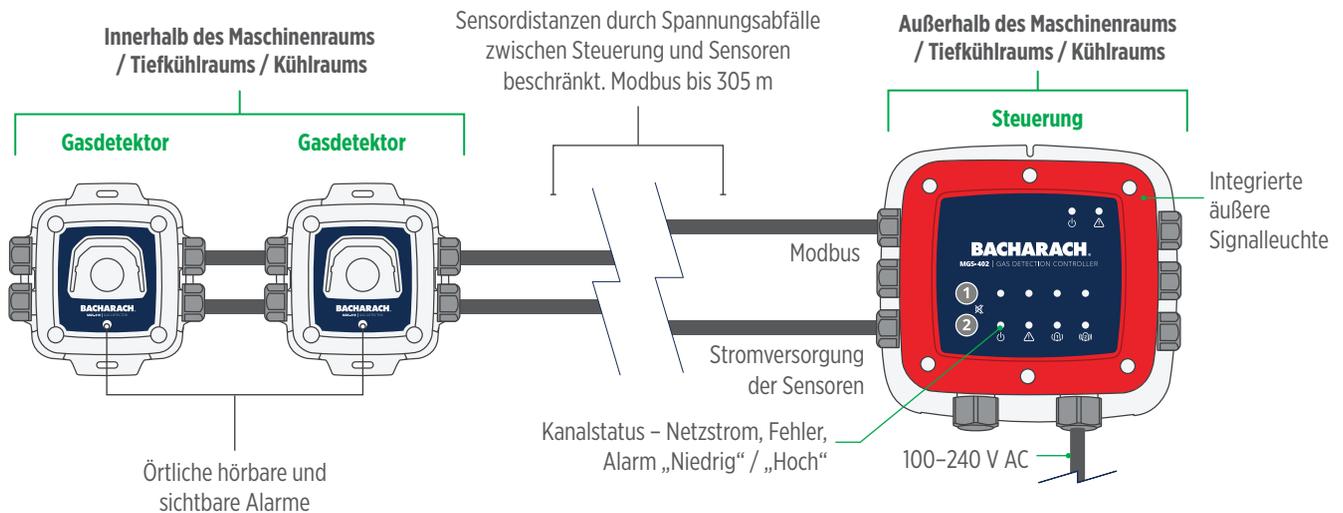
Eingänge:

100–240 V AC
BMS-Modbus
Alarmstummschaltung



Ausgänge

Alarmrelais „Niedrig“
Alarmrelais „Hoch“
Störungsrelais
BMS-Modbus
Analog CH 1
Analog CH 2



Note: This Bulletin contains only a general description of the products shown. While product uses and performance capabilities are generally described, the products shall not, under any circumstances, be used by untrained or unqualified individuals. The products shall not be used until the product instructions/user manual, which contains detailed information concerning the proper use and care of the products, including any warnings or cautions, have been thoroughly read and understood. Specifications are subject to change without prior notice. MSA is a registered trademark of MSA Technology, LLC in the US, Europe, and other Countries. For all other trademarks visit <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA operates in over 40 countries worldwide. To find an MSA office near you, please visit [MSAsafety.com/offices](https://www.msasafety.com/offices).