

**GASANALYSATOREN**

www.wittgas.com

**Gaswarnanlage RLA 100 zur Detektion von Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**

**Vorteile**

- 2 einstellbare Alarmschwellen
- 4-stellige Digitalanzeige sowie 4 LEDs sorgen für ständige visuelle Kontrollmöglichkeit der Gaskonzentration
- potentialfreier Relais-Kontakt über Kabel an der Unterseite der Front leicht zugänglich
- Gasmesscomputer mit eingebautem Alarmgeber (Alarmleuchte und -Hupe)
- einfache Wandmontage

**Systemkomponenten**

1. Gasmesscomputer
2. Meldeeinheit
3. Kabel für Verbindung von Fernbedienung und Gasmesscomputer

**Optionen**

- andere Gase auf Anfrage



Produktinformation

**Typ ①**

<b>Messgas</b>	<b>Gasmesscomputer</b> Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ): 0 bis 50.000 ppm (5%) (Vol.), NDIR-Messzelle
<b>Messgaszuführung</b>	durch Diffusion
<b>Alarmkontakte</b>	- 1 potentialfreier Relais-Kontakt zur Schaltung von externen Geräten bei Alarm 1 - Schaltleistung: 30 V DC / 250 V AC, max 2 A
<b>Alarmgrenzen</b>	Alarm 1 0,5 / 1 / 1,5 / 2% Alarm 2 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4%
<b>Menüpunkte</b>	Funktionsüberprüfung von Verbindung Gasmesscomputer und Meldeeinheit, Kalibrierung, Umschaltung von °C auf °F, Alarm 1, 2 und Werkseinstellung
<b>Anzeigeelemente</b>	- 4-stellige digitale Anzeige für Messgaskonzentration im Bereich 0 bis 9999 ppm - 3-stellige digitale Anzeige für Messgaskonzentration im Bereich 1 bis 5% - zusätzliche 3-stellige digitale Anzeige für Messung und Temperatur in °C oder °F - LEDs für Betrieb, Alarm 1, 2 und Überwachung der Spannungsversorgung
<b>Bedienelemente</b>	Reset, Menüwahl, Enter
<b>Sicherheit</b>	kontinuierliche Eigenüberwachung von Temperaturbereich, Sensor-Lebensdauer, unplausiblen Messwerten, EEPROM System, internem Datentransfer
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff, IP 54, spritzwassergeschützt
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	168 x 125 x 47 mm (ohne Anschlüsse)
<b>Spannungsversorgung</b>	Steckernetzteil 230 V AC

**Typ ②**

<b>Menüpunkte</b>	<b>Meldeeinheit</b> Funktionsüberprüfung von Verbindung Gasmesscomputer und Meldeeinheit, Umschaltung von °C auf °F
<b>Anzeigeelemente</b>	- 4-stellige digitale Anzeige für Messgaskonzentration im Bereich 0 bis 9999 ppm - 3-stellige digitale Anzeige für Messgaskonzentration im Bereich 1 bis 5% - zusätzliche digitale Anzeige für Messung und Temperatur in °C oder °F - LEDs für Betrieb, Alarm 1, 2 und Überwachung der Spannungsversorgung
<b>Bedienelemente</b>	Funktionsprüfung, Reset, Menüwahl, Enter, Umschaltung von °C auf °F
<b>Gehäuse</b>	Aluminium, IP 54, spritzwassergeschützt
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	118 x 85 x 34 mm (ohne Anschlüsse)
<b>Spannungsversorgung</b>	über Datenkabel zum Gasmesscomputer
<b>Normen/ Baubestimmungen</b>	Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001:2000 und ISO 14001 CE-Kennzeichnung gemäß: - EMV 2004/108/EG - Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
<b>Prüfung</b>	gemäß EN 61326-1:2006 Bericht Nr.: 15030010 001

Technische Daten