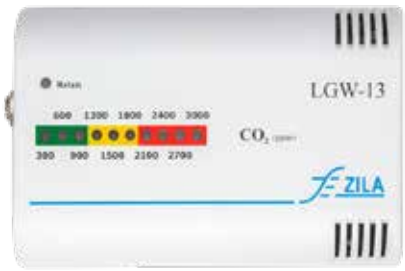




Übersicht Gasmesstechnik





	LGW-13	ZMF-100-IR	CSC-20
Ansicht			
Gas	Kohlenstoffdioxid	Kohlenstoffdioxid	Kohlenstoffdioxid
Beschreibung	Vielseitig einsetzbarer CO2-Sensor mit LED Anzeige, Schaltausgängen und integrierter Warnhupe. Ideal zur Bewertung und Überwachung von CO2-gefährdeten Bereichen.	Robuster CO2 -Sensor in einem Aluminium Gehäuse mit ausgezeichneter Langzeitstabilität zur Messung der CO2-Konzentration im industriellen Umfeld.	Die CSC-20 besitzt einen integrierten CO2 Sensor und kann in Abhängigkeit von der gemessenen CO2 Konzentration Ventilatoren für die Zuluft und Abluft ansteuern.
Betriebsspannung	24V DC 230V AC mit Netzteil	24V DC	230V AC
Betriebstemperatur	-10...+50 °C	-10...+50 °C	0...50 °C
Messbereiche	ppm: 3.000 / 5.000 / 10.000 / 20.000 / 30.000 / 50.000	ppm: 3.000 / 5.000 / 6.000 / 10.000 / 20.000 / 30.000 / 50.000	ppm: 0...10.000
Signalausgang	0...10 V und 4...20 mA	0...10 V oder 4...20 mA	I ² C
Gehäuse	IP20 Plastik	IP54 Alu	ASA+PC (UL94 V-0), flammwidrig
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bargraphanzeige ✓ Potentialfreier Schaltausgang 24V 2A ✓ Akustisches Warnsignal 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kompakt ✓ Robust ✓ Industrietauglich 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ automatische, kontrollierte Lüftung ✓ Display zur Anzeige der Messwerte ✓ für Gebäudelüftung geeignet

Vertrieb und Beratung:
ZILA GmbH

Tel.: +49 (0)3681-8673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl

Übersicht Gasmesstechnik



	ZMF-200e-IR	ZMF-201e-IR	ZMF-202e-IR	ZMF-203e-IR
Ansicht				
Gas	Kohlenstoffdioxid	Methan	Propan	Schwefelhexafluorid
Beschreibung	Hochwertiger CO ₂ -Sensor mit weitem Messbereich zum Einsatz in rauen Umgebungen bis -40 °C.	Hochwertiger Methan -Sensor mit weitem Messbereich zum Einsatz in rauen Umgebungen bis -40 °C.	Hochwertiger Propan -Sensor mit weitem Messbereich zum Einsatz in rauen Umgebungen bis -40 °C.	Hochwertiger Schwefelhexafluorid-Sensor mit weitem Messbereich zum Einsatz in rauen Umgebungen bis -20 °C.
Betriebsspannung	12...24 V DC	12...24 V DC	12...24 V DC	12...24 V DC
Betriebs-temperatur	-40...60 °C	-40...60 °C	-40...60 °C	-20...50 °C
Messbereiche	ppm: 5.000 % vol.: 1 2 5 20	% vol.: 4,4 5 100	% vol.: 1,7 2,1	ppm: 0...1.000 0...2.000
Signalausgang	4..20mA	4..20mA	4..20mA	4..20mA
Gehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ SIL2 Zertifizierung ✓ ATEX auf Anfrage 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ SIL2 Zertifizierung ✓ ATEX auf Anfrage 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ SIL2 Zertifizierung ✓ ATEX auf Anfrage 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ SIL2 Zertifizierung ✓ ATEX auf Anfrage

Vertrieb und Beratung:
ZILA GmbH

Tel.: +49 (0)3681-8673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl

Übersicht Gasmesstechnik

	CS-11 + MV CAN		ZCS-5000
Ansicht			
Gas	Kohlenstoffdioxid		Kohlenstoffdioxid
Beschreibung	Digitaler CO2 Sensor und CAN-Bus Messumformer zum Messen der Kohlendioxidkonzentration in mobilen Anwendungsbereichen.		Eigenständiger CO2 Sensor zum Messen der Kohlendioxidkonzentration in Schankanlagen, Büroküchen und Räumen mit CO2 Flaschen.
Betriebsspannung	I ² C-Bus	10...48 V	24V DC oder 230V
Betriebs-temperatur	-0°C ... 50°C 0...85 % rH	-40°C ... +80°C	-40°C...+60°C
Messbereiche	0...5.000 ppm		0...5.000 ppm
Messraster	2 sec.		2 sec.
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ für mobile Arbeitsmaschinen 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ zur Integration in Schaltschränke 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ optisches Messprinzip ✓ akustische Warnung durch integrierten Signalgeber

Vertrieb und Beratung:
ZILA GmbH

Tel.: +49 (0)3681-8673020
Neuer Friedberg 5

E-Mail: info@zila.de
98527 Suhl