

# ZCS-5000 CO2-Sensor

**Eigenständiger CO2 Sensor zum Messen der Kohlendioxidkonzentration in Schankanlagen, Büröküchen und Räumen mit CO2 Flaschen.**

- Ausgezeichnete Langzeitstabilität
- Wartungsfrei durch NDIR Technologie
- geeignet für den Einsatz in der Nähe von CO2 Flaschen
- akustische Warnung durch integrierten Signalgeber



## Technische Daten ZCS-5000

### Eigenschaften

Gehäuse	Kunststoff
Spannungsversorgung	24V DC oder 230V

### Messelement und parameter

Messprinzip	optisch, NDIR* <sup>1</sup>
Messraster	2 sec.
Genauigkeit	± (50ppm+3% vom Messwert) im Bereich von 300...5.000ppm CO2

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	0...+50 °C 0...85% rH (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-30 °C...+75 °C 0...85% rH (nicht kondensierend)

## Messbereich

- 0...5.000 ppm

## Anwendungsmöglichkeiten

- Schankanlagen
- Büröküchen
- In Unmittelbarer Nähe von Wassersprudlern
- alle Räume mit CO2 Flaschen

Technische Änderungen vorbehalten.

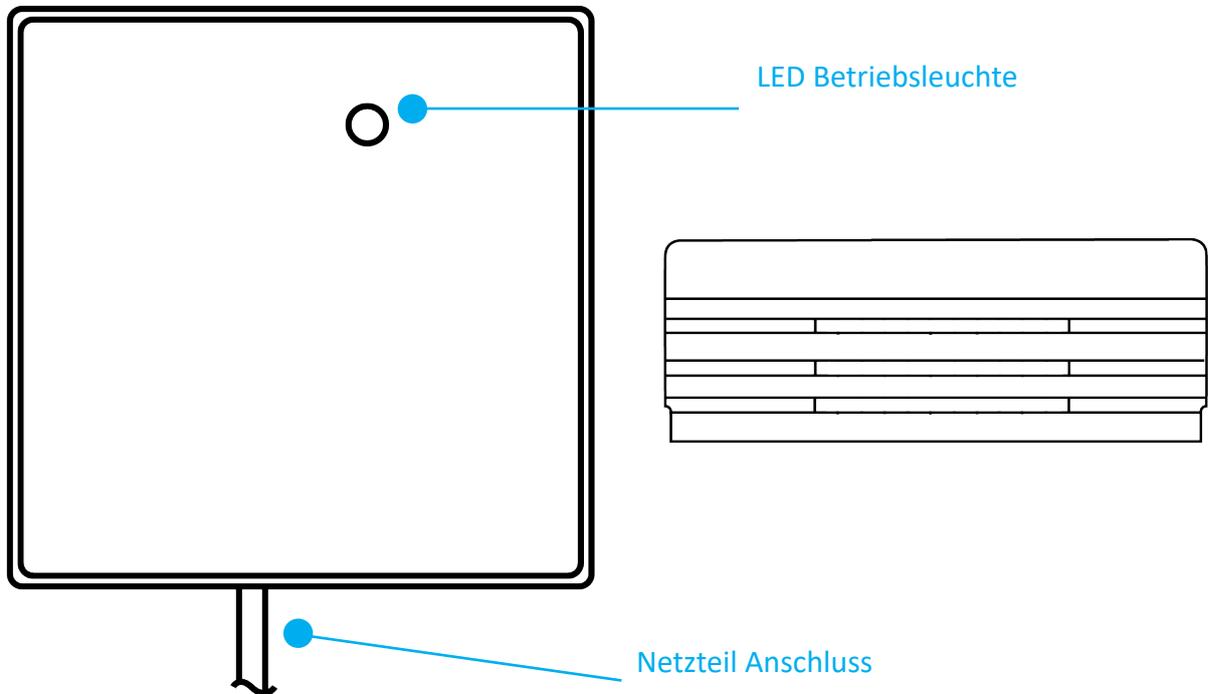
**Vertrieb und Beratung**  
**ZILA GmbH**

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

E-Mail: info@zila.de  
98527 Suhl

# ZCS-5000 CO2-Sensor

## Gerätebauform und -abmessungen



### Bestellung

#### Lieferumfang

ZCS-5000 CO2 Sensor mit fest  
verbaubtem Netzteil (230V)

### Bestelloptionen

Sensor ohne Netzteil (24V DC Spannungsversor-  
gung)

Technische Änderungen vorbehalten.

**Vertrieb und Beratung**  
**ZILA GmbH**

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

E-Mail: [info@zila.de](mailto:info@zila.de)  
98527 Suhl

