



Hauptmerkmale:

- ◆ Hochleistungs-Elektrochemischer CO-Sensor für hohe Empfindlichkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit.
- ◆ Extra lauter Summer mit über 85 dB für gut hörbare Warnsignale.
- ◆ Hergestellt nach der EN 50291-1:2018 Norm.
- ◆ Echtzeit-Anzeige der genauen CO-Konzentration auf dem LCD-Display.
- ◆ Unterstützt Tischaufstellung oder Wandmontage.
- ◆ Austauschbare Batterie mit einer Lebensdauer von 3 Jahren.
- ◆ Hintergrundbeleuchtetes Display für klare Sichtbarkeit von CO-Werten und Fehlermeldungen.

Kohlenmonoxidmelder (Typ B)

XC0C-SR

Technische Spezifikationen



Stromversorgung	2 × 1,5 V AA-Batterien (austauschbar)
Batterielebensdauer	3 Jahre
Produktlebensdauer	10 Jahre
Sensortyp	Elektrochemisch
Sicherheitsstandards	EN 50291-1:2018
CO-Alarmansprechzeit	50 ppm: 60–90 Minuten
	100 ppm: 10–40 Minuten
	300 ppm: 0–3 Minuten
Betriebstemperatur	4,4–37,8°C
Betriebsrelative Luftfeuchtigkeit	10%–85% rF (nicht kondensierend)

Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 3 m Entfernung bei 3,2 ± 0,3 kHz pulsierendem Alarm
Lager- und Transportbedingungen	-20–60 °C, 5 %–95 % rF (nicht kondensierend)
Stummschaltungsdauer	≤ 9 Minuten
Produktgewicht	180.5 g
Produktabmessungen	142 × 75 × 32 mm
Lieferumfang	1 × Alarmgerät + 2 × Schrauben + 2 × Dübel + 1 × Benutzerhandbuch + 1 × Bohrloch-Abstandsanzeigefolie + 1 × Garantiekarte

Betriebsmodi

Modus	LCD-Display	LCD-Anzeige	Akustischer Alarm	Bemerkungen
Einschalten	Hintergrundbeleuchtung ein	Läuft nacheinander durch 8 Zyklen (Gelb/Grün/Rot).	1 kurzer Piepton.	Stellen Sie sicher, dass die Batterieschutzfolie entfernt wurde und das Gerät eingeschaltet ist.
Standby-Modus	Keine Hintergrundbeleuchtung	Blitzt alle 60 Sekunden einmal grün auf.	Keine.	Keine.
Alarmmodus	(Hintergrundbeleuchtung ein) zeigt die tatsächlichen Werte an.	Eine CO-Konzentration von 50 bis 999 ppm war über einen bestimmten Zeitraum vorhanden, und die LED-Anzeige blinkt alle 5,8 Sekunden viermal rot.	4 Signaltöne, wiederholen sich alle 5,8 Sekunden.	Eine gefährliche CO-Konzentration wurde festgestellt und hat den Alarmstatus erreicht. Bitte beachten Sie „Was zu tun ist, wenn der Alarm ertönt“.
	(Keine Hintergrundbeleuchtung) zeigt die tatsächlichen Werte an.	Eine CO-Konzentration von 50 bis 999 ppm wurde festgestellt, jedoch für weniger als die vorgegebene Messdauer.	Keine.	Eine gefährliche CO-Konzentration wurde festgestellt, hat jedoch den Alarmstatus noch nicht erreicht. Potenziell gefährliche CO-Bedingungen bestehen. Bitte suchen Sie zuerst nach der CO-Quelle. Öffnen Sie nahegelegene Fenster und Türen und begeben Sie sich sofort an frische Luft.
	Alarm off	Flashes green once every second for 5 seconds.	Keine.	Alarmabbruch: Wenn die CO-Konzentration unter die Alarmschwelle fällt, wird das Alarmsignal gestoppt.

Testmodus	Hintergrundbeleuchtung ein	Blinkt zuerst einmal rot, dann 2 Sätze mit je 4 roten Blinksignalen.	Der Summer piept zuerst einmal, dann 2 Sätze mit jeweils 4 schnellen Pieptönen.	Die LED blinkt rot und der Summer piept gleichzeitig.
Spitzenwertprüfung	Hintergrundbeleuchtung ein	Keine.	Keine.	„Die LCD-Hintergrundbeleuchtung leuchtet 5 Sekunden lang; wird die Spitzenwert-Taste innerhalb der 5 Sekunden Anzeige länger als 3 Sekunden gedrückt gehalten, ertönt ein Piepton, die LED blinkt einmal grün und die vorhandenen gespeicherten Daten werden auf Null zurückgesetzt. Aufgezeichneter Spitzen-CO-Wert seit der letzten Zurücksetzung.
Stummschaltungsmodus	(Hintergrundbeleuchtung ein) zeigt die tatsächlichen Werte an	Blinkt alle 5,8 Sekunden viermal rot.	Keine.	CO-Stummschaltungsmodus: Nach 9 Minuten verlässt das Gerät den Stummschaltungsmodus.
		Blinkt dreimal grün.	Keine.	Beim Verlassen des Stummschaltungsmodus während eines Alarmzustands.
	Keine Hintergrundbeleuchtung	Blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb.	Keine.	„Stummschaltungsmodus bei schwacher Batterie: Nach 10 Stunden verlässt das Gerät den Stummschaltungsmodus.
	Keine Hintergrundbeleuchtung	Blinkt alle 60 Sekunden dreimal gelb.	Keine.	Stummschaltungsmodus am Ende des Zyklus: Nach 22 Stunden verlässt das Gerät den Stummschaltungsmodus.
Batteriestatus niedrig	Keine Hintergrundbeleuchtung	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb.	1 quick beep every 60 seconds.	Die Batterie muss sofort ersetzt werden.
Fehler	Keine Hintergrundbeleuchtung	Blinkt alle 60 Sekunden zweimal gelb.	2 beeps every 60 seconds.	Wenn die Meldung ‚E03/E04‘ weiterhin angezeigt wird, liegt eine Fehlfunktion des Geräts vor und es muss sofort ersetzt werden.
Ende der Lebensdauer	Keine Hintergrundbeleuchtung	Blinkt alle 60 Sekunden dreimal gelb.	3 quick beeps every 60 seconds.	Gerät sofort ersetzen.

Bestellinformationen

Teilenummer	Packungsmenge	Abmessung(mm)	Gewicht (g)	Einheiten pro Karton
XC0C-SR - 1 Stück	1 x Alarmgerät	148 x 44 x 82	268	70 Stück