

X-Sense XC0C-SR

Autarker Kohlenmonoxid Melder mit LCD-Anzeige

EAN: 0810194780714

Hauptmerkmale

- Hochempfindlicher elektrochemischer CO-Sensor mit 10 Jahren Lebensdauer
- 10 Jahre Sensorlebensdauer für langfristige Sicherheit
- 85 dB Alarm zur frühzeitigen Warnung bei gefährlichen CO-Werten
- 3-farbige LED-Anzeige für Alarm, Betrieb und Störungen
- Gut ablesbares LCD-Display mit Echtzeit-CO-Anzeige (PPM) und Spitzenwert-Speicher
- Austauschbare AA-Batterien mit bis zu 3 Jahren Laufzeit
- Intuitive Bedienung mit separaten Tasten
- Kompaktes, unauffälliges Design (75 × 142 × 32 mm)



Der **X-Sense XC0C-SR** ist ein autarker Kohlenmonoxidmelder für zuverlässigen Schutz in Wohnräumen, Schlafzimmern, Ferienobjekten oder Büros. Die präzise Überwachung schützt zuverlässig vor der unsichtbaren Gefahr durch Kohlenmonoxid.

Hochempfindlicher elektrochemischer CO-Sensor

Im Inneren arbeitet ein leistungsstarker elektrochemischer CO-Sensor, der sich durch hohe Empfindlichkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit auszeichnet. Der Sensor überwacht kontinuierlich die Raumluft und reagiert schnell auf gefährliche CO-Konzentrationen. Mit einer Sensorlebensdauer von bis zu 10 Jahren gewährleistet der Melder langfristigen und professionellen Schutz.

Gut ablesbares, hintergrundbeleuchtetes LCD-Display

Das integrierte LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt die exakte CO-Konzentration in Echtzeit an und sorgt auch bei schlechten Lichtverhältnissen für eine klare Ablesbarkeit. Zusätzlich werden Fehlermeldungen und Statusinformationen übersichtlich dargestellt, sodass der Gerätezustand jederzeit auf einen Blick erkennbar ist.

Deutliche Warnsignale und intuitive Statusanzeige

Bei gefährlichen CO-Werten aktiviert der Melder einen extra lauten Summer mit über 85 dB, der frühzeitig und deutlich warnt. Ergänzend informiert eine dreifarbige LED-Anzeige über den aktuellen Betriebsstatus: Grün signalisiert den Normalbetrieb, Gelb weist auf Fehler oder einen niedrigen Batteriestand hin und Rot zeigt einen Alarmzustand an.

Flexible Installation und einfache Bedienung

Der CO-Melder kann sowohl freistehend auf flachen Oberflächen wie Regalen, Nachttischen oder Schreibtischen als auch an der Wand montiert werden. Das benötigte Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten. Separate Bedientasten ermöglichen eine intuitive Handhabung, darunter Funktionen zum Testen und Stummschalten des Alarms sowie zur Anzeige gespeicherter CO-Spitzenwerte.

Langlebige Stromversorgung und kompaktes Design

Der X-Sense XC0C-SR wird mit austauschbaren AA-Batterien betrieben, die eine Laufzeit von bis zu 3 Jahren bieten. Mit seinen kompakten Abmessungen von 75 × 142 × 32 mm fügt sich der Melder dezent in jede Wohnumgebung ein und verbindet Sicherheit mit einem unauffälligen Erscheinungsbild.

Lieferumfang

- 1 x Alarm Einheit
- 2 x Schrauben
- 2 x Wanddübel
- 1 x Bohrlochschaablone
- 1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten

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

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	Blinkt 5 Sekunden lang einmal pro Sekunde grün	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 Nullzurückgesetzt. Aufgezeichneter Spitzen-CO-Wert seit der letzten Zurücksetzung.
Stumm-	(Hintergrundb	Blinkt alle 5,8	Keine	CO-Stummschaltungsmodus:Nach 9

schaltungs- modus	eleuchtung ein) zeigt die tatsächlichen Werte an	Sekunden viermal rot.		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.
		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 kurzer Piepton alle 60 Sekunden	Die Batterie muss sofort ersetzt werden
Fehler	Keine Hintergrundbeleuchtung	Blinkt alle 60 Sekunden zweimal gelb	2 kurzer Pieptöne alle 60 Sekunden	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 kurzer Pieptöne alle 60 Sekunden	Gerät sofort ersetzen