

X-Sense XC04-WX

Intelligenter WLAN-Kohlenmonoxidmelder mit LCD-Anzeige

EAN: 0810194780677

Hauptmerkmale

- Intelligenter -Kohlenmonoxidmelder mit direkter App-Anbindung
- 2,4-GHz-WLAN, kein Hub oder Basisstation erforderlich
- CO-Alarmvorkehrung ab 100 ppm
- Alarm-Stummschaltung bequem über die App
- Elektrochemischer Figaro-CO-Sensor mit 10 Jahren Lebensdauer
- Echtzeit-CO-Anzeige und Ereignisverfolgung in der App
- Sofortige Push-Benachrichtigungen bei CO-Alarm, Fehlern und niedrigem Batteriestand
- Gerätefreigabe für mehrere Nutzer
- Freistehend oder Wandmontage möglich
- Austauschbare Batterie mit bis zu 1 Jahr Laufzeit



Der **X-Sense XC04-WX** ist ein moderner, batteriebetriebener WLAN-Kohlenmonoxidmelder, der ohne zusätzliche Basisstation direkt mit der X-Sense Home Security App verbunden wird. Über das integrierte 2,4-GHz-WLAN lässt sich das Gerät schnell einrichten und ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung der CO-Konzentration – ideal für Wohnräume, Schlafzimmer, Ferienwohnungen oder den Einsatz während der Abwesenheit.

Präzise CO-Überwachung mit langlebigem Sensor

Im Inneren arbeitet ein leistungsstarker elektrochemischer Figaro-CO-Sensor, der den Kohlenmonoxidgehalt der Raumluft zuverlässig misst. Der Sensor ist auf eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren ausgelegt und sorgt über den gesamten Zeitraum hinweg für eine konstante, präzise Erkennung gefährlicher CO-Werte. Die Energieversorgung erfolgt über eine austauschbare Batterie mit einer Laufzeit von bis zu einem Jahr.

Echtzeit-Benachrichtigungen und volle Kontrolle per App

Sobald der CO-Wert 100 ppm überschreitet, wird umgehend eine Push-Benachrichtigung an die App gesendet. Zusätzlich werden Warnmeldungen bei niedrigem Batteriestand, Funktionsstörungen oder sicherheitsrelevanten Ereignissen angezeigt. Die App stellt die CO-Werte in Echtzeit dar und ermöglicht nach Prüfung der Situation eine Stummschaltung des Alarms per Knopfdruck.

Gerätefreigabe für gemeinsame Sicherheit

Über die integrierte Gerätefreigabefunktion können mehrere Familienmitglieder hinzugefügt werden. Alle berechtigten Nutzer erhalten zeitgleich Push-Benachrichtigungen und behalten so gemeinsam den Sicherheitsstatus des Zuhauses im Blick.

Flexible Installation für jeden Einsatzort

Der X-Sense XC04-WX kann freistehend auf Regalen oder Möbeln platziert oder mit dem mitgelieferten Zubehör an der Wand montiert werden. Diese Flexibilität macht den CO-Melder sowohl für den dauerhaften Einsatz im Haushalt als auch für den temporären Einsatz im Urlaub oder in Ferienunterkünften geeignet.

*** Hinweis:** nicht kompatibel mit SBS50-Basisstation.

Lieferumfang

- 1 x Kohlenmonoxidmelder XC04-WX (Batterie vorinstalliert)
- 2 x Schrauben
- 2 x Dübel
- 1 x Benutzerhandbuch

Technische Daten

Modell	XC04-WX
Sicherheitsstandard	EN 50291-1:2018
Sensortyp	Elektrochemisch
Betriebsdauer	10 Jahre
Stromversorgung	CR123A (austauschbare Batterie)
Batterielebensdauer	1 Jahr
Alarmlautstärke	≥ 85 dB auf 3 m bei 3,2 ± 0,3 kHz pulsierendem Alarm
Betriebstemperatur	4,4-37,8°C
Betriebs-relative Luftfeuchtigkeit	10 %–85 % rF (nicht kondensierend)
Stummschaltungsdauer	Ca. 9 Minuten
Funkfrequenz	2,4 GHz (nicht kompatibel mit 5 GHz-WLAN-Netzwerken)
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Produktgewicht	88g
Produktabmessungen	135 x 63 x 24mm

Betriebsmodi

Einschalten	Erstmalige Verwendung ohne Verbindung zum WLAN: Durchläuft 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Folge mit einem kurzen Piepton. Die Batterie wurde ersetzt und das Gerät war zuvor mit dem WLAN verbunden: Die LED-Anzeige blinkt blau mit einem kurzen Piepton, bis die WLAN-Verbindung erfolgreich ist.
Standby-Modus	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal grün.
Alarmmodus	CO erkannt & Alarm: Die blaue Hintergrundbeleuchtung ist eingeschaltet, und die LED-Anzeige blinkt alle 5,8 Sekunden viermal rot, begleitet von vier kurzen Pieptönen, die sich alle 5,8 Sekunden wiederholen. CO erkannt, aber kein Alarm: Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal grün. Alarm abgebrochen: Die LED-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde grün für 5 Sekunden.
Testmodus	2 Sets mit jeweils 4 roten Blinksignalen, begleitet von 2 Serien mit jeweils 4 kurzen Pieptönen.
Anzeige der maximalen CO- Konzentration / Zurücksetzen	Die LED-Anzeige blinkt einmal grün, begleitet von einem Piepton.
Stummschaltungsmodus	CO-Stummschaltung: Die LED-Anzeige blinkt alle 5,8 Sekunden viermal rot. Niedriger Batteriestand: Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb. Am Ende des Zyklus: Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden dreimal gelb. Beenden des Stummschaltungsmodus: Die LED-Anzeige blinkt dreimal grün.
Batteriestand -niedrig	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb, begleitet von einem kurzen Piepton alle 60 Sekunden.
Fehler	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden zweimal gelb, begleitet von zwei kurzen Pieptönen alle 60 Sekunden.
Ende der Lebensdauer	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden dreimal gelb, begleitet von drei kurzen Pieptönen alle 60 Sekunden.

CO-Empfindlichkeit

Der Kohlenmonoxidmelder ist so programmiert, dass er bei den folgenden CO-Konzentrationen innerhalb der angegebenen Zeiträume einen Alarm auslöst:

Empfindlichkeit gegenüber CO-Konzentration	CO-Konzentration	Alarmreaktionszeit
	30 PPM	> 120 Minuten
	50 PPM	60–90 Minuten
	100 PPM	10–40 Minuten
	300 PPM	0-3 Minuten