

X-Sense CO03D-W

RF-Vernetzter Kohlenmonoxid CO-Melder

EAN: 0810194780011

Hauptmerkmale

- **Vollständige Warnung Für Ihr Zuhause**
Verbinden Sie alle CO-Melder in Ihrem gesamten Haus für umfassenden Schutz; Wenn ein Alarm durch Kohlenmonoxid ausgelöst wird, werden alle CO-Alarme ertönen
- **Fortschrittlicher Figaro-sensor**
Der X-Sense Kohlenmonoxid-Melder erkennt und reagiert sofort auf CO-Werte in der Luft
- **Austauschbare Batterien & Schwache Batterie Warnung**
3 austauschbare AA-Batterien bieten konstante Schutz gegen CO, auch bei Stromausfällen; benachrichtigt sie, wenn es Zeit ist, die Batterien zu ersetzen
- **Große Informative LCD-anzeige**
Zeigt in Echtzeit CO-Pegel von 30 ppm und höher an; zeigt Betriebsstatus und Batterielebensdauer, damit Sie beruhigt sein können.
- **Erweiterbares Funknetzwerk**
Bis zu 24 X-Sense Link+ Funkmelder können miteinander über Hochfrequenztechnik verbunden werden.
- **Selbstüberprüfungsfunktion**
Eine regelmäßige Selbstüberprüfungsfunktion hilft bei der Erkennung von Fehlern und stellt die Produktintegrität sicher.



Der CO03D-W zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer des Sensors, eine große, informative LCD-Anzeige und eine praktische Funktion zur schnellen Ermittlung der Alarmquelle aus. Mit diesem Sensor sind Sie immer auf dem Laufenden und werden im Notfall umgehend gewarnt.

Sorgen Sie mit dem vernetzten Kohlenmonoxidmelder X-Sense CO03D-W für maximale Sicherheit für Ihre Familie. Dieser fortschrittliche Melder bietet nicht nur eine hochpräzise Kohlenmonoxiderkennung, sondern ermöglicht auch die Einrichtung eines erweiterten drahtlosen Sicherheitsnetzwerks im gesamten Haus. Entdecken Sie ein Brandschutz- und CO-Überwachungssystem, das sich leicht in Ihr Smart Home integrieren lässt.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken elektrochemischen Figaro CO-Sensor misst dieser Alarm den CO-Pegel von 30 bis 999 ppm und reagiert in weniger als 3 Minuten, wenn die Konzentration 300 ppm überschreitet, sodass Sie jede kritische Sekunde Überlebenszeit erhalten.

Der batteriebetriebene CO-Melder erfordert keine Wechselstromverkabelung oder Steckdosen, so dass es einfach ist, mehrere Melder in Ihrem Haus zu installieren, um ein Sicherheitsnetzwerk zu schaffen. Alle Montage-Hardware (Schrauben, Dübel und 1,5 V AA-Batterien) ist zur Verfügung gestellt für eine schnelle, einfache Installation.

Zu Ihrer Sicherheit gibt dieses Kohlenmonoxidgerät einen 85 dB Alarm aus, der Sie vor potenziellen Gefahren warnt. Darüber hinaus alarmieren alle anderen Einheiten im Verbundnetz im Notfall, um ein maximales Bewusstsein in Ihrem gesamten Haus zu gewährleisten.

Schnelle Ermittlung der Alarmquelle: Bei Erkennung einer Gefahr blinken die miteinander verbundenen Melder unterschiedlich – die Alarmquelle blinkt rot, alle anderen abwechselnd rot und grün. So lässt sich die Gefahrenquelle sofort lokalisieren.

Lieferumfang

- 1 × Alarm Einheit
- 1 × Montagehalterung
- 2 × Schrauben
- 2 × Dübel
- 3 × 1,5 V AA Batterien
- 1 × Bedienungsanleitung

Technische Daten

Sicherheitsstandard	EN 50291
Sensortyp	Electrochemical
Betriebsdauer	10 Jahre
Stromversorgung	3 × 1,5-V-Alkaline-Batterien AA (austauschbar)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 1 m
Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit	4,4–37,8 °C, 10%–85 % rF (nicht kondensierend)
Stummschaltungsdauer	ca. 9 Minuten
Anzeigeleuchten	Rote, grüne und gelbe LEDs
Produktgewicht	133 g
Produktabmessungen	110 × 110 × 37 mm
Betriebsfrequenz	868 MHz
Maximale Anzahl vernetzbarer Geräte	24 Funkgeräte (nur kompatibel mit X-Sense-Funkrauchmeldern)
Übertragungreichweite	Über 250 m (820 ft) im Freien

Arbeitsmodi

Einschalten	Nach dem Einsetzen der Batterien gibt der Summer einen „Piepton“ aus und die LCD-Anzeige leuchtet auf. Die roten, grünen und gelben LED blinken 8-mal nacheinander. Anschließend schalten sich die Hintergrundbeleuchtung des LCDs und die LED aus und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.
Standby-Modus	Die grüne LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.
Alarmmodus	4 schnelle Pieptöne alle 6 Sekunden. Die rote LED blinkt zusammen mit dem Alarmton.
Alarm beenden	Wenn die CO-Konzentration unter den Alarmschwellenwert sinkt, stoppt das Alarmsignal. Die grüne LED blinkt 5 Sekunden lang einmal pro Sekunde und das Gerät wechselt anschließend in den Standby-Modus.
Testmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Um das Gerät während eines Alarms stummzuschalten. • Um die Elektronik des Geräts zu testen und die Alarmfunktion zu überprüfen. <p>Einen einzelnen CO-Melder testen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Aktion: Drücken Sie die TEST/HUSH-Taste. Nach dem Test wechselt der Melder automatisch in den Standby-Modus. · Anzeige: Der Alarm gibt 2 × 4 kurze Pieptöne aus. Die rote LED blinkt während des hörbaren Signals einmal pro Sekunde. <p>Alle vernetzten CO-Melder testen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Aktion: Halten Sie die TEST/HUSH-Taste gedrückt. · Anzeige: Der auslösende CO-Melder gibt einen Dauerton ab, während die rote LED blinkt. Andere vernetzte CO-Melder im Netzwerk erhalten das Signal nach 5 Sekunden und geben ebenfalls einen Dauerton ab, während deren rote LED blinkt. Lassen Sie die TEST/HUSH-Taste los und alle CO-Melder beenden den Test. Der vollständige Alarmtest sollte innerhalb von 3 Minuten abgeschlossen sein. Nach dem Test wechselt der Melder automatisch wieder in den Standby-Modus.
Stummschaltungsmodus	<p>Wenn Sie während eines Alarmzustands die TEST/HUSH-Taste drücken, wechselt der Alarm in den Stummschaltungsmodus. Wenn die CO-Konzentration den Alarmschwellenwert innerhalb von 6 Minuten weiterhin überschreitet, wechselt das Gerät erneut in den Alarmzustand.</p> <p>Stummschaltdauer: ca. 9 Minuten.</p>
Niedriger-Batteriestand	Die gelbe LED blinkt zusammen mit einem Piepton alle 60 Sekunden.
Fehlermeldung	Der Alarm gibt 2 Pieptöne aus und die gelbe LED blinkt 2-mal alle 60 Sekunden. Nach Eintritt in den Fehlermodus muss der Alarm sofort ersetzt werden.
Ende der Lebensdauer	Wenn die maximale Lebensdauer (10 Jahre) erreicht ist, gibt der Alarm 3 Pieptöne aus und die gelbe LED blinkt 3-mal alle 60 Sekunden. Dieses Lebensdauer-Endsignal kann 22 Stunden lang durch Drücken der TEST/HUSH-Taste vorübergehend stummgeschaltet werden. Die Stummschaltungsfunktion zum Lebensdauerende kann insgesamt nur für 30 Tage genutzt werden. Nach 30 Tagen kann das Signal nicht mehr stummgeschaltet werden.

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	< 3 Minuten