

Hauptmerkmale:

- ◆ Zwei flexible Betriebsmodi: Kann als vernetzter Alarm ohne Basisstation verwendet werden oder für erweiterte Funktionen mit der SBS50-Basisstation verbunden werden.
- ◆ Vernetzbar mit bis zu 24 X-Sense Link+ Alarmen: Wird ein Alarm ausgelöst, schlagen alle anderen Alarmgeber zur Warnung ebenfalls an.
- ◆ Verbindung zur SBS50-Basisstation: Ermöglicht die Überwachung Ihres Zuhauses von überall aus – inklusive Echtzeit-Benachrichtigungen über Alarme, niedrigen Batteriestand, Störungen und mehr über die X-Sense Home Security App.
- ◆ Große Übertragungreichweite von 500 m.
- ◆ Bis zu 50 Geräte können mit einer Basisstation verbunden werden.
- ◆ Figaro-elektrochemische Sensoren zur Sicherstellung hoher Empfindlichkeit.



ProConnected Kohlenmonoxid-Alarmmelder XC01-M Technische Spezifikationen



Sicherheitsstandard	EN 50291-1:2018
Sensortyp	Electrochemical
Betriebsdauer	10 Jahre
Stromversorgung	Auswechselbare 3-V-CR123A- oder CR2/3A-Lithiumbatterie
Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 1 m
Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit	4,4–37,8 °C, ≤ 85 % rF (nicht kondensierend)
Stummschaltungsdauer	ca. 9 Minuten
Anzeigeleuchten	Rote, grüne und gelbe LEDs
Betriebsfrequenz	868 MHz
Anzahl vernetzbarer Geräte	Bis zu 24 Funkgeräte (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Funkalarmen)
Verbindungsdistanz	Über 500 m im freien Feld
Übertragungreichweite	Über 250 m im freien Feld
Produktgewicht	88g
Produktabmessungen	135 × 63 × 16,5 mm

Arbeitsmodi

Einschalten	Durchläuft 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Sequenz mit 1 kurzem Piepton.
Standby-Modus	Die grüne LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.
Alarmmodus	Gerät, das CO erkennt und den Alarm auslöst: Die blaue Hintergrundbeleuchtung ist eingeschaltet und die LED blinkt alle 5,8 Sekunden 4-mal rot, mit 4 kurzen Pieptönen alle 5,8 Sekunden. Alle anderen vernetzten Geräte durch Rauch: Die LED blinkt 3-mal rot und grün alle 4 Sekunden, mit 3 langen Pieptönen alle 4 Sekunden. Alle anderen vernetzten Geräte durch CO: Die LED blinkt 4-mal rot, danach blinkt die grüne LED alle 5,8 Sekunden mit 4 kurzen Pieptönen alle 5,8 Sekunden. Gerät, das CO erkennt (aber keinen Alarm auslöst): Die grüne LED blinkt alle 60 Sekunden. Gerät, das CO erkannt und Alarm ausgelöst hat: Die LED blinkt alle 5 Sekunden grün.
Testmodus	Ein einzelnes Gerät testen: 2 Sätze aus 4 roten Blinksignalen mit 2 Sätzen aus 4 kurzen Pieptönen. Alle vernetzten Geräte testen: Die LED blinkt schnell rot mit dauerhaftem Piepton des Testgerätes. Die LEDs blinken rot und grün nacheinander mit dauerhaftem Piepton der vernetzten Geräte.
Stummschaltungsmodus	CO-Stummschaltung: Die LED blinkt alle 5,8 Sekunden 4-mal rot. Niedriger Batteriestand: Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb. Am Ende des Alarmzyklus: Die LED blinkt alle 60 Sekunden 3-mal gelb. Austritt aus dem Stummschaltungsmodus: Die LED blinkt 3-mal grün.
CO-Spitzenkonzentrationsanzeige / Zurücksetzen	Die LED blinkt einmal grün mit einem Piepton.
Niedriger Batteriestand	Die Anzeige wechselt zwischen „Lb“ und dem aktuellen CO-Wert. Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal gelb mit 1 kurzem Piepton.
Fehlermeldung	Die LED blinkt zweimal gelb alle 60 Sekunden mit 2 Pieptönen alle 60 Sekunden.
Ende der Lebensdauer	Die LED blinkt alle 60 Sekunden 3-mal gelb mit 3 kurzen Pieptönen.

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