

## 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



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

# Arbeitsmodi

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