



Kohlenmonoxidmelder

CO03D-W

Technische Spezifikationen



Sicherheitsstandard	EN 50291
Sensortyp	Electrochemical
Betriebsdauer	10 Jahre
Stromversorgung	3 × 1,5-V-Alkaline-Batterien AA (austauschbar)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 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
Lieferumfang	1 × Alarmgerät + 1 × Montagehalterung + 2 × Schrauben + 2 × Dübel + 3 × 1,5-V-AA-Batterien + 1 × Benutzerhandbuch
Betriebsfrequenz	868 MHz
Maximale Anzahl vernetzbarer Geräte	24 Funkgeräte (nur kompatibel mit X-Sense-Funkrauchmeldern)

Arbeitsmodi

Einschalten	Nach dem Einsetzen der Batterien gibt der Summer einen „Piepton“ aus und das LCD-Display leuchtet auf. Die roten, grünen und gelben LED-Anzeigen blinken 8-mal nacheinander. Anschließend schalten sich die Hintergrundbeleuchtung des LCDs und die LED-Anzeigen aus und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.
Standby-Modus	Die grüne LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.
Alarmmodus	4 schnelle Pieptöne alle 5.8 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. Einen einzelnen CO-Melder testen <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. Alle vernetzten CO-Melder testen <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.
Stummschaltung smodus	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. Stummschaltdauer: ca. 9 Minuten.
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:

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