



Kohlenmonoxidmelder

CO03D



Technische Spezifikationen

Sicherheitsstandard	EN 50291-1:2018
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
Lieferumfang	1 × Alarmgerät + 1 × Montagehalterung + 2 × Schrauben + 2 × Dübel + 3 × 1,5-V-AA-Batterien + 1 × Benutzerhandbuch

Arbeitsmodi

Einschalten	Nachdem die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt wurden, gibt das Gerät einen Piepton aus und die gelbe, grüne und rote LED blinken nacheinander 8-mal. „---“ und „0“ werden mit blauer Hintergrundbeleuchtung auf dem Display angezeigt. Nach 1–2 Minuten erlischt die Hintergrundbeleuchtung und die grüne LED blinkt einmal alle 60 Sekunden, um anzuzeigen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
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	Wenn Sie Ihren Alarm wöchentlich testen, wecken Sie ihn zunächst durch Drücken der TEST/HUSH-Taste auf. Nachdem der Alarm aktiv ist, drücken Sie die TEST/HUSH-Taste erneut, um den Testmodus zu starten. <ul style="list-style-type: none">· Aktion: Drücken Sie die TEST/HUSH-Taste.· Anzeige: Der Alarm gibt 2 × 4 kurze Pieptöne aus. Die rote LED blinkt während des hörbaren Signals einmal pro Sekunde.
Stummschaltung smodus	Wenn Sie während eines Alarmzustands die TEST/HUSH-Taste drücken, wechselt das Gerät in den Stummschaltungsmodus. Bleibt die CO-Konzentration jedoch über dem Alarmschwellenwert, kehrt das Gerät wieder in den Alarmmodus zurück. Andernfalls verlässt das Gerät den Stummschaltungsmodus nach 9 Minuten und nimmt den Normalbetrieb wieder auf. Wenn die CO-Konzentration über 300 ppm liegt, kann die Stummschaltfunktion nicht aktiviert werden. 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