

# X-Sense CO03D

## Autarker Kohlenmonoxid CO-Melder

EAN: 0810194780004

### Hauptmerkmale

- **10 Jahre Sensorlebensdauer**  
Ein langlebiges Design sorgt für 10 Jahre stabile, zuverlässige Leistung für absolute Ruhe.
- **Einfache Installation**  
Die mitgelieferten Werkzeuge, die einfach zu haltende Halterung und das Drehverschluss-Design runden die Installation innerhalb weniger Minuten ab.
- **Austauschbare Batterien**  
Drei austauschbare AA-Batterien versorgen das CO-Überwachungsgerät kontinuierlich mit Strom.
- **3 LED-Statusleuchten**  
Mehrere LED-Statusleuchten mit klaren, intuitiven Anweisungen informieren Sie, wann und wie zu handeln ist.
- **Test & Stummschalt Funktion**  
Testen Sie, um den Gerätezustand zu bestätigen und einen Alarm in weniger als einer Sekunde mit derselben, leicht zugänglichen Taste stumm zu schalten.
- **Selbstüberprüfungsfunktion**  
Eine regelmäßige Selbstüberprüfungsfunktion hilft bei der Erkennung von Fehlern und stellt die Produktintegrität sicher.



### Informatives LCD, immer informiert

Der ständige Messwert auf dem LCD-Bildschirm bestätigt nicht nur, dass Sie frische Luft einatmen, sondern bestimmt auch, ob Sie ein laufendes CO-Leck auf niedrigem Pegel haben, das sich noch nicht auf einem gefährlichen Pegel befindet, und stellt immer sicher, dass Sie gut informiert sind.

### Schnellere CO-Reaktion, weniger Gefahren

Der Einsatz eines fortschrittlichen, empfindlichen Sensors garantiert, dass das Gerät innerhalb der erforderlichen Zeitspanne ohne Verzögerung auf entsprechende CO-Pegel in der Luft reagiert, sodass Sie jede Sekunde der kritischen Überlebenszeit und jede zusätzliche Sekunde, die eingespart werden kann, erhalten.

### Einfache, effiziente Test-/Stummschalt-Taste

Ein vermeintlich lebensrettender CO-Detektor kann lebensbedrohlich werden, wenn er während eines CO-Lecks nicht richtig funktioniert. Die Test-/Stummschalt-Taste hilft, den Zustand des Geräts rund um die Uhr mit einem einfachen Druck aufrechtzuerhalten, und kann eine Testwarnung mit einem weiteren schnellen und einfachen Drücken stumm schalten.

### Empfindlicher Sensor, gesicherte Sicherheit

Ein erstklassiger elektrochemischer CO-Sensor ist zum Sammeln von Spuren kontaminierter Luft ausgestattet, und ein fortschrittlicher Chipsatz mit mehr Speicher, geringerem Stromverbrauch und höherer Stabilität als andere führende Marken analysiert die Probe genau, bevor eine Warnung ausgegeben wird.

### Lieferumfang

- 1 x Alarm Einheit
- 1 x Halterung
- 3 x 1,5 V AA Batterien
- 2 x Schrauben
- 2 x Wanddübel
- 1 x Bedienungsanleitung

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Sicherheitsstandard</b>                       | EN 50291-1:2018                                   |
| <b>Sensortyp</b>                                 | Electrochemical                                   |
| <b>Betriebsdauer</b>                             | 10 Jahre  |
| <b>Stromversorgung</b>                           | 3 × 1,5-V-Alkaline-Batterien AA (austauschbar)    |
| <b>Alarmlautstärke</b>                           | ≥ 85 dB in 1 m                                    |
| <b>Betriebstemperatur &amp; Luftfeuchtigkeit</b> | 4,4–37,8 °C,<br>10%–85 % rF (nicht kondensierend) |
| <b>Stummschaltungsdauer</b>                      | ca. 9 Minuten                                     |
| <b>Anzeigeleuchten</b>                           | Rote, grüne und gelbe LEDs                        |
| <b>Produktgewicht</b>                            | 133 g   |
| <b>Produktabmessungen</b>                        | 110 × 110 × 37 mm                                 |

## Arbeitsmodi

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Einschalten</b>             | 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.   |
| <b>Standby-Modus</b>           | Die grüne LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.  |
| <b>Alarmmodus</b>              | 4 schnelle Pieptöne alle 6 Sekunden. Die rote LED blinkt zusammen mit dem Alarmton.  |
| <b>Alarm beenden</b>           | 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.  |
| <b>Testmodus</b>               | 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.<br>Aktion: Drücken Sie die TEST/HUSH-Taste.<br>Anzeige: Der Alarm gibt 2 × 4 kurze Pieptöne aus. Die rote LED blinkt während des hörbaren Signals einmal pro Sekunde.  |
| <b>Stummschaltungsmodus</b>    | 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.<br>Stummschaltdauer: ca. 9 Minuten. |
| <b>Niedriger-Batteriestand</b> | Die gelbe LED blinkt zusammen mit einem Piepton alle 60 Sekunden.  |
| <b>Fehlermeldung</b>           | 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.  |
| <b>Ende der Lebensdauer</b>    | 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:

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