

X-Sense SC07-MR

Intelligenter vernetzter Rauch- und Kohlenmonoxidmelder

EAN: 0810194780202

Der **X-Sense SC07-MR** ist ein innovativer, **funkvernetzter Rauch- und Kohlenmonoxid**detektor, die zwei lebensbedrohlichen Gefahren in einem Gerät erkennt und über moderne Vernetzung und App-Funktionen steuerbar ist. Mit dualen Sensoren für Rauch und CO, Echtzeit-Warmmeldungen, intelligenter Quellenerkennung sowie optionale Feuerwehr-Notruf bietet er zuverlässigen Schutz für Wohnräume, Schlafzimmer, Küche oder Flure.



Dank der smarten **Vernetzung über X-Sense Link+ Pro und 2,4 GHz WLAN** lässt sich der Melder nahtlos in Sicherheitssysteme integrieren – ideal für moderne Smart Home-Anwendungen mit Smartphone-Benachrichtigungen und App-Bedienung. Über die App sind Zustandsmeldungen, Warnhinweise und der Systemstatus jederzeit abrufbar.

Die hochwertige Kombination aus einem photoelektrischen Rauch-Sensor und einem elektrochemischen CO-Sensor liefert schnelle, präzise Erkennung bei Brandrauch oder gefährlichen Kohlenmonoxidwerten, so dass Sie und Ihre Familie zuverlässig gewarnt werden, bevor eine Gefahr entsteht.

Wichtig: Für die vollständige Nutzung der App-Funktionen und der drahtlosen Alarmweiterleitung ist die separat erhältliche X-Sense SBS50-Basisstation erforderlich. Sie verbindet den X-Sense SC07-MR Melder über 2,4 GHz WLAN mit der X-Sense App und anderen kompatiblen Geräten des Systems.

Intelligente Funktionen

- **Synchronisiertes Alarmsystem:** Wenn ein SC07-MR eine Gefahr erkennt, lösen automatisch alle vernetzten Melder im System aus – so ist der Alarm überall im Haus hörbar.
- **Intelligente Alarm-Lokalisierung:** Die App zeigt sofort den auslösenden Melder samt Raumbezeichnung an – ideal für gezieltes Handeln im Notfall.
- **App-Benachrichtigungen in Echtzeit:** Warnmeldungen bei Rauch, CO, niedrigem Batteriestand oder Systemfehler direkt aufs Smartphone – jederzeit und überall.
- **CO-Frühwarnsystem:** Erkennt und meldet gefährliche Konzentrationen von Kohlenmonoxid bereits in frühen Phasen.
- **Test- und Stummschaltung per App:** Kein Hochsteigen oder Tasten mehr nötig – Testläufe und Stummschaltungen lassen sich bequem per Fingertipp steuern.
- **Gerätefreigabe:** Bis zu 12 Familienmitglieder oder Freunde können Zugriff auf das System erhalten – alle werden bei einem Alarm gleichzeitig informiert.
- **Große Funkreichweite:** Die Verbindung zur SBS50-Basisstation reicht bis zu 500 m – optimal für große Wohnflächen, Häuser mit mehreren Etagen oder Nebengebäude.

Hauptmerkmale

- Zwei Sensoren in einem Gerät: Photoelektrischer Rauchmelder und elektrochemischer CO-Sensor gewährleisten eine doppelte Sicherheit.
- Synchronisiertes Alarmsystem: Wenn ein Gerät Rauch oder CO erkennt, alarmieren alle vernetzten SC07-MR-Melder gleichzeitig.
- App-gesteuerte Alarm-Lokalisierung: Die X-Sense App zeigt in Echtzeit, welches Gerät ausgelöst wurde und in welchem Raum.
- Echtzeitbenachrichtigungen via App: Informiert sofort über Rauch, CO, niedrige Batterien oder Systemfehler.
- Erweiterbar: Vernetzung mit bis zu 24 X-Sense Funkmeldern über Link+ Pro-Technologie.
- LED- und Tonsignal (>85 dB) für maximale Wahrnehmbarkeit.
- Kabellose Installation mit Montagesockel – geeignet für Decken- und Wandmontage.
- Moderne App-Testfunktion: Durch einfaches Antippen mit dem Finger auf Ihrem Smartphone kann das Gerät ohne Leiter getestet werden.
- Lange Lebensdauer: Sensoren bis zu 10 Jahre, Batterie je nach Modus 3–5 Jahre.
- Wartungsfreundlich: Wöchentliche Selbsttests möglich, Status jederzeit über App abrufbar.
- Energieeffizienter Betrieb mit austauschbarer CR123A Lithium-Batterie.

Technische Daten

Technisches Merkmal	Details
Maximale Nutzungsdauer	10 Jahre (ab dem Datum der Herstellung)
Stromversorgung	1 x 3 V DC CR123A Lithium-Batterie (austauschbar)
Lebensdauer der Batterie	5 Jahre (Prüfung einmal pro Woche) (drahtloses Verbundnetz) 3–5 Jahre (einmal wöchentlich testen) (wenn an die Basisstation angeschlossen)
Sensor-Typ	Rauch: Photoelektrisch CO: Elektrochemisch
Sicherheitsstandards	EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018
CO-Empfindlichkeit	30 ppm: > 120 Minuten 50 ppm: 60 - 90 Minuten 100 ppm: 10 - 40 Minuten 300 ppm: < 3 Minuten
Rauch-Empfindlichkeit	1,29 - 2,36% obs/ft
Betriebstemperatur	4,4 - 37,8 °C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10% - 85% RH (nicht kondensierend)
Alarm-Lautstärke	≥ 85 dB bei 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm
Stille Dauer	≤ 9 Minuten
Betriebsfrequenz	869,25 - 869,3 MHz
Max. RF-Leistung	10 mW
Maximale Anzahl von zusammengeschalteten Einheiten	24 drahtlose Einheiten (nur kompatibel mit X-Sense Funkmeldern)
Übertragungsbereich	Über 500 m in freier Luft

Hinweis:

1. Die Batterielebensdauer wird anhand der Stromwerte im Standby-Modus bei wöchentlichen Tests berechnet. Wenn der Betriebsmodus in einen Alarmzustand übergeht, verringert sich die Batterielebensdauer entsprechend.

2. Der Alarm funktioniert zwischen 4,4 und 37,8 °C. Eine längere Aussetzung an Temperaturen außerhalb dieses Bereichs kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen und die Genauigkeit beeinträchtigen. Wir raten davon ab, das Gerät außerhalb dieses Bereichs zu betreiben.

Lieferumfang

- 1 x X-Sense SC07-MR
- 1 x Montagehalterung
- 3 x Schrauben
- 3 x Dübel
- 1 x Benutzerhandbuch