

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

DOK.-NR. SC07

X-SENSE
Your Trusted Home Safety Innovator



Kabelloser vernetzter Rauch- und Kohlenmonoxidmelder

SC07



Technische Spezifikationen

Stromversorgung	10-Jahre-Lithiumbatterie (versiegelt)
Sensortyp	Rauch: Fotoelektrisch
	CO: Elektrochemisch
Produktlebensdauer	10 Jahre
Sicherheitsstandard	EN 14604:2005 and EN 50291-1:2018
CO-Empfindlichkeit	30 ppm : > 120 Minuten
	50 ppm : 60-90 Minuten
	100 ppm : 10-40 Minuten
	300 ppm : < 3 Minuten
Betriebstemperatur	4,4-37,8 ° C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	10-85 % rF (nicht kondensierend)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 3 m Entfernung bei 3,2 ± 0,3 kHz (pulsierender Alarm)

Stummschaltungsdauer	≤ 9 Minuten
Betriebsfrequenz	869.25-869.3 MHz (10 mW)
Maximale Anzahl vernetzter Geräte	24 drahtlose Einheiten (nur kompatibel mit X-Sense Funkalarmen)
Übertragungreichweite	Über 250m im Freien
Produktgewicht	314g
Produktabmessungen	146 x 146 x 51mm
Lieferumfang	1 × Alarmeinheit (vorgeinstallierte Batterie) + 1 × Montagehalterung + 3 × Schrauben + 3 × Dübel + 1 × Benutzerhandbuch

Arbeitsmodi

Einschalten	Nachdem das Gerät vollständig in die Montagehalterung eingesetzt wurde, schaltet es sich automatisch ein. Das LCD-Display wird aktiviert und die LED-Anzeige blinkt 8 Zyklen lang (gelb/grün/rot) in Sequenz. Danach schalten sich die Hintergrundbeleuchtung des LCDs und die LED-Anzeige aus und das Gerät wechselt in den Standby-Modus. Das LCD-Display schaltet sich aus, wenn 5 Minuten lang keine Bedienung erfolgt.
Standby-Modus	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden grün.
Alarmmodus	Rauchalarm: 3 lange Pieptöne alle 1,5 Sekunden. Die LED blinkt rot im Takt des Alarmsignals.CO-Alarm: 4 kurze Pieptöne alle 5,8 Sekunden. Die LED blinkt rot im Takt des Alarmsignals.
Alarm beenden	Wenn die Rauch- oder CO-Konzentration unter den Alarmschwellenwert sinkt, stoppt das Alarmsignal.Die LED blinkt 5 Sekunden lang kontinuierlich grün und das Gerät wechselt anschließend in den Standby-Modus.
Einschalten	Durchläuft 8 Zyklen (gelb/grün/rot) in Sequenz mit 1 kurzem Piepton.
Testmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie den Alarm wöchentlich testen, drücken Sie die Testtaste, bis Sie einen kurzen Piepton hören; dies zeigt an, dass der Alarm in den Testmodus gewechselt ist. • Sobald sich der Alarm im Testmodus befindet, gibt der Alarm 2 Sätze von 3 langen Pieptönen gefolgt von 2 Sätzen von 4 kurzen Pieptönen aus, um anzuzeigen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die LED-Anzeige blinkt während des hörbaren Signals rot. • Um das Gerät während eines Alarms stummzuschalten. • Um die Elektronik des Geräts zu testen und die Alarmfunktion zu überprüfen.
Stummschaltfunktion	<ul style="list-style-type: none"> • Während des Rauch- oder CO-Stummschaltungsmodus blinkt die LED-Anzeige alle 5 Sekunden rot. • Stummschaltungsfunktion des RauchmeldersWenn Sie die Test/Stummschalttaste während eines Rauchalarms drücken, wird der Alarm beendet. Wenn die Rauchdichte den Alarmschwellenwert innerhalb von 9 Minuten weiterhin überschreitet, löst das Gerät erneut aus. • Stummschaltungsfunktion des CO-AlarmesWenn Sie die Test/Stummschalttaste während eines CO-Alarmes drücken, wird der Alarm beendet. Wenn die CO-Dichte den Alarmschwellenwert innerhalb von 6 Minuten weiterhin überschreitet, löst das Gerät erneut aus.

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Die LED-Anzeige blinkt gelb zusammen mit 1 Piepton alle 60 Sekunden.


Fehlermeldung

Der Alarm gibt etwa alle 40 Sekunden 2 Pieptöne aus und die LED-Anzeige blinkt 1–4 Mal. (Die LED blinkt 1- oder 2-mal, was bedeutet, dass der Rauchmelder in den Fehlermodus gewechselt ist; sie blinkt 3- oder 4-mal, was bedeutet, dass der CO-Melder in den Fehlermodus gewechselt ist. Sobald sich das Gerät im Fehlermodus befindet, muss der Alarm sofort ersetzt werden.)

Ende der Lebensdauer

Wenn die maximale Lebensdauer (10 Jahre) erreicht ist, gibt der Alarm 2 Pieptöne aus und die LED-Anzeige blinkt zweimal alle 60 Sekunden gelb. Dieses End-of-Life-Signal kann für 3 Tage durch Drücken der Testtaste vorübergehend stummgeschaltet werden. Die Stummschaltungsfunktion für das End-of-Life-Signal kann insgesamt nur für 30 Tage verwendet werden. Nach 30 Tagen kann das Signal nicht mehr stummgeschaltet werden.

Empfindlichkeit

	Testrichtung	Luftstrom	Rauchaufstiegsrate	Empfindlichkeit
Rauchempfindlichkeit		0.2m/s	0.02m/dB/min @AWT1100	0.110~0.22dB/m
			0.05m/dB/min @AWT1100	0.11~0.215dB/m
			0.05m/dB/min @AWT1800	0.102~0.214dB/m
			0.05m/dB/min @SMX-3600	0.105~0.2dB/m

Bestellinformationen

Teilenummer	Packungsinhalt	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)	Einheiten pro Karton
SC07-W - 1 Stück	1 × Alarmgerät	166 x 158 x 65	460	36 Einheiten
SC07-W - 3 Stück	3 × Alarmgerät	170 x 153 x 162	1267	12 Einheiten
SC07-W - 6 Stück	6 × Alarmgerät	400 x 160 x 158	2500	6 Einheiten