

PRODUCT SPECIFICATION

DOK.-NR.XS0B-MR31

X-SENSE

Your Trusted Home Safety Innovator



XS0B-MR31 Rauchmelder-Sets

Enthält:

1 × Basisstation SBS50

3 × Smart-Rauchmelder XS0B-MR

Basisstation



Hauptmerkmale:

- ◆ Eingebauter Lautsprecher mit Sprachanweisungen bis zu 110 dB und mehreren auswählbaren Melodien.
- ◆ 2-in-1 Stummschalt-/Netzwerktaaste für einfache Bedienung.
- ◆ Starke Signalpenetration bis zu 500 m in offenen Umgebungen.
- ◆ Stabile WLAN-Verbindung bis zu 50 m vom Router in offenen Umgebungen.
- ◆ LED-Anzeige mit drei Farben zur Anzeige des Status der Zentraleinheit.
- ◆ Unterstützt bis zu 50 Geräte, die sich mit einer Basisstation verbinden.

SBS50



Technische Spezifikationen

Stromversorgung	Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz Ausgang: 5,0 V = 1,0 A
Alarmlautstärke	100 dB
Betriebstemperatur	4,4–37,8° C

Betriebs-relative Luftfeuchtigkeit	0-85% RH (nicht kondensierend)
Anzeigeleuchte	LED (rot/gelb/grün)
Betriebsfrequenz	868 MHz
Wi-Fi-Frequenz	2,4 GHz (nicht kompatibel mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken)
Wi-Fi-Übertragungsreichweite	50m
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Produktgewicht	78 g
Produktabmessungen	90 x 90 x 26.5mm
Lieferumfang	1 × Basisstation + 1 × Netzadapter + 1 × Netzkabel + 1 × Benutzerhandbuch

Betriebsmodi

Einschalten	Die LED blinkt einmal rot.
WLAN erfolgreich verbunden	Die LED leuchtet dauerhaft blau.
Verbindung zum WLAN fehlgeschlagen	Die LED leuchtet dauerhaft gelb.
WLAN-Kopplungsmodus	Die LED blinkt gelb.
Alarmmodus	Die LED blinkt rot.



Hauptmerkmale:

- ◆ Unterstützt die Verbindung mit der Basisstation SBS50 zur App-Steuerung oder die Vernetzung mit Link+ Pro- und Link+-Geräten ohne Basisstation.
- ◆ Sprachalarm mit Standortansage: Gibt bei Gefahr den Standort klar und deutlich per Sprachausgabe aus.
- ◆ Sprachhinweise für eine benutzerfreundliche Bedienung: Bietet Sprachführung für Funktionen wie Stummmodus, Netzwerkkonfiguration, Standorteinstellung, Test, niedrigen Batteriestand und Fehlermeldungen.
- ◆ Nachtmodus: Die LED-Anzeige im Standby-Modus hört nachts auf zu blinken.
- ◆ Ultradünnes und kompaktes Design mit nur 33 mm Dicke.
- ◆ Fotoelektrischer Rauchmelder: 10 Jahre Lebensdauer mit austauschbaren Batterien.

Link+ Pro Rauchmelder mit Sprachfunktion und Standortansage

XS0B-MR

Technische Spezifikationen



EN 14604



www.tuv.com
ID 1111301080



1008 MC 69267672

CPR-DoP-XS-T02

EN 14604:2005/AC:2008



Stromversorgung	CR123A-Lithiumbatterie (austauschbar)
Rauchsensortyp	Fotoelektrisch
Batterielebensdauer	5 Jahre (wöchentlicher Test) (drahtloses vernetztes System) 3–5 Jahre (bei Verbindung mit Basisstation)
Produktlebensdauer	10 Jahre
Sicherheitsstandards	EN 14604
Betriebstemperatur	4.4–37.8° C
Betriebsfrequenz	≤ 85 % rF (nicht kondensierend)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 3 m @ 3,2 ± 0,3 kHz pulsierender Alarm
Stummschaltungsdauer	≤ 9 Minuten
Betriebsfrequenz	869.25-869.3 MHz (10 mW e.r.p.)
App	X-Sense Home Security (Android und iOS unterstützt)

Maximale Anzahl vernetzbarer Rauchmelder	24 drahtlose Geräte (nur kompatibel mit X-Sense-Funkalarmen)
Maximal zulässige Anzahl von Geräten an der Basisstation	Bis zu 50 Geräte können zur Basisstation SBS50 hinzugefügt werden, einschließlich Rauchmeldern, Kohlenmonoxidmeldern und anderen Smart-Geräten.
Übertragungsreichweite	Über 500 m im Freien
Produktgewicht	178g
Produktabmessungen	110 x 110 x 33mm
Lieferumfang	1 × Alarmeinheit (mit vorinstallierter Batterie) + 1 × Montagehalterung + 3 × Schrauben + 3 × Dübel + 1 × Bedienungsanleitung

Arbeitsmodi

Einschalten	Erstinbetriebnahme	Durchläuft 2 Zyklen (Rot/Gelb/Grün/Blau) der Reihe nach.	„Hallo von X-Sense.“ „Standort nicht festgelegt. Drücken Sie die Standorttaste, um einen Standort auszuwählen.“
	Batterie wurde ersetzt		„Drücken Sie die Test/Stumm-Taste, um den Test zu starten.“
Standort einstellen	Standort nicht festgelegt	Blinkt einmal rot alle 3 Sekunden	„Standort nicht festgelegt. Drücken Sie erneut die Standorttaste, um einen Standort auszuwählen.“
	Standort festgelegt		„Standort festgelegt. Drücken Sie erneut die Standorttaste, um den Standort zu ändern.“
Standby-Modus	Blinkt einmal grün alle 60 Sekunden		Keine
Alarmmodus	Gerät hat Rauch erkannt und einen Alarm ausgelöst: Blinkt 3× rot alle 4 Sekunden.		„Warnung. Rauch erkannt am Standort. Evakuieren.“
	Rauchkonzentration sinkt: Blinkt einmal pro Sekunde für 5 Sekunden grün.		„Gefahr beseitigt.“
	Alle anderen vernetzten Geräte im Netzwerk: Blinkt abwechselnd rot und grün, jeweils 3-mal alle 4 Sekunden.		„Warnung. Rauch erkannt am Standort. Evakuieren.“
Stummmodus	Rauch-Stummmodus: Blinkt 3× rot alle 4 Sekunden.		„Rauchalarm stummgeschaltet.“
	Stummmodus bei niedrigem Batteriestand: Blinkt einmal gelb alle 60 Sekunden.		„Vorübergehend stummgeschaltet.“
	Stummmodus am Ende der Lebensdauer: Blinkt 3× gelb alle 60 Sekunden.		„Vorübergehend stummgeschaltet.“
	Beenden des Stummmodus: Blinkt 3× grün.		Keine

Testmodus (Einzelgerät testen)	• Drücken Sie die Test/Stumm-Taste am Gerät. • Tippen Sie in der App auf die Schaltfläche „Gerätetest“ (für Geräte, die mit der Basisstation verbunden sind).	1 Satz aus 3 roten Blinksignalen	„Dies ist nur ein Test. Der Alarm wird laut ertönen. Sie können die Test/Stumm-Taste drücken, um den Test abubrechen.“
	Normalbetrieb.		„Der Rauchmelder wird getestet.“
	Batteriestand niedrig.		„Der Test ist abgeschlossen.“
	Smoke sensor malfunction.		„Normaler Betriebszustand.“
	Ende der Lebensdauer.		„Achtung. Niedriger Batteriestand. Bitte ersetzen Sie jetzt die Batterie.“
Testmodus (Alle vernetzten Geräte testen)	Alarm wird ausgelöst: Blinkt schnell rot.		„Achtung. Rauchsensorfehler. Bitte ersetzen Sie das Gerät jetzt.“
	Andere vernetzte Alarmer im Netzwerk: Blinkt abwechselnd rot und grün.		„Achtung. Der Alarm hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Bitte ersetzen Sie das Gerät jetzt.“
Batteriestand niedrig	Blitzt einmal alle 60 Sekunden gelb.		„Dies ist ein Test für alle Geräte. Bitte bestätigen Sie, ob andere Geräte dieses Testsignal von der Position empfangen. Zum Abbrechen lassen Sie die Test/Stumm-Taste los.“
Fehler	Blinkt zweimal gelb alle 60 Sekunden		„Testsinal von der Position empfangen, kein echter Alarm.“
Ende der Lebensdauer	Blinkt dreimal gelb alle 60 Sekunden		„Achtung. Niedriger Batteriestand. Bitte ersetzen Sie jetzt die Batterie.“

Empfindlichkeit

Rauchempfindlichkeit	Luftstrom: 0,2 m/s
	Empfindlichkeit: 0,102–0,214 dB/m
	Rauchaufstiegsrate: 0,05 m/dB/min @AWT1800

Bestellinformationen

Teilenummer	Packungsmenge	Abmessung (mm)	Gewicht (g)	Einheiten pro Karton
XS0B-MR	1 Stück	118 x 118 x 48	274	72 Stück
XS0B-MR31	3 Stück mit 1 Basisstation	213 x 122 x 122	851	18 Sets
XS0B-MR61	6 Stück mit 1 Basisstation	252 x 165 x 118	160	12 Sets
XS0B-MR121	12 Stück mit 1 Basisstation	375 x 206 x 121	277	6 Sets