

X-Sense XS0B-MR121

RF-Rauchmelder-Set mit WLAN-Basisstation SBS50 und 12x Smart-Rauchmelder XS0B-MR

EAN: 0810194781469

Verpassen Sie niemals einen Alarm: Sobald Rauch festgestellt wird, erhalten Sie eine sofortige Warnmeldung auf Ihrem Handy. Parallel dazu ertönt ein lauter Signalton an der Basisstation und an jedem verbundenen Melder. So werden alle Bewohner darüber informiert, dass sie das Haus verlassen müssen.



SBS50 Basisstation – Zentrale Steuerungseinheit

Die Basisstation unterstützt bis zu 50 kompatible Geräte und ermöglicht eine stabile WLAN-Verbindung (2,4 GHz). Mit einer Funkreichweite von bis zu 500 Metern im Freien eignet sich das System auch für größere Wohnflächen und mehrstöckige Gebäude. Die LED-Statusanzeige informiert zuverlässig über den aktuellen Betriebszustand.



App-Überwachung in Echtzeit

Bei Rauchentwicklung wird sofort eine Push-Benachrichtigung auf das Smartphone gesendet. Parallel ertönt ein leistungsstarker Alarm an der SBS50 Basisstation sowie an allen verbundenen Meldern. Über die X-Sense Home Security App sind Statusüberwachung, Fern-Testfunktion, Stummschaltung sowie Gerätefreigabe für bis zu 12 Familienmitglieder möglich.

Intelligenter Sprachalarm mit Standortangabe

Der XS0B-MR Rauchmelder verfügt über eine integrierte deutsche Sprachausgabe. Im Alarmfall erfolgt neben dem Signalton eine klare Durchsage mit präziser Ortsangabe. Bis zu 17 verschiedene Raumbezeichnungen können individuell ausgewählt werden. Zusätzlich informiert das System per Sprache über Batteriestand, Tests, Störungen, WLAN-Kopplung oder Stummschaltung. Sprachbasierte Warnmeldungen erhöhen die Reaktionsgeschwindigkeit und verbessern die Sicherheit im Haushalt.

Zuverlässiger fotoelektrischer Sensor

Der integrierte fotoelektrische Sensor erkennt sowohl langsam schwelende als auch offen brennende Feuerquellen. Die Sensoreinheit ist auf eine Lebensdauer von 10 Jahren ausgelegt. Die austauschbare 3-V-CR123A-Lithiumbatterie versorgt den Melder bis zu 5 Jahre mit Energie.

Nachtmodus für störungsfreien Betrieb

Über die App lassen sich individuelle Zeitfenster definieren, in denen die LED-Anzeige deaktiviert wird. Der Nachtmodus beeinflusst die Alarmfunktion nicht und ermöglicht einen ungestörten Schlaf.

Erweiterbares Sicherheitsnetzwerk

Das System ist kompatibel mit weiteren X-Sense Sicherheitsgeräten wie zusätzlichen Rauchmeldern, Kohlenmonoxidmeldern, Kombimeldern, Hitzemeldern, Thermo-Hygrometern und Wassermeldern. So entsteht eine umfassende Smart-Home-Sicherheitslösung mit zentraler Steuerung.

Basisstation SBS50

Hauptmerkmale

- Eingebauter Lautsprecher mit Sprachanweisungen bis zu 110 dB und mehreren auswählbaren Melodien
- 2-in-1 Stummschalt-/Netzwerktaaste für einfache Bedienung
- Signalreichweite 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

Technische Daten

Modell	SBS50
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	50 m
Funkprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Produktgewicht	78 g
Produktabmessungen	90 x 90 x 26,5 mm

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.

XS0B-MR

Link+ Pro Rauchmelder mit Sprachfunktion und Standortansage

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.

Technische Daten

Modell	XS0B-MR
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	178 g
Produktabmessungen	110 x 110 x 33 mm

Empfindlichkeit

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

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 3x 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 3x alle 4 Sekunden.	„Warnung. Rauch erkannt am Standort. Evakuieren.“
Stummmodus	Rauch-Stummmodus:	Blinkt 3x rot alle 4 Sekunden.	„Rauchalarm stummgeschaltet.“
	Stummmodus bei niedrigem Batteriestand:	Blinkt einmal gelb alle 60 Sekunden.	„Vorübergehend stummgeschaltet.“
	Stummmodus am Ende der Lebensdauer:	Blinkt 3x gelb alle 60 Sekunden.	„Vorübergehend stummgeschaltet.“
	Beenden des Stummmodus:	Blinkt 3x 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.“
			„Der Rauchmelder wird getestet.“
			„Der Test ist abgeschlossen.“
	Normalbetrieb.		„Normaler Betriebszustand.“
	Batteriestand niedrig.		„Achtung. Niedriger Batteriestand. Bitte ersetzen Sie jetzt die Batterie.“
	Smoke sensor malfunction.		„Achtung. Rauchsensorfehler. Bitte ersetzen Sie das Gerät jetzt.“
	Ende der Lebensdauer.		„Achtung. Der Alarm hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Bitte ersetzen Sie das Gerät jetzt.“

Testmodus (Alle vernetzten Geräte testen)	Alarm wird ausgelöst:	Blinkt schnell rot.	„Dies ist ein Test für alle Geräte. Bitte bestätigen Sie, ob andere Geräte dieses Testsignal von der Position empfangen. Zum Abbrechen lassen Sie den Test/Stumm-Taste los.“
	Andere vernetzte Alarme im Netzwerk:	Blinkt abwechselnd rot und grün.	„Testsignal von der Position empfangen, kein echter Alarm.“
Batteriestand niedrig		Blitzt einmal alle 60 Sekunden gelb.	„Achtung. Niedriger Batteriestand. Bitte ersetzen Sie jetzt die Batterie.“
Fehler		Blinkt zweimal gelb alle 60 Sekunden	„Achtung. Rauchsensorfehler. Bitte ersetzen Sie das Gerät jetzt.“
Ende der Lebensdauer		Blinkt dreimal gelb alle 60 Sekunden	„Achtung. Der Alarm hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Bitte ersetzen Sie das Gerät jetzt.“

Lieferumfang

- 1 x Basisstation SBS50
- 1 x Netzadapter
- 1 x Netzkabel
- 1 x Benutzerhandbuch
- 12 x XS0B-MR (mit vorinstallierter Batterie)
- 12 x Montagehalterung
- 24 x Schrauben
- 24 x Dübel
- 12 x Benutzerhandbuch