

# X-Sense XS0D-MR61

## RF-Rauchmelder-Set mit Basisstation SBS50 und 6x Smart-Rauchmelder XS0D-MR

EAN: 0810194781926

Das **X-Sense XS0D-MR61 Rauchmelder-Set mit SBS50 Basisstation** kombiniert intelligente Rauchwarntechnik mit zentraler Smart-Home-Steuerung für umfassenden Brandschutz. Das System besteht aus sechs XS0D-MR Funkrauchmeldern sowie der SBS50 Basisstation und ermöglicht eine vernetzte Sicherheitslösung mit Echtzeit-Alarmierung, hoher Funkreichweite und skalierbarer Erweiterbarkeit.



Der **X-Sense XS0D-MR** smarte Rauchmelder bietet moderne Brandschutztechnologie für Wohnräume, Büros und gewerbliche Objekte. Durch intelligente Funkvernetzung, zuverlässige Sensorik und flexible Installationsmöglichkeiten entsteht ein erweitertes Sicherheitskonzept mit sofortiger Alarmierung und hoher Reichweite. Die Integration in das **X-Sense Link+** System ermöglicht eine skalierbare Sicherheitslösung für umfassenden Rauchschutz.

Die fotoelektrische Sensortechnologie erkennt Schwelbrände frühzeitig und reduziert Fehlalarme. In Kombination mit der **SBS50-Basisstation** erfolgen Echtzeit-Benachrichtigungen bei Rauchentwicklung, Störungen oder niedrigem Batteriestand direkt in der App. Gleichzeitig sorgen doppelte Alarmer – ein interner 85-dB-Signalton sowie ein zusätzlicher 100-dB-Alarm der Basisstation – für maximale Aufmerksamkeit und schnelle Reaktion.

Dank **Schraub- oder Magnetbefestigung** der Rauchmelder gelingt die Montage ohne aufwendige Installationsarbeiten. Die robuste Bauweise gewährleistet eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren. Eine **austauschbare CR123A-Lithiumbatterie** ermöglicht bei regelmäßigen Selbsttests eine Laufzeit von bis zu **5 Jahren**.

Mit einer **Funkreichweite von bis zu 500 m** im freien Gelände bietet der XS0D-MR zuverlässige Kommunikation innerhalb größerer Gebäude oder vernetzter Systeme. Auch ohne Basisstation bleibt der Rauchmelder vollständig funktionsfähig und gewährleistet lokalen Schutz

In Verbindung mit der SBS50-Basisstation lässt sich das Sicherheitssystem deutlich erweitern. Pro Basisstation können **bis zu 50 Geräte** eingebunden werden. Dazu zählen neben dem XS0D-MR auch Modelle wie der XS0B-MR (mit Sprachalarm), der Kohlenmonoxidmelder XC01-M, der Hitzemelder XH02-M, sowie Sensoren für Temperatur / Luftfeuchtigkeit (STH51) und Wasser (SWS51). Über die **X-Sense Home Security App** ist eine ortsunabhängige Überwachung möglich, inklusive **Push-Benachrichtigungen** in Echtzeit bei Alarmen, niedrigem Batteriestand, Funktionsstörungen und Entwarnungen. Der Alarm selbst kann nicht direkt zur App hinzugefügt werden, sondern benötigt die Basisstation für die App-Anbindung.

Die Kopplung mit der Basisstation erfolgt unkompliziert per Test-/Stummschalttaste. Zusätzlich ermöglicht die App eine Gerätefreigabe, sodass Familienmitglieder Zugriff auf Benachrichtigungen, den Ereignisverlauf und die Stummschaltung von Alarmen erhalten.

Mit der praktischen Familienfreigabe können bis zu 12 Familienmitglieder das Gerät über die X-Sense-App steuern, Push-Benachrichtigungen empfangen, Geräte testen/stummschalten, den Alarmstatus überprüfen und mehr.

## 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

<b>Modell</b>	<b>SBS50</b>
<b>Stromversorgung</b>	Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz Ausgang: 5,0 V – 1,0 A
<b>Alarmlautstärke</b>	100 dB
<b>Betriebstemperatur</b>	4,4-37,8°C
<b>Betriebs-relative Luftfeuchtigkeit</b>	0-85% RH (nicht kondensierend)
<b>Anzeigeleuchte</b>	LED (rot/gelb/grün)
<b>Betriebsfrequenz</b>	868 MHz
<b>Wi-Fi-Frequenz</b>	2,4 GHz (nicht kompatibel mit 5 GHz WLAN-Netzwerken)
<b>Wi-Fi- Übertragungsbereich</b>	50 m
<b>Funkprotokoll</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Produktgewicht</b>	78 g
<b>Produktabmessungen</b>	90 x 90 x 26,5 mm

## Betriebsmodi

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

## RF-Funk-Rauchmelder XS0D-MR

### Hauptmerkmale

- Zwei flexible Betriebsmodi: Kann entweder als vernetzter Alarm ohne Basisstation verwendet werden oder für erweiterte Funktionen an die SBS50-Basisstation\*angeschlossen werden
- Vernetzbar mit bis zu 24 X-Sense Link+ und Link+ Pro Alarmen
- Gleichzeitige Alarmierung aller Melder im Netzwerk
- Fotoelektrischer Sensor für präzise Rauchdetektion
- Austauschbare Batterie mit bis zu 5 Jahren Laufzeit
- Bis zu 10 Jahre Gerätelebensdauer
- Einfache Installation mit Schrauben oder Magnetpads
- Funkreichweite bis 500 m für zuverlässige Vernetzung

## Technische Daten

<b>Modell</b>	<b>XS0D-MR</b>
<b>Stromversorgung</b>	3 V CR123A-Lithiumbatterie × 1 (austauschbar)
<b>Batterielebensdauer</b>	Bis zu 5 Jahre
<b>Sensortyp</b>	Fotoelektrisch
<b>Maximale Lebensdauer</b>	10 Jahre
<b>Sicherheitsstandard</b>	EN 14604
<b>Betriebstemperatur</b>	4,4–37,8°C
<b>Betriebsrelative Luftfeuchtigkeit</b>	≤ 85% RH (nicht kondensierend)
<b>Alarmlautstärke</b>	≥ 85 dB in 3 m Entfernung bei 3,2 ± 0,3 kHz pulsierendem Alarm
<b>Stummschaltungsdauer</b>	Ca. 9 Minuten
<b>Betriebsfrequenz</b>	869,25-869,3 MHz
<b>Maximale Funkleistung</b>	10 mW
<b>Maximale Anzahl vernetzter Geräte</b>	24 kabellose Geräte (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Pro und Link+ kabellosen Alarmen)
<b>Übertragungsbereich</b>	Über 500 m im Freien
<b>Produktgewicht</b>	155g
<b>Produktabmessungen</b>	110 x 110 x 30 mm

## Arbeitsmodi

Status	LED-Anzeige	Akustischer Alarm	Hinweis/Maßnahme
<b>Einschalten</b>	Läuft durch 2 Zyklen (Rot/Gelb/Grün/Blau)	1 Piepton	Batterieschutzfolie entfernen, um Gerät einzuschalten
<b>Standby Modus</b>	LED blinkt alle 60 Sekunden einmal grün	Keine	Keine
<b>Testmodus</b>	LED blinkt 3-mal rot alle 4 Sekunden	3 Pieptöne alle 4 Sekunden	Einzelgerät testen: Test/Stummtaste drücken oder App Gerätetest
	LED blinkt 3-mal rot alle 4 Sekunden	Kontinuierliches Piepen bis Taste losgelassen	Alle Geräte testen: Taste gedrückt halten
<b>Alarmmodus</b>	LED blinkt 3-mal rot alle 4 Sekunden	3 Pieptöne alle 4 Sekunden	Gefährliche Rauchkonzentration erkannt – evakuieren
	LED blinkt abwechselnd rot/grün	3 Pieptöne alle 4 Sekunden	Andere Geräte im Netzwerk alarmiert
	LED blinkt 4-mal rot dann grün	4 Pieptöne	CO-Alarm von verbundenem Melder – frische Luft aufsuchen
<b>Alarm deaktiviert</b>	Keine	Keine	Rückkehr in Bereitschaft
<b>Stummmodus</b>	LED blinkt 3-mal rot alle 4 Sekunden	Keine	Test/Stummtaste drücken oder App
<b>Batteriestand niedrig</b>	LED blinkt einmal gelb alle 60 Sekunden	1 Piepton alle 60 Sekunden	Batterie ersetzen
<b>Fehler</b>	LED blinkt zweimal gelb alle 60 Sekunden	2 Pieptöne alle 60 Sekunden	Gerät ersetzen
<b>Ende der Lebensdauer</b>	LED blinkt dreimal gelb alle 60 Sekunden	3 Pieptöne alle 60 Sekunden	Gerät ersetzen

## Lieferumfang

- 1 x Basisstation SBS50
- 1 x Netzadapter
- 1 x Netzkabel
- 1 x Benutzerhandbuch
- 6 x Alarm Einheit
- 6 x CR123A-Batterie (vorinstalliert)
- 6 x Magnetpads- und Montagehalter-Set
- 12 x Schrauben
- 12 x Wanddübel