

X-Sense SWS0A41

RF-Funk-Wassermelder-Set mit WLAN-Basisstation SBS50 und 4x Smart-Wassermelder

EAN: 0810194781490

Der **X-Sense SWS0A Wassermelder** ist eine moderne Lösung zur frühzeitigen Erkennung von Wasserlecks und Überschwemmungen in Wohn- und Gewerbeobjekten. In Kombination mit der **Basisstation SBS50** und App-Anbindung sorgt das System für sofortige Alarmierung, umfassende Kontrolle und zuverlässigen Schutz vor kostspieligen Wasserschäden. Dank sensibler Sensorik, großer Funkreichweite und robuster Bauweise eignet sich das Gerät für nahezu jeden Einsatzbereich im Innen- und Feuchtbereich.



Zuverlässige Wasserleck-Erkennung mit sofortigem Alarm

Wird Feuchtigkeit oder austretendes Wasser erkannt, blinkt eine rote LED direkt am Sensor. Gleichzeitig aktiviert die Basisstation einen akustischen Alarm mit bis zu 100 dB, wodurch eine schnelle Reaktion ermöglicht wird. Zusätzlich erfolgt eine Echtzeit-Benachrichtigung über die Smartphone-App, sodass auch unterwegs jederzeit Informationen über mögliche Wasserschäden verfügbar bleiben.

Intelligente App-Steuerung und komfortable Fernüberwachung

Die X-Sense Home Security App bietet umfassende Steuer- und Monitoring-Funktionen. Dazu zählen:

- Anpassung der Alarmlautstärke der Basisstation
- Temporäres Stummschalten von Alarmen (10 Min, 30 Min, 2 Std, 6 Std, 12 Std)
- Einblick in Alarmhistorie und Statusmeldungen
- Batteriewarnungen und Gerätestatus
- Gerätetests und einfache Freigabe für weitere Nutzer

Diese Funktionen ermöglichen eine zentrale Verwaltung mehrerer Sensoren und sorgen für maximale Transparenz im Sicherheitsmanagement.

Hochsensible Mehrfachsensoren für umfassende Erkennung

Der Wassermelder verfügt über zwei Sensoren an der Oberseite sowie vier Sensoren an der Unterseite. Dadurch erkennt das System sowohl Wasseransammlungen auf dem Boden als auch Tropfwasser von oben. Bereits minimale Wassermengen ab 0,4 mm werden registriert, was eine frühzeitige Schadensbegrenzung unterstützt.

Kompaktes Design für flexible Platzierung

Mit einer Bauhöhe von nur 17 mm und einem Durchmesser von 77 mm lässt sich der Sensor auch in engen oder schwer zugänglichen Bereichen installieren. Das schlanke Gehäuse ermöglicht eine unauffällige Integration hinter Geräten, unter Waschbecken oder in Technikräumen.

Große Funkreichweite für maximale Abdeckung

Eine Funkreichweite von bis zu 500 Metern im freien Feld erlaubt die Nutzung auch in abgelegenen Bereichen wie Nebengebäuden, Kellern oder Garagen. In Kombination mit der App-Benachrichtigung bleibt der Systemstatus unabhängig vom Installationsort jederzeit abrufbar.

Robust und zuverlässig in feuchten Umgebungen

Die Schutzklasse IP67 gewährleistet eine sichere Nutzung in Feuchträumen und in der Nähe von wasserführenden Geräten wie Geschirrspülern, Warmwasserbereitern oder Waschmaschinen. Die wartungsarme Konstruktion sorgt für lange Einsatzzeiten mit einer Batterielaufzeit von bis zu drei Jahren, die durch einfachen Batteriewechsel auf bis zu fünf Jahre verlängert werden kann.

Flexibel erweiterbares Sicherheitssystem

Der Wassermelder ist Teil des X-Sense Home Security Systems. Eine Basisstation kann mit bis zu 50 kompatiblen X-Sense Geräten verbunden werden, darunter weitere Wassermelder, Rauchmelder, Kohlenmonoxidmelder sowie Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren. So lässt sich ein ganzheitliches Sicherheitskonzept für Ihr Zuhause oder Ihre Immobilie realisieren.

Hinweis zur Alarmfunktion

Bei Wassererkennung erfolgt der akustische Alarm ausschließlich über die Basisstation.

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- Übertragungreichweite	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.

RF-Funk-Wassermelder SWS0A

Hauptmerkmale

- Früherkennung von Wasserlecks durch Sensoren oben und unten
- Sofortige App-Benachrichtigung bei Wasseralarm
- Sehr große Funkreichweite bis zu 500 m (Freifeld)
- IP67 wasserdicht – perfekt für feuchte Umgebungen
- Ultraflaches Design (nur 17,3 mm) für enge Zwischenräume
- Lange Batterielaufzeit bis zu 3 Jahre, Gerätelebensdauer bis zu 5 Jahre
- Alarm stummschaltbar per App oder Taste

Technische Daten

Modell	SWS0A
Stromversorgung	2 × 1,5 V AAA-Batterien (austauschbar)
Sensortyp	Sensordüher
Batterielebensdauer	3 Jahre
Produktlebensdauer	5 Jahre
Verbindungsreichweite (im Freien)	Bis zu 500 m
Betriebstemperatur	0–50° C
Betriebliche relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 % rF (nicht kondensierend)
Betriebsfrequenz	EU: 869,25-869,3 MHz

	US: 902-928 MHz
Maximale HF-Leistung	EU: 10 mW
Wasserdichtigkeitsklasse	IP67
Produktdicke	17,3 mm
Anzahl der zulässigen Geräte	Die Basisstation unterstützt den Anschluss von bis zu 50 Untergeräten (maximal 10 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren, für andere Geräte keine Begrenzung).
App	X-Sense Heim-Sicherheit (unterstützt sowohl Android als auch iOS)
Produktgewicht	65 g
Produktabmessungen	77 x 77 x 17,3 mm

Betriebsmodi

Standby-Modus	Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal rot.
WLAN-Verbindung	Die LED-Anzeige blinkt blau.
Testmodus	Der Alarm gibt 3 Pieptöne aus, begleitet von einem rot blinkenden LED-Licht.
Alarmmodus	Das Gerät gibt einen kontinuierlichen Alarmton aus, begleitet von einem rot blinkenden LED-Licht.
Batteriestand niedrig	Die LED-Anzeige blinkt alle 60 Sekunden einmal rot..

Empfindlichkeit

Empfindlichkeit	Der Wasserleckalarm wird ausgelöst, wenn die Wasserhöhe 0,4 mm erreicht, begleitet von blinkenden LEDs.
------------------------	---

Lieferumfang

- 1 x Basisstation SBS50
- 1 x Netzadapter
- 1 x Netzkabel
- 1 x Benutzerhandbuch
- 4 x SWS0A Wasserleckmelder
- 8 x AAA-Batterien (vorinstalliert)
- 4 x Bedienungsanleitung