

X-Sense SWS0A

intelligenter Wasserleckmelder

EAN: 0810194780516

Der X-Sense SWS0A ist ein moderner, drahtloser Wassermelder zur frühzeitigen Erkennung von Wasserlecks und Überschwemmungen in Wohn- und Gewerberäumen. Entwickelt für den Einsatz in sicherheitskritischen Bereichen wie Küche, Bad, Keller oder Hauswirtschaftsraum, hilft dieses Gerät, kostspielige Wasserschäden rechtzeitig zu vermeiden.



Dank der präzisen Sensorfühler an der Ober- und Unterseite erkennt der Wassermelder bereits sehr geringe Wasseransammlungen ab einer Höhe von ca. 0,4 mm. Sobald Feuchtigkeit detektiert wird, löst das Gerät umgehend einen akustischen Alarm aus und sendet – in Verbindung mit der X-Sense Basisstation – eine Push-Benachrichtigung an Ihr Smartphone. So können Sie sofort reagieren, auch wenn Sie nicht vor Ort sind.

Zuverlässige Überwachung mit großer Reichweite

Der X-Sense SWS0A kommuniziert über eine stabile Funkverbindung mit der X-Sense Basisstation und erreicht im Freifeld eine Reichweite von bis zu 500 Metern. Dadurch eignet sich der Wassermelder auch für größere Wohnungen, Einfamilienhäuser oder Kellerräume mit größerem Abstand zur Basisstation. Die integrierte Funktechnik ist speziell auf einen zuverlässigen Dauerbetrieb ausgelegt.

Ideal für feuchte und schwer zugängliche Bereiche

Mit seiner hohen Schutzklasse IP67 ist der Wassermelder vollständig gegen Staub und zeitweiliges Untertauchen geschützt. Dadurch kann er problemlos in dauerhaft feuchten Umgebungen eingesetzt werden, etwa in Kellern, unter Spülen oder in der Nähe von Heizungsanlagen. Das ultraflache Design mit nur 17,3 mm Bauhöhe ermöglicht die Platzierung auch unter Haushaltsgeräten oder in engen Zwischenräumen.

Smarte Steuerung per App

Über die X-Sense Home Security App behalten Sie jederzeit den Überblick über den Status Ihres Wassermelders. Sie erhalten sofortige Warnmeldungen bei Wasseralarm, Benachrichtigungen bei niedrigem Batteriestand sowie Statusinformationen zur Geräteverbindung. Zusätzlich kann der Alarm bequem per App oder direkt am Gerät stummgeschaltet werden. Eine integrierte Erinnerungsfunktion informiert Sie auf Wunsch erneut, falls das Wasserleck nicht sofort behoben wurde.

Lange Laufzeit und geringer Wartungsaufwand

Der X-Sense SWS0A wird mit zwei austauschbaren AAA-Batterien betrieben und erreicht eine Batterielaufzeit von bis zu drei Jahren. Die gesamte Produktlebensdauer beträgt bis zu fünf Jahre. Der niedrige Energieverbrauch sorgt für einen wartungsarmen Betrieb und hohe Zuverlässigkeit im Alltag.

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: Für App-Benachrichtigungen und Fernüberwachung ist eine separat erhältliche X-Sense SBS50 Basisstation erforderlich. Ohne Basisstation funktioniert der Wassermelder nur mit lokalem Alarm.

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**
- **Erweiterbar:** Basisstation unterstützt bis zu 50 Geräte

Technische Daten

Stromversorgung	2 × 1,5 V AAA-Batterien (austauschbar)
Sensortyp	Sensorfühler
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
Wasserdichtheitsklasse	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 Wasser X-Sense SWS0AWasserleckmelder
- 2 x AAA-Batterien (vorinstalliert)
- 1 x Bedienungsanleitung