

X-Sense XH02-M

vernetzter RF-Funk-Hitzemelder

EAN: 0810194780745

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+ Alarmen
- Gleichzeitige Alarmierung aller Melder im Netzwerk
- Erkennt schnelle Temperaturanstiege und konstante Temperaturen im Bereich von 54 °C bis 65 °
- Keine Fehlalarme durch Rauch, Staub oder Kochdämpfe
- Eingebaute Lithium-Batterie mit bis zu 10 Jahre Lebensdauer
- 85 dB Alarm am Melder, bis 100 dB an der Basisstation
- Große Übertragungsreichweite von 250 m



Der **X-Sense XH02-M** ist ein moderner RF-Funk-Hitzemelder, der speziell für Umgebungen entwickelt wurde, in denen herkömmliche Rauchmelder zu Fehlalarmen neigen, wie Küchen, Garagen oder Werkstätten. Dank seiner zwei flexiblen Betriebsmodi kann der Melder entweder als funkvernetztes Alarmsystem ohne Basisstation genutzt oder in ein erweitertes Smart-Home-Sicherheitssystem mit der SBS50-Basisstation (nicht im Lieferumfang enthalten) integriert werden.

Zuverlässige Wärmeerkennung der Klasse A1

Ausgestattet mit einem hochempfindlichen NTC-Thermistor erkennt der Hitzemelder sowohl schnelle Temperaturanstiege als auch konstante Temperaturen im Bereich von 54 °C bis 65 °C zuverlässig. Als Wärmealarm der Klasse A1 reagiert das Gerät präzise auf Brandhitze, ohne durch Rauch, Staub oder Kochdämpfe ausgelöst zu werden. Dadurch werden störende Fehlalarme deutlich reduziert.

Leistungsstarke Funkvernetzung mit großer Reichweite

Der XH02-M kann mit bis zu 24 X-Sense Link+ Alarmen direkt vernetzt werden. Wird ein Melder ausgelöst, aktivieren sich alle verbundenen Geräte gleichzeitig und sorgen für eine frühzeitige Warnung im gesamten Gebäude. Die Funkreichweite von bis zu 250 Metern ermöglicht eine stabile Verbindung auch in größeren Objekten.

Erweiterte Funktionen mit SBS50-Basisstation

In Verbindung mit der SBS50-Basisstation (nicht im Lieferumfang) lässt sich das Sicherheitssystem deutlich erweitern. Pro Basisstation können bis zu 50 Geräte eingebunden werden. Dazu zählen neben dem XH02-M auch Modelle wie der XS0B-MR (mit Sprachalarm), der Kohlenmonoxidmelder XC01-M, der Rauchmelder XS01-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.

Einfache Einrichtung und Gerätefreigabe

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.

*** Wichtiger Hinweis: Für volle Funktionalität wird eine SBS50-Basisstation benötigt.**

Der Alarm kann zwar auch ohne Basisstation genutzt werden, doch erst mit der SBS50-Basisstation stehen alle erweiterten Funktionen wie App-Steuerung, Echtzeitbenachrichtigungen und Fernüberwachung zur Verfügung.

Technische Daten

Stromversorgung	Eingebaute Batterie mit 10 Jahren Lebensdauer bei Vernetzung oder 7 Jahren Lebensdauer bei Anschluss an die Basisstation.
Sensortyp	NTC-Thermistor
Sicherheitsstandard	BS 5446-2:2003 Class: A1
Alarm bei Temperaturbereich	154–65° C
Betriebstemperatur	4,4–37,8°C
Betriebsrelative Luftfeuchtigkeit	≤ 85% RH (nicht kondensierend)
Alarmlautstärke	≥ 85 dB in 3 m Entfernung bei 3,2 ± 0,3 kHz pulsierendem Alarm
Stummschaltungsdauer	Ca. 9 Minuten
Betriebsfrequenz	868 MHz
Maximale Anzahl vernetzter Geräte	24 kabellose Geräte (nur kompatibel mit X-Sense Link+ Pro und Link+ kabellosen Alarmen)
Übertragungsreichweite	Über 250 m (820 ft) im Freien
Produktgewicht	135g
Produktabmessungen	111 x 111 x 44.1mm

Betriebsmodi

Standby-Modus	Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal grün
Alarmmodus	Gerät, das Hitze erkennt und einen Alarm auslöst: Die LED blinkt alle 4 Sekunden viermal rot, mit drei Pieptönen alle 4 Sekunden. Alle anderen vernetzten Geräte im Netzwerk: (Rauch): Die LED blinkt alle 4 Sekunden nacheinander dreimal rot und grün, mit drei Pieptönen alle 4 Sekunden. (CO): Die LED blinkt viermal rot, dann blinkt die LED alle 5,8 Sekunden einmal grün, mit vier schnellen Pieptönen, die alle 5,8 Sekunden wiederholt werden. Alarmabbruch: Die LED blinkt jede Sekunde einmal grün für 5 Sekunden.
Testmodus	Einzelnes Gerät testen: Die LED blinkt alle 4 Sekunden viermal rot, mit drei Pieptönen alle 4 Sekunden. Alle vernetzten Geräte testen: (Auslösendes Gerät): Die LED blinkt schnell rot mit kontinuierlichem Piepton, bis Sie die Test-/Stummschalttaste loslassen. (Andere vernetzte Alarmer im Netzwerk): Die LED blinkt nacheinander rot und grün mit kontinuierlichem Piepton, bis Sie die Test-/Stummschalttaste loslassen.
Stummschaltungsmodus	Die LED blinkt alle 5 Sekunden einmal rot.
Batteriestand -niedrig	Die LED blinkt alle 60 Sekunden einmal rot, mit einem Piepton alle 60 Sekunden.
Fehler	Die LED blinkt alle 60 Sekunden zweimal rot, mit zwei Pieptönen alle 60 Sekunden.

Lieferumfang

- 1 x Alarm Einheit
- 1 x Montagehalterung
- 2 x Schrauben
- 2 x Wanddübel
- 1 x Bedienungsanleitung