

IMOU Smart Rauchmelder ZSM1

Vernetzbarer Rauchmelder mit Zigbee-Funk, EN 14604, 85-dB-Alarm und Batterielaufzeit von mehr als 5 Jahren

Modell: ZSM1-EU | EAN: 6937479601725

Der IMOU ZSM1 ist ein smarter Rauchmelder für die lokale Rauchererkennung und Alarmierung. Er ist nach EN 14604 zertifiziert und warnt bei erkannter Rauchentwicklung mit einem Alarmton von mindestens 85 dB bei 3 m sowie einer roten LED-Anzeige.

Der Rauchmelder kommuniziert über Zigbee im 2,4-GHz-Band. Für Netzwerk- und App-Funktionen wird ein kompatibles Gateway benötigt. Ohne Gateway arbeitet der ZSM1 weiterhin als eigenständiger Rauchmelder und löst bei Rauch lokal Alarm aus.

In Verbindung mit einem Gateway unterstützt der ZSM1 Echtzeit-Push-Benachrichtigungen und die Fernstummschaltung über die IMOU Life App. Alarmmeldungen können über die App mit bis zu sechs Nutzerkonten geteilt werden.

Mehrere mit demselben Gateway verbundene ZSM1 Rauchmelder können als vernetzter Mehrbereichsalarm arbeiten: Löst ein Melder Alarm aus, alarmieren auch die weiteren verbundenen Melder. Diese lokale Vernetzung bleibt laut Hersteller auch ohne Internetverbindung aktiv.

Die Stromversorgung erfolgt über eine CR123A- bzw. CR17335-Lithiumbatterie. Laut Hersteller beträgt die Batterielaufzeit mehr als fünf Jahre. Eine Niedrigbatterie-Warnung erfolgt bei 2,6 +/- 0,05 V.



Montagehinweis

Rauchmelder gemäß Herstelleranleitung ausschließlich an der Decke montieren. Zu Leuchten mindestens 50 cm, zu Küchenschränken 60 cm und zu Lüftungsöffnungen, Abluftventilatoren oder Klimageräten 150 cm Abstand halten. Nicht in feuchten, nassen oder dampfigen Bereichen wie Badezimmern installieren.

Hauptmerkmale

- 1x IMOU ZSM1 Smart Rauchmelder
- Nach EN 14604 zertifiziert
- Lokaler Alarm mit mindestens 85 dB bei 3 m und roter LED-Anzeige
- Eigenständiger Rauchmelderbetrieb auch ohne Gateway
- Über Zigbee im 2,4-GHz-Band vernetzbar (kompatibles Gateway erforderlich)
- Echtzeit-Push-Benachrichtigungen über die IMOU Life App mit compatiblen Gateway
- Fernstummschaltung über die App mit compatiblen Gateway
- Mehrere ZSM1 vernetzbar: Einer löst aus, alle verbundenen Melder alarmieren
- Lokaler vernetzter Alarm bleibt auch ohne Internetverbindung aktiv
- Alarmfreigabe für bis zu 6 Nutzerkonten
- Batterielaufzeit von mehr als fünf Jahren
- Deckenmontage mit Schrauben/Dübeln oder 3M-Klebeband

Lieferumfang

- 1x IMOU ZSM1 Smart Rauchmelder
- 1x Montagehalterung
- 3x Schrauben
- 3x Dübel
- 1x 3M-Klebeband

Technische Daten

Smart Rauchmelder ZSM1	
Zertifizierung	EN 14604
Funk / Frequenz	Zigbee; 2,4 GHz
Kommunikation	Kommunikationsreichweite: 130 m; Sendeleistung: 6 dB/m
Alarm	mindestens 85 dB bei 3 m; rote LED-Anzeige
Stromversorgung	DC 3 V; 1x CR123A / CR17335 Lithiumbatterie
Batterielaufzeit	> 5 Jahre; Niedrigbatterie-Warnung bei 2,6 +/- 0,05 V
Betriebsdaten	Standby-Strom <= 10 µA; Betriebsstrom 150 mA; 0 bis +55 °C
Montage	Deckenmontage
Abmessungen	Ø 86 x H 34,5 mm
Weitere Angaben	
Gewicht	150 g
Gateway für Smart-Funktionen	Für App- und Vernetzungsfunktionen erforderlich; nicht im Lieferumfang enthalten