

IMOU Smart Rauchmelder Set

3 vernetzte Rauchmelder mit ZG2S Smart Gateway, Zigbee 3.0, EN 14604 und App-Benachrichtigungen

Modell: ZSM1KIT-EU-3-M | EAN: 6937479644821

Das IMOU Smart Rauchmelder-Set besteht aus drei ZSM1 Rauchmeldern und einem ZG2S Smart Gateway. Es ist für Wohnungen, Einfamilienhäuser, Reihenhäuser und mehrgeschossige Wohnbereiche geeignet, in denen mehrere Räume vernetzt überwacht werden sollen.

Die ZSM1 Rauchmelder nutzen eine photoelektrische Rauchererkennung und sind nach EN 14604 zertifiziert. Bei erkannter Rauchentwicklung warnen sie direkt vor Ort mit einem Alarmton von bis zu 85 dB bei 3 m sowie einer roten LED-Anzeige.



Über das ZG2S Smart Gateway werden die Melder per Zigbee 3.0 miteinander verbunden. Das Gateway stellt über 2,4-GHz-WLAN die Verbindung zur IMOU Life App her. Bei einem Alarm erhalten Sie Push-Benachrichtigungen auf dem Smartphone und sehen, welcher Rauchmelder den Alarm ausgelöst hat. Die Alarmmeldungen lassen sich mit bis zu sechs Nutzerkonten teilen, sodass auch Familienmitglieder oder weitere Bewohner informiert werden können. Ein ausgelöster Alarm kann über die App fernstummgeschaltet werden.

Für eine durchgängige Warnung im Zuhause unterstützt das Set einen vernetzten Mehrbereichsalarm: Erkennt ein Rauchmelder Rauch, lösen auch alle weiteren Melder aus, die mit demselben Gateway verbunden sind. Bei einem Internetausfall bleibt dieser lokale, vernetzte Alarm weiterhin aktiv. App-Benachrichtigungen stehen wieder zur Verfügung, sobald die Internetverbindung hergestellt ist.

Der ZSM1 funktioniert auch ohne Gateway als eigenständiger Rauchmelder mit lokalem Alarm. Für App-Benachrichtigungen, Fernstummschaltung und die Vernetzung mehrerer Rauchmelder wird das ZG2S Smart Gateway benötigt.

Die Montage erfolgt an der Decke. Für eine dauerhaft sichere Befestigung werden die mitgelieferten Schrauben empfohlen. Alternativ können die beiliegenden 3M-Klebe pads auf einer glatten, ebenen und trockenen Fläche verwendet werden. Die Stromversorgung erfolgt über eine CR123A- bzw. CR17335-Lithiumbatterie mit einer Batterielaufzeit von mehr als fünf Jahren.

Hauptmerkmale

- 3x IMOU ZSM1 Smart Rauchmelder und 1x ZG2S Smart Gateway
- Optische bzw. photoelektrische Rauchererkennung
- Lokaler Alarm mit bis zu 85 dB bei 3 m und roter LED-Anzeige
- Vernetzter Alarm: Einer löst aus, alle angeschlossenen Melder alarmieren
- Echtzeit-Push-Benachrichtigungen über die IMOU Life App
- Alarmfreigabe für bis zu 6 Nutzerkonten
- Fernstummschaltung über die App
- Lokaler Mehrbereichsalarm auch bei Internetausfall
- Zigbee-3.0-Verbindung zwischen Rauchmeldern und Gateway
- Gateway mit 2,4 GHz WLAN
- Mehr als fünf Jahre Batterielaufzeit
- Deckenmontage mit Schrauben oder 3M-Klebe pads

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.

Technische Daten

Produkt	IMOU Smart Rauchmelder Set, 3er Pack
Modell	ZSM1KIT-EU-3-M
Smart Rauchmelder ZSM1	
Zertifizierung / Sensorik	EN 14604; photoelektrische Rauchererkennung
Funk / Frequenz	Zigbee, 2,4 GHz
Alarm	bis zu 85 dB bei 3 m; rote LED-Anzeige
Stromversorgung	DC 3 V; 1 x 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; Schrauben oder 3M-Klebe pad auf glatter, trockener Fläche
Mindestabstände	50 cm zu Leuchten, 60 cm zu Küchenschränken, 150 cm zu Lüftungs- und Klimageräten
Abmessungen	Ø 86 x H 34,5 mm
Smart Gateway ZG2S	
Drahtlose Protokolle	WLAN IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz), Zigbee 3.0
Alarm / App	Summer, LED-Anzeige und App-Benachrichtigung max. 60 dB bei 3 m
Kommunikation	> 80 m Kommunikationsreichweite; Funkleistung 20 dBm (Gateway)
Stromversorgung	DC 5 V
Betriebstemperatur	-10 bis +55 °C; 0 bis 95 % rF, nicht kondensierend
Montage	Tisch- oder Wandmontage
Abmessungen	68,0 x 68,0 x 24,0 mm
Gewicht	60 g

Lieferumfang

- 3x IMOU ZSM1 Smart Rauchmelder
- 1x IMOU ZG2S Smart Gateway
- 1x Schnellstartanleitung
- 1x Informationsblatt zu gesetzlichen Vorschriften
- 3x 3M-Klebe pads und Schraubensets zur Montage