Heiman HS1SA-M

Smarter Matter-Rauchwarnmelder mit Rauch- und Temperaturerkennung, Alarm 85 dB und App-Anbindung

EAN: 6971348974251



Der Heiman HS1SA-M ist ein kompakter Matter-Rauchmelder für eine zuverlässige Brandfrüherkennung. Ein photoelektrischer Rauchsensor überwacht die Rauchentwicklung, während die integrierte Temperaturerkennung ungewöhnliche Temperaturveränderungen erfasst. Die Überwachung erfolgt in Echtzeit, damit Gefahrensituationen frühzeitig erkannt werden können.

Bei Gefahr blinkt die rote LED schnell und die integrierte Sirene warnt mit mindestens 85 dB in 3 m Entfernung. Die Test-/Stummschalttaste dient zur Funktionsprüfung und zum Stummschalten von Fehlalarmen. Eine Batteriewarnung informiert rechtzeitig über einen niedrigen Batteriestand. Die austauschbare CR123A-Lithiumbatterie bietet eine Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren.

Matter over Thread ermöglicht die Einbindung in Alexa, Google Home, Apple Home, SmartThings und Home Assistant. Bei erkannter Gefahr können App-Benachrichtigungen gesendet, der Gerätestatus abgerufen und der Alarm aus der Ferne stummgeschaltet werden. Smart-Home-Automationen können zudem Beleuchtung, Lüftung oder festgelegte Alarmabläufe aktivieren.

Hinweis: Raucherkennung, lokale Sirene und rote LED funktionieren auch ohne Hub. Ein kompatibler Matter-/Thread-Hub ist nur für App-Benachrichtigungen, Fernzugriff, Fernstummschaltung, Statusmeldungen und Automationen erforderlich.

Hauptmerkmale

- Eigenständige Grundfunktion ohne Hub: Raucherkennung, lokale Sirene und rote LED-Warnanzeige
- Photoelektrische Raucherkennung und Erkennung ungewöhnlicher Temperaturen in Echtzeit
- Deutliche Warnung durch schnell blinkende rote LED und Alarmton ≥ 85 dB in 3 m Entfernung
- Matter-over-Thread-Einbindung in Alexa, Google Home, Apple Home, SmartThings und Home Assistant
- App-Benachrichtigungen, Fernstummschaltung, Statusabfrage und Smart-Home-Automationen
- Austauschbare CR123A-Lithiumbatterie mit 5 Jahren Batterielebensdauer, Batteriewarnung und Test-/Stummschalttaste
- Schraub- oder Magnetmontage an Wand, Decke oder geeigneter Metallfläche
- Kennzeichnungen CE, UKCA und DBI sowie Red Dot Design Award

Technische Daten

Modell	HS1SA-M
Erkennungstechnologie	Photoelektrischer Rauchsensor; integrierte Erkennung ungewöhnlicher Temperaturen
Funkstandard / Funkdaten	Matter over Thread; 2,4–2,48 GHz; max. Sendeleistung 8,17 dBm
Kompatible Plattformen	Alexa, Google Home, Apple Home, SmartThings, Home Assistant
Betrieb ohne/mit Hub	Ohne Hub: Raucherkennung, lokale Sirene und rote LED; Hub für App-Benachrichtigungen, Fernzugriff, Fernstummschaltung, Statusmeldungen und Automationen
Stromversorgung / Batterie	3 V DC, 1 × CR123A-Lithiumbatterie, austauschbar; Batterielebensdauer: 5 Jahre
Sensorlebensdauer	10 Jahre
Alarm	Schnell blinkende rote LED und ≥ 85 dB in 3 m Entfernung (frontal)
Funkreichweite	Bis zu 60 m im Freifeld
Erfassungsbereich	30 bis 50 m²
Abmessungen / Montage	60 × 60 × 49,2 mm; Schraub-/Magnetmontage an Wand, Decke oder Metallfläche
Betriebsbedingungen	-10 °C bis +50 °C; ≤ 95 % rF, nicht kondensierend
Kennzeichnungen / Auszeichnung	CE, UKCA, DBI; Red Dot Design Award

Lieferumfang

- 1x Rauchmelder
- 1x Halterung mit integriertem Magneten
- 1x Lithium-Batterie CR17335/CR123A, Batterie bereits eingelegt
- 2x Schrauben
- 2x Dübel
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Metall-Montageplatte mit 3M-Klebefolie für die Magnethalterung