Heiman HS-720ES-M

Matter-Kohlenmonoxidmelder mit elektrochemischem Sensor, 85-dB-Alarm und App-Benachrichtigung

EAN: 6971348973537



Der Heiman HS-720ES-M ist ein smarter Kohlenmonoxidmelder mit elektrochemischem Sensor und moderner Matter-Technologie. Der empfindliche Sensor überwacht die Raumluft kontinuierlich auf Kohlenmonoxid. Bei gefährlichen CO-Werten warnen eine rot blinkende LED und der integrierte Signalgeber mit mindestens 85 dB in 3 m Entfernung.

Über Matter over Thread lässt sich der CO-Melder nahtlos in Alexa, Google Home, Apple Home, SmartThings und Home Assistant einbinden. Bei CO-Gefahr sendet die App auch bei Abwesenheit sofort eine Benachrichtigung.

Zwei austauschbare AA-Batterien ermöglichen eine kabellose Installation und den zuverlässigen Betrieb auch bei Stromausfall. Die energiesparende Auslegung unterstützt einen langfristigen Einsatz. Test-/Stummschalttaste und Batteriewarnung erleichtern Funktionsprüfung und Wartung; eine automatische Fehlerüberwachung macht zusätzlich auf Sensorstörungen aufmerksam. Das kompakte Gehäuse eignet sich für die Wand- oder Deckenmontage.

Wichtig: Auch ohne Hub erkennt der HS-720ES-M erhöhte CO-Werte und warnt lokal mit dem integrierten Signalgeber und der LED-Anzeige. Ein kompatibler Matter-/Thread-Hub wird nur für App-Benachrichtigungen, Fernzugriff, Statusmeldungen und Automationen benötigt.

Hauptmerkmale

- Eigenständiger Schutz ohne Hub: CO-Erkennung sowie lokaler akustischer und optischer Alarm
- Matter-/Thread-Hub nur für App, Fernzugriff, Statusmeldungen und Automationen
- Matter-kompatibel mit Alexa, Google Home, Apple Home, SmartThings und Home Assistant
- Präzise Kohlenmonoxiderkennung mit elektrochemischem Sensor und stabiler Langzeitüberwachung
- Deutliche Warnung durch mindestens 85 dB lauten Alarmton und rot blinkende LED
- Automatische Fehlerüberwachung bei Sensorstörungen sowie Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Test-/Stummschalttaste für schnelle Funktionsprüfung und Alarmstummschaltung
- Energiesparender Betrieb mit zwei austauschbaren AA-Batterien; Schutzfunktion auch bei Stromausfall
- Flexible Wand- oder Deckenmontage; Montagematerial im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang

- 1 x Heiman HS-720ES-M Matter-Kohlenmonoxidmelder
- 1 x Montagehalterung
- 2 x AA-Batterien
- 2 x Schrauben
- 2 x Dübel
- 1 x Bedienungsanleitung

Technische Daten

Modell	HS-720ES-M
Sensortyp	Elektrochemischer CO-Sensor
Gerätelebensdauer	Maximal 10 Jahre
Stromversorgung	3 V DC, 2 × AA-Batterien, austauschbar
Alarm	Rot blinkende LED und akustischer Signalgeber, ≥ 85 dB in 3 m Entfernung
Bedienelement	Test-/Stummschalttaste zur Funktionsprüfung und Alarmstummschaltung
Fehlerüberwachung	Automatische Erkennung und Meldung von Sensorstörungen
Alarmschwellen	30 ppm: kein Alarm innerhalb 120 min; 50 ppm: 60–90 min; 100 ppm: 10–40 min; 300 ppm: innerhalb 3 min
Funkstandard	Matter over Thread
Kompatible Plattformen	Alexa, Google Home, Apple Home, SmartThings, Home Assistant
Betrieb ohne/mit Hub	Ohne Hub: CO-Erkennung, lokaler Signalgeber und LED; Hub nur für App, Fernzugriff, Statusmeldungen und Automationen
Funkreichweite	Bis zu 100 m im Freifeld
Abmessungen	85 × 85 × 27,5 mm
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Montage	Wand- oder Deckenmontage
Lagerung / Transport	-20 °C bis +50 °C; 0 % bis 70 % rF, nicht kondensierend
Zertifizierung	CE