Heiman H1-M

Matter-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit LCD, Komfortanzeige und flexibler Montage

EAN: 6971348975531



Der Heiman H1-M überwacht Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen. Die Messwerte werden alle fünf Sekunden aktualisiert und zusammen mit Komfortsymbol und Batteriestand auf dem großen, gut ablesbaren LCD angezeigt. Damit ist eine schnelle Kontrolle direkt am Gerät möglich, ohne die App zu öffnen.

Mit einer Genauigkeit von ±1 °C und ±5 % rF liefert der Sensor zuverlässige Werte für die Beurteilung des Raumklimas. Smiley-Symbole erleichtern die schnelle Einordnung der aktuellen Bedingungen. Die austauschbare CR2450-Batterie bietet eine Batterielebensdauer von bis zu 6,6 Monaten.

Matter over Thread ermöglicht die Einbindung in Apple Home, Google Home, SmartThings, Homey und Home Assistant. Mit einem kompatiblen Matter-/Thread-Hub lassen sich Messwerte in der App abrufen und temperatur- oder feuchtigkeitsabhängige Automationen erstellen, beispielsweise für Luftentfeuchter, Klimaanlage, Heizung oder Ventilator. Das kompakte, mit dem Red Dot Award ausgezeichnete Design kann aufgestellt oder an der Wand montiert werden.

Wichtig: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Komfortsymbol und Batteriestand werden auch ohne Hub auf dem LCD angezeigt. Ein Matter-/Thread-Hub wird nur für App- und Smart-Home-Funktionen benötigt.

Hauptmerkmale

- Raumklima auf einen Blick: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Komfortsymbol und Batteriestand
- Matter-/Thread-Hub nur für App-Anzeige, Fernzugriff und Automationen
- Matter-kompatibel mit Apple Home, Google Home, SmartThings, Homey und Home Assistant
- Aktualisierung alle fünf Sekunden mit ±1 °C und ±5 % rF Messgenauigkeit
- Automationen nach Temperatur- oder Feuchtigkeitswerten für Luftentfeuchter, Klimaanlage, Heizung oder Ventilator
- Gut ablesbares LCD und austauschbare CR2450-Batterie mit bis zu 6,6 Monaten Batterielebensdauer
- Smiley-Symbole helfen bei der schnellen Beurteilung der Raumluftbedingungen
- Flexible Tisch- oder Wandmontage und kompaktes, mit dem Red Dot Award ausgezeichnetes Design

Technische Daten

Modell	H1-M
Messgrößen / Anzeige	Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit / LCD
Aktualisierungsintervall	5 Sekunden
Messgenauigkeit	Temperatur: ±1 °C; Luftfeuchtigkeit: ±5 % rF
Stromversorgung	3 V DC, 1 × CR2450; Batteriestand in 5 Stufen
Batterielebensdauer	Bis zu 6,6 Monate, abhängig von der tatsächlichen Nutzung
Funkstandard	Matter over Thread
Frequenzbereich	2.405 bis 2.480 MHz
Sendeleistung (EIRP)	8,04 dBm
Kompatible Plattformen	Apple Home, Google Home, SmartThings, Homey, Home Assistant
Betrieb ohne/mit Hub	Ohne Hub: lokale Messung und LCD-Anzeige; Hub nur für App-Anzeige, Fernzugriff und Automationen
Funkreichweite	Bis zu 100 m im Freifeld
Abmessungen	Gerät: 42 × 42 × 17,8 mm; Gesamthöhe mit Standfuß: 46,5 mm
Montage / Einsatz	Tischaufstellung oder Wandmontage; Innenbereich
Betriebsbedingungen	-10 °C bis +50 °C; ≤ 95 % rF, nicht kondensierend
Material	PC, flammhemmend gemäß V-0
Kennzeichnungen	CE, FCC

Lieferumfang

- Heiman H1-M Matter-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Tischständer
- CR2450-Batterie
- Bedienungsanleitung