HomeMatic Funkmodul für Raspberry Pi, Bausatz



Artikel-Nr.:	HM-MOD-RPI-PCB
Hersteller:	eQ-3
EAN:	4047976421411
Herkunftsland:	Deutschland
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.057 kg

Hinweis
Dieser Artikel ist limitiert auf 1 Stück pro Kunde.

Die Offenlegung der CCU2-Software zur Open-Source-Software mit offenen Schnittstellen (HM-OCCU-SDK) macht es möglich, auch andere Hardwareplattformen als die CCU2 als HomeMatic-Zentrale zu nutzen. Das HomeMatic-Funkmodul stellt die Verbindung zwischen der HomeMatic-Installation (Funk) und dem Raspberry Pi als Zentrale her. Es wird einfach auf die GPIO-Schnittstelle des Minicomputers gesteckt.

- GPIO-Steckmodul mit HomeMatic-Funkmodul, 868,3/869,525 MHz
- Spannungsversorgung über Raspberry Pi
- Für Raspberry Pi, Modell 2 B
- Für den Betrieb des Funkmoduls steht ein angepasstes Softwarepaket zum Download bereit

Hinweis: Aufgrund des großen Funktionsumfangs und der Komplexität können wir zu diesem Produkt leider keinerlei Support übernehmen. Für alle Fragen zum HomeMatic-Open-Central-Control-Unit-Software-Development-Kit (HM-OCCU-SDK) steht Ihnen das HomeMatic-Forum zur Verfügung.

Technische Daten

HM-Bezeichnung:	HM-MOD-RPI-PCB
Versorgungsspannung:	1,8–3,6 V DC
Stromaufnahme:	50 mA max.
Funkfrequenz:	868,3 MHz/869,525 MHz
Empfängerkategorie:	SRD Category 2
Funkreichweite:	Bis 100 m (Freifeld)
Duty Cycle:	< 1 % pro h/< 10 % pro h
Umgebungstemperaturbereich:	-10 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T):	19 x 41 x 14 mm
Gewicht:	6 g

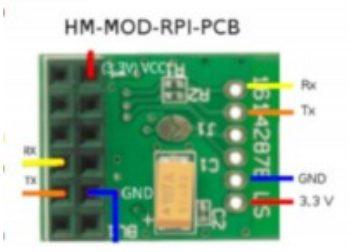
Hinweise:

- Das Modul wird als Bausatz geliefert. Alle SMD Baulelemente sind jedoch bereits bestückt. Es müssen lediglich noch die Stiftleisten bestückt werden
- Der Raspberry Pi ist nicht im Lieferumfang enthalten

Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.




HM-MOD-RPI-PCB
Rx
Tx
GND
3.3 V
Rx
Tx
GND