



## HomeMatic Funkmodul für Raspberry Pi, Bausatz



eQ-3

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 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 Bauelemente sind jedoch bereits bestückt. Es müssen lediglich noch die Stiftleisten bestückt werden
- Der Raspberry Pi ist nicht im Lieferumfang enthalten

### Weitere Bilder:

