

# RaspBee II - Das universelle Raspberry Pi ZigBee Gateway

Unter dem Namen RaspBee II bringt dresden elektronik ein Aufsatzmodul für den beliebten Raspberry Pi Zero, 1, 2B, 3B,... ☐ Tout pour tes projets DIY.

**Artikelnummer** RASPBEE2

**Gewicht** 0.008kg



## Produktbeschreibung

Unter dem Namen RaspBee II bringt dresden elektronik ein Aufsatzmodul für den beliebten Raspberry Pi Zero, 1, 2B, 3B, 3B+ und 4B Single Board Controller auf den Markt. Mit diesem Shield erschliesst sich für alle Raspberry-Fans der Zugang zur ZigBee-Welt. Zusammen mit deCONZ für den Raspberry Pi und der ZigBee Firmware wird aus der Kombination Raspberry Pi und RaspBee II ein LAN-ZigBee-Gateway. Damit erhalten Sie einen weiteren Zugang zu dresden elektronik's komfortablem Lichtsteuerungssystem. RaspBee II bietet Ihnen interessante Software-Schnittstellen, die es ermöglichen, auf unterschiedlichen Levels eigene Software-Komponenten für die Zusammenarbeit mit ZigBee-Komponenten unterschiedlicher Profile zu entwickeln.

### RaspBee II

Das RaspBee II ist verfügt bereits mit eine ZigBee Firmware. Das RaspBee II ist mit einem Bootloader ausgestattet, so dass keine zusätzlichen Programmieradapter erforderlich sind. Sie finden ein Kommandozeilen-Tool zum Firmwareupdate mit Hilfe des Bootloaders sowie die ZigBee Firmware auf der Herstellerwebsite. Die Entwicklung individueller Firmware ist ausdrücklich erwünscht. Eine Portierung für den MAC-Stack wird angeboten, Add-ons für prominente Protokollstacks folgen. Zusammen mit der universellen ZigBee Software deCONZ wird der Raspberry Pi zur Lichtsteuerzentrale. Eine Downloadmöglichkeit für die Firmware sowie weitere Informationen zu deCONZ für Raspbian Linux finden Sie auf der Herstellerwebsite.

- Integrierte Echtzeituhr (RTC via I2C)
- Signalreichweite bis zu 200 m durch Signalverstärker
- Kompatibel mit Zigbee Light Link (ZLL), Zigbee Home Automation (ZHA) und Zigbee 3.0
- Firmware per Bootloader updatebar
- Umfangreiches Softwarepaket zum Download

## Produkteigenschaften

<b>Zolltarifnummer</b>	84714900
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.008
<b>Herkunftsland</b>	Allemagne
<b>Hersteller</b>	dresden elektronik
<b>Artikelnummer</b>	RASPBEE2
<b>EAN</b>	4260350821335
<b>Hersteller Produktnummer</b>	RaspBee II
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi Zero WH, Raspberry Pi 400, Raspberry Pi 5

## Weitere Bilder

