

Aufsteckmodul
Add-On Board

RaspBee

Art.-Nr.: BN-600052
SKU BN-600052



Produktbeschreibung

Aufsteckbare Erweiterungsplatine mit Funkmodul für den Raspberry Pi mit ZigBee-Firmware.

Product information

Add-on board with radio module for Raspberry Pi with ZigBee firmware.

Technische Informationen

- vorkonfiguriert mit ZigBee-Firmware für Funklichtsteuerung
- ermöglicht Kommunikation mit Philips Hue- und OSRAM Lightify-Systemen
- Unterstützung für eigene Firmware durch Bootloader

Dieses Produkt beinhaltet
FCC-ID: XVV-MEGA23M12

Hiermit erklärt dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh, dass der Funkanlagentyp RaspBee der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://bit.ly/RaspBee>.

Technical information

- preconfigured with ZigBee firmware for wireless light control
- enables communication with Philips Hue and OSRAM Lightify systems
- supports custom firmware via bootloader

This product contains
FCC-ID: XVV-MEGA23M12

Hereby, dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh declares that the radio equipment type RaspBee is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://bit.ly/RaspBee>.



Inbetriebnahme

Quick start

1



Öffnen Sie den Karton und prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.

Please open the package and check the contents.

2

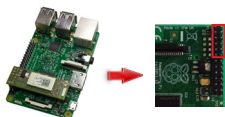


Laden Sie das Raspbian RaspBee-Image sowie das RaspBee-Handbuch auf Ihren PC.

Download the Raspbian RaspBee image and the RaspBee manual on your PC.

<http://bit.ly/RaspBee-Image>
<http://bit.ly/BHB-Raspbian>

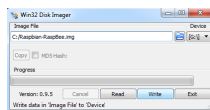
3



Bei abgeschaltetem Raspberry Pi: stecken Sie das RaspBee Modul an der markierten Stelle auf die GPIO Pin-Leiste.

Make sure the Raspberry Pi is not powered. Plug the RaspBee module to the GPIO pin header at the marked location.

4



Falls Sie kein bestehendes Raspberry Pi-System besitzen, schreiben Sie das Image auf eine Micro-SD-Karte. Wenn Sie ein bestehendes System besitzen, überspringen Sie diesen Schritt.

If you do not have an existing Raspberry Pi system, write the image to a micro SD card. If you have an existing system, skip this step.

5



Stecken Sie die Micro-SD-Karte in den Raspberry Pi ein und schließen Sie ein Micro-USB-Stromversorgungs- sowie ein Netzwerkabel an.

Insert the micro SD card into the Raspberry Pi and connect a micro USB power supply and a network cable.

6

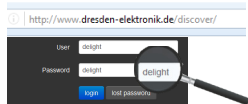


Wenn Sie Punkt 4 übersprungen haben, folgen Sie bitte der Installation unseres RaspBee-Handbuchs.

If you skipped point 4, follow the installation routine as you see in our RaspBee manual.

<http://bit.ly/BHB-Raspbian>

7



Verbinden Sie den Raspberry Pi mit dem Internet und führen Sie die Discover-Funktion in Ihrem Browser aus. Wählen Sie Ihr Gateway aus und loggen Sie sich ein.

Connect the Raspberry Pi to the internet and run the discover feature in your browser. Select your gateway and log in.

8



Bei Problemen schauen Sie bitte in unser FAQ, unser Handbuch oder setzen Sie sich mit unserem Supportteam in Verbindung: support@dresden-elektronik.de

In case of problems, please refer to our FAQ, our manual or contact our support team: