

ZigBee USB Gateway



ConBee II

leistungsstark und elegant

USB-Dongle als ZigBee-Lösung für Tablet, Mini PC und vieles mehr

// Mit diesem USB-Dongle wird Ihr PC, Laptop oder Raspberry Pi zum ZigBee Gateway

// Das schlanke Design integriert sich perfekt und unauffällig in Ihre Anwendung

Gatewaylösung im Kleinformat



Der ConBee II von dresden elektronik versteht sich als USB-Version der beliebten und individuellen Gatewaylösung für ZigBee Netzwerke. Die Besonderheit an dieser Lösung ist das unauffällige USB-Format, was für den Betrieb an Mini-PCs oder Raspberry Pis geeignet ist.

So wird Ihr Gerät zu einem vollwertigen ZigBee Gateway.

Die Steuersoftware deCONZ dient zusammen mit der Phoscon App als grafische Bedienoberfläche und kann kostenfrei auf www.dresden-elektronik.de/conbee heruntergeladen werden.

Besonderheiten und Features



Der ConBee II garantiert Ihnen eine intelligente Steuerung im Funklichtbereich.

Neben hauseigenen Produkten von dresden elektronik können so auch problemlos Leuchten von IKEA, Philips, Paulmann, Paul Neuhaus, Osram und zahlreichen anderen namhaften Herstellern in das Netzwerk eingebunden und gesteuert werden.

Um die Funklichtprodukte von dresden elektronik auf dem aktuellsten Stand zu halten, ermöglicht der USB-Dongle Firmware-Updates per Funk (OTAU).

Für eigene Anwendungen kann eine kundenspezifische Firmware aufgespielt werden. Um die Kommunikation zwischen ZigBee-Geräten zu analysieren, kann mittels der kostenlosen Software ZSHARK eine Verbindung zwischen dem ConBee II und dem Snifferprogramm Wireshark hergestellt werden.

Technische Daten



- // 2,4 GHz ZigBee USB Gateway
- // Unterstützte Betriebssysteme: MS Win7 / 8.1 / 10, Ubuntu Linux, Raspbian
- // Basierend auf dem Controller ATSAMR21E18A
- // Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis 55 °C
- // Luftfeuchte: 5 % bis 85 %, nicht betauend
- // Schutzart: IP 20
- // Verstärker für erhöhte Funkreichweite inklusive
- // Maße: 61 x 18 x 9 mm
- // Protokoll: ZigBee
- // Kompatibilität: ZigBee Home-Automation, ZigBee 3.0, ZigBee Light Link

Ihre Vorteile auf einen Blick

- // dresden elektronik Steuersoftware deCONZ und Phoscon App als kostenfreien Download
- // Unterstützte Betriebssysteme: MS Win7 / 8.1 / 10, Ubuntu Linux, Raspbian
- // Kompatibel mit Leuchten anderer Hersteller wie z.B. Philips und IKEA
- // Einfache Aktualisierung durch ein Firmware-Update (OTAU) von dresden elektronik Produkten im ZigBee-Netzwerk

Ihre Ansprechpartner für alle Fragen:

Information: info@dresden-elektronik.de
Support: support@dresden-elektronik.de
Marketing & PR: pr@dresden-elektronik.de



10/2018@de

www.dresden-elektronik.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Der Text und Abbildungen sind unverbindlich.

dresden elektronik ingenieurtechnik gmbH | Enno-Heidebroek-Str. 12 | 01237 Dresden | GERMANY