

# ConBee II - Das universelle Zigbee USB-Gateway

ZigBee USB Gateway "ConBee II" – Universelles Smarthome-Gateway Das ZigBee USB Gateway "ConBee II" bietet eine vielseitige, plattformunabhängige Lösung zur Steuerung von ZigBee-Geräten im Smarthome. Es ermöglicht eine herstellerübergreifende Integration ohne Cloud und zeichnet sich durch hohe Reichweite dank integriertem Signalverstärker aus. Mit Unterstützung gängiger Home Automation Systeme und einer breiten Kompatibilität zu Geräten wie Steckdosen, Sensoren und Leuchten von Herstellern wie Sonoff, OSRAM SMART+, IKEA TRÅDFRI und vielen weiteren ist es eine ideale Wahl für moderne Smarthome-Anwendungen. Alle Daten werden lokal verarbeitet, um maximale Sicherheit und Datenhoheit zu gewährleisten.



**Product number** CONBEE2

**Weight** 0.035kg

## Product description

### ZigBee USB Gateway "ConBee II" – Universelles Smarthome-Gateway

Das ZigBee USB Gateway "ConBee II" bietet eine vielseitige, plattformunabhängige Lösung zur Steuerung von ZigBee-Geräten im Smarthome. Es ermöglicht eine herstellerübergreifende Integration ohne Cloud und zeichnet sich durch hohe Reichweite dank integriertem Signalverstärker aus. Mit Unterstützung gängiger Home Automation Systeme und einer breiten Kompatibilität zu Geräten wie Steckdosen, Sensoren und Leuchten von Herstellern wie Sonoff, OSRAM SMART+, IKEA TRÅDFRI und vielen weiteren ist es eine ideale Wahl für moderne Smarthome-Anwendungen. Alle Daten werden lokal verarbeitet, um maximale Sicherheit und Datenhoheit zu gewährleisten.

### Merkmale im Überblick

- Plattformunabhängige Nutzung auf Raspberry Pi, Intel NUC, Desktop-PCs und Laptops.
- Herstellerübergreifende Integration ohne Cloud für maximale Sicherheit und Unabhängigkeit.
- Breite Kompatibilität mit Smarthome-Geräten, darunter Sonoff, OSRAM SMART+, IKEA TRÅDFRI, Busch-Jaeger, GIRA und viele mehr.
- Hohe Reichweite: bis zu 30 m in Gebäuden und 200 m im Freifeld dank Signalverstärker.
- Mesh-Netzwerk-Unterstützung: Weiter entfernte Geräte werden über Repeater-Funktion dauerhaft bestromter ZigBee-Geräte eingebunden.
- Kompatibel mit Home Automation Systemen wie Home Assistant, openHAB, Node-RED, ioBroker und vielen weiteren.
- Einfache Migration von bestehenden Setups dank der Phoscon App Backup-Funktion.

### Kompatibilität

- Unterstützt Geräte wie smarte Steckdosen, Sensoren und Leuchten von Herstellern wie Sonoff, OSRAM SMART+, IKEA TRÅDFRI, Xiaomi Aqara, Busch-Jaeger, GIRA, JUNG, Paulmann und Paul Neuhaus.
- [Vollständige Kompatibilitätsliste](#)

### Technische Daten

- ZigBee Standards: ZigBee 3.0, ZigBee Light Link, ZigBee Home Automation.
- Reichweite: bis zu 30 m in Gebäuden, bis zu 200 m im Freifeld.
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7/8/8.1/10, Ubuntu Linux, Raspbian.
- Kompatibilität mit Home Automation Systemen: Home Assistant, Homebridge-hue, deCONZ Docker Container, FHEM, openHAB, Mozilla IoT, ioBroker, Domoticz, Jeedom, Node-RED.
- OTA-Updates (Over-the-Air): Firmware-Updates für verbundene ZigBee-Geräte.
- Mesh-Netzwerk: Alle dauerhaft mit Strom versorgten ZigBee-Geräte agieren als Repeater.

#### Sonstige Daten

- Backup-Funktion: Ermöglicht die einfache Migration von Installationen auf ein neues System.
- Unterstützt Homebridge-hue für die Nutzung von ZigBee-Geräten unter Apple HomeKit.

#### Verwendungszweck und Vorteile

- Der ConBee II ermöglicht ein herstellerübergreifendes ZigBee-Netzwerk ohne Cloud.
- Maximale Sicherheit durch lokale Datenverarbeitung.
- Kreative Automationen wie zeitgesteuertes Schalten oder Bewegungssteuerung möglich.

#### Empfohlene Platzierung

- Zentral im Wohnbereich für optimale Netzabdeckung.
- In der Nähe des Routers zur Minimierung von Funkinterferenzen.
- Auf erhöhten Positionen für eine ungestörte Signalübertragung.

#### Lieferumfang

- ZigBee USB Gateway "ConBee II".

## Product properties

<b>Zolltarifnummer</b>	84733080
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.035
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Artikelnummer</b>	CONBEE2
<b>EAN</b>	4260350821328
<b>Hersteller</b>	dresden elektronik
<b>Hersteller Produktnummer</b>	Conbee II
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+

## More images

