

ConBee III - Das universelle Zigbee USB-Gateway



Artikel-Nr.:	CONBEE3
Hersteller:	dresden elektronik
EAN:	4260350821366
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.035 kg

Das Conbee III ist das ultimative Zigbee Gateway, das nahtlos Hersteller übergreifend Zigbee-Geräte integriert, ohne auf die Cloud angewiesen zu sein. Mit einer beeindruckenden Reichweite von bis zu 30 Metern in Gebäuden und 200 Metern im Freifeld bietet es eine zuverlässige und stabile Verbindung für Ihr Smart Home. Die innovative OpenThread Border Router Firmware, demnächst als Tech-Preview verfügbar, erweitert die Anwendungsmöglichkeiten zusätzlich.

Neuerungen

Die Auslieferungsfirmware unterstützt Zigbee 3.0 und Zigbee Green Power Geräte und setzt auf den modernen SiLabs EFR32MG21 Schaltkreis. Mit eigener Zigbee 3.0 und Zigbee Green Power Firmware sowie Bluetooth Low Energy (BLE) für zukünftige Thread und Matter Anwendungen ist das Conbee III technologisch auf dem neuesten Stand. Der integrierte Taster ermöglicht Service-Funktionen direkt am Gateway.

Kompatibilität

Der Conbee III ist kompatibel mit einer breiten Palette von Geräten, darunter Lichter, Schalter und Sensoren von Herstellern wie Philips Hue, Ikea Tradfri, Xiaomi Aqara, Ledvance Smart+, Silvercrest, Schneider Electric, Nous und Sonoff. Die Kompatibilitätsliste wird ständig aktualisiert, um die Integration neuer Geräte zu ermöglichen.

Plattformunabhängig

Dank des Conbee III können Mini-Computer wie der Raspberry Pi sowie PCs und Laptops in leistungsstarke Zigbee Gateways verwandelt werden. Die flexible Plattformunabhängigkeit ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen und Konfigurationen.

Einfacher Plattformwechsel

Die Phoscon App Backup-Funktion erleichtert den Wechsel von einer Plattform auf eine andere, sodass Sie problemlos von einem Raspberry Pi auf einen leistungsstärkeren Intel NUC migrieren können. Ein nahtloser Übergang für mehr Flexibilität und Leistung.

Home Automation Systeme

Der Conbee III ist nahtlos in die beliebtesten Smart Home Systeme integriert, was eine umfassende Automatisierung und Funktionalität ermöglicht. Die Integration mit Homebridge-hue unter HomeKit eröffnet spannende Möglichkeiten zur Steuerung beliebiger Zigbee Geräte über die Apple-Plattform.

Eigenschaften

- Universelle Zigbee-Kompatibilität ohne Cloud-Abhängigkeit
- Hohe Reichweite: 30 m in Gebäuden, 200 m im Freifeld
- Unterstützung für Zigbee 3.0 und Zigbee Green Power
- SiLabs EFR32MG21 Schaltkreis und Bluetooth Low Energy (BLE)
- Integrierter Taster für Service-Funktionen
- Kompatibilität mit führenden Marken und ständig aktualisierter Gerätesliste
- Plattformunabhängige Nutzung auf Mini-Computern und PCs
- Phoscon App Backup-Funktion für einfachen Plattformwechsel
- Integration in die beliebtesten Smart Home Systeme
- HomeKit-Steuerung über Homebridge-hue für vielseitige Automatisierungen.

Technische Daten

- Zigbee 3.0 und Zigbee Green Power Unterstützung
- Bluetooth Low Energy (BLE)
- SiLabs EFR32MG21 Schaltkreis
- Integrierter Taster
- Reichweite: 30 m (Gebäude), 200 m (Freifeld)
- OpenThread Border Router Firmware (Tech-Preview)
- Kompatibilität mit führenden Marken und Geräten
- Phoscon App Backup-Funktion
- Plattformunabhängige Nutzung.

Weitere Bilder:

