

# Hardware

## ZigBee Gateway Phoscon ConBee III

- USB-Stick für Windows, macOS, Linux
- Cloudfrei, direkte Anbindung an gängige Homeautomatisierungen
- (bald) Matter und Thread kompatibel, Thread Border Gateway
- ZigBee 3.0, ZigBee Green Power, Bluetooth Low Energy (BLE)
- Chip: EFR32MG21 von Silicon Labs
- ZigBee Reichweite bis 30m (Freifeld: 200m)
- max. 512 Teilnehmer
- Geräte Kompatibilitätsliste: <https://phoscon.de/de/conbee3/compatible>
- Stick installieren: <https://phoscon.de/de/conbee3/install>
- USB-Sticks abfragen: `ls -lha /dev/serial/by-id`
- USB-Stick ist über die IP des Wirts-PCs erreichbar
- Ubuntu-User muß angemeldet sein (Automatische Anmeldung!), damit die Phoscon App und das Gateway arbeitet
- ioBroker: Phoscon Adapter
- ioBroker: Zigbee-Adapter: Baudrate auf 38.400 stellen!

### Sensoren:

- Tuya Zigbee Thermometer+Hygrometer -> als Multi-Sensor erkannt (Temperatur + Luftfeuchtigkeit, **kein** Batteriestand)
- Tuya Zigbee Smart Switch Modul MS-104BZ (2x Schalter In, 2x Relais Out) -> als Zwischenstecker erkannt (2x Lights Schalter In/Out)
- Tuya Zigbee Smart Switch Modul MS-104Z (1x Schalter In, 1x Relais Out) -> als Zwischenstecker erkannt (1x Lights Schalter In/Out)
- Tuya Zigbee MiniSwitch XYZ02-16A-W-1PC (ZN-01 6) (1x Schalter In, 1x Relais Out) -> als Licht erkannt (1x Schalter)
- WLAN-Sensoren sind prinzipbedingt **nicht einbindbar**

Eindeutige ID: #1444

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2024-03-05 16:33