

# IoT / DIY / Haustechnik

## DIY: Tuya Geräte

Tuya-Geräte sind ESP8266MOD WiFi/Zigbee- Smart-Geräte von Shenzhen Xenon. WLAN geht nur im 2.4 GHz Netz, Zigbee ist aktuelle Version 3.0. RESET-Taste auf der Geräteunterseite.

Der Tuya-Adapter in ioBroker arbeitet nicht lokal mit batteriebetriebenen Geräten. <https://www.npmjs.com/package/iobroker.tuya>  
Diese Geräte gehen nur mit Tuya IoT Plattform MQTT.

Tuya-Adapter einrichten über SmartLife Cloud funktioniert. (Reset -> rote LED blinkt -> App Gerät hinzu fügen über WLAN)  
(Einrichtung über Tuya-App funktioniert auch, aber es kommen keine Geräte im ioBroker.)  
Steuerung mit SmartLive App ist besser, arbeitet mit Alexa oder Google Assist und ioBroker.

ioBroker: Tuya-Adapter über Smartlife-Cloud, Adapter neu starten liest neue Geräte ein)  
SmartLife App kompatible Geräte: <https://smart-leuchten.de/smart-life-app-kompatible-geraete/>

Tuya Zigbee-Geräte funktionieren weitgehend auch über [Phoscon USB-Stick](#) cloudfrei.  
Mit WLAN-Geräten geht der USB-Stick systembedingt nicht.

### Geräte:

- Zigbee-Gateway
  - Tuya Wired Gateway (DMD2CC): Gateway-IP ist sofort sichtbar, hat aber kein Webserver
  - Einbindung über SmartLife App geht problemlos
  - alle Geräte werden in Smartlife direkt und als Untergerät des Gateways angezeigt
  - als Gateway-Untergerät erscheinen Historiekurven und Programmierpläne
- Tuya-Thermometer - WiFi Geräte haben Batterielaufzeiten von < 1 Jahr! Zigbee ist deutlich überlegen.
- Tuya-Heizkörperthermostat
  - komfortabler Wochenplan über das Gateway
  - im Unterschied zu anderen Thermostaten werden die Ist-Werte lückenlos an Smarthome übertragen
- Gosund Steckdosen
- Zigbee Rauchmelder

siehe auch:

- Zigbee Matter Gateway Phoscon ConBee: [https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?solution\\_id=1444](https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?solution_id=1444)

Seite 1 / 2

(c) 2024 Uwe Kernchen <news@uwe-kernchen.de> | 2024-05-08 16:08

URL: <https://uwe-kernchen.de/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=6&id=417&artlang=de>  
(C) <https://uwe-kernchen.de>

# IoT / DIY / Haustechnik

Eindeutige ID: #1416

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2024-01-06 21:09