



# ZIGBEE USB ADAPTER

Serielle Schnittstelle für DIY-Szenarien

Produkt Code: 701554

- Frequenz: 2.4GHz
- Zigbee-kompatibler Mikrocontroller EFR32MG1
- Empfangsempfindlichkeit: -99dBm
- Maximale Sendeleistung: 13dBm
- Sichtbereichskommunikation: 200m
- USB-Schnittstelle mit Standard-NCP-Befehlen von Silicon Labs
- Einfache Verwendung als serielle Schnittstelle am Host-Rechner
- Mehrere Plugins für openHAB, Home Assistant, Node-RED und andere DIY-Plattformen



Mit zunehmender Anzahl von Zigbee-Geräten, wie Philips Hue, Osram, Iris, Ikea Tradfri, Xiaomi Aqara u.a. wird es unumgänglich DIY-Szenarien zu verwenden. Genau dies wird mit dem POPP ZB-Stick möglich. Die Kommunikation mit den Geräten findet über Programmiersprachen wie Node.js, Python sowie C statt.

# POPP



[www.popp.eu](http://www.popp.eu)

# SMART HOME POPP

-  Heizungs- und Klimasteuerung
-  Sicherheitssysteme
-  Beleuchtungssteuerung
-  Alarmsysteme
-  Fernsteuerung
-  Steuerzentralen/ Gateways
-  Sensoren
-  Gerätesteuerung/Zwischenstecker
-  Fenster- und Jalousiesteuerung

Mit POPP Smart Home Produkten wird Ihr Zuhause intelligent. Überwachen und steuern Sie Ihr Haus oder Ihre Wohnung mit Tablet, Smartphone, PC oder Ihrer Fernbedienung. Alles, was Sie dazu benötigen, ist ein Z-Wave- oder Zigbee-fähiges Gateway oder einen Adapter (z.B. POPP ZB-Stick und ZB-Shield). Aktivieren Sie die Heizung, während Sie nach Hause fahren. Schließen Sie Fenster automatisch, wenn sich das Wetter ändert und lassen Sie sich informieren, wenn Sensoren einen Alarm auslösen.

Bei seinen Smart Home Produkten vertraut POPP auf die Funktechnologien Z-Wave und Zigbee, die führenden internationalen Standards für die drahtlose Kommunikation zwischen intelligenten Geräten in Haus und Büro und damit die Basis für eine effiziente Hausautomation.

POPP Smart Home Produkte sind kompatibel und interoperabel mit Z-Wave- oder Zigbee-zertifizierten Geräten weltweit agierender Hersteller.