

# Zigbee Wireless Range Extender

Der Zigbee Wireless Range Extender ist ein einfach zu installierender Zigbee-USB-Dongle (Plug & Play), der verwendet werden kann, um die Reichweite des Enphase Zigbee-Netzwerks zwischen dem IQ Gateway, dem IQ System Controller (nur in netzunabhängigen Systemen) und IQ Batteries zu erweitern. Stecken Sie den Enphase Zigbee Wireless Range Extender-Dongle einfach in den USB-Anschluss eines 5-V-, 1-A-USB-Ladegerätes von Apple oder Samsung, wie sie für Mobiltelefone verwendet werden. Netzteil nicht enthalten.

## Spezifikationen



SPEZIFIKATION	NORDAMERIKA	EMEA
SKU	COMMS-24-EXT-01	COMMS-24-EXT-INT-01
<b>Leistung</b>		
Sendeleistung (nominal 25 °C)	79 mW (+19 dBm)	6,3 mW (+8dBm)
HF-Datenrate	250 Kbit/s	
Empfängerempfindlichkeit	-103 dBm	
<b>Leistungsanforderungen</b>		
Versorgungsspannung	5 V vom USB-Netzteil	
Sendestrom	145 mA	45 mA
Empfangsstrom	26 mA	
<b>Allgemein</b>		
Frequenzband	2,4 GHz ISM	
Abmessungen (L x B x H)	2,29" x 0,80" x 0,44"	5,83 cm x 2,03 cm x 1,12 cm
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C	
Anschluss	USB Typ A	
Antenne	Intern	
<b>Regulatorische Zulassungen</b>		
	FCC Teil 15.247 (USA)	CE (EMEA)
	IC (Kanada)	