

# Technische Daten

<b>EIGENSCHATEN</b>	
Größe (HxBxT):	45x20x8 mm
Grwicht:	5g
Material des Gehäuses:	Plastik
Farbe:	Weiß
<b>ENVIRONMENTAL</b>	
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	30 % bis 70 % RH
<b>ANSCHLUSS</b>	
Stromversorgung:	5 VDC (vom USB-Typ-A-Anschluss)
Eigenverbrauch des Geräts:	<1 W
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
RF band:	2400 - 2483.5 MHz
Max. RF power:	<20 dBm
Bluetooth Protokoll:	4.2
Bluetooth Reichweite:	Bis zu 20 m und 30 m im Freien (Abhängig von lokalen Gegebenheiten)
<b>MCU</b>	
CPU:	ESP32
Flash:	4MB

## FIRMWARE FÄHIGKEITEN

Scripting: Ja

MQTT: Ja

CoAP: Nein