

# TECHNISCHE DATEN ZU DEN GERÄTEN DES WPM CLOUD STARTERKIT 2480.00.91.25

## INHALT:

- Raspberry IOT-Gateway 2480.00.91.41
- Repeater 2480.00.91.43
- WLAN-Router 2480.00.91.45
- 2 Sensoren 2480.00.91.10.01





# TECHNISCHE DATEN

## ➤ Raspberry IOT-Gateway:

Stromversorgung:	8-24 VDC
Maße (BxHxT):	102.5 x 129 x 38 mm
Arbeitsspeicher:	8GB RAM
Speichergeschwindigkeit:	3200 MHz
Festplattenspeicher:	Onboard eMMC bis zu 32GB
Prozessor:	Broadcom BCM2711 mit ARM Cortex-A72
Prozessor-Cores:	4
Betriebssystem:	Ubuntu 20.04

---

## ➤ Repeater:

Stromversorgung:	DC 5V
Mit Micro USB:	330 mA
Gehäuse:	Kunststoff, weiß
Maße (BxHxT):	ø150 mm x 36 mm
Gewicht:	180 g
Umgebungstemperatur:	-25°C bis 65°C
Funktechnologie:	Bluetooth LE 4.0 / WLAN 2,4 GHz
Reichweite:	50 m (Freies Feld)

---

## ➤ WLAN-Router:

Stromversorgung:	DC 9V/0.6A
Typ:	TP-Link, TL-WR841N
Maße (BxHxT):	192 x 130 x 33 mm
Frequenzbereich:	2.4..2.4835 GHz

---

## ➤ Sensor:

Stromversorgung:	Lithium Li-SoC12 2 / 3A 3.6V
Maximaler Druckbereich:	0 - 500 bar
Temperaturbereich:	0°C bis +80°C
Maße (BxHxT):	41 mm x 61 mm x 54 mm
Gewicht:	0.2 kg
Dichtigkeit:	IP65 dicht verklebt und verschraubt
Funktechnologie:	Bluetooth LE 4.0 2.4GHZ