

# Spezifikationen

Allgemeine Informationen	
Gewicht	Ungefähr 3,5 kg
Abmessungen	245 x 215 x 145 mm
Kapazität	256 Wh (20 Ah 12,8 V $\approx$ )
WLAN (2.4G)	Frequenzbereich : 20M: 2412-2472MHz/40M:2422-2462MHz Maximale Ausgangsleistung : 16.54dBm
Bluetooth	Frequenzbereich : 2402-2480MHz Maximale Ausgangsleistung : 4.71dBm
Modell	EFR600
Eingangsspezifikationen	
AC-Eingangsspannung	220-240 V~50 Hz/60 Hz, max. 8 A Eingangsstrom
Aufladen über Kfz-Bordnetz	12 V/24 V $\approx$ 8 A, max. 100 W
Aufladen mit Solar	11-30 V $\approx$ 8 A, max. 110 W
USB-C-Eingang	5/9/12/15/20 V $\approx$ 3 A, max. 60 W
Ausgangsspezifikationen	
USB-C-Ausgang	5/9/12/15/20 V $\approx$ 3 A, max. 60 W
USB-A-Ausgang	5 V $\approx$ 2,4 A max. 12 W pro Anschluss
DC-Ausgang	12,6 V $\approx$ 8 A, max. 100 W
AC-Ausgang	Reine Sinuswelle, 300 W insgesamt (Überspannung 600 W), 230 V~50 Hz/60Hz*
Batterie-Spezifikationen	
Zellmaterial	Lithium-Eisenphosphat-Batterie
Lebensdauer	Nach 3000 Zyklen liegt die verbleibende Kapazität noch bei mehr als 80 %.
Betriebstemperatur	
Optimale Umgebungstemperatur für den Betrieb	20°C bis 30°C
Umgebungstemperatur zum Entladen	-10°C bis 45°C
Umgebungstemperatur zum Laden	0°C bis 45°C
Umgebungstemperatur zum Lagern	-10 °C bis 45 °C (optimal: 20 °C bis 30 °C )

\*Schalten Sie die AC-Ausgangsfrequenz nicht nach Belieben um, da einige elektrische Geräte ansonsten unbrauchbar werden könnten.