

Technische Spezifikationen

Batteriekapazität	LiFePO ₄ 2.048 Wh ± 5% (40 Ah/51.2 V), 2,4 GHz WLAN, BLE
AC-Eingangsladung	174-264 V (max. 1. 600 W)
DC-Eingangsladung	12-24 V/10 A (max. 240 W)
Solar-Eingangsladung	18-145 V/25 A (max. 1.600 W)
Ausgangsanschlüsse	3x AC-Ausgang: 230 V, 50 Hz, 2.200 W, Spitzenleistung 4.400 W Netzgekoppelte Ausgangsleistung: 230 V AC, 50 Hz, bis zu 800 W, max. 3.5 A Hinweis: Um die POWERSTATION GRID+ nicht tiefenzuentladen, wird der AC-Ausgang abgeschaltet, wenn die Batteriekapazität ≤ 5% beträgt. Die DC- und USB-Ausgänge werden ausgeschaltet, wenn die Kapazität ≤ 3 % beträgt. Die Einspeiseleistung wird gestoppt, wenn die Kapazität ≤ 10% beträgt.
	USB-Ausgang 1: QC (max. 18 W; 5 V bei 2.4 A, 9 V bei 2 A, 12V bei 1.5A) USB-Ausgang 2: QC (max. 18 W; 5 V bei 2.4 A, 9 V bei 2 A, 12 V bei 1.5 A) USB Typ-C 1: PD mit 100 W (5 V bei 3 A, 9 V bei 3 A, 12 V bei 3 A, 15 V bei 3 A, 20 V bei 5 A) USB Typ-C 2: PD mit 27 W (5 V bei 3 A, 9 V bei 3 A, 12 V bei 2,25 A, 15 V bei 1,8 A, 20 V bei 1,35 A)
	1x Zigarettenanzünder mit 13,8 V bei max. 12 A 2x DC-5521 Anschluss mit 13,8 V bei max. 5 A (gesamt max. 12 A)
AC-Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
LED Licht	max. 3 W, 3 Helligkeitsstufen einstellbar, mit SOS-Funktion
Sicherheit	Schutz vor Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung, Überlast sowie Überhitzung
Lebensdauer d. Batterie	3.500 Zyklen bei einem Entlastungsgrad (DOD) ≥ 70%
Pass-Through Charging	Die durchgehende Aufladung wird unterstützt
Größe und Gewicht	46,5 x 29,5 x 26,0 cm (BxHxT), 24,21 kg
Betriebstemperatur	beim Ladeprozess: 0 – 40°C beim Entladeprozess: -10 – 40°C

Hiermit erklärt SUNBOOSTER, dass der Funkanlagentyp Sunbooster POWERSTATION GRID+ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.sunbooster.com/pages/download-sunbooster-app>