

Technische Daten



Akku	LiFePo4 (51.2V, 30'000mAh)
Kapazität	1536Wh
Nennleistung P	2000W
Maximalleistung Pmax	4000W (x s)
Ladezyklen	6'000+ Zyklen
Schutzart / Stossfestigkeitsgrad	IP65 / IK07
Vorhandene elektrische Schutzarten	Überladungsschutz, Überentladungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz (Verpolungsschutz), Überhitzungsschutz, Tieftemperaturschutz
Anschlüsse AC (2 x CH T13 IP55 Steckdosen)	230V 50Hz (reine Sinuswelle)
Ansprechzeit Notstromversorgung (Alternative zu USV)	10ms Unterbruch
Anschlüsse DC (USB-A / USB-C)	
USB-A	5V 2.4A / 9V 2A / 12V 1.5A
USB-C	5V, 9V, 12V, 15V 3A / 20V 3.25A
Max. Ausgangsleistung USB	USB-A 18W / USB-C 65W
Ladekabel (AC-IN)	230V AC 50Hz
min. Ladestrom	10A
Ladekapazität	1450W
Ladezeit (bis 75% / 100%)	1h / 1.5h
Solarkabel (PV-INPUT)	IN 12-60V DC, 25A
Max. Ladekapazität	800W
Kabelanschluss	Anderson Norm-Stecker
Anschluss Zusatz-Akku (EXTRA BAT+)	51.2V, 60A
Max. Ausgangsleistung (gesamt)	3072W
Umgebungstemperatur	-20°C ... +40°C (optimal +20°C ...+30°C)
Entladetemperaturbereich Anwendung	-20°C ... +40°C
Ladetemperaturbereich	0°C ... +40°C
Lagertemperatur	-20°C ... +40°C
Hinweis: Ob die Power Station geladen oder entladen werden kann, hängt von der tatsächlichen Temperatur des Akkus zu diesem Zeitpunkt ab.	
Gewicht	25kg
Dimension (LxBxH)	385 x 305 x 320mm