

**TT-NEWPROX  
1.5K**

**TT-NEWPROX  
4.2K/6.2K**

**TT-NEWPROX  
8K**


- › Weiterer PV-Eingangsbereich, beginnt bei 30 VDC für ProX 1.5K / 4.2K Modelle
- › Integrierter Kommunikationsport für BMS
- › Integriertes WLAN mit App für Fernüberwachung
- › Zwei AC-Ausgänge nur für ProX 4.2K / 6.2K / 8K Modelle
- › Maximaler Ladestrom 100 A / 120 A je nach Modell
- › Batterieunabhängiges Design
- › Batterieausgleichsfunktion zur Optimierung der Batterieleistung und Verlängerung der Lebensdauer
- › Integriertes Anti-Staub-Set



MODELL	ProX 1.5K	ProX 4.2K	ProX 6.2K	ProX 8K
Nennleistung	1500VA / 1500W	4200VA / 4200W	6200VA / 6200W	8000VA / 8000W
<b>EINGANG</b>				
Spannung	230 VAC			
Wählbarer Spannungsbereich	170–280 VAC (für Personal Computer) 90–280 VAC (für Haushaltsgeräte)			
Frequenzbereich	50 Hz / 60 Hz (automatische Erkennung)			
<b>AUSGANG</b>				
AC-Spannungsregelung (Batteriebetrieb)	230 VAC ± 5%MPPT			
Ausgangsleistung	1500 W mit PV & Batterie 1200 W nur mit Batterie	4200 W mit PV & Batterie 4000 W nur mit Batterie	66200 W mit PV & Batterie 5000 W nur mit Batterie	8000 W mit PV & Batterie 8000 W nur mit Batterie
Anzahl der AC-Ausgänge	Einzelausgang	Duale Ausgänge	Duale Ausgänge	Duale Ausgänge
Spitzenleistung	3000VA	8400VA	12400VA	16000VA
Wirkungsgrad (Spitze)	93%			
Umschaltzeit	110 ms (für Personal Computer); 20 ms (für Haushaltsgeräte)			
Wellenform	Reine Sinuswelle			
<b>BATTERIE</b>				
Batteriespannung	12 VDC	24 VDC	48 VDC	48 VDC
Ladeschlussspannung (Erhaltungsladung)	13.5 VDC	27 VDC	54 VDC	54 VDC
Überladeschutz	16 VDC	32 VDC	63 VDC	66 VDC
<b>SOLAR-LADEGERÄT &amp; AC-LADEGERÄT</b>				
Typ des Solar-Ladegeräts	MPPT			
Maximale Leerlaufspannung des PV-Arrays	350 VDC	500 VDC	500 VDC	500 VDC
Maximale PV-Array-Leistung	2000W	5000W	6500W	10000W (5000W x 2)
Maximaler PV-Eingangsstrom	13 A	18A	18 A	22 A x 2
MPP-Bereich @ Betriebsspannung	30 ~ 300 VDC (Min. 60 VDC ohne angeschlossene Batterie)	30 ~ 450 VDC (Min. 60 VDC ohne angeschlossene Batterie)	90 ~ 450 VDC (Min. 100 VDC ohne angeschlossene Batterie)	90 ~ 450 VDC
Maximaler Solar-Ladestrom	100 A	120 A	100 A	120 A
Maximaler AC-Ladestrom	80 A	100 A	100 A	120 A
Maximaler Ladestrom	100 A	120 A	100 A	120 A
<b>PHYSIKALISCHE DATEN</b>				
Abmessungen, T x B x H (mm)	90 x 288 x 357	115 x 300 x 435	120 x 300 x 435	141 x 322 x 497
Nettogewicht (kg)	6.6	9	10.4	15
Kommunikationsschnittstelle	RS232 / RS485 (BMS) / WiFi			
<b>BETRIEBSUMGEBUNG</b>				
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Betriebstemperatur	-10°C to 50°C			
Lagertemperatur	-15°C to 60°C			

\* Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Ver.3009.25