

# VitaPower

## Balkonkraftwerk Speicher



All-in-one



On-Grid / Off-Grid



Intelligente App



Selbstgenutzt,  
energieautark



Kapazitätserweiterung  
bis zu 6000 Wh



Sicher und  
zuverlässig



**Nantong Alpha ESS Co., Ltd.**

✉ [support@alphaesslife.de](mailto:support@alphaesslife.de)

🌐 [www.alphaesslife.de](http://www.alphaesslife.de)

🏠 No. 1086, Bihua Road, Jinxin Street, Tongzhou District, Nantong City



<b>Allgemeine Angaben</b>	Produktmodell	VT1000
	Gewicht	19,1 Kg
	Abmessungen	430 x 210 x 323 mm
	WLAN-Netzwerk	2,4GHz Wi-Fi
	Anzahl der MPPTS	2
	Auflade Temperatur	0 °C ~ 45 °C
	Entlade Temperatur	-10 °C ~ 45 °C
	Phase	Single-Phase
<b>Leistungsdaten (Eingang Ausgang)</b>	PV-Panel-Eingang	1.200 W Max (2 x 600 W) 10-60 V=32 A Max(2 x 16 A)
	Ladeleistung über Steckdose	1.000 W 220-240 V~ 50 Hz
	DC-Ausgang	USB-A 18 W x 2 (5 V=3 A , 9 V=2 A , 12 V=1,5 A) USB-C 100 W x 2 (5 V=3 A , 9 V=3 A , 12 V=3 A , 15 V=3 A , 20 V=5 A)
	Nenn-AC-Eingang	1.000 W 220-240 V~ 50 Hz
	Nennleistung außerhalb des Stromnetzes	1.000 W 220-240 V~ 50 Hz
	Leistung bei Netzeinspeisung	800 W Max
<b>Akku</b>	Batteriekapazität	1.024 Wh
	Battery Chemistry	Rechargeable LiFePO4
	Entladungstiefe	95%
	Lebensdauer	6.000 Zyklen
	Zusätzliche Batterierweiterung	0-5 in Parallel
<b>Zertifikaten</b>	CE:EN62109/EMC/IEC GERMAN:VDE WEEE BattG VerpackG MSDS UN38.3	