

# 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<br/>(Eingang<br/>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=3.6 A, 9 V=2A, 12 V=1.5 A)<br>USB-C 100 W x 2 (5 V=3.6 A, 9 V=2A, 12 V=1.5 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 |   |