

Tower

Die aufgerüstete Tower-Serie ist maßgeschneidert für den Einsatz in großen Wohnhäusern. Stapelbares Design mit selbstanpassenden Modulen, fünf Energieoptionen von bis zu 21,31 kWh mit der Möglichkeit der Parallelschaltung, fortschrittliche LiFeP04-Technologie, Fernaktualisierung, hohe Wasserdichtigkeit und gute Kühlfunktion. Was auch immer Sie brauchen, die Dyness Tower Serie ist da, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.



App-Überwachung
(Eingebautes WLAN)
Echtzeit-Überwachung und Fernaktualisierung



Selbstanpassung
Auto configuration



Einfache Installation
Stackable design,
wireless connection



Hoher Schutz Ebene
Innen- &
Outdoor-Optionen



Breite Kompatibilität
Mit führenden Wechs-
elrichtern vergleichbar

Technische Daten

Modell	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
Batteriemodultyp	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Batteriemodulanzahl	2	3	4	5	6
Nennenergie	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
Nutzbare Energie	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
Betriebsspannung	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
Nennspannung	192V	288V	384V	480V	576V
Nennkapazität	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
Max. Dauerlade-/Entladeleistung ^[1]	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
Empfohlene Entladetiefe (DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
Abmessungen [B*T*H]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
Nettogewicht [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
Ladetemperaturbereich	0~50 °C				
Entladetemperaturbereich	-10~50 °C				
Kommunikation	CAN/RS485				
Zyklus Lebensdauer ^[2]	≥6000 Zyklen				
Schutzart	IP54				
Farbe	Weiß				
Alarmer	Überladung/Tiefentladung/Überstrom/Übertemperatur/Kurzschluss				
Vorteile	Kann sowohl in netzunabhängigen als auch in Hybridsystemen eingesetzt werden, kompaktes Design, modular Erweiterung				
Bezeichnung des Batteriemoduls	HV9637				
Erweiterung	Max. 12 towers can be connected in parallel				
Certification	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
Kompatible Wechselrichter	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1]Maximum Continuous Discharge/Charge Power when communicating with inverter is 0.6C

[2]Test conditions: 0.2C Charging& Discharging. @25°C, 95% DOD