

# TRIPLE POWER

- Sicherste LiFePO<sub>4</sub>-Batterie
- 90% DOD
- Zykluslebensdauer > 6000 mal
- Schutzart IP55
- Boden- oder Wandmontage
- Weniger Eigenverbrauch
- Einfache Installation
- Keine giftigen Schwermetalle oder ätzenden Materialien



V1



V2

**TRIPLE**  
POWER

Tel: +49 (0) 6142 4091 664

Email: [de@solaxpower.com](mailto:de@solaxpower.com)

# T-BAT SYS-HV Konfigurationsliste

	T-BAT H 5.8	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23
Nennspannung [V]	115.2	230.4	345.6	460.8
Betriebsspannungsbereich [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Batterietyp	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)
Gesamtkapazität [kWh]	5.8	11.5	17.3	23.0
Nutzbare Kapazität <sup>[1]</sup> [kWh]	5.1	10.4	15.5	20.7
Faradayscher Ladewirkungsgrad [%]	99	99	99	99
Wirkungsgrad nach Batterie Ein- und Ausbau [%]	95	95	95	95
Standardleistung [kW]	2.8	5.7	8.6	11.5
Max. Leistung [kW]	4.0	8.0	12.0	16.1
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25	25	25	25
Max. Lade-/Entladestrom [A]	35	35	35	35
Kurzschlussstrom [A]	760	760	760	760
Zykluslebensdauer [90% DOD]	>6000 Zyklen	>6000 Zyklen	>6000 Zyklen	>6000 Zyklen
Garantie (Jahr)	10	10	10	10
Verfügbare Betriebstemperaturbereich [°C]	0 to 55			
Volllast Betriebstemperaturbereich [°C]	5 to 48			
Luftfeuchtigkeit [%]	4 bis 100 (Kondensation)			
Betriebshöhe[m]	Unter 2000			
IP Schutzart	IP55			
System zum Wechselrichter	CAN2.0			
Batterie zum Batterie/BMS	RS485			
Datenerfassungsport /FW-UPDATE	CAN2.0			
Mastersteuerung Arbeitsmodus-Anzeige	1 LED			
Kapazitätsanzeige der Mastersteuerung	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Akku-Modul-LED	2 LED			
Zurücksetzen	Taste			
Schalter EIN/AUS	Tastex1 + Unterbrecherx1			
Sicherheit nach	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
UN-Nummer	UN3840			
Klassifizierung der gefährlichen Materialien	Class 9			
Transportprüfungsanforderung	UN38.3			
Abmessungen (LxBxH) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Gewicht Netto [kg]	72.2	72.2+68.5	72.2+68.5x2	72.2+68.5x3

[1] Testbedingungen: 90 % DOD, 0,2 °C Lade- und Entladegerät bei +25°C

\* Der X3-Hybrid-Wechselrichter kann 2-4 Stück T58-Batterien anschließen (1 Stück T58-Master und 1-3 Stück T58-Slave).

\* Der X1-Hybrid-Wechselrichter kann 1-3 Stück T58-Batterien anschließen (1 Stück T58-Master, ohne T58-Slave oder mit 1-2 Stück T58-Slave).

\* Bei BMS Parallel Box-II variiert die maximale Batteriemenge, die an jedem Wechselrichter angeschlossen ist, bitte überprüfen Sie das Datenblatt der BMS Parallel Box-II.

\* Der maximale Lade-/Entladestrom kann bei verschiedenen Wechselrichtermodellen unterschiedlich sein