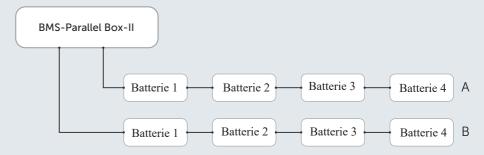


## NEU VON SOLAX BMS-Parallel Box-II

T-BAT S 5.8/11.5/17.3/23.0 T-BAT P 5.8/11.5/17.3/23.0





X1-Hybrid kann an maximal 6 Batterien angeschlossen werden.

X3-Hybrid kann an maximal 8 Batterien angeschlossen werden.

## Merkmale

- Erhöht die Kapazität von ESS
- Verlängert die Betriebszeiten von ESS
- Doppelmodul im Gehäuse
- Bequem zur Kapazitätserweiterung
- Verlängern Sie die Lebensdauer der Batterien durch die abwechselnde Verwendung des Doppelmoduls

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL:+31 (0) 852 737932

<sup>\*</sup>BMS/Master Battery ist nicht mehr nötig

<sup>\*</sup>Nur kompatibel mit T-BAT H 5.8



## **BMS-Parallel Box-II**

UMWELTANFORDERUNG									
Betriebstemperaturbereich beim Laden/Entladen [°C]									
Temperaturbereich für Volllast-Ladung/Entladung [°C]	5 ~ 48								
T	-20 ~ +55 (3 Monate)								
Lagertemperatur [°C]		0 to 40 (1 Jahr)							
Luftfeuchtigkeit [%]	0 to 100 (kondensierend)								
Höhenlage [m]	 ≤ 2000								
Schutz	IP55								
KOMMUNIKATION									
System zum Wechselrichter	CAN2.0/RS485								
Batterie zu Batterie/BMS	RS485								
Master-Steuerung LED-Anzeige Arbeitsmodus	3LED								
Kapazitätsanzeige der Hauptsteuerung	2*4LED (25%, 50%, 75%, 100%)								
Batteriemodul LED	2 LED								
Einschalten/Ausschalten	Knopf*1+Unterbrecher*1								
ZERTIFIZIERUNG									
Sicherheit	IEC 62477-1, IEC 61439-1, IEC 61439-2								
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4								
Einhaltung von Transportvorschriften	UN38.3								
ALLGEMEINES									
Abmessungen (LxBxH) [mm]	368*310*140								
Gewicht [kg]	5.2								
Erwartete Lebensdauer [Jahre]	5								
NOMINALKENNGRÖSSE (Akku-Pack)	T-BAT S 5.8	T-BAT \$ 11.5	T-BAT \$ 17.3	T-BAT \$ 23.0	T-BAT P 5.8	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0	
Nennspannung [V]	115.2	230.4	345.6	460.8	115.2	230.4	345.6	460.8	
Betriebsspannung [V]	100-131	200-262	300-393	400-524	100-131	200-262	300-393	400-524	
Energie insgesamt [kWh]	5.8	11.5	17.3	23	11.5	23	34.6	46.1	
Standardleistung [kW]	2.9	5.8	8.7	11.6	2.9	5.8	8.7	11.6	
Max. Leistung [kW]	3.5	7	10.5	14	3.5	7	10.5	14	
Grad der Verschmutzung	PD3								
Überspannungskategorie (OVC)									
Schutzklasse									
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25								
Max. Lade-/Entladestrom [A]	35								
Zykluslebensdauer [90% DOD]	- 6000 Cycles								

<sup>\*</sup>Kann ohne Vorankündigung geändert werden.(V2)