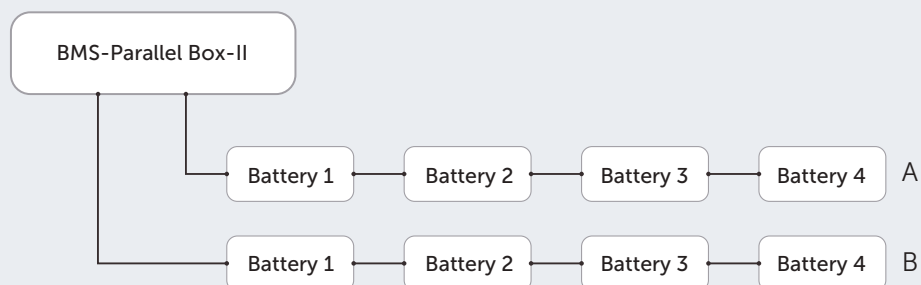




NEU VON SOLAX BMS-Parallel Box-II

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.

**BMS/Master Battery ist nicht mehr nötig*

**Nur kompatibel mit T-BAT H 5.8*

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



info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

BMS-Parallel Box-II

UMWELTANFORDERUNGEN

Betriebs-Lade-/Entladetemperaturbereich [°C]	0 ~ 55
Vollast-Lade-/Entladetemperaturbereich [°C]	5 ~ 48
Lagertemperatur [°C]	-20 ~ +55 (3 Monate) 0 ~ 40 (1 Jahr)
Luftfeuchtigkeit [%]	0 ~ 100 (kondensierend)
Einsatzhöhe [m]	≤ 2000
Schutzart	IP55

KOMMUNIKATION

System zu Wechselrichter	CAN2.0/RS485
Batterie zu Batterie/BMS	RS485
Master-Steuerung LED-Anzeige Betriebsmodus	3 LED
Master-Steuerung Kapazitätsanzeige	2*4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)
Batteriemodul-LED	2 LED
Schalter AN/AUS	Taste*1 + Schutzschalter*1

ZERTIFIZIERUNG

Sicherheit	IEC 62477-1, IEC 61439-1, IEC 61439-2
EMV	IEC 61000-6-1/2/3/4
Einhaltung von Transportvorschriften	UN38.3

ALLGEMEIN

Abmessungen (L x B x H) [mm]	368*310*140
Nettogewicht [kg]	5,2
Erwartete Lebensdauer [Jahre]	5

NENNKENNZAHLEN (Batteriepaket)

	T-BAT S 5.8	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 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
Gesamte Energie [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]	4,0	8,0	12,0	16,0	4,0	8,0	12,0	16,0
Verschmutzungsgrad	PD3							
Überspannungskategorie (OVC)	II							
Schutzart	I							
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25							
Max. Lade-/Entladestrom [A]	35							
Lebensdauer [90% DOD]	6000 Zyklen							

Hinweis: Eine BMS/Master-Batterie ist nicht mehr erforderlich

Der X1-Hybrid kann mit maximal 6 Batterien verbunden werden. Der X3-Hybrid kann mit maximal 8 Batterien verbunden werden.