

Triple Power BMS Parallel Box II V2 (G1)

(funktioniert nur mit G4 und T58 Slaves, nicht mit ULTRA)



- **Skalierbar bis zur Verdoppelung der Kapazität** (z.B. auf bis zu 8x T58, das sind 46,4kWh beim G4)
- **Nur mit T58-Slaves betreibbar** (Parallelbox hat 2 BMS Einheiten integriert)
 - Möglichkeit der Bestückung von 1 String mit 2 bis 4 Slaves (2. String für zukünftige Erweiterung bleibt leer)
 - Bei Bestückung von 2 Strings muss die Belegung symmetrisch sein (2x2, 2x3 oder 2x4)
 - Der DIP-Switch auf der BMS Parallelbox muss eingestellt werden (0 für einen String, 1 für beide Strings)

Triple Power BMS Parallel Box II G2-T58

(funktioniert nur mit T58 und allen Hybriden)



- Kapazitätserhöhung eines Batteriestrings auf bis zu 8x T58 Batterien
- Es gibt einen Master und einen Slave String (Parallelbox II G2 hat nur 1 BMS Einheit integriert)
 - Beide Strings müssen bestückt sein und die Belegung muss symmetrisch sein (2x2, 2x3 oder 2x4)
 - Auf dem Masterstring muss ein T58 Master angeschlossen werden

Triple Power BMS Parallel Box II G2 T30

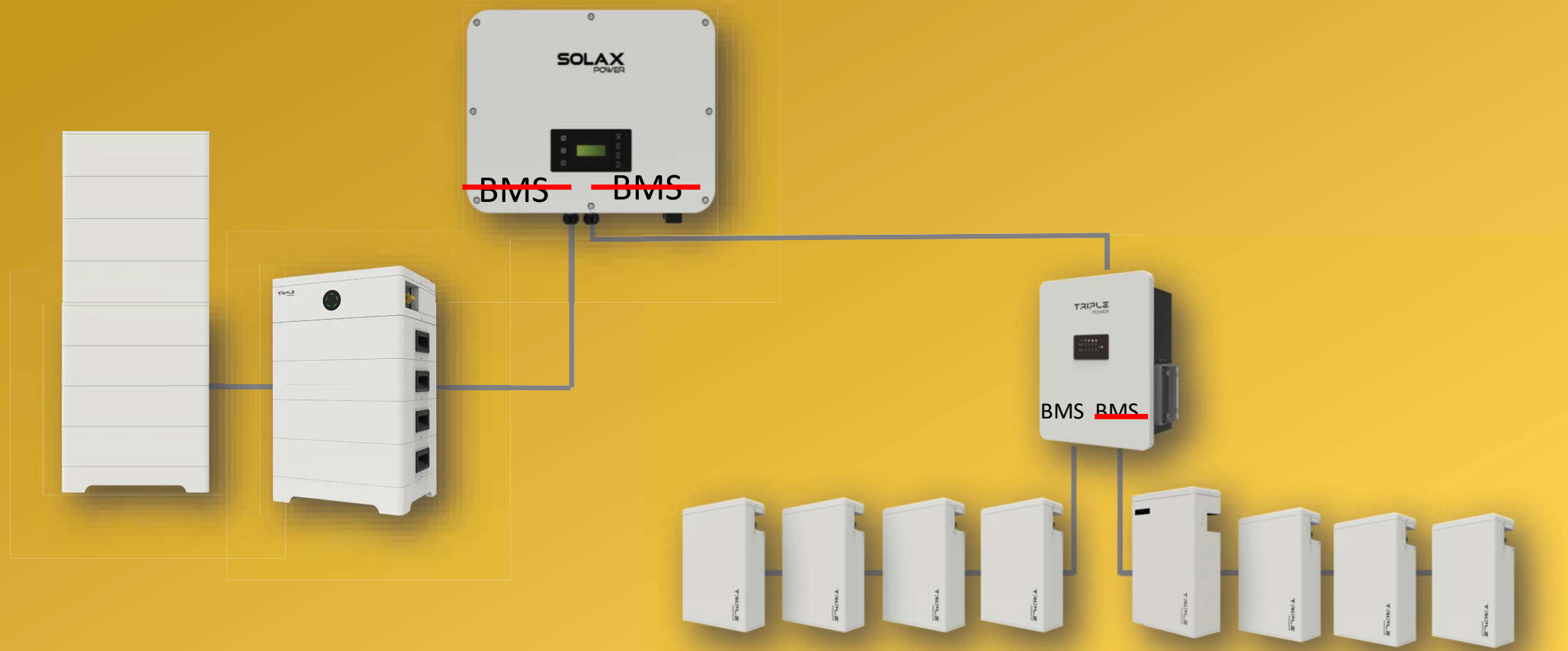
(funktioniert nur mit T30 und allen Hybriden)



- **Skalierbar bis zur Verdoppelung der Kapazität bei T30** (somit auf 24 kWh skalierbar)
- **Es gibt einen Master und einen Slave String** (Parallelbox G2 hat nur 1 BMS Einheit integriert)
 - Beide Strings müssen bestückt sein und die Belegung muss symmetrisch sein (2x2, 2x3 oder 2x4)
 - Auf dem Masterstring muss eine BMS Einheit angeschlossen werden

Triple Power

BMS Parallel Box G2-T58 mit X3 ULTRA



- Batteriestrings beim ULTRA können voneinander unabhängig bestückt werden
- Bei der Parallel Box G2 müssen immer beide Strings bestückt sein.
 - Die Belegung muss symmetrisch sein (2x2, 2x3 oder 2x4) und gleiche Batterietypen
 - Es ist eine BMS Einheit notwendig (T58 Master)

Triple Power BMS Parallel G1 vs G2

*1



*2



BMS Parallel Box V2 (G1)	BMS Parallel Box G2
Nur T58 Slaves (v1 & v2)	T58 Master & Slaves bis 46,4kWh (v1 & v2) T30 mit BMS bis 24kWh
2 gleiche Ports (*1)	1 Main & 1 Slave Port (*2)
1 Batterie String ohne BMS	2 Batterie Strings – 1 mit BMS, 1 ohne BMS
Keine zusätzliche BMS erlaubt	1x BMS auf Main String erforderlich
Belegung: - Nur ein String oder - gleiche Anzahl von Batterien an beiden Strings	Belegung: - Immer beide Strings - 1x BMS und gleiche Anzahl von Batterien an beiden Strings
Schutzart IP55	Schutzart IP65

Vergleich BMS Parallelboxen



	X3 - HYBRID G4	X3 - ULTRA
BMS-Parallel Box II V2 (G1)	- nur T58 Slaves - V1 & V2 - bis 46,4 kWh	- nicht kompatibel
BMS-Parallel Box II G2-T58	- nur mit T58 - Master & Slave - V1 & V2 - bis 46,4 kWh	- nur mit T58 - Master & Slave - nur V2 - bis 92,8 kWh
BMS-Parallel Box II G2-T30	- nur T30 - bis 12 kWh - Batterieheizung	- nur T30 - bis 24 kWh - Batterieheizung