






Stromspeicher- Freigabeliste 2023 Niedervolt (48 V) (LV)

Wechselrichter		BYD LVL			BYD LVS*						LG Energy Solution**			
Hersteller	Produkt/Serie	1 St.	2 St.	≥ 3 St.	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0	6.5	10.0	12	13
	SolarEdge StorEdge 3P	-	-	-	keine Parallelschaltung mehrerer Türme						✓	✓	⌚	✓
	neu: bis zu 2 Batterien je Wechselrichter													
	Sunny Island 4.4M	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡
	Sunny Island 6.0H	✓⚡	✓⚡	✓⚡	-	✓	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓	✓	✓⚡
	Sunny Island 8.0H	✓⚡	✓⚡	✓⚡	-	-	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	-	-	-	-
	3 x Sunny Island 4.4M	✓	✓⚡	✓⚡	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✓	✓	✓	-	-	-	-
	3 x Sunny Island 6.0H	-	✓	✓⚡	ⓘ	ⓘ	✓ min. 2 Türme		-	-	-	-	-	-
	3 x Sunny Island 8.0H	-	✓	✓⚡	ⓘ	ⓘ	ⓘ	✓ min. 2 Türme	-	-	-	-	-	-
	GoodWe EM GW3048 - GW5048-EM	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓	✓	✓⚡

- ✓ Freigabe laut Hersteller erteilt
- ⌚ Freigabe laut Hersteller geplant
- Keine Freigabe laut Hersteller
- ⚡ Not-/Netzersatzstrom möglich entsprechend der Angaben der Wechselrichterhersteller
- ⓘ Konfiguration nur mit mehreren, parallel verschalteten Türmen möglich

* Die BYD LVS Batterien 4.0 - 16.0 können mit ausgewählten Herstellern bis zu 16 mal parallel verschaltet werden. Die BYD LVS Batterien 20.0 und 24.0 können nicht parallel verschaltet werden.
 ** Mit der RESU Plus Box kann eine zweite LG Energy Solutions Resu Batterie in Reihe geschaltet werden. Die Größen 6.5, 10.0 und 12 können dabei kombiniert werden, die Resu 13 kann nur mit einer zweiten Resu 13 kombiniert werden.


 Kennst du unseren
Energie:Experten*innen
Podcast schon?


memodo.podfigee.io

