





Stromspeicher- Freigabeliste 2025 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	10.0	12.0
	SolarEdge StorEdge 3P	-	-	-	keine Parallelschaltung mehrerer Türme						✓	✓
	bis zu 2 Batterien je Wechselrichter											
	Sunny Island 4.4M	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡
	Sunny Island 6.0H	✓⚡	✓⚡	✓⚡	-	✓	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡
	Sunny Island 8.0H	✓⚡	✓⚡	✓⚡	-	-	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	-	-
	3 x Sunny Island 4.4M	✓	✓⚡	✓⚡	⚡	⚡	⚡	✓⚡ min. 2 Türme	✓	✓	-	-
	3 x Sunny Island 6.0H	-	✓	✓⚡	⚡	⚡	⚡	⚡	-	-	-	-
	3 x Sunny Island 8.0H	-	✓	✓⚡	⚡	⚡	⚡	⚡	-	-	-	-
	GoodWe EM GW3048 - GW5048-EM	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓
	GoodWe ES GW3648D - GW5048D-ES	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓

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

* 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.


 Kennst du unseren
Energie:Experten*innen
Podcast schon?
 