






# Stromspeicher- Freigabeliste 2024 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
	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	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓	✓
	GoodWe ES GW3648D - GW5048D-ES	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓⚡	✓	✓	✓

- ✓ 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.


 Kennst du unseren  
Energie:Experten\*innen  
Podcast schon?  

  
[memodo.podfigee.io](https://memodo.podfigee.io)

