

Stromspeicher-Freigabeliste 2024 Niedervolt (48 V) (LV)

Wechselrichter		BYD LVL			BYD LVS*					
Hersteller	Produkt/Serie	1 St.	2 St.	≥ 3 St.	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0
solar <mark>edge</mark>	SolarEdge StorEdge 3P	-	-	-	keine Parallelschaltung mehrerer Türme				~	~
SMA	Sunny Island 4.4M	✓ ₽	✓ ₽	✓ ₽	~	✓ ₽	✓ ₽	✓ ₽	✓ ₽	✓ ₹
	Sunny Island 6.0H	✓ ₹	✓ ₽	✓ ₽	-	/	~	✓ ₽	✓ ₹	✓ ₹
	Sunny Island 8.0H	✓ 🖔	✓ ₹	✓ ₹	-	-	/	✓ ₽	✓ 🖔	✓ ₹
	3 x Sunny Island 4.4M	/	✓ ₹	✓ ₹	○ 5	○ 5	○ \$	√ <mark>⅓</mark> min. 2 Türme	/	/
	3 x Sunny Island 6.0H	-	/	✓ ₽	⊕ \$	○ 5	○ \$	○ \$	-	-
	3 x Sunny Island 8.0H	-	/	✓ 🖔	○ \$	○ \$	(i)	○ \$	-	-
GOODWE	GoodWe EM GW3048 - GW5048-EM	✓ ₹	✓ ₹	✓ ₹	~	✓ ₹	✓ ₹	✓ ₹	✓ ₹	✓ ₹
	GoodWe ES GW3648D - GW5048D-ES	✓ 5	✓ 💆	✓ 💆	~	✓ 5	✓ 🖔	✓ 💆	✓ ₹	✓ ₹

Freigabe laut Hersteller erteiltKeine Freigabe laut Hersteller

Konfiguration nur mit mehreren, parallel verschalteten Türmen möglich

Not-/Netzersatzstrom möglich entsprechend der Angaben der 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 verschalten werden.