

Marktübersicht:

SOLARBATTERIEN für FOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Quelle: **Cornelia Hefer**

IMMER AUF DER SICHEREN SEITE



Von unserer Fachredaktion geprüft. Die Inhalte dieses Downloads sind nach bestem Wissen und gründlicher Recherche entstanden. Für eventuell enthaltene Fehler übernehmen jedoch Autor/in, Chefredakteur sowie die Holzmann Medien GmbH & Co. KG keine rechtliche Verantwortung.

Solarbatterien für Fotovoltaik-Anlagen

Produktname	Powerwall & SMA Sunny Boy Storage 2.5	SonnenBatterie eco	Mercedes-Benz Home 7.5 & SMA Sunny Island 6.OH	Senec.home G2	MyReserve 500	E3/DC GmbH
Hersteller	Tesla Motors Inc	sonnen GmbH	Mercedes-Benz Energy GmbH	Deutsche Energieversorgung GmbH	Solarwatt	E3/DC S10 E12 All In One
Nutzbare Speicherkapazität	6,4 kWh	6 kW	6,9 kWh	8 kWh	4,4 kWh	6,3 kWh
Garantierte Anzahl Zyklen	unbegrenzt innerhalb der Zellgarantie	10.000	8.000	3.200	mind. 80 % Kapazität über 10 Jahre	unbegrenzt innerhalb der Zellgarantie
Zellgarantie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	7 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Entladetiefe	100%	100%	80%	50%	100%	92%
Wechselrichter-Verbindung	AC	AC	AC	AC	DC	DC/AC
Maße	1.302 mm x 862 mm x 183 mm	1.840 mm x 640 mm x 220 mm	470 mm x 430 mm x 290 mm	880 mm x 750 mm x 350 mm	20mm x 730,4 mm x 98,4 mm	1.015 mm x 1.030mm x 945 mm
Leistung	2,5kW	1,5 kW – 3,3 kW	4,6 kW	2,5 kW	2,0 kW	2,25 kW
Wirkungsgrad	87%	93%	89%	92%	93%	88%
Technologie	Lithium-Ionen	Lithium-Eisenphosphat	Lithium-Ionen	Blei	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	Nein	Optional	Optional	Nein	Nein	Nein
Webseite	www.tesla.com/de_CH/powerwall	www.sonnenbatterie.de/	www.mercedes-benz-energy.com	www.senec-ies.com/senec.home_lithium	www.solarwatt.de	www.e3dc.com

Geeignete Solarbatterien für eine PV-Anlagengröße mit 6 kWp für einen typischen Vier -Personen-Haushalt mit einem Verbrauch von ca. 5.000 kWh

Marktübersicht

© 2017 Holzmann Medien