



Technische Daten sonnenBatterie 10

	10/5,5	10/11	10/16,5	10/22	10/27,5
Nominale Batteriekapazität in kWh	5,5	11	16,5	22	27,5
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	5	10	15	20	25
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat				
Gewicht in kg	115	172	268	325	382
Maße (H/B/T) in cm	172-184/69/27			2x 172-184/69/27	
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	3,4	4,6	4,6	4,6	4,6
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter	95%				
Max. Wirkungsgrad Batterie	98%				
Umgebungstemperatur	-5 °C – 45 °C ¹				
Schutzart	IP30				
Netzanschluss	einphasig 230V 50 Hz				
Prüfungen/Richtlinien	VDE AR 4105, TOR D4, G98/99, CEI0-21, EN 50438, AS/NZS 4777.2, UN 38.3, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50				
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt auf 20 Jahre				
Garantie	10 Jahre ²				
Zyklen	10.000 ²				

Optional erhältlich

sonnenCharger	intelligente E-Auto-Ladestation
sonnenProtect	einphasige Notstromversorgung

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

Ab 16,5 kWh: Speichersystem mit Erweiterung. ¹ Optimal: 5 °C ... 30 °C | Leistungsreduzierung bei unter 5 °C / über 30 °C möglich. ² Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.