



## Technische Daten sonnenBatterie 10

	10/5,5	10/11	10/22
<b>Nominale Batteriekapazität in kWh</b>	5,5	11	22
<b>Nutzbare Batteriekapazität in kWh</b>	5	10	20
<b>Zelltechnologie</b>	Lithium-Eisenphosphat (LFP)		
<b>Gewicht in kg</b>	98	138	257
<b>Produktmaß (H/B/T) in cm</b>	172-184/69/27		2x 172-184/69/27
<b>Anzahl Gehäuse</b>	1		2
<b>Mindestmaß Aufstellort (H/B/T) in cm</b>	187/89/127		187/173/127
<b>Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW</b>	3,4	4,6	
<b>Max. Wirkungsgrad Wechselrichter</b>	95,4 %		
<b>Max. Wirkungsgrad Batterie</b>	95,9 %		
<b>Umgebungstemperatur</b>	-5 °C - 45 °C <sup>1</sup>		
<b>Schutzart</b>	IP30		
<b>Netzanschluss</b>	einphasig   230 V   50 Hz		
<b>Prüfungen/Richtlinien</b>	VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, UN 38.3, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62040-1, IEC 62619, VDE-AR-E 2510-2, VDE-AR-N 2510-50, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU		
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	ausgelegt auf 20 Jahre		
<b>Garantie</b>	10 Jahre <sup>2</sup>		
<b>Zyklen</b>	10.000 <sup>2</sup>		



## Technische Daten sonnenBatterie 10

Mögliche Kaskadierung	2	3	6	9
<b>Nominale Batteriekapazität in kWh</b>	11-44	16,5-66	66-132	99-198
<b>Nutzbare Batteriekapazität in kWh</b>	10-40	15-60	60-120	90-180
<b>Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW</b>	6,8-9,2	10,2-13,8	27,6	41,4

### Optional erhältlich

<b>sonnenKNX Module</b>	Integration in ein KNX-System
<b>sonnenCharger<sup>3</sup></b>	intelligente E-Auto-Ladestation
<b>sonnenProtect 4000<sup>4</sup></b>	einphasige Notstromversorgung

Mit der sonnenBatterie 10, der neuen innovativen Hightech-Lösung von sonnen, wird Stromspeichern so einfach und effizient wie noch nie! Dank vieler neuer Features deckt die sonnenBatterie 10 nahezu alle Kundenbedürfnisse ab und passt sich jedem Haushalt ganz flexibel an.

So sind Sie mit dem neuen Modell immer einen Schritt voraus – und erhalten weiterhin modernste Spitzentechnologie „Made in Germany“, sowie 100 % Qualität.

### sonnenBatterie 10 – für maximale Leistung, Kapazität, Sicherheit, Lebensdauer und mit noch einfacherer und effizienterer Installation!

<sup>1</sup> Optimal: 5 °C ... 30 °C | Leistungsreduzierung bei unter 5 °C / ab 30 °C möglich. <sup>2</sup> Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen. <sup>3</sup> Kompatibel mit sonnenBatterie eco 8, sonnenBatterie hybrid 8.1, sonnenBatterie 10 und sonnenBatterie 10 performance. <sup>4</sup> Details im separaten Datenblatt der sonnenProtect 4000.

Diese technischen Daten sind gültig für eine sonnenBatterie 10 mit sonnenModule 4. Bei Verwendung mit sonnenModule 3 gelten andere physikalische Daten und es sind Leistungsreduzierungen bereits ab einer unteren Temperaturschwelle von 10 °C möglich. 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 Bestellsannahme oder dem Kaufvertrag.

Stand: Februar 2024