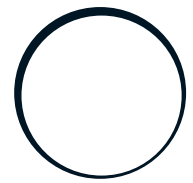


Technische Daten sonnenBatterie 10

	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
Produktmaß (H/B/T) in cm	171/69/27				
Anzahl Gehäuse	1	1	2	2	2
Mindestmaß Aufstellort (H/B/T) in cm	196/89/127		187/173/127		
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 50Hz				
Prüfungen/Richtlinien	VDE AR 4105, G98/99, CEI0-21, 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				



sonnen

Bis zu 9
Anlagen in
Kaskade!

Technische Daten sonnenBatterie 10

Mögliche Kaskadierung	2	3	6	9
Nominale Batteriekapazität in kWh	22-55	33-82,5	66-165	99-247,5
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	20-50	30-75	60-150	90-225
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	9,2	13,8	27,6	41,4

Optional erhältlich

sonnenDC Module	Direkte Anbindung einer PV-Anlage
sonnenKNX Module	Integration in ein KNX-System
sonnenCharger	intelligente E-Auto-Ladestation
sonnenProtect 4000	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. Durch die Möglichkeit bis zu 9 sonnenBatterien in Reihe zu schalten, ist die sonnenBatterie 10 sowohl im Einfamilienhaus, als auch im kleinen bis mittleren Gewerbe optimal einsetzbar.

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

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

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.

¹ Optimal: 5°C ... 30°C | Leistungsreduzierung bei unter 5°C / über 30°C möglich. ² Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen.