sonnen

Technische Daten sonnenBatterie 10

	10/5,5	10/11	10/22
Nominale Batteriekapazität in kWh	5,5	11	22
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	5	10	20
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat		
Gewicht in kg	98	138	257
Produktmaß (H/B/T) in cm	172-184/69/27		2x 172-184/69/27
Anzahl Gehäuse	1		2
Mindestmaß Aufstellort (H/B/T) in cm	187/89/127		187/173/127
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	3,4	4,6	
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter	95 %		
Max. Wirkungsgrad Batterie	96,8 %		
Umgebungstemperatur	-5 °C – 45 °C[1]		
Schutzart	IP30		
Netzanschluss	einphasig | 230 V | 50 Hz		
Prüfungen/Richtlinien	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		
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	11-44	16,5-66	66-132	99-198
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	10-40	15-60	60-120	90-180
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	6,8-9,2	10,2-13,8	27,6	41,4

Optional erhältlich

sonnenKNX Module	Integration in ein KNX-System
sonnenCharger[3]	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.

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

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 Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.

[1] Optimal: 5 °C ... 30 °C | Leistungsreduzierung bei unter 5 °C / ab 30 °C möglich. [2] Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen. [3] kompatibel mit sonnenBatterie eco 8, sonnenBatterie hybrid 8.1., sonnenBatterie 10 und sonnenBatterie 10 performance.