

Technische Daten sonnenBatterie 10 performance

	10p/11	10p/22	10p/33	10p/44	10p/55
Nominale Batteriekapazität in kWh	11	22	33	44	55
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	10	20	30	40	50
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LFP)				
Gewicht in kg	165	245	375	455	535
Produktmaße (H/B/T) in cm	172-184/69/36		2x 172-184/69/36		
Anzahl Gehäuse	1	1	2	2	2
Mindestmaß Aufstellort (H/B/T) in cm	187/89/136		187/173/136		
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	7,0	9,9	9,9	9,9	9,9
Max. Wirkungsgrad Wechselrichter	97,2 %				
Max. Wirkungsgrad Batterie	95,9 %				
Umgebungstemperatur	-5 °C – +45 °C				
Optimaler Temperaturbereich	5 °C – +35 °C				
Leistungsreduzierung	bei unter 5 °C / über 35 °C möglich				
Schutzart	IP30				
Netzanschluss	dreiphasig | 400 V | 50 Hz				
Prüfungen / Richtlinien	VDE-AR-N 4105, TOR Erzeuger, UN 38.3 / IEC 62281, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62040-1, IEC 60730-1, VDE AR 2510-2, IEC 62619, VDE AR 2510-50, IEC 60529				
Batterie-Lebensdauer	ausgelegt auf 20 Jahre				
Garantie	10 Jahre[1]				
Zyklen	10.000[1]				



Technische Daten sonnenBatterie 10 performance

Mögliche Kaskadierung	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominale Batteriekapazität in kWh	22-110	33-165	44-220	55-275	66-330	77-385	88-440	99-495
Nutzbare Batteriekapazität in kWh	20-100	30-150	40-200	50-250	60-300	70-350	80-400	90-450
Wechselrichter Nennleistung (be- und entladen) in kW	14-19,8	21-29,7	28-39,6	35-49,5	42-59,4	49-69,3	56-79,2	63-89,1

Eine Einheit der Kaskade besteht aus Steuerschrank bzw. Steuerschrank und Erweiterungsschrank.
Jede Einheit muss gleich viele Batteriemodule enthalten.

Optional erhältlich

sonnenProtect 8000[2]	dreiphasiges Full Home Backup
sonnenCharger[3]	intelligente E-Auto-Ladestation
sonnenKNX Module	Integration in ein KNX-System

Die sonnenBatterie 10 performance ist das Flaggschiff im sonnen Universum. In die Entwicklung des Batteriespeichers ist all unsere Innovationskraft und Erfahrung der letzten 10 Jahre geflossen. Sie kann Ihr Zuhause komplett absichern und macht Sie unabhängig von Energiekonzernen, gibt Ihnen aber auch die Möglichkeit, am virtuellen Kraftwerk von sonnen teilzunehmen. Sie passt sich Ihren individuellen Bedürfnissen an und lässt Sie nicht im Stich, garantiert für 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen.

Freuen Sie sich auf zehntausendfach bewährte Spitzenqualität „Made in Germany“.

[1] Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Garantiebedingungen. [2] Details im separaten Datenblatt der sonnenProtect 8000. [3] kompatibel mit sonnenBatterie eco 8, sonnenBatterie hybrid 8.1, sonnenBatterie 10 und sonnenBatterie 10 performance.

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. Die genannten technischen Daten beziehen sich auf das Leistungsmodul Artikelnummer 3000364. 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.

Stand: Mai 2024