

## Die Powerbank für dein Zuhause SunSaver

Der Stromspeicher, der für dich Geld spart.



red dot winner 2025



DESIGN AWARD 2025



**i Selbstversorger werden**  
Nutze deine Solarenergie optimal — Tag und Nacht, ergänzt durch günstigen Netzstrom

**+** **Flexibel, nach Bedarf**  
Modular von 10 bis 30kWh erweiterbar, ganz einfach und ohne großen Aufwand

**⌚** **Kein Stromausfall mehr**  
Notstrom-Umschaltung in unter 0,02 Sekunden, bereit für alle Lebenslagen

**ki** **Smart steuern, einfach sparen**  
KI-gesteuert dank Smart-Eco Modus und dynamischem Stromtarif — dein Speicher wird immer mit dem günstigsten und saubersten Strom befüllt



### Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen			
Nennausgangsleistung		12 kW	
Normale Kapazität		10/15/20/25/30 kWh (95 % DoD)	
Akku-Typ		Li-ion ( LFP )	
Kühlungskonzept		Natürliche Kühlung	
Lärmemission		≤ 35 dB	
Schutzart		IP66	
Garantie		10 Jahre	
Hybrid-Wechselrichter			
Nenn-AC-Spannung		220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE	
Max. PV-Eingangsleistung	19,2 kW	Bemessungsnetz Frequenz	50/60 Hz
Max. PV-Eingangsstrom	2 × 20 A	Ein/Aus Netzschaltzeit	<20 ms
Max. PV-Eingangsspannung	1100 V	Kommunikation	Ethernet/WiFi/Bluetooth/4G(optional)
Max. Kurzschlussstrom	40 A	Betriebstemperaturbereich	-18—51 °C
MPP-Tracker	1+1	Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5—95 %
MPPT-Spannungsbereich	150—1000 V	Nettogewicht	39 kg
Max. Lade-/Entladeleistung	12 kW	Abmessungen (B × H × T)	750 × 235 × 450 mm
Schutz	Batterie-Softstart-Schutz		
	DC-Verpolungsschutz		
	Inselbildungsschutz		
	Überspannungsschutz		
	AC-Überstromschutz		
	AC-Überspannungsschutz		
Batterie			
Nominale Kapazität	5 kWh	Abmessungen (B × H × T)	750 × 235 × 360 mm
Nutzbare Energie	4,75 kWh	Gewicht	54 kg
Entladetiefe	95 %	Anzahl der Systembatterien	2—6
Nennspannung	102,4 V	Lagertemperatur	-20—35 °C
Max. Ladestrom	25 A	Betriebstemperaturbereich	-18—51 °C
Max. Entladestrom	40 A	Ladetemperatur	-18—51 °C
Lebensdauer	mind 8000 Zyklen	Einrichtung	Bodenmontage

