



Die Powerbank für dein Zuhause. SunSaver

Der Stromspeicher,
der für dich Geld spart.



reddot winner 2025



DESIGN
AWARD
2025



GUARANTEE
2025



-  All-in-One Design
-  Stapelbar und modular erweiterbar,
einfachste Installation
-  Automatische Notstrom-Umschaltung
in unter 0,02 s
-  Intelligente KI-Prognose und
-Optimierung
-  Integration von Cloud,
Edge und Endpunkt



Garantie



Technische Daten



Allgemeine Spezifikationen	
Nennausgangsleistung	12kW
Normale Kapazität	10/15/20/25/30kWh(95%DoD)
Akku-Typ	Li-ion(LFP)
Kühlungskonzept	Natürliche Kühlung
Lärmemission	≤35dB
Grad des Schutzes	IP66
Garantie	10 Jahre

Hybrid-Wechselrichter	
Nenn-AC-Spannung	220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE
Max.PV-Eingangsleistung	19.2kW
Max.PV-Eingangssstrom	2×20A
Max.PV-Eingangsspannung	1100V
Max.Kurzschlussstrom	40A
MPP-Tracker	1+1
MPPT-Spannungsbereich	150~1000V
Max.Lade-/Entladeleistung	12kW
Bemessungsnetz Frequenz	50/60 Hz
Ein/Aus Netzschaltzeit	<20ms
Kommunikation	Ethernet/WiFi/Bluetooth/4G(optional)
Betriebstemperaturbereich	-18°C~51°C
Zulässiger Bereich der relativen luftfeuchtigkeit	5%~95%
Nettogewicht	39kg
Abmessungen (B×H×T)	750×235×450mm
Schutz	Batterie-Softstart-Schutz
	DC-Verpolungsschutz
	Inselbildungsschutz
	Überspannungsschutz
	AC-Überstromschutz
	AC-Überspannungsschutz

Batterie	
Nominale Kapazität	5kWh
Nutzbare Energie	4.75kWh
Tiefe des Abflusses	95%
Nennspannung	102.4V
Max. Ladestrom	25A
Max. Entladestrom	40A
Lebensdauer	mind 8000Zyklen
Abmessungen (B×H×T)	750×235×360mm
Gewicht	54kg
Anzahl der Systembatterien	2~6
Empfohlene Ladetemperatur	-20°C~35°C
Betriebstemperaturbereich	-18°C~51°C
Ladetemperatur	-18°C~51°C
Einrichtung	Bodenmontage

