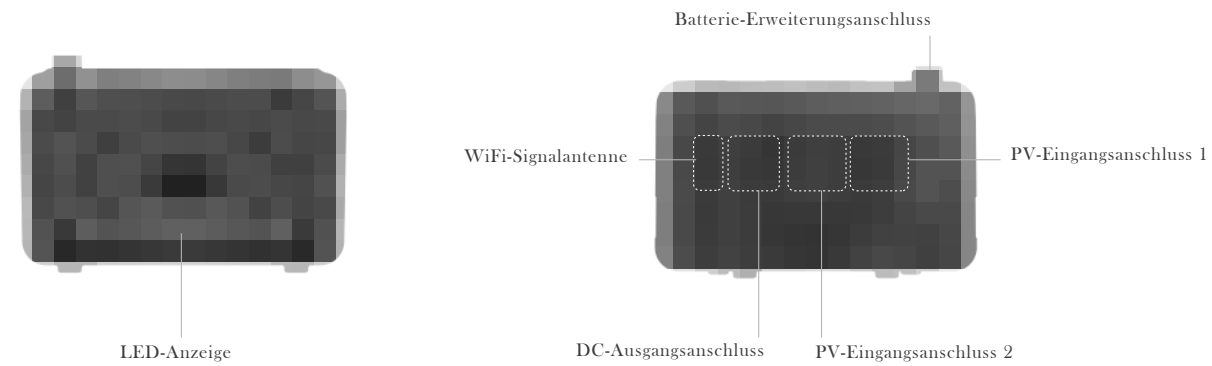


Hochleistungs-, kompakte und intelligente Solarspeicher



Spezifikationen

Merkmale	Beschreibungen
PV-Eingang	
Empfohlene PV-Eingangsleistung (für Modul STC)	2x900W maximal
Maximale PV-Eingangsspannung	60V
MPPT-Spannungsbereich	16V-60V
MPPT voller Leistungsspannungsbereich	30-48V
Maximaler Eingangsstrom	26A+26A
MPPT-Kanäle	2
Die Anzahl der PV-Strings pro MPPT-Kanal.	1
Batterieausgang (Gleichstrom zu Mikrowechselrichter)	
Maximale Ausgangsleistung	800W Maximal
Output-Spannungsbereich	40V-50V
Maximaler Ausgangsstrom	20A
Batteriespezifikationen	
Batterietyp	LiFePO4
Batteriekapazität	2048Wh
Maximale Erweiterungskapazität	8192Wh (bis zu 4 Einheiten)
Maximale Ladeleistung	2000W
Nennspannung	51,2V
Maximaler Ladestrom	40A
Allgemein	
Maximale Leistungseffizienz	98%
MPPT-Effizienz	99%
Lade-Temperaturbereich	0~45°C
Entlade-Temperaturbereich	-20~45°C
Gewicht	23KG
Abmessungen (B/T/H)	406*235*270 mm
Schutzniveau	IP66
LED-Anzeige	unterstützt
Anwendung	unterstützt
WLAN/Bluetooth	unterstützt
Garantie	10 Jahre
Zertifizierung	CE, ROHS, REACH, WEEE



NOAH 2000^{Neu}

Balkon-Solarspeicher

Problemlose Installation, unendliche Energie



1800W Solar Input, unterstützt bis zu 4 Solarmodule.

Durch die Verwendung eines Y-Branch Solar-Parallelkabels kann der NOAH 2000 mit 4 Solarmodulen verbunden werden, um mehr Solarenergie effizient zu nutzen.



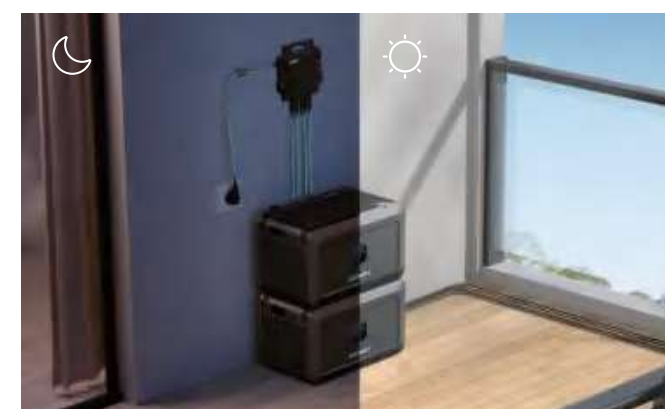
Flexible Erweiterung, bis zu 8 kWh

Als Begleitbatterie zum System hat die NOAH 2000 eine Kapazität von 2048 Wh. Verbinde 4 Batterien, um eine Kraftzentrale mit 8192 Wh aufzubauen.



30°C Unterstützung für Startups

Heizen Sie Ihren NOAH 2000 auf, um kontinuierliche Leistung oder ununterbrochenes Aufladen bei niedriger Temperatur anzubieten.



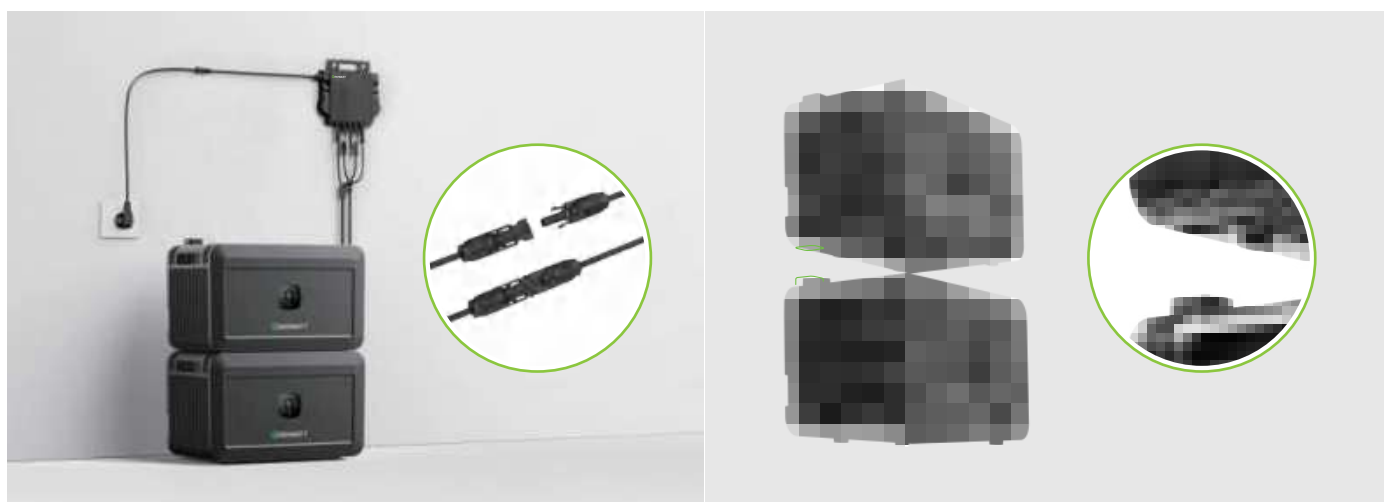
Maximiere die Eigenverbrauchsrate von Solarstrom.

Das NOAH 2000 Balkon-Solarspeichersystem speichert überschüssige Energie tagsüber in einer Batterie und gibt sie bei Bedarf zurück, was die Effizienz der Solarenergie-Nutzung verbessert.



Sicherer und zuverlässiger LFP-Akku

Die NOAH 2000 Balkonspeicher verwendet die beste LiFePO4-Batterie zur Energiespeicherung und bietet Ihnen mehr als 6000 Zyklen, um sicherzustellen, dass Ihre Batterie den Test der Zeit besteht.



5-Minuten-Schnellinstallation

MC4 Schnellverbinder zwischen Mikrowechselrichter und NOAH-Batteriespeicher, und einfache Batterieerweiterung durch Stapeln nur, alles Installation in nur 5 Minuten.



IP66 Design passt überall

Es hat eine wasserdichte Bewertung nach IP66, was es sicher für den Einsatz in Villen, Balkonen, Gärten und Apartments bei jedem Wetter macht.



Sparen Sie bei Energiekosten

Vergessen Sie die gefürchtete Stromrechnung am Monatsende. Mit diesem System, das endlose Sonnenenergie in Ihr Zuhause leitet, können Sie erhebliche jährliche Einsparungen genießen.