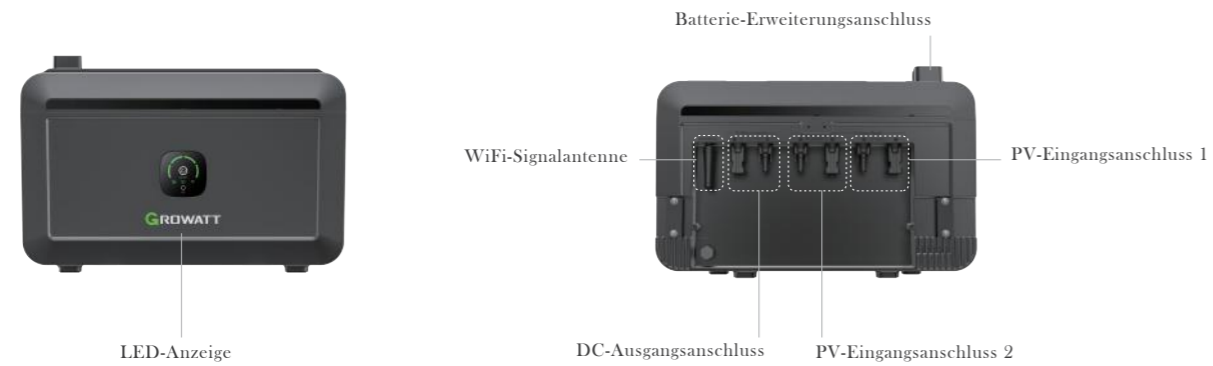


## Hochleistungs-, kompakte und intelligente Solarspeicher



### Spezifikationen

Merkmale	Beschreibungen
<b>PV-Eingang</b>	
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
<b>Batterieausgang (Gleichstrom zu Mikrowechselrichter)</b>	
Maximale Ausgangsleistung	800W Maximal
Output-Spannungsbereich	40V-50V
Maximaler Ausgangsstrom	20A
<b>Batteriespezifikationen</b>	
Batterietyp	LiFePO4
Batteriekapazität	2048Wh
Maximale Erweiterungskapazität	8192Wh (bis zu 4 Einheiten)
Maximale Ladeleistung	2000W
Nennspannung	51,2V
Maximaler Ladestrom	40A
<b>Allgemein</b>	
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<sup>Neu</sup>

## 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.