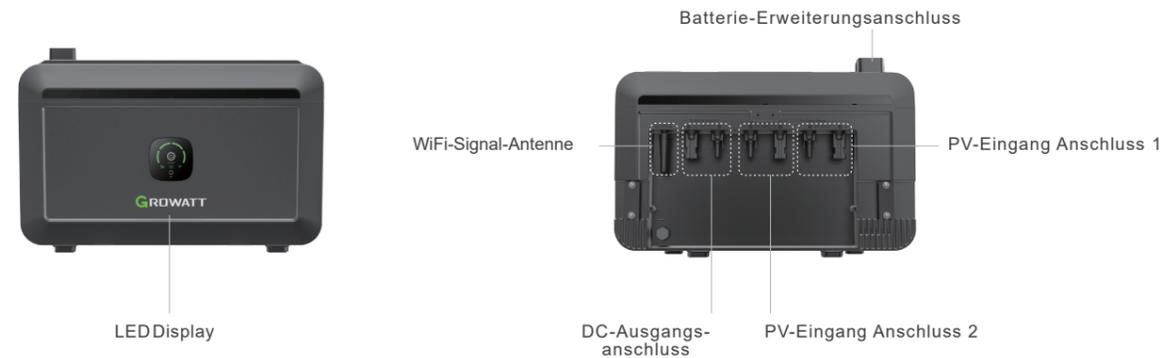


## Hocheffizienter, kompakter und intelligenter Solarspeicher



### SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften	Beschreibung
<b>PV Eingang</b>	
Empfohlene PV-Eingangsleistung (für ModulSTC)	800WMax.
Max. PV-Eingangsspannung	60V
MPPT-Spannungsbereich	16V-60V
MPPT-Spannungsbereich bei voller Leistung	30-48V
Max. Eingangsstrom	26A+26A
MPPT-Kanäle	2
Anzahl PV-Strings pro MPPT-Kanal	1
<b>Batterieausgang (DC zum Mikro-Wechselrichter)</b>	
Max. Ausgangsleistung	800W Max.
Ausgangsspannungsbereich	40V-50V
Max. Ausgangsstrom	20A
<b>Batterie-Spezifikationen</b>	
Batterietyp	LiFePO4
Batteriekapazität	2048Wh
Max. Erweiterungskapazität	8192Wh (bis zu 4 Einheiten)
Max. Ladeleistung	2000W
Nennspannung	51,2V
Max. Ladestrom	40A
<b>Allgemein</b>	
Max. Wirkungsgrad	98%
MPPT-Wirkungsgrad	99%
Ladetemperaturbereich	0~45°C
Entladetemperaturbereich	-20~45°C
Gewicht	24KG
Abmessungen(B/T/H)	408*235*284mm
Schutzklasse	IP66
LED-Display	Unterstützt
App	Unterstützt
WiFi/Bluetooth	Unterstützt
Garantie	10 Jahre
Zertifizierung	CE, ROHS, REACH, WEEE



# NOAH 2000<sup>NEU</sup>

## BALKON-SOLARSPEICHER

Mühevolle Installation, unendlich viel Energie



### 1800W Solareingang, unterstützt bis zu 4 Solarmodule

Mit einem Y-Kabel kann der NOAH 2000 an 4 Solarmodule angeschlossen werden, um mehr Solarenergie effizient zu nutzen.



### Flexible Erweiterung, bis zu 8kWh

NOAH 2000 hat als Systematterie eine Kapazität von 2048Wh. Durch Zusammenschalten von 4 Batterien entsteht ein Kraftwerk mit 8192Wh.



### -30°C Starthilfe

Heizen Sie Ihr NOAH 2000 auf, um kontinuierliche Leistung oder Nonstop-Laden bei niedriger Temperatur zu ermöglichen.



### Solaren Eigenverbrauch maximieren

Das NOAH 2000 Balkon-Solarspeichersystem speichert tagsüber überschüssige Energie in einer Batterie und gibt sie bei Bedarf wieder ab, was die Effizienz den Solareigenverbrauch erhöht.



### Sichere & zuverlässige LFP-Batterie

Der NOAH 2000 Balkonspeicher verwendet die beste LiFePO<sub>4</sub>-Batterie für die Energiespeicherung, die Ihnen 6000+ Zyklen bietet und sicherstellt, dass Ihre Batterie den Test der Zeit besteht.



### 5-Minuten-Schnellinstallation

H4-Schnellverbindung zwischen Mikro-Wechselrichter und NOAH-Batteriespeicher und einfache Batterieerweiterung durch Stapeln, alles in nur 5 Minuten installiert.



### IP66 Design - Überall einsetzbar

Dank der Wasserdichtheitsklasse IP66 kann sie in Villen, auf Balkonen, in Gärten und Wohnungen unabhängig von den Wetterbedingungen eingesetzt werden.



### Energiekosten sparen

Vergessen Sie die gefürchtete Stromrechnung am Monatsende. Mit der unerschöpflichen Sonnenenergie, die durch dieses System in Ihr Haus fließt, können Sie jedes Jahr erhebliche Einsparungen erzielen.