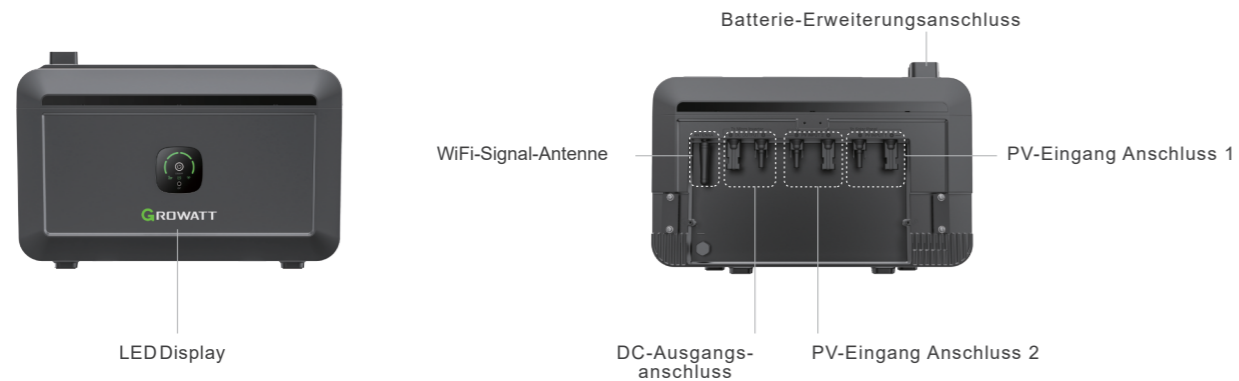


## Hocheffizienter, kompakter und intelligenter Solarspeicher



### SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften	Beschreibung
<b>PV-Eingang</b>	
Empfohlene PV-Eingangsleistung (für ModulSTC)	2×900W Max.
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 zu 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	1800W
Nennspannung	51,2V
Max. Ladestrom	40A
<b>Allgemein</b>	
Max. Wirkungsgrad	98%
MPPT-Wirkungsgrad	99%
Ladetemperaturbereich	0~45°C*
Entladetemperaturbereich	-20~45°C*
Gewicht	23kg
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

\*Unterstützt den Start bei -20°C und heizt das Gerät automatisch für eine bestimmte Zeit auf die Ladetemperatur auf.



# NOAH 2000<sup>NEU</sup>

## BALKON-SOLARSPEICHER

Mühelose 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 Batteriesystem eine Kapazität von 2048Wh. Durch Zusammenschalten von 4 Batterien entsteht ein Kraftwerk mit 8192Wh.



**-20°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 LiFePO4-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.