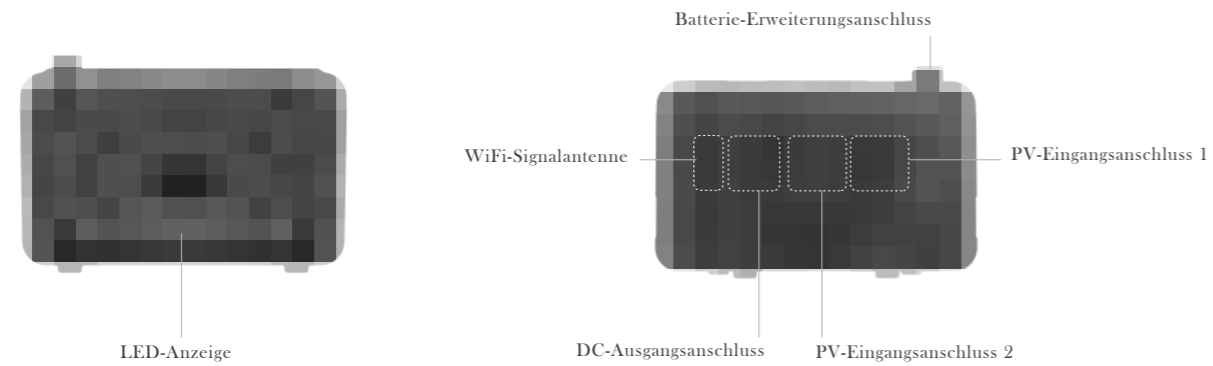


Hochleistungs-, kompakte und intelligente Solarspeicher



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.



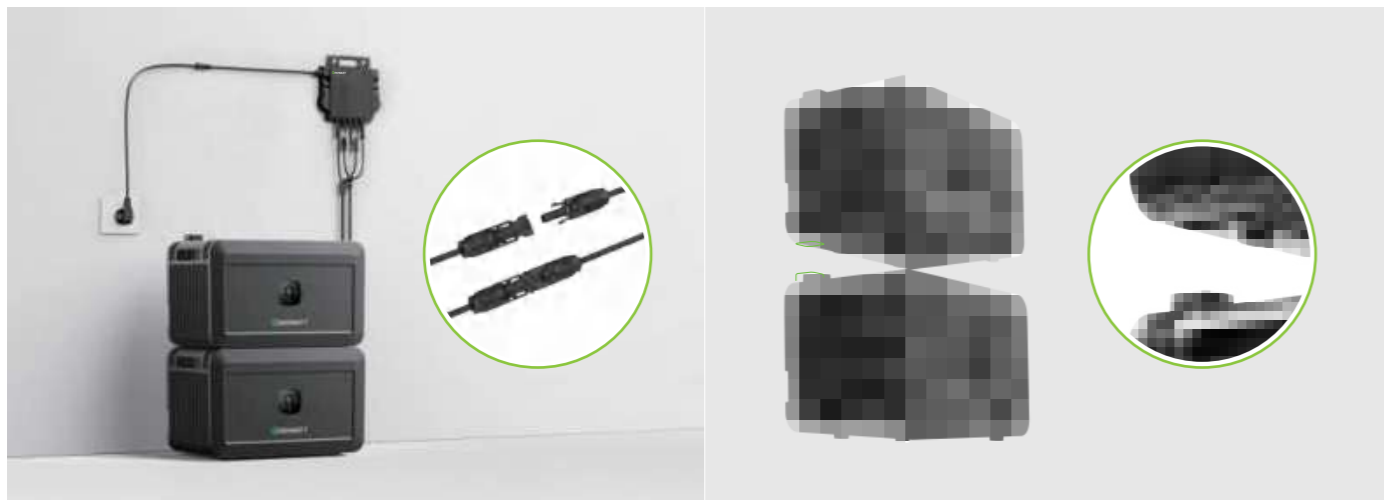
Maximiere die Eigenverbrauchsrate von Solarstrom.

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.