

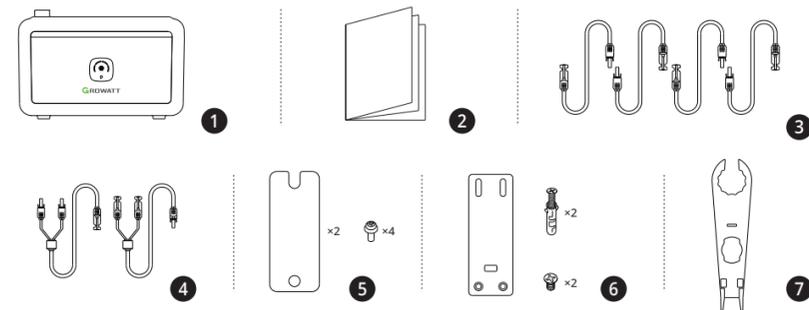
# GROWATT

## NOAH 2000

### Balkonsolarenergiespeicher

Schnellstartanleitung V1.0

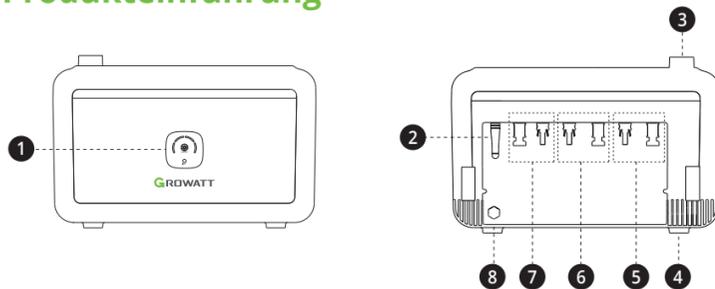
#### Packliste



- EN**
- NOAH 2000 Balkon Solar Speicher-
  - Dokumentationen (Haftungsausschluss, Garantie, Schnellstartanleitung, APP-Anleitung)
  - PV-Eingangverlängerungskabel
  - DC-Ausgangskabel
  - Kabelschrank
  - Klammer reparieren
  - MC4-Entzugswerkzeug

- DE**
- NOAH 2000 Balkon Solar Speicher-
  - Dokumentationen (Haftungsausschluss, Garantie, Schnellstartanleitung, APP-Anleitung)
  - PV-Eingangverlängerungskabel
  - DC-Ausgangskabel
  - Kabelschrank
  - Klammer reparieren
  - MC4-Entzugswerkzeug

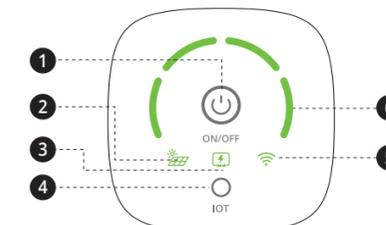
#### Produkteinführung



- EN**
- LED Panel
  - Signalantenne
  - Batterie-Erweiterungsanschluss (männlich)
  - Batterie-Erweiterungsport (Weiblich)
  - PV-Eingangsanschluss 1
  - PV-Eingangsanschluss 2
  - DC-Ausgangsanschluss
  - Vent Valve

- DE**
- LED Panel
  - Signalantenne
  - Erweiterungsanschluss für Batterie (Männlich)
  - Batterie-Erweiterungsport (Weiblich)
  - PV-Eingangsanschluss 1
  - PV-Eingangsanschluss 2
  - DC-Ausgangsanschluss
  - Vent Valve

#### LED-Panel



- EN**
- Hauptschalter
  - Solarpanel-Anschlussanzeige
  - Betriebsanzeige des Mikro-Wechselrichters
  - IoT-Knopf (WLAN-Bluetooth)
  - IoT-Indikator (WLAN-Bluetooth)
  - Batteriestandsanzeige

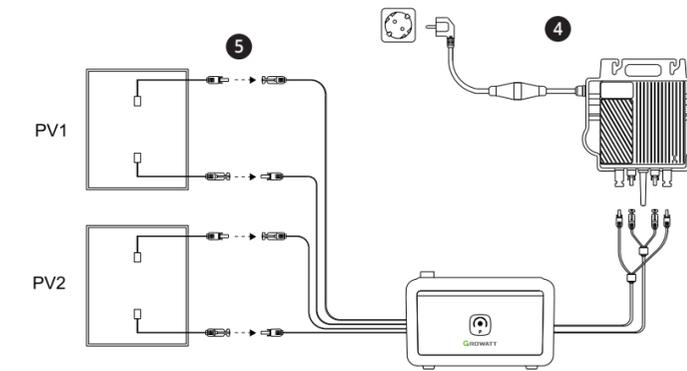
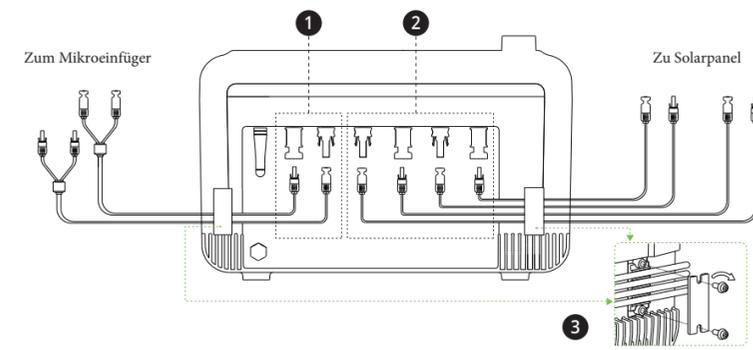
- DE**
- Hauptschalter
  - Solarpanel-Anschlussanzeige
  - Betriebsanzeige des Mikro-Wechselrichters
  - IoT-Knopf (WLAN-Bluetooth)
  - IoT-Indikator (WLAN-Bluetooth)
  - Batteriestandsanzeige

#### Installation

##### Anwendung 1: NOAH 2000 (x1) + Solarmodul (x2)

- EN**
- Verbinden Sie das Gleichstrom-Ausgangskabel mit NOAH 2000.
  - PV-Eingangsverlängerungskabel an NOAH 2000 anschließen.
  - Sichern Sie alle Kabel mit dem Kabelschloss (Drehmoment 1,5 N-m).
  - Schließen Sie den Mikro-Wechselrichter an NOAH 2000 an, und stecken Sie ihn dann in die Haushaltssteckdose.
  - Verbinden Sie Solarpaneele mit NOAH 2000.

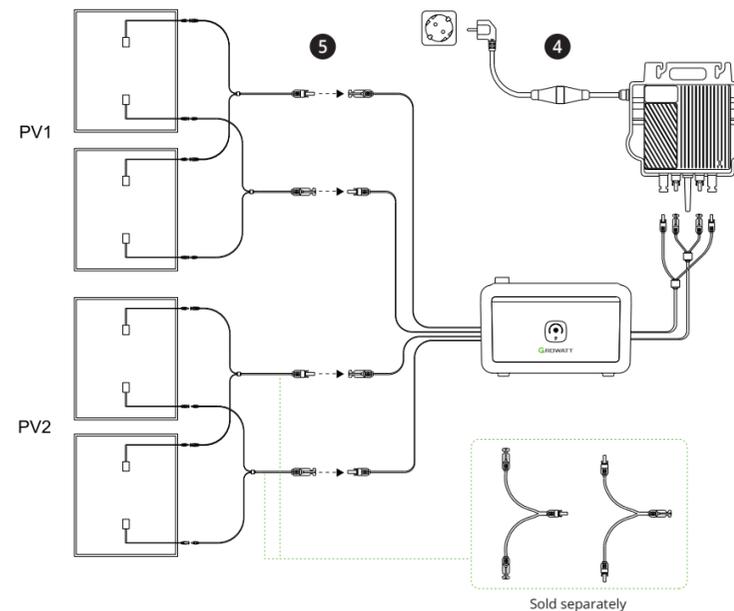
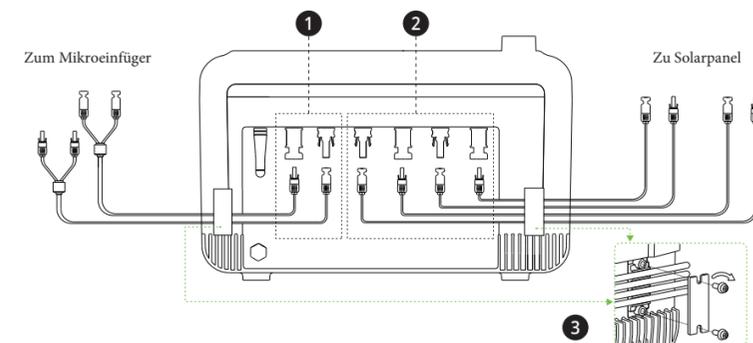
- DE**
- Verbinden Sie das Gleichstrom-Ausgangskabel mit NOAH 2000.
  - PV-Eingangsverlängerungskabel an NOAH 2000 anschließen.
  - Sichern Sie alle Kabel mit dem Kabelschloss (Drehmoment 1,5 N-m).
  - Schließen Sie den Mikro-Wechselrichter an NOAH 2000 an, und stecken Sie ihn dann in die Haushaltssteckdose.
  - Verbinden Sie Solarpaneele mit NOAH 2000.



##### Anwendung 2: NOAH 2000 (x1) + Solarmodul (x4)

- EN**
- Verbinden Sie das Gleichstromausgangskabel mit NOAH 2000.
  - Befestigen Sie das PV-Eingangsverlängerungskabel an NOAH 2000.
  - Sichern Sie alle Kabel mit dem Kabelschloss (Drehmoment 1,5 N-m)
  - Verbinden Sie den Mikrowechselrichter mit dem NOAH 2000 und stecken Sie ihn dann in die Haushaltssteckdose.
  - Verkabeln Sie die Solarmodule mit dem Y-Branch Solar Parallelkabel (separat erhältlich) und schließen Sie sie dann an den NOAH 2000 an.

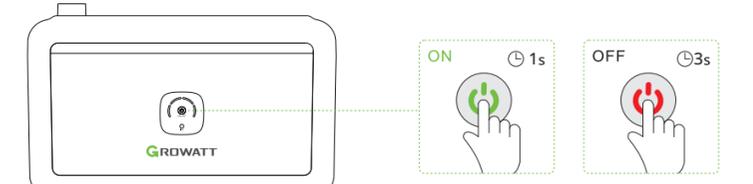
- DE**
- Verbinden Sie das Gleichstromausgangskabel mit NOAH 2000.
  - Befestigen Sie das PV-Eingangsverlängerungskabel an NOAH 2000.
  - Sichern Sie alle Kabel mit dem Kabelschloss (Drehmoment 1,5 N-m)
  - Verbinden Sie den Mikrowechselrichter mit dem NOAH 2000 und stecken Sie ihn dann in die Haushaltssteckdose.
  - Verkabeln Sie die Solarmodule mit dem Y-Branch Solar Parallelkabel (separat erhältlich) und schließen Sie sie dann an den NOAH 2000 an.



Sold separately

### Wie man anfängt

#### 1 Ein-/Ausschalten



#### 2 Verbinde ShinePhone APP

Lade die ShinePhone APP herunter



MyGro APP on App Store



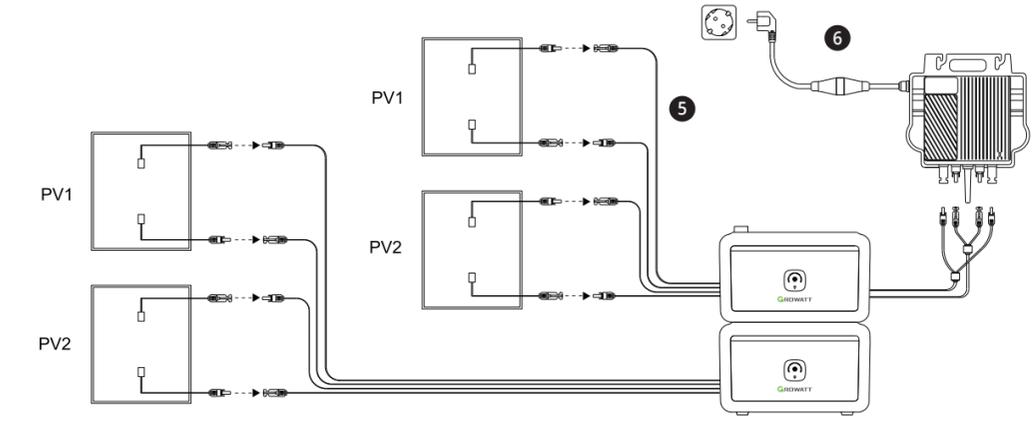
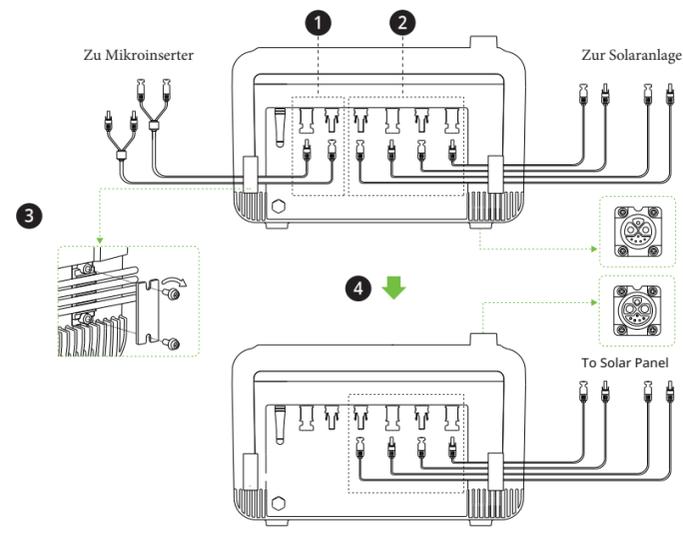
MyGro APP on Google Play

Überwachen & Steuern



#### Anwendung 3: NOAH 2000 (x2) + Solar-Modul (x4)

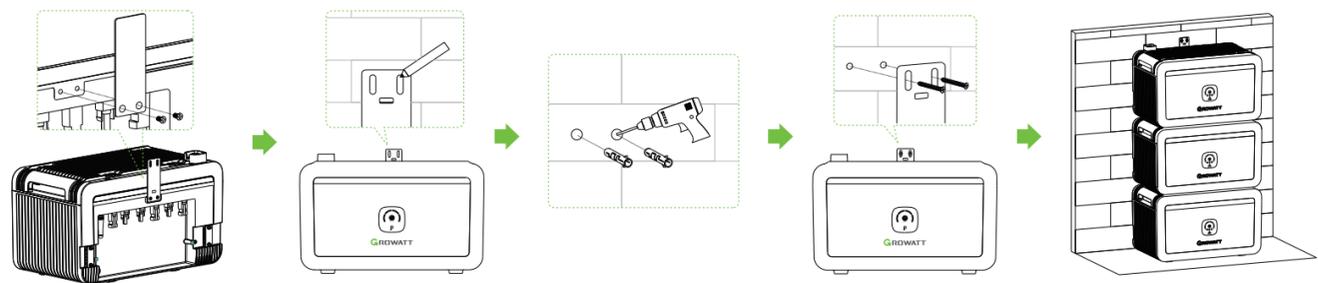
- EN** 1. Verbinde das Gleichstrom-Ausgangskabel mit dem NOAH 2000.  
2. Schließen Sie das PV-Eingangsverlängerungskabel an den NOAH 2000 an.  
3. Alle Kabel mit dem Kabelschloss (Drehmoment 1,5 N-m) sichern.  
4. Stapeln Sie 2 Einheiten übereinander.  
5. Schließen Sie den Mikrowechselrichter an den NOAH 2000 an und stecken Sie ihn dann in die Haushaltssteckdose.  
6. Verbinden Sie Solarpaneele mit NOAH 2000.
- DE** 1. Verbinde das Gleichstrom-Ausgangskabel mit dem NOAH 2000.  
2. Schließen Sie das PV-Eingangsverlängerungskabel an den NOAH 2000 an.  
3. Alle Kabel mit dem Kabelschloss (Drehmoment 1,5 N-m) sichern.  
4. Stapeln Sie 2 Einheiten übereinander.  
5. Schließen Sie den Mikrowechselrichter an den NOAH 2000 an und stecken Sie ihn dann in die Haushaltssteckdose.  
6. Verbinden Sie Solarpaneele mit NOAH 2000.



### Montagemethode

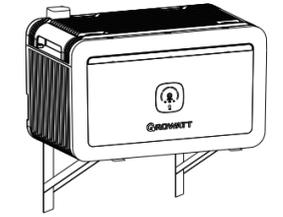
#### 1 Methode 1: Bodeninstallation

- EN** NOAH 2000 unterstützt gestapelte Installationen, wobei maximal 4 Einheiten empfohlen werden. Eine Fixierhalterung kann zur Verbesserung der Stabilität wie folgt verwendet werden:  
1. Installieren Sie die Fix-Bracket am NOAH 2000 (Drehmoment 1,5 N-m).  
2. Markieren Sie die Wand nach dem Positionieren von NOAH 2000.  
3. Bohren Sie Löcher (Ø6\*30mm) an den markierten Stellen und setzen Sie Dübel ein.  
4. Befestigen Sie NOAH 2000 sicher an der Wand (Drehmoment 1,2 N-m).  
5. Die Stapelung sollte wie in der Abbildung gezeigt erscheinen.
- DE** NOAH 2000 unterstützt gestapelte Installationen, wobei maximal 4 Einheiten empfohlen werden. Eine Fixierhalterung kann zur Verbesserung der Stabilität wie folgt verwendet werden:  
1. Installieren Sie die Fix-Bracket am NOAH 2000 (Drehmoment 1,5 N-m).  
2. Markieren Sie die Wand nach dem Positionieren von NOAH 2000.  
3. Bohren Sie Löcher (Ø6\*30mm) an den markierten Stellen und setzen Sie Dübel ein.  
4. Befestigen Sie NOAH 2000 sicher an der Wand (Drehmoment 1,2 N-m).  
5. Die Stapelung sollte wie in der Abbildung gezeigt erscheinen.



#### 2 Methode 2: Wandmontage

- EN** NOAH 2000 unterstützt die Wandmontage, um die Nutzung des Balkonbodenraums zu minimieren.
- DE** NOAH 2000 unterstützt die Wandmontage, um die Nutzung des Balkonbodenbereichs zu minimieren.



\* Dieser Wandhalterungszubehör wird separat verkauft.  
\* Dieser Zubehör-Wandhalterungsbügel wird separat verkauft.



Um weitere Details zu erhalten, scannen Sie bitte den QR-Code oder besuchen Sie die offizielle Website von Growatt.