

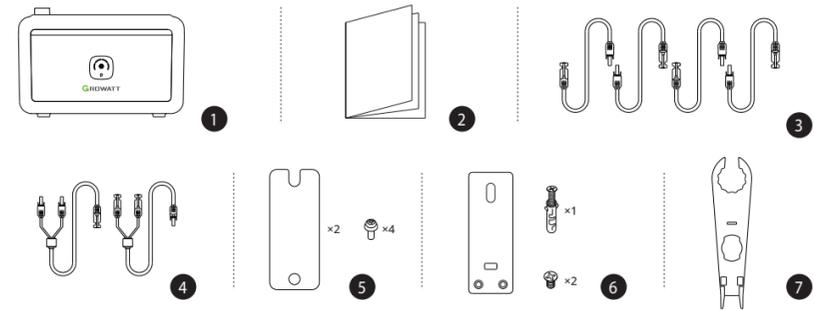


# NOAH 2000

## Balcony Solar Storage

Quick Start Guide V1.0

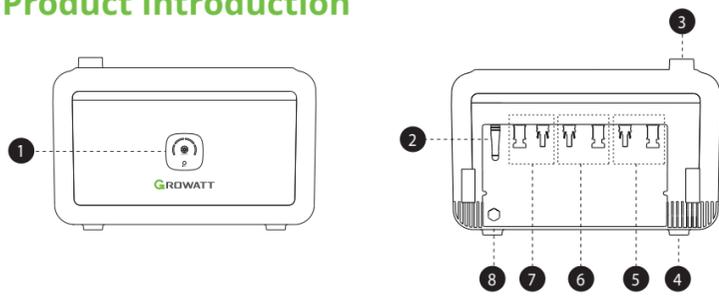
### Packing List



- EN**
1. NOAH 2000 Balcony Solar Storage
  2. Documentations (Disclaimer & Warranty & Quick Start Guide & APP Guide)
  3. PV Input Extension Cable
  4. DC Output Cable
  5. Cable Locker
  6. Fix-Bracket
  7. H4 Withdrawal Tool

- DE**
1. Balkon-Solarspeicher NOAH 2000
  2. Unterlagen (Haftungsausschluss & Gewährleistung & Schnellstartanleitung & APP-Anleitung)
  3. Verlängerungskabel für PV-Eingang
  4. DC-Ausgangskabel
  5. Kabelsicherung
  6. Halterung
  7. H4-Ausziehwerkzeug

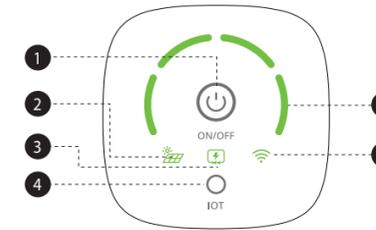
### Product Introduction



- EN**
1. LED Panel
  2. Signal Antenna
  3. Battery Expansion Port (Female)
  4. Battery Expansion Port (Male)
  5. PV Input Port 1
  6. PV Input Port 2
  7. DC Output Port
  8. Vent Valve

- DE**
1. LED-Bedienfeld
  2. Signalantenne
  3. Anschluss für Batterieerweiterung (Buchse)
  4. Anschluss für Batterieerweiterung (Stecker)
  5. PV-Eingangsanschluss 1
  6. PV-Eingangsanschluss 2
  7. DC-Ausgangsanschluss
  8. Entlüftungsventil

### LED Panel



- EN**
1. Main Power Button
  2. Solar Panel Connection Indicator
  3. Micro-inverter Operation Indicator
  4. IOT Button (WIFI-Bluetooth)
  5. IOT Indicator (WIFI-Bluetooth)
  6. Battery Level Indicator

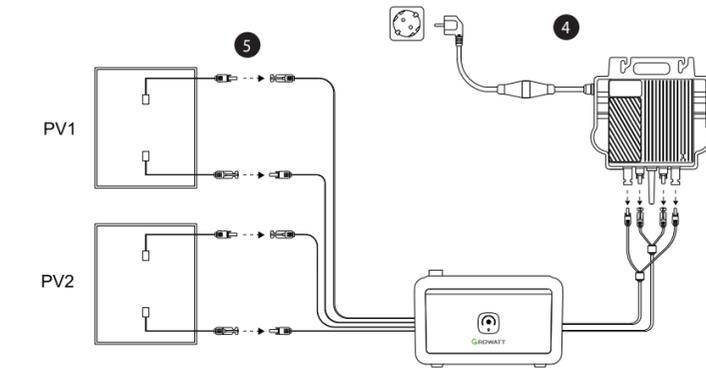
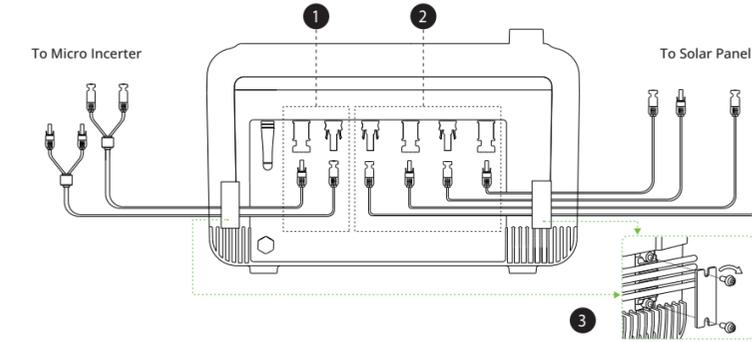
- DE**
1. Netzschalter
  2. Anschlussanzeige Solarmodul
  3. Betriebsanzeige Mikro-Wechselrichter
  4. IOT-Taste (WLAN-Bluetooth)
  5. IOT-Anzeige (WLAN-Bluetooth)
  6. Batteriestandsanzeige

### Installation

#### Application 1: NOAH 2000 (x1)+Solar Module (x2)

- EN**
1. Connect DC Output Cable to NOAH 2000.
  2. Attach PV Input Extension Cable to NOAH 2000.
  3. Secure all cables with Cable Locker (Torque 1.5N-m).
  4. Connect micro-inverter to NOAH 2000, then plug into household socket.
  5. Connect solar panels to NOAH 2000.

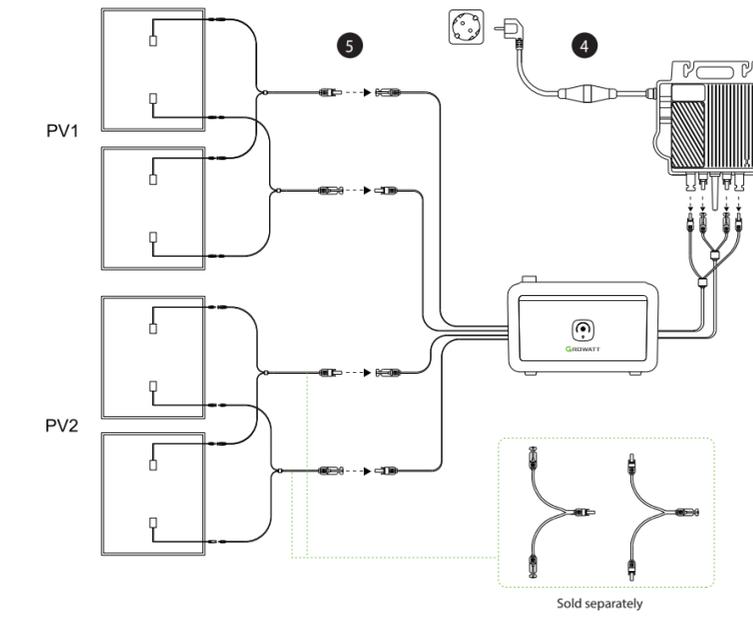
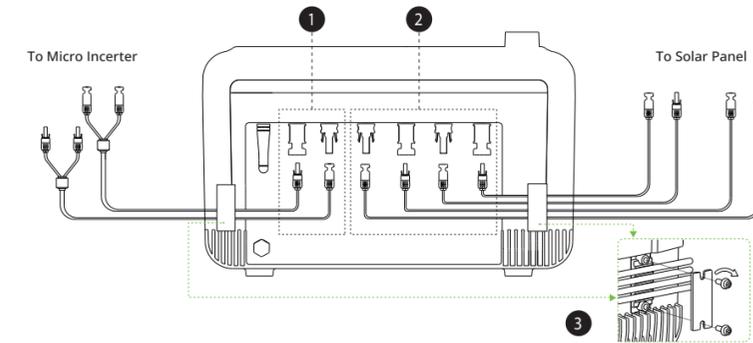
- DE**
1. Schließen Sie das DC-Ausgangskabel an NOAH 2000 an.
  2. Verlängerungskabel für PV-Eingang an NOAH 2000 anschließen.
  3. Sichern Sie alle Kabel mit einer Kabelsicherung (Drehmoment 1,5 Nm).
  4. Mikro-Wechselrichter am NOAH 2000 anschließen und in die Steckdose stecken.
  5. Solarmodule an NOAH 2000 anschließen.



#### Application 2: NOAH 2000 (x1) +Solar Module (x4)

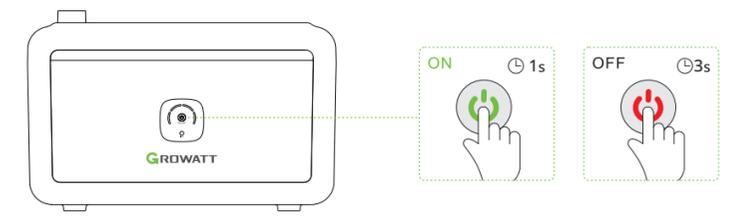
- EN**
1. Connect DC Output Cable to NOAH 2000.
  2. Attach PV Input Extension Cable to NOAH 2000.
  3. Secure all cables with Cable Locker (Torque 1.5N-m).
  4. Connect micro-inverter to NOAH 2000, then plug into household socket.
  5. Wiring solar panels with Y-Branch Solar Parallel Cable (sold separately), then connect to NOAH 2000.

- DE**
1. Schließen Sie das DC-Ausgangskabel an NOAH 2000 an.
  2. Verlängerungskabel für PV-Eingang an NOAH 2000 anschließen.
  3. Sichern Sie alle Kabel mit einer Kabelsicherung (Drehmoment 1,5 Nm).
  4. Schließen Sie den Mikro-Wechselrichter an das NOAH 2000 an und stecken Sie ihn in die Steckdose.
  5. Verbinden Sie die Solarmodule mit dem Y-verzweigten Solarparallelkabel (separat erhältlich) und schließen Sie diese an NOAH 2000 an.



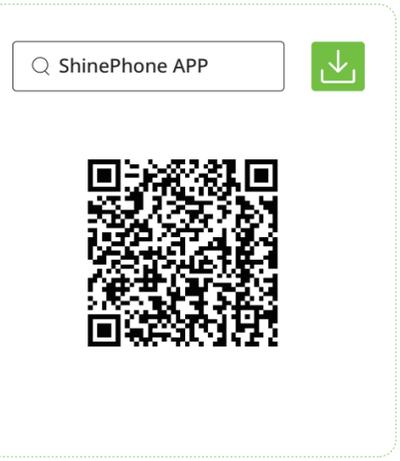
### How to Start

1 Power On/Off

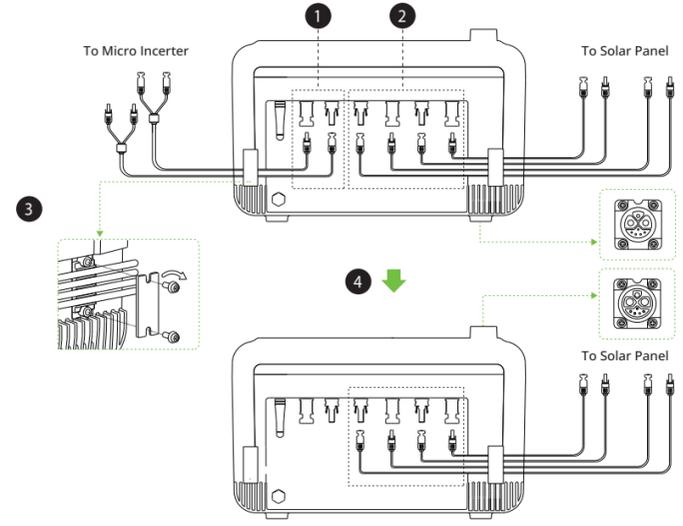
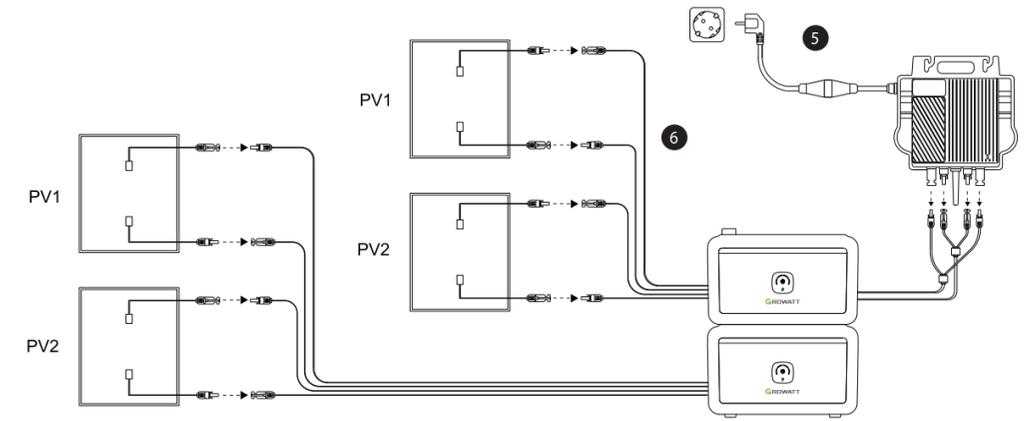
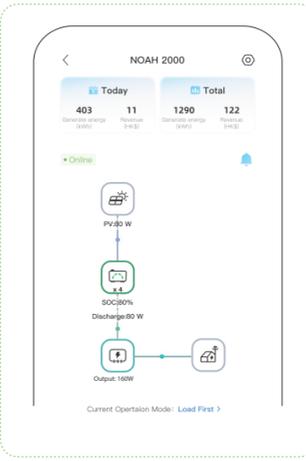


2 Connect ShinePhone APP

Download ShinePhone APP



Monitor & Control



### Application 3: NOAH 2000 (x2) +Solar Module (x4)

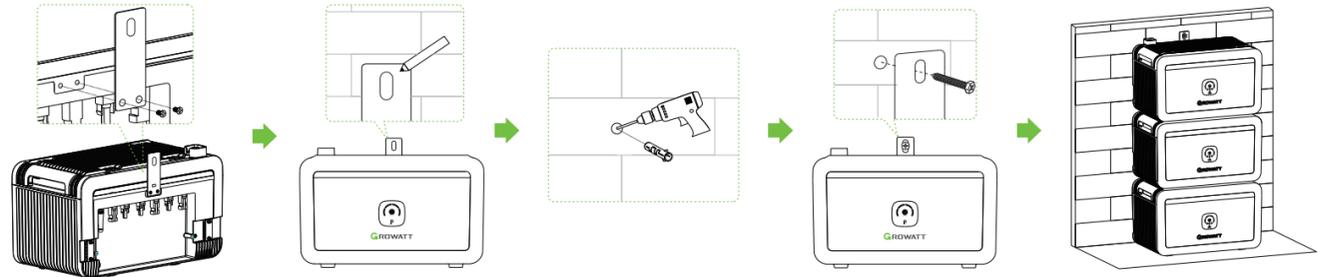
- EN**
  1. Connect DC Output Cable to NOAH 2000.
  2. Attach PV Input Extension Cable to NOAH 2000.
  3. Secure all cables with Cable Locker (Torque 1.5N-m).
  4. Stack 2 units together.
  5. Connect micro-inverter to NOAH 2000, then plug into household socket.
  6. Connect solar panels to NOAH 2000.
- DE**
  1. Schließen Sie das DC-Ausgangskabel an NOAH 2000 an.
  2. Verlängerungskabel für PV-Eingang an NOAH 2000 anschließen.
  3. Sichern Sie alle Kabel mit einer Kabelsicherung (Drehmoment 1,5 Nm).
  4. Die zwei Einheiten übereinander stapeln.
  5. Mikro-Wechselrichter am NOAH 2000 anschließen und in die Steckdose einstecken.
  6. Schließen Sie die Solarmodule an das NOAH 2000 an.



### Mounting Method

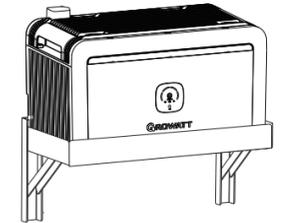
#### Method 1: Floor Installation

- EN** NOAH 2000 supports stacked installation, with a recommended maximum of 4 units. Fix-bracket can be used to enhance stability as follows:
  1. Install Fix-Bracket onto NOAH 2000 (Torque 1.5N-m).
  2. Mark the wall after positioning NOAH 2000.
  3. Drill holes (Φ12\*50mm) at the marked spots, and insert expansion plugs.
  4. Secure NOAH 2000 to the wall (Torque 6.0 N-m).
  5. The stacking should appear as shown in the illustration.
- DE** NOAH 2000 unterstützt eine Stapelinstallation, wobei eine maximale Anzahl von 4 Einheiten empfohlen wird. Zur Erhöhung der Stabilität kann eine Halterung wie folgt verwendet werden:
  1. Befestigen Sie die Halterung an NOAH 2000 (Drehmoment 1,5 Nm).
  2. Nach der Positionierung von NOAH 2000 die Wand markieren.
  3. An den markierten Stellen Löcher (Φ 12 \* 50 mm) bohren und Spreizdübel einschlagen. Spreizdübel einsetzen.
  4. NOAH 2000 an der Wand befestigen (Drehmoment 6.0 Nm).
  5. Die Stapelung sollte wie in der Abbildung aussehen.



#### Method 2: Wall-Hung Installation

- EN** NOAH 2000 supports Wall-Hung to minimize the use of balcony floor space.
- DE** NOAH 2000 eignet sich für die Wandmontage auf Balkonen, um so wenig Bodenfläche wie nötig zu beanspruchen.



\*This accessory Wall-Hung bracket is sold separately./  
 \*Die Wandhalterung ist als Zubehör separat erhältlich.

