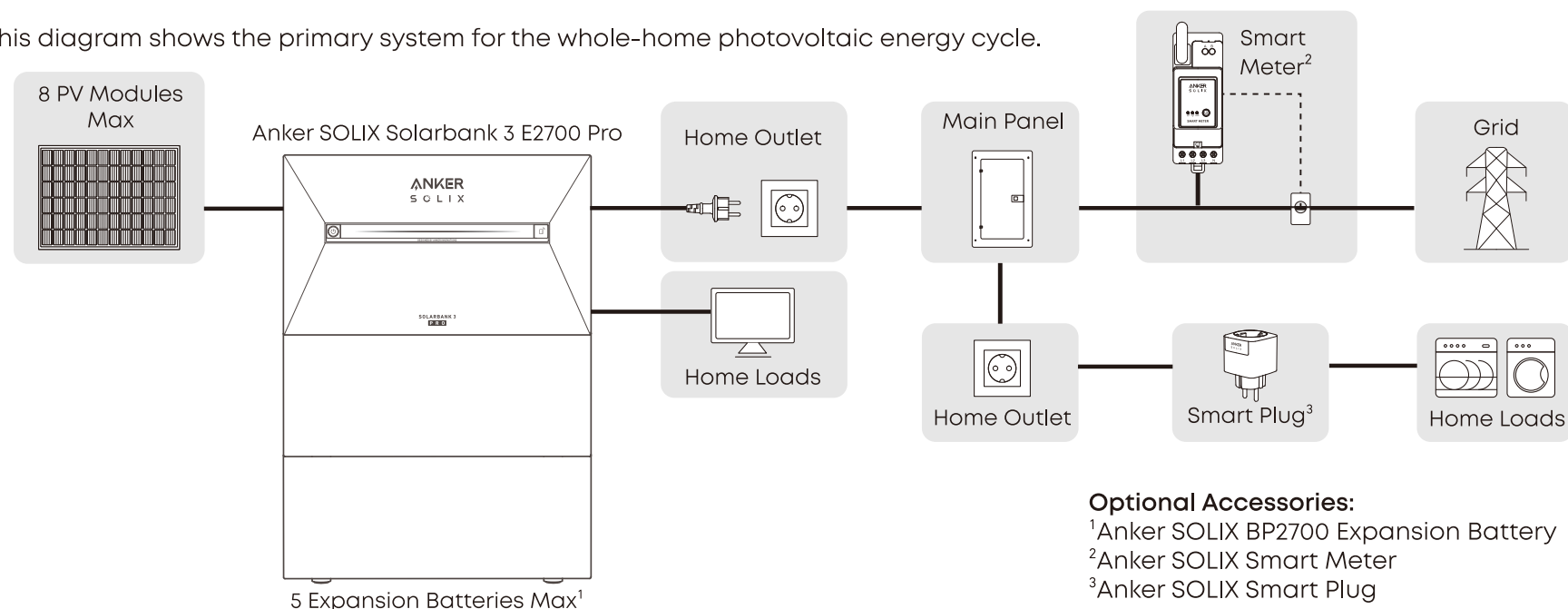




## 1 System Overview

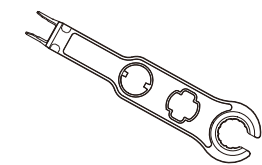
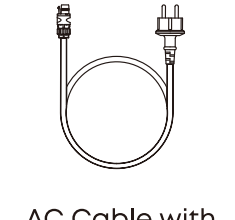
This diagram shows the primary system for the whole-home photovoltaic energy cycle.



**Optional Accessories:**  
<sup>1</sup>Anker SOLIX BP2700 Expansion Battery  
<sup>2</sup>Anker SOLIX Smart Meter  
<sup>3</sup>Anker SOLIX Smart Plug

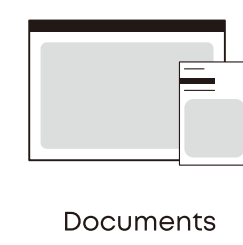
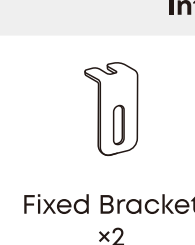
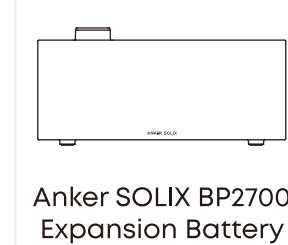
## 2 Unboxing

### In the Solarbank Box

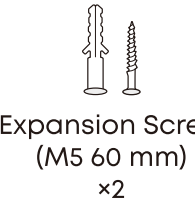


### In the Expansion Battery<sup>1</sup> Box

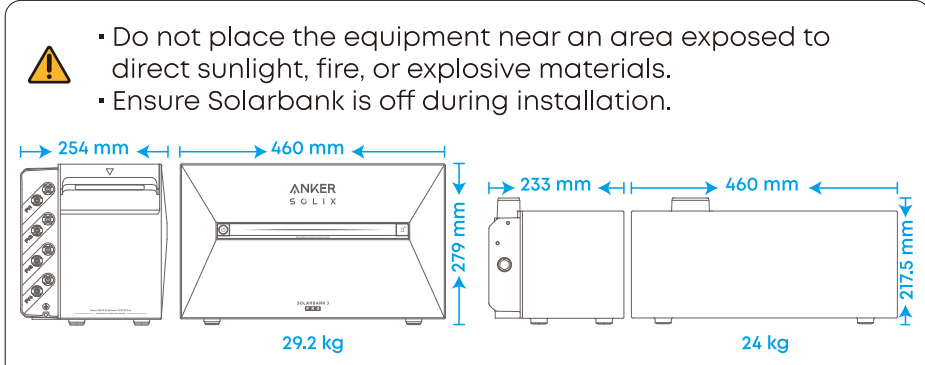
<sup>1</sup>Ordered separately.



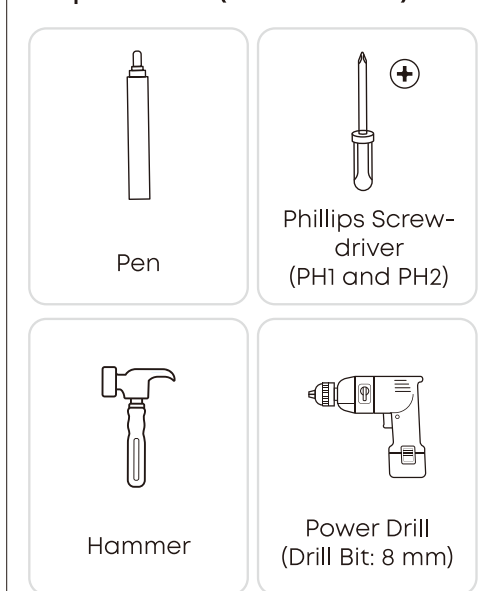
### Wall Mount Kit



## 3 Installation

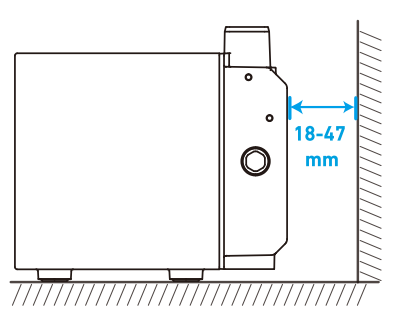


### 1 Prepare Tools (Not Included)



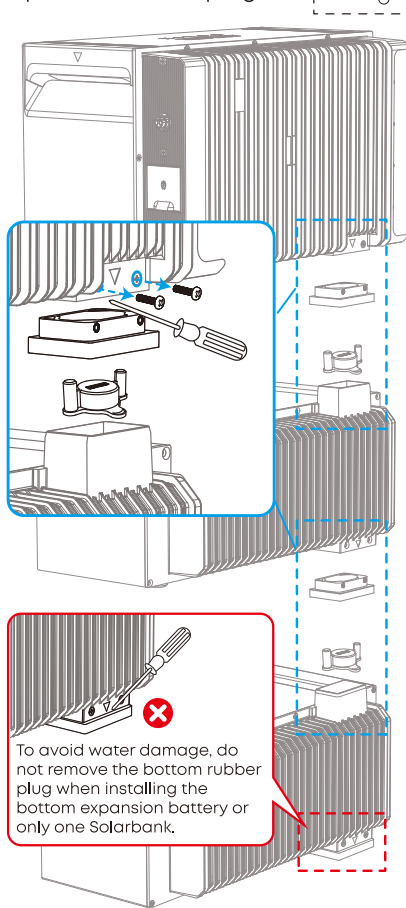
### 2 Place the Bottom Expansion Battery

- Within Wi-Fi coverage for Solarbank to connect to the network
- 18 to 47 mm away from the wall



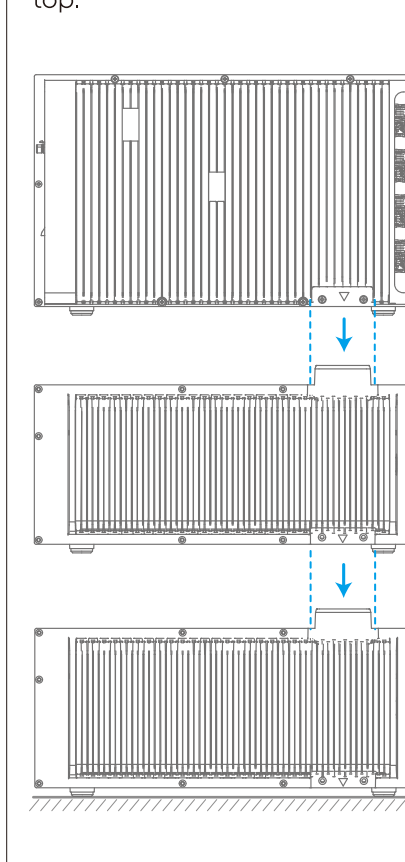
### 3 Remove Rubber Plugs

Unfasten screws (if applicable) and pry open the rubber plugs.



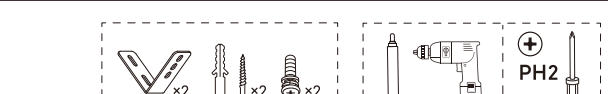
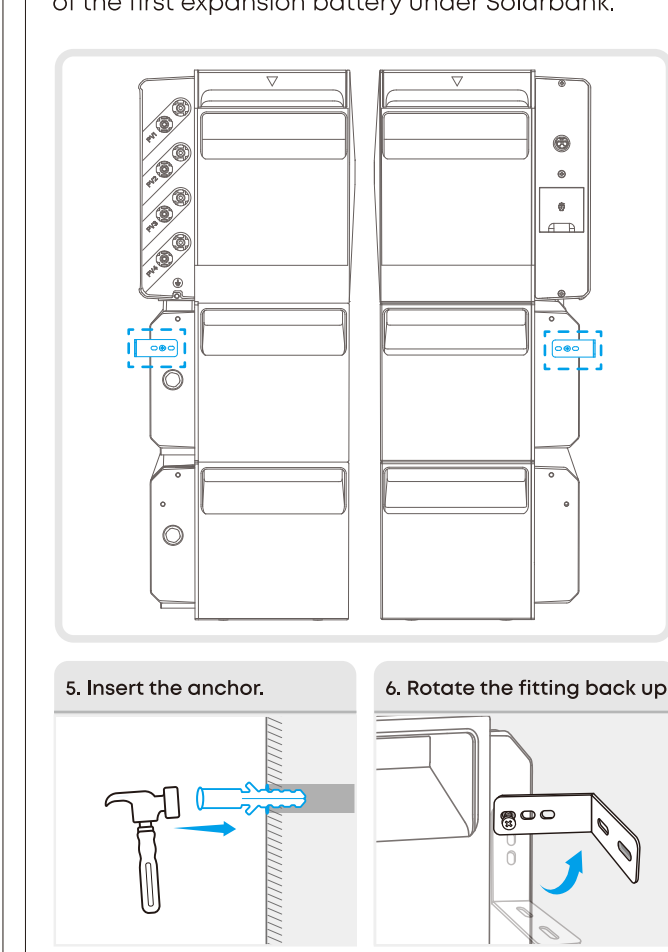
### 4 Stack Up with Solarbank at the Top

Stack expansion batteries in sequence with Solarbank at the top.

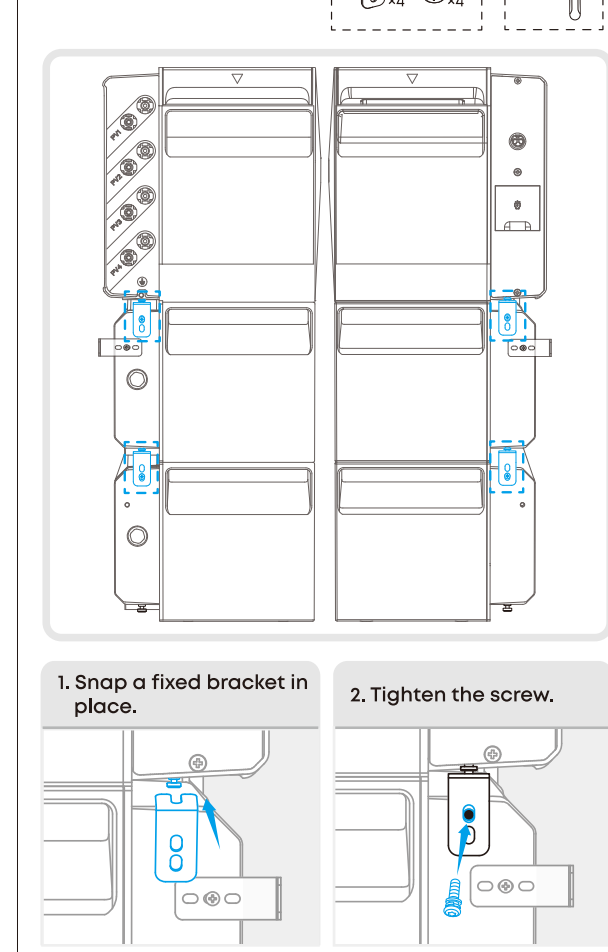


### 5 Install the Wall Mount Kit

Attach the L-shape wall mount fittings to both sides of the first expansion battery under Solarbank.

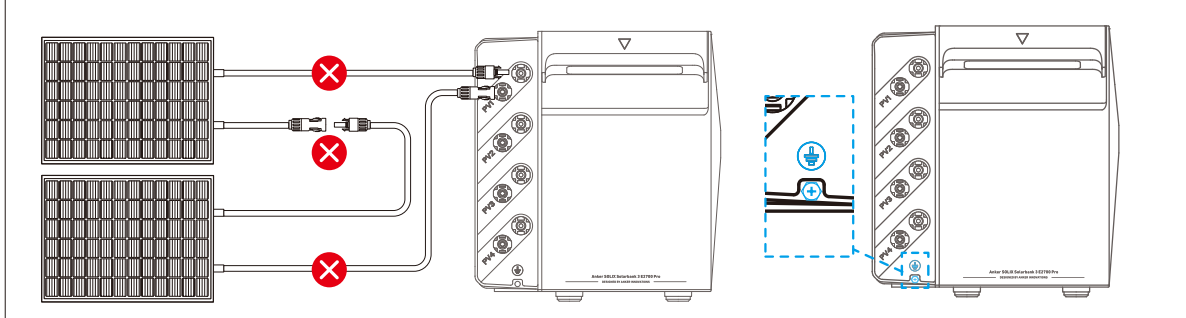


### 6 Install the Interlocking Kit



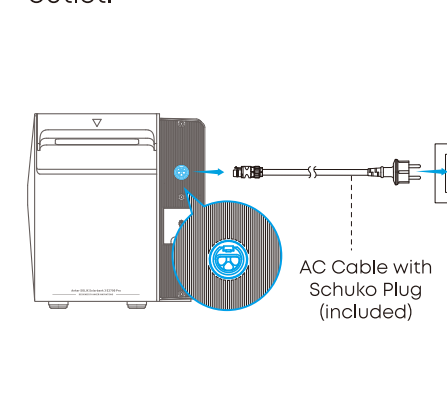
## 4 Electrical Connections

- Ensure Solarbank is off during wiring.
- Ensure the unused PV ports on Solarbank are sealed with waterproof caps.
- Never connect PV modules in series to avoid damage to the equipment.
- To avoid electric shock, ground Solarbank using the grounding point as shown. For wiring instructions, please refer to the online user guide.



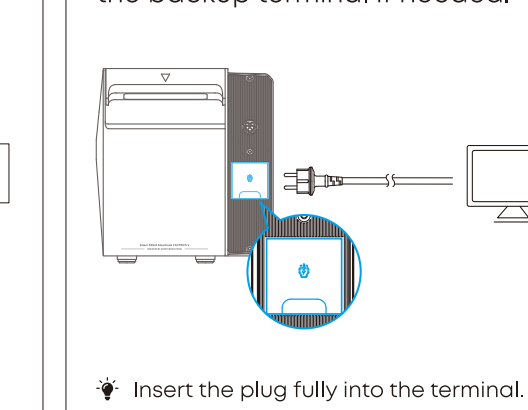
### 1 Connect to the Grid

Connect Solarbank to a home outlet.



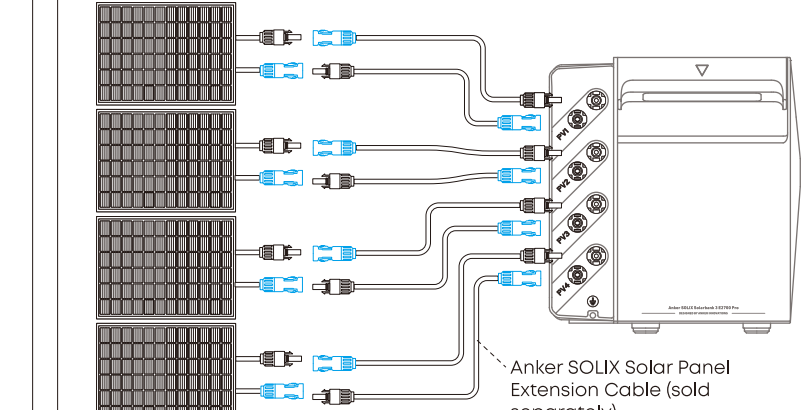
### 2 Connect to Your Device

Power your device directly using the backup terminal if needed.



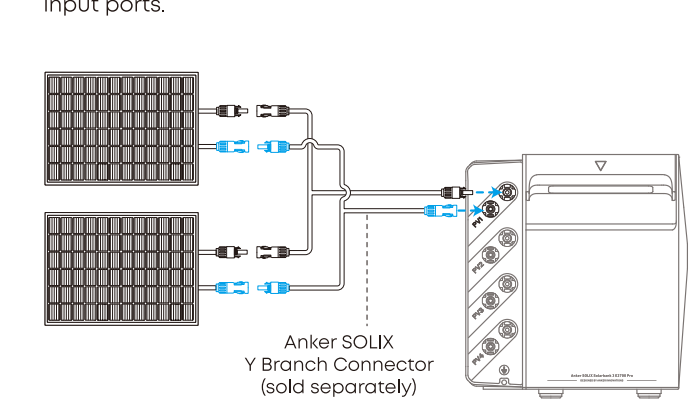
### 3 Connect to PV Modules

**Direct Connection (Up to 4 PV Modules)**  
Connect each PV module directly to the same set of PV input ports.

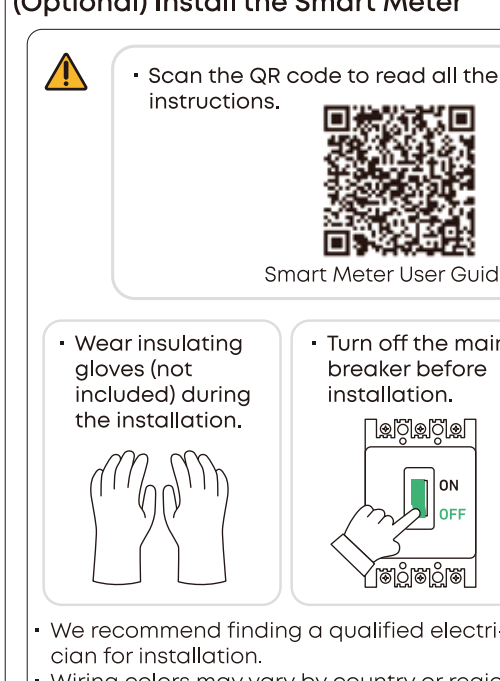


### Parallel Connection (Up to 8 PV Modules)

Connect every two PV modules to the same set of PV input ports.

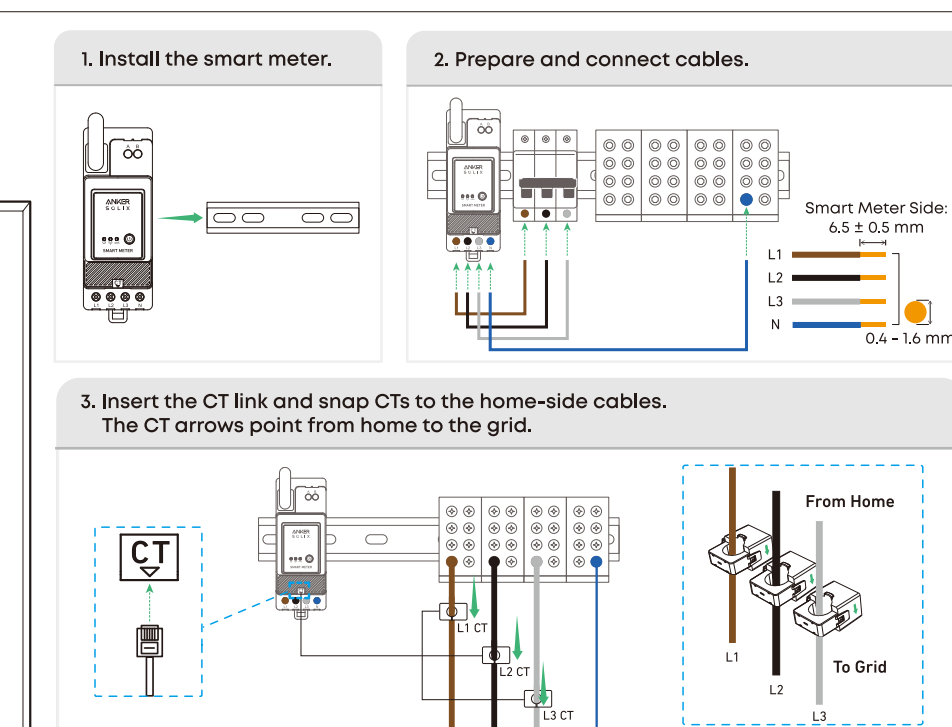
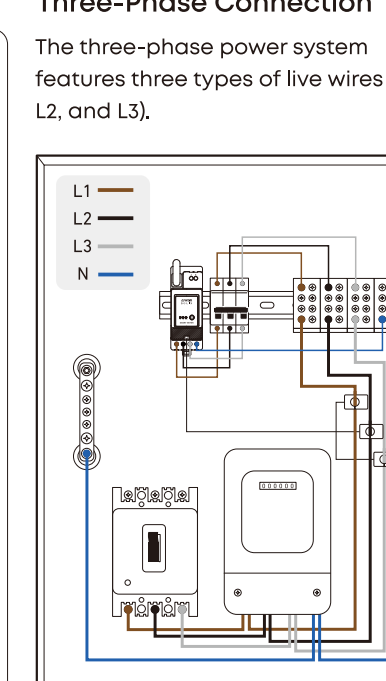


### 4 (Optional) Install the Smart Meter



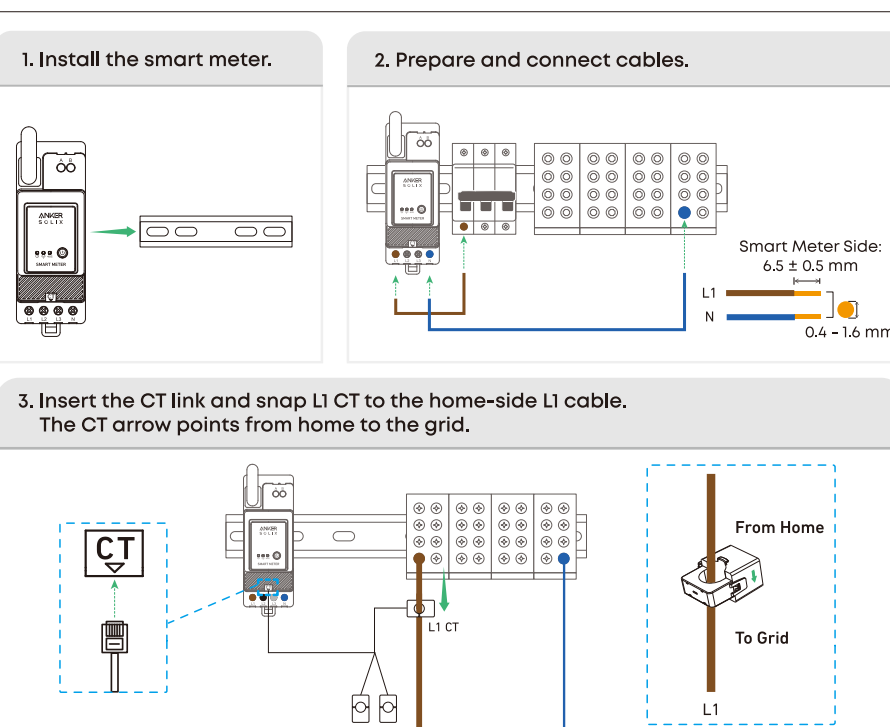
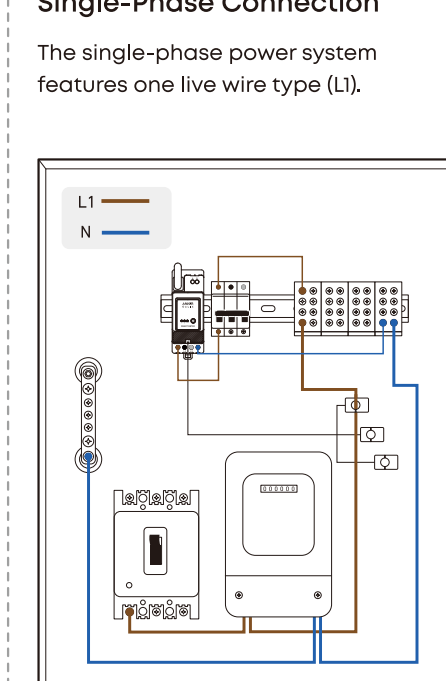
### Three-Phase Connection

The three-phase power system features three types of live wires (L1, L2, and L3).



### Single-Phase Connection

The single-phase power system features one live wire type (L1).



### Smart Meter Light Guide

|                  |  |                                 |
|------------------|--|---------------------------------|
| Working Normally |  | Unable to Collect Grid Data     |
| Working Normally |  | No Wi-Fi / Bluetooth Connection |
| Working Normally |  | Grid Data Collected             |
| Working Normally |  | Wi-Fi / Bluetooth Connected     |
| Upgrading        |  |                                 |

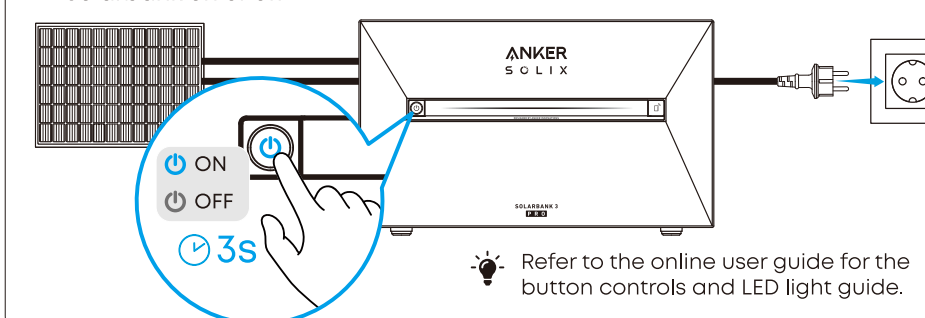
- After electrical connections, the smart meter powers on automatically.
- Connect to the network using the Anker app within 30 minutes or the smart meter will turn off.

## 5 Device Setup

### 1 Power On

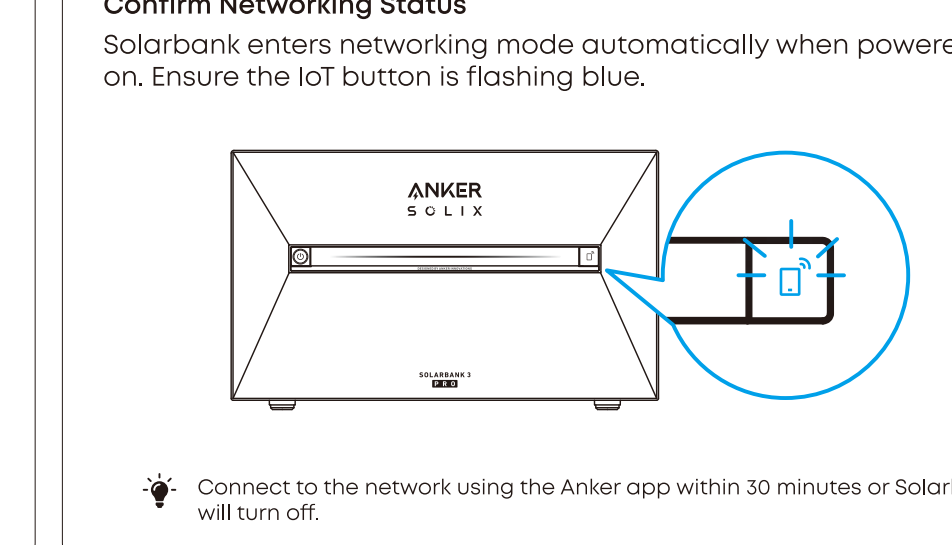
The first use requires the connection of a PV module and a home outlet.

- **With solar or AC input:** Solarbank turns on automatically. To turn it off, disconnect it from both the PV modules and the home outlet, and then press the power button for 3 seconds.
- **Without solar and AC input:** Press the power button for 3 seconds to turn Solarbank on or off.

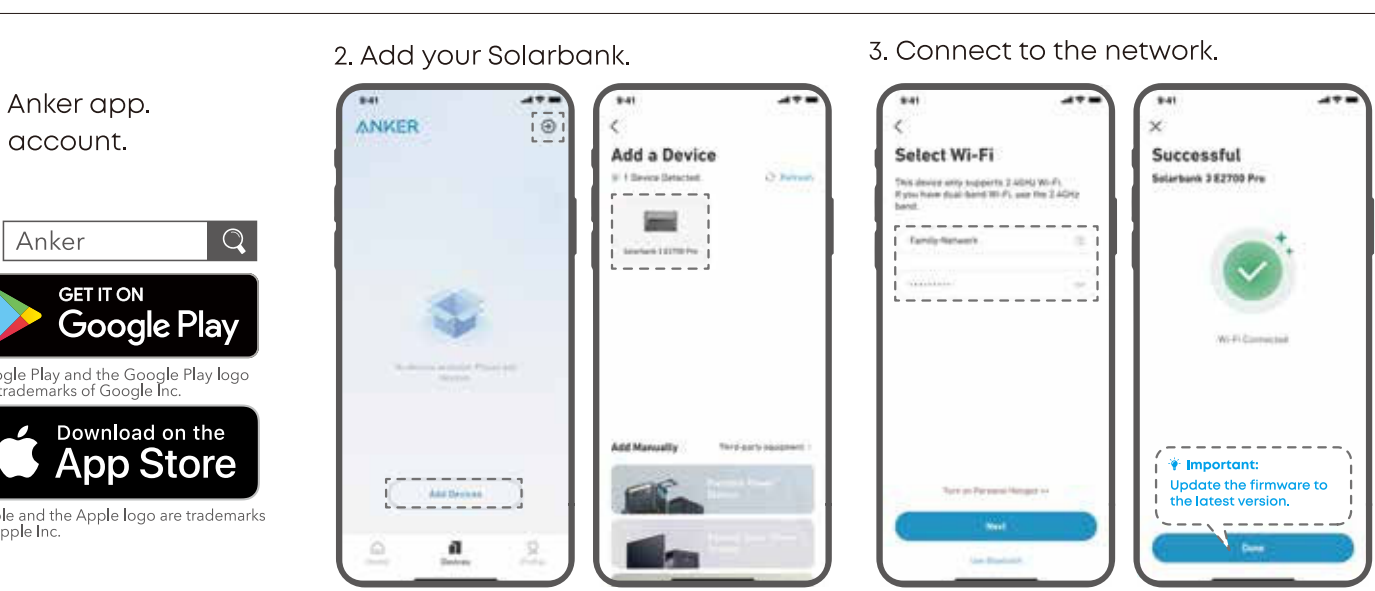
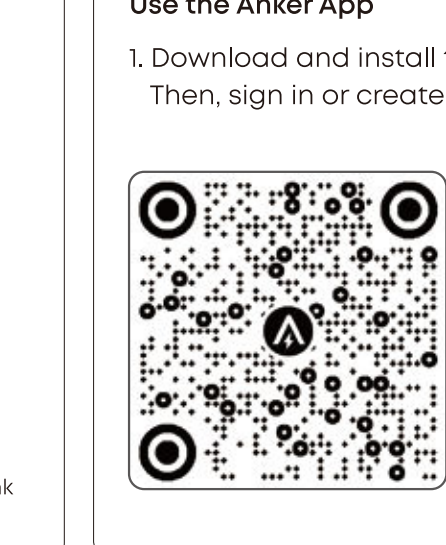


### 2 Confirm Networking Status

Solarbank enters networking mode automatically when powered on. Ensure the IoT button is flashing blue.

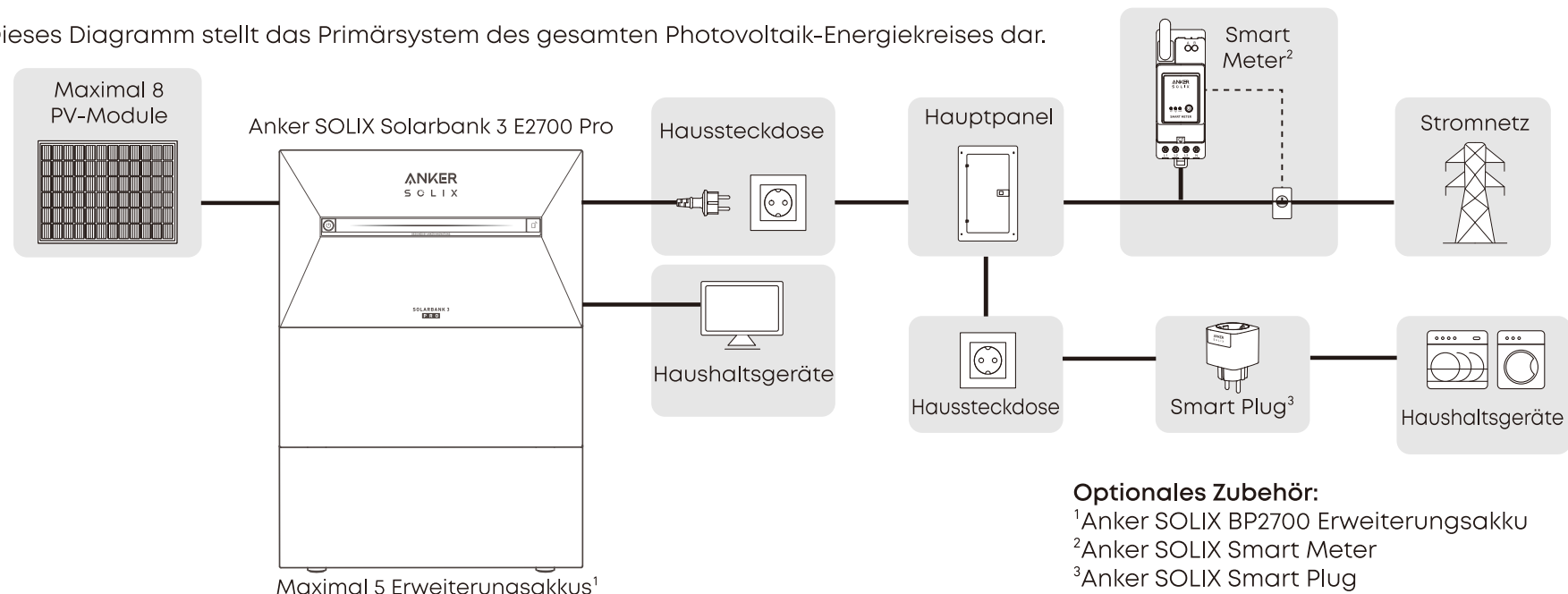


### 3 Use the Anker App



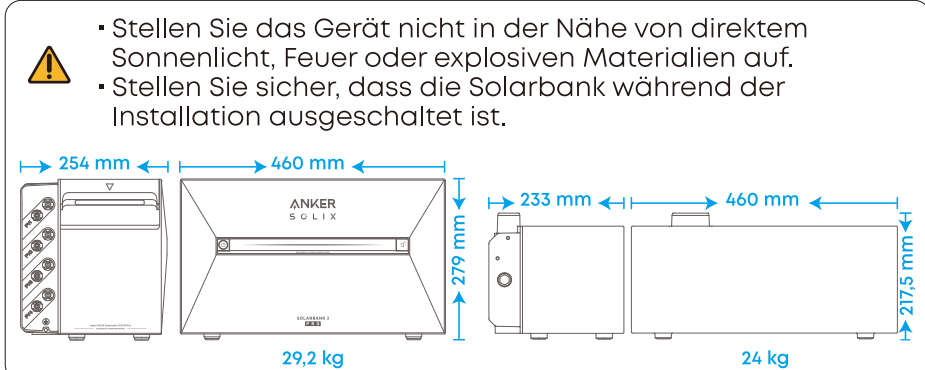
## 1 Systemübersicht

Dieses Diagramm stellt das Primärsystem des gesamten Photovoltaik-Energiekreises dar.



**Optionales Zubehör:**  
¹Anker SOLIX BP2700 Erweiterungsakku  
²Anker SOLIX Smart Meter  
³Anker SOLIX Smart Plug

## 3 Installation

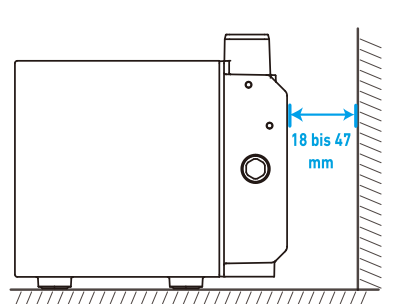


### 1 Werkzeuge vorbereiten (nicht im Lieferumfang enthalten)



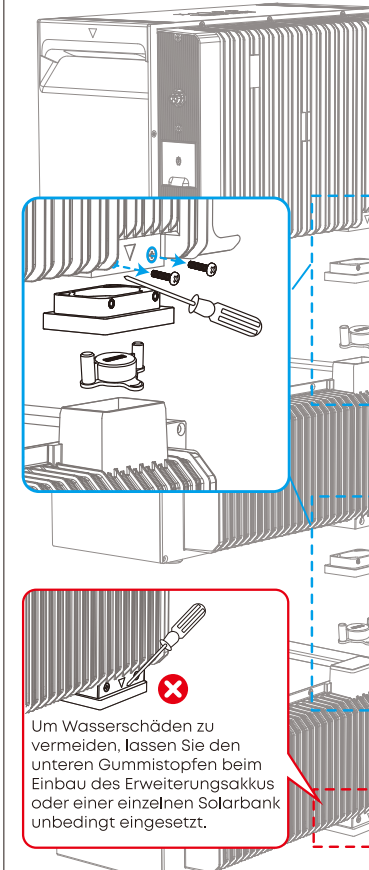
### 2 Setzen Sie den unteren Erweiterungsakku ein

- Innerhalb der Wi-Fi-Abdeckung, damit Solarbank eine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann
- 18 bis 47 mm von der Wand entfernt



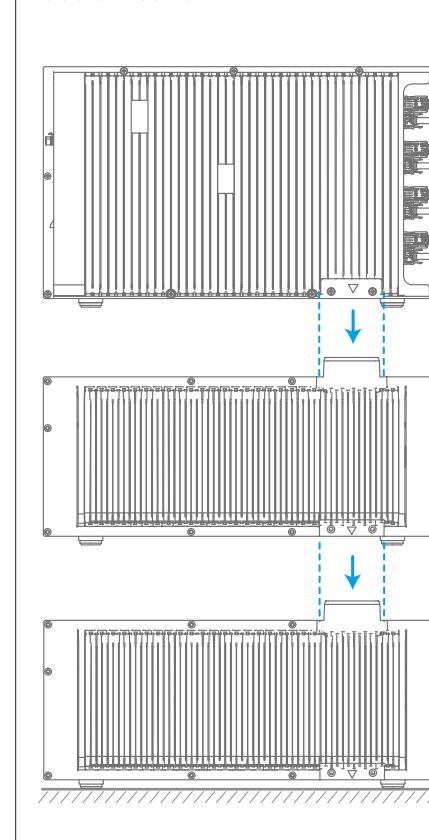
### 3 Gummistopfen entfernen

Lösen Sie die Schrauben (falls vorhanden) und hebeln Sie die Gummistopfen auf.



### 4 Mit der Solarbank oben stapeln

Stapeln Sie die Erweiterungsakkus nacheinander mit der Solarbank in oberer Position.



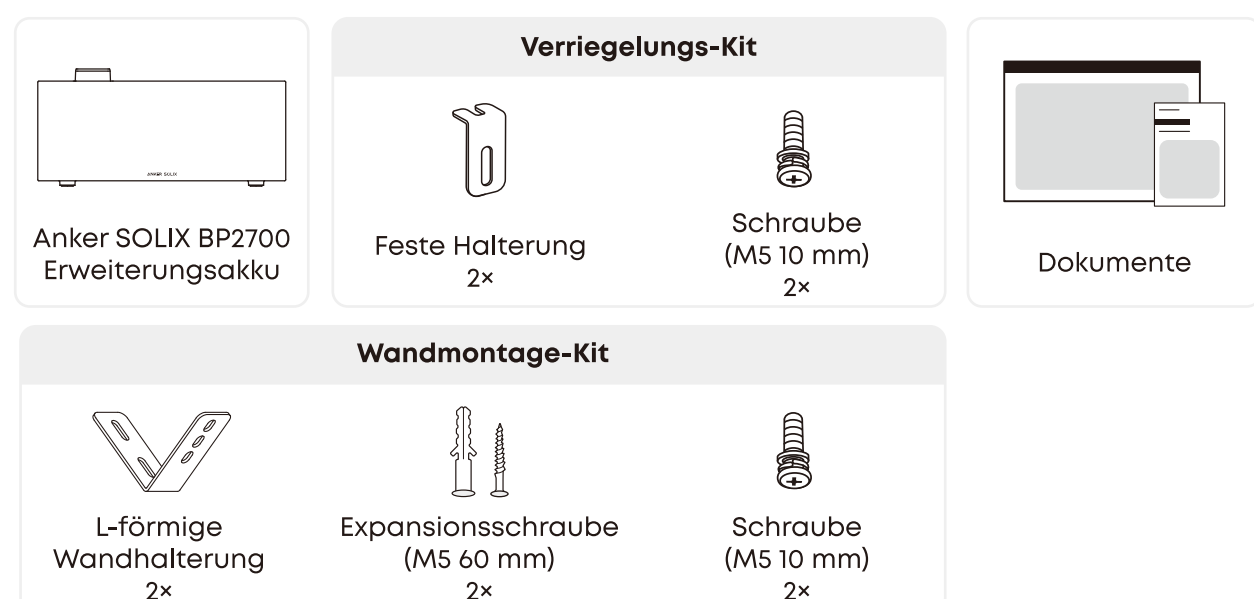
## 2 Auspacken

### Im Lieferumfang der Solarbank



### Im Lieferumfang des Erweiterungsakkus¹

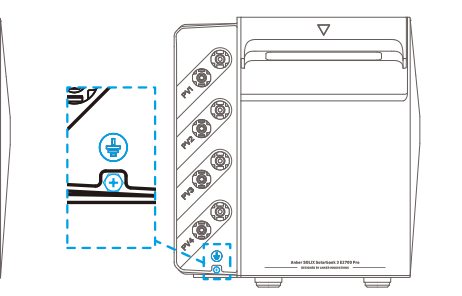
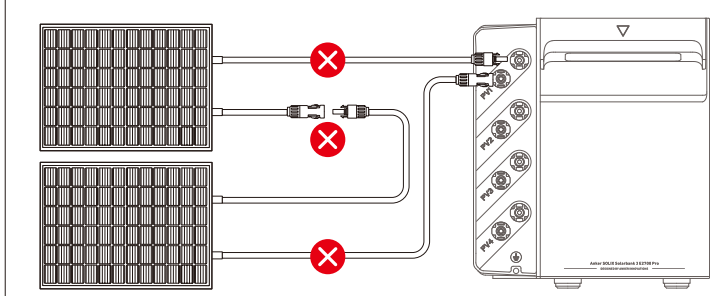
¹Separat bestellbar.



## 4 Elektrische Anschlüsse

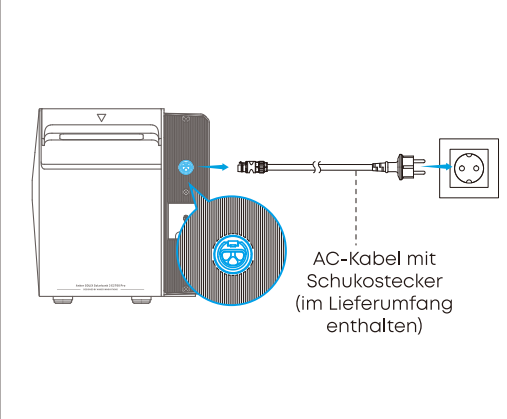
- Stellen Sie sicher, dass die Solarbank während der Verkabelung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die nicht verwendeten PV-Anschlüsse der Solarbank mit wasserdichten Kappen verschlossen sind.
- Schalten Sie PV-Module niemals in Reihe, um Schäden an der Anlage zu vermeiden.

- Um Stromschläge zu vermeiden, erden Sie die Solarbank wie im Bild gezeigt am vorgesehenen Erdungspunkt. Detaillierte Anweisungen zur Verkabelung finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.



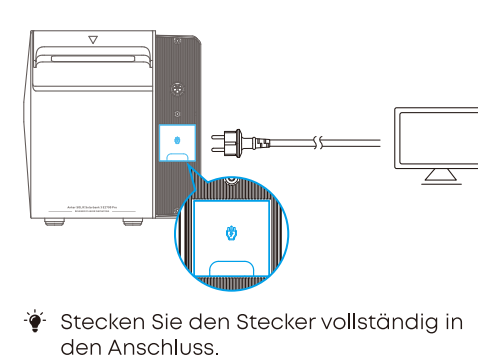
### Anschließen an das Stromnetz

Schließen Sie die Solarbank an eine Haussteckdose an.



### Anschließen an Ihr Gerät

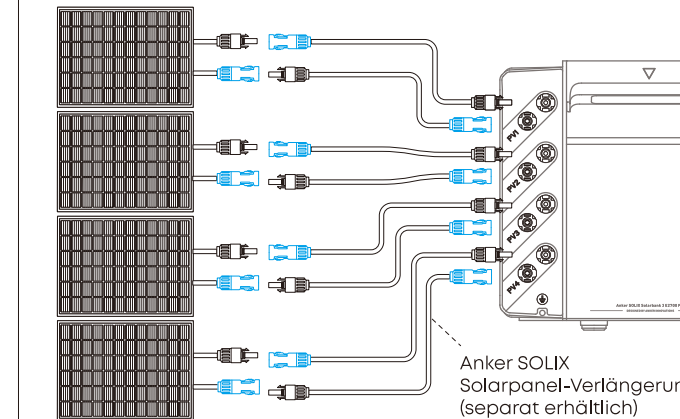
Versorgen Sie Ihr Gerät bei Bedarf direkt über den Sicherungsstromanschluss mit Strom.



### Anschluss an PV-Module

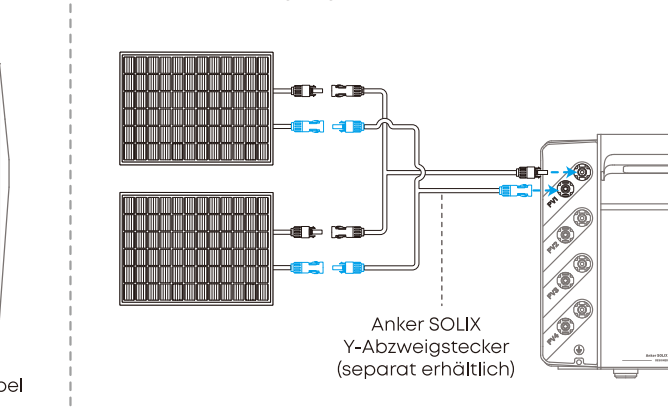
#### Direktanschluss (bis zu 4 PV-Module)

Schließen Sie jedes PV-Modul direkt an denselben Satz von PV-Eingangsanschlüssen an.



#### Parallelschaltung (bis zu 8 PV-Module)

Schließen Sie jeweils zwei PV-Module an denselben Satz von PV-Eingangsanschlüssen an.



### (Optional) Installieren des Smart Meter

- Scannen Sie den QR-Code, um alle Anweisungen zu lesen.

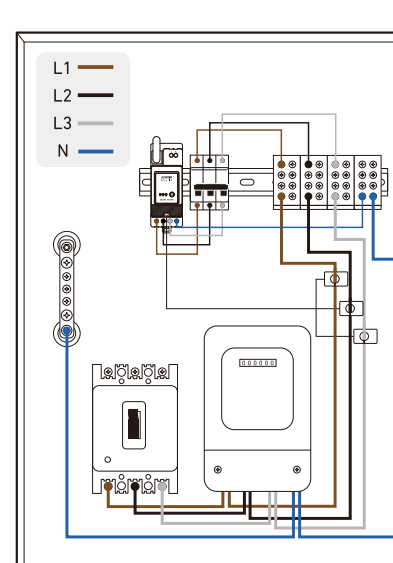


- Tragen Sie während der Installation isolierende Handschuhe (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Schalten Sie vor der Installation den Hauptschrittschalter aus.

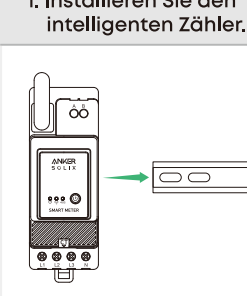
- Wir empfehlen, einen qualifizierten Elektriker mit der Installation zu beauftragen.
- Die Kabelfarben können je nach Land oder Region variieren.

### Dreiphasiger Anschluss

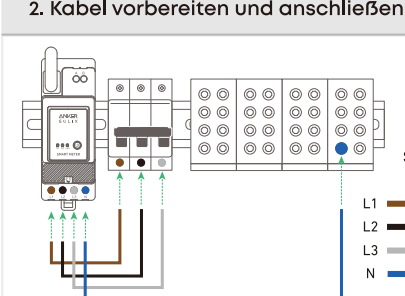
Das dreiphasige Stromnetz verfügt über drei Arten von stromführenden Leitern (L1, L2 und L3).



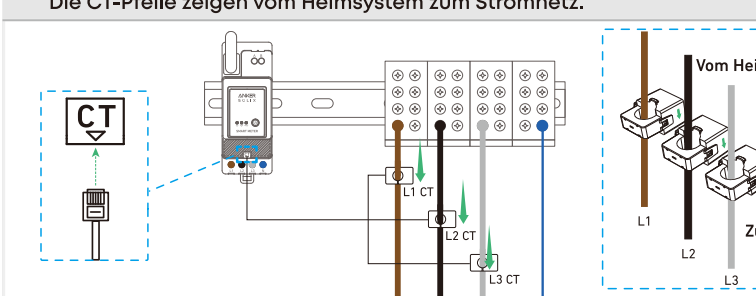
### 1. Installieren Sie den intelligenten Zähler.



### 2. Kabel vorbereiten und anschließen.

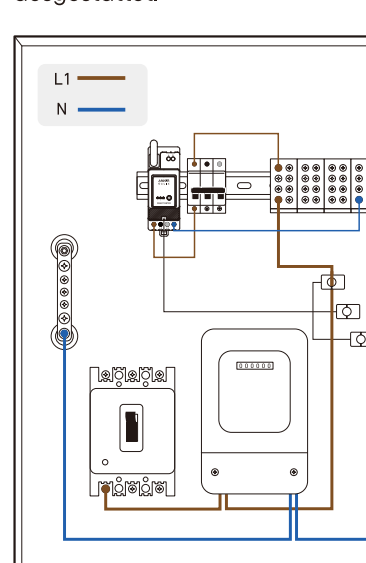


### 3. Stecken Sie die Stromwandlerverbindung ein und rasten Sie die Stromwandler an den Kabeln auf der Haushaltsseite ein.

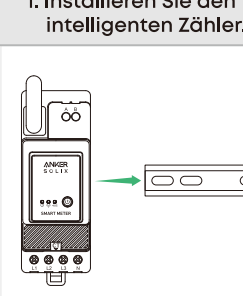


### Einphasiger Anschluss

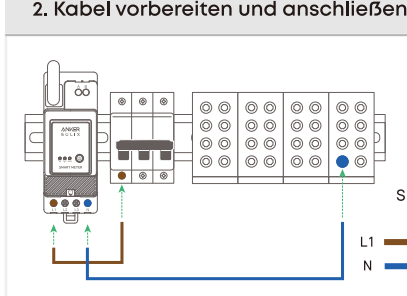
Das einphasige Stromnetz ist mit einem stromführenden Leiter (L1) ausgestattet.



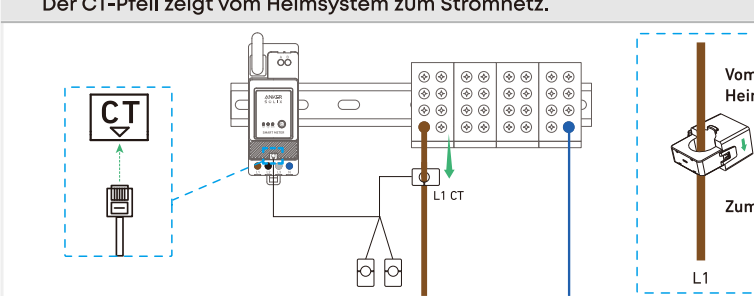
### 1. Installieren Sie den intelligenten Zähler.



### 2. Kabel vorbereiten und anschließen.



### 3. Stecken Sie die Stromwandlerverbindung ein und rasten Sie den Stromwandler L1 am L1-Kabel auf der Haushaltsseite ein.



### Anleitung zu den Smart Meter-Anzeigen

|                     |  |                                       |
|---------------------|--|---------------------------------------|
| Funktioniert normal |  | Netzdaten können nicht erfasst werden |
| Funktioniert normal |  | Keine WLAN-/Bluetooth-Verbindung      |
| Funktioniert normal |  | Netzdaten erfasst                     |
| Funktioniert normal |  | WLAN/Bluetooth verbunden              |
| Wird aktualisiert   |  |                                       |

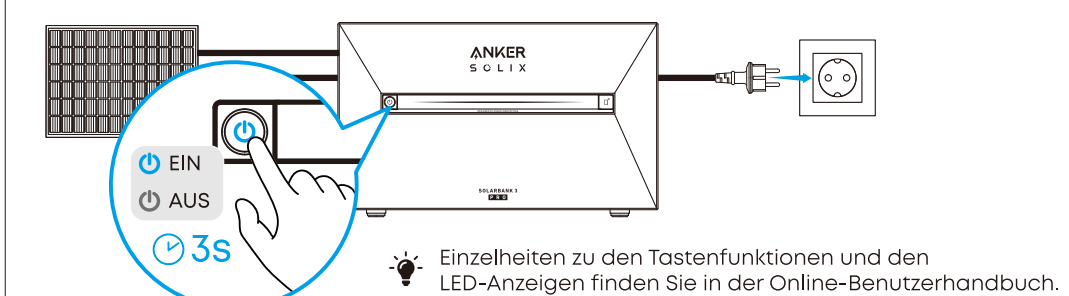
- Nach dem elektrischen Anschluss schaltet sich der intelligente Zähler automatisch ein.
- Stellen Sie innerhalb von 30 Minuten mithilfe der Anker-App eine Verbindung mit dem Netzwerk her. Ansonsten schaltet sich der intelligente Zähler aus.

## 5 Gerät einrichten

### 1 Einschalten

Für die erste Nutzung ist der Anschluss an ein PV-Modul und eine Haussteckdose erforderlich.

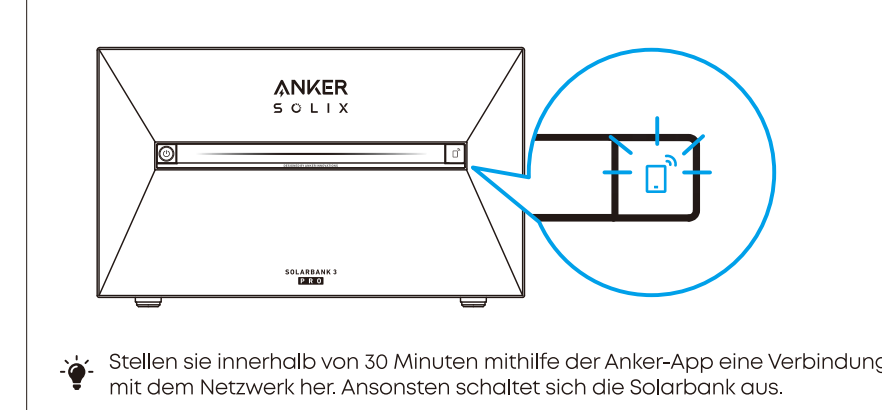
- Mit Solar- oder Netzstrom-Eingang:** Die Solarbank schaltet sich automatisch ein. Um sie auszuschalten, trennen Sie sie von den PV-Modulen und der Steckdose und halten Sie den Power-Button 3 Sekunden lang gedrückt.
- Ohne Solar- und Netzstrom-Eingang:** Halten Sie den Power-Button 3 Sekunden lang gedrückt, um die Solarbank ein- oder auszuschalten.



Einzelheiten zu den Tastenfunktionen und den LED-Anzeigen finden Sie in der Online-Benutzerhandbuch.

### 2 Bestätigen des Netzwerkstatus

Die Solarbank wechselt beim Einschalten automatisch in den Netzwerkmodus. Stellen Sie sicher, dass die IoT-Taste blau blinkt.



### 3 Verwenden Sie die Anker-App

- Laden Sie die Anker-App herunter und installieren Sie sie. Melden Sie sich dann an oder erstellen Sie ein Konto.



### 2. Fügen Sie Ihre Solarbank hinzu.



### 3. Stellen Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

