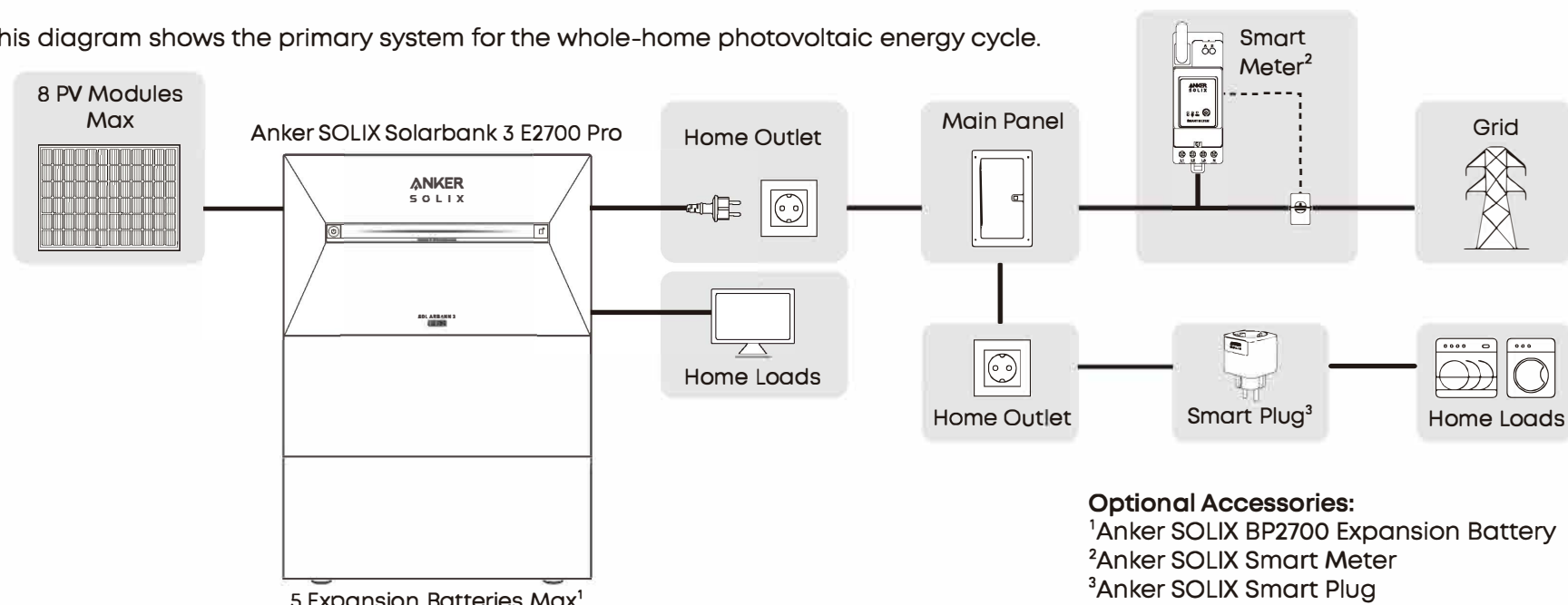




1 System Overview

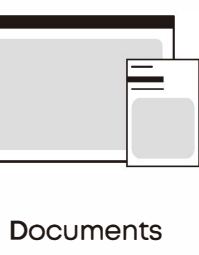
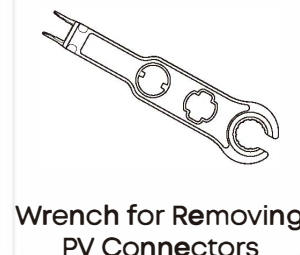
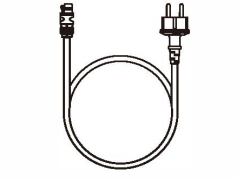
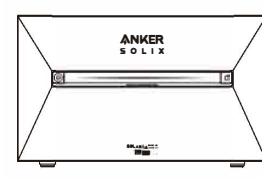
This diagram shows the primary system for the whole-home photovoltaic energy cycle.



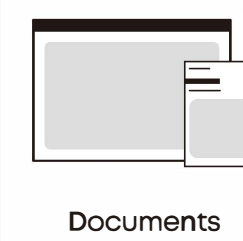
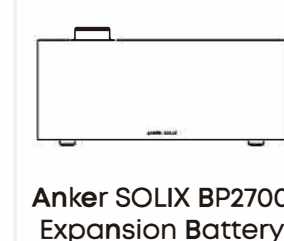
Optional Accessories:
¹Anker SOLIX BP2700 Expansion Battery
²Anker SOLIX Smart Meter
³Anker SOLIX Smart Plug

2 Unboxing

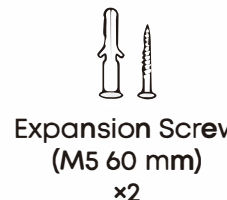
In the Solarbank Box



In the Expansion Battery¹ Box
¹Ordered separately.

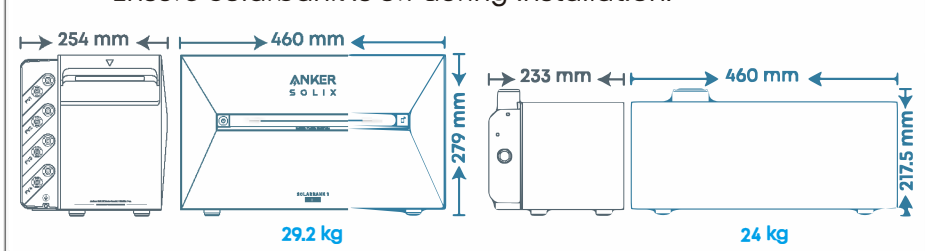


Wall Mount Kit

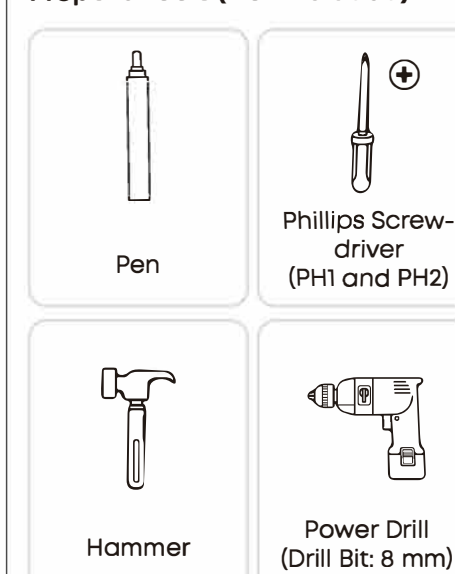


3 Installation

- Do not place the equipment near an area exposed to direct sunlight, fire, or explosive materials.
- Ensure Solarbank is off during installation.

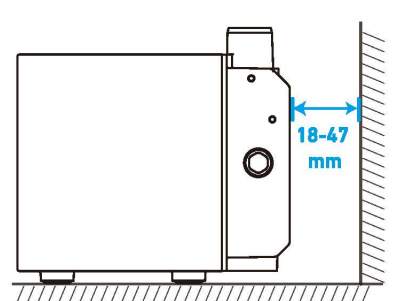


1 Prepare Tools (Not Included)



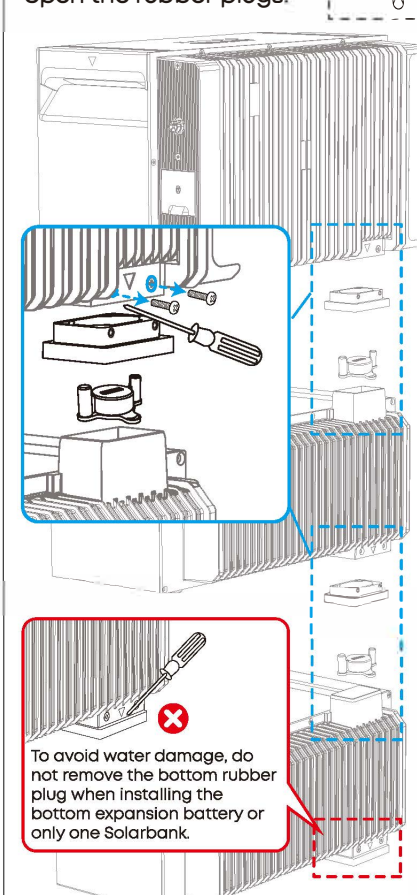
2 Place the Bottom Expansion Battery

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



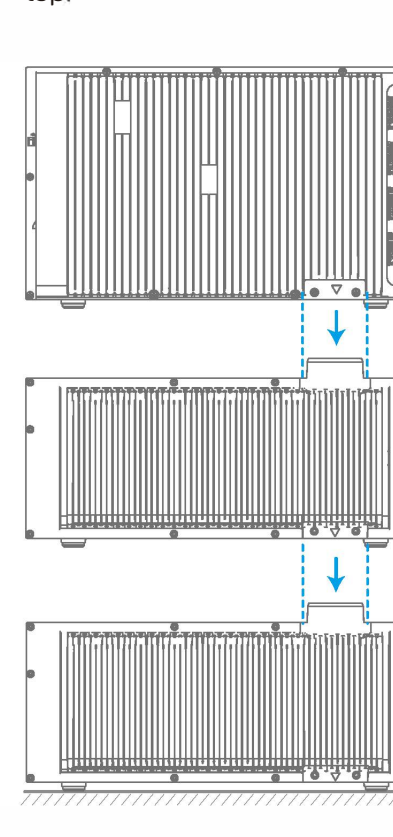
3 Remove Rubber Plugs

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



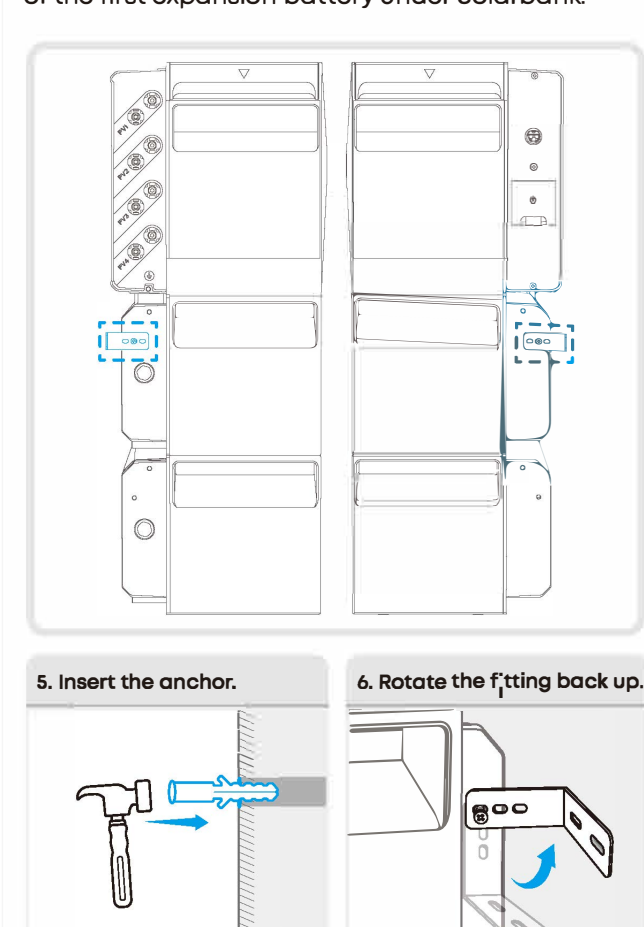
4 Stack Up with Solarbank at the Top

Stack expansion batteries in sequence with Solarbank at the top.

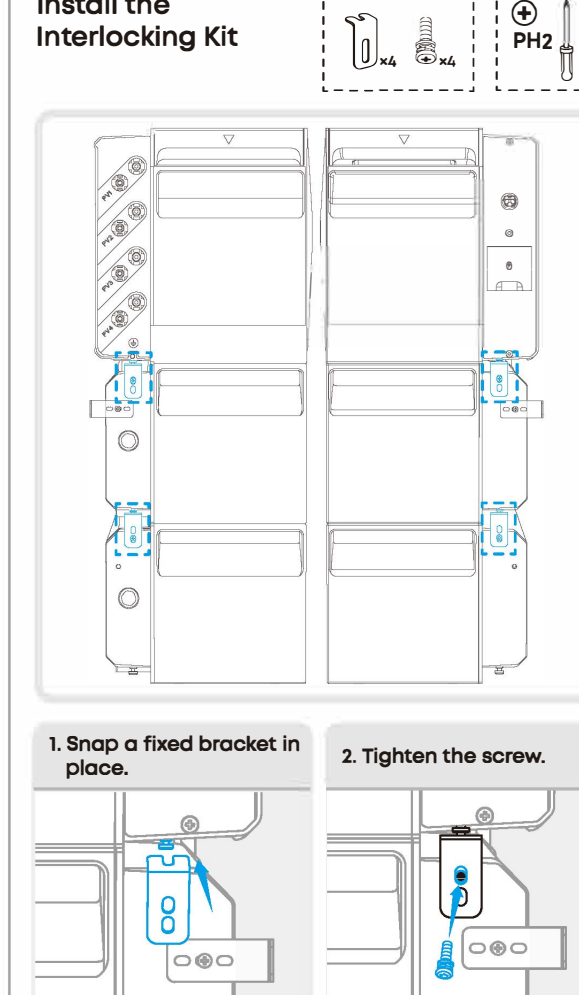


5 Install the Wall Mount Kit

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

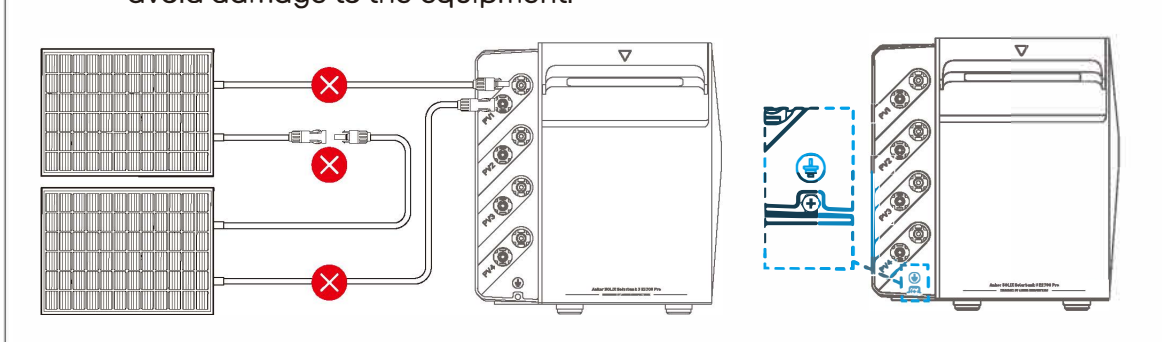


6 Install the Interlocking Kit

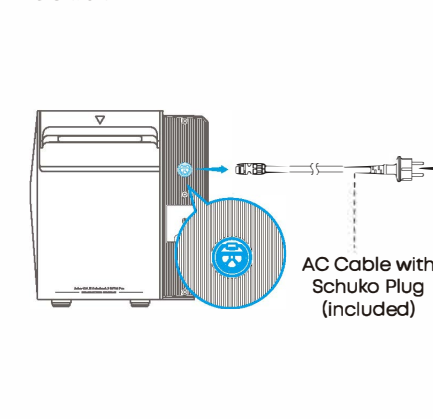


4 Electrical Connections

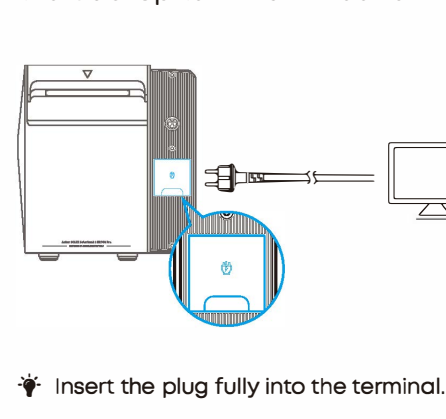
- Ensure Solarbank is off during wiring.
- Ensure the unused PV ports on Solarbank are sealed with waterproof caps.
- Never connect PV modules in series to avoid damage to the equipment.
- To avoid electric shock, ground Solarbank using the grounding point as shown. For wiring instructions, please refer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



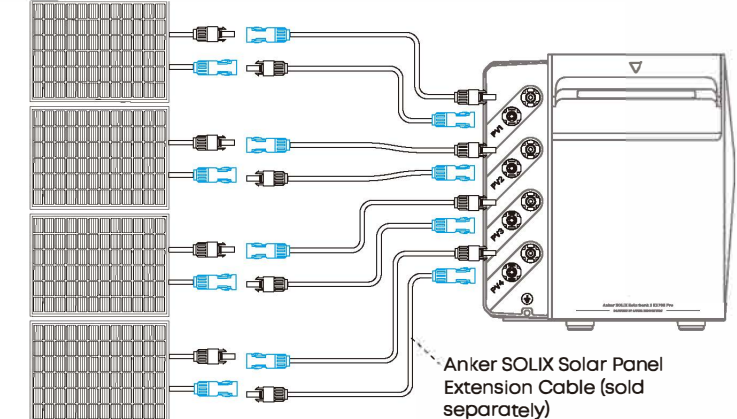
1 Connect to the Grid
Connect Solarbank to a home outlet.



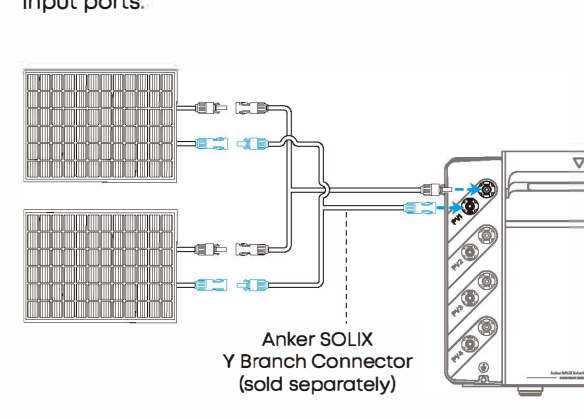
2 Connect to Your Device
Power your device directly using the backup terminal if needed.



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.

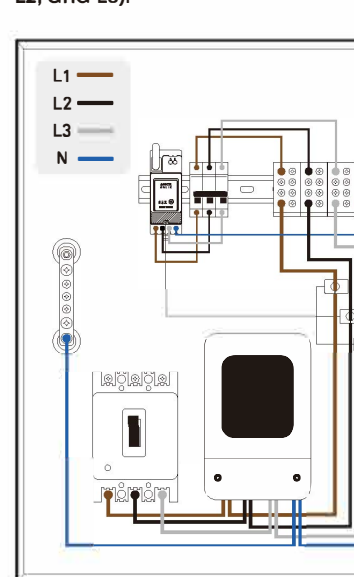


4 (Optional) Install the Smart Meter

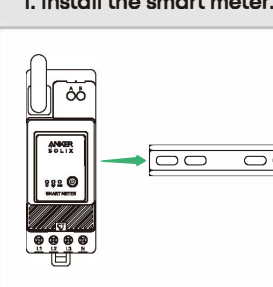
- Scan the QR code to read all the instructions.
- Wear insulating gloves (not included) during the installation.
- Turn off the main breaker before installation.
- We recommend finding a qualified electrician for installation.
- Wiring colors may vary by country or region.

Three-Phase Connection

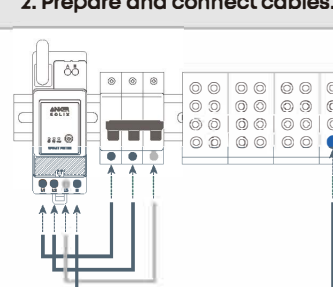
The three-phase power system features three types of live wires (L1, L2, and L3).



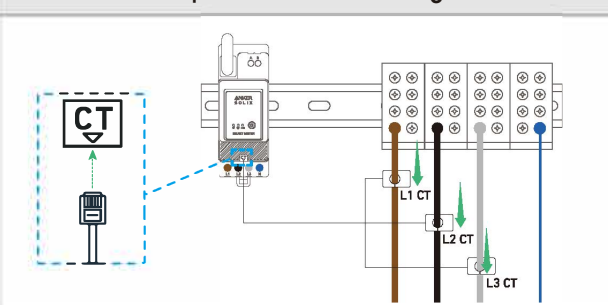
1. Install the smart meter.



2. Prepare and connect cables.

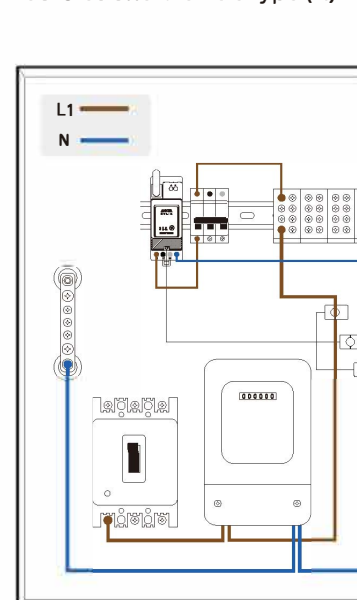


3. Insert the CT link and snap CTs to the home-side cables. The CT arrows point from home to the grid.

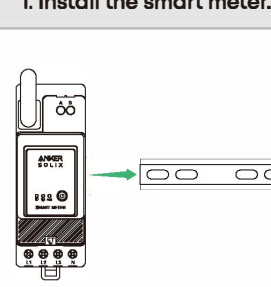


Single-Phase Connection

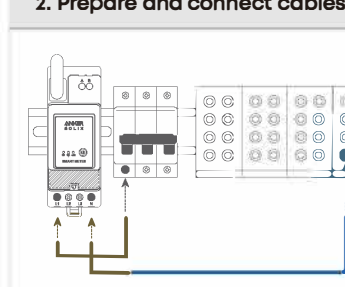
The single-phase power system features one live wire type (L1).



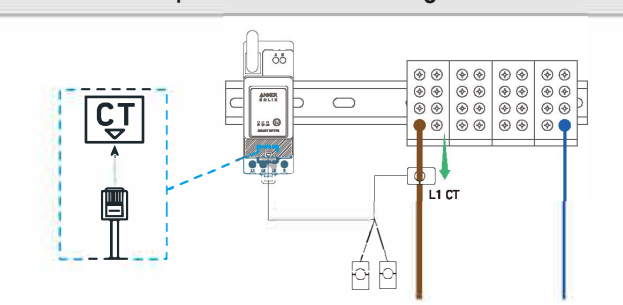
1. Install the smart meter.



2. Prepare and connect cables.



3. Insert the CT link and snap L1 CT to the home-side L1 cable. The CT arrow points from home to the grid.



Smart Meter Light Guide

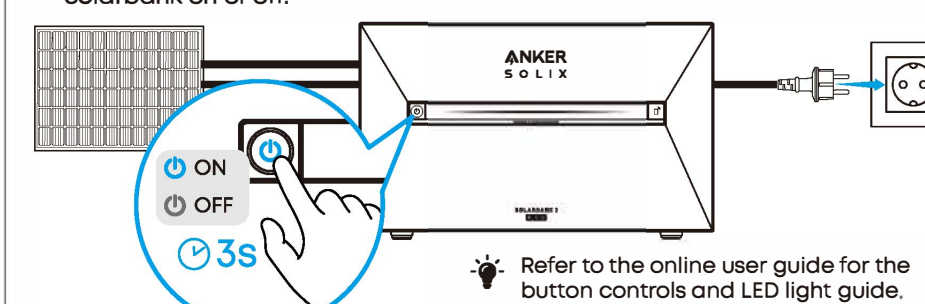
Working Normally		Unable to Collect Grid Data
Working Normally		No Wi-Fi / Bluetooth Connection
Working Normally		Grid Data Collected
Working Normally		Wi-Fi / Bluetooth Connected
Upgrading		

- 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

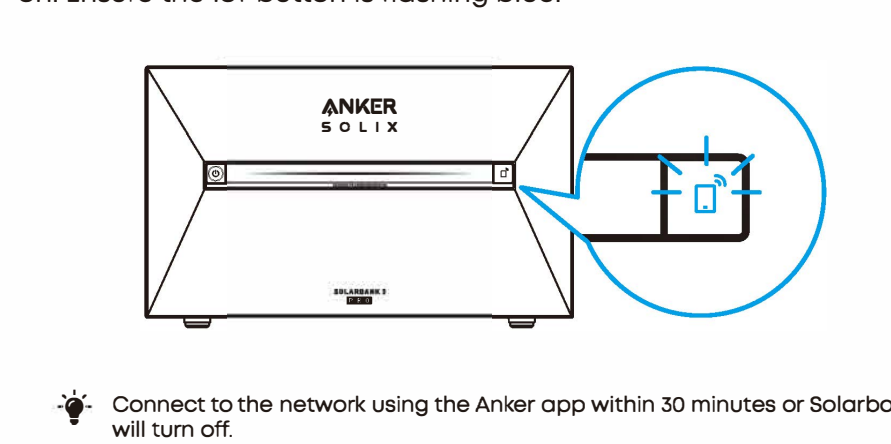
1 Power On
The first use requires the connection of a PV module and a home outlet.

- 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.



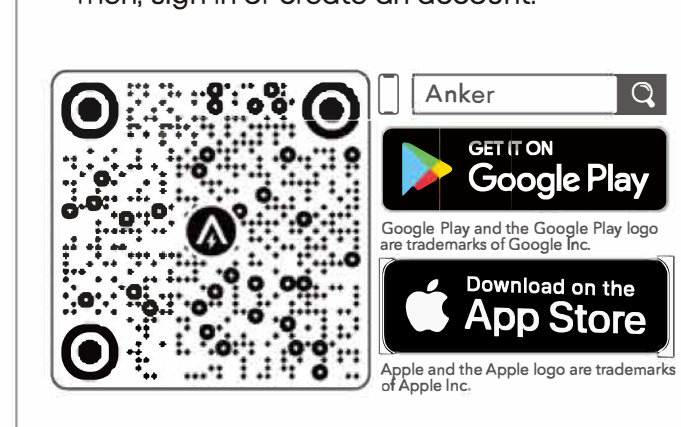
2 Confirm Networking Status

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

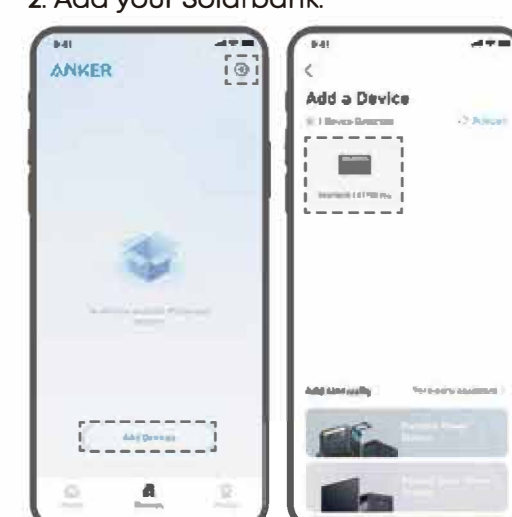


3 Use the Anker App

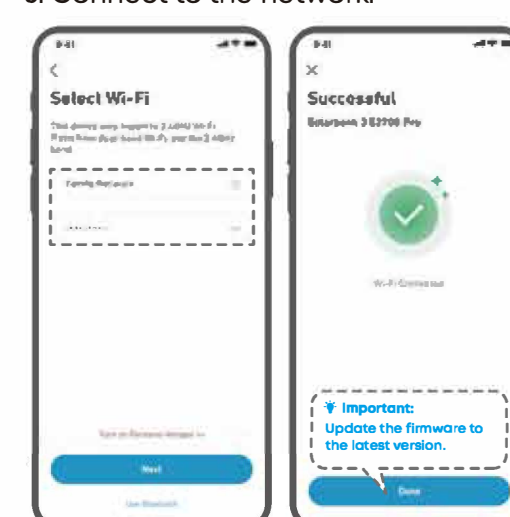
- Download and install the Anker app. Then, sign in or create an account.



2. Add your Solarbank.

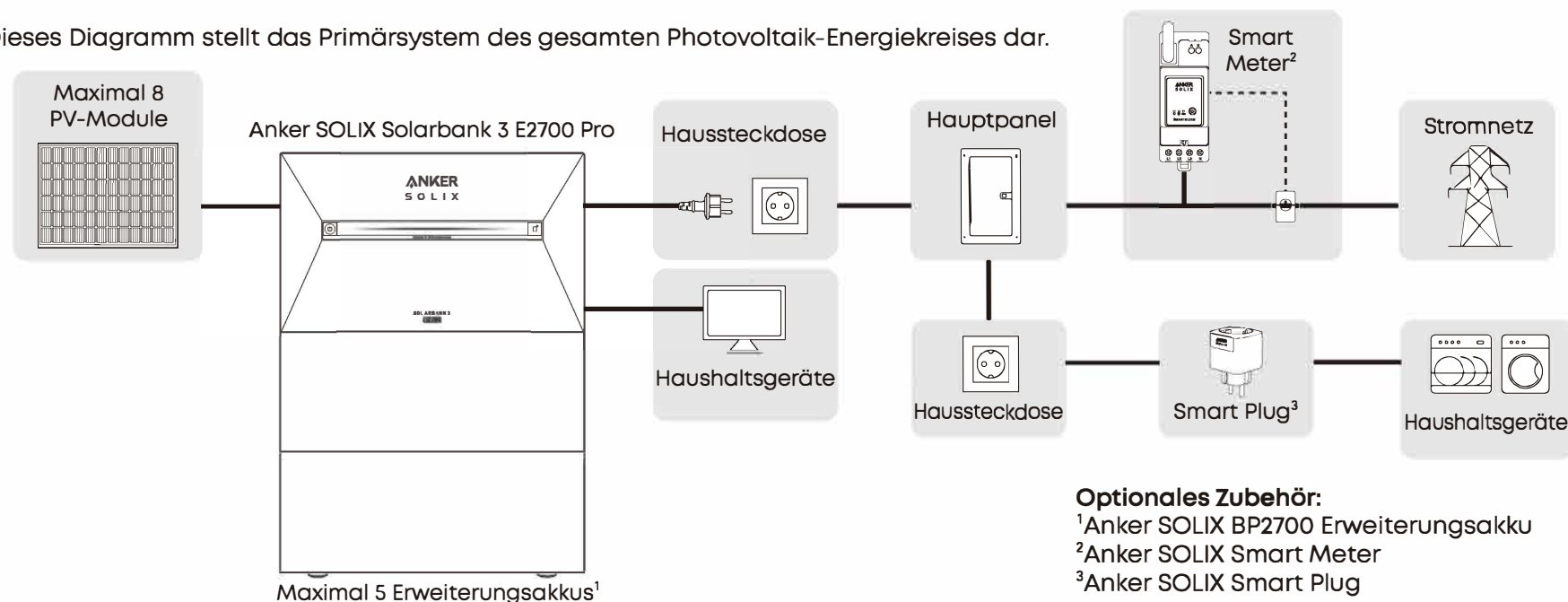


3. Connect to the network.



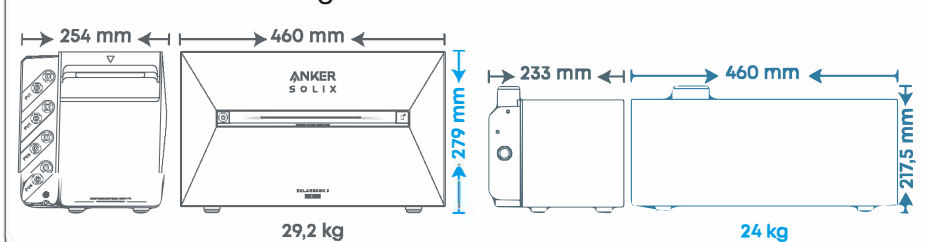
1 Systemübersicht

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



3 Installation

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von direktem Sonnenlicht, Feuer oder explosiven Materialien auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Solarbank während der Installation ausgeschaltet ist.

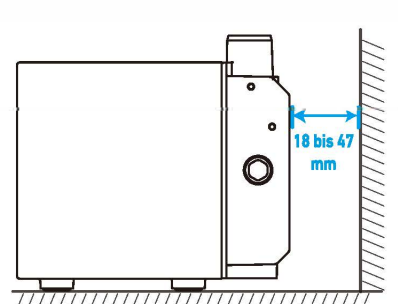


1 Werkzeuge vorbereiten (nicht im Lieferumfang enthalten)



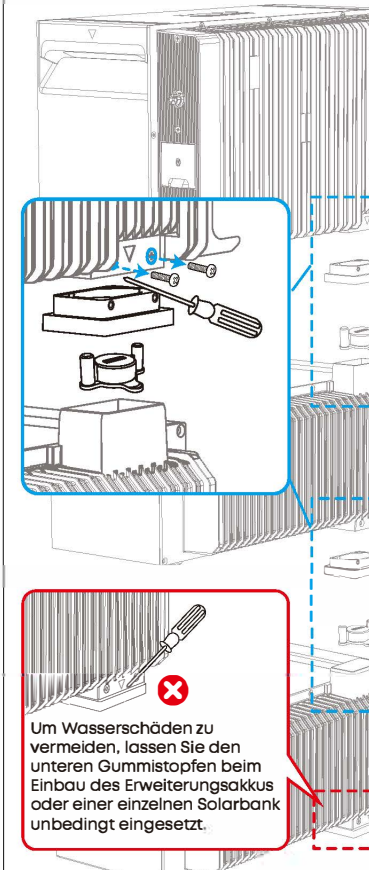
2 Setzen Sie den unteren Erweiterungsakku ein

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



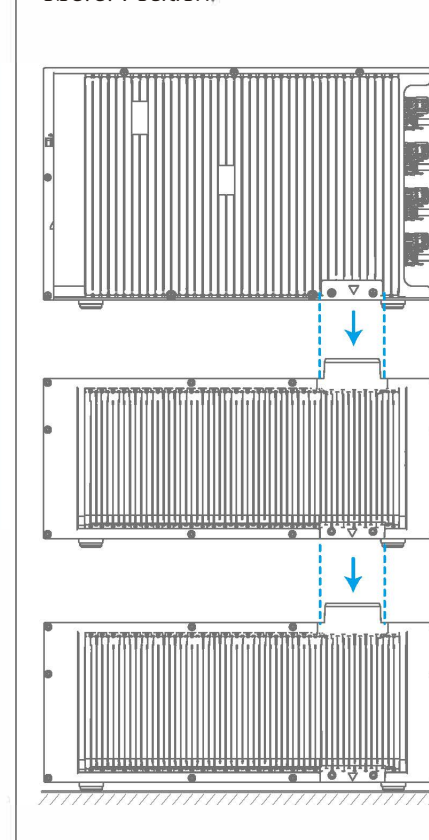
3 Gummistopfen entfernen

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.



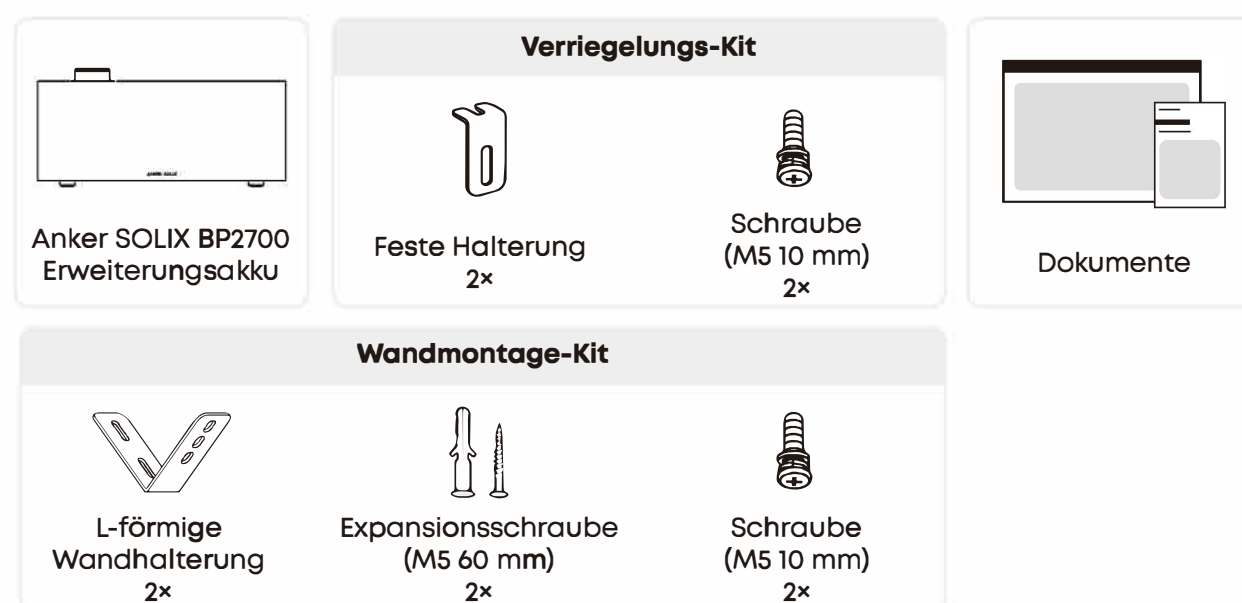
2 Auspacken

Im Lieferumfang der Solarbank



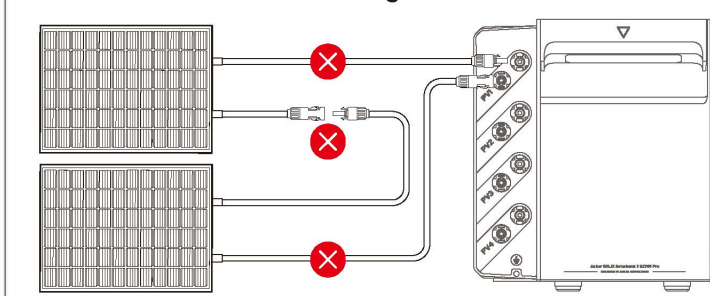
Im Lieferumfang des Erweiterungsakkus¹

¹Separat bestellbar.

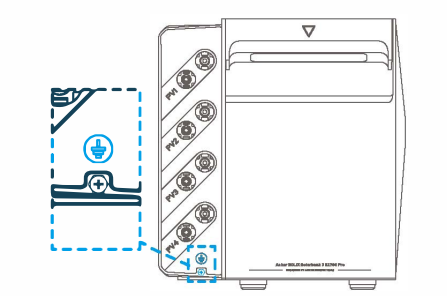


4 Elektrische Anschlüsse

- 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.

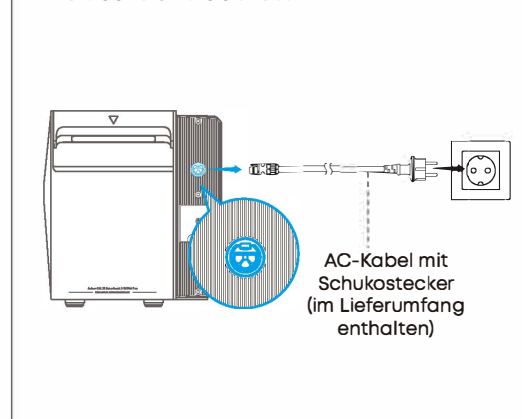


- Um Stromschläge zu vermeiden, erden Sie die Solarbank wie im Bild gezeigt am vorgesehenen Erdungspunkt. Detaillierte Anweisungen zur Verkabelung finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.



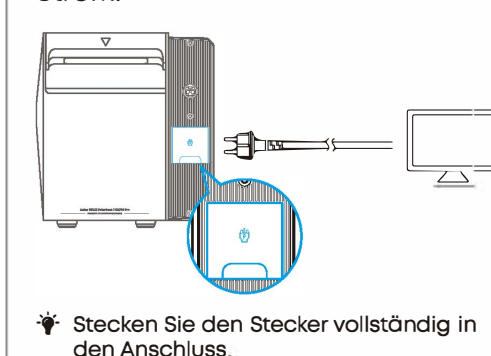
1 Anschließen an das Stromnetz

Schließen Sie die Solarbank an eine Haussteckdose an.



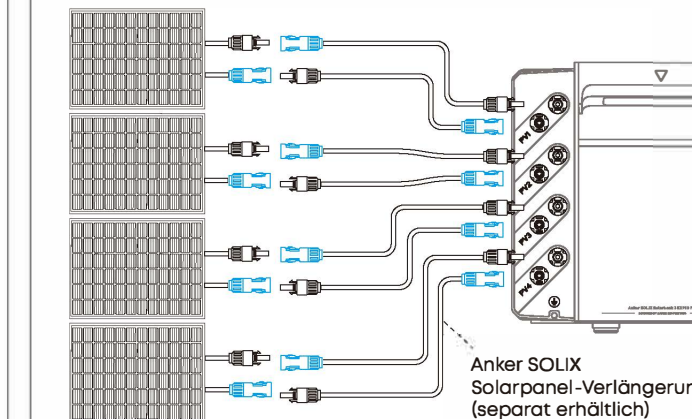
2 Anschließen an Ihr Gerät

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



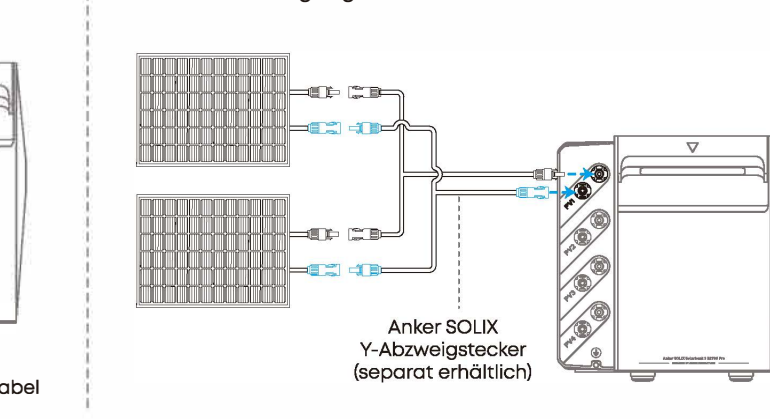
3 Anschluss an PV-Module

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.

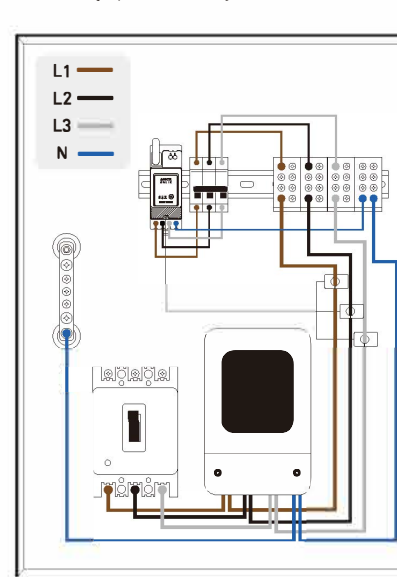


(Optional) Installieren des Smart Meter

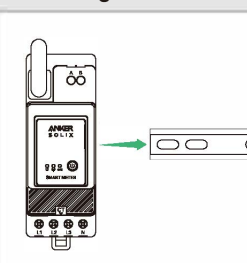


Dreiphasiger Anschluss

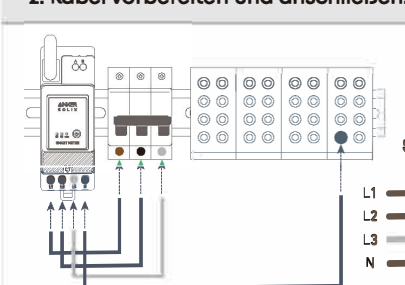
Das dreiphasige Stromnetz verfügt über drei Arten von stromführenden Leitern (L1, L2 und L3).



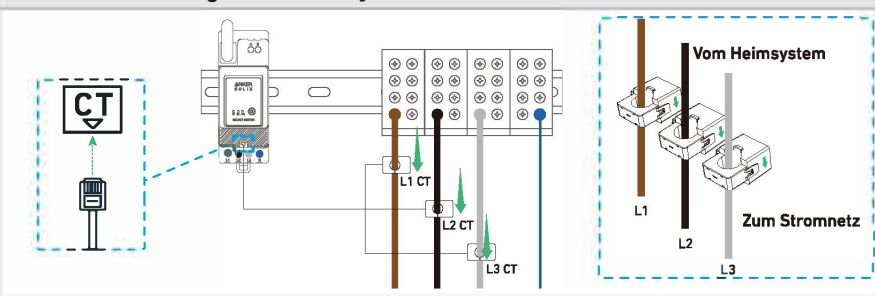
1. Installieren Sie den intelligenten Zähler.



2. Kabel vorbereiten und anschließen.

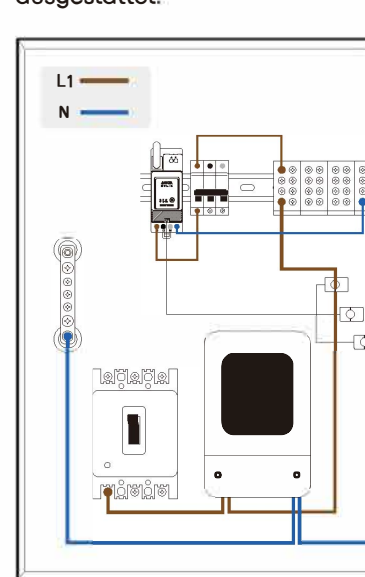


3. Stecken Sie die Stromwanderverbindung ein und rasten Sie die Stromwandler an den Kabeln auf der Haushaltsseite ein. Die CT-Pfeile zeigen vom Heimsystem zum Stromnetz.

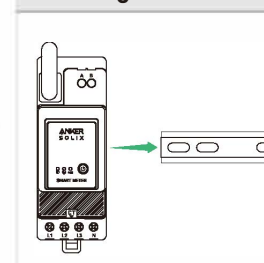


Einphasiger Anschluss

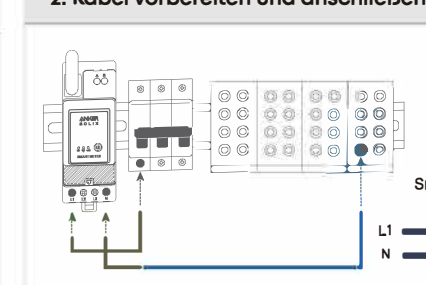
Das einphasige Stromnetz ist mit einem stromführenden Leiter (L1) ausgestattet.



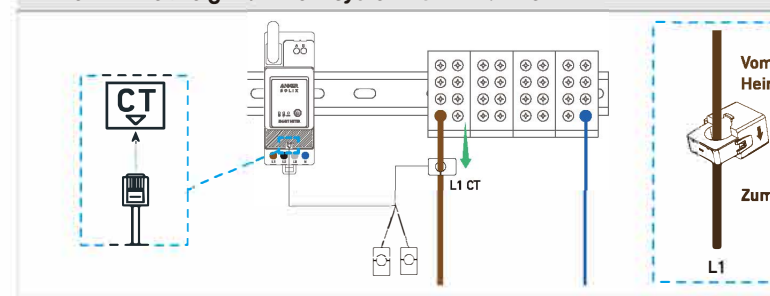
1. Installieren Sie den intelligenten Zähler.



2. Kabel vorbereiten und anschließen.



3. Stecken Sie die Stromwanderverbindung ein und rasten Sie den Stromwandler L1 am L1-Kabel auf der Haushaltsseite ein. Der CT-Pfeil zeigt vom Heimsystem zum Stromnetz.



Anleitung zu den Smart Meter-Anzeigen

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

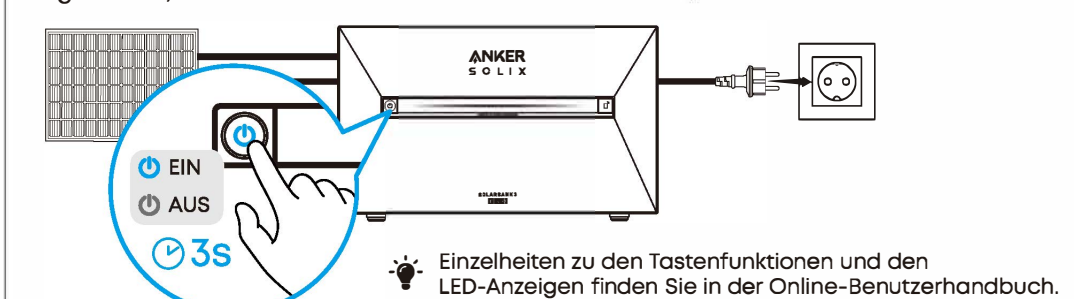
- Nach dem elektrischen Anschluss schaltet sich der intelligente Zähler automatisch ein.
- Stellen Sie innerhalb von 30 Minuten mithilfe der Anker-App eine Verbindung mit dem Netzwerk her. Ansonsten schaltet sich der intelligente Zähler aus.

5 Gerät einrichten

1 Einschalten

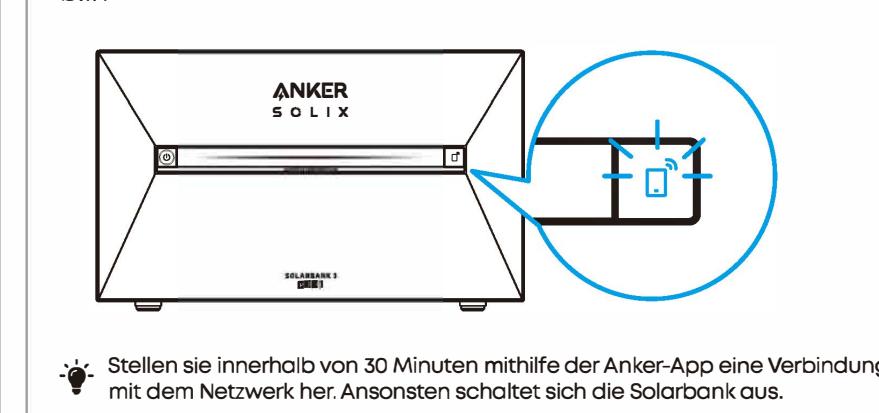
Für die erste Nutzung ist der Anschluss an ein PV-Modul und eine Haussteckdose erforderlich.

- **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.



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.

