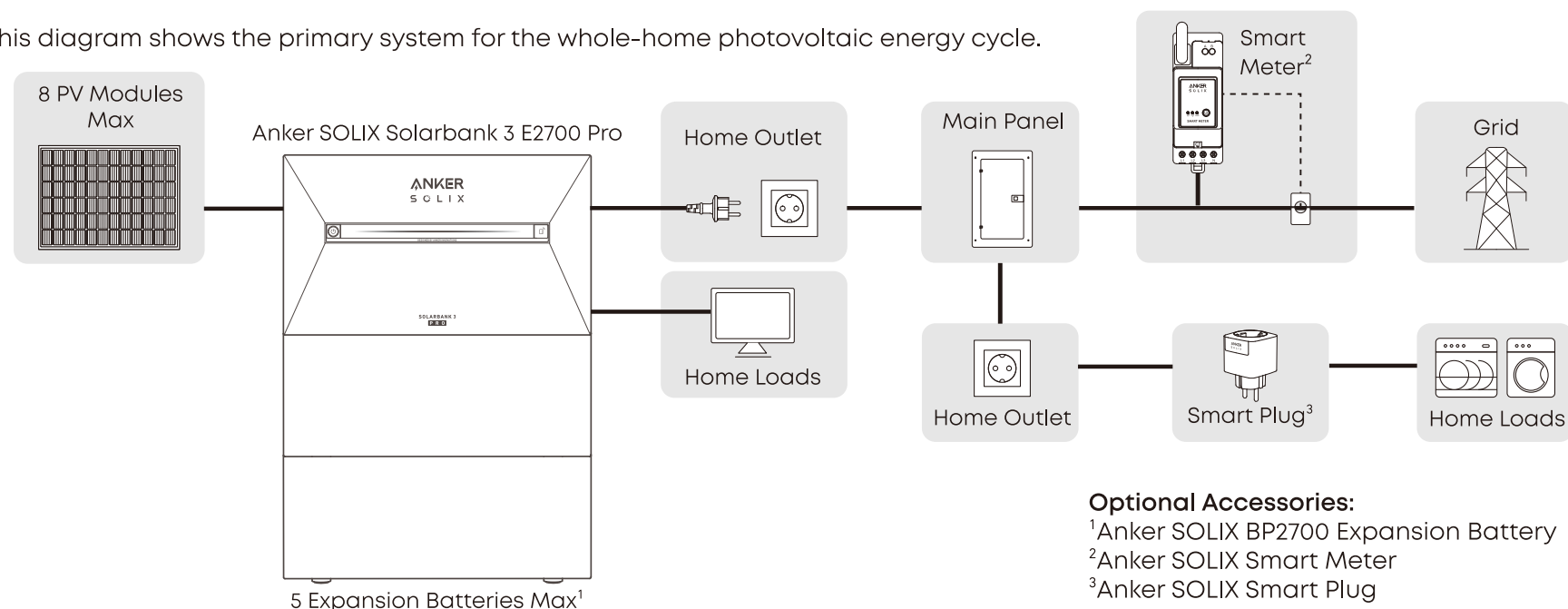


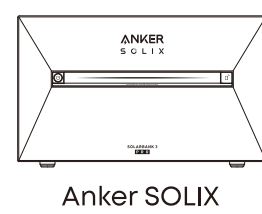
1 System Overview

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

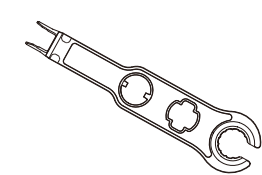


2 Unboxing

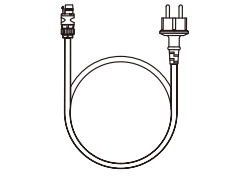
In the Solarbank Box



Anker SOLIX Solarbank 3 E2700 Pro



Wrench for Removing PV Connectors



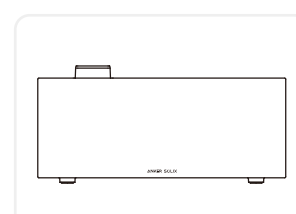
AC Cable with Schuko Plug (3 m)



Documents

In the Expansion Battery¹ Box

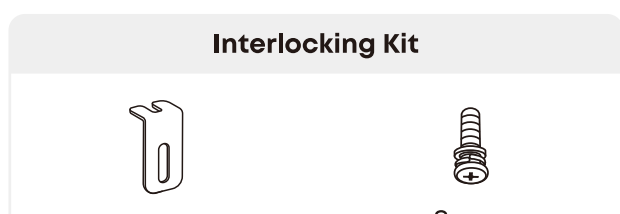
¹Ordered separately.



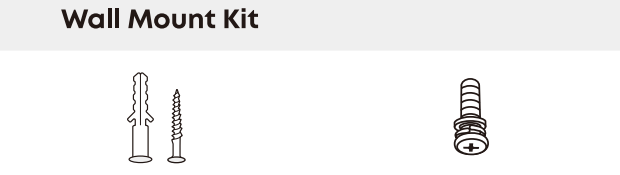
Anker SOLIX BP2700 Expansion Battery



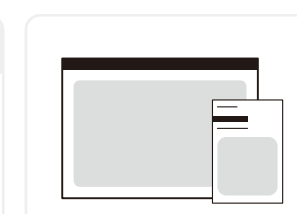
L-Shape Wall Mount Fitting x2



Interlocking Kit



Expansion Screw (M5 60 mm) x2

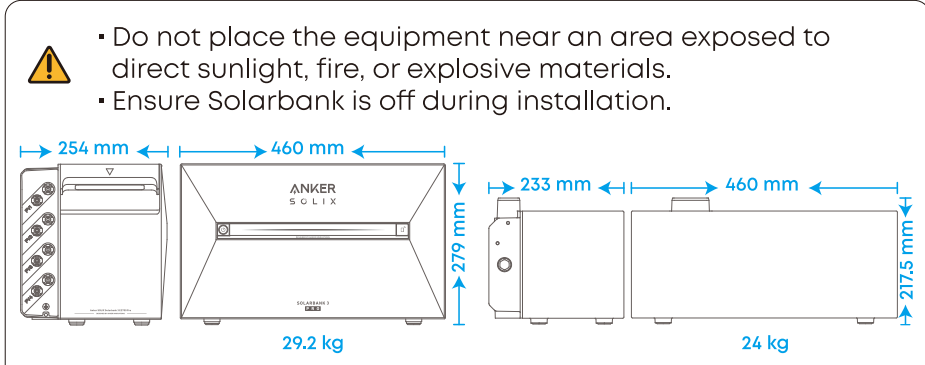


Documents

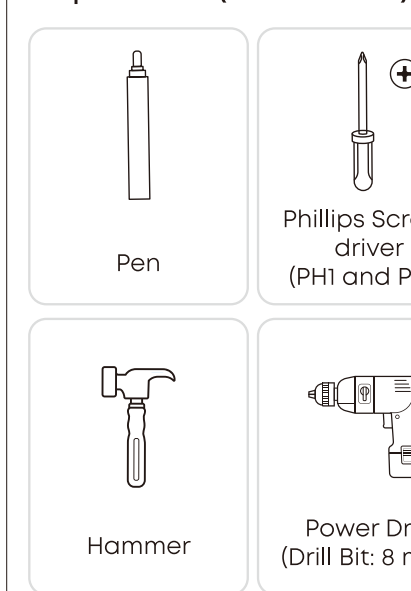


Screw (M5 10 mm) x2

3 Installation

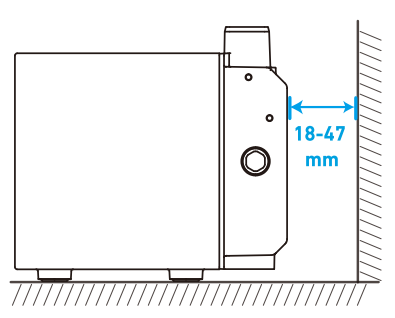


1 Prepare Tools (Not Included)



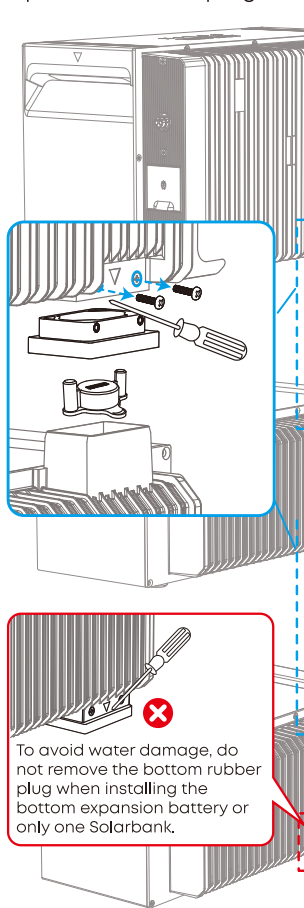
2 Place the Bottom Expansion Battery

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



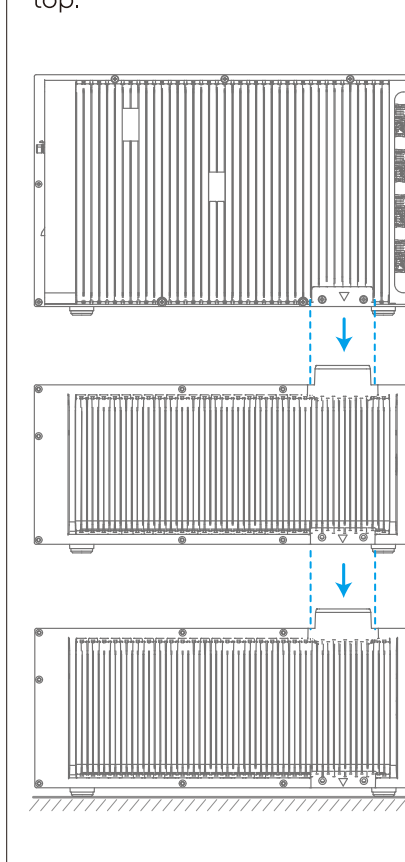
3 Remove Rubber Plugs

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



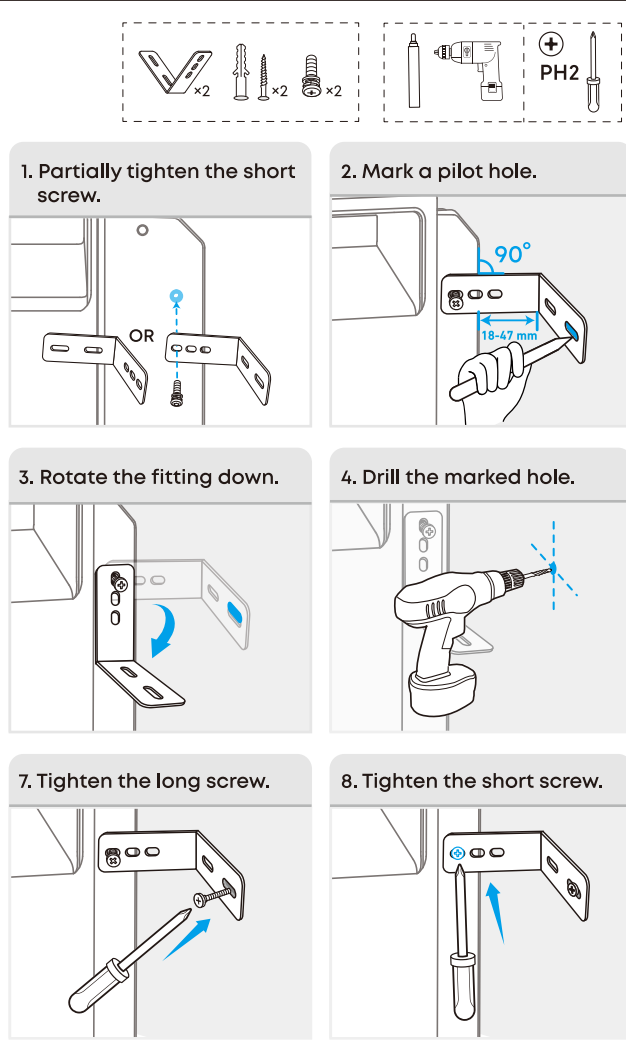
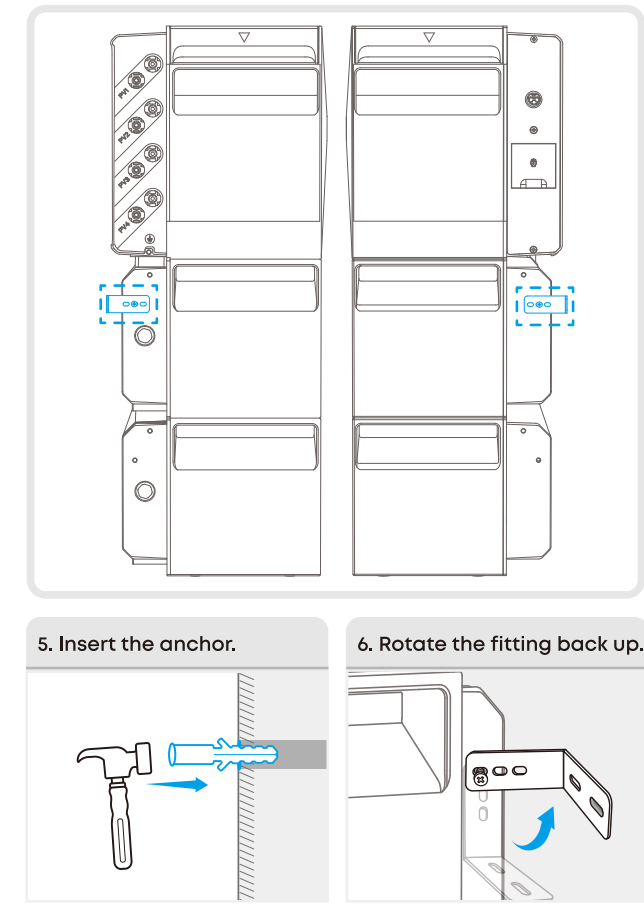
4 Stack Up with Solarbank at the Top

Stack expansion batteries in sequence with Solarbank at the top.

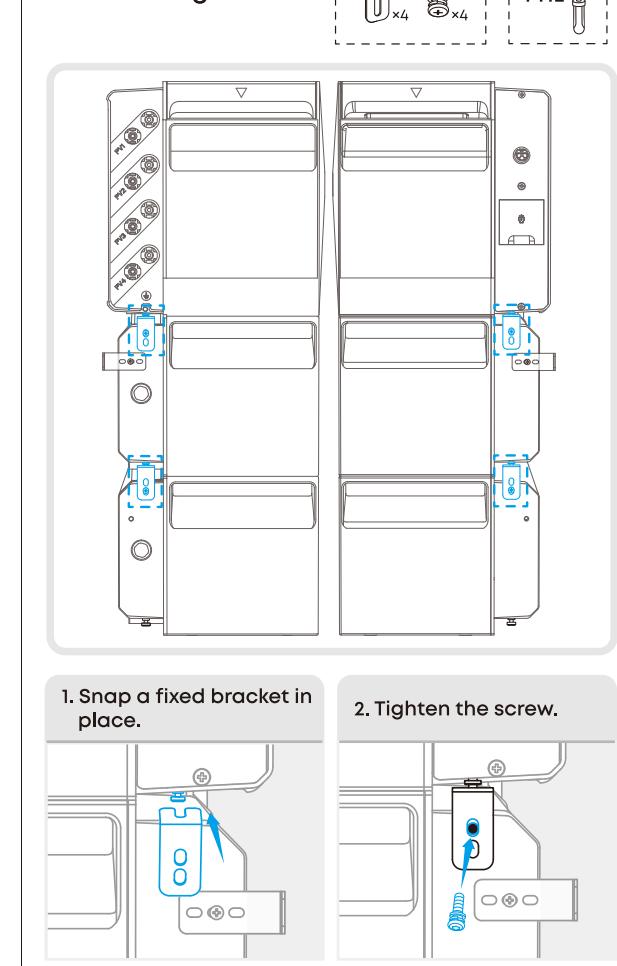


5 Install the Wall Mount Kit

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

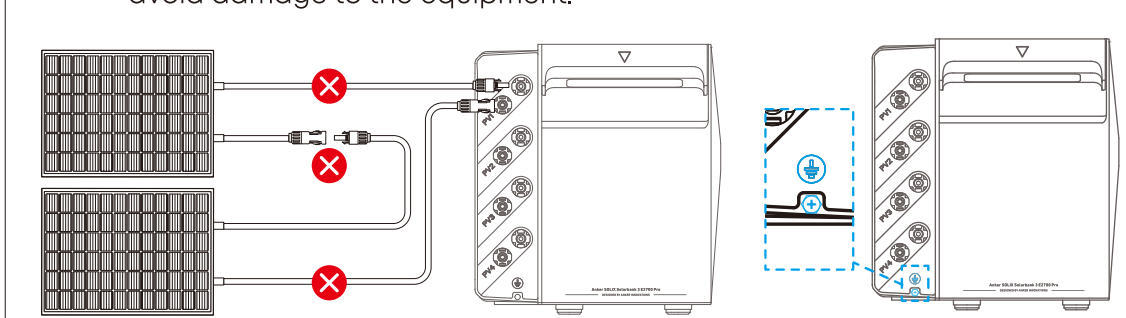


6 Install the Interlocking Kit



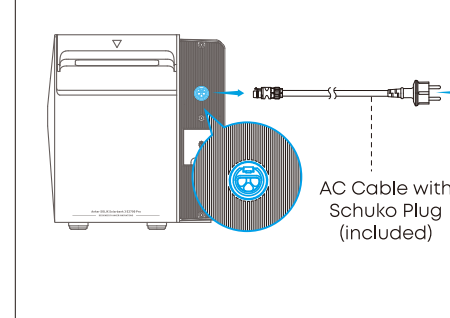
4 Electrical Connections

- 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.



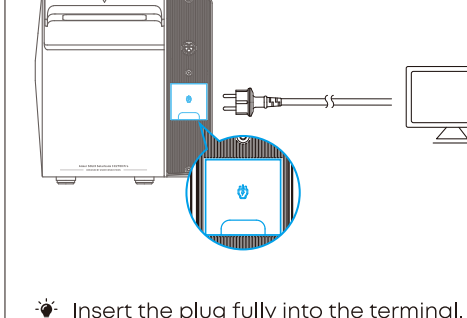
1 Connect to the Grid

Connect Solarbank to a home outlet.



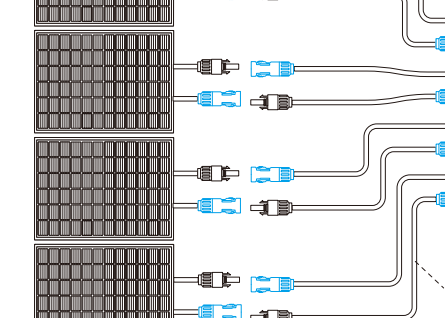
2 Connect to Your Device

Power your device directly using the backup terminal if needed.



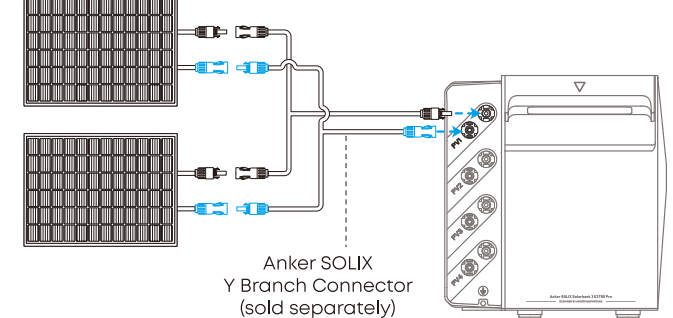
3 Connect to PV Modules

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

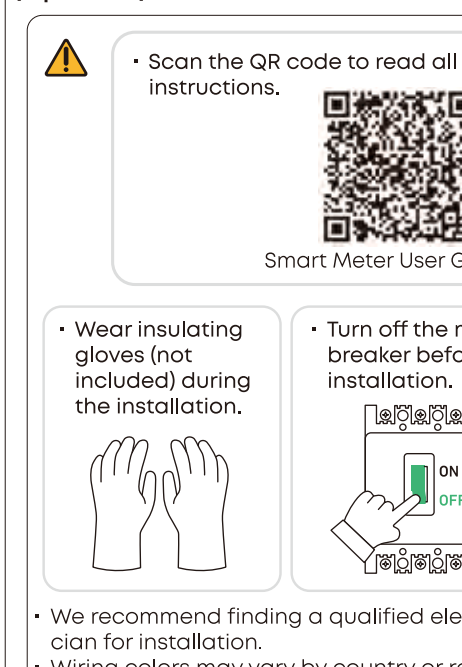


Parallel Connection (Up to 8 PV Modules)

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

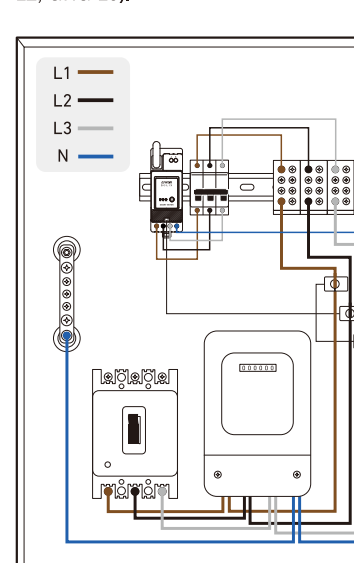


4 (Optional) Install the Smart Meter

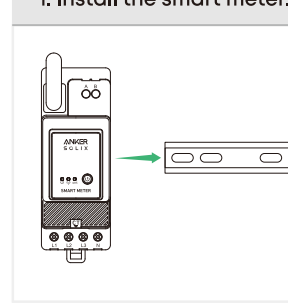


Three-Phase Connection

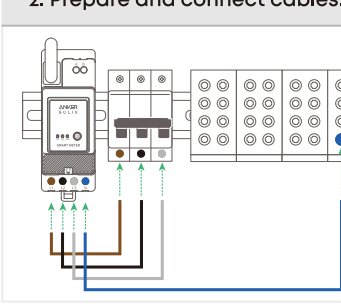
The three-phase power system features three types of live wires (L1, L2, and L3).



1. Install the smart meter.

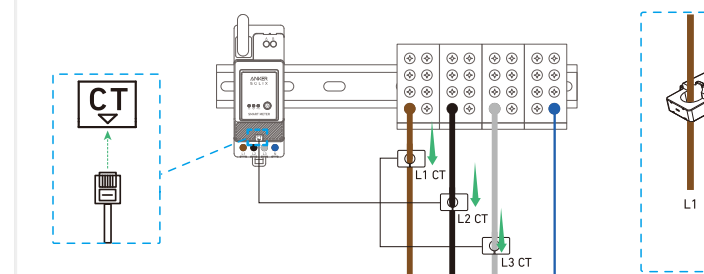


2. Prepare and connect cables.



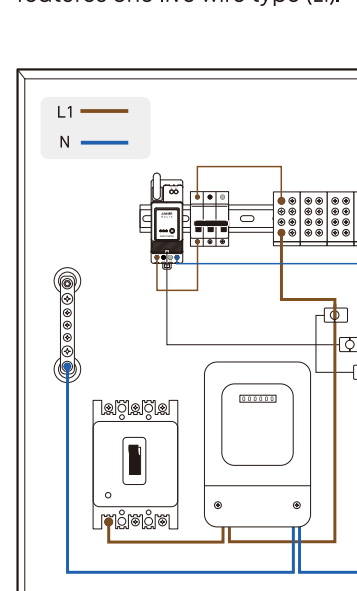
3. Insert the CT link and snap CTs to the home-side cables.

The CT arrows point from home to the grid.

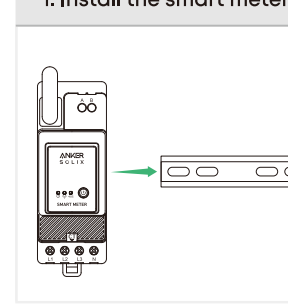


Single-Phase Connection

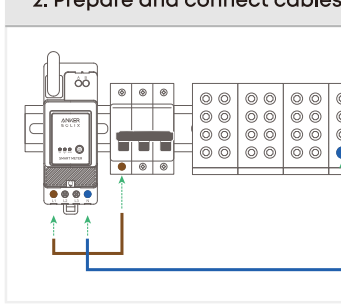
The single-phase power system features one live wire type (L1).



1. Install the smart meter.

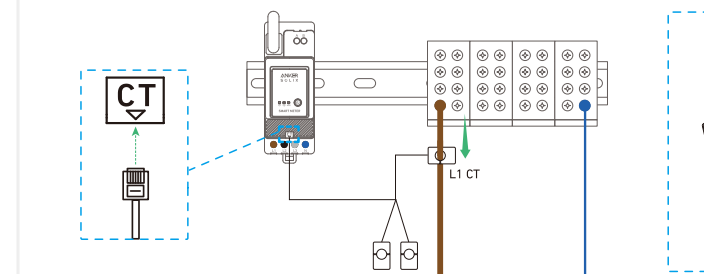


2. Prepare and connect cables.



3. Insert the CT link and snap L1 CT to the home-side L1 cable.

The CT arrows points from home to the grid.



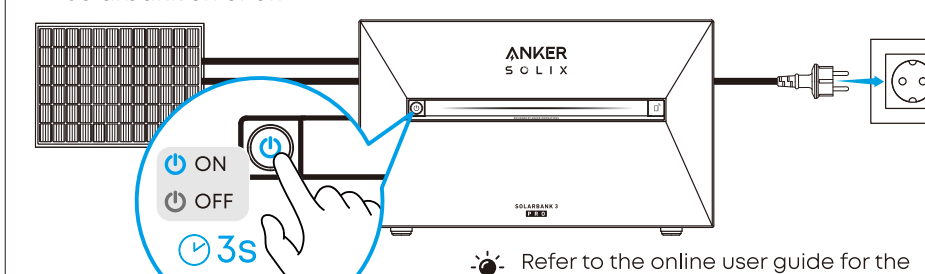
Smart Meter Light Guide

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.

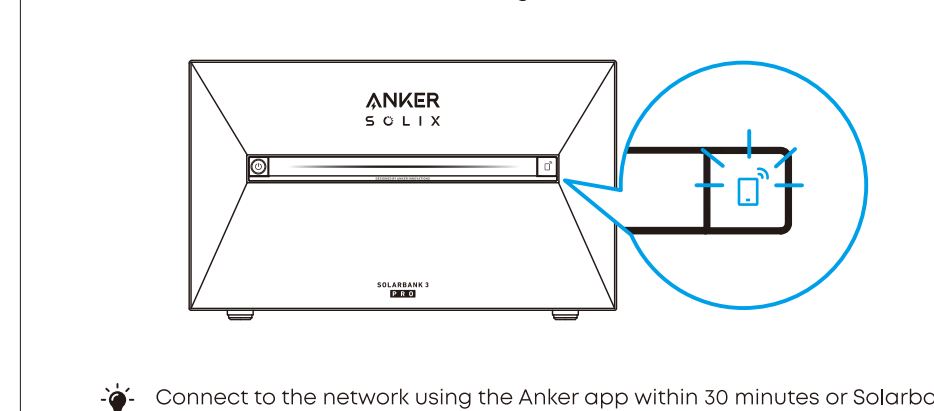
5 Device Setup

1 Power On



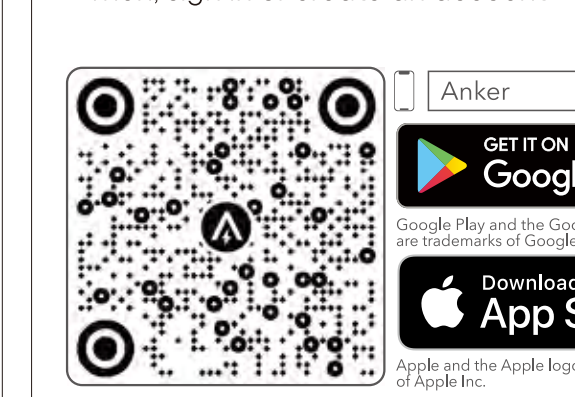
2 Confirm Networking Status

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



3 Use the Anker App

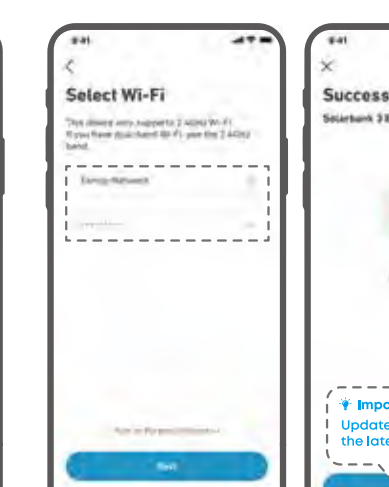
1. Download and install the Anker app. Then, sign in or create an account.



2. Add your Solarbank.

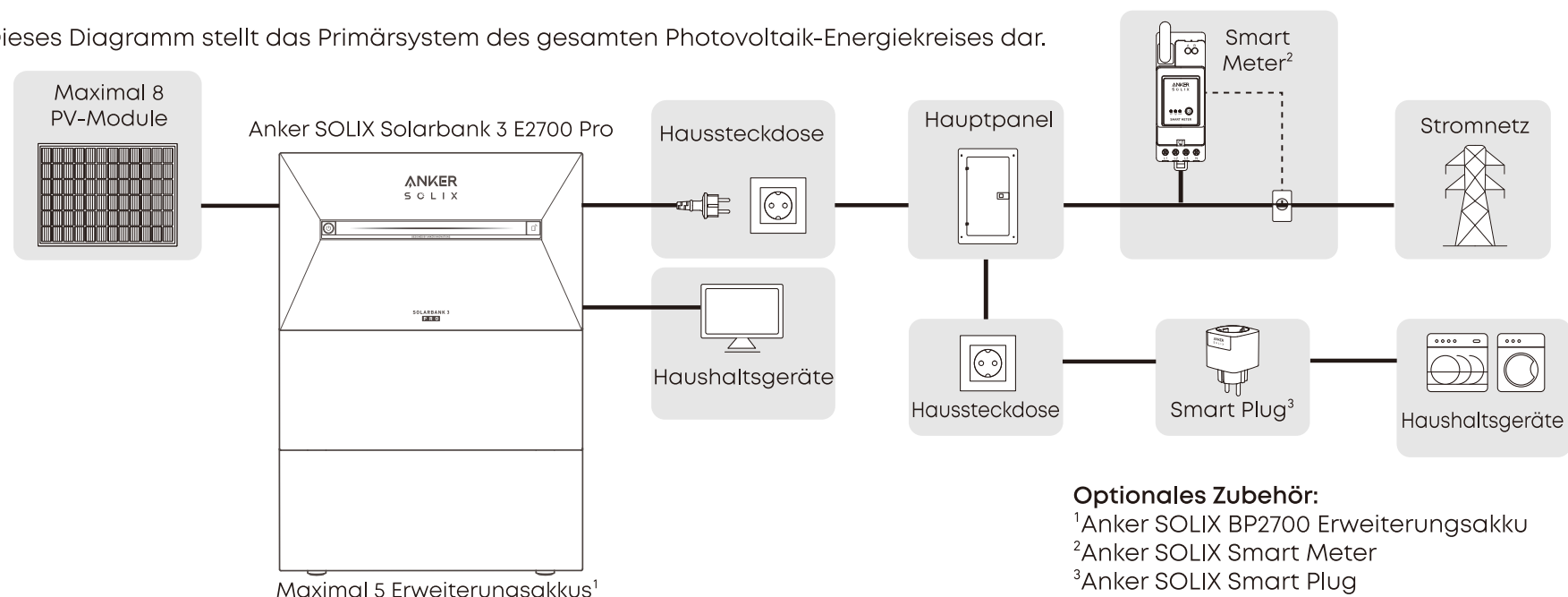


3. Connect to the network.



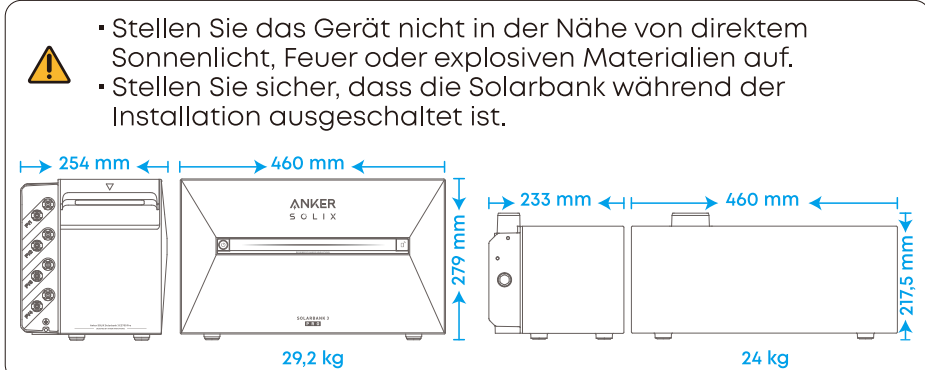
1 Systemübersicht

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



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

3 Installation

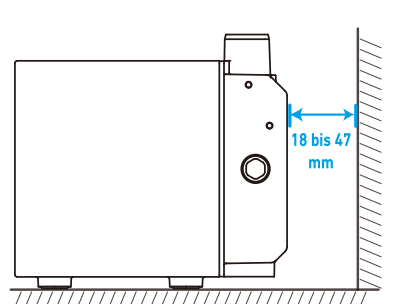


1 Werkzeuge vorbereiten (nicht im Lieferumfang enthalten)



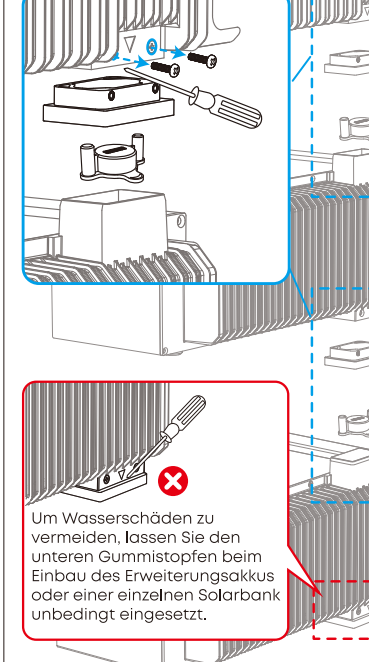
2 Setzen Sie den unteren Erweiterungsakku ein

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



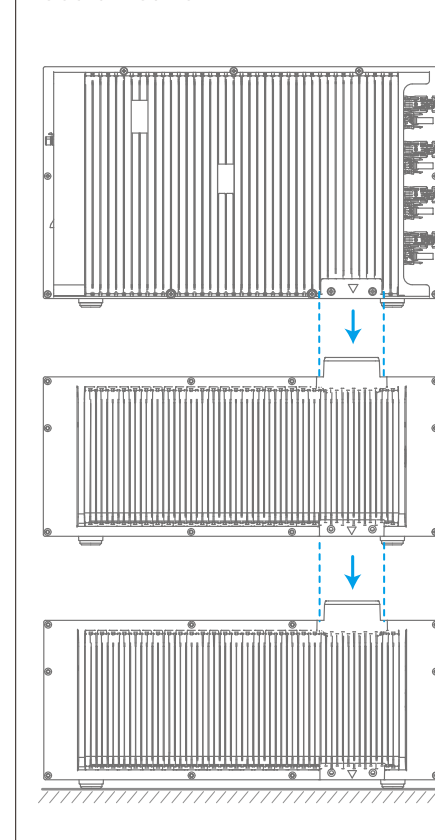
3 Gummistopfen entfernen

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



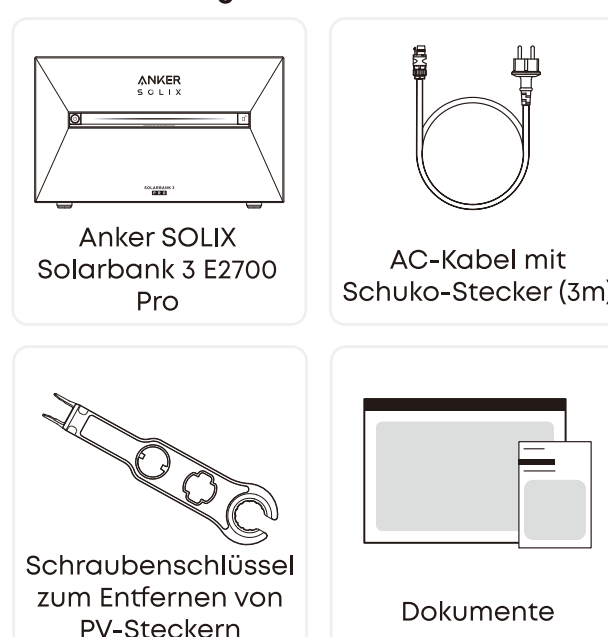
4 Mit der Solarbank oben stapeln

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



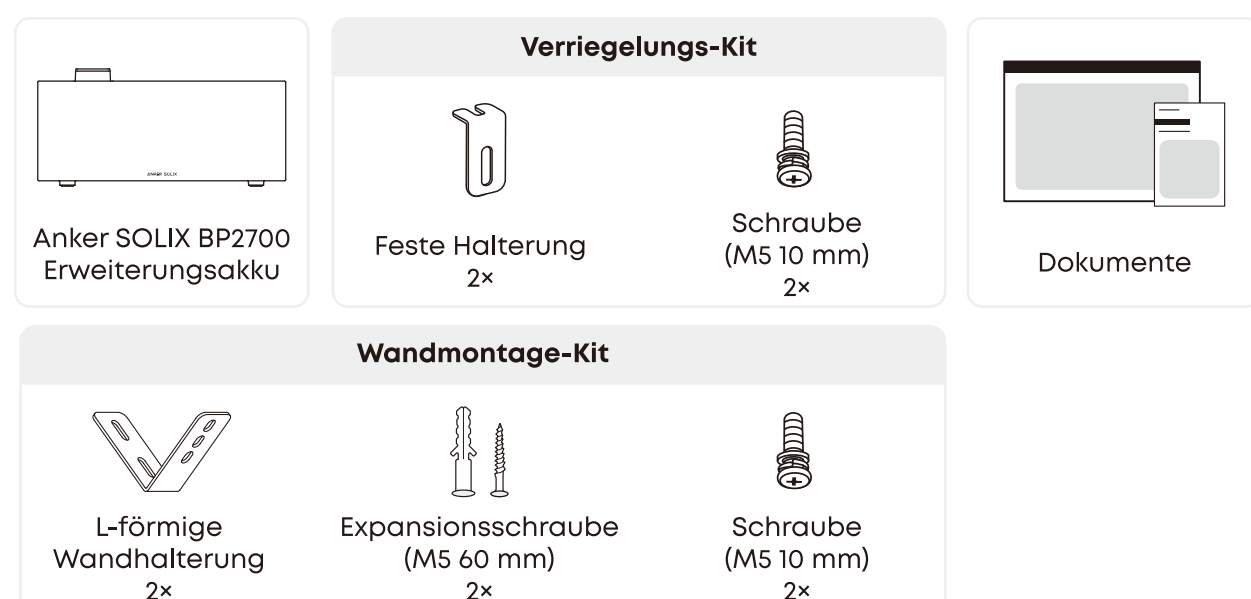
2 Auspacken

Im Lieferumfang der Solarbank



Im Lieferumfang des Erweiterungsakkus¹

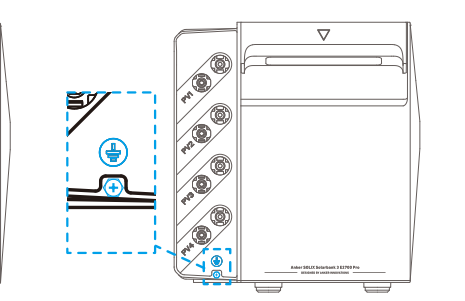
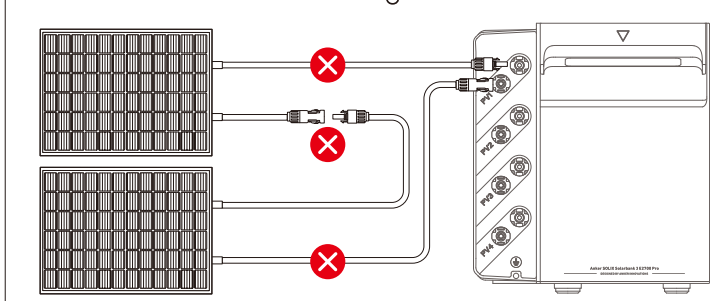
¹Separat bestellbar.



4 Elektrische Anschlüsse

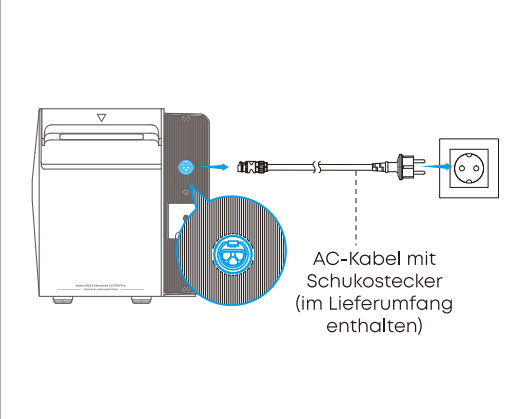
- Stellen Sie sicher, dass die Solarbank während der Verkabelung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die nicht verwendeten PV-Anschlüsse der Solarbank mit wasserdichten Kappen verschlossen sind.
- Schalten Sie PV-Module niemals in Reihe, um Schäden an der Anlage zu vermeiden.

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



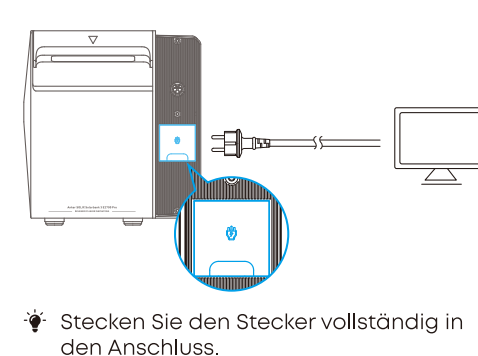
Anschließen an das Stromnetz

Schließen Sie die Solarbank an eine Haussteckdose an.



Anschließen an Ihr Gerät

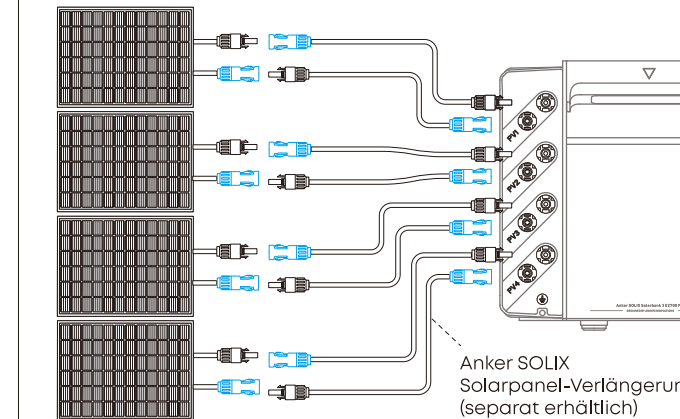
Versorgen Sie Ihr Gerät bei Bedarf direkt über den Sicherungsstromanschluss mit Strom.



Anschluss an PV-Module

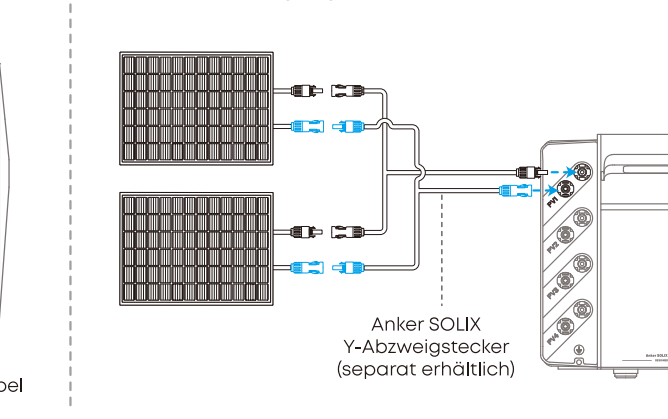
Direktanschluss (bis zu 4 PV-Module)

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.

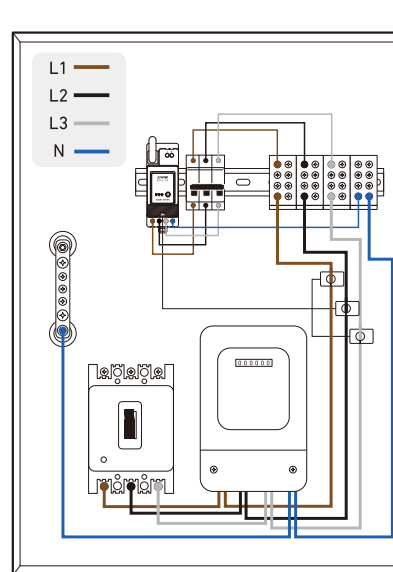


- Tragen Sie während der Installation isolierende Handschuhe (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Schalten Sie vor der Installation den Hauptschrittschalter aus.

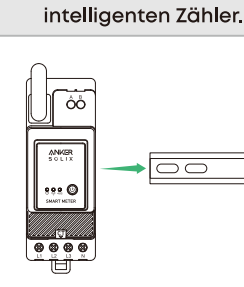
- Wir empfehlen, einen qualifizierten Elektriker mit der Installation zu beauftragen.
- Die Kabelfarben können je nach Land oder Region variieren.

Dreiphasiger Anschluss

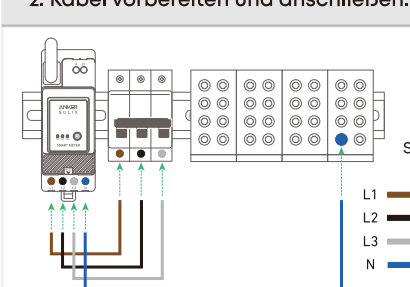
Das dreiphasige Stromnetz verfügt über drei Arten von stromführenden Leitern (L1, L2 und L3).



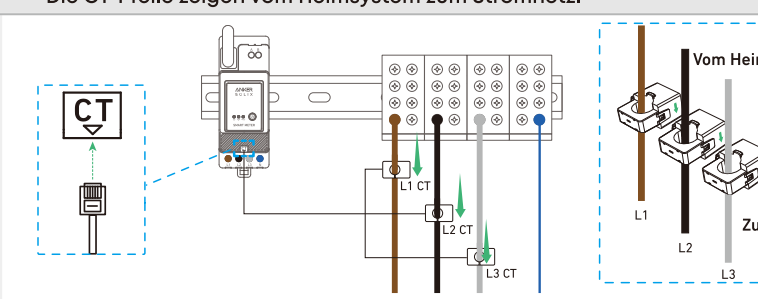
1. Installieren Sie den intelligenten Zähler.



2. Kabel vorbereiten und anschließen.

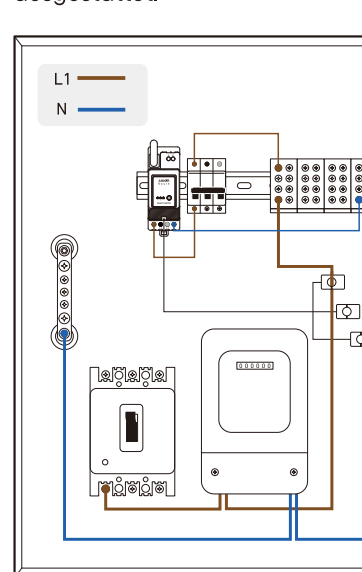


3. Stecken Sie die Stromwanderverbindung ein und rasten Sie die Stromwandler an den Kabeln auf der Haushaltsseite ein.

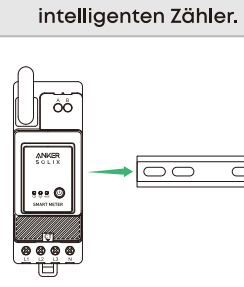


Einphasiger Anschluss

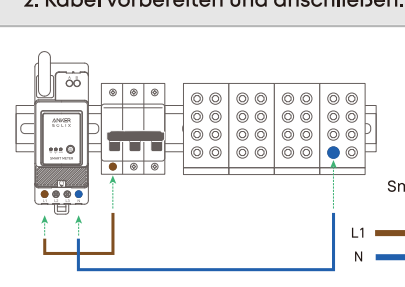
Das einphasige Stromnetz ist mit einem stromführenden Leiter (L1) ausgestattet.



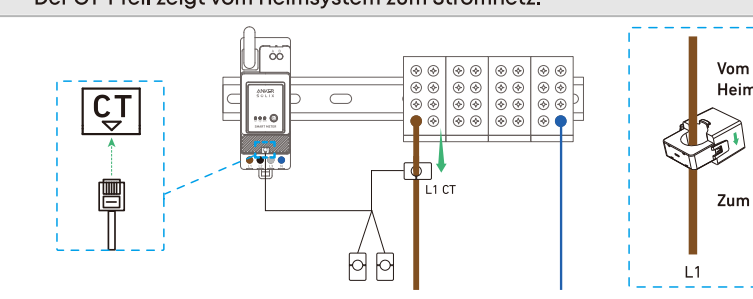
1. Installieren Sie den intelligenten Zähler.



2. Kabel vorbereiten und anschließen.



3. Stecken Sie die Stromwanderverbindung 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
Wird aktualisiert		WLAN/Bluetooth verbunden

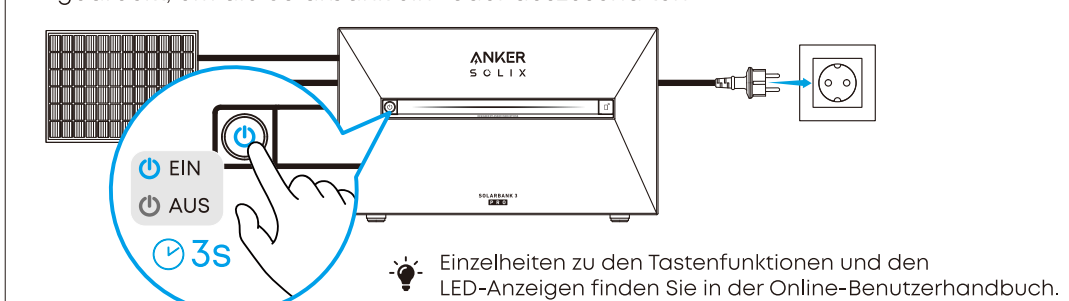
- Nach dem elektrischen Anschluss schaltet sich der intelligente Zähler automatisch ein.
- Stellen Sie innerhalb von 30 Minuten mithilfe der Anker-App eine Verbindung mit dem Netzwerk her. Ansonsten schaltet sich der intelligente Zähler aus.

5 Gerät einrichten

1 Einschalten

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

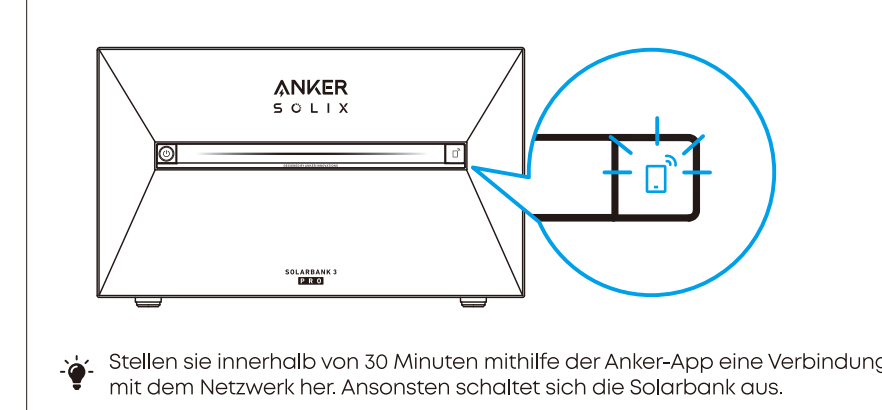
- Mit Solar- oder Netzstrom-Eingang:** Die Solarbank schaltet sich automatisch ein. Um sie auszuschalten, trennen Sie sie von den PV-Modulen und der Steckdose und halten Sie den Power-Button 3 Sekunden lang gedrückt.
- Ohne Solar- und Netzstrom-Eingang:** Halten Sie den Power-Button 3 Sekunden lang gedrückt,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



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

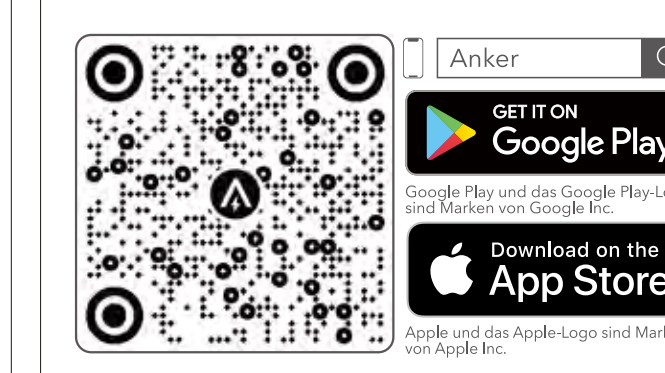
2 Bestätigen des Netzwerkstatus

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.

