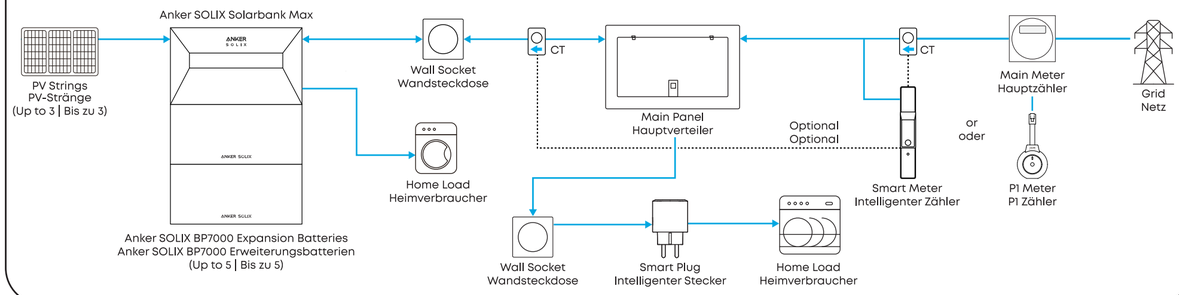
ANKER SOLIX | **Anker SOLIX Solarbank Max**

For User Guide / App / Support
Zum Benutzerhandbuch, zur App und Unterstützung

English | Deutsch

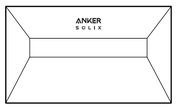
1 System Overview | Systemübersicht

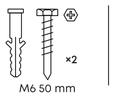
This diagram shows the typical energy flow in the Solarbank system. Dieses Diagramm zeigt den typischen Energiefluss im Solarbank-System.



2 Unboxing | Auspacken

In the Solarbank Box | Im Lieferumfang der Solarbank


Anker SOLIX Solarbank Max

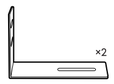


M6 50 mm

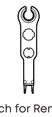
Screws
Schrauben

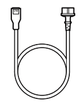


M5 16 mm



Wall Mount Brackets
Wandhalterungen

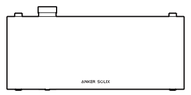

Wrench for Removing PV Connectors
Schraubenschlüssel zum Entfernen von PV-Steckern


AC Cable
AC-Kabel


AC Connector (Hardwiring)
AC-Stecker (Festverdrahtung)


Documents
Dokumente

In the Expansion Battery Box | Im Lieferumfang der Erweiterungsbatterie


Anker SOLIX BP7000 Expansion Batteries
Anker SOLIX BP7000 Erweiterungsbatterie



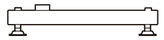
M5 16 mm

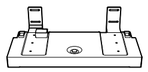
Screws
Schrauben


Document
Dokument

Optional Accessories | Optionales Zubehör

The following accessories can be ordered separately. See online guide for instructions.
Folgendes Zubehör kann separat bestellt werden. Anweisungen finden Sie im Online-Leitfaden.

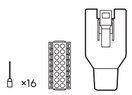

Floor-Mounted Base
Bodenmontagesockel


Wall-Mounted Base
Wandmontagesockel

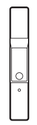

Smart Plug (Gen 2)
Intelligenter Stecker (Gen 2)


AC Cable with Wieland Plug
Netzkabel mit Wieland-Stecker


Wieland Socket
Wieland-Steckdose



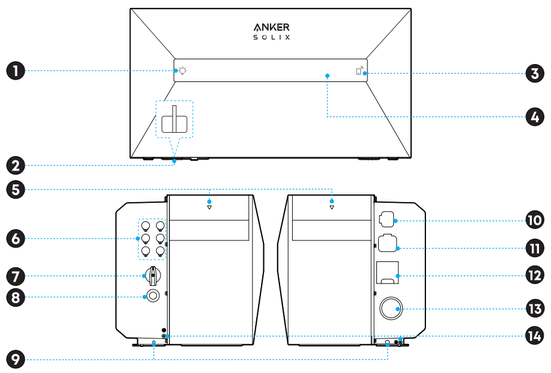
COM Connector Kit
COM-Anschlussset


Smart Meter Gen 2
Intelligenter Zähler Gen 2


P1 Meter
P1 Zähler

3 Product Overview | Produktübersicht

Solarbank



1 Screen On/Off Button
Display-Ein-/Aus-Taste

2 Battery Port
Batterieanschluss

3 IoT Button
IoT-Taste

4 Display
Display

5 Handle
Griff

6 PV Input Ports
PV-Eingangsanschlüsse

7 PV Switch
PV-Schalter

8 Power Button
Ein-/Aus-Tasten

9 Interlocking Screw Holes
Verriegelungsschraubenlöcher

10 On-Grid Port
On-Grid-Anschluss

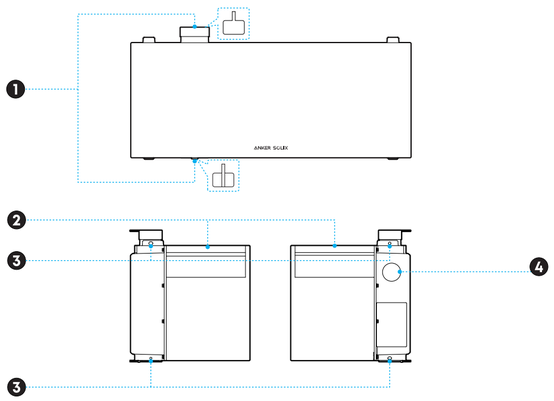
11 COM Port
COM-Anschluss

12 Load Port
Lastanschluss

13 Pressure Relief Valve*
Druckbegrenzungsventil*

14 Ground Terminals
Erdungsklemmen

Expansion Battery | Erweiterungsbatterie



1 Battery Port
Batterieanschluss

2 Handle
Griff

3 Interlocking Screw Holes
Verriegelungsschraubenlöcher

4 Pressure Relief Valve*
Druckbegrenzungsventil*

*This valve is a safety device. Do not operate or damage it.
*Dieses Ventil ist eine Sicherheitsvorrichtung. Bedienen oder beschädigen Sie es nicht.

4 Installation | Installation

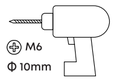
- Ensure Solarbank is powered off during installation.
- When moving the equipment by hand, wear protective gloves to prevent injury.
- Refer to the base guide for installation using a floor-mounted or wall-mounted base.
- Stellen Sie sicher, dass die Solarbank während der Installation ausgeschaltet ist.
- Beim manuellen Transport der Geräte sind Schutzhandschuhe zu tragen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Siehe Montageanleitung für die Installation mit Bodenmontage- oder Wandmontagesockel.

1 Get Tools Ready (Not Included) | Werkzeug bereithalten (nicht im Lieferumfang enthalten)


Safety Gloves
Sicherheitshandschuhe

Pen
Stift


Measuring Tape
Maßband



Power Drill
Bohrmaschine

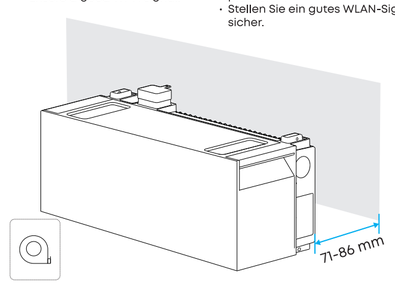

Hammer
Hammer



Screwdriver
Schraubendreher

2 Place the Bottom Expansion Battery | Platzieren Sie die untere Erweiterungsbatterie

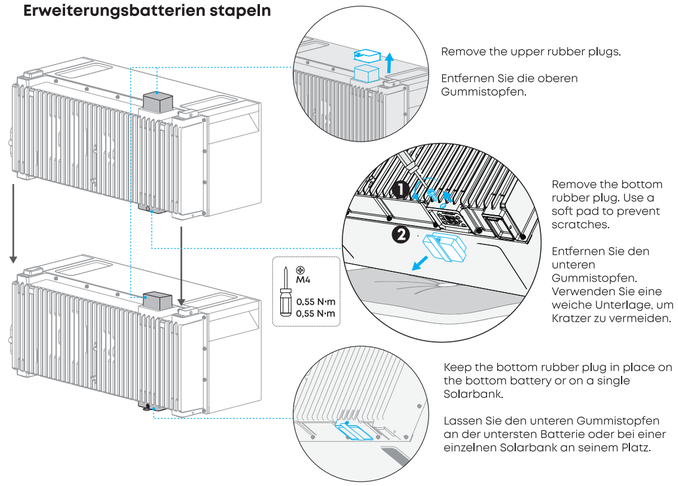
- Place on a flat, hard surface.
- Ensure a good Wi-Fi signal.
- Auf einer ebenen, harten Oberfläche platzieren.
- Stellen Sie ein gutes WLAN-Signal sicher.



For standalone installation (Solarbank only):
- Position Solarbank 30–45 mm from the wall.
- Skip steps 3–6.

Für die eigenständige Installation (nur Solarbank):
- Positionieren Sie die Solarbank 30–45 mm von der Wand entfernt.
- Überspringen Sie die Schritte 3–6.

3 Stack Expansion Batteries | Erweiterungsbatterien stapeln



Remove the upper rubber plugs.

Entfernen Sie die oberen Gummistopfen.

Remove the bottom rubber plug. Use a soft pad to prevent scratches.

Entfernen Sie den unteren Gummistopfen. Verwenden Sie eine weiche Unterlage, um Kratzer zu vermeiden.

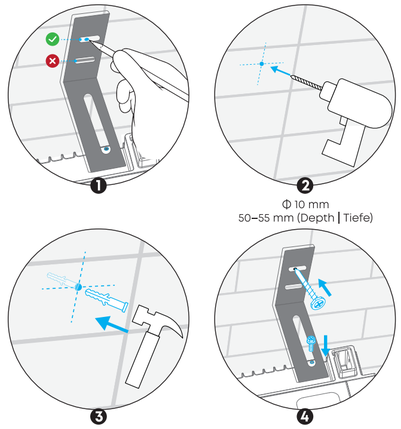
Keep the bottom rubber plug in place on the bottom battery or on a single Solarbank.

Lassen Sie den unteren Gummistopfen an der untersten Batterie oder bei einer einzelnen Solarbank an seinem Platz.

4 Install Wall Mount Brackets | Wandhalterungen montieren

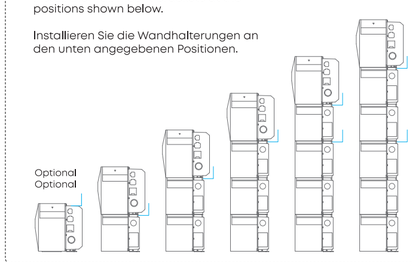
Mark one of the upper holes, choosing the one that avoids brick joints.

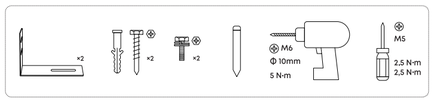
Markieren Sie eines der oberen Löcher und wählen Sie dabei dasjenige aus, bei dem keine Ziegelfugen im Weg sind.



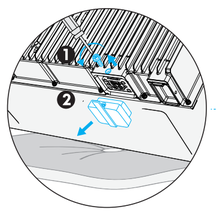
Install the wall mount brackets at the positions shown below.

Installieren Sie die Wandhalterungen an den unten angegebenen Positionen.

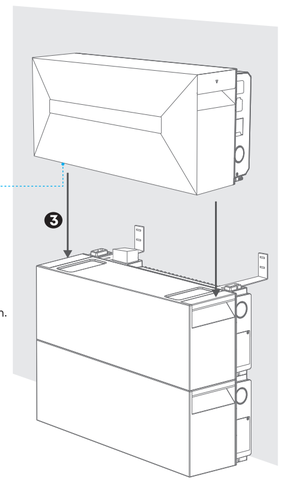




5 Mount Solarbank | Solarbank montieren

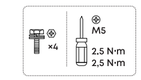


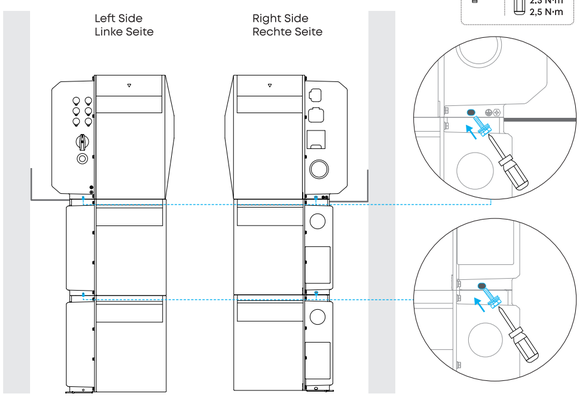
Remove the bottom rubber plug.
Entfernen Sie den unteren Gummistopfen.





6 Lock Solarbank and Expansion Batteries | Solarbank und Erweiterungsbatterien sichern





5 Electrical Connections | Elektrische Anschlüsse

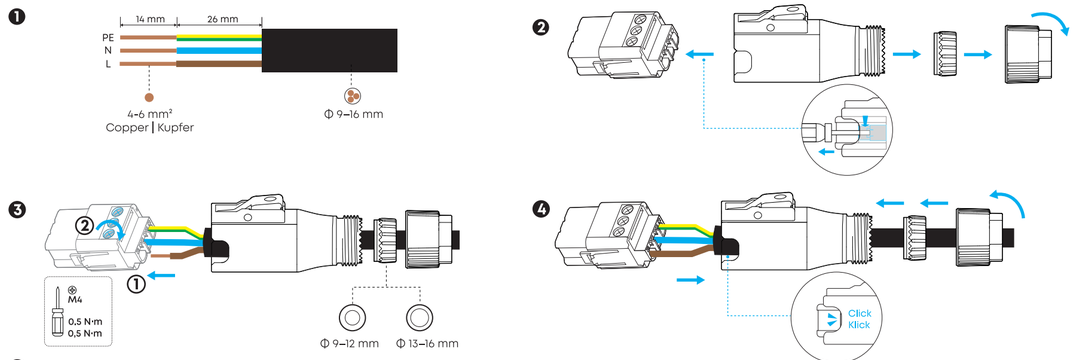
- Seal all unused ports with waterproof caps.
- Ensure Solarbank is powered off before connections.
- To avoid electric shock, connect Solarbank to the ground. See the online guide for instructions.
- CAUTION: All applicable local electrical codes, safety standards, and regulations must be followed. Installation by a licensed electrician is strongly recommended to ensure compliance and reduce safety hazards or equipment damage.

- Alle nicht verwendeten Anschlüsse mit wasserdichten Kappen verschließen.
- Stellen Sie sicher, dass die Solarbank vor dem Herstellen der Anschlüsse ausgeschaltet ist.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, verbinden Sie Solarbank mit der Erde. Anweisungen finden Sie im Online-Leitfaden.
- ACHTUNG: Alle geltenden örtlichen Elektrovorschriften, Sicherheitsnormen und Bestimmungen sind einzuhalten. Die Installation durch einen zugelassenen Elektriker wird dringend empfohlen, um die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten und Sicherheitsrisiken oder Geräteschäden zu minimieren.

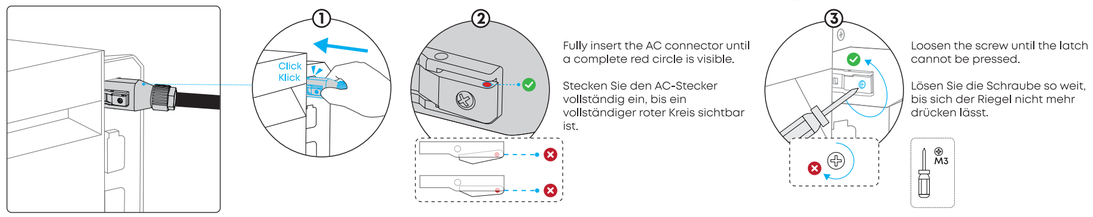
1 Connect to the Grid | Verbindung zum Stromnetz herstellen

Via Main Panel | Über den Hauptverteiler

This method enables 4.6 kW AC output in Germany and 5 kW AC output in the rest of the EU.
Diese Methode ermöglicht 4,6 kW AC-Ausgangsleistung in Deutschland und 5 kW in der übrigen EU.



5



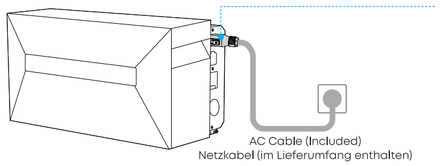
Fully insert the AC connector until a complete red circle is visible.

Stecken Sie den AC-Stecker vollständig ein, bis ein vollständiger roter Kreis sichtbar ist.

Loosen the screw until the latch cannot be pressed.

Lösen Sie die Schraube so weit, bis sich der Riegel nicht mehr drücken lässt.

Via Wall Socket | Über die Wandsteckdose



Install the AC cable by following Step 5 in the "Via Main Panel" section.

Installieren Sie das AC-Kabel gemäß Schritt 5 im Abschnitt „Über den Hauptverteiler".

Via Wieland Socket | Über die Wieland-Steckdose

For instructions, see the quick start guide of the Wieland kit.
Anweisungen finden Sie in der Kurzanleitung des Wieland-Kits.

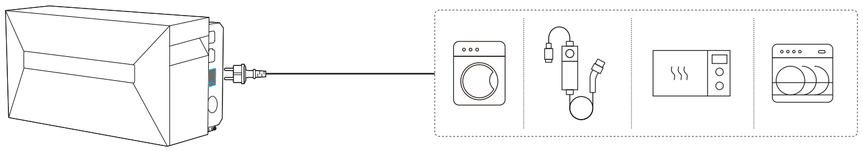
- Ensure the AC cable is firmly connected.
- To disconnect the AC cable, tighten the screw and press the latch.

- Stellen Sie sicher, dass das AC-Kabel fest angeschlossen ist.
- Zum Trennen des Netzkabels die Schraube festziehen und den Riegel drücken.

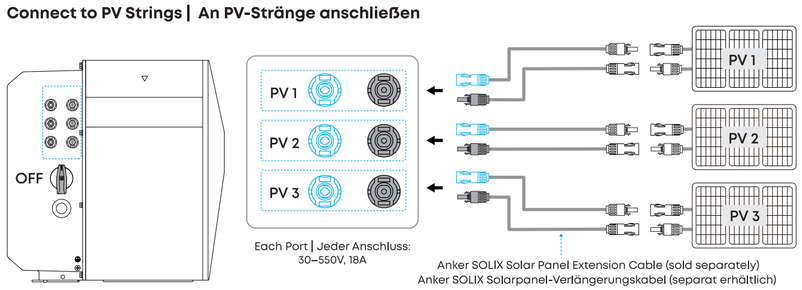
2 Connect to Your Home Load
Anschließen an Ihre Heimverbraucher

Power your home load directly using the load port.

Versorgen Sie Ihre Heimverbraucher direkt mit Strom über den Lastanschluss.



3 Connect to PV Strings | An PV-Stränge anschließen



Each Port | Jeder Anschluss:
30–550V, 18A

Anker SOLIX Solar Panel Extension Cable (sold separately)
Anker SOLIX Solarpanel-Verlängerungskabel (separat erhältlich)

WARNING: Cables that do not meet the requirements may damage the equipment. Refer to the online guide for cable requirements.

WARNUNG: Kabel, die die Anforderungen nicht erfüllen, können das Gerät beschädigen. Die Kabelanforderungen finden Sie im Online-Leitfaden.

4 Connect to the Smart Meter (Optional) | Mit dem Intelligenten Zähler verbinden (optional)

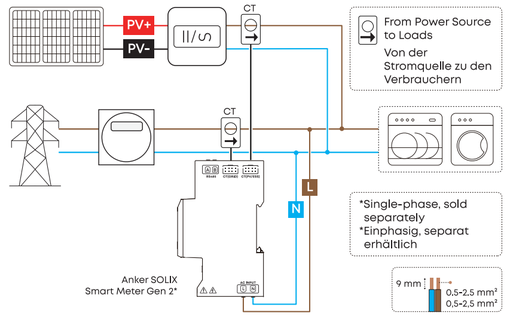
Scan the QR code to read all the instructions.
Scannen Sie den QR-Code, um alle Anweisungen zu lesen.

- Wear insulated gloves and turn off the main breaker.
- Wiring must be performed by a licensed electrician.
- Wire colors may vary by country or region.

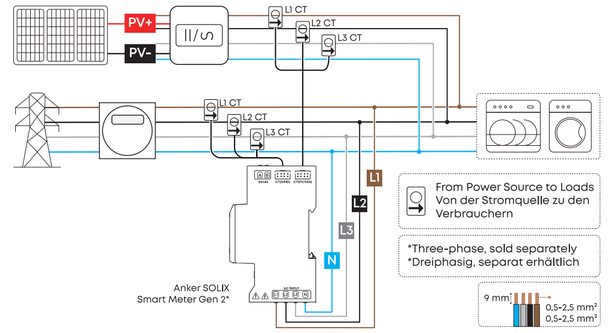
- Tragen Sie isolierende Handschuhe und schalten Sie den Hauptschalter aus.
- Die Verkabelung muss von einem zugelassenen Elektriker durchgeführt werden.
- Die Kabelfarben können je nach Land oder Region variieren.

❶ Connect current transformers and power cables. | Schließen Sie Stromwandler und Stromkabel an.

Single-Phase Connection | Einphasiger Anschluss



Three-Phase Connection | Dreiphasiger Anschluss



❷ Make the communication connection. Stellen Sie eine Kommunikationsverbindung her.

- Wireless Connection: Add the smart meter during app setup.
- Wired Connection: See the online guide.

- Drahtlose Verbindung: Fügen Sie den intelligenten Zähler während der App-Einrichtung hinzu.
- Kabelgebundene Verbindung: Siehe Online-Leitfaden.

5 Connect to the P1 Meter (Optional) | Mit dem P1 Zähler verbinden (optional)

Scan the QR code to read all the instructions.
Scannen Sie den QR-Code, um alle Anweisungen zu lesen.

❶ Install the P1 meter.
Installieren Sie den P1 Zähler.

❷ Add the P1 meter during app setup.
Fügen Sie den P1 Zähler während der App-Einrichtung hinzu.

6 Device Setup | Gerät einrichten

1 Power On | Einschalten

Set the PV switch to ON, and press the power button for 3 seconds. Solarbank automatically enters networking mode.
Stellen Sie den PV-Schalter auf ON und halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die Solarbank wechselt automatisch in den Netzwerkmodus.

To power off, press the power button for 3 seconds and set the PV switch to OFF position.
Zum Ausschalten halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt und stellen den PV-Schalter auf OFF.

2 Use the Anker App | Verwenden Sie die Anker-App

Download and install the Anker app. Follow the in-app instructions to complete the setup.
Laden Sie die Anker-App herunter und installieren Sie sie. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

5100500610 V3

PAP 21
Raccolta Carta