

Warnzeichen

Info zu dieser Anleitung

Unboxing

Vor der Installation prüfen

Lieferumfang Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

Optionales Zubehör

Übersicht

Produktübersicht

Bedienelemente

Anleitung zu den LED-Anzeigen

Installieren der Solarbank

Installationsort auswählen

Werkzeuge und Zubehör

Installation

Elektrische Anschlüsse

Anschließen der Kabel

* Verbindung mit dem flexiblen Solarmodul FS20 (225 W)

Einschalten der Solarbank

Schalten Sie die Solarbank aus

Verwendung der App

Die App herunterladen

Konto-Registrierung

Einstellung der Initialisierung

Netzwerkconfiguration

Heimgeräte hinzufügen (optional)

Firmware-Aktualisierung

Initialisierung der Stromversorgungseinstellung

Einstellung des Energieplans

Häufig gestellte Fragen

Technische Daten

Warnzeichen

Info zu dieser Anleitung

Solarbank 2 E1600 AC

Anker SOLIX
Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

- Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC
- Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC

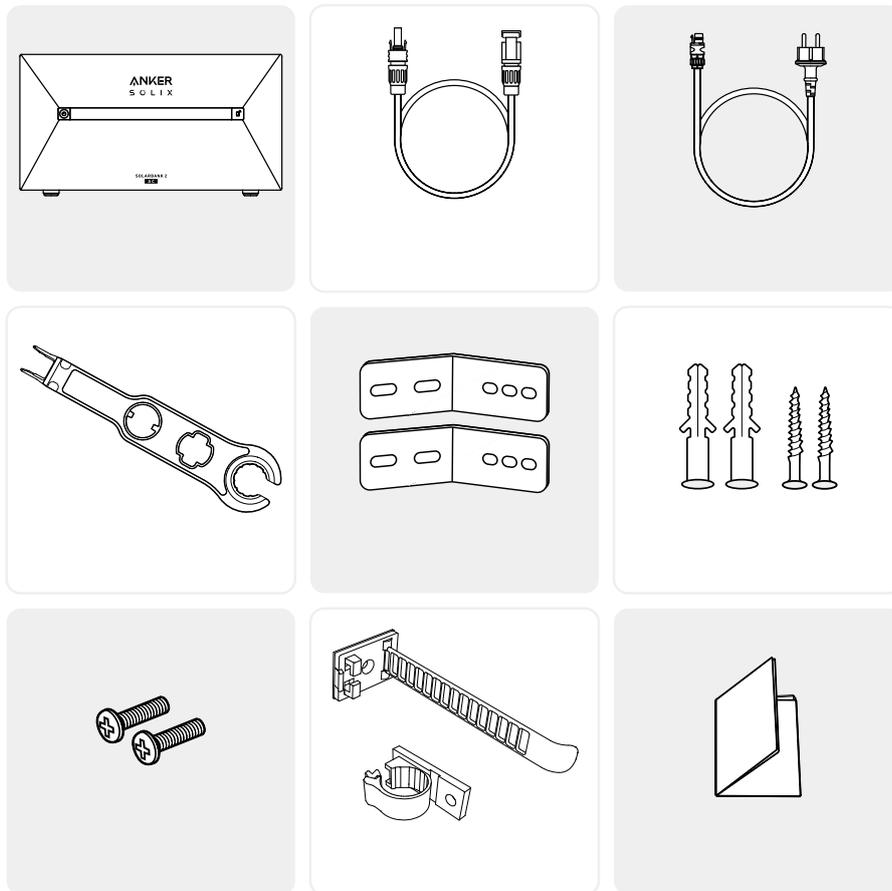
Unboxing

Vor der Installation prüfen

Äußere Verpackung prüfen

Liefergegenstände prüfen

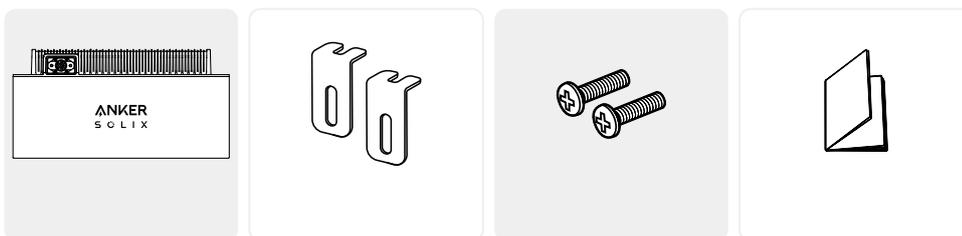
Lieferumfang Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC



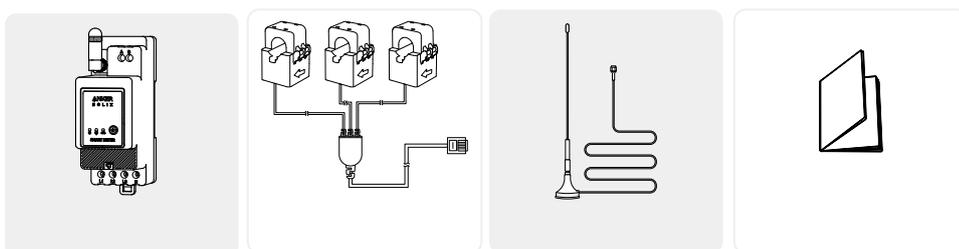
Optionales Zubehör



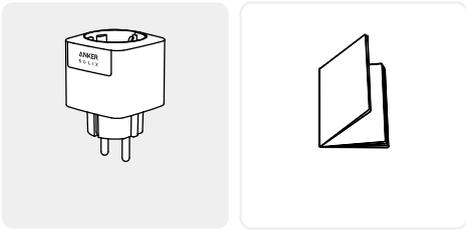
Anker SOLIX BP1600 Erweiterungsakku (optional)



Anker SOLIX Smart Meter (optional)

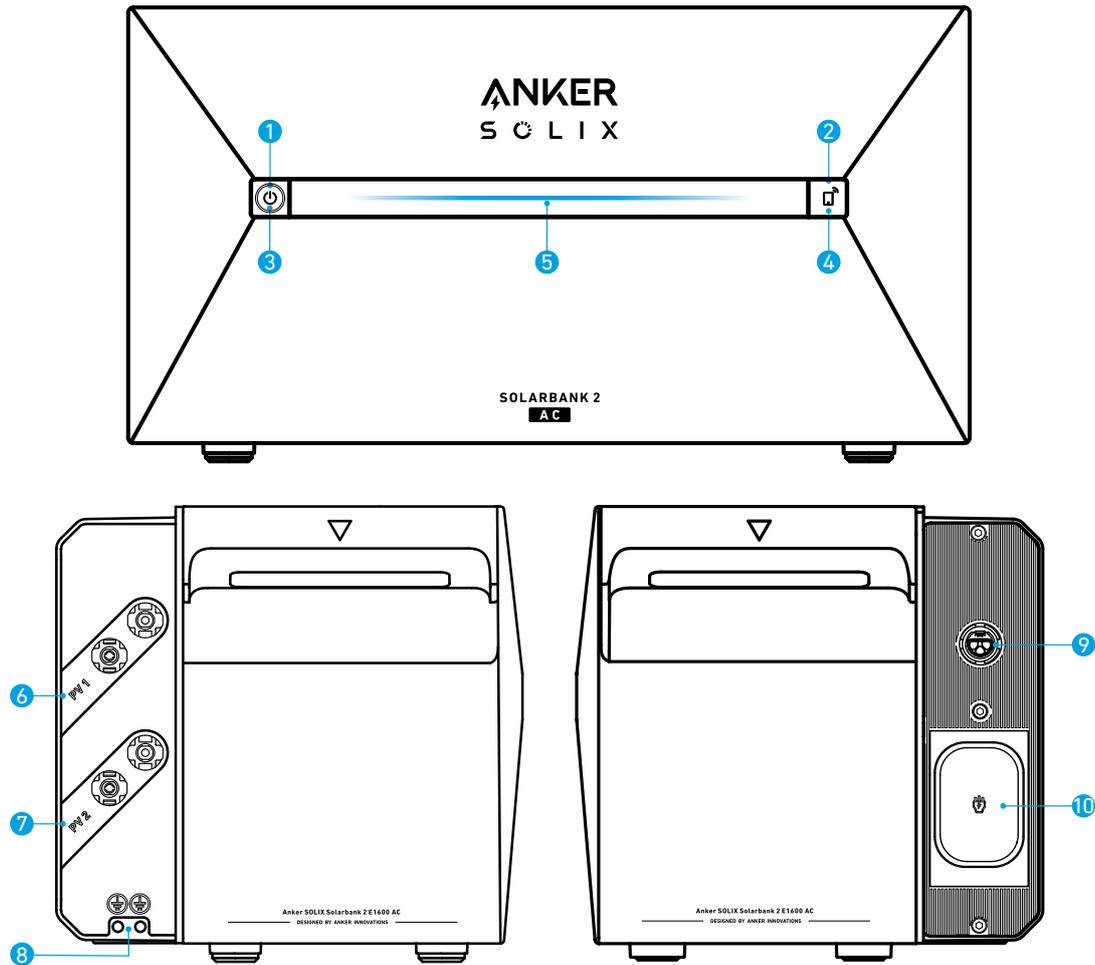


Anker SOLIX Smart Plug (optional)



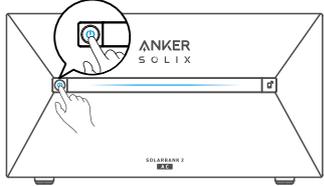
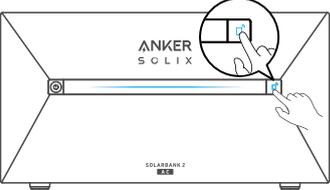
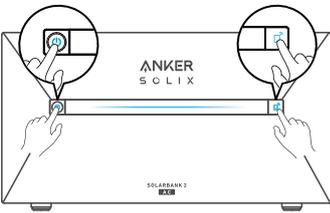
Übersicht

Produktübersicht

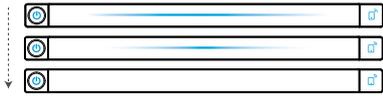
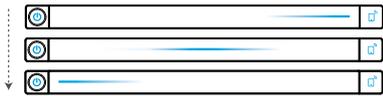
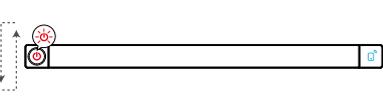


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Bedienelemente

Taste	Aktion	Funktion
		
		
		

Anleitung zu den LED-Anzeigen

Lichtbalken	Beschreibung	Status
		
		
		
		
		
		

Installieren der Solarbank

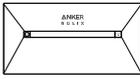
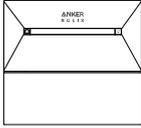
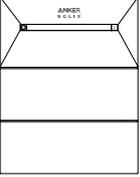
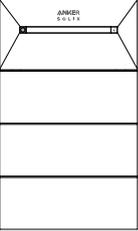
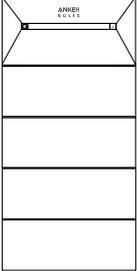


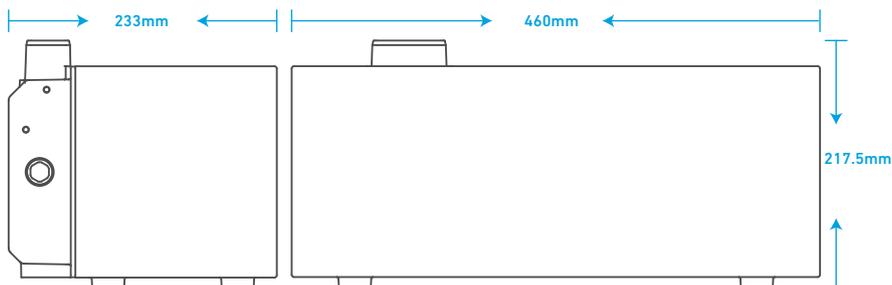
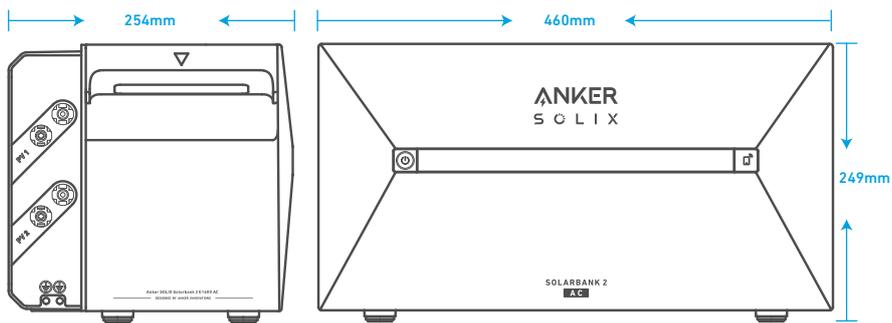
Installationsort auswählen

Umweltanforderungen

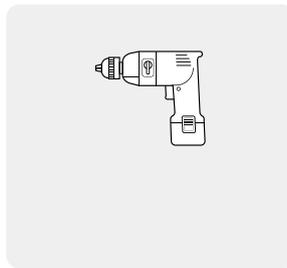
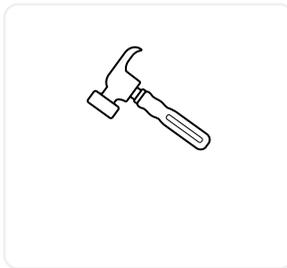
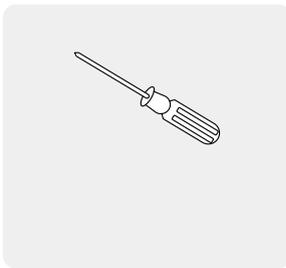
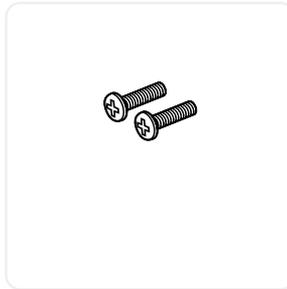
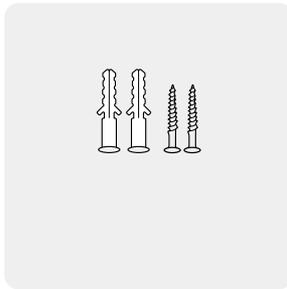
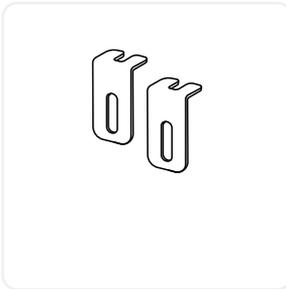
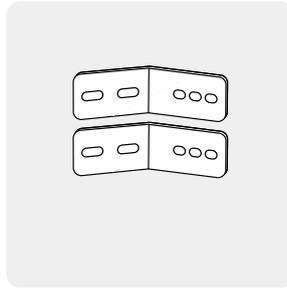
-
-
-

Messen Sie die Entfernung

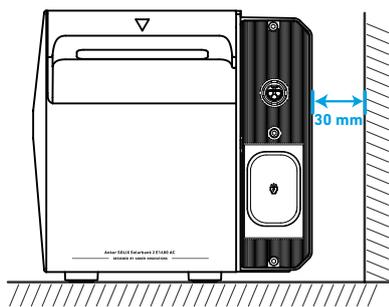
Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 AC						
Erweiterungsakku						
Kapazität						
Nenn-Ladeleistung						

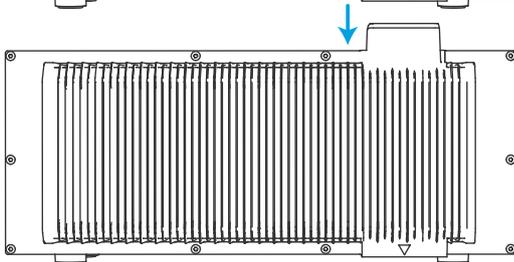
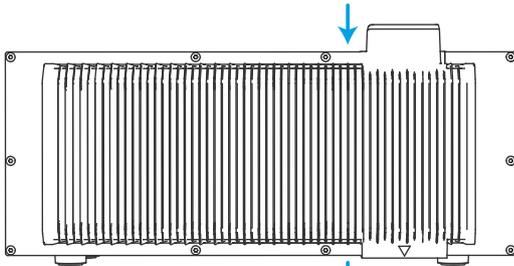
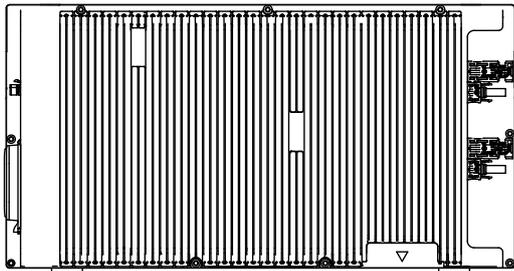
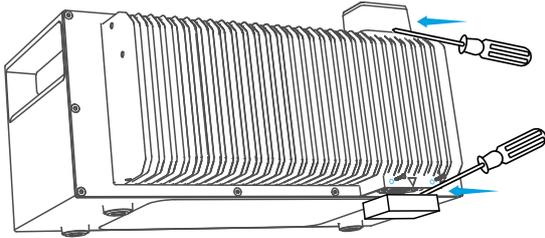
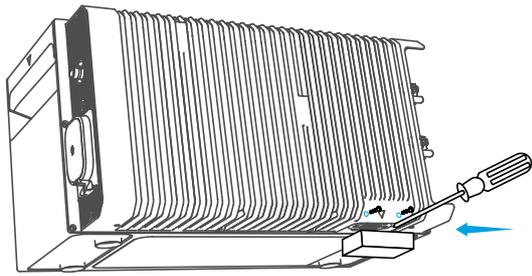


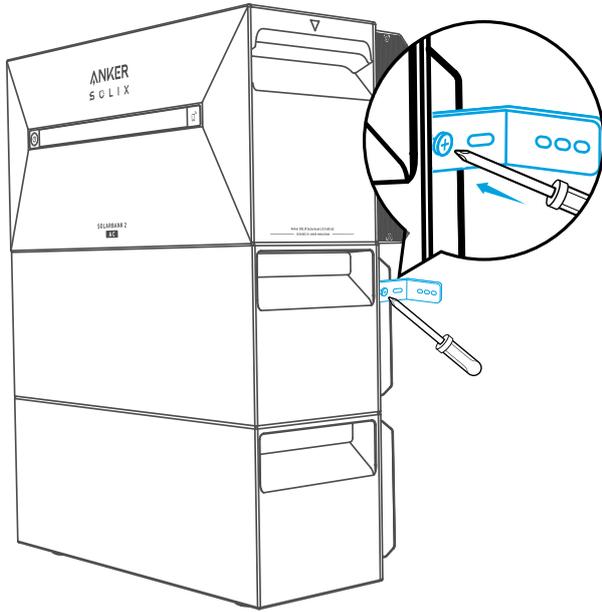
Werkzeuge und Zubehör



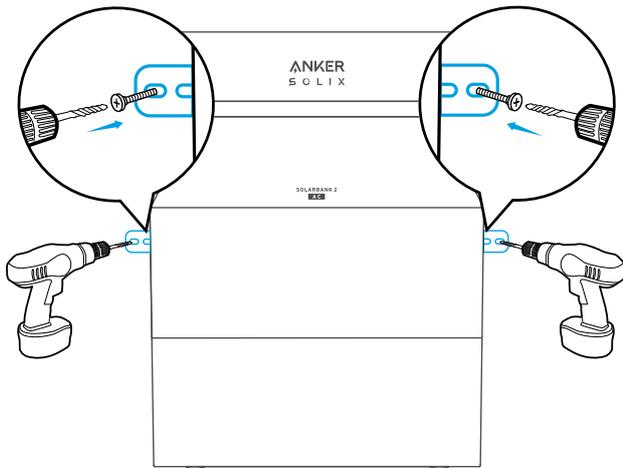
Installation

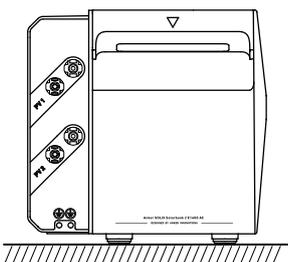
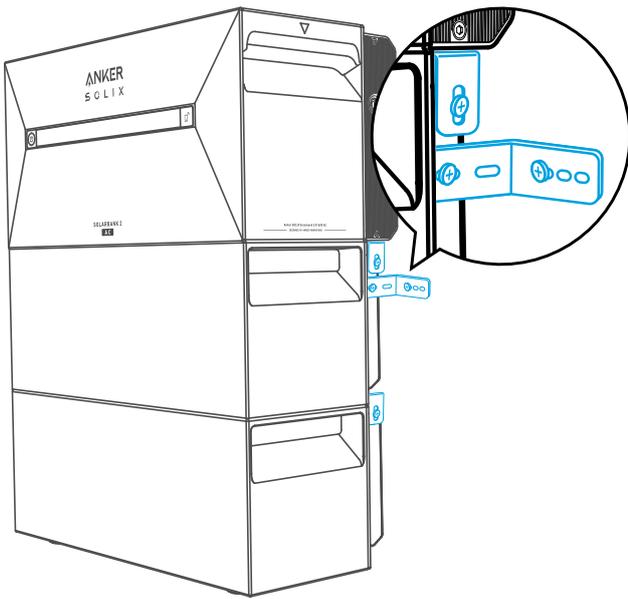
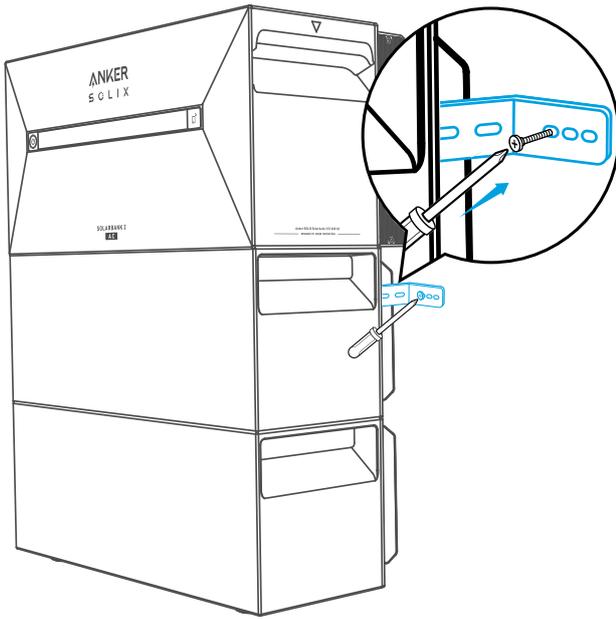






Φ



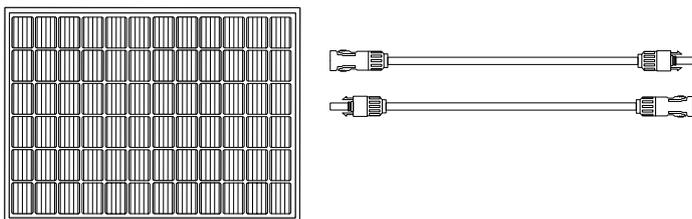
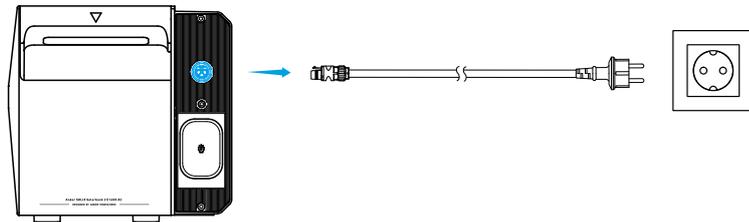
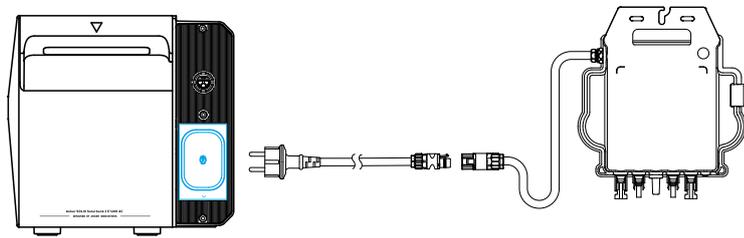
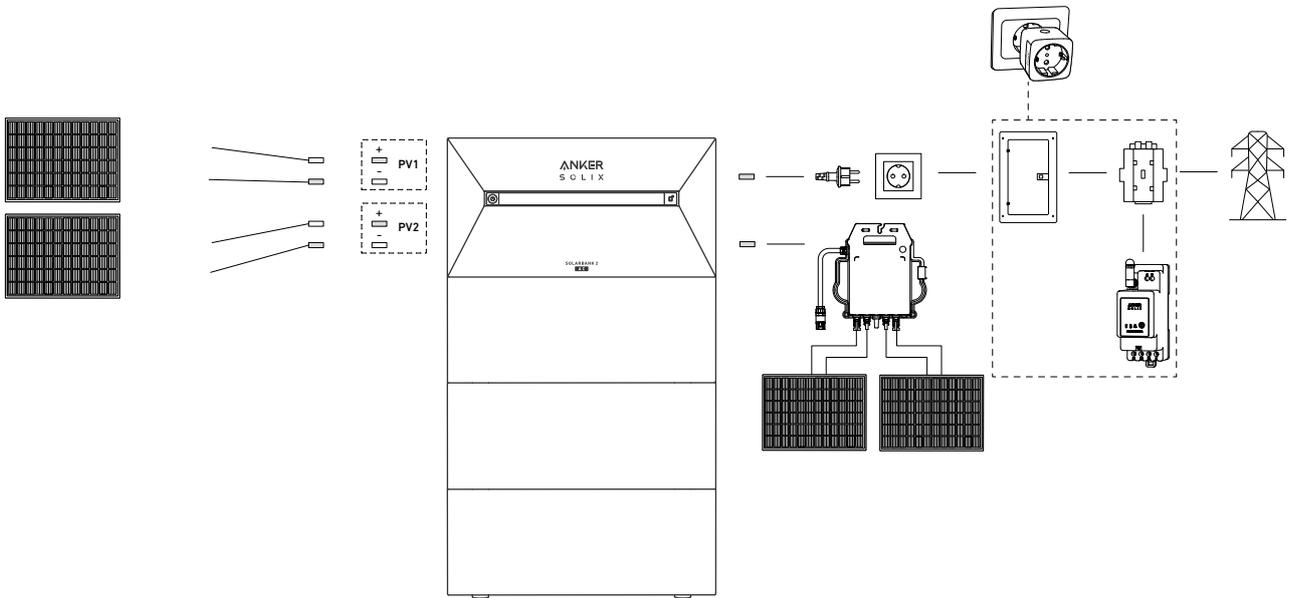


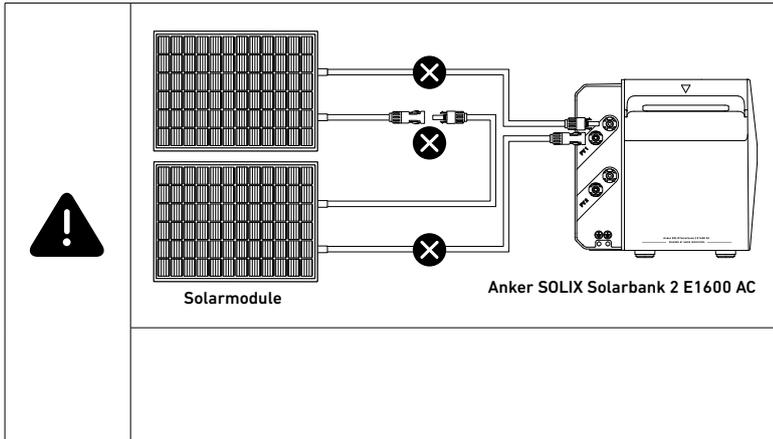
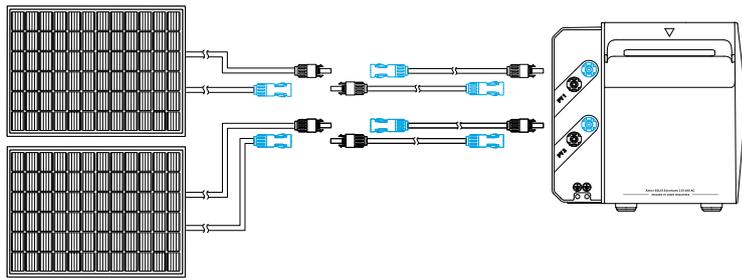
- Dieses Produkt enthält einen doppelten Isolationstransformator, der die Sicherheitsanforderungen ohne Messung des Isolationswiderstands der Array-Erdung und Erkennung des Array-Fehlerstroms erfüllt.

Elektrische Anschlüsse

Anschließen der Kabel

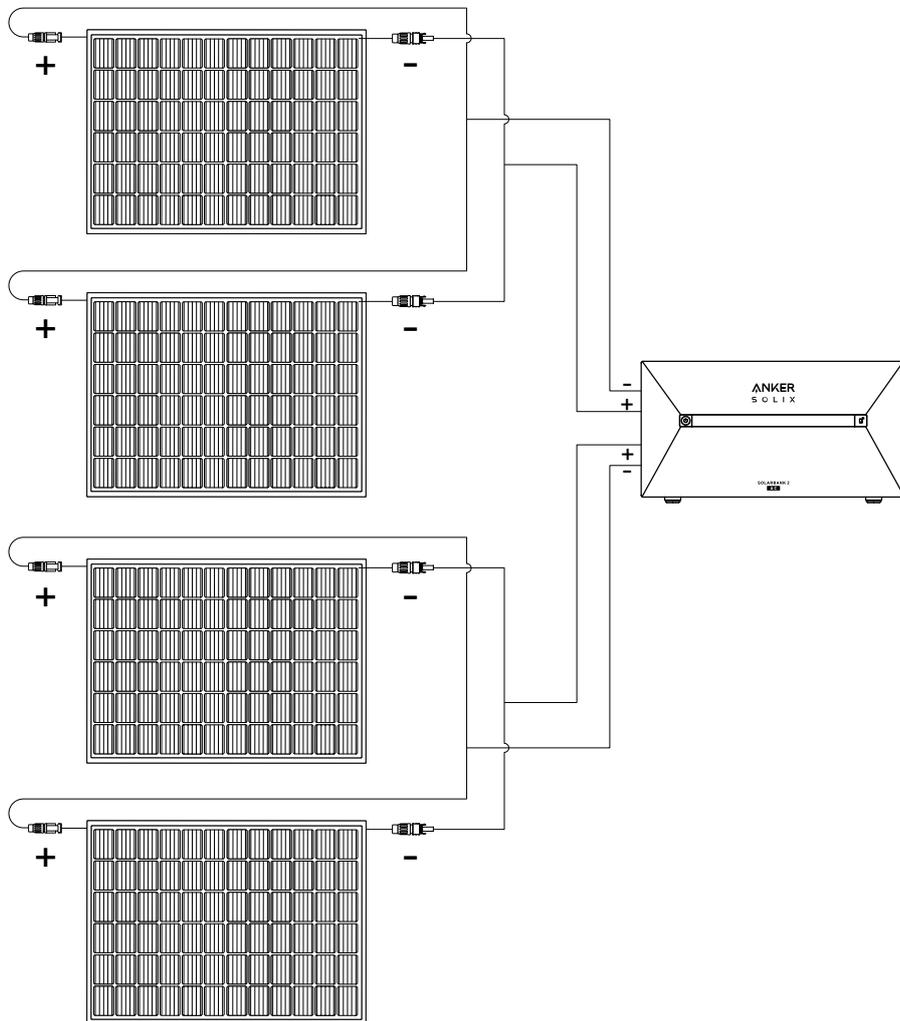
 Hinweis: Anker SOLIX Smart Meter, Anker SOLIX Smart Plug und Anker SOLIX BP1600 Erweiterungsakku können optional erworben werden.



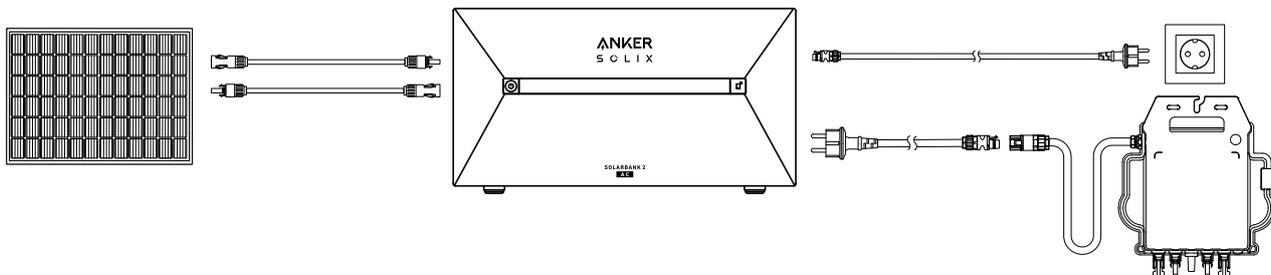


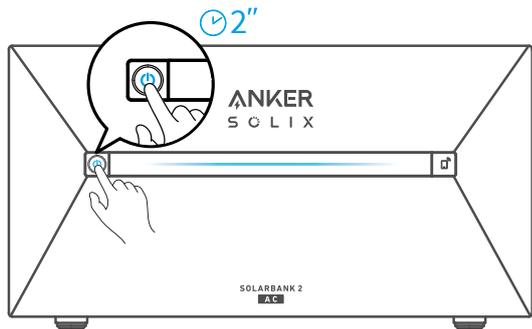
*** Verbindung mit dem flexiblen Solarmodul FS20 (225 W)**

Hinweis: Das FS20 Flexible Solarpanel hat eine hohe Leerlaufspannung und darf nicht in Reihenschaltung geschaltet werden. Die Eingangsspannung darf 60 V und der Strom 16 A nicht überschreiten. Andernfalls wird die Solarbank beschädigt.

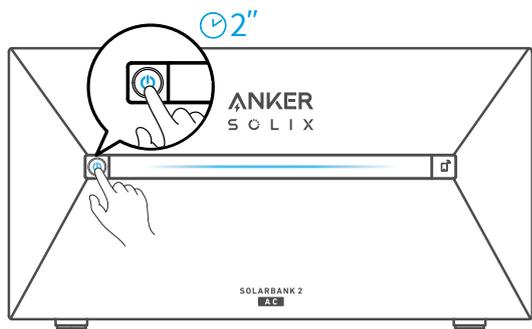
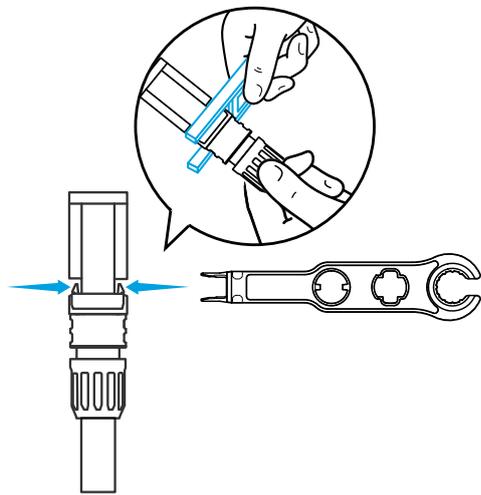


Einschalten der Solarbank



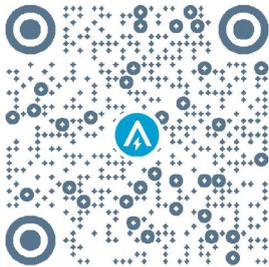


Schalten Sie die Solarbank aus



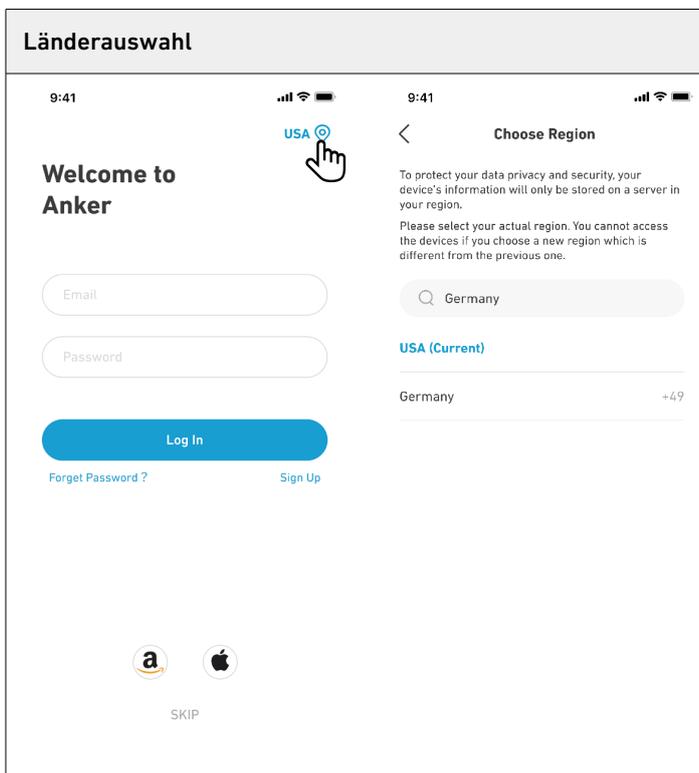
Verwendung der App

Die App herunterladen



Konto-Registrierung

Auswahl der Region

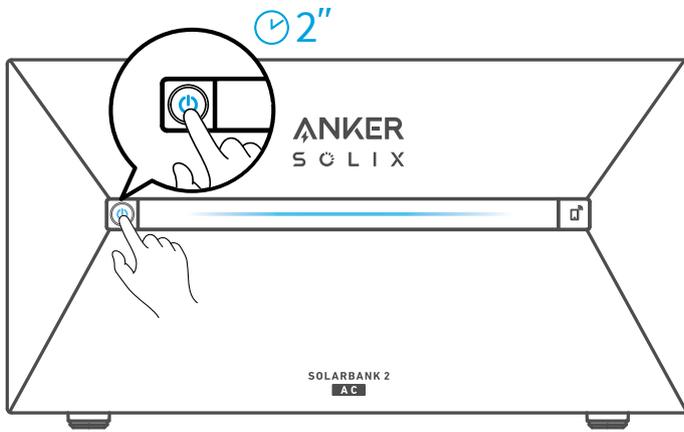


Registrieren/Anmelden

Einstellung der Initialisierung

Netzwerkconfiguration

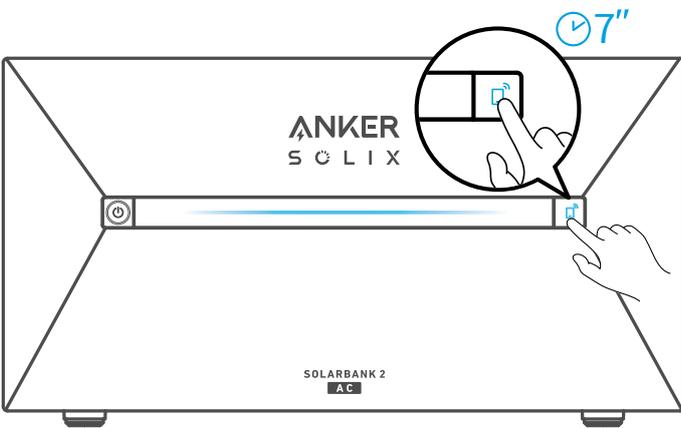
Schritt 1



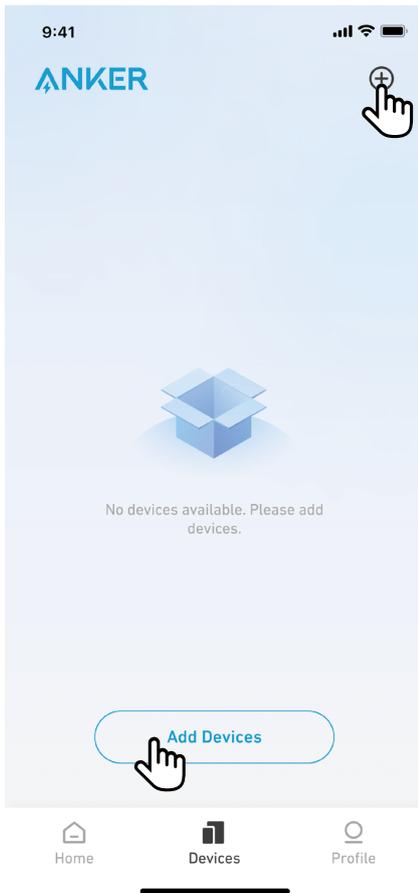
Schritt 2

.

.



Schritt 3



Schritt 4

9:41



Add a device

1 device detected



Solarbank 2 E1600 AC

Add devices manually



Portable Power Station



Balcony Solar Power System



Schritt 5

-
-

9:41



Select Wi-Fi

This device only supports 2.4GHz Wi-Fi.
If you have Dual Band Wi-Fi, please use the 2.4GHz band.
The Wi-Fi name only supports alphanumeric characters.

Family-Network



Enter Wi-Fi Password



Turn on Personal Hotspot >>

Next

Use Bluetooth Control



Schritt 6

- .
- .
- .

9:41



Successful

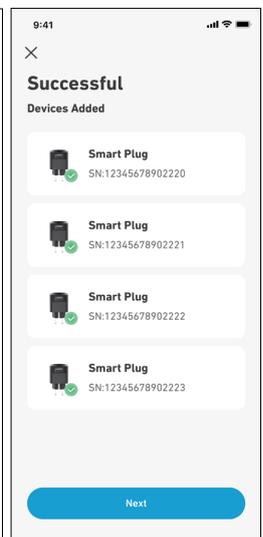
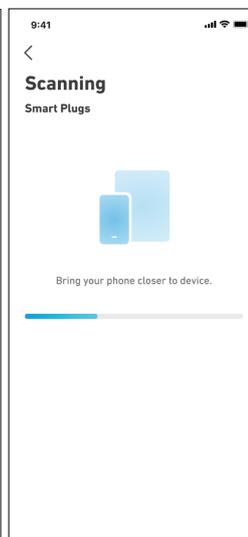
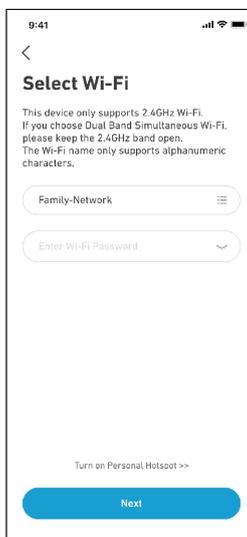
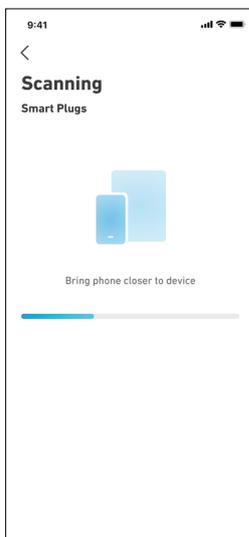
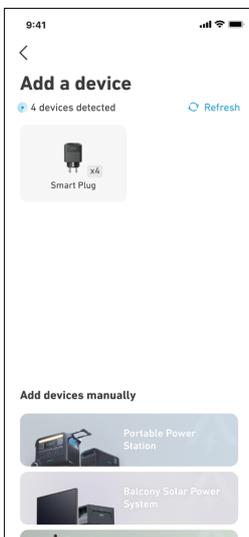
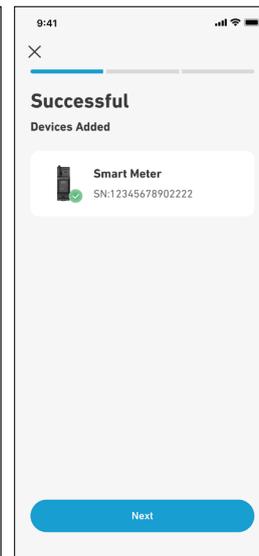
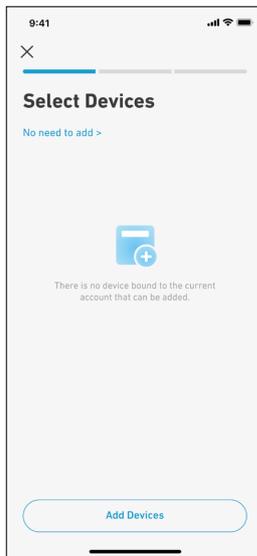
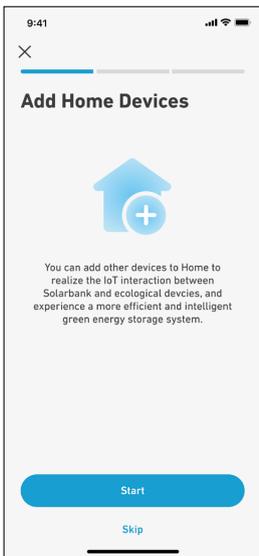
Solarbank 2 E1600 AC



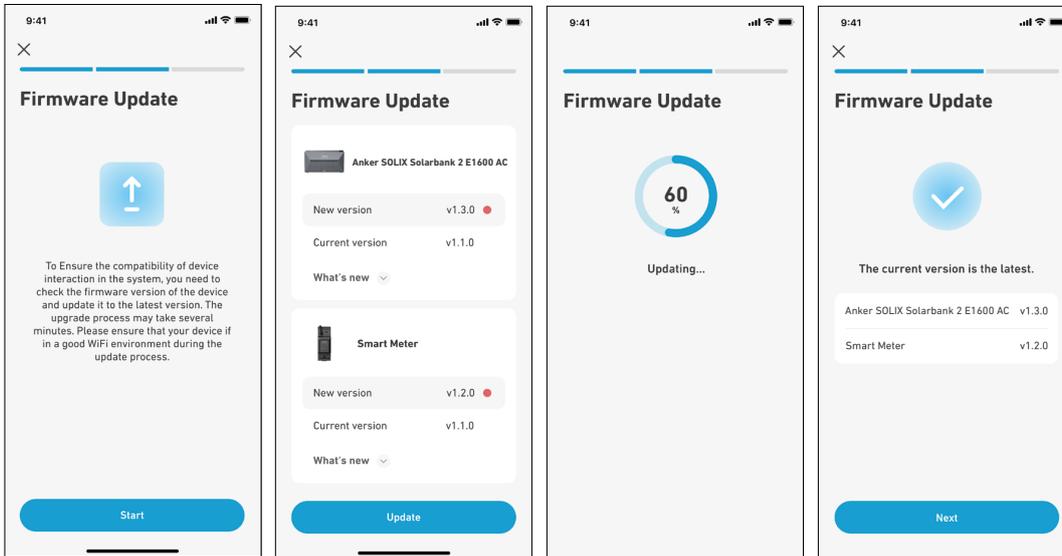
Successfully deployed Wi-Fi

Done

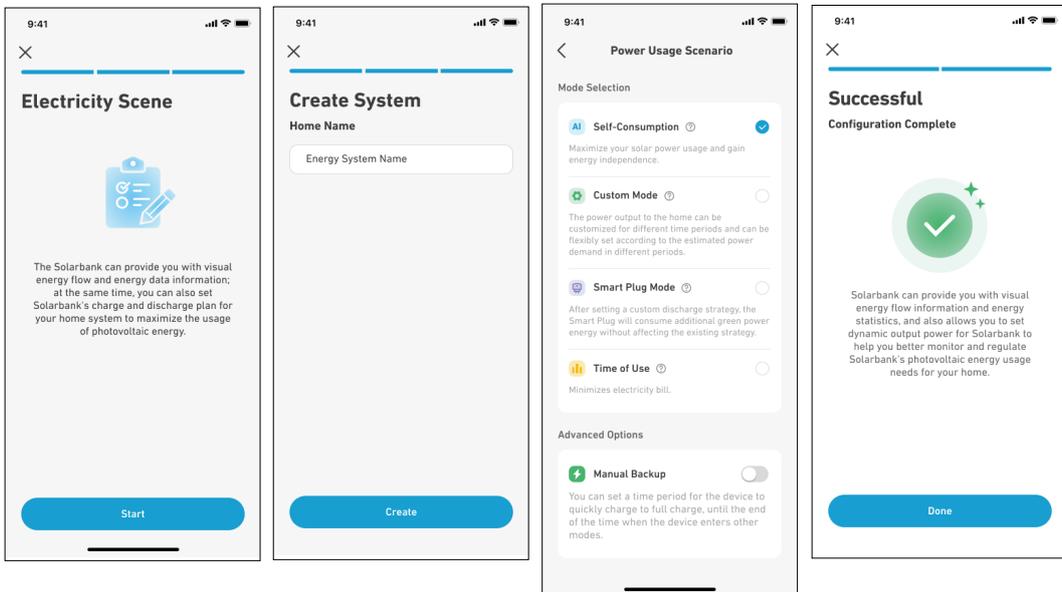
Heimgeräte hinzufügen (optional)



Firmware-Aktualisierung



Initialisierung der Stromversorgungseinstellung

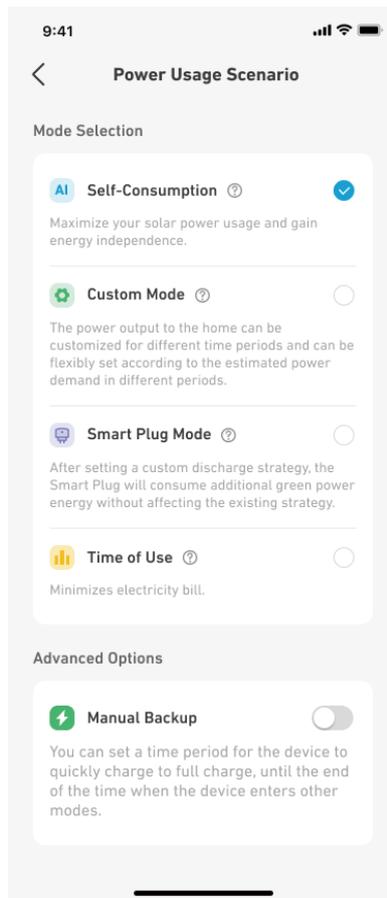
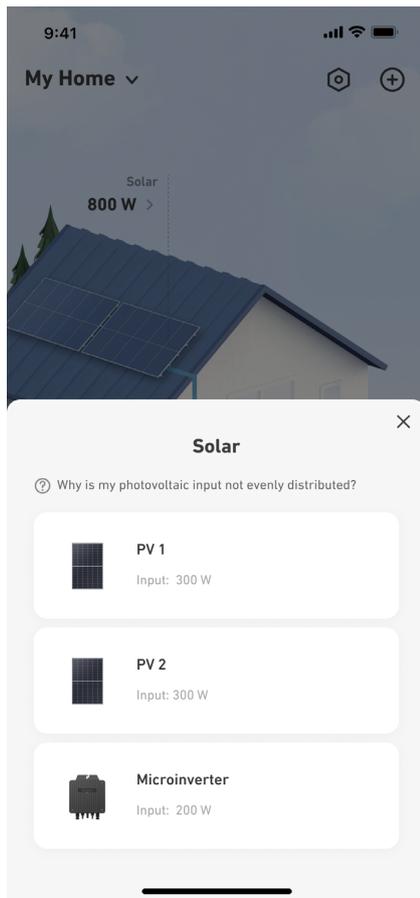


Einstellung des Energieplans

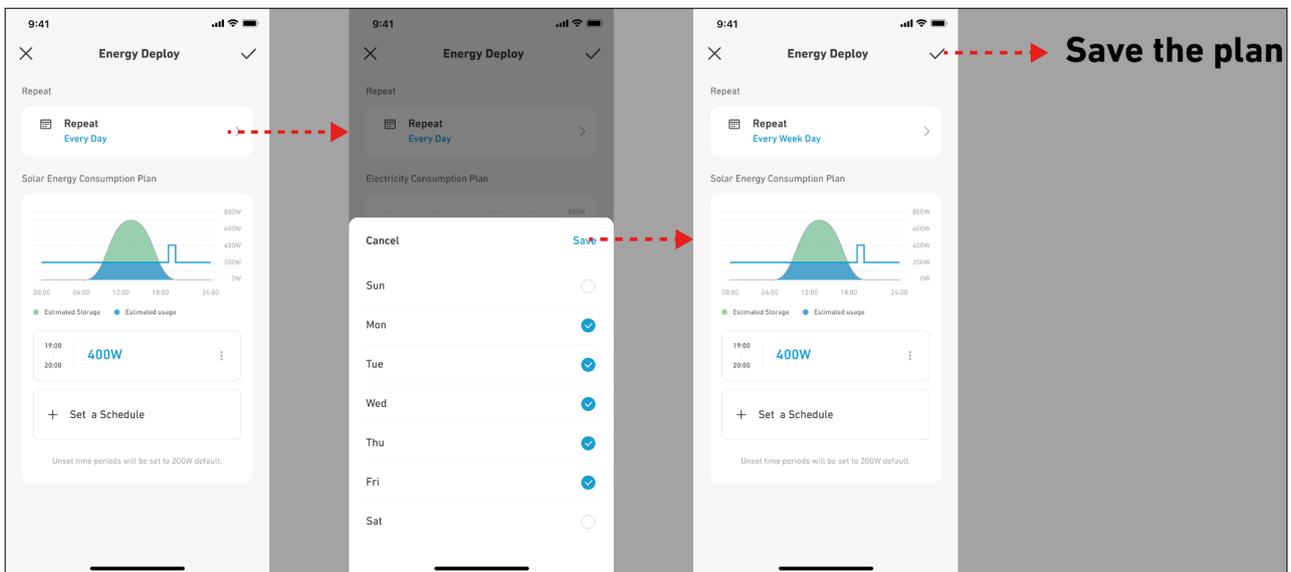
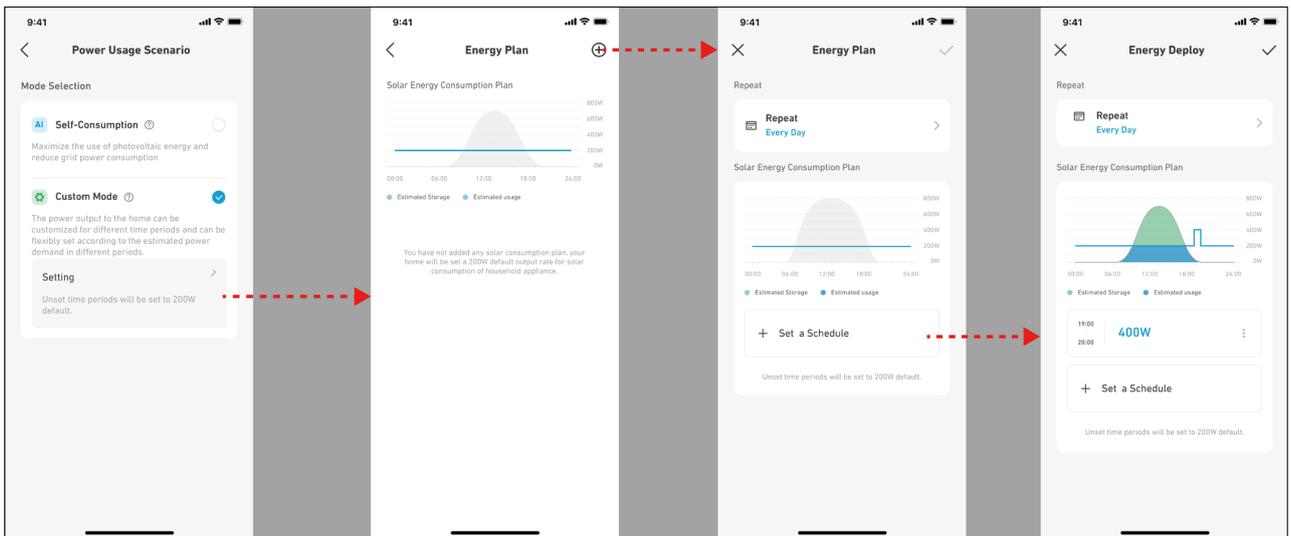
Info zum Energieplan

Modus auswählen

💡 Hinweis: Der Eigenverbrauchsmodus ist nur verfügbar, wenn der Smart Meter dem System hinzugefügt wird.



Benutzerdefinierter Modus



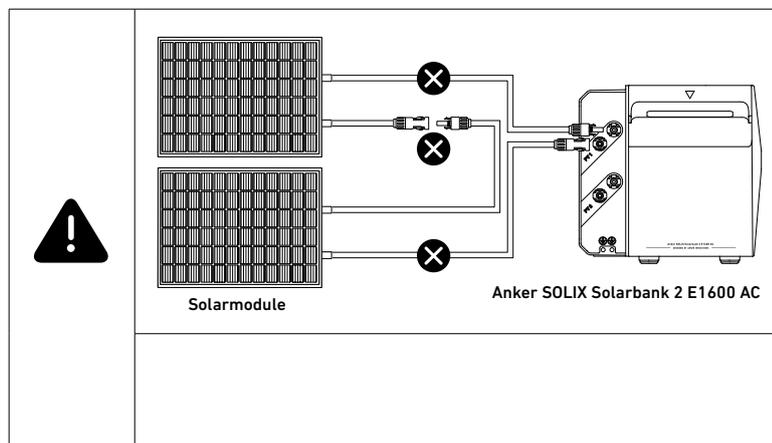
-
-
-

Häufig gestellte Fragen

F1: Welche Vorsichtsmaßnahmen sollte ich treffen, bevor ich Erweiterungsakkus einsetze/hinzufüge?

F2: Gibt es weitere Vorsichtsmaßnahmen, die bei der Installation und Verwendung der Solarbank 2 E1600 AC zu beachten sind?

F3: Können die Photovoltaikmodule in Reihe geschaltet werden?



F4: Sind für die Verwendung der Solarbank 2 E1600AC Mikrowechselrichter erforderlich?

F5: Wie viel Mikrowechselrichterleistung kann an Solarbank 2 E1600 AC angeschlossen werden?

F6: Wie hilft ein intelligenter Zähler der Solarbank 2 E1600 AC dabei, keine Energie zu verschwenden?

F7: Wie helfen intelligente Stecker der Solarbank 2 E1600 AC dabei, keine Energie zu verschwenden?

F8: Kann ich die Solarbank 2 E1600 AC gleichzeitig mit einem intelligenten Stecker und einem intelligenten Zähler verwenden?

F9: Muss die Solarbank 2 E1600 AC mit einem WLAN-Netzwerk und der Anker-App verbunden sein?

F10: Kann ich mit der Solarbank 2 E1600 AC ein duales System einrichten, z. B. in Verbindung mit der Solarbank E1600?

F11: Warum kann ich den Erweiterungsakku nicht verwenden, nachdem ich ihn angeschlossen habe?

F12: Wie wird die Solarbank 2 E1600 AC und eine Erweiterungsbatterie geladen und entladen?

F13: Wie hoch ist die Ladeleistung der Solarbank 2 E1600 AC mit verschiedenen Akkupacks?

F14: Was sollte ich bei der Installation eines intelligenten Zählers beachten? Wie überwacht Anker SOLIX Smart Meter den Energieverbrauch? Verwendet es eine optische Schnittstelle? Benötigt Anker SOLIX Smart Meter einen separaten Stromanschluss?

F15: Kann ich die Solarbank 2 AC während eines Stromausfalls verwenden?

F16: Warum kann mein Mikrowechselrichter die Solarbank 2 AC während eines Stromausfalls nicht aufladen?

F17: Kann ich meine Solarmodule an die Solarbank 2 E1600 AC anschließen?

F18: Funktioniert die Solarbank 2 E1600 AC (A17C2) mit der Solarbank E1600 (A17C0)?

F19: Ist die Solarbank 2 E1600 AC wasserdicht, und kann sie auch dann noch verwendet werden, wenn Wasser ins Innere gelangt?

F20: Wer installiert die Smart Meter?

F21: Gibt es eine Mindestentfernung zwischen einem Smart Meter/Smart Plug und der Solarbank 2 E1600 AC? Erfordert ein Smart Meter/Smart Plug eine Internetverbindung oder Netzabdeckung?

F22: Kann ich mehrere Solarbank 2 E1600 AC Einheiten an einen intelligenten Zähler anschließen?

F23: Funktioniert der netzgekoppelte Anschluss der Solarbank 2 E1600 AC mit anderen Solarstromkomponenten?

F24: Warum ist der Ladewert meiner Solarbank 2 E1600 AC höher als die Eingangsleistung?

F25: Wie hoch ist die Batteriereserve der Solarbank 2 E1600 AC und ihrer Erweiterungsbatterie?

F26: Ist es möglich, die Daten zur Energieerzeugung und zum Stromverbrauch der Solarbank 2 E1600 AC mit dem loBroker oder Home Assistant zu verknüpfen?

F27: Was soll ich tun, wenn die App den Fehlercode 32 anzeigt? Stromzähler abnormal?

F28: Was soll ich tun, wenn die App den Fehlercode 35 anzeigt? Falscher Stromzähleranschluss?

F29: Warum kann ich keine Bluetooth-Verbindung zur Solarbank 2 E1600 Pro/Plus herstellen?

F30: Was soll ich tun, wenn sich meine Solarbank 2 Pro/Plus nicht mit dem WLAN meines Heimrouters verbinden kann?

Technische Daten

Modell		
PV-Terminal		
Akkuterminal		
Allgemeine Parameter		
AC-Eingang (netzgebundene Klemme)		2000 VA
		⏚
AC-Ausgang (netzgebundene Klemme)		⏚
AC-Eingang und -Ausgang (netzunabhängiger Anschluss)		
		⏚
Temperatur		
Ausschluss		