

Installationsanleitung Installation Guide

V1.1

EcoFlow PowerOcean DC Fit



Für das neueste Dokument, bitte scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie:

For the latest documents, please scan the QR code or visit:

Pour obtenir le dernier document, scannez le code QR ou visitez:

Per ottenere la versione più aggiornata del documento, si prega di scansionare il codice QR o visitare il sito:





Q <https://enterprise.ecoflow.com/eu/documentation>

WICHTIG/IMPORTANT

- Lesen und beachten Sie vor der Montage, dem Betrieb und der Wartung des Geräts Montageanleitung und das Sicherheitshinweise.
- Die Bilder in diesem Leitfaden dienen nur zur Veranschaulichung.
- Before installing, operating, and maintaining the equipment, read and follow up Installation Guide and Safety Instructions.
- Images in this guide are for demonstration only.

- 1 Sicherheitsvorkehrungen**
- 2 Werkzeuge und Instrumente vorbereiten**
- 3 Inspektion des Pakets**
- 4 Installationsumgebung**
- 4 Platzbedarf für die Installation**
- 5 Systeminstallation**
 - 5 Einsetzen des Batteriesockels
 - 6 Installation des Batteriepacks
 - 7 Installation eines PV-Speicherkonverter
 - 7 Installation des Schutzerdungsleiters
- 8 Elektrischer Anschluss**
 - 9 System-Vorschau
 - 9 Anschluss an das PV-System
 - 12 Anschluss des Smart Meters
 - 14 Mit dem Internet verbinden
- 15 Überprüfung der Installation**
- 15 System An**
- 15 System ausschalten**
- 16 LED-Anzeigen**
- 17 System Inbetriebnahme**

Sicherheitsvorkehrungen

Symbol	Beschreibung
	Hinweis auf eine Gefährdung mit hohem Risiko, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.
	Hinweis auf eine Gefährdung mit mittlerem Risiko, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	Hinweis auf eine Gefährdung mit geringem Risiko, die - wenn sie nicht vermieden wird - leichte oder mittelschwere Verletzungen zur Folge haben kann.
	Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die - wenn sie nicht vermieden wird - zu Schäden am Gerät, Datenverlust, Leistungsabfall oder unerwarteten Ergebnissen führen kann. HINWEIS wird verwendet, um auf Praktiken hinzuweisen, die nicht mit Personenschäden in Zusammenhang stehen.

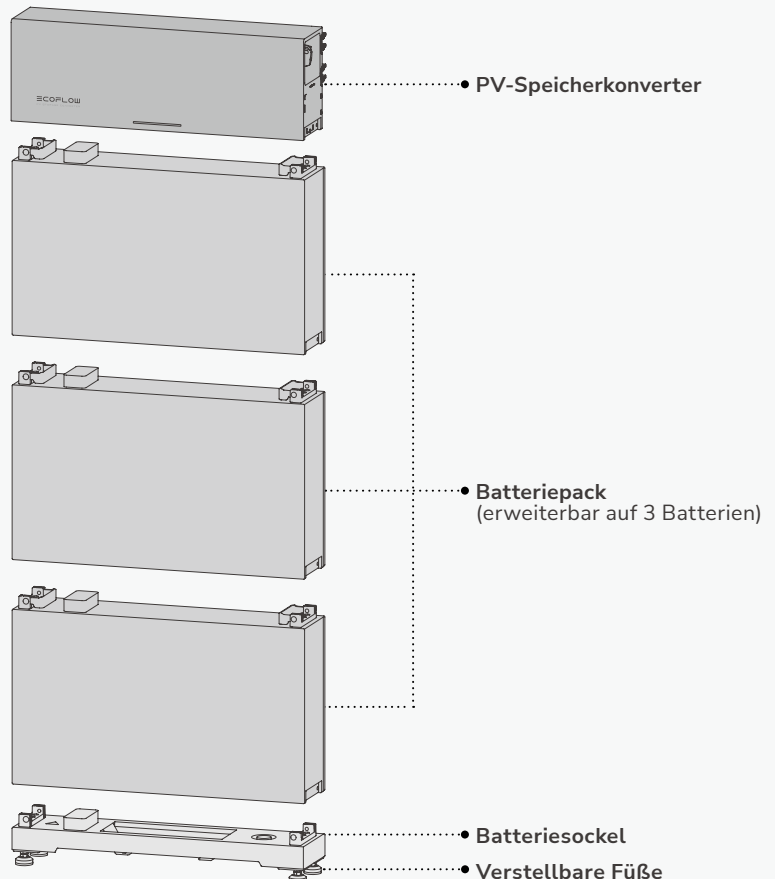


- Arbeiten Sie während der Installation oder Wartung nicht bei eingeschalteter Stromversorgung.
- Das Personal, welches das Gerät installieren, warten oder elektrische Arbeiten daran durchführen soll, muss gründlich geschult werden und mit allen notwendigen Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen vertraut sein.
- Das Personal, das spezielle Einsätze plant, sollte über die erforderlichen lokalen oder nationalen Qualifikationen für Aufgaben wie Hochspannungsarbeiten, Arbeiten in der Höhe usw. verfügen.
- Tragen Sie bei allen professionellen oder fachmännischen Arbeiten an der Ausrüstung eine geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA).








- Wird die Photovoltaikanlage (PV) dem Licht ausgesetzt, liefert sie Gleichspannung an die Stromumwandlungsanlage (PCE).
- Berühren Sie das freiliegende elektrische Kabel nicht mit bloßen Händen.

EcoFlow PowerOcean DC Fit:

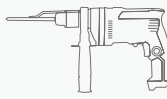
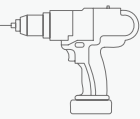
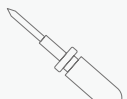
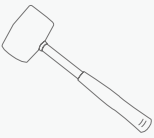




Werkzeuge und Instrumente vorbereiten

· WICHTIGE KABEL UND STECKER

 <p>Erdungskabel (4 mm² Kupferleiter)</p>	 <p>Solar- Verlängerungskabel (4 mm² bis 6 mm²)</p>	 <p>Abgeschirmtes Netzwerkabel (Cat 5e oder höher)</p>	 <p>RJ45 Stecker (Cat 5e oder höher)</p>	 <p>Paarweise verdrehtes Kabel (2 x 0,5 mm²)</p>
---	--	---	---	---

· WICHTIGE WERKZEUGE

 <p>Maßband</p>	 <p>Bohrhammer (ø 8 mm)</p>	 <p>Elektrischer Schraubenzieher</p>	 <p>Drehmomentschlüssel (10 mm)</p>	 <p>Schraubenzieher</p> <p>SL3 PH3</p>	 <p>Gummihammer</p>
 <p>Abisolierzange</p>	 <p>Quetschzange</p>	 <p>RJ45 Crimpzange</p>	 <p>Kabelschneider</p>	 <p>Markierstift</p>	 <p>Multimeter (Gleichspannungsmessbereich ≥ 1000 V DC)</p>
 <p>Spannungstift</p>	 <p>Schraubenschlüssel (14 mm)</p>	 <p>Netzwerkabel Tester</p>	 <p>Schrumpfschlauch</p>	 <p>Heißluftpistole</p>	

· PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG UND ANDERE OPTIONALE HILFSMITTEL

 <p>Schutzbrille</p>	 <p>Sicherheitsschuhe</p>	 <p>Sicherheitshandschuhe</p>	 <p>Staubmaske</p>	 <p>Staubsauger</p>	 <p>Stufenleiter</p>
--	--	--	---	---	---

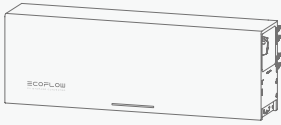
Inspektion des Pakets

HINWEIS

- Prüfen Sie, ob die gelieferten Gegenstände intakt und vollständig sind. Sollte ein Artikel fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an den Lieferanten.
- Bewahren Sie die Originalverpackung und die Dokumentation für den weiteren Bedarf auf.

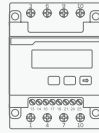
·ECOFLOW POWEROCEAN PV-SPEICHERKONVERTER

A1 x1



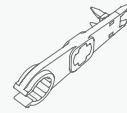
EcoFlow PowerOcean PV-Speicherconverter

A2 x1



Smart Meter

A3 x2



Schraubenschlüssel für Solarstecker

A4 x12



Solarstecker (+)

A5 x12



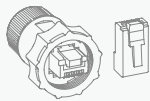
Solarstecker (-)

A6 x1



METER-Port Verbindung
(RS485)

A7 x1



WAN Port Verbindung
(Ethernet)

A8 x4



Schrauben
(M5*12)

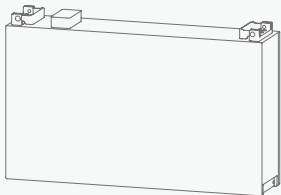
A9 x2



OT-Anschluss & Erdungsschraube (M5 x12)

·ECOFLOW POWEROCEAN LFP-BATTERIE

B1 x1



EcoFlow PowerOcean LFP-Batterie

B2 x2



Batterie T-förmiges/
L-förmiges Montagestück

B3 x8



Schrauben
(M5 x12)

A10 x2



Dehnschraube
(M6 x60)

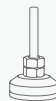
·ECOFLOW POWEROCEAN LFP-BATTERIESOCKEL

C1 x1



Akkusockel

C2 x4



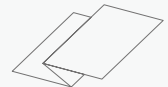
Verstellbare Füße

C3 x2



Dehnschraube
(M6 x60)

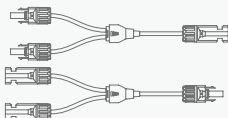
C4 x1



Vorlage zum Anreißen

·ECOFLOW Y-ABZWEIG SOLARSTECKER

D x2



Installationsumgebung

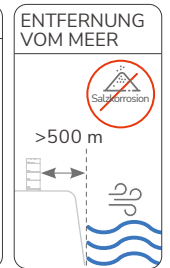
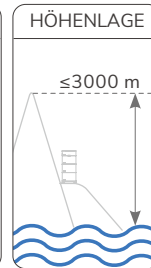
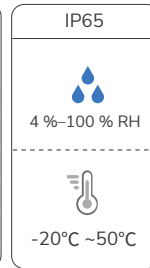
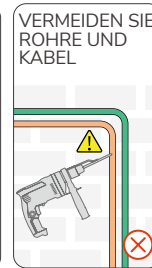
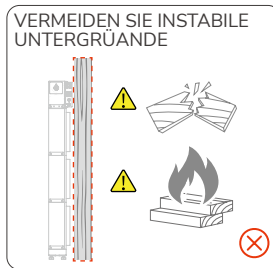
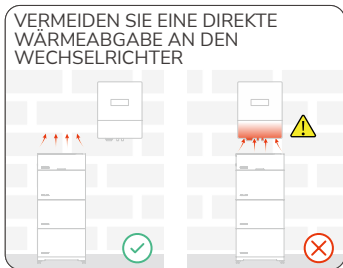
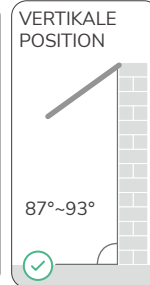
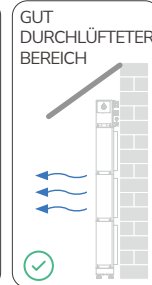
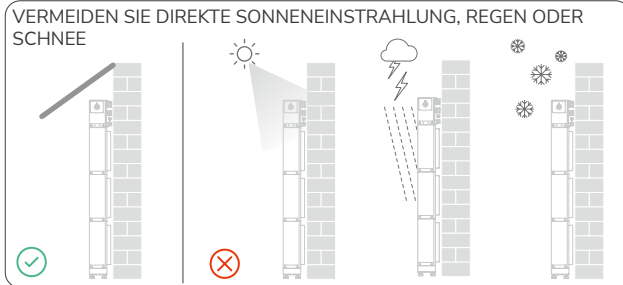


WARNUNG

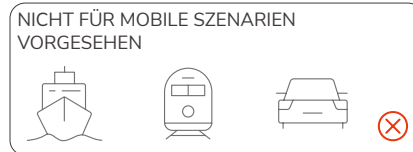
- Die Installations- und Nutzungsumgebung muss den einschlägigen internationalen, nationalen und lokalen Normen für Lithium-Batterien entsprechen und mit den örtlichen Gesetzen und Vorschriften übereinstimmen.

HINWEIS

- Wird das Gerät in einer Garage installiert, sollte es nicht in der Nähe der Einfahrt stehen.
- Die bauliche Anlage, in die das Gerät eingebaut wird, muss feuerbeständig sein. Installieren Sie das Gerät nicht auf brennbarem Baumaterial.
- Stellen Sie sicher, dass die Installationsoberfläche stabil genug ist, um das Gewicht des Geräts zu tragen.



WEG VON



Platzbedarf für die Installation

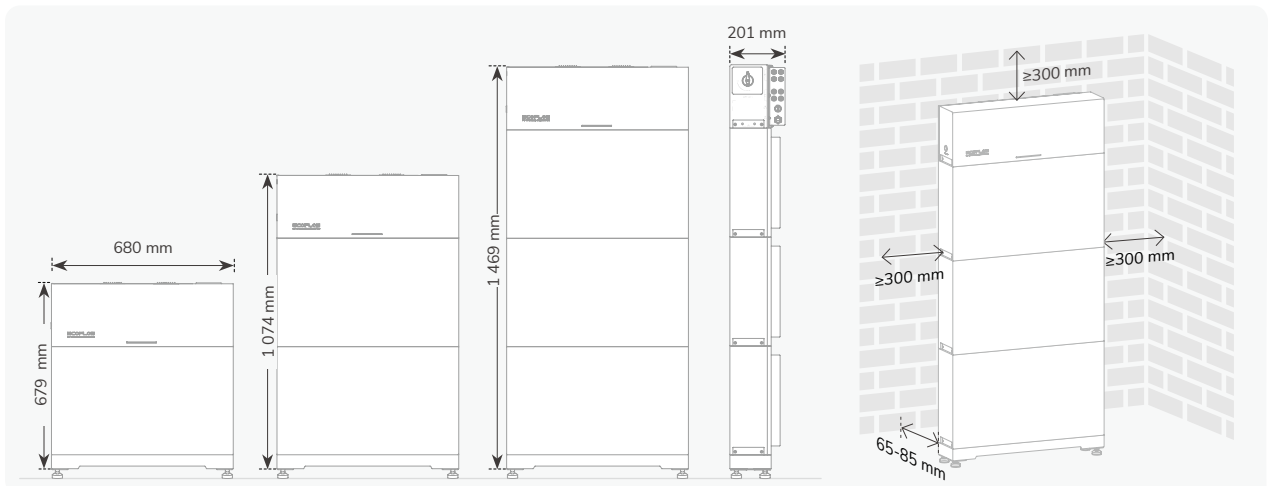


WARNUNG

- Um das Gerät herum ist ein ausreichender Freiraum für die Installation und die Wärmeabfuhr vorzusehen.

HINWEIS

- Lassen Sie auf beiden Seiten des Geräts genügend Platz frei, um die Verriegelung der Schrauben zu erleichtern.



Systeminstallation

GEFAHR

- Beim Bohren von Schraublöchern auf Wasserleitungen und Stromkabel in der Wand und unter dem Fußboden achten.

VORSICHT

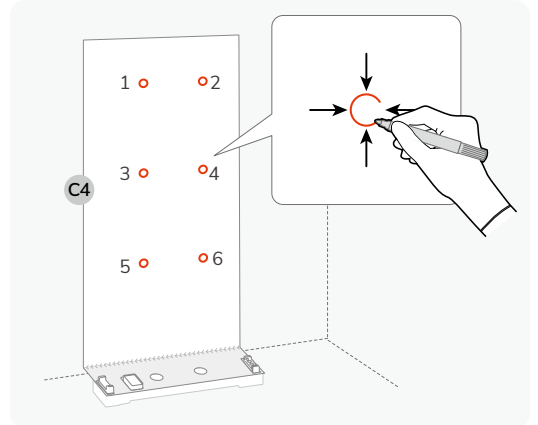
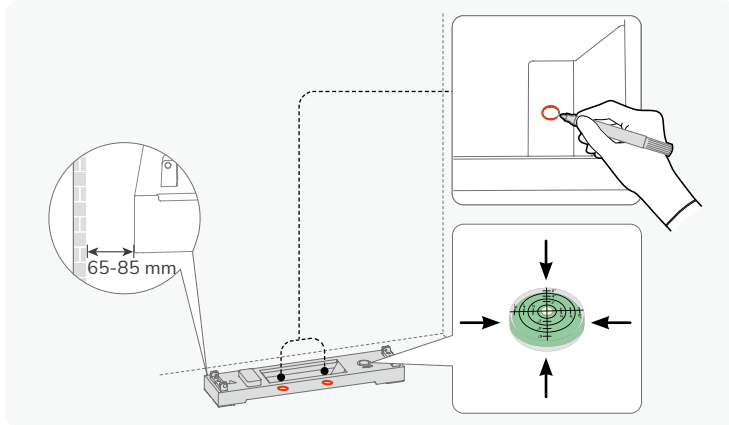
- Wenn Sie schwere Ausrüstung transportieren, stellen Sie genügend Personal (zwei oder mehr) ab.
- Wenn Sie die Batterie transportieren, tragen Sie diese an den Griffen oben.

HINWEIS

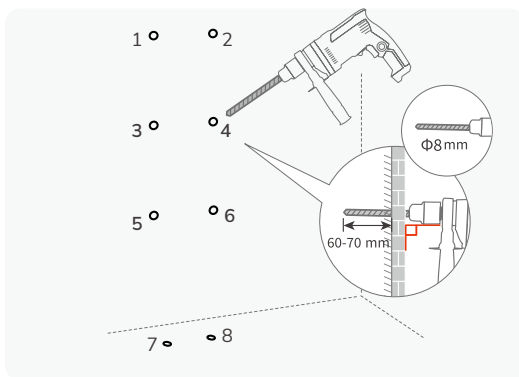
- Installieren Sie bei Bedarf die mitgelieferten verstellbaren Füße, um die Batteriebasis auszurichten.

Einsetzen des Batteriesockels

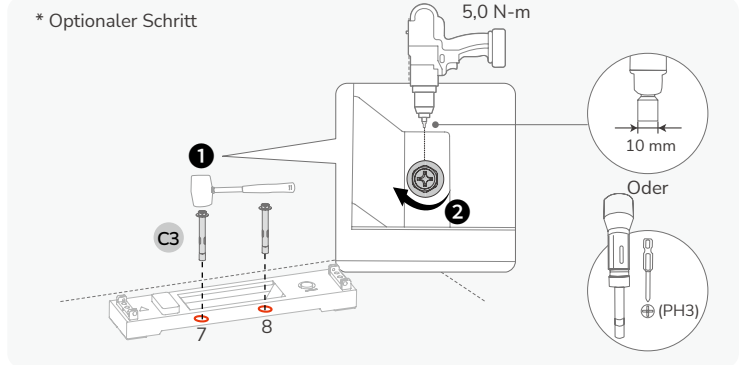
-ohne verstellbare Füße



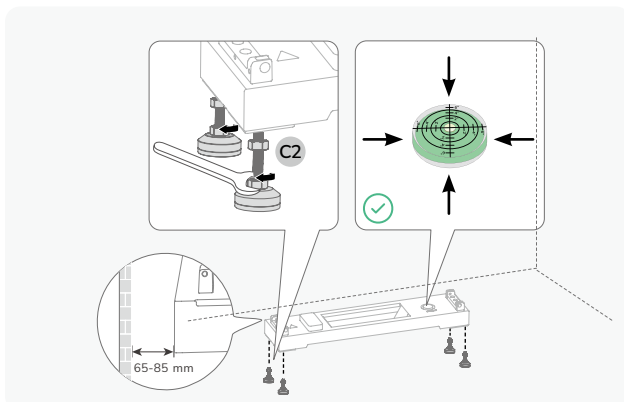
3



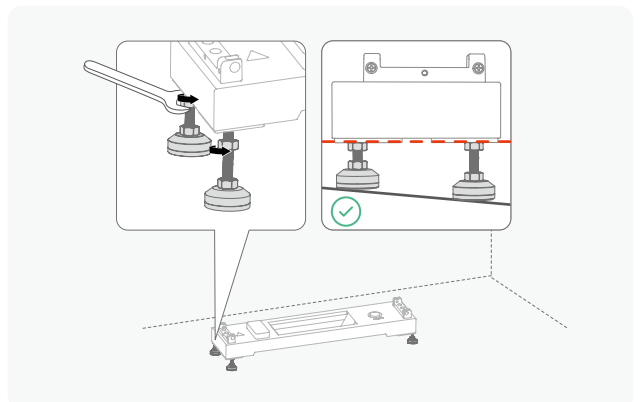
4



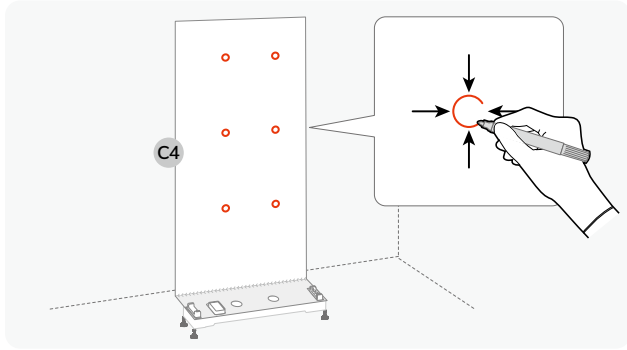
-mit verstellbaren Füßen



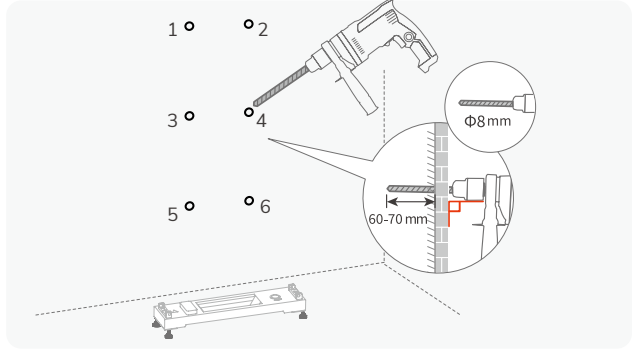
2



3 C4 x1

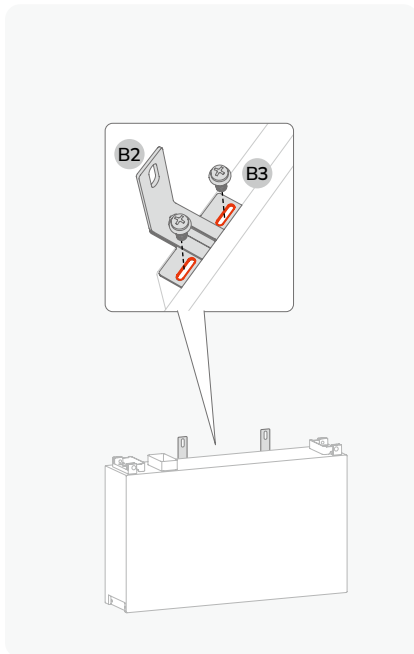


4

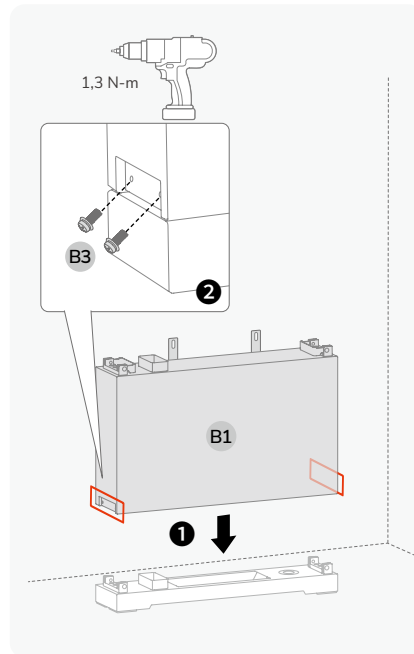


Installation des Batteriepacks

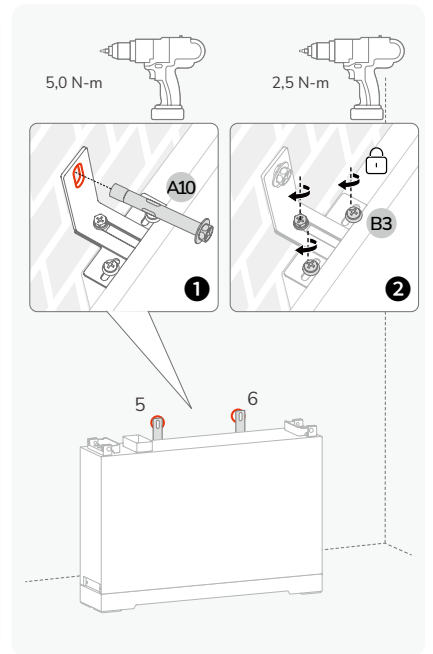
1 B1 x1 B2 x2 B3 x4



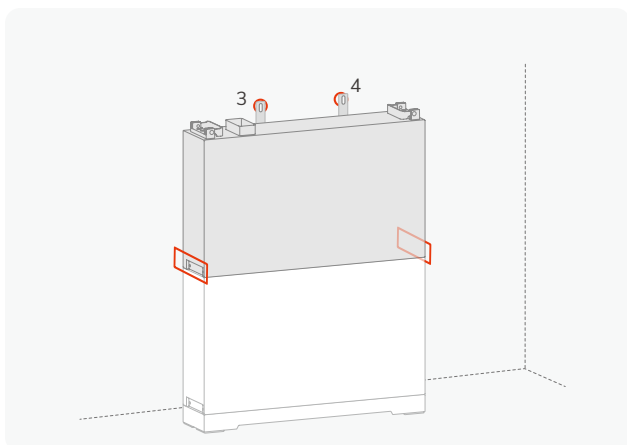
2 B3 x4



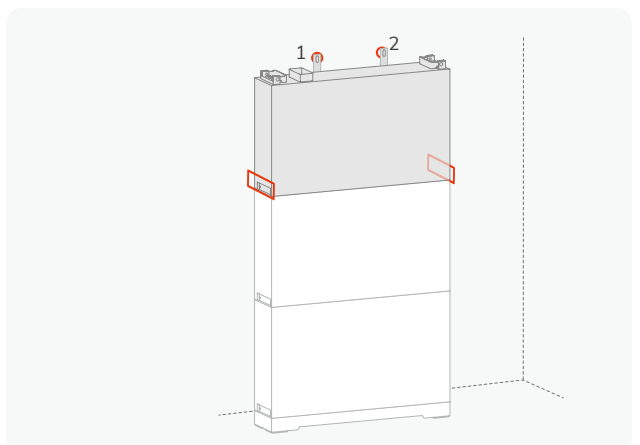
3 A10 x2



4 B1 x1 B2 x2 A10 x2 B3 x8

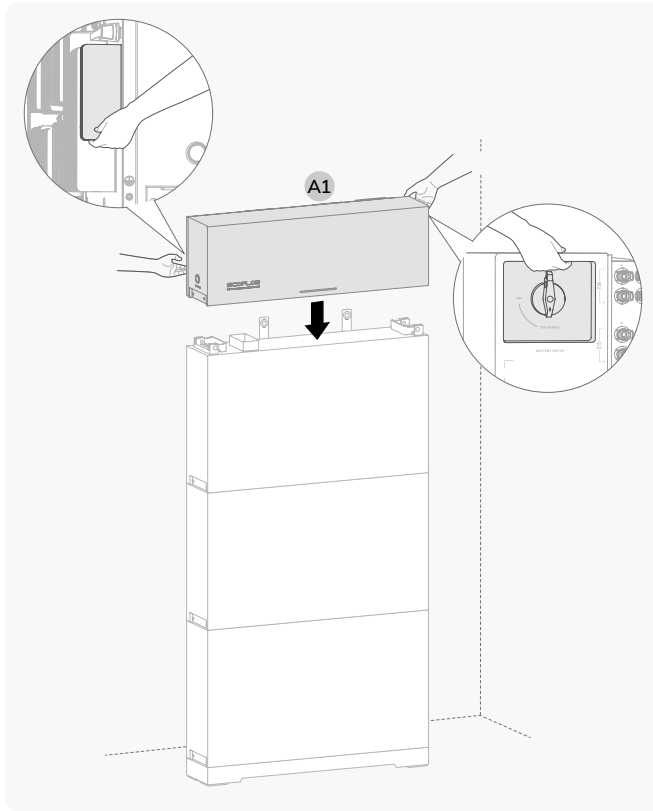


5 B1 x1 B2 x2 A10 x2 B3 x8

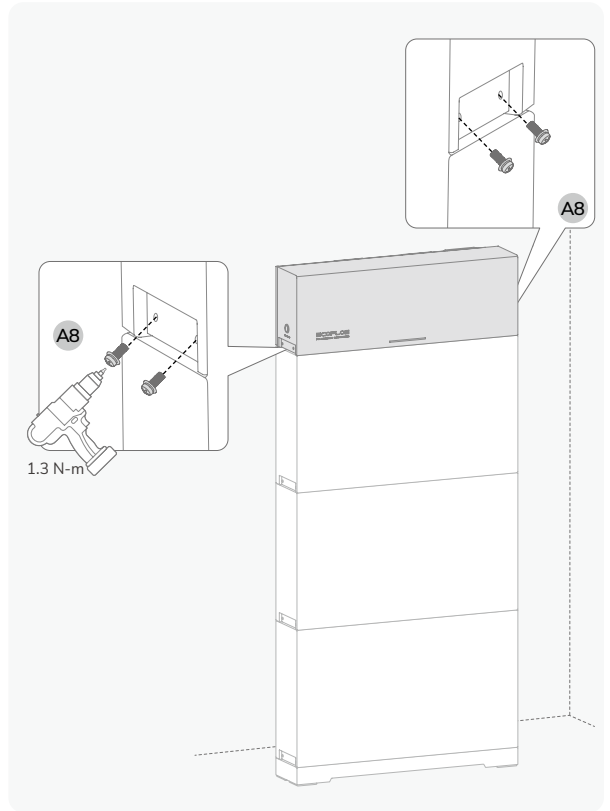


Installation eines PV-Speicherconverter

1 A1 



2 A8  x4

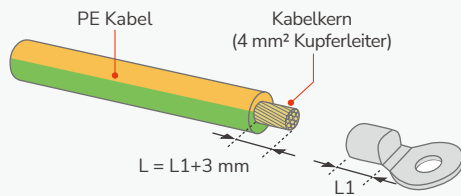



Installation des Schutzerdungsleiters

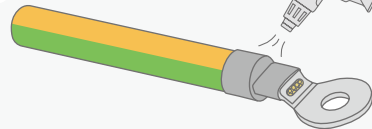


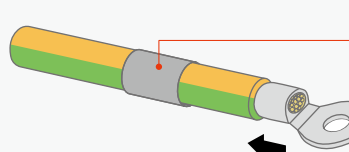
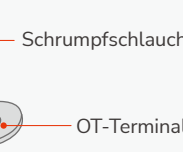
• Alle Erdungsklemmen sollten vollständig angeschlossen sein.


1 A9  x2




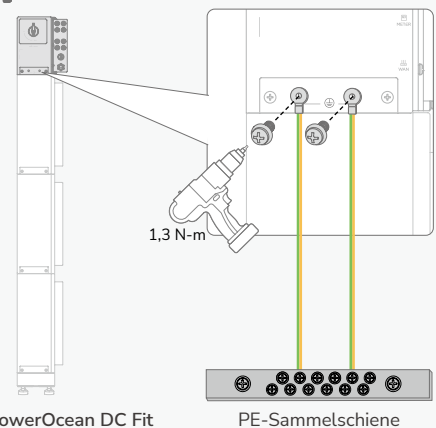
4  Heißluftpistole



2  Schrumpfschlauch
 OT-Terminal

5 A9  x2

3  Quetschzange



EcoFlow PowerOcean DC Fit

PE-Sammelschiene

Elektrischer Anschluss

GEFAHR

- Bewahren Sie die Schutzkappe des unbenutzten Anschlusses am Konverter auf. Andernfalls wird die IP-Einstufung des Konverters beeinträchtigt.

VORSICHT

- Nur qualifizierte Personen dürfen die folgenden Arbeiten durchführen.

HINWEIS

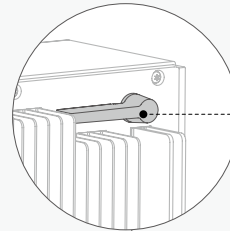
- Verwenden Sie Kabel, die den örtlichen Vorschriften und den empfohlenen Spezifikationen entsprechen.

EcoFlow PowerOcean PV-Speicherkonverter

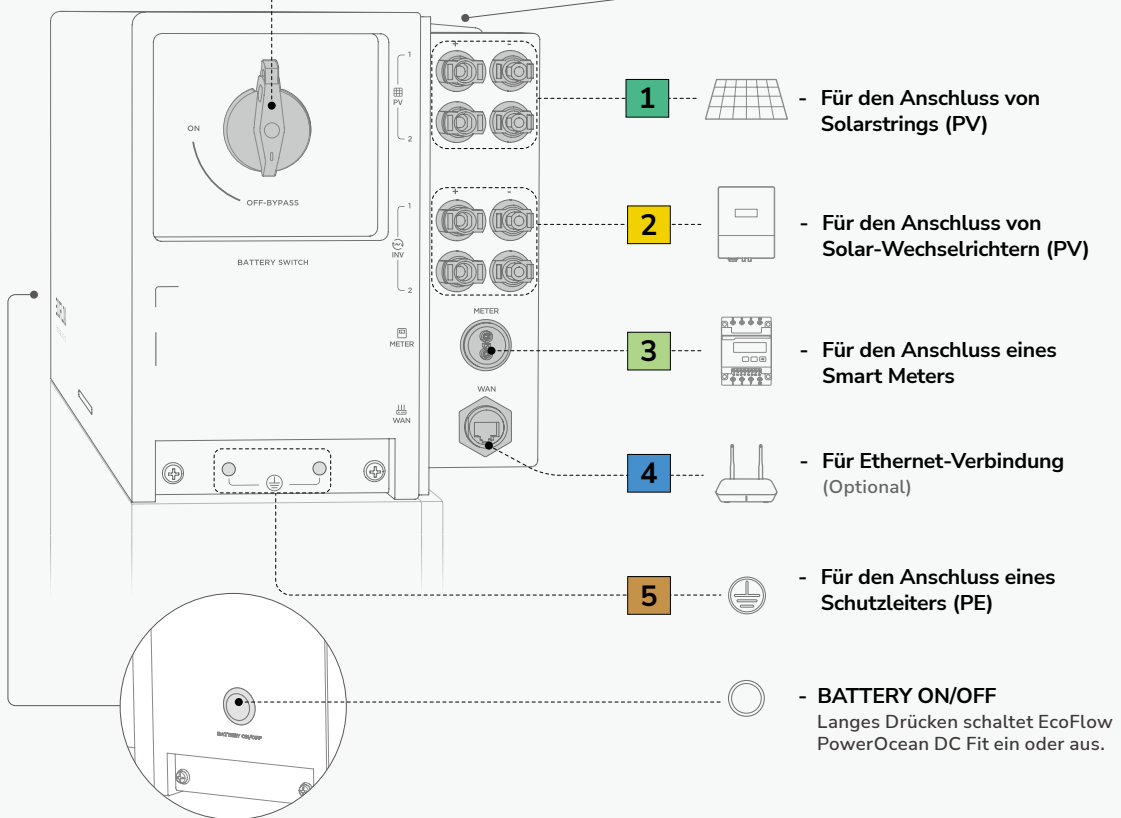
- BATTERY SWITCH

ON: EcoFlow PowerOcean DC Fit speichert den von den Solarpanelen erzeugten überschüssigen Strom und liefert ihn dann an die Haushalte, wenn die Sonnenenergie nicht ausreicht.

OFF-BYPASS: EcoFlow PowerOcean DC Fit funktioniert nicht als Stromspeicher oder Backup. Der von den Solarpanelen erzeugte Strom wird über den Konverter zu einem Solar-Wechselrichter geleitet.



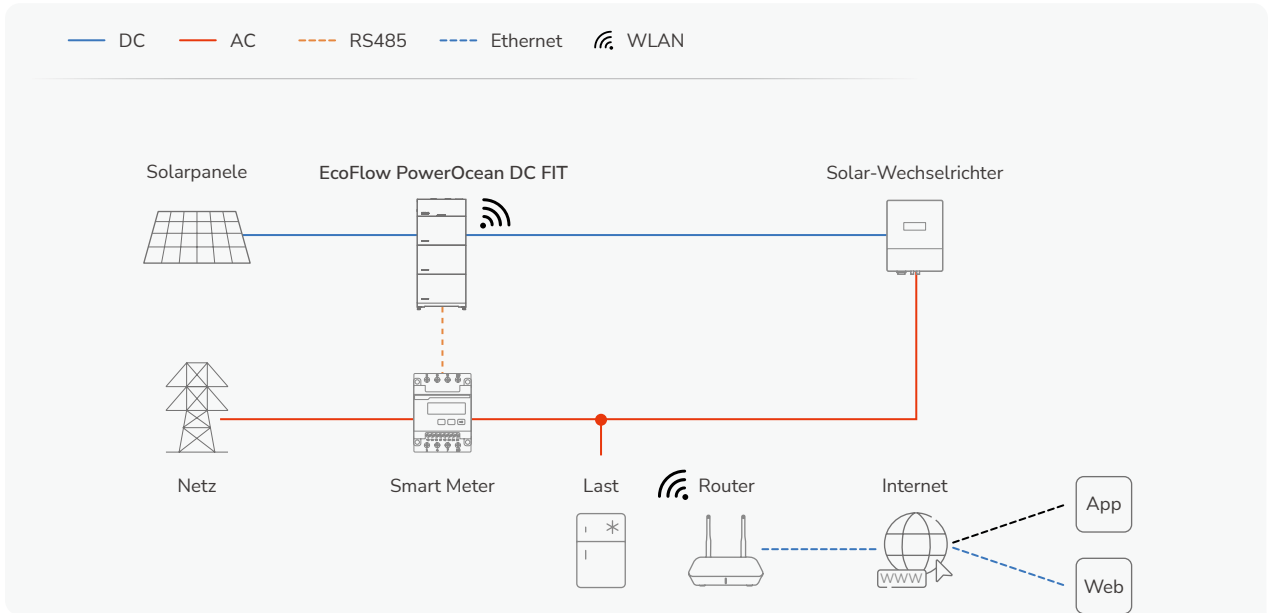
- WLAN-Antenne



Kabelanforderungen

- | | |
|--|--|
| 1 PV-Eingangskabel
4 mm ² bis 6-mm ² Leiter | 2 Verbindungskabel zum Wechselrichter
4 mm ² bis 6-mm ² Leiter |
| 3 Kommunikationskabel für Smart Meter
Paarweise verdrehtes Kabel 2 x 0,5 mm ² | 4 Ethernet-Kabel
Abgeschirmtes Netzkabel der Kategorie 5e oder höher |
| 5 PE Kabel
4 mm ² Kupferleiter | |

System-Vorschau



Anschluss an das PV-System

⚠️ GEFAHR

- Schalten Sie den Solar-Wechselrichter von allen Spannungsquellen (sowohl DC- als auch AC-Seite) ab und trennen Sie ihn vom Netz.
- Wenn der PV-String keinen DC-Schalter oder Isolator zum Abschalten der DC-Einspeisung hat, kappen Sie nicht alle PV-Kabel auf einmal.
- Prüfen Sie, ob alle Geräte, Komponenten, Kabel und Anschlüsse in gutem Zustand sind.
- Halten Sie die Kabel von "PV+" und "PV-" nicht gleichzeitig an die Solarpaneele. Die Solarpaneele erzeugen eine tödliche Hochspannung, wenn sie dem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
- Alle Anschlüsse müssen mit der richtigen Polarität angeschlossen werden. Andernfalls kann das System beschädigt werden oder es besteht die Gefahr eines Stromschlags. Verbinden Sie immer Plus (+) mit Plus (+) und Minus (-) mit Minus (-).
- Die DC-Eingangsspannung und der Kurzschlussstrom jedes PV-Strings dürfen die maximale Eingangsspannung und den I_{sc} PV (Absolutes Maximum) nicht überschreiten.
- Die Impedanz zwischen den positiven/negativen Anschlüssen der PV-Stränge und der Erde sollte größer als $1\text{ M}\Omega$ sein. Schließen Sie die PV-Strings nicht an die Erdung oder den Erdungsleiter an.

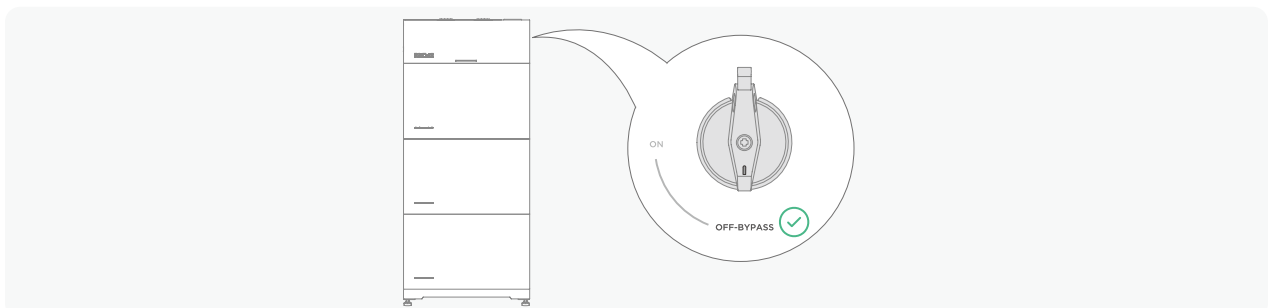
⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die im Paket enthaltenen Solarstecker. Verbinden Sie keine Solarstecker verschiedener Hersteller miteinander.

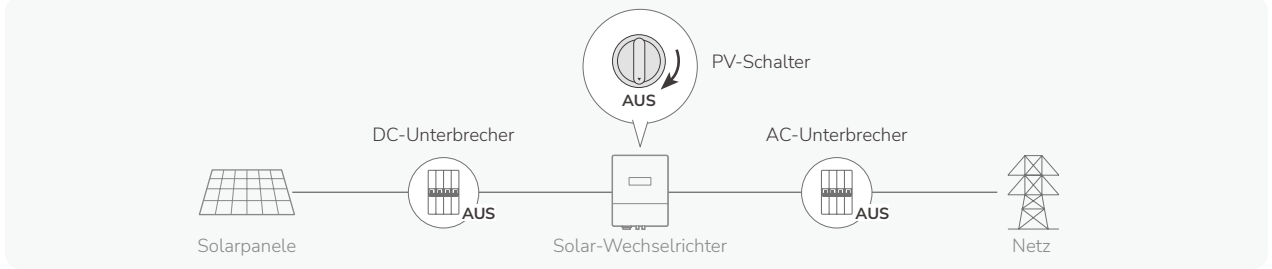
HINWEIS

- Um Blitzschäden am Konverter zu verhindern, fügen Sie einen Überspannungsschutzschalter am PV-Anschlusskasten hinzu (falls zutreffend).
- Vermeiden Sie den Anschluss von Solarpanelen an den Konverter, bei denen die Gefahr eines Leckstroms besteht.
- Vermeiden Sie die Kombination von Solarpanelen mit unterschiedlichen elektrischen Eigenschaften an einem PV-String-Eingang. Vermeiden Sie außerdem den Anschluss von Solarpanelen mit unterschiedlichen Ausrichtungen oder Winkeln
- Überprüfen Sie nach dem Einrasten der Solarstecker immer den festen Sitz der Verbindung.

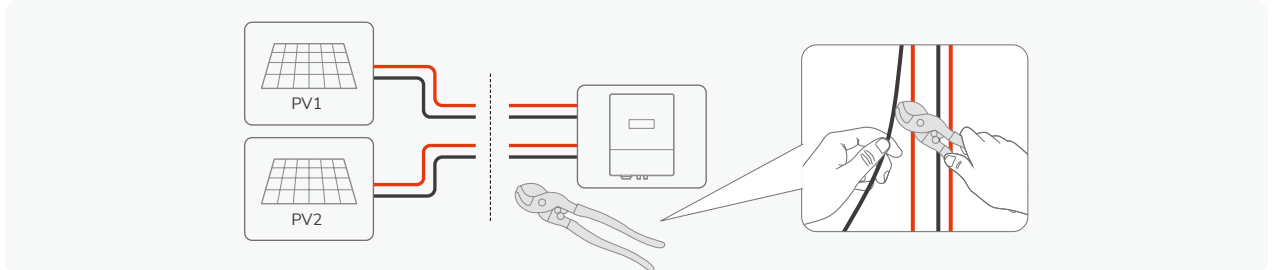
A Überprüfen Sie den Status des BATTERY SWITCH am Konverter.



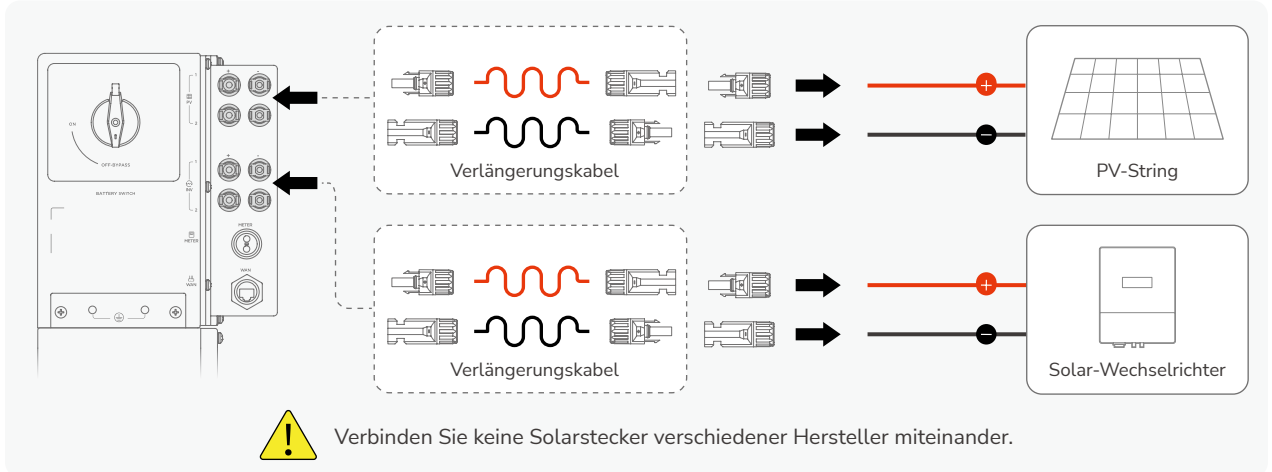
B Schalten Sie alle elektrischen Geräte stromlos. Alle Schalter, die mit der bestehenden Solaranlage verbunden sind, sollten auf AUS stehen.



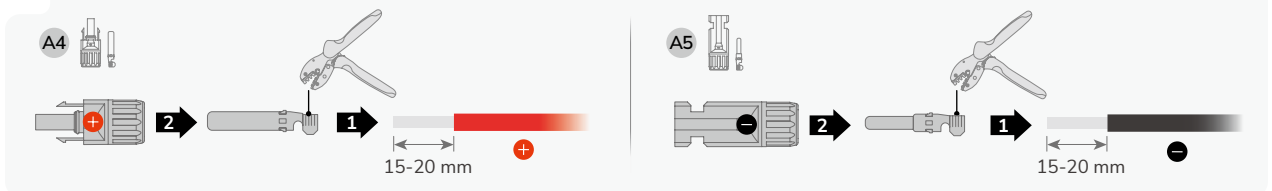
C Schneiden Sie vorhandene Solarkabel durch.



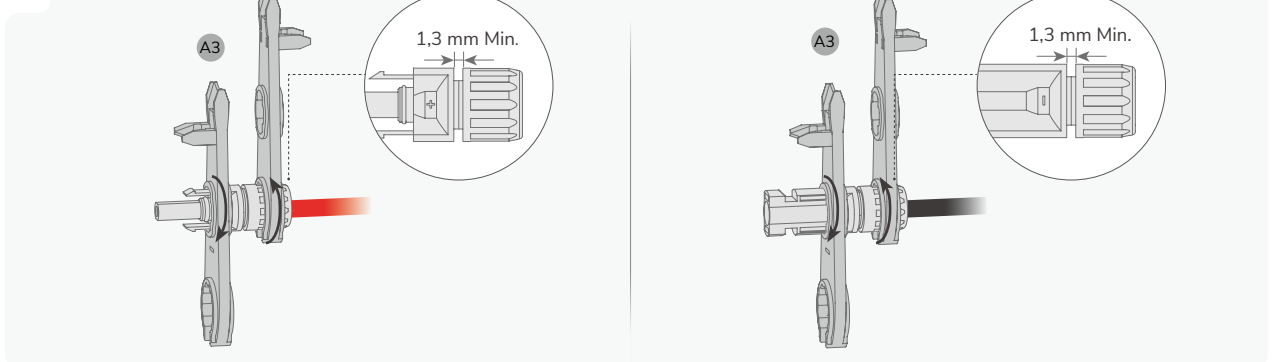
D Bereiten Sie die Solaranschlüsse für die PV Stränge und den Wechselrichter vor.



1

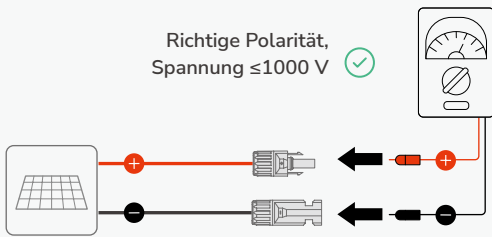


2

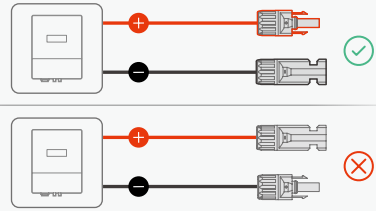


E Überprüfen Sie die Polarität der Anschlusskabel.

1



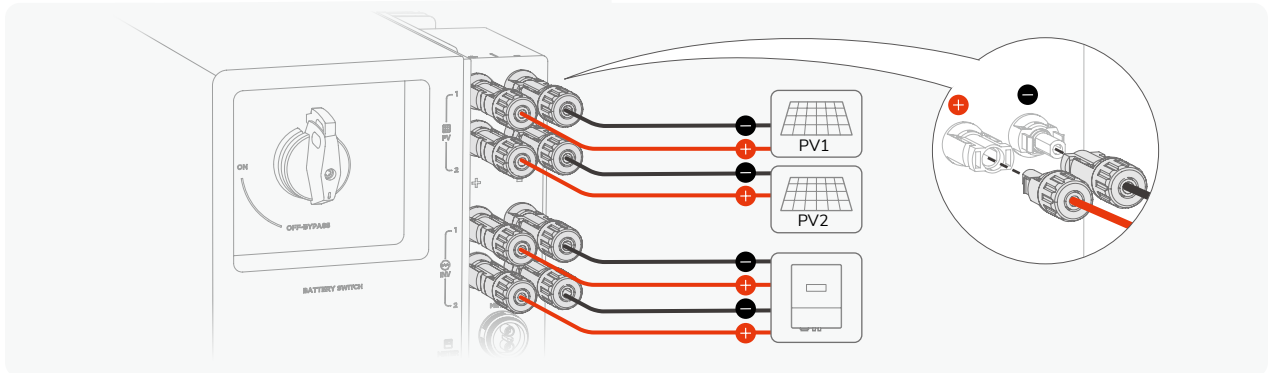
2 Inspizieren Sie Folgendes:



HINWEIS

- Zeigt das Multimeter einen negativen Wert an, sind die Polaritäten der Leitungen vertauscht. Korrigieren Sie dies und versuchen Sie es erneut.
- Wenn das Multimeter eine Spannung von mehr als 1000 V anzeigt, entfernen Sie einige Solarpaneele.

F Schließen Sie den Konverter an.

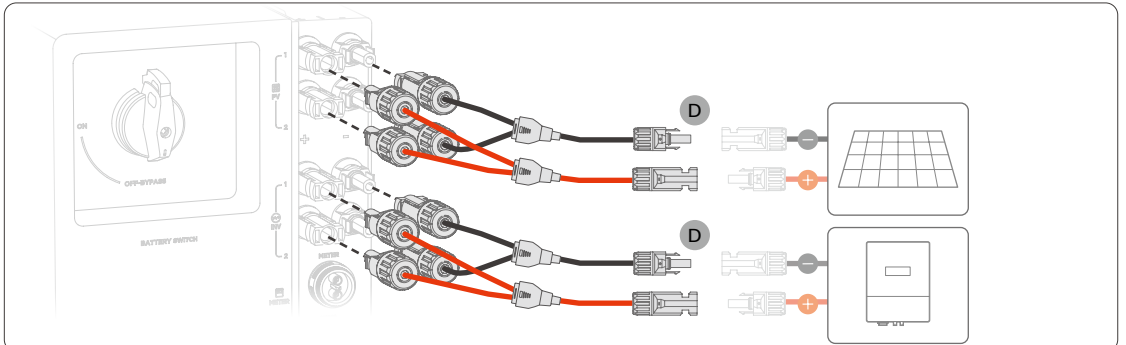


HINWEIS

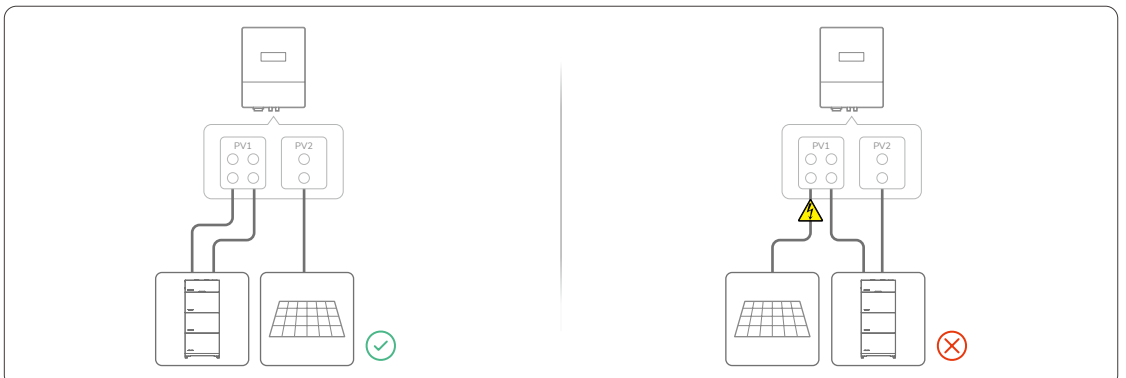
- Um die Solaranschlüsse zu entfernen oder neu anzuschließen, verwenden Sie den mitgelieferten Solaranschlusssschlüssel.



- Bei einem Wechselrichter, der nur den Eingang eines einzelnen PV-String unterstützt, passen Sie den Anschluss mit dem EcoFlow Y-Abzweig-Solarstecker* an.



- Vermeiden Sie bei einem Wechselrichter, der mehrere PV-Strings (≥ 2 Strings) an einem Eingang unterstützt, die Parallelschaltung des EcoFlow PowerOcean DC Fit mit einem PV-Strang, um mögliche Schäden an den Solarpanelen zu vermeiden.

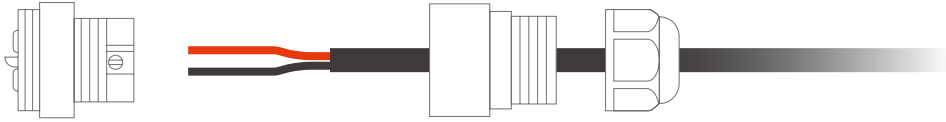


Anschluss des Smart Meters

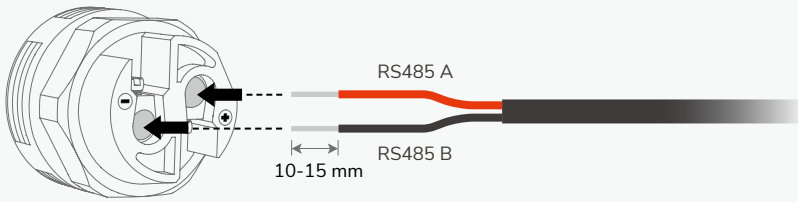
HINWEIS

- Verwenden Sie den im Paket enthaltenen Smart Meter.

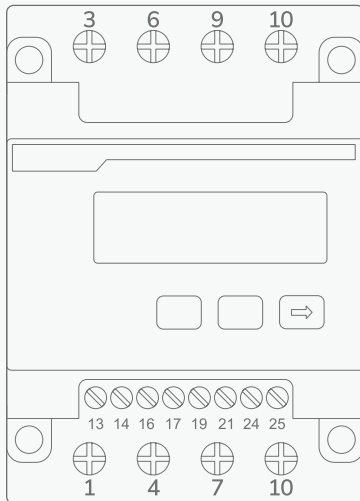
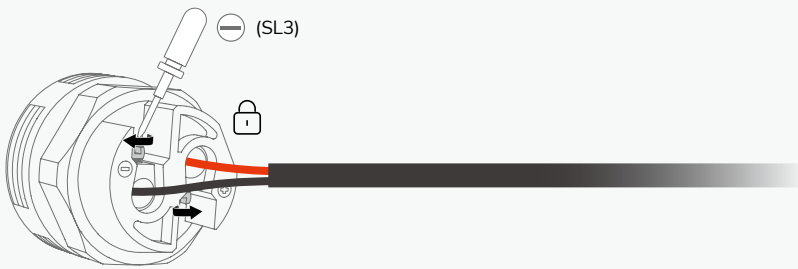
A6  x1



1



2



3	Last L1
6	Last L2
9	Last L3
10	Last N

24	RS485 A
25	RS485 B

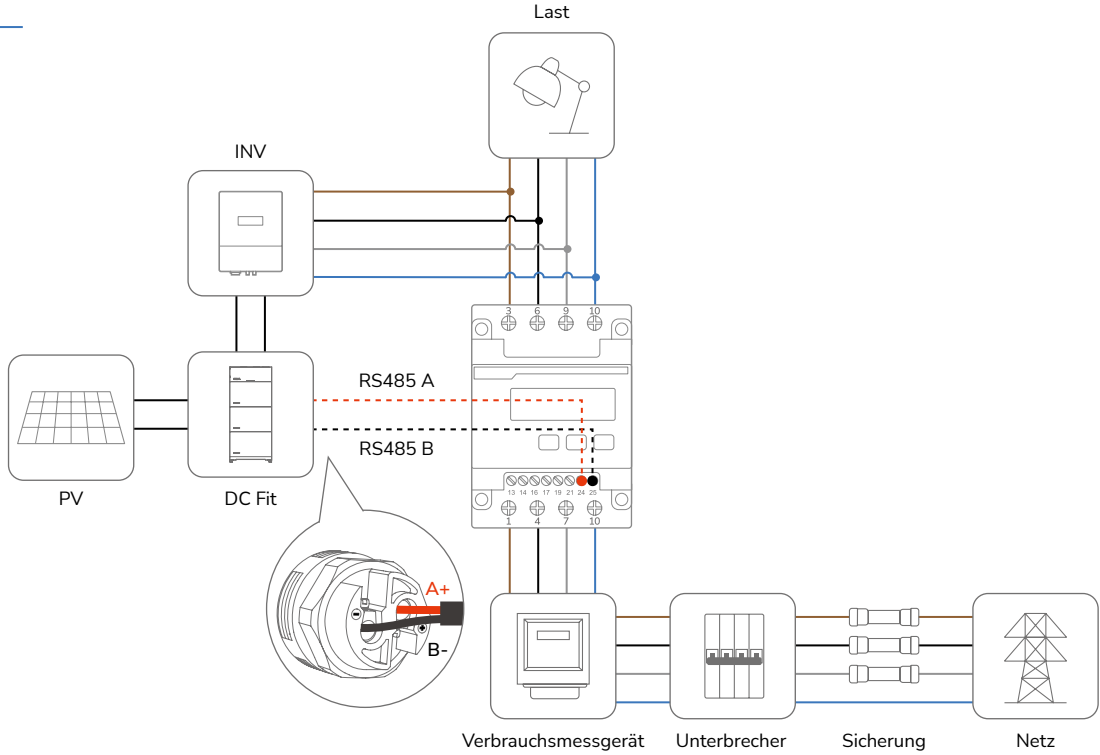
1	Netz L1
4	Netz L2
7	Netz L3
10	Netz N

- Schaltplan (dreiphasig)

HINWEIS

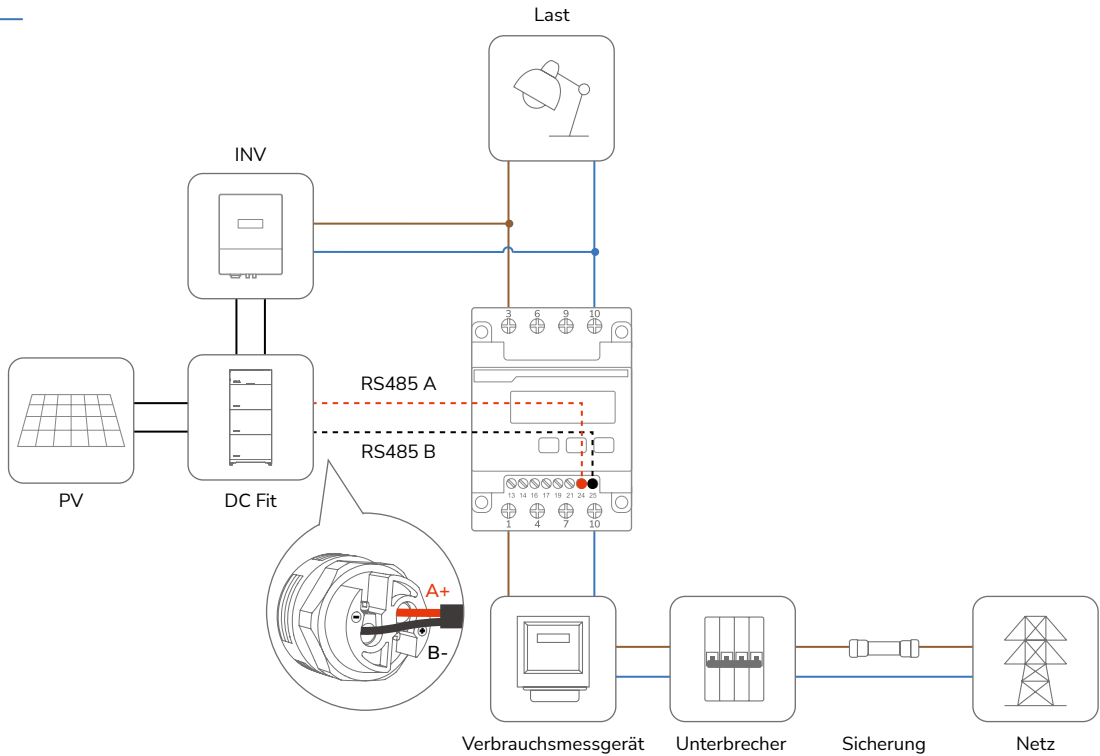
- Bei einer dreiphasigen Hausverkabelung sollten Sie sich bei der Installation des Smart Meters immer an den dreiphasigen Schaltplan halten, unabhängig davon, ob ein einphasiger Wechselrichter verwendet wird.

L1 —
L2 —
L3 —
N —



- Schaltplan (einphasig)

L1 —
N —

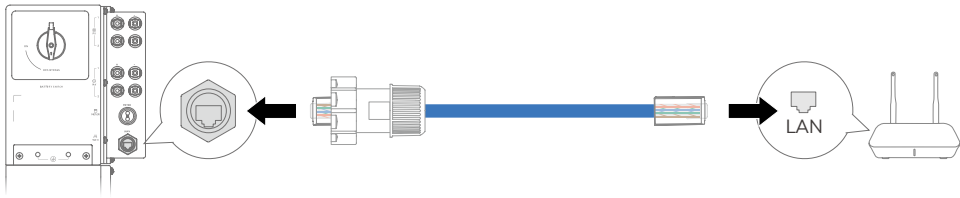


Mit dem Internet verbinden

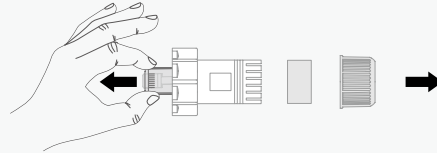
HINWEIS

- Verwenden Sie abgeschirmte Netzwerkkabel der **Kategorie 5e** oder höher.

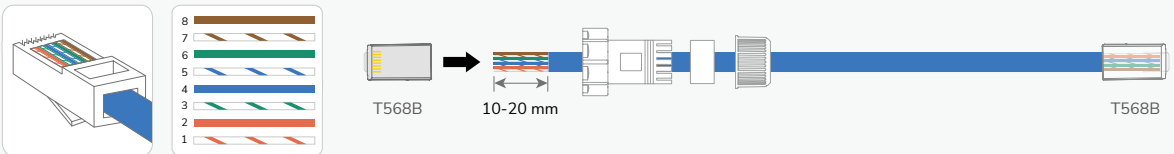
• Methode 1: Über ein verkabeltes Netzwerk



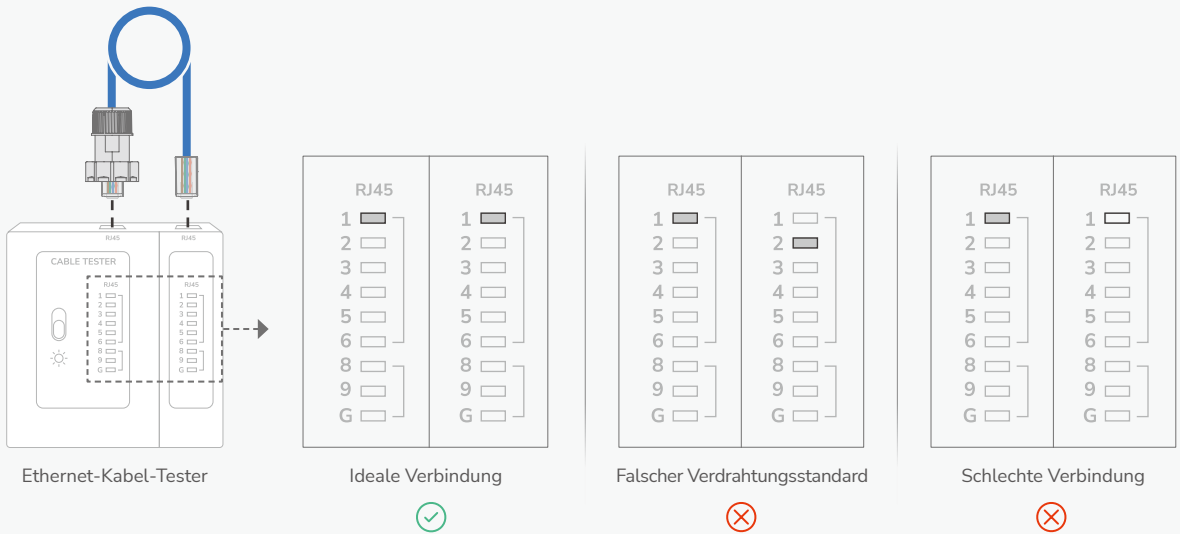
1 **A7**  x1



2 Beide Enden des Netzwerkkabels verwenden den Verdrahtungsstandard T568B (Straight-Through-Kabel).

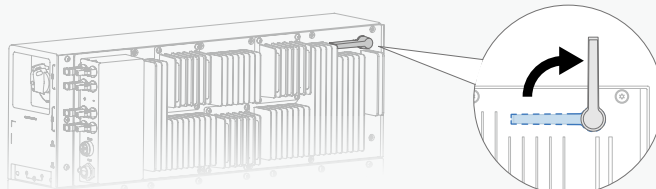


3 Testen Sie die Netzwerkkabelverbindung. Wenn die LEDs der beiden RJ45-Ports nacheinander aufleuchten, zeigt dies an, dass das Netzwerkkabel korrekt verkabelt ist und voll funktionsfähig sein sollte.



• Methode 2: Über ein drahtloses Netzwerk

Stellen Sie die WLAN-Antenne ein und lesen Sie dann den Abschnitt **System Inbetriebnahme** in dieser Anleitung, um das Gerät mit einem drahtlosen Netzwerk zu verbinden.

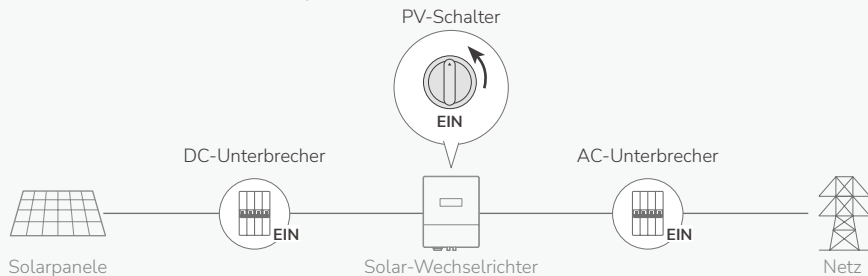


Überprüfung der Installation

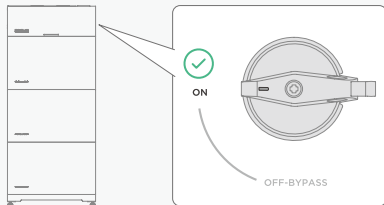
Artikel prüfen		Akzeptanzkriterien
<input type="checkbox"/>	Geräte	Alle Geräte sind korrekt und sicher installiert.
<input type="checkbox"/>	Verlegung der Kabel	Die Kabel werden entsprechend den Anforderungen des Hausbesitzers verlegt.
<input type="checkbox"/>	Kabelverbindung	Alle elektrischen Kabel sind korrekt und sicher angeschlossen.
<input type="checkbox"/>	Erdung	Alle Erdungsklemmen sollten vollständig angeschlossen sein.
<input type="checkbox"/>	Schalter	Alle Schalter, die mit dem System verbunden sind, befinden sich im Aus-Status.
<input type="checkbox"/>	Unbenutztes Terminal und Port	Nicht verwendete Anschlüsse und Ports sind mit wasserdichten Kappen abgedeckt.
<input type="checkbox"/>	Umgebung	Der Aufstellungsort ist angemessen, und die Installationsumgebung ist sauber und ordentlich.

System An

- 1 Schalten Sie die vorhandene Solarstromanlage ein.



- 2 Stellen Sie den **BATTERY SWITCH** am Konverter auf die Position **ON** und überprüfen Sie, ob der Solar-Wechselrichter eines Drittanbieters ordnungsgemäß funktioniert.



HINWEIS

Wenn der Wechselrichter nicht funktioniert, fahren Sie mit den folgenden Kontrollen fort:

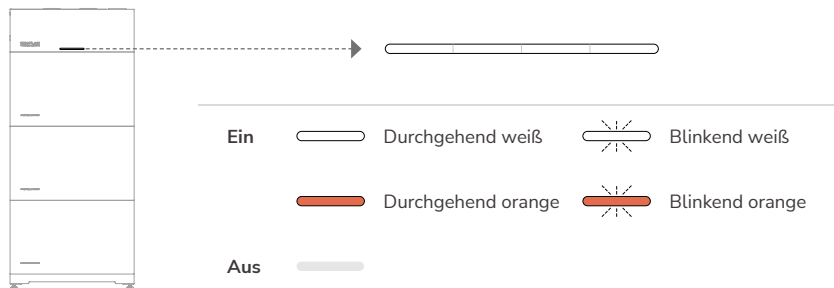
- 1 Vergewissern Sie sich, dass alle Hardwareverbindungen fest und richtig angeschlossen sind.
- 2 Untersuchen Sie den Wechselrichter auf eine „Isolationsfehler“-Meldung. Wenn eine solche Meldung erscheint, deutet dies auf ein Kompatibilitätsproblem hin. Bitte kontaktieren Sie den technischen Support von EcoFlow.
- 3 Wenn das Problem nach diesen Kontrollen weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Support von EcoFlow.

- 3 Halten Sie die Taste **BATTERY ON/OFF** am Konverter etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Warten Sie, bis die LEDs aufleuchten und dann zweimal blinken, um anzuzeigen, dass das System erfolgreich eingeschaltet wurde.



System ausschalten

- 1 EcoFlow Powerocean DC Fit über die **EcoFlow App** ausschalten.
- 2 Stellen Sie den **BATTERY SWITCH** am Konverter auf die Position **OFF-BYPASS**.
- 3 Halten Sie die Taste **BATTERY ON/OFF** am Konverter etwa 10 Sekunden lang gedrückt.
- 4 Warten Sie, bis die LEDs vollständig erloschen sind, um anzuzeigen, dass das System erfolgreich ausgeschaltet wurde.



• System-Erinnerung

LED-Status	Beschreibung
	Der Konverter wird von einer Gleichspannungsquelle (PV oder Batterie) gespeist, aber das System funktioniert nicht oder ist komplett ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> • Um das System einzuschalten: Halten Sie die Taste BATTERY ON/OFF am Konverter etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Warten Sie, bis die LEDs aufleuchten und dann zweimal blinken. • Um das System auszuschalten: Stellen Sie den BATTERY SWITCH am Konverter auf die Position OFF-BYPASS.

• Entladungsstatus

LED-Status	Batteriestand
	<5 %
	5 %-25 %
	25 %-50 %
	50 %-75 %
	75 %-100 %

• Ladestatus

LED-Status	Batteriestand
	0 %-25 %
	25 %-50 %
	50 %-75 %
	75 %-99 %
	100 %

• Fehlerhafter Status

LED-Status	Beschreibung
	Abnormale Systeminstallation. Prüfen Sie, ob alle Geräte korrekt und sicher installiert sind.
	Abnormale Kommunikation mit dem Smart Meter.
	Die Batterie ist defekt.
	Der Konverter ist defekt.
	Abnormale IoT Kommunikation.
	Abnormale Batterie Kommunikation.
	Abnormale Kommunikation des Converters.

Wenn die LED einen fehlerhaften Status anzeigt, besuchen Sie die **EcoFlow / EcoFlow Pro** App, um den Fehlercode abzurufen.

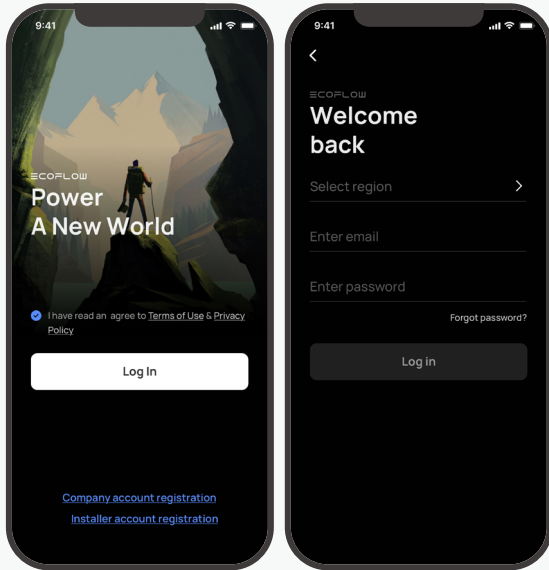
1 INSTALLIEREN DER ECOFLOW PRO APP (FÜR INSTALLATEURE)

Scannen Sie den QR-Code oder laden Sie ihn herunter:
<https://download.ecoflow.com/ecoflowproapp>



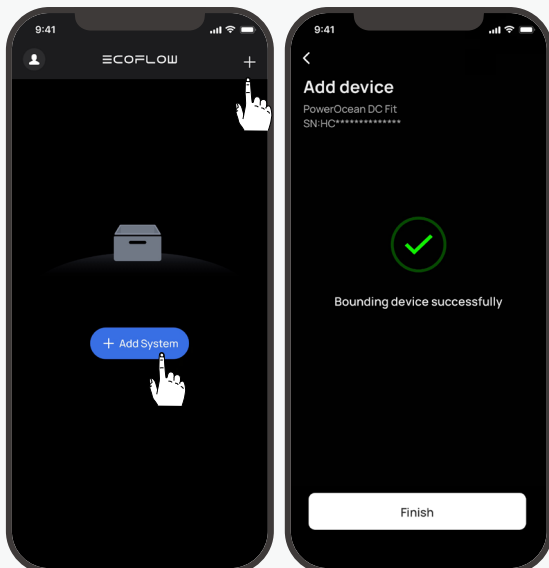
2 ANMELDEN & REGISTRIEREN

Geben Sie das Konto und das Passwort des Installateurs ein.



3 SYSTEM HINZUFÜGEN

Tippen Sie auf **System hinzufügen** oder **+**, um automatisch nach Bluetooth Geräten in der Nähe zu suchen, und wählen Sie **EcoFlow PowerOcean DC Fit** zum Verbinden.



- Die Seriennummer (S/N) des Geräts finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.
- Wenn eine Aufforderung zur Aktualisierung der Firmware erscheint, folgen Sie ihr bitte, um das Gerät auf die neueste Version zu aktualisieren, bevor Sie fortfahren.

4 INBETRIEBNAHME

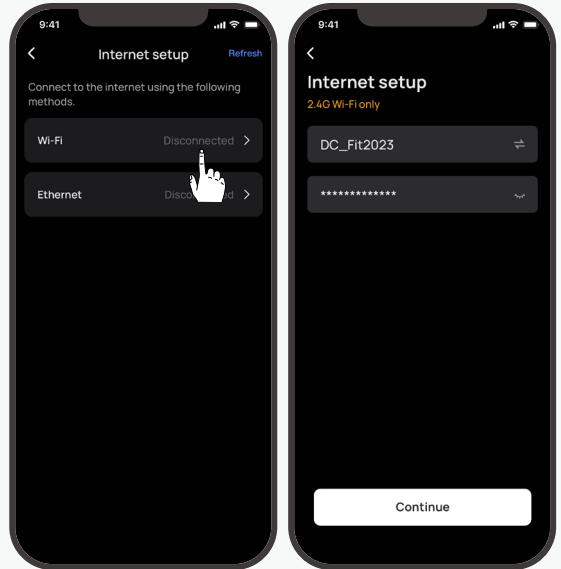
Nachdem Sie das Gerät erfolgreich verbunden haben, geht das Gerät in den Inbetriebnahmeprozess über.

Step1: Interneteinrichtung

Tippen Sie auf **Interneteinrichtung**, um die Netzwerkkonfiguration zu starten.

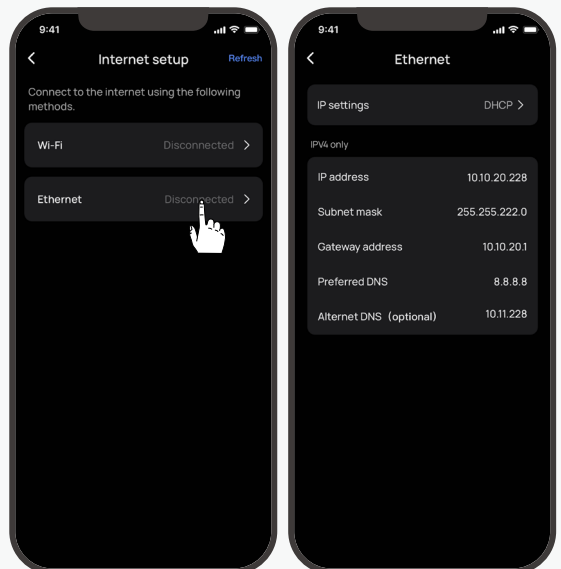
• Über ein drahtloses Netzwerk

Wählen Sie **WLAN** geben Sie den Namen des drahtlosen Netzwerks und das Passwort des Installationsortes ein.



• Über ein kabelgebundenes Netzwerk

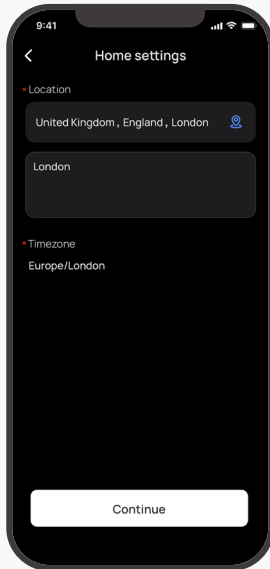
Wählen Sie **Ethernet**, um den IP-Modus einzustellen.



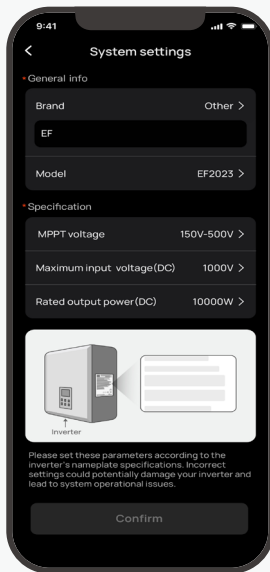
- Im DHCP-Modus bezieht das Gerät die IP-Adresse automatisch.
- Im statischen Modus sollte der Netzwerkadministrator (Hausbesitzer) dem Gerät eine gültige IP-Adresse zuweisen. Um IP-Adressenkonflikte zu vermeiden, überprüfen Sie die IP-Adressen der anderen Geräte im Netzwerk, indem Sie auf die Einstellungen des Routers zugreifen.

Step2: Heimeinstellungen

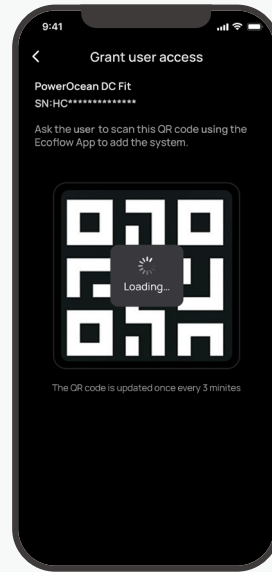
Tippen Sie auf **Heimeinstellungen**, um die erforderlichen Parameter einzustellen.

**Step3: Geräteeinstellungen**

Tippen Sie auf **Geräteeinstellungen**, um die erforderlichen Parameter einzustellen.

**Step4: Benutzer Zugriff gewähren**

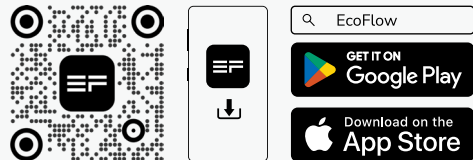
Tippen Sie auf **Benutzer Zugriff gewähren**, um einen QR-Code für den Hausbesitzer zu generieren.

**5 KUNDENSERVICE**

Helfen Sie dem Hauseigentümer, die **EcoFlow App** herunterzuladen und das Gerät zu verbinden.

Step1: Installieren der EcoFlow App (FÜR NUTZER)

Scannen Sie den QR-Code oder laden Sie ihn herunter:
<https://download.ecoflow.com/app>

**Step2: Scannen des QR-Codes für die Benutzererlaubnis**

Der Hausbesitzer scannt den QR-Code des Systems, der auf dem Telefon des Installateurs angezeigt wird, um das Gerät zu verbinden.

