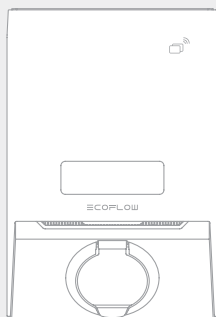


# INSTALLATIONSANLEITUNG

V1.2



Handbuch

## EcoFlow PowerPulse 2 Ladegerät für Elektrofahrzeuge

Weitere Einzelheiten finden Sie in den aktuellen Nutzerhandbüchern oder den entsprechenden Dokumenten.

🔍 <https://energy.ecoflow.com/documentation>

# INHALTSVERZEICHNIS

---

## **1 Sicherheitshinweise**

- 1 Bedeutung der Symbole
- 1 Allgemeine Vorsichtsmaßnahme

## **2 Checkliste für Werkzeuge und Zubehör**

- 2 Für die Installation
- 2 Für die elektrische Verkabelung
- 2 Für die Kommunikationsverkabelung (optional)

## **3 Lieferumfang**

## **4 Produktübersicht**

## **5 Anwendungsbereiche**

- 5 Übersicht zum Standalone-Betrieb
- 5 Integration mit PV-System von Drittanbietern
- 6 Integration mit EcoFlow PowerOcean / PowerOcean Plus System
- 6 Integration mit EcoFlow OCEAN 2 System

## **6 Installationsanleitung**

- 6 Anforderungen an die Installationsumgebung
- 7 Anforderungen an den Installationswinkel
- 7 Anforderungen an den Aufstellungsraum
- 8 Installationsschritte

## **9 Elektrischer Anschluss**

- 9 Schaltplan
- 10 Anschluss von Stromkabeln
- 12 (Optional) Kommunikation mit EcoFlow PowerOcean/PowerOcean Plus/OCEAN 2 herstellen
- 15 (Optional) Kommunikation mit EcoFlow GATEWAY (Single-Phase) (22 kW) herstellen
- 16 (Optional) Smart Meter Installation
- 17 Installation eines motorisierten Aktuators  
(nur für die Versionen für ITALIEN und die NIEDERLANDE)

## **20 Einschalten des Systems**

## **20 LED Anzeige**

## **21 LCD Display**

## **22 App-Steuerung**

## **22 Aufladen des E-Fahrzeugs**

# Sicherheitshinweise

## Bedeutung der Symbole

| Symbol                                                                                          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>GEFAHR</b>   | Weist auf eine Gefahr mit hohem Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.                                                                                                                                                                        |
|  <b>VORSICHT</b> | Achtung, Stromschlaggefahr.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  <b>WARNUNG</b>  | Zeigt eine Gefahr mit mittlerem Risiko an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen könnte.                                                                                                                                                                 |
|  <b>VORSICHT</b> | Zeigt eine Gefahr mit geringem Risiko an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen könnte.                                                                                                                                                           |
|  <b>HINWEIS</b>  | Zeigt eine potenziell gefährliche Situation an, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungsver schlechterung oder unerwarteten Ergebnissen führen könnte. <b>HINWEIS</b> wird verwendet, um Praktiken zu behandeln, die nicht mit Personenschäden zusammenhängen. |

Spezialausrüstung verfügen.

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen der Kabel, dass die Ausrüstung intakt ist. Andernfalls kann es zu Stromschlag oder Brand kommen.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, bevor Sie Arbeiten vornehmen.
- Legen Sie vor allen Arbeiten eine geeignete PSA (persönliche Schutzausrüstung) an.

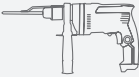
## Allgemeine Vorsichtsmaßnahme

### **WARNUNG**

- Lesen Sie vor der Installation, Verwendung und Wartung des Geräts das Installationshandbuch und die Sicherheitshinweise und befolgen Sie diese.
- Mitarbeiter, die Geräte von EcoFlow installieren oder warten möchten, müssen eine gründliche Schulung erhalten, alle erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen verstehen und in der Lage sein, alle Vorgänge korrekt auszuführen.
- Das Personal, das die Geräte installiert, bedient und wartet, einschließlich des Bedienungspersonals, des geschulten Personals und des Fachpersonals, sollte über die vor Ort erforderlichen Qualifikationen für besondere Arbeiten wie Arbeiten unter Hochspannung, Arbeiten in der Höhe und den Umgang mit

# Checkliste für Werkzeuge und Zubehör

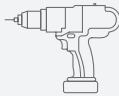
## Für die Installation



Bohrhammer  
Φ6mm



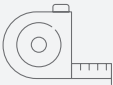
T20 Torx  
Schraubenzieher



Elektrischer  
Schraubenzieher



Gummihammer



Maßband



Markierstift



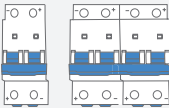
Wasserwaage



Schutzausrüstung

## Für die elektrische Verkabelung

a



Dreiphasiger/einphasiger  
Wechselstrom-Schutzschalter mit  
Überlast- und Kurzschlusschutz

b



L1 (+L2+L3)+  
N+PE AC-Kabel

| Modell                                                                                 | Nennstrom (A) | a:<br>Nennstrom des AC-<br>Leitungsschutzschalters (A) | b:<br>Querschnittsfläche<br>des Leiters (mm²) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| EF PP-H02-1<br>EF PP-H02-2<br>EF PP-H02-3<br>EF PP-H02-6<br>EF PP-H02-7<br>EF PP-H02-8 | 32            | 40                                                     | 10                                            |
| EF PP-H02-4<br>EF PP-H02-5                                                             | 16            | 20                                                     | 4                                             |



Multimeter AC-  
Spannungsbereich  $\geq$   
400 V



Rohr-Crimpzange



Abisolierzange

## Für die Kommunikationsverkabelung (optional)



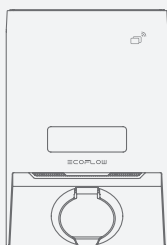
Abgeschirmtes verdrehtes  
Doppelkabel  
(0,5 mm², Länge  $\leq$  15 m)



Rohrförmige  
Kabelklemmen\*2  
(0,5 mm²)

# Lieferumfang

A x1



Ladebox

B1 x1



B2 x1



B3 x1



B4 x1



Stromanschluss

C1 x1



C2 x1



C3 x8



COM-Anschluss

D x1



Fixierschablone

E1 x4



E2 x4



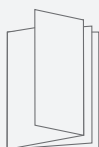
Wandmontageset  
(ein Ersatzset)

F x2



Ladekarte

G x1



Produktdokumente

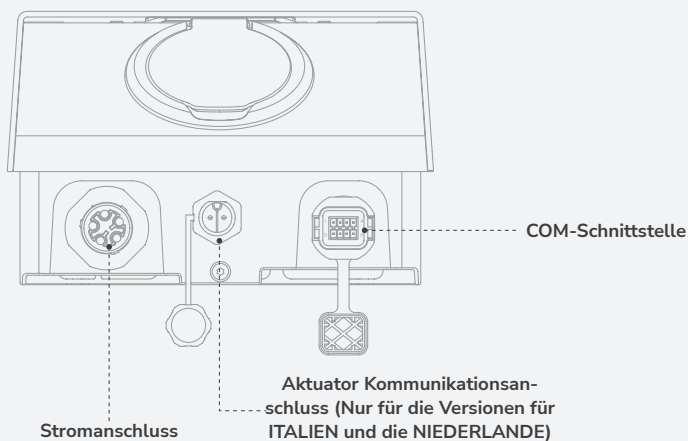
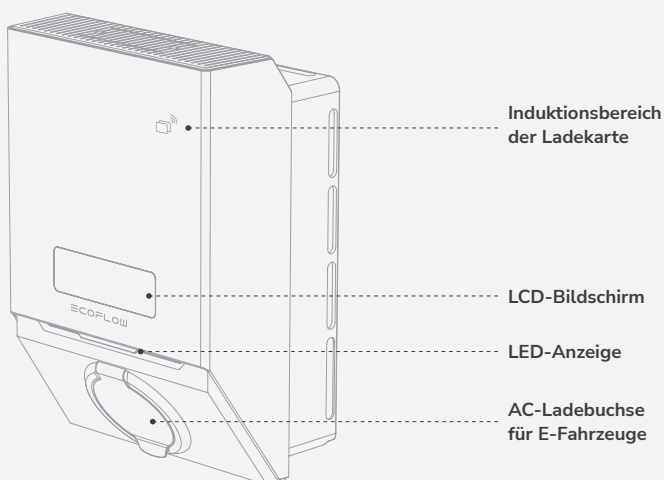
H x1



Aktuator Kommunikationsstecker  
(Nur für die Versionen für  
ITALIEN und die NIEDERLANDE)

- Das Erscheinungsbild des Produkts kann möglicherweise optimiert werden, um die Benutzererfahrung zu verbessern. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

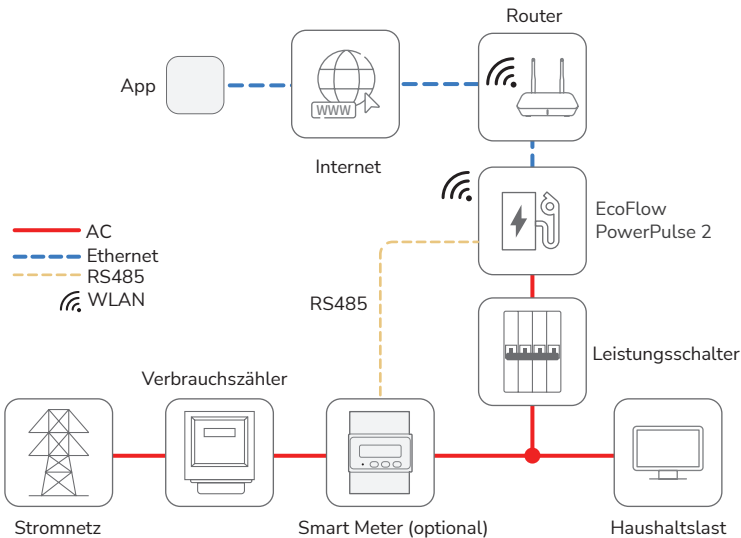
# Produktübersicht



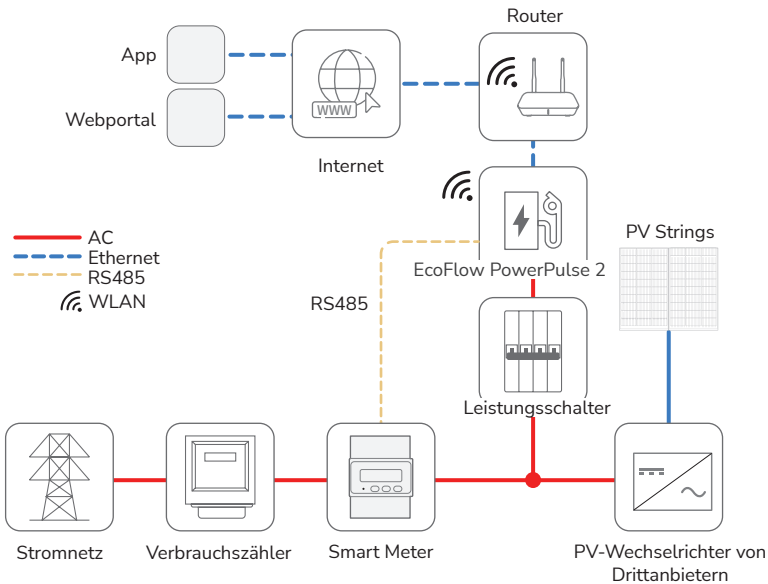
# Anwendungsbereiche

Das EcoFlow EV-Ladegerät kann im Standalone-Modus oder in Kombination mit dem EcoFlow PowerOcean System oder einem PV-System eines Drittanbieters betrieben werden.

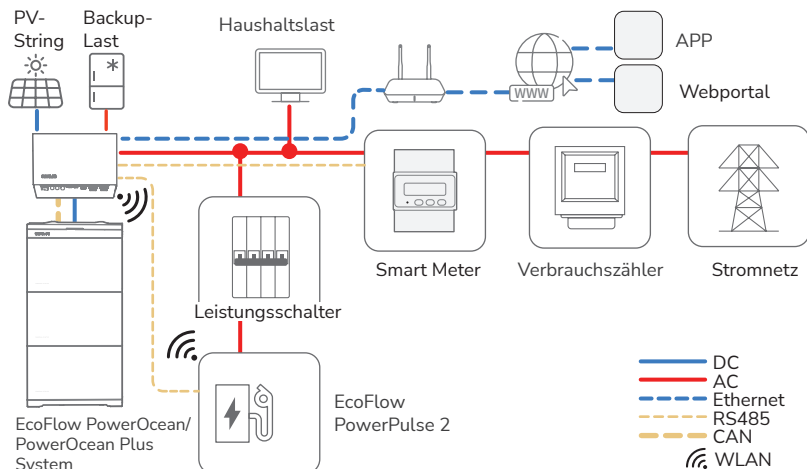
## Übersicht zum Standalone-Betrieb



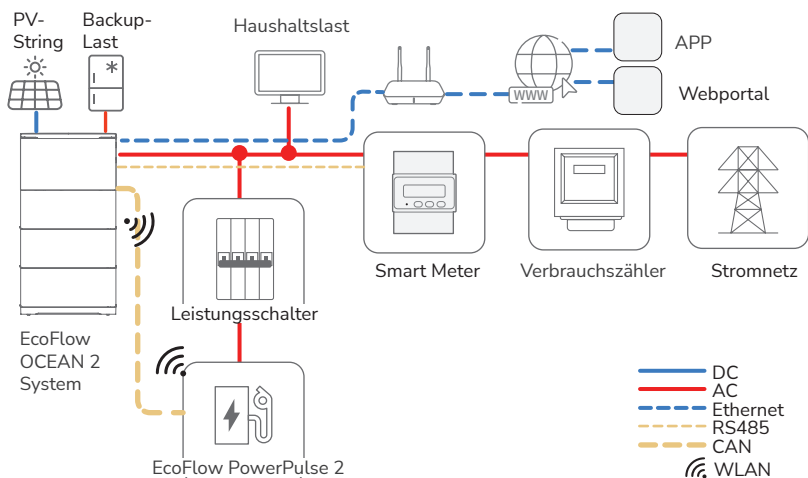
## Integration mit PV-System von Drittanbietern



## Integration mit EcoFlow PowerOcean / PowerOcean Plus System



## Integration mit EcoFlow OCEAN 2 System



# Installationsanleitung

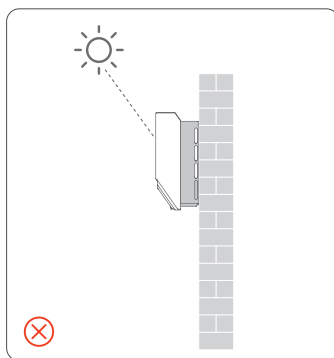
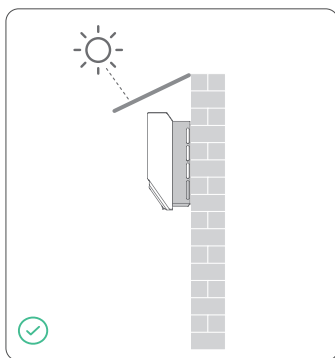
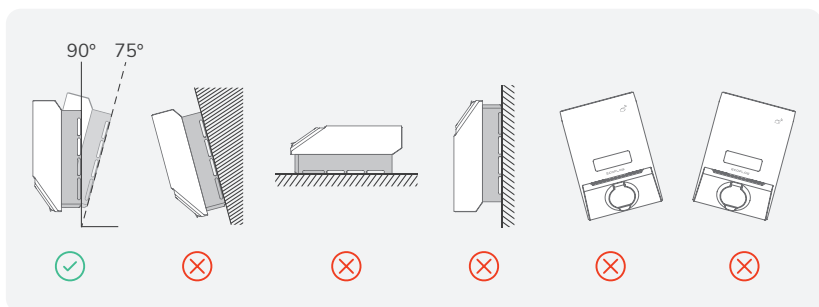
## Anforderungen an die Installationsumgebung

- Das EV-Ladegerät ist nach IP54 geschützt (ohne Ladekabel) und kann im Innen- oder Außenbereich installiert werden.
- Die Montageposition sollte sich in der Nähe des Parkplatzes (Autoladestation) und des Verteilerkastens befinden, um sicherzustellen, dass das Kabel nicht übermäßig gespannt wird.
- Die Montagestruktur, an der das EV-Ladegerät installiert wird, muss feuerbeständig sein. Installieren Sie das Gerät nicht auf brennbarem Baumaterial.
- Das EV-Ladegerät muss in einer gut belüfteten Umgebung installiert werden, um eine gute Wärmeableitung zu gewährleisten.
- Das EV-Ladegerät sollte auf einer ebenen, vertikalen Fläche installiert werden, die sein Gewicht tragen kann (z. B. Wand, Sockel usw.).

- Stellen Sie sicher, dass der Installationsort eben, erschütterungsfrei und frei von Verunreinigungen ist.
- Achten Sie beim Bohren von Löchern darauf, dass Sie nicht die in der Wand verlegten Wasserrohre und Stromkabel treffen.
- Installieren Sie das EV-Ladegerät nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven oder ätzenden Quellen.
- Installieren Sie das EV-Ladegerät nicht in einer Umgebung mit starken elektromagnetischen Feldern, um Funkstörungen zu vermeiden.
- Das EV-Ladegerät sollte an einem Ort installiert werden, an dem es keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, da dies zu einer Überhitzung des EV-Ladegeräts und damit zu einer Leistungsminderung führen kann. Wir empfehlen Ihnen, das EV-Ladegerät an einem geschützten Ort aufzustellen oder eine Markise darüber anzubringen.
- Schließen Sie keine anderen Lasten an das EV-Ladegerät an, das in einem eigenen Stromkreis installiert werden sollte.

## Anforderungen an den Installationswinkel

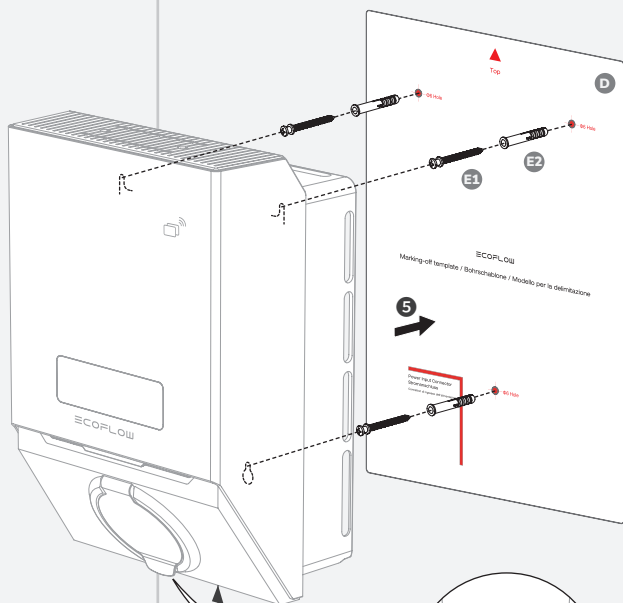
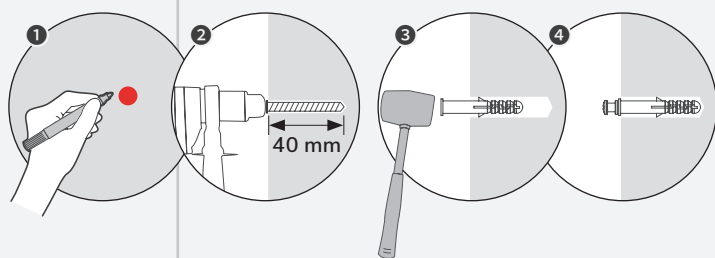
- Installieren Sie das EV-Ladegerät vertikal oder mit einer maximalen Neigung von 15 Grad nach hinten, um die Wärmeableitung zu unterstützen.
- Installieren Sie das EV-Ladegerät nicht in einer nach vorne geneigten, übermäßig nach hinten geneigten, seitlich geneigten, horizontalen oder umgedrehten Position.



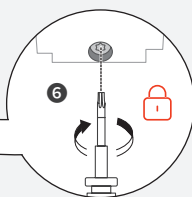
## Anforderungen an den Aufstellungsraum

- Achten Sie darauf, dass um das EV-Ladegerät herum ausreichend Platz für die Installation und Wärmeableitung vorhanden ist.
- Halten Sie die empfohlenen Abstände zu Wänden sowie zu anderen Ladestationen, Wechselrichtern oder Gegenständen ein.
- Wenn mehrere EV-Ladegeräte in Bereichen mit hohen Umgebungstemperaturen montiert werden, vergrößern Sie die Abstände zwischen den Produkten und sorgen Sie für eine ausreichende Frischluftzufuhr.
- Berücksichtigen Sie den Platz, den Sie zum Aufladen des E-Fahrzeugs benötigen.

## Installationsschritte



$1,5\text{ m} \geq H \geq 1,1\text{ m}$



### HINWEIS

Bei der Montage an einer Holzwand bohren Sie die Schrauben direkt in die Wand, ohne Sprezhülsen zu verwenden.

# Elektrischer Anschluss

## VORSICHT

- Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem professionell ausgebildeten und zertifizierten Elektriker vorgenommen werden.
- Ein zertifizierter Fehlerstromschutzschalter sollte vorgeschaltet in der Nähe der Ladestation installiert werden. Alle diese Schutzvorrichtungen müssen mit den entsprechenden technischen Spezifikationen ausgewählt werden:
  - Arbeitsspannung  $\geq$  Arbeitsspannung der Ladestation.
  - Arbeitsstrom  $\geq$  Arbeitsstrom der Ladestation
  - Schutzart (IP)  $\geq$  IP54.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind, bevor Sie den vorgeschalteten Schutzschalter einschalten.
- Im Falle eines Kurzschlusses sollte der  $I^2 t$  Wert an der EV-Buchse des EV-Ladegeräts 65 000 A<sup>2</sup>s nicht überschreiten.

## HINWEIS

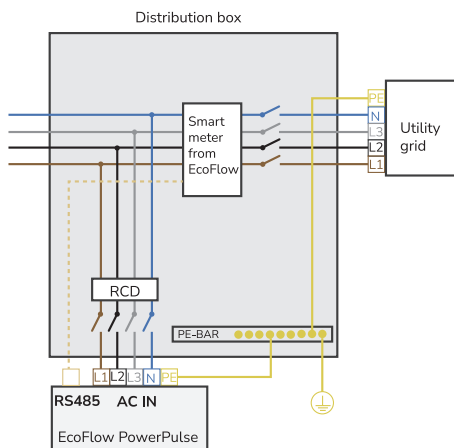
- Bitte kaufen Sie Kabel, die den örtlichen Zertifizierungsstandards entsprechen.
- Bitte entfernen Sie die Schutzkappe von unbenutzten Anschlüssen nicht. Andernfalls wird die IP-Schutzart der Geräte beeinträchtigt.
- Die in den Abbildungen gezeigten Kabelfarben dienen nur zur Referenz. Wählen Sie Kabel aus, die den örtlich geltenden Bestimmungen entsprechen.
- Schließen Sie keine anderen Lasten an das EV-Ladegerät an, das in einem eigenen Stromkreis installiert werden sollte.
- Bevor Sie dieses Produkt installieren, ist es wichtig, die aktuelle Last Ihres häuslichen Stromkreises zu messen und sicherzustellen, dass dieser den Betriebsstrom des Produkts tragen kann. Andernfalls kann es zur Auslösung des Stromkreises kommen.
- Nach dem Einschalten des Produkts wird ein Gerätetest durchgeführt. Überprüfen Sie, ob die Kontrollleuchten keine ungewöhnlichen Effekte aufweisen, um zu bestätigen, dass der Selbsttest erfolgreich war (weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Kontrollleuchte“).

## Schaltplan

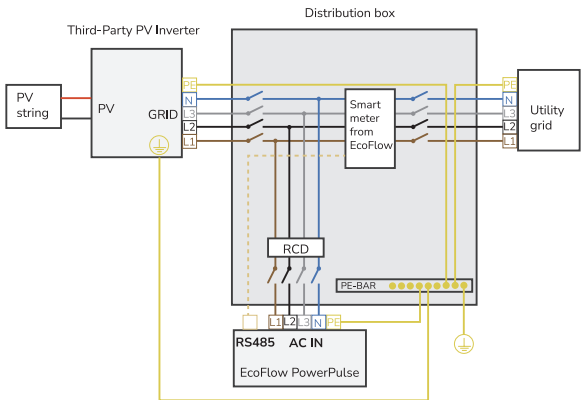
### Übersicht zum Standalone-Betrieb

## HINWEIS

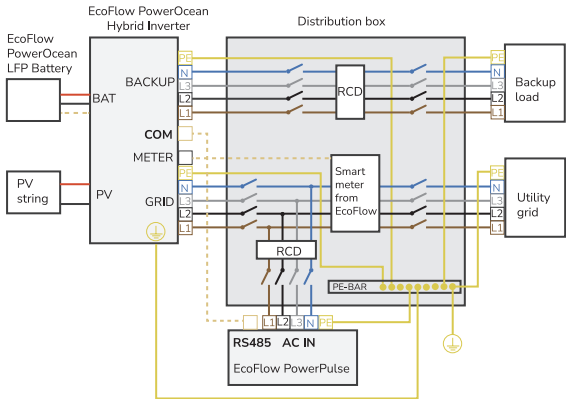
Die Verkabelung kann je nach den Vorschriften in verschiedenen Regionen unterschiedlich sein. Beachten Sie die spezifischen Vorgaben in den örtlichen Vorschriften.



PV-System eines Drittanbieters mit EcoFlow PowerPulse

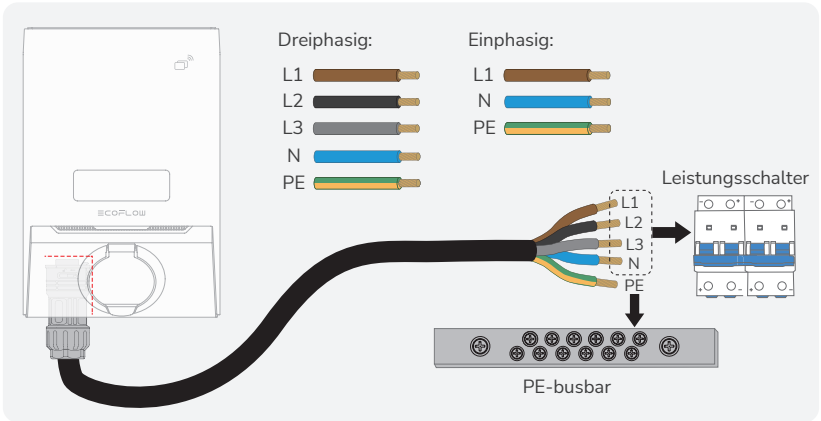


EcoFlow PowerOcean / Ocean 2 System mit EcoFlow PowerPulse



Anschluss von Stromkabeln

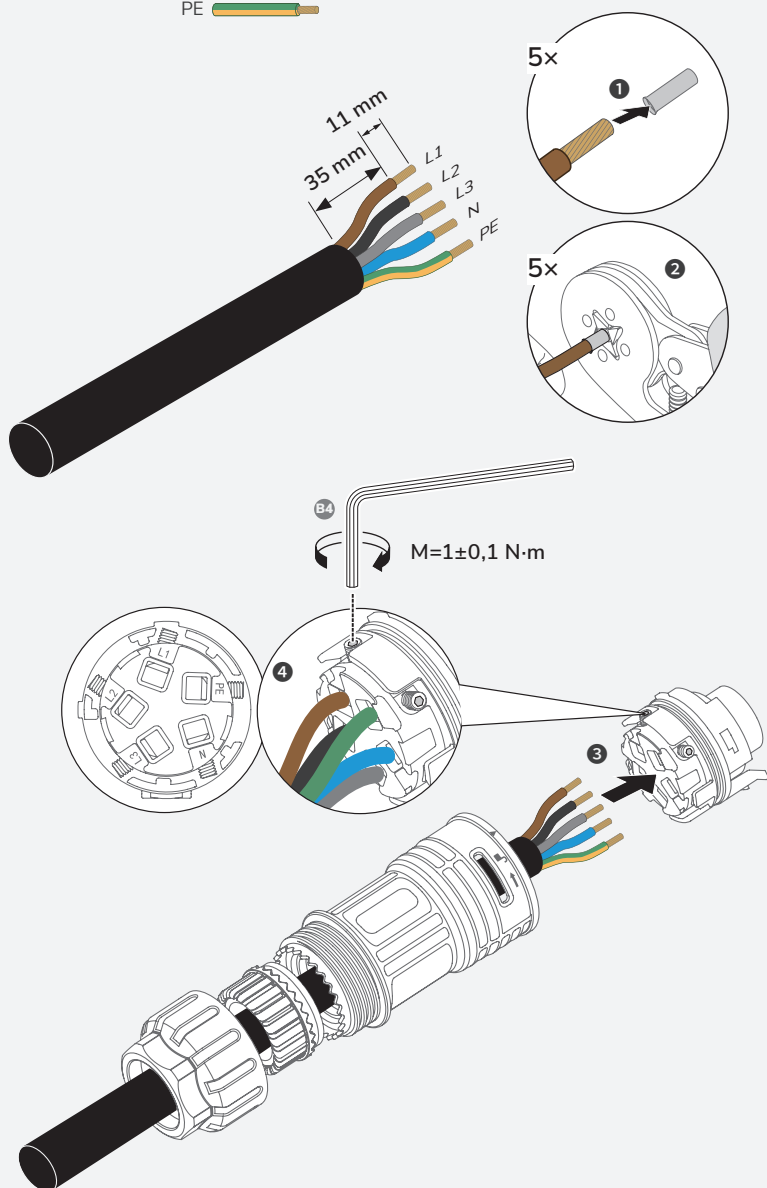
Verbindung zu Leistungsschalter

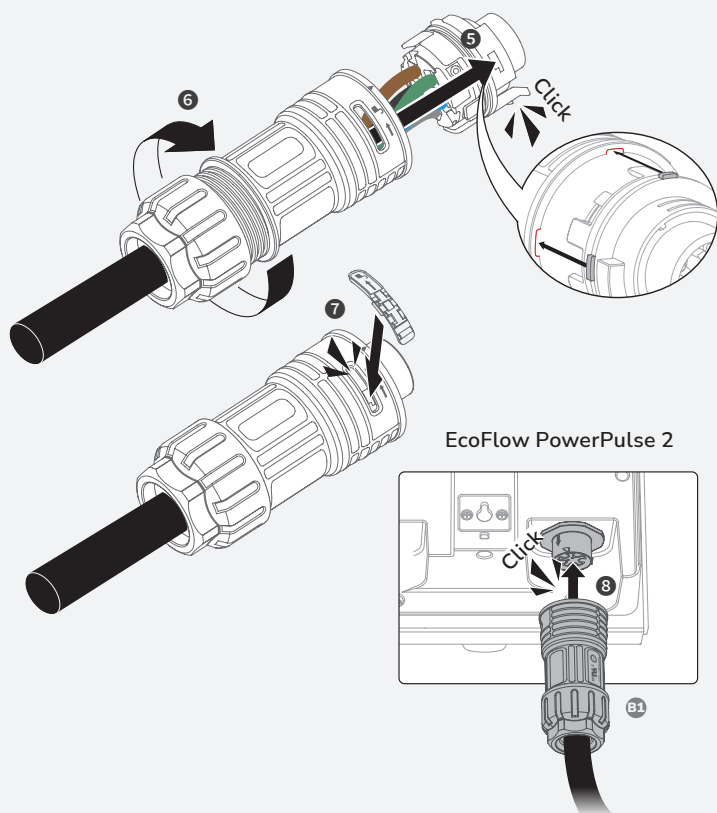


## Verbindung zu EcoFlow PowerPulse

Dreiphasig: L1 L2 L3 N PE

Einphasig: L1 N PE



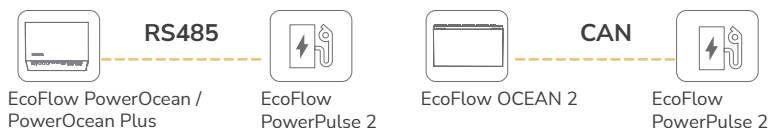


## (Optional) Kommunikation mit EcoFlow PowerOcean/PowerOcean Plus/OCEAN 2 herstellen

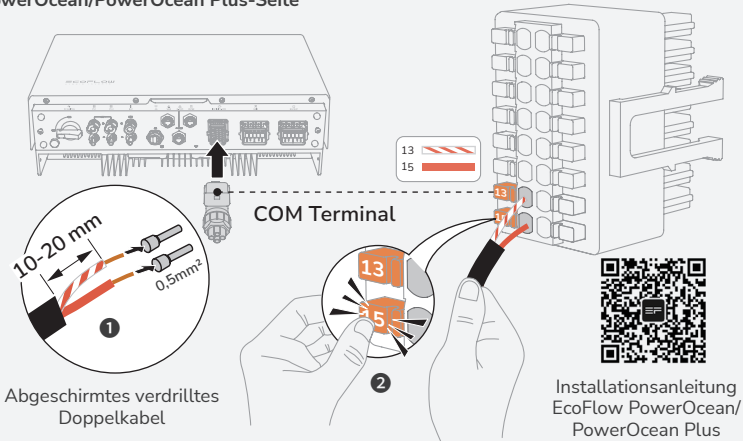
### HINWEIS

- Bei PV-Speicherladung und im Inselbetrieb (Solarladung oder Lastmanagement) muss der EcoFlow PowerPulse 2 über ein geschirmtes Twisted-Pair-Kabel mit dem externen Zähler kommunizieren.
- Stellen Sie während der Systemvernetzung eine stabile und zuverlässige Netzwerkverbindung zwischen dem EV-Ladegerät und dem EcoFlow PowerOcean/PowerOcean Plus/OCEAN 2 sicher.

### • Methode 1: Kabelgebundene Verbindung (RS485 / CAN)

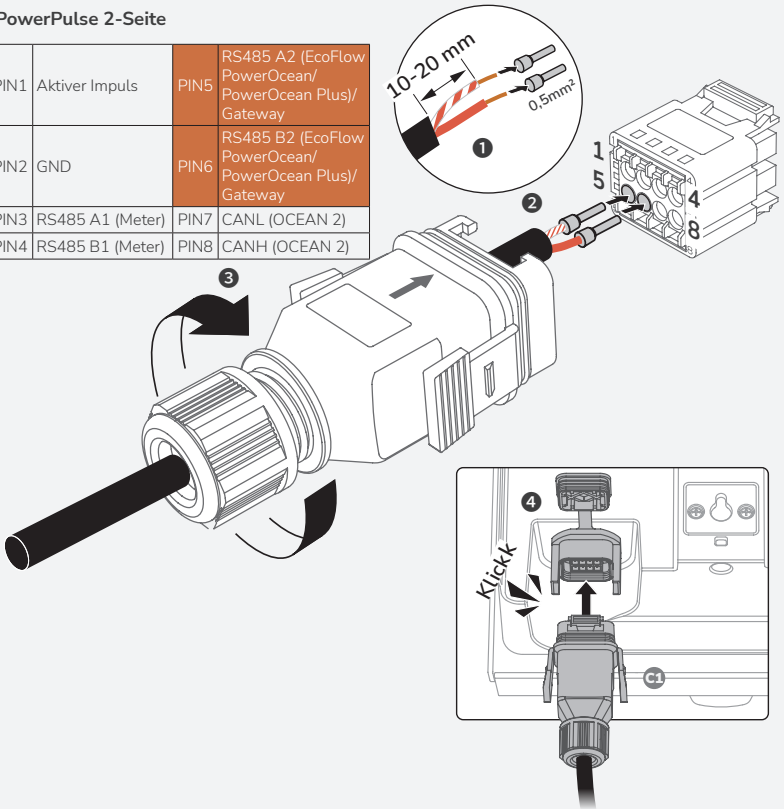


PowerOcean/PowerOcean Plus-Seite

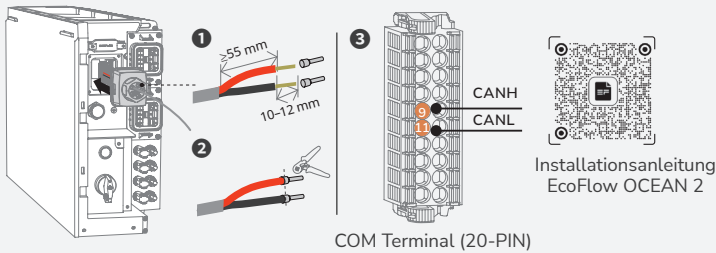


PowerPulse 2-Seite

|      |                  |      |                                                         |
|------|------------------|------|---------------------------------------------------------|
| PIN1 | Aktiver Impuls   | PIN5 | RS485 A2 (EcoFlow PowerOcean/ PowerOcean Plus)/ Gateway |
| PIN2 | GND              | PIN6 | RS485 B2 (EcoFlow PowerOcean/ PowerOcean Plus)/ Gateway |
| PIN3 | RS485 A1 (Meter) | PIN7 | CANL (OCEAN 2)                                          |
| PIN4 | RS485 B1 (Meter) | PIN8 | CANH (OCEAN 2)                                          |

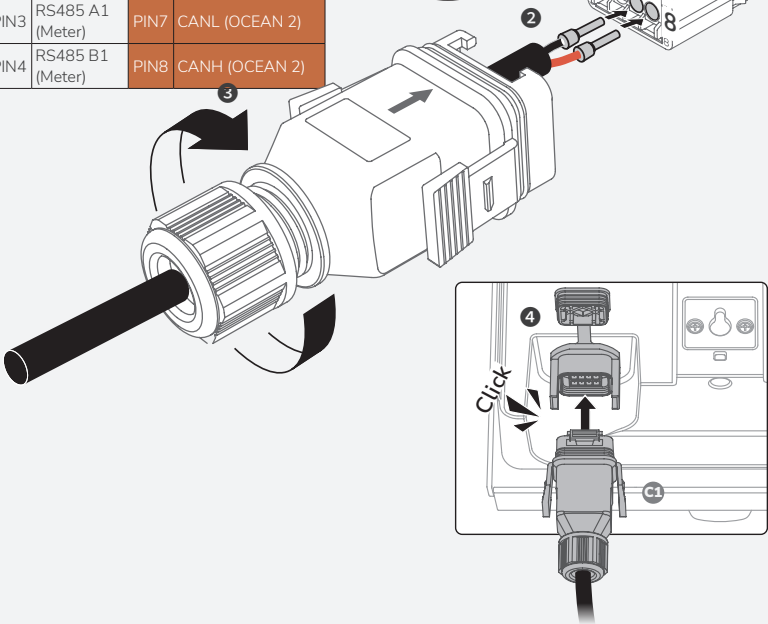
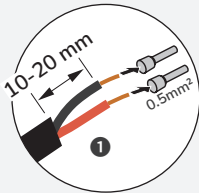


OCEAN 2-Seite



PowerPulse 2-Seite

|      |                  |      |                                                         |
|------|------------------|------|---------------------------------------------------------|
| PIN1 | Aktiver Impuls   | PIN5 | RS485 A2 (EcoFlow PowerOcean/ PowerOcean Plus)/ Gateway |
| PIN2 | GND              | PIN6 | RS485 B2 (EcoFlow PowerOcean/ PowerOcean Plus)/ Gateway |
| PIN3 | RS485 A1 (Meter) | PIN7 | CANL (OCEAN 2)                                          |
| PIN4 | RS485 B1 (Meter) | PIN8 | CANH (OCEAN 2)                                          |



• Methode 2: Drahtlose Verbindung (WLAN)

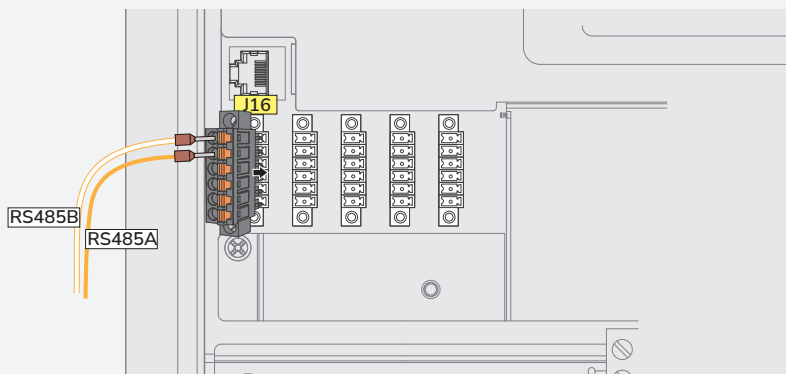


Zugriff auf dasselbe drahtlose Netzwerk

Gehen Sie zu den **Geräteeinstellungen** von EcoFlow PowerOcean, um ein Gerät auf der Seite „Systemkomponenten“ hinzuzufügen.

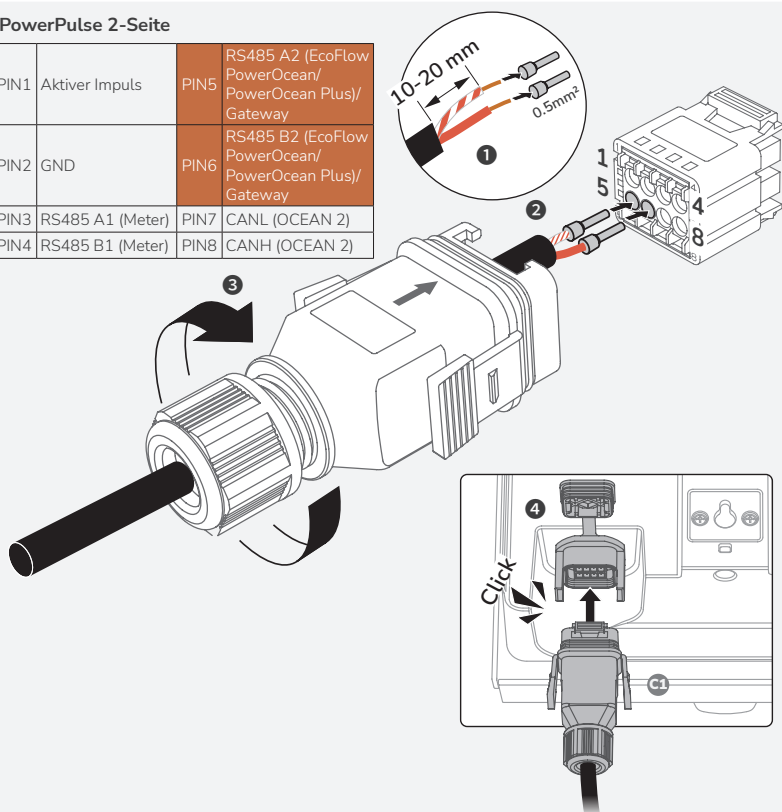
**(Optional) Kommunikation mit EcoFlow GATEWAY (Single-Phase) (22 kW) herstellen**

## EcoFlow GATEWAY (Single-Phase)-Seite



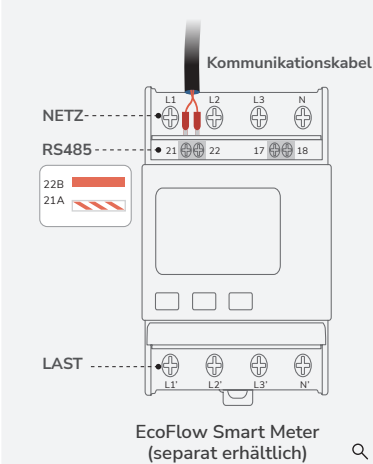
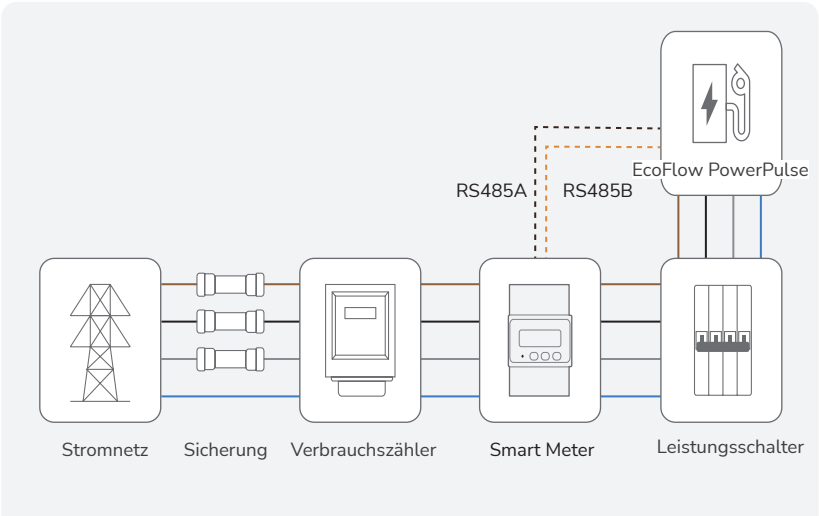
## PowerPulse 2-Seite

|      |                  |      |                                                         |
|------|------------------|------|---------------------------------------------------------|
| PIN1 | Aktiver Impuls   | PIN5 | RS485 A2 (EcoFlow PowerOcean/ PowerOcean Plus)/ Gateway |
| PIN2 | GND              | PIN6 | RS485 B2 (EcoFlow PowerOcean/ PowerOcean Plus)/ Gateway |
| PIN3 | RS485 A1 (Meter) | PIN7 | CANL (OCEAN 2)                                          |
| PIN4 | RS485 B1 (Meter) | PIN8 | CANH (OCEAN 2)                                          |



# (Optional) Smart Meter Installation

## Verbindung zu Smart Meter



| Kompatible<br>Zählermodelle |
|-----------------------------|
| ADL200N-CT                  |
| ADL400                      |
| ADL400N-CT                  |
| YDM201D                     |
| DTSU666                     |

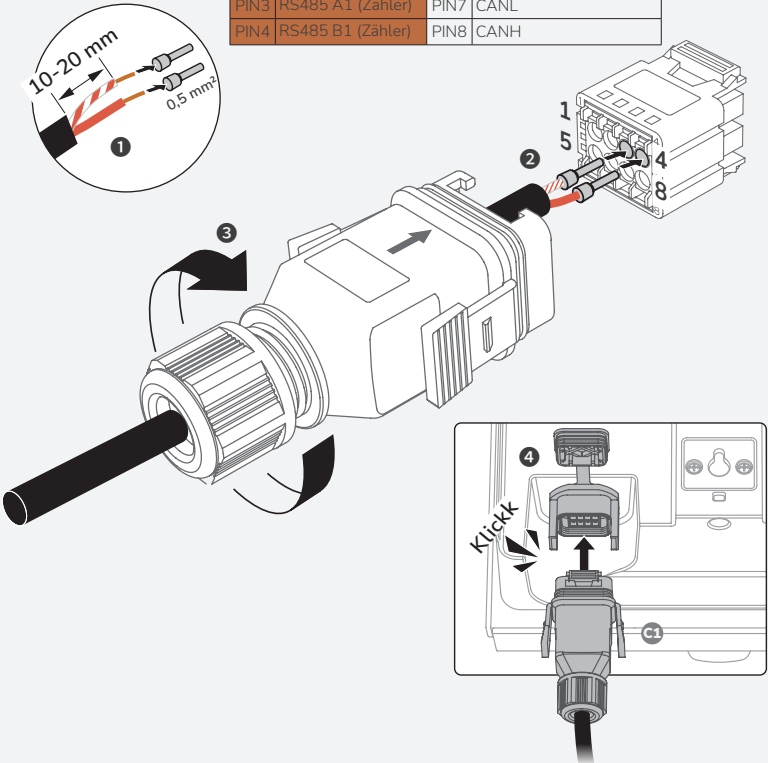


Für die neuesten Dokumente scannen Sie bitte den QR-Code oder besuchen Sie:

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

Verbindung zu EcoFlow PowerPulse

|      |                   |      |                               |
|------|-------------------|------|-------------------------------|
| PIN1 | Aktiver Impuls    | PIN5 | RS485 A2 (EcoFlow PowerOcean) |
| PIN2 | GND               | PIN6 | RS485 B2 (EcoFlow PowerOcean) |
| PIN3 | RS485 A1 (Zähler) | PIN7 | CANL                          |
| PIN4 | RS485 B1 (Zähler) | PIN8 | CANH                          |



Installation eines motorisierten Aktuators  
(nur für die Versionen für ITALIEN und die NIEDERLANDE)

Gemäß der Norm IEC 61851-1 muss für die italienische und die niederländische Version des Produkts neben den Fehlerstromschutzschaltern und den thermomagnetischen Schutzschaltern ein zusätzlicher motorisierter Aktuator (durch Anschluss an den potenzialfreien Kontakt) installiert werden, der in der Lage ist, die Stromversorgung des EV-Ladegeräts zu unterbrechen, wenn dieses in einen bestimmten Fehlerzustand gerät. Die für diesen Zweck zu verwendenden mechanischen Trennvorrichtungen können Motorsteuerungen sein, die mit dem Fehlerstromschutzschalter gekoppelt sind, Auslösespulen oder andere Geräte, die mit dieser Art von Kontakt kompatibel sind, je nach Wahl des Installateurs. Siehe das untenstehende Anschlussdiagramm.

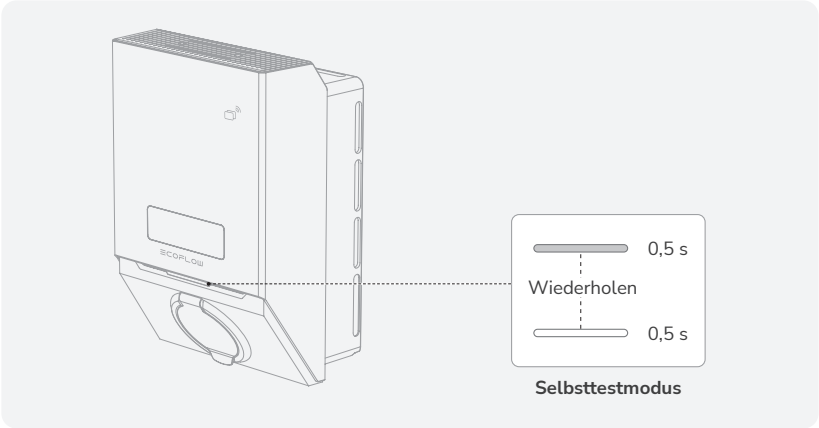




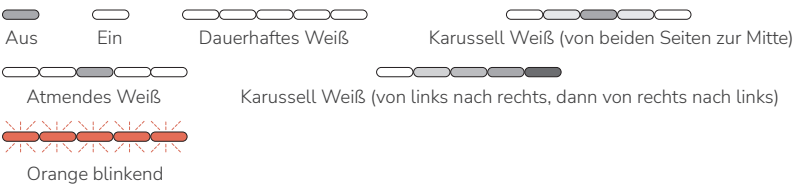
| Empfohlene Geräte |                                 |                                 |                                     |           |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Kombination       |                                 | Produkt-Nummer                  | Modell                              | Marke     |
| 1                 | MCB+RCD                         | A9F28240+A9V56240               | iC65H -C40A/2P+VMA 30mA             | Schneider |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | A9A26946                        | iMX+OF AC-12 6 A at 230 V, AC 50 Hz | Schneider |
| 2                 | MCB+RCD                         | A9F28440+A9V56440               | iC65H -C40A/4P+VMA 30mA             | Schneider |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | A9A26946                        | iMX+OF AC-12 6 A at 230 V, AC 50 Hz | Schneider |
| 3                 | MCB+RCD                         | A9F28420+A9V56440               | iC65H -C20A/4P+VMA 30mA             | Schneider |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | A9A26946                        | iMX+OF AC-12 6 A at 230 V, AC 50 Hz | Schneider |
| 4                 | MCB+RCD                         | 2CDS272001R0404+2CSB202101R1400 | S202M-C40+DDA202 A-40/0.03          | ABB       |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | 2CDS200982R0002                 | S3C-A2                              | ABB       |
| 5                 | MCB+RCD                         | 2CDS274001R0404+2CSB204101R1400 | S204M-C40+DDA204 A-40/0.03          | ABB       |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | 2CDS200982R0002                 | S3C-A2                              | ABB       |
| 6                 | MCB+RCD                         | 2CDS274001R0204+2CSB204101R1250 | S204M-C20+DDA204 A-25/0.03          | ABB       |
|                   | Mechanical isolating devices    | 2CDS200982R0002                 | S3C-A2                              | ABB       |
| 7                 | MCB+RCD                         | 5SY4240-7CC+5SM2322-6           | 5SY4240-7CC+5SM2322-6               | Siemens   |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | 5ST3030                         | 5ST3030                             | Siemens   |
| 8                 | MCB+RCD                         | 5SY4440-7CC+5SM2342-6           | 5SY4440-7CC+5SM2342-6               | Siemens   |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | 5ST3030                         | 5ST3030                             | Siemens   |
| 9                 | MCB+RCD                         | 5SY4420-7CC+5SM2342-6           | 5SY4420-7CC+5SM2342-6               | Siemens   |
|                   | Mechanischen Trennvorrichtungen | 5ST3030                         | 5ST3030                             | Siemens   |

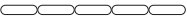
# Einschalten des Systems

- 1. Um den EcoFlow PowerPulse mit Energie zu versorgen, schalten Sie den Zweigschutzschalter EIN.
- 2. Das Produkt führt automatisch ein Selbsttest durch.
- 3. Das Produkt ist nach Abschluss des Selbsttests einsatzbereit.

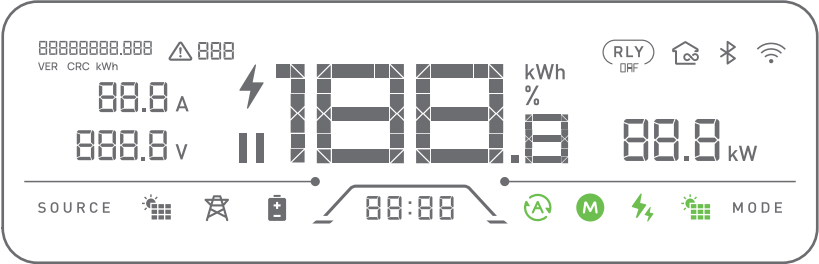


## LED Anzeige



| Anzeigestatus                                                                                                     | Anzeigen                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>30 Sekunden lang, dann AUS | Standby/Ladekabel eingesteckt, aber Ladevorgang noch nicht gestartet.                                              |
|                                | Laden                                                                                                              |
|                                | Unzureichende PV-Leistung, Ladevorgang unterbrochen.                                                               |
|                                | Firmware-Upgrade/Selbsttest                                                                                        |
|                                | Fehler aufgetreten. Weitere Informationen finden Sie auf dem LCD Display oder auf der Geräteseite der EcoFlow App. |

# LCD Display



| Symbole                          |                  | Anzeigen                                           |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Zählermodul                      | VER              | Version der Software                               |
|                                  | CRC              | Prüfbit                                            |
|                                  | kWh              | Gesamtelektrizitätsverbrauch                       |
| Relais                           | RLY OFF          | Relais ein/aus                                     |
| Netzwerkkommunikation            | Wi-Fi            | Wi-Fi verbunden                                    |
|                                  | Bluetooth        | Bluetooth verbunden                                |
| Zugang zum Energiespeichersystem | House icon       | Zugang zum EcoFlow PowerOcean System               |
| Fehler                           | Warning icon 888 | Fehlercode                                         |
| Stromversorgung                  | PV icon          | PV-Eingang                                         |
|                                  | Star icon        | Netzstrom-Eingang                                  |
|                                  | Battery icon     | Batterie-Eingang                                   |
| Laden                            | Lightning bolt   | Laden                                              |
|                                  | II               | PV-Leistung unzureichend, Ladevorgang unterbrochen |
|                                  | 88.8 A           | Eingangsstrom                                      |
|                                  | 888.8 V          | Eingangsspannung                                   |
|                                  | 88.8 kW          | Ausgangsleistung                                   |
|                                  | 100 %            | EV SOC                                             |
|                                  | 100 kWh          | Ausgangsenergie                                    |
|                                  | 88:88            | Gesamte Ladestunden                                |

|              |                                                                                   |                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Auflademodus |   | Solar Modus      |
|              |  | Schnelllademodus |
|              |  | Manueller Modus  |
|              |  | Smart Modus      |

## App-Steuerung



### HINWEIS

Gehen Sie zu  „Geräteinstellungen“, um Ihren PowerPulse mit anderen EcoFlow App Nutzern zu teilen.

## Aufladen des E-Fahrzeugs

### • Methode 1: Über die EcoFlow App

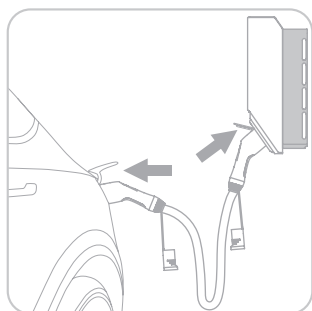
### HINWEIS

- Das Ladekabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte verwenden Sie ein Ladekabel, das nach IEC 62196-2 zertifiziert ist und die Anforderungen der Norm erfüllt.
- Sie können auch ein Ladekabel erwerben, das offiziell für die Verwendung mit EcoFlow zugelassen ist.
- Wenn das Produkt durch die Verwendung eines Ladekabels beschädigt wird, das nicht offiziell für die Verwendung mit EcoFlow zugelassen ist oder nicht den Zertifizierungsstandards IEC 62196-2 entspricht, ist es nicht durch die Garantie abgedeckt.

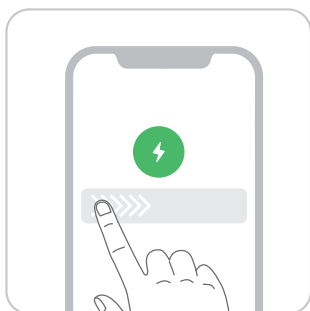


### WARNUNG

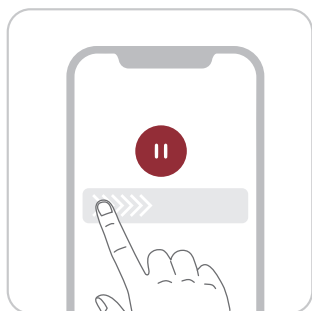
Verwenden Sie keine Adapter oder Verlängerungen, die nicht vom Hersteller des E-Fahrzeugs angegeben wurden, da sie das Produkt beschädigen und zu Sicherheitsrisiken für Sie führen können.



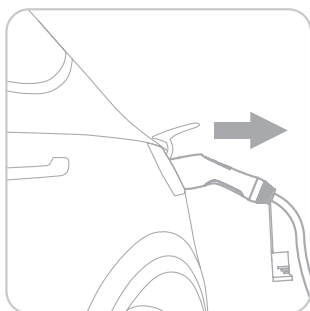
①



②



③



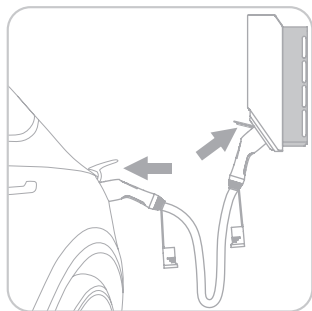
④

- ① Stecken Sie ein Ende Ihres Ladekabels (nicht im Lieferumfang enthalten) in die AC-Ladebuchse für E-Fahrzeuge des PowerPulse und das andere Ende in den Ladeanschluss Ihres E-Fahrzeugs.
- ② Tippen Sie auf EIN, um den Ladevorgang zu starten.
- ③ Tippen Sie auf AUS, um zu stoppen.
- ④ Trennen Sie beide Enden des Ladekabels von Ihrem EcoFlow PowerPulse und E-Fahrzeug.

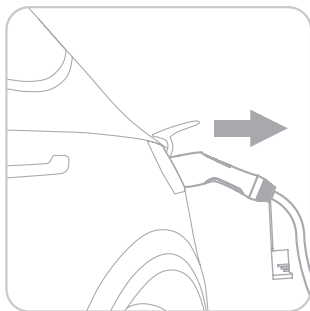
#### • Methode 2: Plug und Play

##### HINWEIS

Gehen Sie zu den **Geräteeinstellungen** der EcoFlow App, um die Plug and Play Funktion zu aktivieren.



①



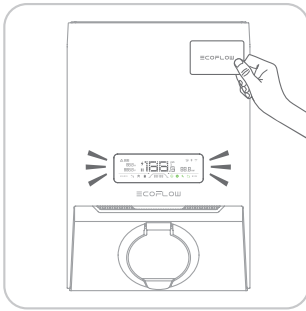
②

- ① Stecken Sie ein Ende Ihres Ladekabels (nicht im Lieferumfang enthalten) in die AC-

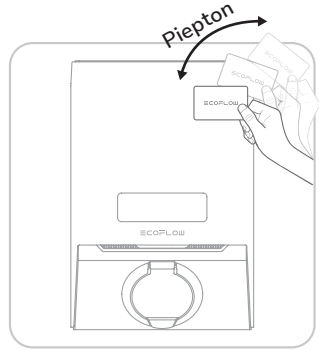
Ladebuchse für E-Fahrzeuge des PowerPulse und das andere Ende in den Ladeanschluss Ihres E-Fahrzeugs.

- ② Ziehen Sie beide Enden des Ladekabels von Ihrem PowerPulse und Ihrem E-Fahrzeug ab.

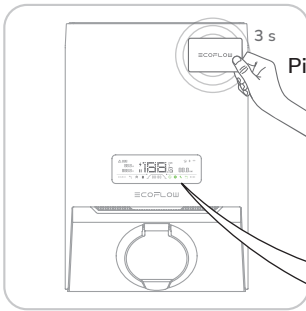
• Methode 3: Mit der Ladekarte



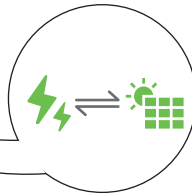
①



②



③



- ① Suchen Sie das Symbol für kontaktloses Laden ☐📶 oben rechts auf dem EV-Ladegerät. Halten Sie die mitgelieferte Ladekarte über das kontaktlose Symbol ☐📶, um das LCD Display zu aktivieren. Wenn die Identifizierung fehlschlägt, hören Sie drei Pieptöne.
- ② Um den Ladevorgang zu starten oder zu stoppen, halten Sie Ihre Ladekarte über das Symbol für kontaktloses Laden ☐📶 und entfernen Sie sie, nachdem Sie einen kurzen „Piepton“ hören.
- ③ Um zwischen dem Solarmodus und dem Schnelllademodus zu wechseln, halten Sie Ihre Ladekarte ☐📶 3 Sekunden lang über das Symbol für kontaktloses Laden, bis Sie einen langen „Piepton“ hören, der anzeigt, dass der Lademodus erfolgreich gewechselt wurde, wie Sie auf dem Bildschirm Ihres EcoFlow PowerPulse sehen können.



Raccolta carta

© 2026 EcoFlow Inc. All rights reserved.