

Contents

Produktdetails

Systemübersicht

Installationsvorbereitung

App Funktionen

Stellen Sie eine Verbindung zur EcoFlow App her

Lastverteilung

Plug und Play

Scheduled Charging

Einstellungen für die Stromrechnung

Gerät teilen

Daten anzeigen

Lademodus 1

Erweiterte Funktionen

Homepage-Widget hinzufügen

Mindestlademenge festlegen

Technische Spezifikationen

Sicherheitshinweise >



Installation und Verkabelung



Smart Meter einrichten

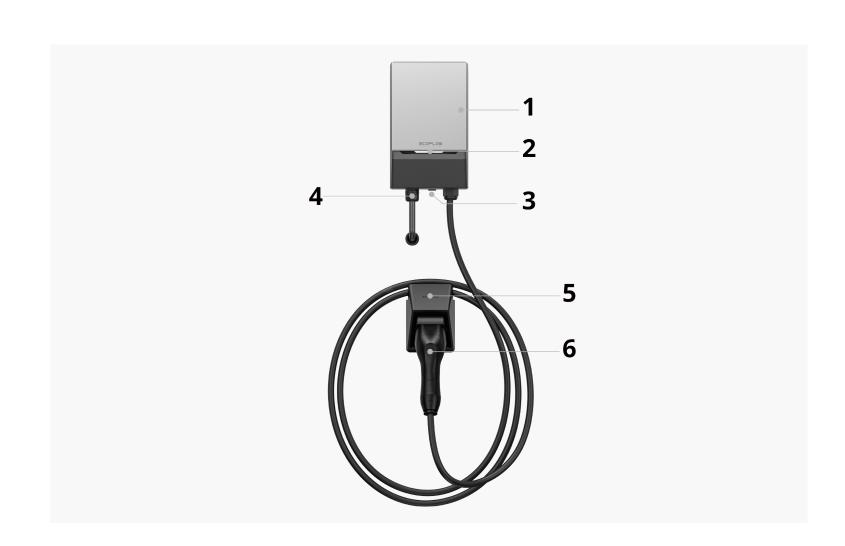


Fehlercode suchen



EcoFlow App herunterladen

Produktdetails



1 Ladebox

Kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden.

2 Kontrolllampe

Die weiße LED zeigt den Ladestatus an; und die orange LED zeigt einen Fehleralarm an. Bitte überprüfen Sie die Lösung in der App.

3	Kommunikationsanschluss	Kann mit Smart Metern oder PowerOcean Systemen über eine kabelgebundene RS485 Verbindung kommunizieren.
4	Stromversorgungsanschluss	Unterstützt den Anschluss an 1-phasige oder 3- phasige Haushaltsstromnetze.
5	Halterung für Ladekabel	Kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden.
6	Ladekabel	Bitte achten Sie darauf, dass die Steckdosentypen von Fahrzeug und Ladegerät kompatibel sind (Typ 2, IEC 62196-2).

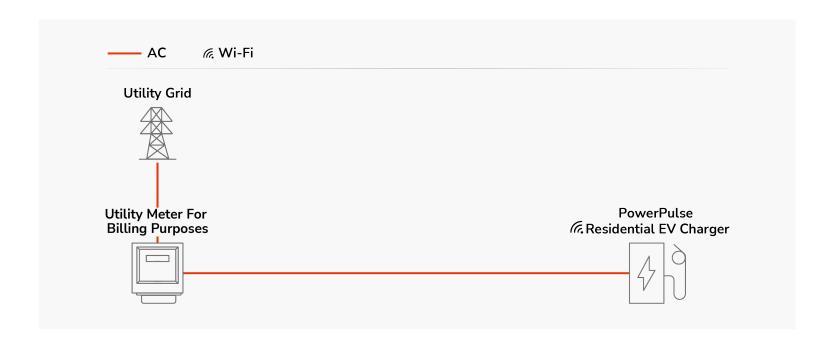
Systemübersicht

Dieses Produkt ist kompatibel mit 1-phasigen/3-phasigen Haushaltsstromsystemen und kann 1,38-11 kW Ladeleistung liefern. Das Produkt kann eigenständig genutzt werden. Es wird jedoch empfohlen, es in Verbindung mit einem Smart Meter (ADL400) zu verwenden, um den Lastausgleich zu gewährleisten. Es kann auch an ein Solar-Wechselrichtersystem und ein Heim-Solarbatteriesystem angeschlossen werden, um kostengünstigere und umweltfreundlichere Stromverbrauchsszenarien zu ermöglichen.

Das Produkt muss lediglich eine physische elektrische Verbindung mit dem Hauptverteilerkasten im Haushalt oder dem intelligenten Verteilerkasten herstellen, um in verschiedenen Szenarien zu funktionieren. Durch Kommunikation mit externen Geräten kann es die Stromquelle und die Stromstärke anpassen. Die spezifischen Kommunikationsmethoden sind in den folgenden Kapiteln beschrieben.

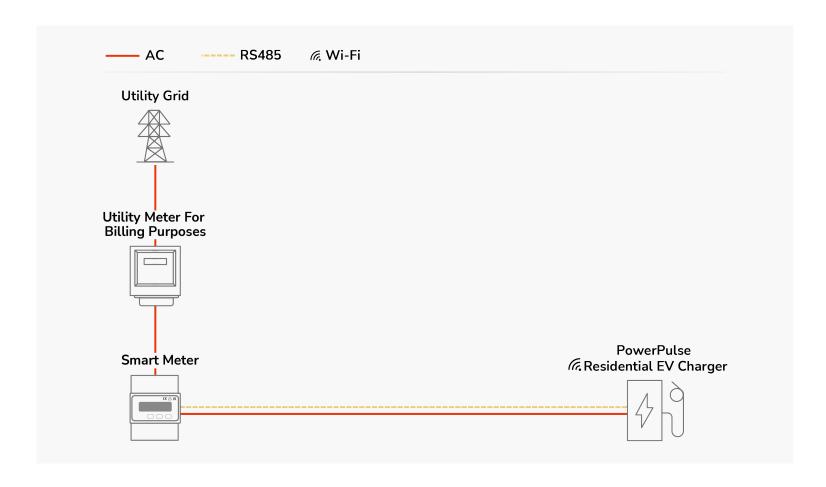
Stromversorgung aus dem Netz

Folgen Sie den Anweisungen im vorliegenden Handbuch, um die Installation des Produkts und die elektrische Verkabelung abzuschließen. Das Gerät funktioniert nach dem Einschalten normal und führt einen Selbsttest durch. In der EcoFlow App können Sie den Ladestrom anpassen oder den Schnelllademodus (16A) auswählen.



Lastverteilung

Befinden sich über einen längeren Zeitraum zu viele Lasten an Haushaltsabzweigen oder gelten im örtlichen Stromnetz Vorschriften für den Spitzenstromverbrauch, kann es zu Leistungseinschränkungen kommen, die zu Ladeunterbrechungen oder sogar Auslösungen führen können. Um solche Vorfälle zu vermeiden, wird empfohlen, einen Smart Meter (ADL400) zu installieren, um mit diesem Produkt zu kommunizieren und die dynamische Lastausgleichsfunktion 1 zu aktivieren.



Nach Aktivierung der Lastausgleichsfunktion stellen Sie bitte den maximalen Laststrom des Haushalts gemäß den Parametern des Hauptschutzschalters ein. Das Produkt liest den Laststrom des Smart Meters in Echtzeit und lädt das Auto immer mit dem maximalen vom System erlaubten Strom (≤16 A). Die Stabilität des Schaltkreisbetriebs bleibt erhalten, während die Schnellladung aufrechterhalten wird.

	Ohne Zähler	Mit Zähler
Stromquelle	Netz	Netz
Stromversorgungssystem	1-phasig oder 3-phasig	1-phasig oder 3-phasig
Phasenumschaltung	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Lastausgleich	Nicht unterstützt	Unterstützt (muss manuell aktiviert werden)
Kommunikationsmethode	1	RS485-Kabelverbindung
Kommunikationsobjekt	1	Smart Meter (ADL400)
Ladestrom	Benutzerdefiniert	Intelligente Anpassung
Lademodus	Manueller Modus und Schnelllademodus	Manueller Modus und Schnelllademodus

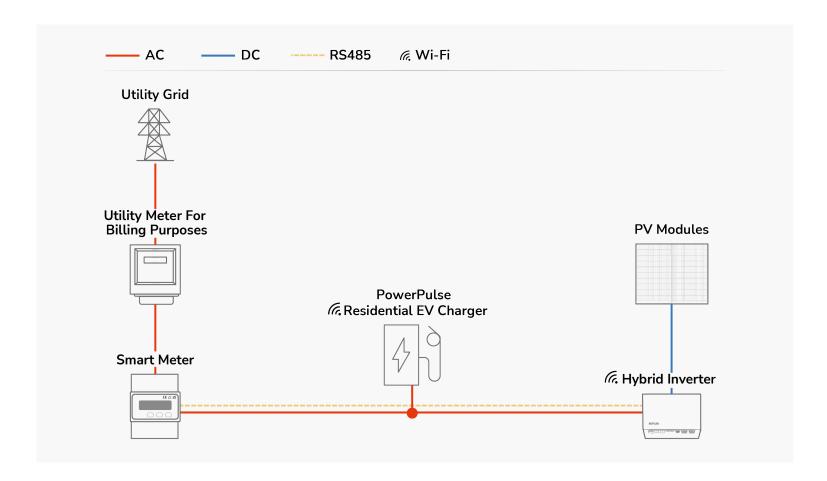


Maximaler Strom, der durch Lastausgleich unterstützt wird 1

Im praktischen Einsatz kann der Strom im benutzerdefinierten Modus oder im Schnelllademodus den maximal zulässigen Strom des heimischen Stromnetzes überschreiten. In diesem Fall reduziert der Smart Meter den Strom des Ladestromkreises für Elektrofahrzeuge, um die Systemstabilität zu gewährleisten.

Stromversorgung aus Solarenergie und Netz

Im aktuellen Szenario müssen Sie die Schritte zur Installation des Produkts, zur elektrischen Verkabelung und zur Zählerkommunikation abschließen. Stellen Sie sicher, dass das Solar-Wechselrichtersystem im Haus mit dem Stromnetz verbunden ist, damit PowerPulse nach dem Einschalten normal funktionieren kann.

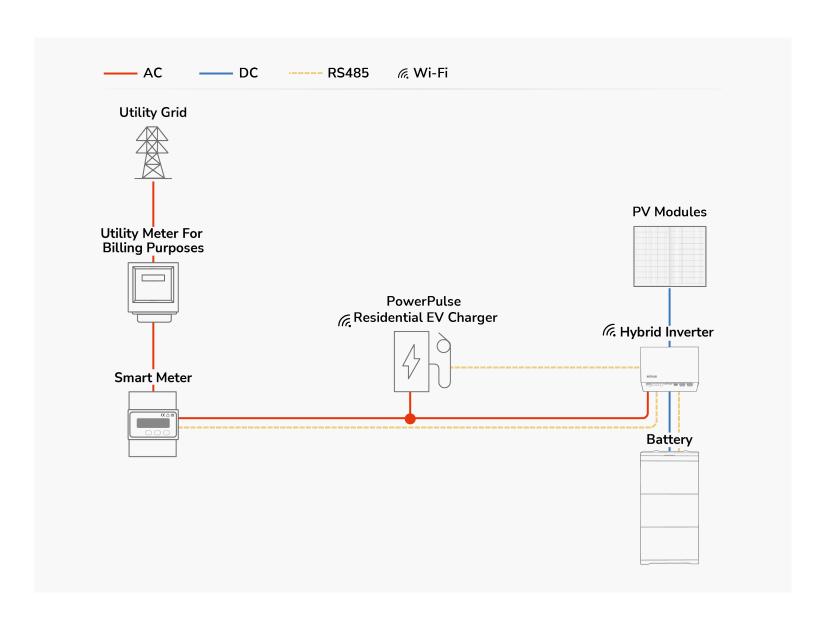


In der EcoFlow App können Sie zwischen dem benutzerdefinierten Schnelllademodus und dem Solarlademodus wählen. Nachdem der Solarlademodus ausgewählt wurde, bezieht das EV-Ladegerät zunächst Strom aus Solarenergie. Wenn die Echtzeit-Solareinspeisung zur Aufrechterhaltung der Mindestleistung des EV-Ladegeräts (1-phasig 1,38 kW und 3-phasig 4,2 kW) nicht ausreicht, entnimmt das EV-Ladegerät Strom aus dem Netz, um sicherzustellen, dass der Ladestrom ≥ 6 A bleibt, um den normalen Betrieb des EV-Ladegeräts aufrechtzuerhalten.

Stromquelle	Netz- und Solarenergie
Stromversorgungssystem	1-phasig oder 3-phasig
Phasenumschaltung	Nicht unterstützt
Lastausgleich	Unterstützt (muss manuell aktiviert werden)
Kommunikationsmethode	RS485-Kabelverbindung
Kommunikationsobjekt	Smart Meter (ADL400)
Ladestrom	Intelligente Anpassung
Lademodus	Manueller Modus, Schnelllademodus und Solarlademodus

Stromversorgung, verteilt durch EcoFlow PowerOcean

Im aktuellen Szenario ist es notwendig, die Produktinstallation sowie die elektrischen und Kommunikationsverkabelungsschritte (mit dem PowerOcean System) abzuschließen und sicherzustellen, dass das Solarbatteriesystem des Hauses an das Stromnetz angeschlossen ist, damit PowerPulse nach dem selbstständigen Einschalten normal funktionieren kann.



Stromquelle	Netz, Solarenergie und Batteriepack (netzgekoppelt)
Stromversorgungssystem	1-phasig / 3-phasig
Phasenumschaltung	Unterstützt
Kommunikationsmethode	RS485-Kabelverbindung, WLAN
Kommunikationsobjekt	Heimspeicher Solarsystem (PowerOcean)
Ladestrom	Intelligente Anpassung
Lademodus	Intelligente Anpassung (Einzelheiten siehe Beschreibung unten)

Wenn Sie das Produkt verwenden, können Sie über die EcoFlow App die Homepage von PowerOcean aufrufen und PowerPulse im **Homepage-Widget** ¹ auswählen, um Start und Ende des Ladevorgangs zu steuern oder vergangene Ladedaten anzuzeigen.



Homepage widget ¹

Bitte beachten Sie die Schritte unter "Erweiterte Funktionen - Homepage-Widget hinzufügen".

Smart Charging

Sie können die *minimale Lademenge* entsprechend Ihrem täglichen Reisebedarf festlegen, und EcoFlow PowerOcean weist dem EV-Ladegerät immer die maximale Leistung ¹ zum Laden zu. Nachdem der minimale Batteriestand erreicht wurde, wird das Fahrzeug bis zur vollständigen Aufladung weitergeladen ².



Maximale Leistung ¹

Hybridladung aus Netz, Solarenergie und Batteriepacks. PowerOcean erzeugt beim Laden selbst Strom für den Eigenverbrauch. Ausführliche Erläuterungen finden Sie im PowerOcean Handbuch.

Ladelogik ²

Sobald die Mindestlademenge erreicht ist, priorisiert PowerOcean die Solarenergieeinspeisung für die Ladestromversorgung. Wenn die Solarenergiezufuhr unter der Mindestladeleistung liegt, bezieht PowerOcean Strom aus dem Batteriepack und dem Netz, um einen unterbrechungsfreien Ladevorgang sicherzustellen.

Dynamische Phasenumschaltfunktion

Das PowerOcean System unterstützt intelligente Phasenumschaltung 1 in 1-phasigen und 3-phasigen Stromsystemen.

Während des Ladevorgangs eines 3-phasigen Solarenergiesystems wird der Vorgang häufig unterbrochen oder auf Netzbezug umgestellt, wenn die erzeugte Solarleistung unterhalb der minimalen Entladeleistung des Ladegeräts liegt. Darüber hinaus gibt es in einigen Ländern oder Regionen aufgrund von Vorschriften für das Stromnetz klare Grenzen für die Stromlast während des Spitzenstromverbrauchs. Eine einzige Stromverbrauchsstrategie kann zu Fehlfunktionen des Ladegeräts führen.

Wenn dieses Produkt mit dem PowerOcean System kommuniziert, schaltet das System automatisch in den 1-phasigen Lademodus um, wenn die verbleibende Entladekapazität der Solarenergie und des Batteriepacks niedriger ist als die Mindestladeleistung des PowerPulse (3-phasig, 4,14 kW). Es unterstützt eine Mindestleistung von 1,38 kW für das Aufladen des Autos.

Wenn die verbleibende Entladekapazität der Solaranlage und des Batteriespeichers unter 1,38 kW fällt, bezieht PowerOcean Strom aus dem Netz, um den normalen Betrieb aufrechtzuerhalten.



Intelligente Phasenumschaltung 1

Es wird nur die Phasenumschaltung in 3-phasigen Systemen unterstützt.

Kopplung

Wenn dieses Produkt mit PowerOcean kommuniziert, können Sie zwischen einer Ethernet-Verbindung oder einer WLAN-Verbindung wählen (empfohlene Reihenfolge: Kabelgebundene Verbindung + WLAN > Kabelgebundene Verbindung > WLAN). Nachdem Sie die grundlegenden Schritte abgeschlossen haben, folgen Sie bitte den Anleitungen im PowerOcean Kommunikations Video Tutorial für den nächsten Schritt

der Kopplung.

Installationsvorbereitung

Bevor Sie das Produkt installieren, bestätigen Sie bitte, dass Sie die folgenden Grundbedingungen erfüllen und lesen Sie die "Installationsanleitung" gründlich durch, um eine sichere und einwandfreie Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

Überprüfung des Heimstromkreises

- Überprüfen Sie den Typ der elektrischen Anlage Ihres Hauses (1phasig/3-phasig);
- Berechnen Sie die gesamte elektrische Last des Hauses und prüfen Sie, ob sie den maximalen Leistungsbetrieb dieses Produkts unterstützen kann.

🔔 Installationsprüfung

• Bestätigen Sie die Verkabelungsmethoden, um sicherzustellen, dass die Brandschutz-, Elektro- und Bauvorschriften eingehalten werden.



Installationszubehör/Werkzeugliste

- Bereiten Sie die benötigten Zubehörteile und Werkzeuge entsprechend dem Stromverbrauchsszenario vor. Stellen Sie sicher, dass sie den Anforderungen dieses Produkts entsprechen.
- Stellen Sie sicher, dass Kabel und Leistungsschalter sicher und unbeschädigt sind.



Wartungs- und Inspektionsanforderungen

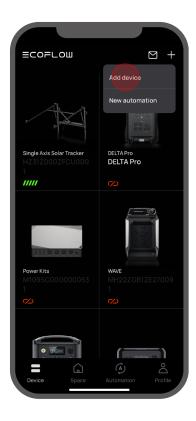
- Ein qualifizierter Elektriker muss die elektrische Verkabelung durchführen.
- Halten Sie die Ladebuchse des Elektrofahrzeugs sauber und trocken. Bei Verschmutzung bitte mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.
- Bitte versuchen Sie nicht, das EV-Ladegerät zu demontieren, zu reparieren oder erneut einzubauen. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an den qualifizierten Techniker. Unsachgemäßer Betrieb führt zu Geräteschäden, Stromlecks und anderen Gefahren.

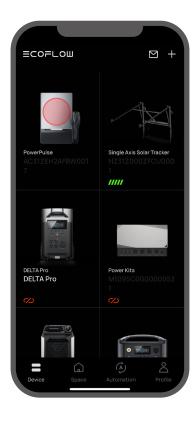
App Funktionen

Stellen Sie eine Verbindung zur EcoFlow App her

EcoFlow App herunterlad...

Fügen Sie das Gerät zunächst über Bluetooth zur EcoFlow App hinzu und konfigurieren Sie es in Ihrem Heim-WLAN, um das EV-Ladegerät fernzusteuern oder Daten anzuzeigen.







Sobald die Kopplung abgeschlossen ist, können Sie mit dem Laden Ihres Fahrzeugs beginnen. Befolgen Sie beim Laden die folgenden Schritte.

Ladevorgang starten: Um den Ladevorgang zu beginnen, stecken Sie das Ladekabel in den Ladeanschluss des Fahrzeugs und tippen Sie anschließend auf [Ladevorgang starten] auf der Geräte-Homepage in der App.

Ladevorgang beenden: Tippen Sie auf der Geräte-Homepage in der App auf [Ladevorgang beenden] und ziehen Sie dann das Ladekabel heraus.



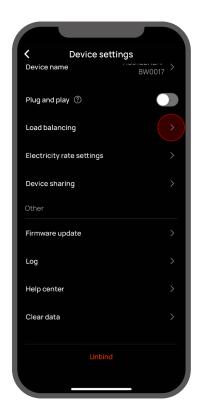
Hinweis

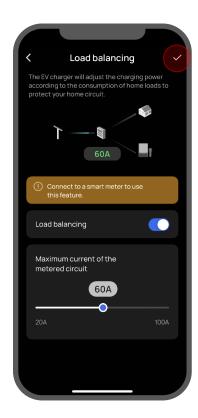
- Um die Systemstabilität zu gewährleisten, werden Funktionen wie die Einstellung des Lademodus, der Lastausgleich, das Firmware-Upgrade und das Löschen von Daten während des Ladevorgangs nicht unterstützt. Bitte starten Sie diese Operationen erst, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Aufgrund der hohen Ladeleistung ist bei diesem Produkt kein Hot-Swapping möglich. Bitte warten Sie, bis das [Stopp] Symbol vollständig in der App geladen ist, bevor Sie das Ladekabel herausziehen.

Lastverteilung

Nachdem PowerPulse mit dem Smart Meter (ADL400) kommuniziert, können Sie die Lastausgleichsfunktion aktivieren.

 Einstellungen: Geräteeinstellungen – Lastausgleich – Maximalen Strom des Messkreises einstellen – Speichern

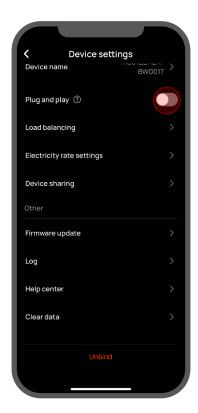




Plug und Play

Nachdem Sie das Produkt zur EcoFlow App hinzugefügt haben, können Sie die Plug und Play Funktion aktivieren. Nach dem Einschalten stecken Sie das Ladekabel direkt in den Ladeanschluss des Fahrzeugs, um den Ladevorgang zu starten.

• Einstellungen: Geräteeinstellungen – Plug und Play



A

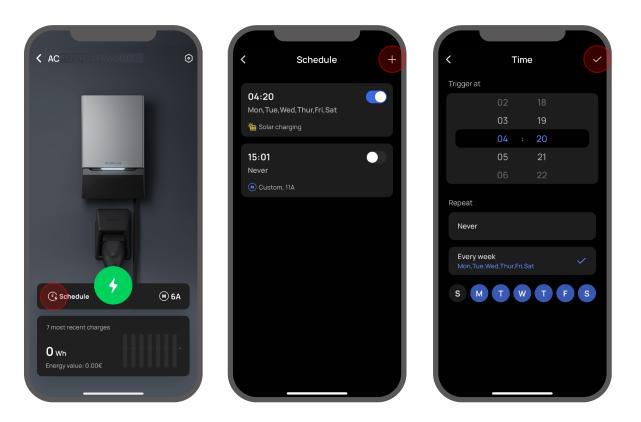
Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher geschützt ist, um eine unbefugte Nutzung durch Dritte zu verhindern.
- Um den Ladevorgang abzuschließen, müssen Sie in der App auf [Ladevorgang beenden] tippen oder schieben und anschließend das Ladekabel entfernen.

Scheduled Charging

Die Ladeprozesse können Ihrem täglichen Bedarf entsprechend geplant werden. Bei der Festlegung des Zeitplans können Sie die Startzeit und den Lademodus einstellen. PowerPulse lädt dann entsprechend den eingestellten Anforderungen.

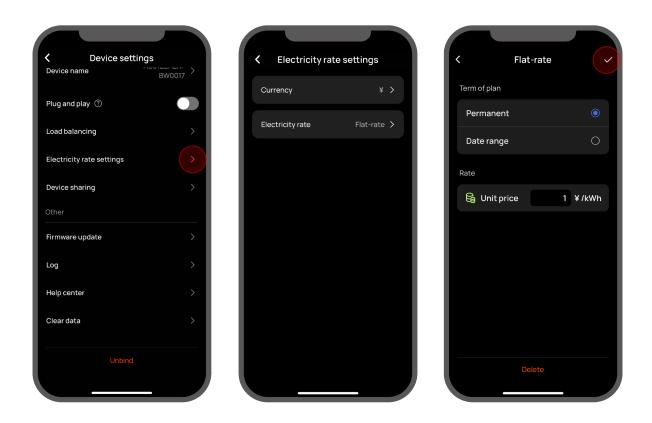
• Einstellungen: Geräte-Homepage – Planen – Hinzufügen – Erstellen



Einstellungen für die Stromrechnung

Sie können Strompreise, Verbrauchsspitzen und Spitzenzeiten entsprechend den örtlichen Standards festlegen. Nach der Einrichtung können Sie die geschätzten Stromkosten in der Übersicht "Stromtarif – Ladedetails" einsehen.

• Einstellungen: Geräteeinstellungen – Stromtarifeinstellungen

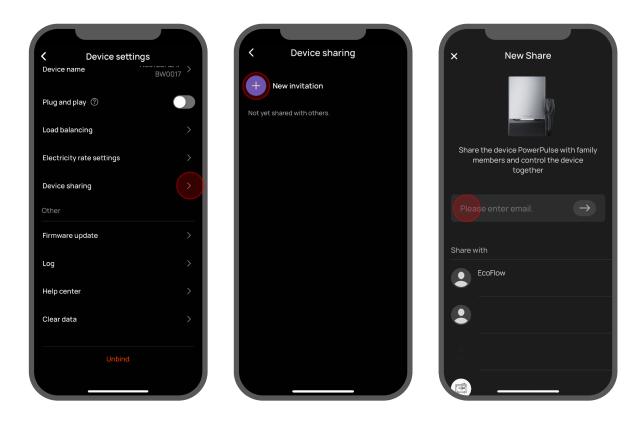


Gerät teilen

Dieses Produkt kann ausschließlich an ein Hauptkonto gebunden werden. Sie können das EV-Ladegerät über die EcoFlow App mit anderen Nutzern (maximal 10) teilen, so dass diese das EV-Ladegerät direkt über die App nutzen können.

Um die Freigabe zu beenden, wischen Sie einfach das Symbol des freigegebenen Kontos nach links, um es zu löschen.

• Einstellungen: Geräteeinstellungen – Gerätefreigabe



Daten anzeigen

Es ist möglich, Ladedaten in Echtzeit sowie Berichte über tägliche, wöchentliche, monatliche und jährliche Ladevorgänge und Ladeprotokolle anzuzeigen. Sie können auch alle Ladedaten in der App löschen. Die einzelnen Schritte finden Sie weiter unten.

Aktuelle Ladedaten ansehen:

• Geräte-Homepage – Ladedetails





Tägliche, wöchentliche, monatliche und jährliche Belastungsberichte einsehen.

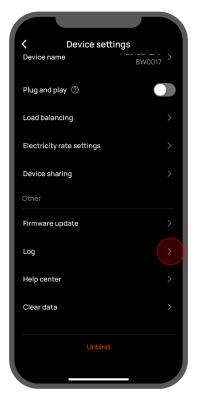
• Geräte-Homepage – Übersicht





Ladeprotokolle:

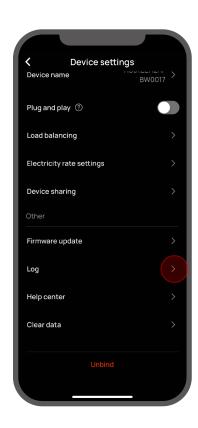
• Geräteeinstellungen – Protokoll





Daten löschen:

• Geräteeinstellungen – Daten löschen



Lademodus ¹

Sie können den **Ladestrom** ² auf der PowerPulse Geräte-Homepage der EcoFlow App anpassen oder den Schnelllademodus (kontinuierliches Laden mit dem maximalen Strom von 16 A) wählen.

Wenn Ihr Solar-Wechselrichtersystem zu Hause an das Stromnetz angeschlossen ist, können Sie den Solarlademodus nutzen. Nachdem der Solarlademodus ausgewählt wurde, bezieht das EV-Ladegerät zunächst Strom aus Solarenergie. Wenn die Echtzeit-Solareinspeisung zur Aufrechterhaltung der Mindestleistung des EV-Ladegeräts (1-phasig 1,38 kW und 3-phasig 4,2 kW) nicht ausreicht, entnimmt das EV-Ladegerät Strom aus dem Netz, um sicherzustellen, dass der Ladestrom ≥ 6 A bleibt, um den normalen Betrieb des EV-Ladegeräts aufrechtzuerhalten.



Lademodus 1

Kann nur auf der PowerPulse Geräte-Homepage in der App eingestellt werden. Nachdem PowerPulse mit dem PowerOcean System kommuniziert hat, führen Sie bitte das intelligente Laden direkt auf der PowerOcean Geräte-Homepage durch.

Ladestrom ²

Der benutzerdefinierte Strom gibt lediglich den maximalen Ladestrom an. Die tatsächliche Ladeleistung hängt vom Bedarf des Fahrzeugs ab.

Erweiterte Funktionen

Nach der Kommunikation zwischen PowerPulse und PowerOcean sind die folgenden Funktionen auf der Geräte-Homepage von PowerOcean sichtbar.

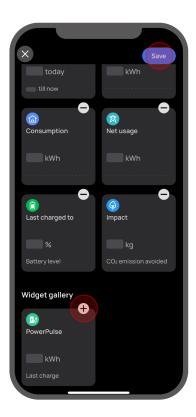
Homepage-Widget hinzufügen

Nach dem Anschließen des Geräts können Sie das PowerPulse Widget zur PowerOcean Geräte-Homepage hinzufügen, um schnell und einfach Anfang und Ende des Ladevorgangs zu steuern, Ladedaten anzuzeigen usw.

Einstellungen:

- 1. Homepage von PowerOcean →
- 2. Bearbeiten (unten auf der Seite) →
- 3. Widget →
- 4. PowerPulse hinzufügen (langes Drücken des Widgets und Ziehen, um es zu platzieren) →
- 5. Speichern

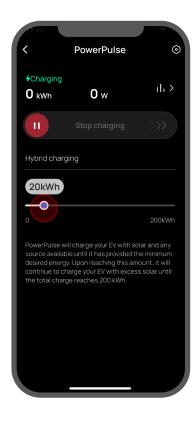




Mindestlademenge festlegen

Sie können die *minimale Lademenge* entsprechend Ihrem täglichen Reisebedarf festlegen, und EcoFlow PowerOcean weist dem EV-Ladegerät immer die **maximale Leistung** ¹ zum Laden zu. Nachdem der minimale Batteriestand erreicht wurde, wird das Fahrzeug bis zur vollständigen Aufladung **weitergeladen** ².







Maximale Leistung ¹

Hybridladung aus Netz, Solarenergie und Batteriepacks. PowerOcean erzeugt beim Laden selbst Strom für den Eigenverbrauch. Ausführliche Erläuterungen finden Sie im PowerOcean Handbuch.

Ladelogik ²

Sobald die Mindestlademenge erreicht ist, priorisiert PowerOcean die Solarenergieeinspeisung für die Ladestromversorgung. Wenn die Solarenergiezufuhr unter der Mindestladeleistung liegt, bezieht PowerOcean Strom aus dem Batteriepack und dem Netz, um einen unterbrechungsfreien Ladevorgang sicherzustellen.

Technische Spezifikationen

• Modell: EF-PP-H01-1

Eingang und Ausgang	
AC-Eingang (3-phasig)	400V~16A pro Phase (L1/L2/L3/N/PE)
AC Ausgang (3-phasig)	400V~16A pro Phase, max.11kW, Modus 3
Nennfrequenz	50 Hz
Zugelassene Netzkonfigurationen	TN, TT
RCD	TypeA+6mA DC detection
Kommunikation	
WLAN (2,4 GHz)	Frequenzbereich: 2400~2484.5 MHz Maximale Ausgangsleistung: 20 dBm
Bluetooth	Frequenzbereich: 2412~2480 MHz Maximale Ausgangsleistung: 10 dBm
Umgebungsanforderungen	
Umgebungstemperatur für die Lagerung	-40 °C bis +70 °C
Umgebungstemperatur beim Betrieb	-30 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Grundlegende Informationen	
Nettogewicht	Ungefähr 3.3 kg
Abmessungen	Ladebox: 283×178×99 mm Ladekabel: 5 m
Höhenlage	≤ 2000 m
Verschmutzungsgrad	3

IP-Bewertung	IP65
Übereinstimmung mit der Norm	EN61851-1, EN61851-21-2

Sicherheitshinweise

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie dieses Doument und alle zugehörigen Dokumente und stellen Sie sicher, dass Sie sie vollständig verstehen, bevor Sie das Produkt verwenden.

Nachdem Sie das Dokument gelesen haben, Bitte bewahren nach dem zum späteren Nachschlagen auf. Durch unsachgemäße Bedienung dieses Produkts könnten Sie sich oder andere schwer verletzen oder das Produkt und andere Gegenstände beschädigen. Wenn Sie dieses Produkt nutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie sämtliche Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, zur Kenntnis genommen und akzeptiert haben. Der/die Benutzerin übernimmt die Verantwortung für seine/ihre Handlungen und alle daraus resultierenden Folgen. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer dieses Haftungsausschluss und Sicherheitshinweise.

EcoFlow behält sich das Recht auf endgültige Auslegung dieses Dokuments und sämtlicher Unterlagen im Zusammenhang mit diesem Produkt vor, soweit es die Gesetze und Vorschriften erlauben. Diese Dokumente sind vorbehaltlich gelegentlicher Aktualisierungen und Überarbeitungen oder der Aufhebung ohne vorherige Ankündigung. Bitte besuchen Sie die Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen in Erfahrung zu bringen.

Installation

- Die Installations- und Betriebsumgebung muss den einschlägigen internationalen, nationalen und lokalen Normen sowie den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen.
- 2. Stellen Sie sicher, dass die Ladestation vor Blitzschlag und starkem Regen geschützt ist.
- 3. Halten Sie das Produkt von explosiven oder brennbaren Materialien, Chemikalien, Dämpfen und anderen gefährlichen Gegenständen fern.
- 4. Der Untergrund, auf dem das Gerät montiert wird, muss feuerfest sein. Installieren Sie das Gerät nicht auf brennbarem Baumaterial.
- 5. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund die erforderliche Tragkraft für das Gewicht des Geräts hat.
- 6. Halten Sie um das Gerät herum einen ausreichenden Abstand ein, um genügend Platz für die Installation und die Wärmeabfuhr zu gewährleisten.
- 7. Der Einsatz von Adaptern und Übergangsadaptern ist nicht zulässig. Verlängerungskabel dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

Verkabelung

1. Die elektrische Verkabelung muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt

werden.

- 2. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss an die Stromquelle, dass der Hauptstromkreis unterbrochen ist. Tragen Sie bei der Arbeit eine isolierte Schutzausrüstung, da es sonst zu schweren Verletzungen kommen kann.
- 3. Ein zertifizierter FI/LS-Schalter sollte in der Nähe der Ladestation installiert werden. Alle Schutzeinrichtungen sind gemäß den einschlägigen technischen Spezifikationen auszuwählen: Betriebsspannung ≥ Betriebsspannung der Ladestation; Betriebsstrom ≥ Betriebsstrom der Ladestation. Die Schutzart (IP) sollte ≥ IP54 sein oder das Gerät sollte in einem Schutzgehäuse der Schutzart IP54 für den Außenbereich installiert werden.
- 4. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, einen Überspannungsschutz im Hausverteilerkasten vor dem FI/LS-Schalter zu installieren.

Nutzung und Entsorgung

- 1. Berühren Sie den Buchsenstift nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Verwenden Sie die Ladestation nicht, wenn sie sichtbare Produktschäden wie Risse, Abschürfungen, blanke Leckagen oder andere sichtbare Mängel aufweist. Wenden Sie sich bei den ersten Anzeichen eines solchen Schadens sofort an einen qualifizierten Techniker.
- Versuchen Sie nicht, die Ladestation zu demontieren, zu reparieren oder umzubauen. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen qualifizierten Techniker. Unsachgemäßer Betrieb führt zu Geräteschäden, elektrischen Leckagen und anderen Gefahren.
- 4. Sollte ein ungewöhnlicher Zwischenfall eintreten, schalten Sie die Stromzufuhr bitte sofort ab.
- 5. Fahren Sie während des Ladevorgangs nicht mit dem Elektrofahrzeug. Laden Sie nur, wenn das Elektrofahrzeug stillsteht. Laden Sie Hybridfahrzeuge nur, wenn der Motor ausgeschaltet ist.
- 6. Halten Sie Kinder von der Ladestation fern.
- 7. Halten Sie die Ladebuchse sauber und trocken. Wenn sie schmutzig wird, wischen Sie sie bitte mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.
- 8. Unsere Verpackungsmaterialien sind umweltfreundlich und können recycelt werden. Entsorgen Sie die Verpackung in den dafür vorgesehenen Behältern zur Wiederverwertung. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht im Hausmüll. Es ist einer geeigneten Anlage zum Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten zuzuführen. Nähere Informationen zum Recycling dieses Geräts erhalten Sie bei Ihrer Stadtoder Gemeindeverwaltung oder bei Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.