

EV-Ladegerät

EcoFlow PowerPulse 2

Intelligente Ladetechnologie für jede Fahrt



EV-Ladegerät

EcoFlow PowerPulse 2

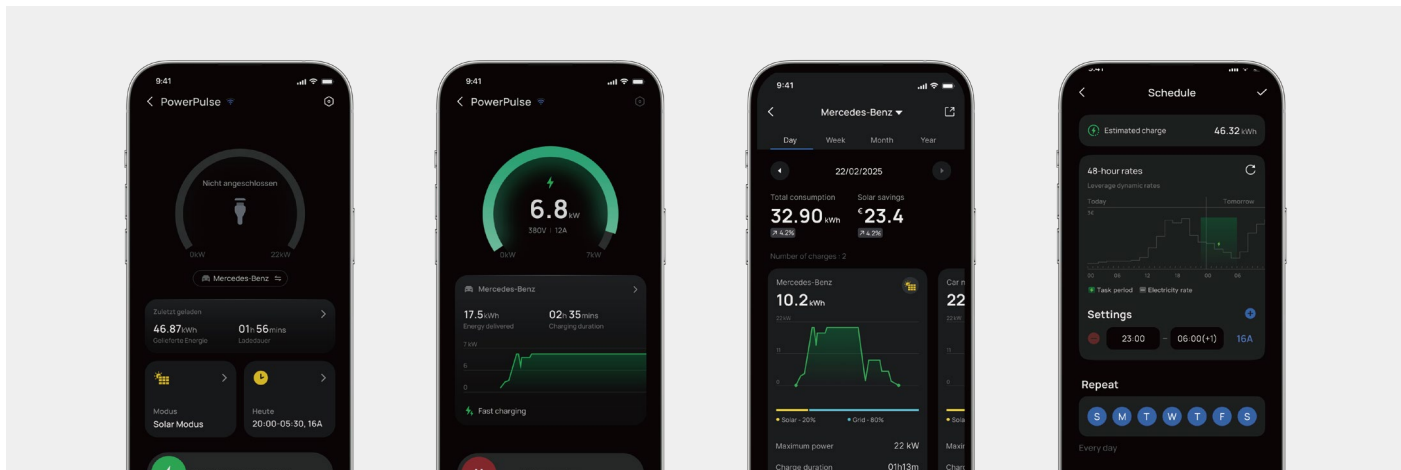
Intelligente Ladetechnologie für jede Fahrt



Voll integriert in das EcoFlow Ecosystem nutzt PowerPulse 2 die KI-gestützten Vorteile des Systems, um den Ladevorgang Ihres Elektrofahrzeugs intelligent, effizient und kostensparend zu gestalten. Sie priorisieren die Nutzung von Solarstrom, reduzieren Ihre Netzabhängigkeit und senken Ihre Energiekosten spürbar.

Vielfältige Ladeoptionen mit einem Klick

Gestalten Sie Ihr Ladeerlebnis individuell mit einer Vielzahl an Optionen – entwickelt für maximale Effizienz und höchsten Komfort. Ganz gleich, ob Sie die Ladegeschwindigkeit optimieren, die Kosten senken oder das volle Potenzial der Solarenergie nutzen möchten, wechseln Sie mühelos zwischen den Lademodi und passen Sie den Vorgang flexibel an Ihre Anforderungen an.





UNTERSTÜTZT DYNAMISCHE TARIFE

Smart Modus

Geben Sie Ihre Energieziele und bevorzugten Ladezeiten ein. Der Smart Modus optimiert das Laden von Elektrofahrzeugen und sorgt dank dynamischer Preisgestaltung für Effizienz und Einsparungen.

Schnellladung

PowerPulse 2 lädt Ihr Fahrzeug schnell und effizient aus jeder verfügbaren Energiequelle. Die Ladeleistung wird dabei automatisch und komfortabel an den von Ihnen festgelegten Maximalstrom angepasst.

Solar Modus

PowerPulse 2 lässt sich nahtlos in Solarlösungen von Drittanbietern oder in Ihr PowerOcean System einbinden und ermöglicht kostenloses Laden, wenn Solarenergie verfügbar ist.

Geplantes Laden

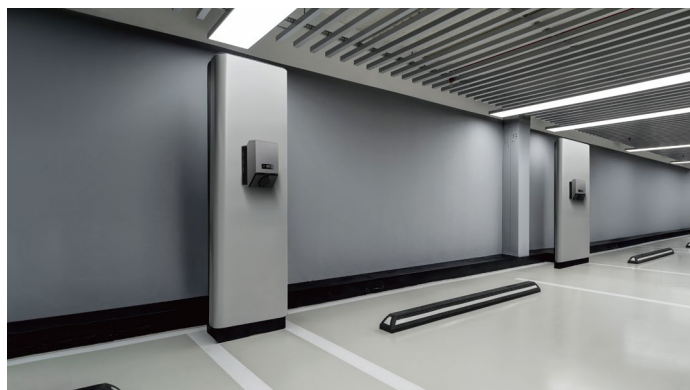
Planen Sie Ladevorgänge ganz bequem im Voraus, um günstige Stromtarife außerhalb der Spitzenzeiten optimal zu nutzen. So ist Ihr Fahrzeug jederzeit startklar.



*Unsere Partner sind in ganz Europa vertreten, wobei die Verfügbarkeit je nach Land variiert.

Unterbrechungsfreies Laden für jedes Fahrzeug – Jederzeit

Ob im Haushalt mit mehreren Fahrzeugen oder gewerblicher Nutzung: PowerPulse 2 passt die Ladeleistung in Echtzeit dynamisch für jedes Fahrzeug an und sorgt so für unterbrechungsfreies Laden, optimierte Energienutzung und zuverlässige Leistung für mehrere Fahrzeuge gleichzeitig.



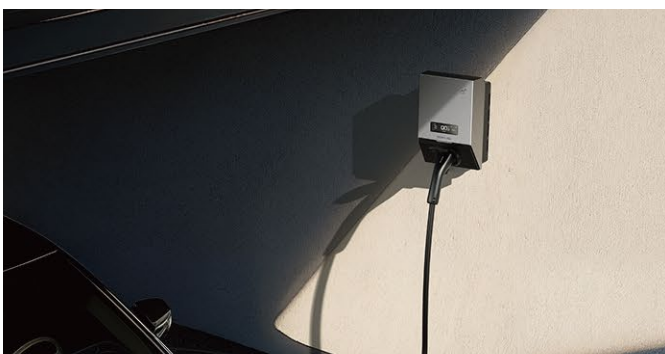


Alles vernetzt – Für maximale Effizienz

Starten Sie mit dem EcoFlow Heimenergie Ecosystem in die Zukunft des Ladens von Elektrofahrzeugen. In Kombination mit PowerOcean erhalten Sie eine kosteneffiziente und umweltfreundliche Komplettlösung – individuell abgestimmt auf Ihre Energiebedürfnisse. Über die EcoFlow App behalten Sie jederzeit den Überblick über Ihre Energieflüsse und steuern Ihr System effizient und präzise.

Ladestatus auf einen Blick

Das elegante LCD-Display zeigt Ihnen den aktuellen Batteriestand, den aktiven Modus und den Ladefortschritt. Wechseln Sie den Modus einfach mit einem Fingertipp auf Ihre RFID-Karte. Schließen Sie das Ladegerät an, und der Ladevorgang beginnt automatisch – ein nahtloses, intuitives Erlebnis.



Lastmanagement in Echtzeit

PowerPulse 2 sorgt für sicheres, unterbrechungsfreies Laden ohne Überlastung des Stromkreises. Das smarte Lastmanagement gewährleistet jederzeit eine optimale Ladegeschwindigkeit – auch bei mehreren Verbrauchern.

Ihr Zuhause. Ihre Energie. Ihr System.

Mit der EcoFlow App überwachen, steuern und optimieren Sie komfortabel den Energieverbrauch Ihres Haushalts ganz einfach.

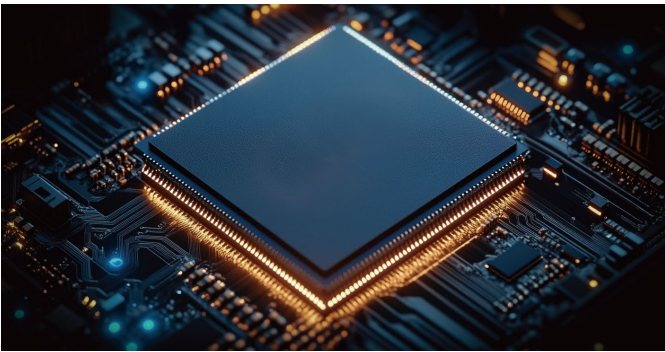
Von der Steuerung smarter Energiegeräte bis hin zur detaillierten Verfolgung des Energieverbrauchs ist alles, was Sie brauchen, in einer App verfügbar.





§ 14a EnWG-konform

PowerPulse 2 erfüllt in vollen Umfang die Anforderungen des §14a EnWG in Deutschland und ermöglicht es Netzbetreibern, die Ladelasten während der Spitzenbedarfszeiten zu steuern und gleichzeitig den Nutzern Zugang zu niedrigeren Netztarif.



Integrierter MID-Zähler

Verfolgen Sie Ihren Stromverbrauch auf den Cent genau. Der integrierte MID-konforme Zähler ermöglicht präzise Abrechnung – ideal für die gewerbliche Nutzung.

PowerPulse 2 – Was ist neu?

	PowerPulse 1	PowerPulse 2
Nennleistung	Max. 3,7 kW (1-phasig) / 11 kW (3-phasig)	Max. 7,4 kW (1-phasig) / 22 kW (3-phasig)
Integration in PowerOcean	Ja	Ja
Lademodus (in EcoFlow APP)	Solar Modus Schnellladung Geplantes Laden	Smart Modus Solar Modus Schnellladung Geplantes Laden
Dynamische Tarife	Nicht unterstützt	Unterstützt
Abmessungen (B × T × H)	Ca. 283 × 178 × 99 mm	Ca. 333 × 226 × 145 mm
Gewicht	Ca.. 3,3 kg	Ca. 3,5 kg
Garantie	3 Jahre	3 Jahre
Betriebsumgebung	Außen/Innen	Außen/Innen
Konnektivität	EcoFlow APP	EcoFlow APP RFID Karte
Startmethoden	EcoFlow App Ladegerät anschließen	EcoFlow App RFID Karte Ladegerät anschließen
Kommunikationsprotokolle	/	OCPP1.6-J, MODBUS-RTU, DL/T645

Alle gezeigten Spezifikationen und Beschreibungen können von den tatsächlichen Produktspezifikationen abweichen. EcoFlow behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen und Ergänzungen an den hier gezeigten und beschriebenen Produkten vorzunehmen. Alle Funktionen, Merkmale, Spezifikationen, das Design und andere Produktinformationen auf dieser Webseite, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Komponenten, Leistung, Verfügbarkeit und Fähigkeiten des Produkts, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Inhalte und simulierten Bilder auf dem Bildschirm dienen nur zu Anschauungszwecken.



Folgen Sie uns:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

Kontaktieren Sie uns:

Web: <https://homebattery.ecoflow.com/de>

Service: solutionservice.eu@ecoflow.com