

EV Ladelösung für Privathaushalte

# EcoFlow PowerPulse

Solarenergie in Bewegung



**Folgen Sie uns:**

Facebook/Twitter/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

**Kontakt:**

Web: [eu.ecoflow.com](http://eu.ecoflow.com)

E-Mail: [sales.eu@ecoflow.com](mailto:sales.eu@ecoflow.com)

Service: [solutionservice.eu@ecoflow.com](mailto:solutionservice.eu@ecoflow.com)

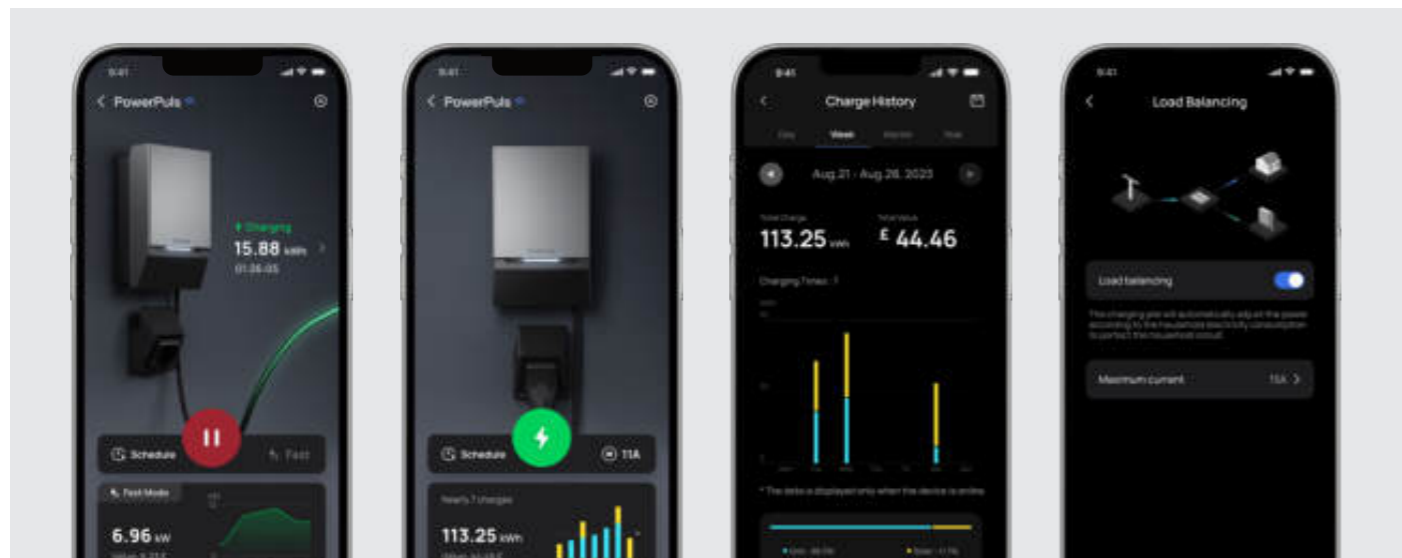
# Perfekte Synergie EcoFlow PowerOcean

Das PowerOcean System optimiert die Energienutzung, kanalisiert den Photovoltaikertrag in Echtzeit und bietet ein hervorragendes Lastmanagement sowie sofortige Stromversorgung für Ihr Fahrzeug. Darüber hinaus speichert PowerOcean überschüssige Energie zur späteren Nutzung. Das Ergebnis ist Gewinn in Bewegung.



# Steuern Sie Ihre solare Reise

Mit der EcoFlow App verwalten Sie intuitiv Ihre Solarstromversorgung: Überwachen Sie Ihren Energieverbrauch, planen Sie Ihre Ladevorgänge, setzen Sie Prioritäten für Ihre Fahrzeuge, verwalten Sie Ihren Energievorrat und nutzen Sie weitere Funktionen. Dadurch erhalten Sie die ultimative Kontrolle über Ihre Solarladeleistung.



# Dynamisch und unabhängig

Erleben Sie zusätzlichen Komfort beim Laden Ihres Elektrofahrzeugs zu Hause. PowerPulse wurde speziell so entwickelt, dass Sie Ihr Fahrzeug auch ohne integrierte Systeme aufladen können.

## Blitzschnell 11 kW Ladeleistung

Mit einer beeindruckenden Leistung von 11 kW lädt PowerPulse Ihr Fahrzeug in nur einer Stunde auf eine Reichweite von bis zu 100 Kilometern auf. Die fortschrittliche Steuerung und die Kalibrierung im Mikrosekundenbereich maximieren die Aufnahme von Solarenergie und das Lastmanagement. Dies führt zu einer Ladegeschwindigkeit in einer neuen Dimension.

## Kompromisslos Sicherheit und Schutz

Sicherheit hat für uns oberste Priorität. Die thermischen Sensoren von PowerPulse überwachen kontinuierlich die Betriebsbedingungen, verhindern eine Überhitzung und schalten automatisch ab, sobald die EV Batterie vollständig geladen ist.

# Specification

<b>Laden</b>	<b>Spannung:</b> 230 V (1-phasig), 400 V (3-phasig) Stromstärke:16 A Netzfrequenz: 50 Hz/ 60 Hz	<b>Scheduled Charging:</b> Ladestrom und -zeit planbar über die EcoFlow App
<b>Sicherheitsschutz</b>	<b>Dynamischer Lastausgleich:</b> Dynamische Anpassung der Ladeleistung basierend auf der Stromversorgung des Haushalts.	<b>PV &amp; PowerOcean Kopplungsmodus:</b> Intelligentes Speichern, Laden und Nutzen von Solarstrom in Abhängigkeit vom Stromverbrauch im Haushalt
<b>Konnektivität</b>	<b>Sicherheitsschutz:</b> Überspannung, Unterspannung, Überstrom, Übertemperatur, Kurzschluss, Fehlerstrom, Erdung, Blitzschlag	<b>FI Schutz:</b> 6 mA DC, 30 mA AC TYP-A
<b>Spezifikationen</b>	<b>Konnektivität:</b> IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz WLAN Ethernet Bluetooth RS485	<b>Firmware Eigenschaften:</b> Offene Plattform mit Unterstützung für OCPP (Open Charge Point Protocol) 1.6J und MODBUS-RTU Over-the-air (OTA) Firmware Updates
<b>Konformität</b>	<b>Abmessungen (B x H x T):</b> 177,93 mm x 282,88 mm x 99 mm (ohne Kabel)	<b>Gewicht:</b> 3 kg (mit Kabel)
<b>Garantie</b>	<b>Kabel:</b> 5 m Kabel IEC 62196-2 Typ 2	<b>Steckerhalterung (B x H x T):</b> 119,83 mm x 171,92 mm x 80,41 mm
	<b>Gehäuse:</b> Schutzklasse IP65 für Innen- und Außeninstallation Schutzklasse IK10	<b>LED Anzeigen:</b> Farbige LEDs zur Anzeige des Lade- und Fehlerstatus am Wandladegerät und am EV-Anschluss
	EN IEC61851-1:2019, EN IEC61851-21-2:2021, EN300328 V2.2.2, EN300330 V2.1.1, EN301489-1 V2.2.3, EN301489-17 V3.2.4, EN301489-3 V2.3.2, EN IEC61000-6-1:2019, EN IEC61000-6-3:2021, EN IEC62311:2020, IEC62955:2018EN60529:1991+A1:2000+A2:2013, EN62196-1:2014, EN IEC62196-2:2022, EN50620:2017+A1:2019, EN61984:2009 EN60529:1991+A1:2000+A2:2013, 2011/65/EU+2015/863, 1907/2006, 1907/2006, 2019/1021, 2012/19/EU, (EU) 2022/30, EN303645	
	24 Monate	