EV Ladelösung für Privathaushalte

EcoFlow PowerPulse

Solarenergie in Bewegung

Folgen Sie uns:

Facebook/Twitter/Instagram: @ecoflowtech
LinkedIn: @EcoFlow

Kontakt:

Web: https://homebattery.ecoflow.com/de
E-Mail: sales.eu@ecoflow.com
Service: solutionservice.eu@ecoflow.com

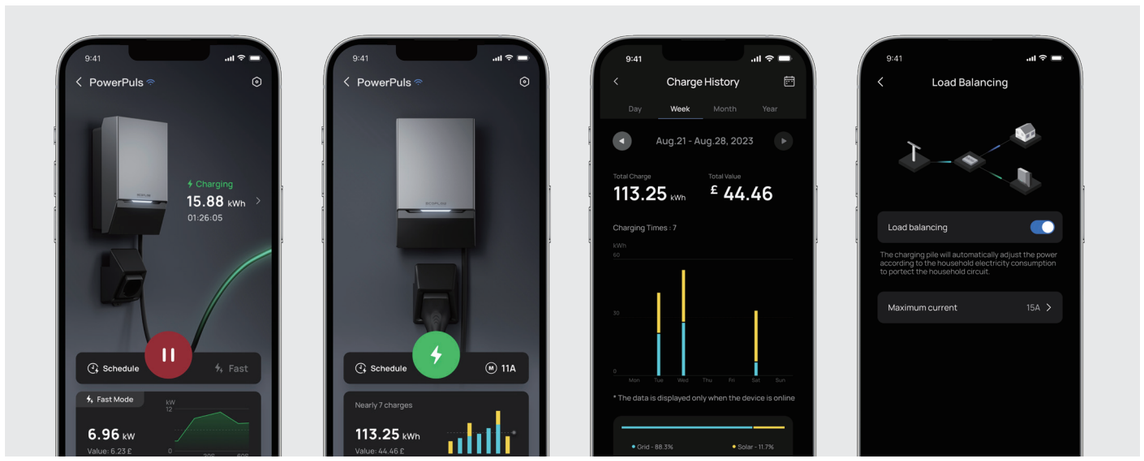
Perfekte Synergie EcoFlow PowerOcean

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.

* Wenn PowerPulse mit PowerOcean integriert ist, wird PowerOcean DC Fit nicht unterstützt.

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

Laden	**Spannung:** 230 V (1-phasig), 400 V (3-phasig) Stromstärke:16 A Netzfrequenz: 50 Hz/ 60 Hz **PV & PowerOcean Kopplungsmodus:** Intelligentes Speichern, Laden und Nutzen von Solarstrom in Abhängigkeit vom Stromverbrauch im Haushalt	**Scheduled Charging:** Ladestrom und -zeit planbar über die EcoFlow App
Sicherheitsschutz	**Sicherheitsschutz:** Überspannung, Unterspannung, Überstrom, Übertemperatur, Kurzschluss, Fehlerstrom, Erdung, Blitzschlag	**FI Schutz:** 6 mA DC, 30 mA AC TYP-A
Konnektivität	**Konnektivität:** IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz WLAN Ethernet Bluetooth RS485 **Interaktion:** EcoFlow App	
Spezifikationen	**Abmessungen (B x H x T):** 177,93 mm x 282,88 mm x 99 mm (ohne Kabel) **Kabel:** 5 m Kabel IEC 62196-2 Typ 2 **Gehäuse:** Schutzklasse IP65 für Innen- und Außeninstallation Schutzklasse IK10	**Gewicht:** 3 kg (mit Kabel) **Steckerhalterung (B x H x T):** 119,83 mm x 171,92 mm x 80,41 mm **LED Anzeigen:** Farbige LEDs zur Anzeige des Lade- und Fehlerstatus am Wandladegerät und am EV-Anschluss
Konformität	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, 1907/2006, 2019/1021, 2012/19/EU, (EU) 2022/30, EN303645	
Garantie	24 Monate	

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.