

Specification

Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung: 230 V (1-phasig), 400 V (3-phasig) • Stromstärke: 16 A • Netzfrequenz: 50 Hz/ 60 Hz
Präzision der Stromregulierung	0,5 A Schritte, Mindestladestrom 6 A
Scheduled Charging	Ladestrom und -zeit planbar über die App
Dynamischer Lastausgleich	Dynamische Anpassung der Ladeleistung basierend auf der Stromversorgung des Haushalts
PV & EV Kopplungsmodus	Verwenden Sie PV Systeme zur Aufladung von Elektrofahrzeugen mit Solarstromüberschüssen
PV & PowerOcean Kopplungsmodus	Intelligentes Speichern, Laden und Nutzen von Solarstrom in Abhängigkeit vom Stromverbrauch im Haushalt
Ausgangskabel	<ul style="list-style-type: none"> • 5 m Kabel • IEC 62196-2 Typ 2
Sicherheitsschutz	Überspannung, Unterspannung, Überstrom, Übertemperatur, Kurzschluss, Fehlerstrom, Erdung, Blitzschlag
FI Schutz	6 mA DC, 30 mA AC TYP-A
LED Anzeigen	Farbige LEDs zur Anzeige des Lade- und Fehlerstatus am Wandladegerät und am EV-Anschluss
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz Wi-Fi • Ethernet • Bluetooth • RS485
Firmware Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Offene Plattform mit Unterstützung für OCPP (Open Charge Point Protocol) 1.6J und MODBUS-RTU • Over-the-air (OTA) Firmware Updates
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzklasse IP65 für Innen- und Außeninstallation • IK10
Interaktion	RFID/NFC-Lesegerät EcoFlow App
Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: (B x H x T): 177,93 mm x 282,88 mm x 99 mm (ohne Kabel) • Gewicht: 3 kg (mit Kabel) • Kabel: 5 m • Steckerhalterung: (B x H x T): 119,83 mm x 171,92 mm x 80,41 mm
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

EV Ladelösung für Privathaushalte

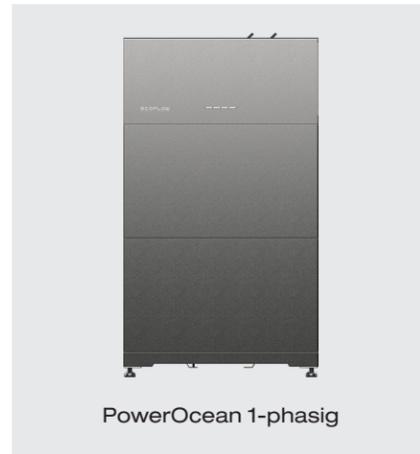
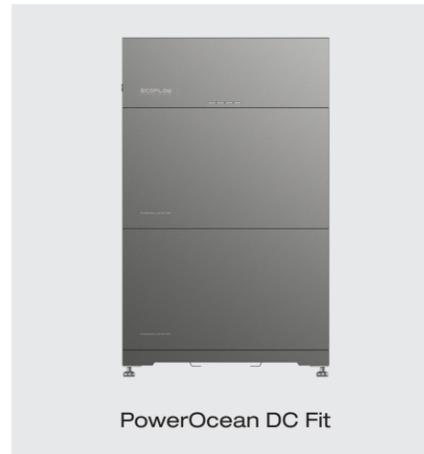
EcoFlow PowerPulse Solarenergie in Bewegung

Nutzen Sie Solarenergie auf eine Art und Weise, die Sie sich nie hätten träumen lassen. EcoFlow PowerPulse wandelt die unerschöpfliche Kraft der Sonne in eine erneuerbare und nachhaltige Energiequelle für Ihr Elektrofahrzeug um.



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.



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.



Schlanke Verkabelung. Klares Design.

Für eine unkomplizierte Installation im Innen- und Außenbereich ist PowerPulse in einem leichten, flachen und eloxierten Gehäuse untergebracht. Integrierte Kabelkanäle sorgen für Ordnung und Übersicht bei der Ladestation.



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.

