

EcoFlow PowerPulse 2

EV-Ladegerät

EcoFlow PowerPulse 2 erschließt KI-gesteuerte Intelligenz innerhalb des EcoFlow Ökosystems und optimiert das intelligente Energiemanagement. Das Gerät passt sich in Echtzeit an den Energiebedarf an, priorisiert die Nutzung von Solarenergie, reduziert die Abhängigkeit vom Stromnetz und senkt die Energiekosten. Mit interaktiven Funktionen wie Echtzeit-Überwachung und einfachem Wechseln erhalten Nutzer mehr Kontrolle über ihr Ladeerlebnis.



Für Installateure



EcoFlow Pro Webportal
<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

EcoFlow Pro App

Für Nutzer



EcoFlow Webportal
<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

EcoFlow App

Modell	7 kW	11 kW	22 kW
Eingang & Ausgang			
Ladeleistung (konfigurierbar)	7 kW	11 kW	22 kW
Nennspannung	230 V (1-Phasen)	230 V (1-Phasen) 400 V (3-Phasen)	230 V (1-Phasen) 400 V (3-Phasen)
Nennstrom (konfigurierbar)	32 A	16 A	32 A
Nennfrequenz	50 Hz		
Erdungsschutz	Gemäß den Anforderungen von BS 7671:2018+A2-2022 (nur britische Version)		
Fehlerstromschutzschalter (RCCB)	Externer Fehlerstromschutzschalter erforderlich *1		
Fahrzeuganschluss	Typ 2 Steckdose (IEC 62196-2), Typ 2 Steckdose mit Verschluss (IEC 62196-2) (nur französische Version)		
Kabelquerschnitt	Bis zu 10 mm²		
Zugelassene Netzkonfigurationen	TN, TT		
Benutzeroberfläche & Kommunikation			

Kommunikation	WiFi (2.4G), Bluetooth, RS485, CAN	
Authentifizierung	RFID, EcoFlow App, Bluetooth	
Fernsteuerung & -überwachung	EcoFlow App	
Betriebsmodus	Schnellladung, Geplante Ladung, Individuelle Ladung, Photovoltaik-Ladung, Intelligente Ladung	
Protokoll	OCPP1.6-J, MODBUS-RTU, DL/T645	
Umgebungsanforderungen		
Umgebungstemperatur bei der Lagerung	-40 °C bis +70 °C	
Umgebungstemperatur für den Betrieb	-30 °C bis +50 °C ¹	-30 °C bis +40 °C ²
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %	
Grundlegende Informationen		
Nettogewicht	Ca. 3,5 kg	
Abmessungen	333 x 226 x 145 mm	
Installation	Wandmontage	
Höhe	≤ 2000 m	
IP-Schutzart	IP55 (mit angeschlossenem Ladekabel) IP54 (ohne angeschlossenes Ladekabel)	
IK-Schutzart	IK 08	
Umweltkategorie	Außenbereich/Innenbereich	
Schutz	AC-Überspannungsschutz, AC-Unterspannungsschutz, Ausgangsüberstromschutz, AC-Überfrequenzschutz, AC-Unterfrequenzschutz, Kurzschlusschutz, RCD (Onboard Typ A + 6 mA DC-Erkennung), Übertemperaturschutz, Leckageschutz, Überspannungsschutz, Relaiskontaktverklebungsschutz, Schutzabdeckungs-Alarm	
Lademodus	Modus 3	
Schutzklasse	I	
Konformitätsstandard	EN IEC 61851-1, IEC 62955, IEC 61008-1	

- ¹ Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.
- ² 7 kW/11 kW: Die Leistung des EV-Ladegeräts wird reduziert, wenn die Umgebungstemperatur über 50 °C liegt.
² 22 kW: Die Leistung des EV-Ladegeräts wird reduziert, wenn die Umgebungstemperatur über 40 °C liegt.
- EcoFlow behält sich das Recht vor, das Design, die Komponenten und die Spezifikationen seiner Produkte jederzeit ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern. Die tatsächlichen Produktdetails und das endgültige Design können von denen in dieser Broschüre gezeigten oder beschriebenen abweichen.