

EcoFlow PowerPulse 2

EV-oplader

EcoFlow PowerPulse 2 maakt AI-gestuurde intelligentie binnen het EcoFlow-ecosysteem mogelijk, waardoor slim energiebeheer en optimalisatie worden verbeterd. Hierdoor kan het zich in realtime aanpassen aan uw energiebehoeften, prioriteit geven aan het gebruik van zonne-energie, de afhankelijkheid van het net verminderen en de energiekosten verlagen. Met interactieve functies zoals realtime monitoring en eenvoudig schakelen, hebben gebruikers volledige controle over hun laadervaring.



Voor installateurs

EcoFlow Pro-webportaal

<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

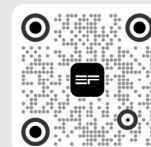


EcoFlow Pro-app

Voor gebruikers

EcoFlow-webportaal

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



EcoFlow-app

Model	7 kW	11 kW	22 kW
Ingang & uitgang			
Laadvermogen (configureerbaar)	7 kW	11 kW	22 kW
Nominale spanning	230 V (1-fase)	230 V (1-fase) 400 V (3-fase)	230 V (1-fase) 400 V (3-fase)
Nominale stroom (configureerbaar)	32 A	16 A	32 A
Nominale frequentie	50 Hz		
Aardingsbeveiliging	Overeenkomstig de vereisten van BS 7671: 2018+A2-2022 (alleen BRITSE versie)		
Verliesstroomschakelaar (RCCB)	Externe RCCB vereist ¹		
Voertuigaansluiting	Stopcontact type 2 (IEC 62196-2), Stopcontact type 2 met afsluitklepje (IEC 62196-2) (alleen Franse versie)		
Kabeldoorsnede	Tot 10 mm ²		
Goedgekeurde netconfiguraties	TN, TT		

Gebruikersinterface & Communicatie			
Communicatie	WiFi (2,4G), Bluetooth, RS485, CAN		
Authenticatie	RFID, EcoFlow-app, Bluetooth		
Afstandsbediening & bewaking	EcoFlow-app		
Bedrijfsmodi	Snel laden, Gepland laden, Aangepast laden, Fotovoltaïsch laden, Slim laden		
Omgevingseisen			
Omgevingstemperatuur voor opslag:	-40 °C tot +70 °C		
Omgevingstemperatuur voor gebruik:	-30 °C tot +50 °C ²		-30 °C tot +40 °C ²
Relatieve luchtvochtigheid	5% tot 95%		
Algemene informatie			
Nettogewicht	Ongeveer 3,5 kg		
Afmetingen	333 × 226 × 145 mm		
Installatie	Wandmontage		
Hoogte	≤ 2000 m		
IP-classificatie	IP55 (met een laadkabel aangesloten) IP54 (zonder een laadkabel aangesloten)		
IK-beveiligingsklasse:	IK 08		
Milieucategorie	Buiten/binnen		
Beveiliging	AC-overspanningsbeveiliging, AC-onderspanningsbeveiliging, overstroombeveiliging uitgang, AC-overfrequentiebeveiliging, AC-onderfrequentiebeveiliging, kortsluitbeveiliging, aardlekschakelaar (Onboard typeA + 6mA DC-detectie), overtemperatuurbeveiliging, lekstroombeveiliging, piekspanningsbeveiliging, beveiliging blijven kleven relais, alarm beschermkap open		
Laadmodus	Modus 3		
Beschermingsklasse	I		
Ingebouwd MID-gecertificeerd energiemeter (klasse B, factureringsnauwkeurigheid)	Nee	Ja	Ja
Nalevingsnorm	EN IEC 61851-1, IEC 62955, IEC 61008-1		

- ¹Type A of type B overeenkomstig lokale regelgeving.
- ²7 kW/11 kW: De EV-oplader zal minder leveren als de omgevingstemperatuur hoger is dan 50 °C.
²22 kW: De EV-oplader zal minder leveren als de omgevingstemperatuur boven de 40 °C is.
- Houd er rekening mee dat EcoFlow zich het recht voorbehoudt om het ontwerp, de onderdelen en specificaties van zijn producten op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving of verplichtingen te wijzigen. Het daadwerkelijke product en uiteindelijke ontwerp kunnen afwijken van de weergave in deze brochure.