

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

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

- <sup>1</sup> Typ A oder Typ B gemäß den örtlichen Vorschriften.
- <sup>2</sup> 7 kW/11 kW: Die Leistung des EV-Ladegeräts wird reduziert, wenn die Umgebungstemperatur über 50 °C liegt.  
<sup>2</sup> 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.