TECHNISCHE DATEN

EcoFlow PowerPulse 2X

Intelligent laden. Smart fahren.

22 kW | Intelligente Wallbox



EcoFlow App für Endkunden

EcoFlow App für Installateure

Folgen Sie uns

TECHNISCHE DATEN

EcoFlow PowerPulse 2X

Technische Daten		EcoFlow PowerPulse 2X 3-phasig	Einheiten
Leistungsdaten	Abmessungen (B × H × T)	Ca. 333 × 226 × 145	mm
	Gewicht	Ca. 3,5	kg
	Betriebstemperatur[1]	-30 ~ 50	°C
	Lagertemperatur	-40 ~ 70	°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95	%
	Max. Betriebshöhe	≤ 2 000	m
	Kühlmethode	Natürliche Konvektion	/
	Schutzart	IP55 (mit eingestecktem Ladekabel) / IP54 (ohne eingestecktes Ladekabel)	/
	Montageart	Wandmontage	/
	Einsatzbereich	Innen-/Außenbereich	/
	Garantie	3	Jahre
	Systemtypen	TT, TN	/
	Kabeleinführung	von unten	/
Elektrische Daten	Max. Ausgangsleistung[1]	22	kW
	Nennausgangsleistung	22	kW
	Nennausgangsstrom	32	A
	AC-Nennfrequenz	50 / 60	Hz
	Netzanschluss	Dreiphasig, 5-adrig: L1, L2, L3, N, PE	/
	Fahrzeuganschluss	Typ-2-Steckdose mit elektronischer Verriegelung	/
	Manipulationsschutz des Gehäuses	Unterstützt	/
	PEN-Schutz[2]	/	/
Benutzeroberfläche & Kommunikation	Protokolle[3]	OCPP 1.6-J, Modbus-RTU	/
	Kommunikationsschnittstellen[3]	Ethernet, WLAN (2,4 GHz), Bluetooth, 2 × RS485, 1 × CAN	/
	Ladestartmethoden[4]	RFID-Karte / EcoFlow App / automatischer Ladestart	/
	MID-konforme Messung[5]	Unterstützt	/
	Dynamische Stromtarife	Unterstützt	/
	Display	Unterstützt	/
Normen und Richtlinien		EN IEC 61851-1, EN IEC 62052-11, EN 50470-3, IEC 62955, IEC 61008-1, RoHS, MID 2014/32/EU	/

1. Die 22 kW Variante kann über die EcoFlow Pro App für eine Ladeleistung von 11 kW (16 A) begrenzt werden. Bei Betriebstemperaturen über 50 °C drosselt das Gerät automatisch seine Leistung.
2. Der PEN-Schutz ist nur für den britischen Markt erforderlich.
3. Die Kommunikationsschnittstellen RS485 und CAN unterstützen ausschließlich die Vernetzung innerhalb des EcoFlow Produktökosystems. Modbus-RTU dient ausschließlich der Kommunikation zwischen EcoFlow Produkten und ist nicht für Plattformen von Drittanbietern zugänglich.
4. Bei aktivierter Funktion „Automatischer Ladestart“ kann jedes Fahrzeug ohne RFID-Authentifizierung oder Bedienung über die App direkt mit dem Laden beginnen und Strom beziehen. Stellen Sie sicher, dass die Ladestation an einem privaten und sicheren Ort installiert ist.
5. Die MID-konforme Strommessung wird ausschließlich von der 22-kW-Variante unterstützt.