



Art-Nr. 323/391
Hersteller-Nr. 13-117-1003

Prepared Kit Power Hub & Distribution Panel

EcoFlow

Informationen

Maße (B x H x T)	48 x 30 x 14 cm
Packmaß	71 x 39 x 33 cm
Gewicht	16,8 kg

Das EcoFlow Prepared Kit kann mit zwei verschiedenen Batterien verwendet werden, entweder einer 2-kWh-Batterie oder einer 5-kWh-Batterie (beide separat erhältlich). Die Batterien können jeweils gestapelt werden, was die Leistung auf bis zu 4 kWh bzw. 15 kWh erhöhen kann. Die kompakten Kits bieten eine zuverlässige Stromversorgung für sorgenfreies Wohnen und mobiles Reisen.

Der EcoFlow Power Hub vereinfacht die Erweiterung und Anpassung Ihres EcoFlow Kits mit seinem Plug-and-Play-Design. Es kombiniert zwei MPPT-Solarladeregler, ein Batterieladegerät mit MPPT, einen DC-DC-Abwärtswandler und ein Wechselrichter-Ladegerät. Mit weniger Modulen und dünneren Kabeln spart dieses 48-V-System Platz und reduziert den Installationsaufwand. Die Steuerung des gesamten Systems erfolgt bequem über Ihr Handy mittels Bluetooth-Verbindung.

Das Wechselrichter-Ladegerät verfügt über einen Bypass-Modus, der den Netzstrom direkt an AC-Geräte weiterleitet. Der X-Boost ermöglicht eine AC-Leistung von 5000 W, während der X-Stream eine schnelle Ladung mit 3000 W AC-Eingang bietet.

Das Batterieladegerät passt den Strom automatisch an, um den Generator zu schützen. Der MPPT-Solarregler bietet umfassenden Schutz und einen hervorragenden Umwandlungswirkungsgrad, wobei sein intelligenter Algorithmus eine optimale Solarernte ermöglicht.

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
--------------	------

Technische Daten:

- Bluetooth, WLAN, mobile App
- Lagertemperatur: -25 – 60 °C
- Betriebstemperatur: -25 – 60 °C
- AC-Haupteingangsspannung: 220 – 240 V

EcoFlow AC/DC-Verteilerkasten

Der intelligente Verteilerkasten ist mit einem benutzerfreundlichen Stecksystem und deutlichen LED-Anzeigen ausgestattet, was die Installation erleichtert. Dadurch wird die Einstellung der Stromverteilung sicherer und übersichtlicher gestaltet.

Technische Daten:

- AC-Eingang: 220 – 240 V, 50 Hz
- Maximaler Eingangsstrom: 30 A
- DC-Ausgang: 10 – 30 V DC
- Maximaler Eingangsstrom: 70 A
- Gewicht: 2,6 kg
- Abmessungen: 354 x 210 x 98 mm
- Betriebstemperatur: -25 – 60 °C
- Lagertemperatur: -25 – 60 °C