



Powerstation EcoFlow CH



6 Bilder

1024 Wh Power mit 1800 W Dauerleistung. Solarladefähig bis 500 W. Anschlüsse: 230 V AC (CH), USB-C 100 W, USB-A Quick Charge, 12 V, DC. Masse: 40 × 21 × 28 cm. Gewicht: 12 kg.

Art. 110532 Solarkabel ist separat erhältlich

Artikelnummer 110484

Produktmerkmale

Die EcoFlow Powerstation mit einer Kapazität von 1024 Wh liefert dauerhaft stabile Leistung für Haushalt, Werkstatt, Camping oder als zuverlässige Notstromversorgung. Im Betrieb zeigt die EcoFlow Powerstation CH, was echte Leistung heisst. 1 Schweizer AC-Steckdosen (Typ J) mit reiner Sinuswelle stellen 1800 W Dauerleistung bereit. Mit aktivierter X-Boost-Funktion können je nach Gerät und Einsatzsituation auch leistungsintensivere Verbraucher mit bis zu 2200–2400 W betrieben werden, ohne dass das System abschaltet. Kurzzeitige Überspannung wird dabei bis 2700 W abgefedert. Damit versorgen Sie vom Kühlschrank über Elektrowerkzeuge bis hin zu sensibler Elektronik praktisch alles, was im Alltag zählt.

Die Powerbank besitzt 2 × USB-C mit bis zu 100 W, 4 × USB-A (inkl. Schnellladung), einen 12-V-Autoanschluss mit 126 W sowie 2 × DC5521-Ausgänge. Der Strom wird über ein intelligentes Batterie-Management-System (BMS) überwacht, das vor Überladung, Tiefentladung, Kurzschluss, Überhitzung und Überstrom schützt. Die eingebauten Zellen sind thermisch stabil und brandsicher.

Ein klarer Vorteil im Alltag ist die X-Stream-Schnellladetechnologie. Über Netzstrom lädt die Powerstation mit bis zu 1200 W und ist in rund 80 Minuten von 0 auf 100 Prozent vollgeladen, 0–80 Prozent werden bereits in etwa 50 Minuten erreicht. Für autarke Nutzung steht ein Solar-Eingang bis 500 W (MPPT, 11–60 V) zur Verfügung (Art. 110532 Solarkabel ist separat erhältlich). Unter guten Bedingungen ist eine komplette Ladung in 3 bis 6 Stunden möglich, etwa mit zwei 220-W- oder einem 400-W-Solarpanel. Alternativ kann die Ladung auch über den 12/24-V-Fahrzeuganschluss erfolgen.

Bei einer Zwischenschaltung übernimmt die EcoFlow Powerstation automatisch die Versorgung, falls der Strom ausfällt. Die integrierte USV-Funktion schaltet innerhalb von unter 30 ms auf Batteriebetrieb um und schützt so Computer, Router oder Netzwerksysteme vor Datenverlust. Gesteuert wird alles wahlweise direkt am übersichtlichen LCD oder bequem über die EcoFlow App via WLAN und Bluetooth.

Ein weiterer entscheidender Vorteil ist die Erweiterbarkeit. Die Kapazität lässt sich mit Zusatzbatterien auf bis zu 3 kWh ausbauen. Mit einem Gewicht von rund 12 kg, Massen von etwa 40 × 21 × 28 cm und einem angenehm leisen Betrieb unter 50 dB bleibt die Powerstation mobil und alltagstauglich, ohne an Robustheit einzubüssen.

Die Garantiedauer beträgt 5 Jahre für das Gehäuse und 1 Jahr für den Akku.

Hinweis zu AC-230-Volt-Steckdosen (Schweiz):

Alle über EcoFlow Schweiz vertriebenen Powerstations verfügen über eine nutzbare AC-230 Volt-Steckdose. Weitere vorhandene AC-230-Volt-Steckdosen (z.B. CH-T13, CH-T23, IP-55 oder EU-Schuko) sind gemäss Schweizer Vorschriften des ESTI plombiert und nicht nutzbar. Es darf nur ein AC-230-Volt-Endgerät betrieben werden; Mehrfachsteckdosen, Kabelrollen oder Verteiler sind nicht zulässig. Das Entfernen von Plomben oder der Betrieb mehrerer AC-230-Volt-Endgeräte erfolgt auf eigene Verantwortung; jegliche Haftung seitens des Verkäufers bzw. Importeurs wird ausgeschlossen. Grundlage sind die Vorgaben des ESTI (Eidgenössisches Starkstrominspektorat).

Produktspezifikationen

Dokumente

Fragen zum Produkt (0)