



Powerstation EcoFlow CH



6 Images

1024 Wh de puissance, puissance continue de 1800 W. Rechargeable à l'énergie solaire jusqu'à 500 W. Connexions : 230 V CA (CH), USB-C 100 W, charge rapide USB-A, 12 V, CC. Dimensions : 40 × 21 × 28 cm. Poids : 12 kg.

Art. 110532 Câble solaire vendu séparément

Numéro d'article 110484

Caractéristiques du produit

La station d'alimentation EcoFlow, d'une capacité de 1024 Wh, fournit une puissance stable et durable pour la maison, l'atelier, le camping ou comme alimentation de secours fiable. En fonctionnement, la station d'alimentation EcoFlow CH montre ce que signifie la véritable puissance. 1 prise CA suisse (type J) à onde sinusoïdale pure fournit une puissance continue de 1800 W. Lorsque la fonction X-Boost est activée, il est possible, selon l'appareil et la situation d'utilisation, d'alimenter des consommateurs plus gourmands en énergie, jusqu'à 2200-2400 W, sans que le système ne se désactive. Les pics de charge de courte durée sont donc amortis jusqu'à 2700 W. Vous pouvez ainsi alimenter pratiquement tout ce qui compte dans la vie quotidienne, du réfrigérateur aux outils électriques en passant par les appareils électroniques sensibles.

La batterie externe dispose de 2 ports USB-C jusqu'à 100 W, de 4 ports USB-A (avec charge rapide), d'une prise allume-cigare 12 V avec 126 W et de 2 sorties DC5521. Le courant est surveillé par un système intelligent de gestion de batterie (BMS) qui protège contre la surcharge, la décharge profonde, les courts-circuits, la surchauffe et les surintensités. Les cellules intégrées sont thermiquement stables et ignifugées.

La technologie de charge rapide X-Stream est un avantage indéniable au quotidien. La station d'alimentation se recharge via le secteur avec une puissance pouvant atteindre 1200 W et passe de 0 à 100 % en 80 minutes environ, atteignant déjà 0 à 80 % en 50 minutes environ. Pour une utilisation autonome, une entrée solaire jusqu'à 500 W (MPPT, 11-60 V) est disponible (le câble solaire art. 110532 est vendu séparément). Dans de bonnes conditions, une charge complète est possible en 3 à 6 heures, par exemple avec deux panneaux solaires de 220 W ou un panneau solaire de 400 W. La charge peut aussi se faire via la prise 12/24 V du véhicule.

En cas de coupure de courant, la station d'alimentation EcoFlow prend automatiquement le relais. La fonction UPS intégrée bascule en mode batterie en moins de 30 ms, protégeant ainsi les ordinateurs, routeurs ou systèmes réseau contre toute perte de données. Tout peut être contrôlé directement depuis l'écran LCD clair, ou de manière pratique depuis l'application EcoFlow via Wi-Fi et Bluetooth.

Un autre avantage crucial est son extensibilité. La capacité peut être augmentée jusqu'à 3 kWh en ajoutant des batteries. Avec un poids d'environ 12 kg, des dimensions d'environ 40 × 21 × 28 cm et un fonctionnement agréablement silencieux (inférieur à 50 dB), la station d'alimentation reste mobile, convient à un usage quotidien et ne perd pas en robustesse.

La durée de garantie est de 5 ans pour le boîtier et de 1 an pour la batterie.

Spécifications produit

Documents

Questions sur le produit (0)