

# PowerBird S1800 v2 - Aqilla

999,00 € TTC



## AQILLA POWERBIRD S1800v2 – L'équilibre parfait entre puissance et mobilité.

Avec ses **1 800 W** (jusqu'à **3 000 W** en crête) et sa batterie **LiFePO4 1 229 Wh**, la Powerbird S1800v2 alimente sans effort réfrigérateur, outils, ordinateurs et appareils de cuisine. Compacte, **connectée en Wi-Fi** et dotée d'une **lampe LED intégrée**, elle est idéale à la maison, en chantier ou en voyage. Compatible recharge solaire et contrôle à distance via l'app Smart Life.

**Capacité** : 1 229 Wh

**Puissance nominale** : 1 800 W (pic 3 000 W)

**Batterie** : LiFePO4 – 3 000 cycles

**Recharge secteur** : jusqu'à 1 380 W

**Recharge mobile** : panneau solaire (jusqu'à 400 W) ou allume-cigare

**Sorties** : 230 V, 12 V, USB A/C, DC5521

**Fonctions** : Wi-Fi, lampe LED, écran LCD + application Smart Life

La Powerbird S1800v2 est une station d'alimentation portable polyvalente, conçue pour les voyageurs exigeants, les professionnels et les familles souhaitant plus d'autonomie. Avec sa capacité de 1 229 Wh et sa puissance continue de 1 800 W (pouvant atteindre 3 000 W en crête), elle alimente sans difficulté plusieurs appareils en simultané : réfrigérateur, outils électriques, pompes, ordinateurs ou appareils de cuisine. Compacte, fiable et connectée, elle s'adapte aussi bien à un usage domestique qu'à des activités outdoor ou professionnelles.

Sa batterie LiFePO4 hautement durable garantit plus de 3 000 cycles de charge, avec une stabilité et une sécurité exemplaires. Grâce à la technologie Pure Sine Wave, elle délivre un courant propre et stable, parfaitement compatible avec les équipements sensibles. Son mode de gestion intelligente, contrôlable via l'application Smart Life, permet de surveiller la consommation, l'état de charge ou encore d'activer et désactiver les sorties à distance.



La Powerbird S1800v2 se recharge à 80 % en environ 1 h 10, et à 100 % en 1 h 30 sur prise secteur. Elle est également compatible avec la recharge par panneaux solaires (jusqu'à 400 W) et la recharge via allume-cigare. Son écran LCD clair affiche en temps réel la puissance, la tension et l'état de la batterie pour un contrôle précis. Une lampe LED latérale intégrée facilite le travail ou les déplacements dans l'obscurité.

Pensée pour le terrain, elle dispose d'un châssis robuste et compact (432 x 270 x 300 mm) avec deux poignées intégrées pour un transport aisé. Son design plat permet d'y poser du matériel supplémentaire, et son poids de 19,6 kg garantit un bon équilibre entre puissance et mobilité.

**Connectique complète :**

- 2 ports USB-C 100 W (5/9/12/15 V 3 A – 20 V 5 A)
- 2 ports USB-A 18 W (5 V 3 A – 9 V 2 A – 12 V 1,5 A)
- 2 ports USB-A 12 W (5 V 2,4 A)
- 1 prise allume-cigare 12,6 V / 10 A
- 1 sortie DC5521 12,6 V / 3 A
- 2 sorties AC 230 V / 1 800 W (Pure Sine Wave, pic 3 000 W, 50/60 Hz)

La Powerbird S1800v2 intègre un système BMS avancé et 7 protections électroniques contre les surtensions, les surcharges, la surchauffe et les courts-circuits. Sa technologie LiFePO<sub>4</sub> assure une longévité de plus de 10 ans selon l'usage, et une garantie de 5 ans.

**Caractéristiques du produit :**

Poids: 19.6 kg

Dimensions: 432 x 270 x 300 mm