

Nouveau !

ANKER

SOLARBANK 2 E1600 AC

BATTERIE COUPLÉE EN AC

Plug & play

Puissance d'entrée max

2400 W

Puissance de sortie

1200 W

Capacité de stockage

1,6 ~ 9,6 kWh



Compatible avec tout type de système

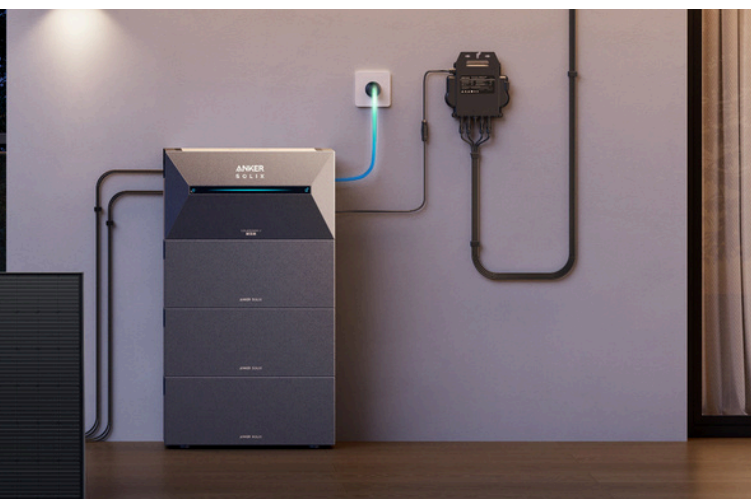
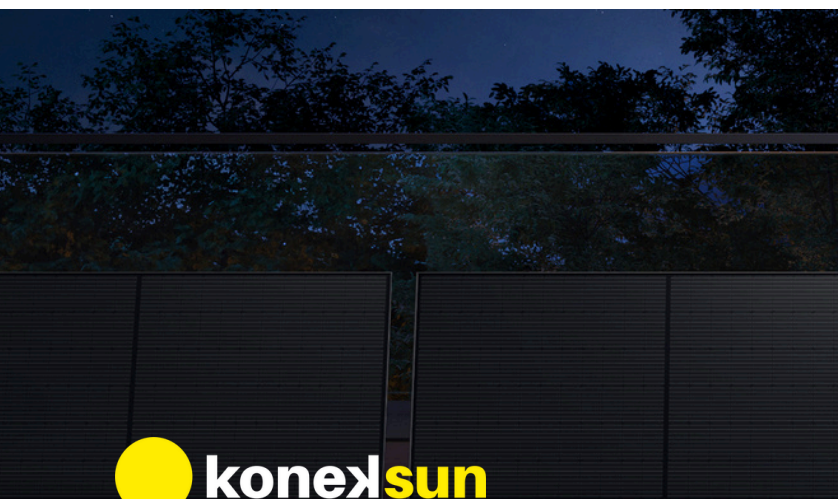
La Solarbank 2 E1600 AC est **entièrement compatible** avec les systèmes photovoltaïques existants. Ainsi, elle convient aussi bien aux **nouveaux clients** qu'aux **utilisateurs existants** déjà équipés.

Réduction des pertes d'énergie

Un compteur intelligent permet une recharge inversée afin **d'éliminer tout gaspillage d'énergie** solaire excédentaire.

Recharge totale 1h45

La sortie hors réseau de 1200W avec **charge rapide** assure une recharge complète du Solarbank AC en **seulement 1h45**.



Assemblage en série

Branchez jusqu'à **5 batteries additionnelles (BP1600 Expansion Battery)** afin d'atteindre un stockage de **9,6 kWh** qui vous permettra d'alimenter vos appareils quotidiens avec une **efficacité inégalée**.

Remarque : Il est nécessaire d'installer un **boîtier Anker Solix Smart Meter**.



Fonction Bidirectionnelle

Cette solution de couplage AC comprend la conception d'un **circuit d'onduleur bidirectionnel**.



Application de suivi



Contrôle de l'énergie où que vous soyez

Suivi et contrôle en temps réel

L'application Anker vous fournit des données en temps réel pour suivre la production énergétique de votre foyer et votre consommation, où que vous soyez.

Suivi et contrôle en temps réel

L'application Anker donne des statistiques détaillées sur vos usages énergétiques, et des analyses par jour, semaine, mois, ou année, pour que vous puissiez optimiser votre utilisation dans le futur.

Garantie

10

Ans de Garantie

Cette batterie LiFeP04 avancée dure **deux fois plus longtemps** que les batteries LiFeP04 ordinaires 3 000 cycles, et **six fois plus longtemps** que les batteries au lithium ternaire.



Caractéristiques

SOLARBANK 2 E1600 AC

| Spécifications de Base | |
|---|---|
| Capacité Nominale | 100Ah/1,600Wh |
| Type de Batterie | LFP |
| Cycles de Batterie | 6,000 (70%) |
| Connectivité | |
| Contrôle via Application Intelligente | Yes (Bluetooth, 2.4 GHz WLAN) |
| Terminal PV | |
| Tension d'Entrée PV Maximale | 60VDC |
| Courant d'Entrée PV Maximum | 16ADC (par Chaîne) |
| Courant de Court-Circuit PV Maximum (Isc) | 20ADC (par Chaîne) |
| Puissance d'Entrée MPPT Maximale (Totale) | 1,200W |
| Plage de Tension de Fonctionnement | 16VDC to 60VDC |
| Nombre de MPPT | 2 |
| Entrée AC (Terminal Connecté au Réseau) | |
| Puissance d'Entrée AC Maximale | 2,000W |
| Courant d'Entrée AC Maximum | 10AAC |
| Tension d'Entrée AC Nominale | L+N+⊕, 220VAC/230VAC, 50Hz |
| Sortie AC (Terminal Connecté au Réseau) | |
| Puissance de Sortie AC | 800W |
| Tension de Sortie AC Nominale | L+N+⊕, 220VAC/230VAC, 50Hz |
| Courant de Sortie AC Maximum | 3.5AAC |
| Facteur de Puissance | De 0,8 en Retard à 0,8 en Avance |
| Terminal de Batterie | |
| Tension Nominale de la Batterie | 16VDC |
| Courant de Charge Maximum | 70ADC |
| Courant de Décharge Maximum | 75ADC |
| Quantité de Batteries Extensibles | 5 |
| Capacité Maximale du Système Extensible | 9,600Wh |
| Code IEC | IFpP51/161/120[5S]M /-20+50/90 |
| Puissance de Charge Nominale (Appareil Unique) | 1,000W |
| Puissance de Charge Nominale avec Batterie | 2,000W |
| Puissance de Charge Nominale avec 2 à 5 Batteries | 2,400W |
| Entrée AC (Terminal Hors Réseau) | |
| Puissance d'Entrée AC | Maximum 800W depuis les Mirco-onduleurs |
| Tension d'Entrée AC Nominale | L+N+⊕, 220VAC/230VAC, 50Hz |
| Facteur de Puissance | De 0,8 en Retard à 0,8 en Avance |
| Sortie AC (Terminal Hors Réseau) | |
| Puissance de Sortie AC | 1 200 W Maximum Hors Réseau 2 000 W Maximum en Réseau lors de l'utilisation de l'entrée AC (Terminal Connecté au Réseau) |
| Tension de Sortie AC Nominale | L+N+⊕, 220VAC/230VAC, 50Hz |
| Facteur de Puissance | De 0,8 en Retard à 0,8 en Avance |
| Caractéristiques Générales | |
| Plage de Température de Charge | 0°C à 55°C |
| Plage de Température de Décharge | -20°C à 55°C |
| Plage de Température d'Auto-Chauffage | -20°C à 0°C |
| Altitude Maximale | Inférieur à 4 000 m |
| Indice de Protection (IP) | IP65 |
| Topologie de l'Inverter (Solaire) | Isolé |
| Classe de Protection | Class I |
| Garantie | 10 Ans |
| Dimensions et Poids | |
| Dimensions | 460 × 249 × 254 mm |
| Poids | 22 kg |

Nouveau !

ANKER

BATTERIE ADDITIONNELLE

Plug & play

Puissance d'entrée max

2400 W

Puissance de sortie

1200 W

Capacité de stockage

1,6 kWh

BP 1600 EXPANTION BATTERY



Assemblage en série

La BP1600 Expansion Battery se branche sur la Solarbank 2 E1600 AC afin de **maximiser la puissance** de stockage. Il est possible d'assembler jusqu'à **5 batteries additionnelles** afin d'atteindre un stockage de **9,6 kWh** qui vous permettra d'alimenter vos appareils quotidiens avec une **efficacité inégalée**.

Remarque : Il est nécessaire d'installer un **boîtier Anker Solix Smart Meter**.



Smart Meter

- Facile à installer
- Garantie 2 ans
- En Wi-Fi ou Bluetooth



Caractéristiques

BP 1600 EXPANTION BATTERY

Spécifications de Base

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Capacité Nominale | 1600Wh |
| Puissance de Charge | 2000W Max. |
| Puissance de Décharge | 1000W |
| Tension Nominale de la Batterie | 16VDC |
| Courant de Charge/Décharge | 75ADC Max |
| Quantité de Batteries Extensibles | 5 |

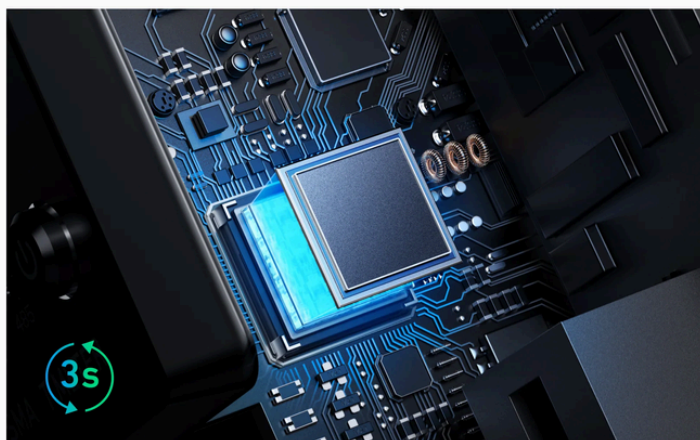
Conditionnement

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Poids du Produit | 18,2 kg |
| Poids du Colis | 20,5 kg |
| Dimensions du Produit | 460 × 249 × 254 mm |
| Dimensions du Colis | 561 × 356 × 346 mm |
| Indice de Protection | IP65 |

Contrôle en temps réel pour éviter les pertes d'énergie

Le compteur intelligent Anker SOLIX analyse la consommation d'énergie en temps réel, et aide les Solarbanks série 2 à ajuster la puissance en moins de 3 secondes.

Temps de réponse **< 3 S** | Ajustement **< 10 W**



Connexions Wi-Fi, Bluetooth

Choisissez entre les deux méthodes de connexion et renforcez le signal en déployant l'antenne.