

## Utilisation

- › Mobilité électrique
- › Stockage d'énergie solaire / éolienne
- › Onduleur
- › Télécommunication
- › Eclairage
- › Supporte un courant capable de faire fonctionner une cafetière à capsules

## Caractéristiques

- › **Longue durée de vie**  
Jusqu'à 4000 cycles à 80% de DoD.
- › **Faible poids**  
Environ 40% du poids d'une batterie équivalente acide ou GEL.
- › **Large plage de température**  
Température de fonctionnement comprise entre -20 °C et 60°C.
- › **Sécuritaire**  
La technologie Lithium Fer Phosphate élimine le risque d'explosion ou de combustion en raison d'un choc, d'une surcharge ou d'une situation de court-circuit.
- › **Communication**  
Contrôle du niveau de charge et de l'état de la batterie via l'application mobile.
- › Un **bouton marche/arrêt** permet d'éteindre la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée pour éviter les consommations résiduelles.
- › Un connecteur permet aussi l'**ajout d'un bouton marche/arrêt déporté** à un emplacement plus facile d'accès (accessoire non inclus).



## Spécifications

		AUX100
	Référence	10310-A100A
Caractéristiques	Tension nominale	12.8 V
	Capacité nominale	100 Ah / 1280 Wh
	Tension batterie pleine	14.2 V - 14.6 V
	Durée de vie	≥ 4000 cycles à 80% de DoD
Caractéristiques charge	Tension de fin de charge	14.2 V - 14.6 V
	Courant de charge recommandée	20 A
	Courant de charge maximum	100 A
Caractéristiques décharge	Courant de décharge en continu	100 A
	Courant de décharge pendant 30s	120 A
	Courant de décharge pique	200 A
Protections	Protections intégrées	Surcharge, court-circuit, décharge profonde, échauffement, équilibrage des cellules
Environnement	Température de charge	0°C à 45°C
	Température de décharge	-20°C à 60°C
Caractéristiques mécaniques	Dimensions (L x l x h)	27 x 19 x 18 cm
	Poids	12 Kg
Communication	Bluetooth	Application mobile Android et iOS
Certification	R10	Pack batterie



App mobile  
Android



App mobile  
iOS