

130Ah | 12V

PANEL
SOLAIRE

Series Lithium



✓ Forme spécialement conçue

Spécialement adapté pour s'insérer sous le siège d'un camping car (Fiat Ducato, Citroën, Peugeot,..) !

⚡ Garantie constructeur de 3 ans

La garantie de 3 ans sur toute notre gamme de batteries vous offre un gage de qualité

KG Résistance et poids réduit

Nous mettons un point d'honneur à constamment améliorer la résistance de nos batteries et à réduire leur poids

🌀 Excellentes performances

Rendement supérieur grâce à la technologie au Lithium (durée de vie de plus de 10 ans à 80% de décharge)

🔋 Pas d'effet mémoire

Pas d'effet mémoire par rapport aux cycles des batteries, ce qui garantit une stabilité irréprochable

🕒 Longue durée de vie

Doté de 5000 cycles, sa durée de vie avec une bonne utilisation se situe entre 10 et 15 ans

130Ah/12V

Capacité nominale

130 Ah/ 1664 Wh

Durée de Cycle

80% DoD

5000 Cycles

Charge

Tension de charge

14,6V

Courant de charge

100A

Température de fonctionnement

0°C à 45°C

Décharge

Tension de fin de décharge

10.0V

Courant de décharge continu recommandé

100A

Courant d'appel maximum recommandé

260A (5S)

Température de fonctionnement

-20°C à 60°C

Autre

Matériaux

Métal

Connections

M8

Dimensions

357(l)*338(p)*152(h)

Poids

19.2kg

Garantie

3 Ans



<https://panelsolaire.com>

130Ah | 12V

Series Lithium

PANEL
SOLAIRE

Pourquoi choisir des batteries lithium fer phosphate ?

Les batteries au lithium sont plus légères et plus compactes que les batteries au plomb. Elles ont un excellent rendement, supérieur à 95%.

Le rendement est le rapport entre l'énergie que la batterie restitue lors de la décharge et l'énergie qu'elle prend lors de la recharge.

Le seul inconvénient, du moins pour le moment, est qu'elles sont nettement plus onéreuses que les batteries au plomb.



Système de gestion batterie (BMS)

Le BMS est une sécurité pour éviter que la batterie ne soit exposée à des conditions critiques.

- ▶ Interrompt la décharge des cellules avant que cela ne devienne critique pour la durée de vie
- ▶ Stop la charge une fois les batteries chargées à 100%
- ▶ Protège en permanence les éléments contre la surtension ou la sous-tension
- ▶ Prolonge la durée de vie de la batterie, il vous indique le nombre de cycles effectués
- ▶ Permet de connaître en temps réel l'état de charge de votre batterie

Monitoring intégré grâce à l'application



Vous avez accès à toutes les données importantes de vos batteries en temps réel !



<https://panelsolaire.com>