

NOTICE UTILISATEUR

Batterie LiFePO₄ 12V



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : *Batterie lithium fer phosphate (LiFePO₄) 12 V*

Famille : *Batteries LiFePO₄ 12 V – ACE Energy*

Capacité de référence : *100 Ah (autres capacités : 50 Ah, 150 Ah, 200 Ah, 300 Ah)*

Fabricant/responsable UE :

ACE Électronique

200 rue du Semnoz

73410 Entrelacs – France

www.ace-energy.fr – contact@ace-energy.fr

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

La batterie LiFePO₄ 12 V ACE Energy est un dispositif de stockage d'énergie électrique rechargeable utilisant la technologie lithium fer phosphate (LiFePO₄). Elle fournit une tension nominale de 12,8 V et intègre un système de gestion électronique (BMS) assurant la protection contre les conditions anormales de fonctionnement.

3. USAGE PRÉVU ET LIMITES D'UTILISATION

La batterie est destinée au stockage d'énergie pour applications de loisirs, véhicules aménagés et systèmes autonomes basse tension. Toute utilisation hors spécifications est interdite.

4. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas démonter, modifier ou percer la batterie.
- Ne pas jeter au feu ni immerger.
- Ne pas utiliser en cas de dommage visible.
- Cesser immédiatement l'utilisation en cas d'odeur, chaleur ou fumée anormale.

5. PREMIÈRE UTILISATION

Charger complètement la batterie avec un chargeur compatible LiFePO₄ avant la première mise en service.

6. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Recharger la batterie à 100 % au moins tous les trois (3) mois.
Aucun entretien interne n'est requis.

7. STOCKAGE

Stocker la batterie dans un endroit sec, ventilé et à température modérée. Éviter les températures extrêmes.

8. FIN DE VIE ET RECYCLAGE

Ne pas jeter la batterie avec les déchets ménagers. La déposer dans une filière de recyclage appropriée.

9. RESPONSABILITÉ

Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages résultant d'une utilisation non conforme à la présente notice.

10. Référence document

Référence : NU-LFP12V-ACE

Version : 1.0

Date : Décembre 2025