



**CTEK
LITHIUM US**

12V/4.3A



**COMPLETE
BATTERY
CARE**

MISE EN CHARGE ET ENTRETIEN EFFICACE DES BATTERIES LiFePO_4 CTEK LITHIUM US

Le LITHIUM US est un chargeur perfectionné contrôlé par un microprocesseur spécialement conçu pour recharger et entretenir des batteries lithium-fer-phosphate (LiFePO_4), optimisant leur performance et durée de vie. Avec un courant de charge disponible de 4,3 A le LITHIUM US est très souple et charge des batteries LiFePO_4 de 5 Ah à 60 Ah et assure un entretien jusqu'à 120 Ah.

L'exploitation est simple et la mise en charge débute dès la connexion. Sans qu'il soit besoin de déconnecter la batterie du véhicule, le LITHIUM US réinitialise automatiquement tout équipement de protection basse tension de l'électronique installée lors de la mise en charge (système de gestion de batterie). Il est possible de redémarrer la mise en charge manuellement à tout moment grâce au bouton « réinitialisation ».

Le LITHIUM US est un chargeur entièrement automatique du type « à connecter et à oublier » à huit étapes de chargement comprenant une séquence de test destinée à vérifier si la batterie LiFePO_4 peut prendre et conserver la charge, une remarquable étape d'optimisation afin de retrouver une pleine capacité et une charge d'entretien brevetée pour garantir des performances optimales même après de longs mois d'inactivité. Étanche aux éclaboussures et à la poussière (IP65), le LITHIUM US est facile à utiliser en sécurité. Il protège l'électronique du véhicule, est sans étincelle, a une protection contre la polarité inversée et est résistant aux court-circuits. Le LITHIUM US est livré avec une garantie de 5 ans.

3

Étape 3 - Batterie prête à l'emploi

7

Étape 7 - Batterie entièrement chargée

8

Étape 8 - Charge de maintenance

AUTO

Entièrement automatique pour une mise en charge optimale

12V

Pour les batteries lithium-fer-phosphate LiFePO_4

**5
YEAR
WARRANTY**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

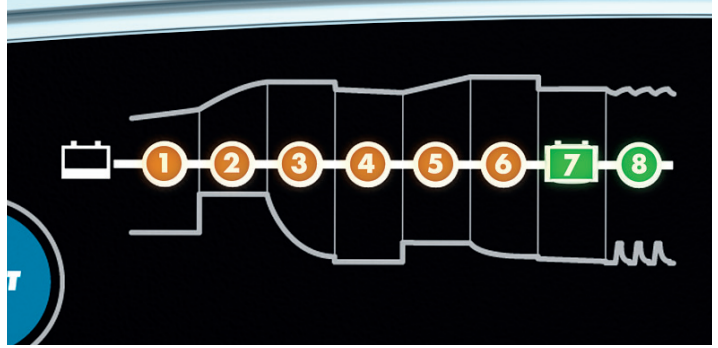
TENSION D'ADMISSION	100 - 115 V CA
TENSION DE CHARGE	13,8/14,4 V
COURANT DE CHARGE	4,3 A Max.
TYPE DE CHARGEUR	Cycle de charge complètement automatisé en huit étapes
TYPE DE BATTERIE	12 V lithium-fer-phosphate (LiFePO_4)
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	5,0 Ah à 60 Ah, charge d'entretien jusqu'à 120 Ah
INDICE DE PROTECTION	IP65 (étanche aux projections et à la poussière)
Article n°	56-926

CTEK®

THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



LA REMARQUABLE MISE EN CHARGE EN HUIT ÉTAPES DE CTEK



1 ÉTAPE 1 ACCEPT (ACCEPTER)

Vérifie si la batterie peut prendre la charge. Cette étape empêche la mise en charge d'une batterie défectueuse.

2 ÉTAPE 2 BULK (VOLUME)

Mise en charge avec le courant maximal jusqu'à environ 90% de la capacité de la batterie.

3 ÉTAPE 3 ASORPTION

Mise en charge avec un courant qui décline afin d'optimiser la charge de la batterie jusqu'à 95 % de sa capacité.

4 ÉTAPE 4 ANALYSE

Vérifie si la batterie peut tenir la charge. Des batteries qui ne peuvent pas tenir la charge doivent être remplacées.

5 ÉTAPE 5 COMPLETION (ULTIME)

Charge ultime à courant réduit jusqu'à environ 98 % de la capacité de la batterie.

6 ÉTAPE 6 MAXIMIZATION (OPTIMISATION)

Mise en charge final avec le courant maximal jusqu'à environ 100% de la capacité de la batterie.

7 ÉTAPE 7 FLOAT (FLOATING)

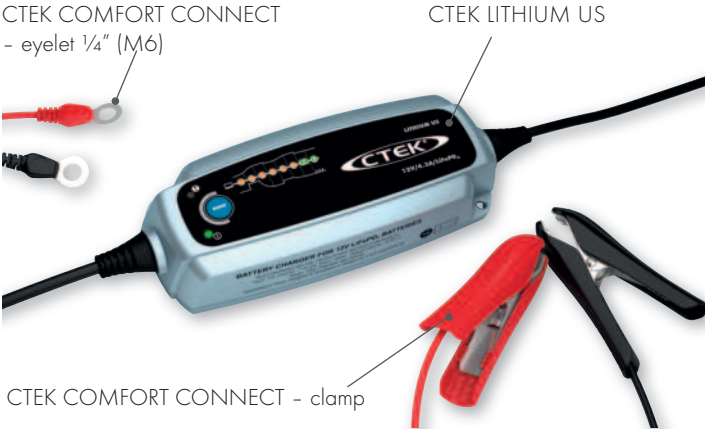
Maintenir la tension de la batterie au niveau maximal en fournissant une tension de charge constante.

8 ÉTAPE 8 PULSE (IMPULSION)

Entretien de la batterie de 95 à 100% de sa capacité. Le chargeur contrôle la tension de la batterie et délivre une impulsion lorsque cela est nécessaire pour maintenir la batterie totalement chargée.

ASSURANCE DE QUALITÉ AVEC CTEK

L'assistance clientèle de CTEK est à votre disposition pour répondre à toutes les questions relatives à la mise en charge d'une batterie et aux chargeurs CTEK. Simplicité, sécurité, flexibilité caractérisent l'ensemble des produits et solutions développés et commercialisés par CTEK. CTEK distribue des chargeurs dans plus de soixante pays au monde. CTEK, c'est également un fournisseur réputé de pièces d'origine auprès des plus prestigieux constructeurs de voitures et de motos.



Système d'entretien complet et breveté des batteries LiFePO₄ pour – récupérer, charger entretenir des batteries LiFePO₄ afin d'optimiser performance et durée de vie.

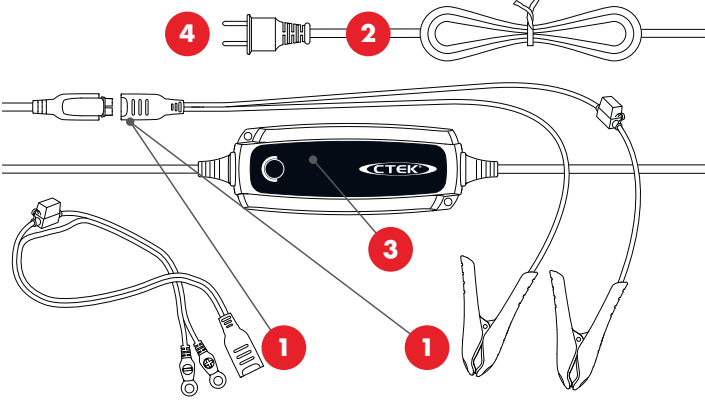
Sécurité d'utilisation – sécurité de l'utilisateur en l'absence d'étincelles et protection contre les court-circuits et l'inversion de polarité. Sécurité électrique du véhicule grâce à une tension exceptionnellement stable et la fourniture d'un courant sans surtension ou sans variations brusques. Il n'est pas nécessaire de déconnecter la batterie du véhicule lors de la mise en charge.

À connecter et à oublier – Exploitation simple en prêt à tourner. Réinitialisation manuelle disponible.

Remarquable mise en charge en huit étapes – le programme en huit étapes breveté vérifie l'état de la batterie de la batterie, charge et entretient la batterie LiFePO₄ afin de lui garantir une durée de vie et une performance optimales. L'entretien floating/impulsion est idéal pour la batterie au cours des longues périodes d'inactivité.

Prolonge la durée de vie de la batterie – les caractéristiques uniques des chargeurs CTEK se combinent pour optimiser la performance et prolonger la durée de vie de la batterie LiFePO₄.

À CONNECTER ET À OUBLIER



1. Connecter le chargeur à la batterie.
2. Connecter le cordon d'alimentation à la prise. Le voyant de tension est allumé.
3. Début de la mise en charge.
4. Arrêter la mise en charge à tout moment en débranchant le cordon d'alimentation de la prise murale.

Contact assistance clientèle : info@ctek.com

CTEK POWER, INC.
2374 EDISON BLVD. TWINSBURG, OH 44087-2376, UNITED STATES