

# blacklinesafety

# G7 EXO

## Chargeur rapide de batterie

### Modèles

Amérique du Nord : 103832, alimentation, chargeur LiFePO, 25 A, 3,65 volts, SB50 rouge avec poignée en T, 115 VCA  
103837, cordon d'alimentation CA, prise nord-américaine

Australie/Union européenne/Royaume-Uni :

103833, alimentation, chargeur LiFePO, 25 A, 3,65 volts, SB50 rouge avec poignée en T, 230 VCA

103834, cordon d'alimentation CA, prise australienne | 103835, cordon d'alimentation CA, prise UE | 103836, cordon d'alimentation CA, prise

britannique

## PRÉCAUTIONS

Lisez toutes les précautions liées à l'utilisation et à la sécurité avant d'utiliser le chargeur.

**MISE EN GARDE :** Vous devez suivre les précautions de sécurité pour éviter les blessures, les chocs électriques ou l'explosion de la batterie.

- Ce chargeur ne doit être utilisé qu'avec la batterie rechargeable Lithium Iron Phosphate G7 EXO de Blackline Safety. Ne l'utilisez pas avec des batteries au plomb ou d'autres types de batteries rechargeables. L'utilisation avec tout autre type de batterie peut provoquer des dommages ou une explosion.
- Tenez le chargeur hors de portée des enfants
- N'utilisez PAS le chargeur à des températures inférieures à 5 °C (41 °F) ou supérieures à 40 °C (104 °F).
- N'utilisez PAS le chargeur sans une ventilation adéquate
- NE faites PAS tomber des outils métalliques ou des effets personnels sur les bornes de la batterie
- N'utilisez PAS le chargeur dans une atmosphère dangereuse ou explosive
- Veuillez NE PAS connecter ou retirer la batterie du chargeur dans une atmosphère dangereuse ou explosive
- N'utilisez PAS le chargeur dans un environnement mouillé ou humide
- NE connectez PAS le chargeur en série ou parallèle. Utilisez un chargeur sur une seule batterie à la fois.
- N'utilisez PAS le chargeur si le boîtier ou les câbles sont endommagés
- NE posez PAS les câbles à des endroits où vous risquez de trébucher
- NE posez PAS les câbles à des endroits où vous risquez de les endommager
- N'essayez PAS de réparer vous-même la batterie. Contactez Blackline Safety pour les questions relatives à la garantie.

### Fusible de protection de sortie

Si le chargeur ne s'initialise pas au chargement (DEL2 orange) et que la DEL2 reste verte lorsqu'il est raccordé à une batterie déchargée connue, vérifiez le fusible de protection en ligne de la sortie CC. Utilisez le fusible de rechange correct. Style ATC de 30 ampères.

## UTILISATION GÉNÉRALE

Courant constant – Chargeur LiFePO à tension constante

### Séquence de charge correcte

1. Placez le chargeur et la batterie EXO sur une surface en toute sécurité
2. Assurez-vous que le chargeur est débranché de la prise secteur et que l'interrupteur d'alimentation du chargeur est éteint
3. Connectez la batterie au chargeur
4. Branchez le chargeur sur une prise secteur mise à la terre
5. Allumez l'interrupteur d'alimentation de la batterie

### Température de fonctionnement

La température de fonctionnement idéale du chargeur est de 22 °C (72 °F), mais il peut être utilisé dans une plage comprise entre 5 °C et 40 °C (41 °F à 104 °F) sans aucun effet indésirable.

### Témoins lumineux DEL de séquence de charge

Situé sur la plaque d'extrémité près du cordon d'alimentation CC et du ventilateur.

- DEL1 (gauche) : Rouge – alimentation AC connectée, interrupteur d'alimentation sur Marche
- DEL2 (droite) : Verte – Le chargeur n'est pas connecté/Hors charge, ou un fusible de sortie est grillé
- DEL2 (droite) : Orange – Charge, courant constant – tension constante, ventilateur en marche
- DEL2 (droite) : Verte – Batterie chargée, ventilateur éteint

### Caractéristiques de sécurité du chargeur

- Protection contre l'inversion de polarité
- Protection contre les courts-circuits
- Protection contre la surchauffe (réduire le courant)
- Ventilateur