

MANUEL DE L'OPÉRATEUR

MODÈLE N° 201107 BATTERIE D'EXTENSION 1600



ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE

sur www.championpowerequipment.com









ou rendez-vous sur championpowerequipment.com

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. Ce manuel contient des informations importantes relatives à la sécurité qui doivent être lues et comprises avant l'utilisation du produit. Dans le cas contraire, l'utilisateur s'expose à de graves blessures. Ce manuel doit être conservé avec le produit.

Les spécifications, descriptions et illustrations figurant dans ce manuel correspondent aux informations connues au moment de la publication, mais peuvent être modifiées sans préavis.

TABLE DES MATIÈRES Introduction 3 Définitions de sécurité Instructions importantes relatives à la sécurité Sécurité des piles au lithium-ion 5 Étiquettes de sécurité et de données 9 Pictogrammes de sécurité 10 Pictogrammes de fonctionnement 12 Commandes et caractéristiques 13 Batterie d'extension 13 Intelligauge - Batterie d'extension 14 Intelligauge- Centrale Électrique Industrie Canada: ICES-003 / NMB-003 Pièces incluses 18 Pièces non incluses **Assemblage** Déballage Mise à la terre 18 Protection contre les surtensions Fonctionnement en haute altitude Chargement à une prise murale Utilisation du faisceau de chargement solaire DC Easy Connect Panneaux solaires recommandés **Fonctionnement** Utilisation du batterie d'extension Capacité extensible Arrêt du batterie d'extension 22

| Entretien | 23 |
|--|----|
| Nettoyage de la batterie d'extension | |
| Rangement | 23 |
| Fiche technique | 24 |
| Spécifications de la batterie d'extension | 24 |
| Spécifications de la batterie | 24 |
| Spécifications chargeur CA | 24 |
| Spécifications chargeur CC | 24 |
| Spécifications de la température | 24 |
| Dépannage | 25 |
| Codes d'indicateur de défaillance du centrale électrique | 28 |

♥ I POUR SCHÉMA DES PIÈCES

Rechercher par numéro de modèle au championpowerequipment.com

INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat d'un produit de Champion Power Equipment (CPE). CPE conçoit, fabrique et offre un soutien à l'ensemble de nos produits conformément à de strictes spécifications et directives. Avec une connaissance appropriée du produit, une utilisation sûre et un entretien périodique, ce produit devrait satisfaire vos attentes pendant des années.

Nous déployons tous nos efforts pour assurer l'exactitude et l'intégralité de l'information contenue dans le présent manuel et nous nous réservons le droit de modifier, de changer et/ou d'améliorer le produit et le présent document à tout moment et sans préavis.

CPE accorde une grande importance à la facon dont nos produits sont concus, fabriqués, utilisés et entretenus, ainsi qu'à la sécurité de l'opérateur et aux personnes se trouvant à proximité de la batterie d'extension. Par conséguent, il est IMPORTANT d'examiner attentivement ce manuel du produit et toute autre documentation du produit et d'être pleinement conscient et bien informé de l'assemblage, du fonctionnement, des risques et de l'entretien du produit avant de l'utiliser. Familiarisez-vous bien avec le produit et assurez-vous que toute autre personne voulant l'utiliser fasse de même, en observant les procédures d'utilisation et les consignes de sécurité adéquates avant chaque utilisation. Veuillez toujours faire preuve de bon sens et exercer la plus grande prudence lorsque vous utilisez le produit afin d'éviter des accidents, des dommages matériels ou des blessures. Nous espérons que vous continuerez d'utiliser votre produit de CPE pendant des années et que vous en serez satisfait.

Lorsque vous communiquez avec CPE pour obtenir des pièces et/ ou de réparation, vous devrez nous fournir les numéros de modèle et de série de votre produit. Transcrivez au tableau ci-dessous les informations figurant sur l'étiquette signalétique de votre produit.

CPE ÉQUIPE DE SOUTIEN TECHNIQUE 1 877 338-0999 NUMÉRO DU MODÈLE 201107 NUMÉRO DE SÉRIE DATE D'ACHAT LIEU D'ACHAT

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les pictogrammes de sécurité visent à attirer votre attention sur les dangers potentiels. Il est essentiel de bien comprendre la signification des pictogrammes de sécurité. Les avertissements de sécurité n'éliminent pas tout danger. Les instructions ou avertissements qu'ils fournissent ne peuvent pas remplacer les mesures de prévention d'accidents appropriées.

A DANGER

Le mot DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera des blessures graves ou mortelles.

A AVERTISSEMENT

Le mot AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures graves ou mortelles.

A MISE EN GARDE

MISE EN GARDE indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures graves ou mortelles.

AVIS

AVIS indique des informations considérées importantes, mais non liées aux dangers (ex., des messages relatifs aux dommages matériels).

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

A AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner une électrocution, un incendie et des blessures graves. Conservez les avertissements et instructions.

A DANGER

Le batterie d'extension génère une tension puissante.

Gardez votre batterie d'extension dans un endroit sec et bien aéré lors de son utilisation.

N'utilisez pas le batterie d'extension avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagés. Utilisez uniquement des cordons électriques Champion pour une utilisation appropriée.

Ne laissez pas des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser ou assurer l'entretien du batterie d'extension.

N'utilisez pas le batterie d'extension dans des conditions humides. Pour éviter les courts-circuits ou les électrocutions, ne laissez pas l'appareil se mouiller. Si l'appareil est mouillé, laissez-le sécher complètement avant de l'utiliser.

Utilisez toujours un disjoncteur de fuite de terre (DFT) dans les zones humides et les zones contenant des matériaux conducteurs tels qu'un platelage métallique.

Ne laissez pas de fluides s'écouler dans le batterie d'extension. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, les produits chimiques industriels, l'eau de Javel ou les produits contenant de l'eau de Javel peuvent provoquer un court-circuit.

Cet équipement comporte des pièces internes produisant des arcs ou des étincelles qui ne doivent pas être exposées à des vapeurs ou des liquides inflammables.

A AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, respectez toutes les valeurs nominales du batterie d'extension et des accessoires que vous avez l'intention d'utiliser.

A MISE EN GARDE

Dans des conditions extérieures, cet appareil est destiné à une utilisation extérieure temporaire uniquement. Des précautions raisonnables doivent toujours être prises lors de l'utilisation de cet appareil à l'extérieur dans des conditions humides, mais ne doivent jamais être utilisés dans des conditions de pluie.

A AVERTISSEMENT

N'utilisez pas la batterie d'extension pour usages médicaux et soutien vital.

Composez immédiatement le 911 en cas d'urgence.

N'utilisez JAMAIS ce produit comme dispositif d'alimentation pour des dispositifs ou appareils de soutien vital.

Informez immédiatement votre fournisseur d'électricité si vous ou un membre de votre ménage dépendez d'un équipement médical électrique pour vivre.

Informez immédiatement votre fournisseur d'électricité si une panne de courant causerait, à vous ou à quelqu'un d'autre dans votre maison, une urgence médicale.

A AVERTISSEMENT

Le batterie d'extension produit de la chaleur. Des brûlures graves peuvent se produire à leur contact.

Ne touchez pas les surfaces chaudes.

Laissez l'équipement refroidir avant de le toucher.

A AVERTISSEMENT

Le dépassement de la capacité de fonctionnement du batterie d'extension peut endommager le batterie d'extension et/ou les appareils électriques qui y sont connectés.

NE surchargez PAS le batterie d'extension.

N'altérez ou NE modifiez PAS le batterie d'extension de quelque façon que ce soit.

A AVERTISSEMENT

Un traitement ou une utilisation inappropriés du batterie d'extension peut l'endommager, raccourcir sa durée de vie ou annuler la garantie.

Utilisez le batterie d'extension seulement pour les usages prévus.

N'exposez PAS le batterie d'extension portative à l'humidité, à la poussière ou à la saleté.

NE laissez AUCUN matériau bloquer les fentes de refroidissement.

Si les appareils connectés surchauffent, éteignez-les et débranchez-les du batterie d'extension.

N'utilisez PAS le batterie d'extension si :

- La puissance électrique disparaît.
- L'équipement produit des étincelles, de la fumée ou émet des flammes.
- L'équipement vibre excessivement.

Sécurité des piles au lithium-ion

A DANGER

L'électrolyte à l'intérieur de la batterie est nocif pour la peau et les yeux. L'électrolyte peut présenter un risque accru de dommages s'il n'est pas manipulé correctement.

Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter les contacts. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si la batterie fuit et que de l'électrolyte pénètre dans vos yeux, ne les frottez pas, rincez immédiatement les yeux avec de l'eau froide courante pendant au moins 10 minutes et consultez un médecin. En l'absence de traitement, l'électrolyte peut causer des lésions oculaires permanentes. Garder à l'écart des enfants.

A AVERTISSEMENT

Lors de l'utilisation du batterie d'extension :

- Utilisez-le toujours dans un endroit sec et bien aéré et n'obstruez pas les ouvertures du ventilateur. Une ventilation inadéquate peut provoquer une chaleur excessive et endommager l'appareil.
- Gardez toujours l'appareil propre et sec et vérifiez qu'il n'y a pas de saleté, de poussière ou d'humidité avant chaque utilisation.
- Les fiches du cordon d'alimentation doivent toujours correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.
- Connectez uniquement à des prises correctement mises à la terre.
- Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche électrique et du cordon, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le batterie d'extension. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil.
- N'utilisez pas ce batterie d'extension si le cordon d'alimentation ou les câbles de la batterie sont endommagés de quelque façon que ce soit.
- Utilisez toujours une rallonge appropriée pour réduire le risque d'électrocution.
- Gardez toujours le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes tranchantes ou des pièces mobiles.
- Positionnez toujours les cordons avec soin pour éviter les conditions dangereuses. Un trébuchement ou un accrochage sur les cordons peut causer des blessures ou endommager le produit. Ne laissez jamais les cordons passer dans des flaques d'eau ou sur un sol humide.
- L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du batterie d'extension peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure.
- Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez toujours le cordon de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé et avant l'entretien ou le nettoyage.
- N'insérez pas d'objets dans les sorties ou les trous de ventilation.

A AVERTISSEMENT

- Ne surchargez pas la capacité du batterie d'extension. Le dépassement de la capacité de fonctionnement du batterie d'extension peut l'endommager et/ou endommager les appareils électriques qui y sont connectés.
- Ne connectez pas la sortie du batterie d'extension au circuit électrique d'un bâtiment.
- N'utilisez pas cet appareil si vous ne comprenez pas ce mode d'emploi.
- Entretenez les étiquettes et les plaques signalétiques sur ce batterie d'extension. Elles contiennent des informations importantes. Si elles sont est illisibles ou manquantes, contactez l'équipe de soutien technique Champion pour obtenir un remplacement gratuit.

A AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas un batterie d'extension ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries internes endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Ne retirez pas le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- N'altérez pas et ne démontez pas le batterie d'extension pour tenter de réparer ou de remplacer la batterie. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure.
- Ne placez jamais les doigts ou les mains à l'intérieur du produit.
- Pour obtenir de l'aide concernant la réparation, contactez notre équipe de soutien technique au 1-877-338-0999.
 Veuillez avoir votre numéro de série et votre numéro de modèle à portée de main lorsqu'un entretien, une réparation ou un remplacement est requis.

A AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de blessure ou de dommage, évitez tout contact avec une surface chaude.
- N'utilisez pas le batterie d'extension à proximité de sources de chaleur élevée ou d'incendie. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (266 °F) peut provoquer une explosion.
- Ne déchargez pas la batterie du batterie d'extension à des températures inférieures à -15 °C (5 °F) ou supérieures à 40 °C (104 °F).
- Ne laissez pas de fluides s'écouler dans le batterie d'extension. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, les produits chimiques industriels, l'eau de Javel ou les produits contenant de l'eau de Javel peuvent provoguer un court-circuit.
- Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas le batterie d'extension en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Un chargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

A MISE EN GARDE

Lors du chargement du batterie d'extension :

- Chargez toujours la batterie interne du batterie d'extension dans une zone bien aérée.
- Ne chargez pas la batterie interne à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 45 °C (113 °F).
- Ne chargez pas le batterie d'extension sous la pluie ou la neige ou dans des endroits humides ou mouillés.
- Connectez toujours à des prises correctement mises à la terre.
- N'utilisez jamais le batterie d'extension ou le chargeur en présence d'atmosphères explosives (vapeurs gazeuses, poussières ou matières inflammables).
- Ne laissez jamais le batterie d'extension sans surveillance pendant le chargement. Si la batterie interne fume ou dégage une odeur pendant le chargement, arrêtez immédiatement le chargement.
- Pendant le chargement, si la batterie du batterie d'extension devient chaude au toucher, arrêtez le chargement. Laissez la batterie refroidir avant de la toucher.
- Débranchez toujours le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez toujours le chargeur avant le nettoyage ou l'entretien. Ne laissez pas d'eau s'écouler dans le batterie d'extension. Utilisez un disjoncteur de fuite à la terre (DFT) pour réduire les risques d'électrocution.

AVIS

La batterie d'extension doit être chargée complètement après l'achat du produit, avant la première utilisation initiale et au moins une fois tous les 6 mois (180 jours), par la suite, lorsqu'elle est entreposée afin de la maintenir en bon état de fonctionnement.

Informations de mise à la terre :

- Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Il y a des bornes de terre sur le panneau de ce produit. La borne de terre doit être reliée à la terre de manière fiable avec un conducteur de terre.
- Ne modifiez pas la fiche fournie avec le batterie d'extension – si elle ne rentre pas dans la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

A MISE EN GARDE

Entreposage du batterie d'extension :

- Cette batterie d'extension doit être entreposée à l'intérieur et ne doit pas être entreposée ou laissée à l'extérieur lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- N'empilez aucun objet sur le batterie d'extension pendant l'entreposage.
- Rangez votre batterie d'extension et votre chargeur dans un endroit frais et sec entre -20 °C (-4 °F) et 40 °C (104 °F).
- Ne pas entreposer la batterie d'extension lorsque le niveau de la batterie est à 20 % ou moins de l'état de charge.
 L'état de charge idéal de l'entreposage est de 40 à 60 %.
- Lors de l'entreposage de la batterie d'extension pendant des périodes d'un mois ou plus, entreposer la batterie d'extension à un état de charge d'environ 60 %. Tous les trois mois, déchargez la batterie d'extension à 40 % et rechargez-la à 60 % pour prolonger la durée de vie de la batterie.
- Les batteries au lithium-ion doivent être chargées régulièrement pour bien fonctionner. La batterie d'extension doit être complètement chargée au moins une fois tous les 6 mois (180 jours) lorsqu'elle n'est pas utilisée.

A DANGER

- N'entreposez pas le batterie d'extension dans un endroit où les températures peuvent dépasser 50 °C (120 °F), comme en plein soleil, dans un véhicule ou dans un bâtiment métallique, en particulier pendant l'été.
- N'entreposez pas le batterie d'extension à proximité de sources de chaleur élevée ou de feu.

A AVERTISSEMENT

En cas de dommage à la batterie :

- Si elle est endommagée, la batterie interne peut émettre des vapeurs dangereuses. Si des vapeurs sont présentes, déplacez le batterie d'extension dans un endroit bien aéré.
- N'essayez pas de réparer le batterie d'extension ou de remplacer la batterie.

A MISE EN GARDE

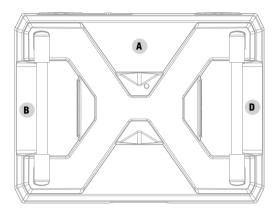
Élimination sûre de la batterie au lithium-ion :

- Les batteries au lithium-ion contiennent des éléments qui présentent des risques pour la santé des personnes s'ils s'infiltrent dans les réserves d'eau souterraine. Dans de nombreux États, provinces et comtés, il peut être illégal de jeter ces batteries dans les ordures ménagères ordinaires.
- Pour éliminer la batterie en toute sécurité, appliquez du ruban adhésif sur tous les connecteurs exposés pour éviter un court-circuit accidentel des bornes positive et négative de la batterie pendant le transport.
- Placez la batterie dans un sac en plastique solide et transparent, scellez le sac et déposez la batterie dans le conteneur de recyclage de votre centre municipal de recyclage des déchets dangereux.
- Aux États-Unis et au Canada, vous trouverez un vaste réseau de plus de 30 000 points de collecte de batteries à www.call2recycle.org.
- Ne jetez jamais la batterie dans un feu ou un incinérateur, car la batterie pourrait prendre feu et exploser.

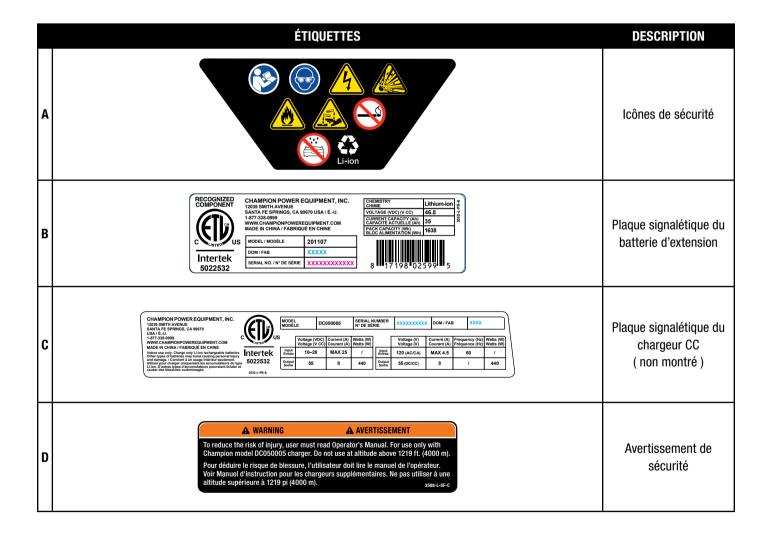
Étiquettes de sécurité et de données

Ces étiquettes vous indiquent les risques possibles pouvant causer des blessures graves. Lisez attentivement leur signification.

Si ces étiquettes sont absents ou difficiles à lire, communiquez avec l'équipe de soutien technique pour en obtenir de nouveaux.



Dessus



Pictogrammes de sécurité

Les symboles suivants peuvent être utilisés avec ce produit. Veuillez vous familiariser avec ces symboles et apprendre leur signification. L'interprétation adéquate des symboles vous permettra d'utiliser le produit de façon plus sécuritaire.

| PICTOGRAMME | SIGNIFICATION |
|-------------|---|
| | Lisez le manuel de l'utilisateur. Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit. |
| | Protection des yeux. Portez toujours des lunettes de protection avec des écrans latéraux marqués conformes à la norme ANSI Z87.1. |
| | Mise à la terre. Communiquez avec un électricien de votre région afin de déterminer les exigences de mise à la terre avant de faire fonctionner la batterie d'extension. |
| A | Chocs électriques. Le fait de ne pas utiliser l'appareil dans des conditions sèches et de ne pas respecter les pratiques de sécurité peut entraîner des chocs électriques. |
| | Protégez les yeux. Les gaz explosifs peuvent provoquer la cécité ou des blessures. |
| | Si elle est endommagée, la batterie peut émettre des vapeurs dangereuses. En cas de vapeurs, déplacez la batterie dans un endroit bien ventilé. |
| | Incendie / explosion. Piles et les vapeurs sont hautement inflammables et explosives. Un incendie ou une explosion peut provoquer des blessures graves ou mortelles. Gardez la batterie d'extension à au moins 5 pi (1,5 m) de tous les objets pour éviter la combustion. |
| | Cécité ou brûlures graves. La solution électrolytique peut causer la cécité ou des brûlures graves. |

| PICTOGRAMME | SIGNIFICATION | |
|-------------|---|--|
| | Alerte de flamme nue. Garder l'appareil à l'écart du combustible, des fumeurs, des flammes nues, des étincelles, des veilleuses, de la chaleur et d'autres sources d'inflammation. | |
| | Alerte de conditions humides. N'utilisez pas le batterie d'extension dans des conditions humides. | |
| Li-ion | Ce produit utilise des batteries lithium-ion (Li-ion). Les lois locales, provinciales, d'État ou fédérales interdisent la mise au rebut des batteries au Li-ion dans les ordures ménagères. Aux États-Unis et au Canada, vous trouverez un vaste réseau de plus de 30 000 points de dépôt de batteries à www.call2recycle.org et/ou consultez votre autorité locale des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage disponibles. | |

Pictogrammes de fonctionnement

Les symboles suivants peuvent être utilisés avec ce produit. Veuillez vous familiariser avec ces symboles et apprendre leur signification. L'interprétation adéquate des symboles vous permettra d'utiliser le produit de façon plus sécuritaire.

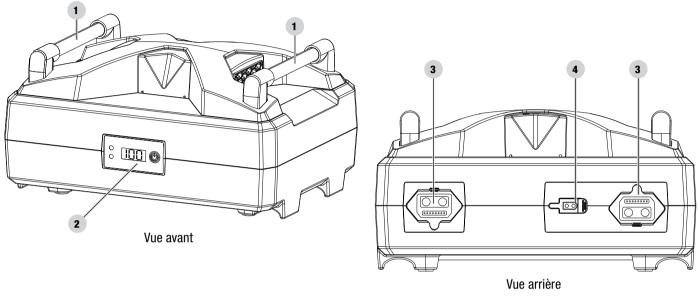
| PICTOGRAMME | SIGNIFICATION |
|--------------|---|
| し | Appuyez pour allumer l'écran MARCHE/ARRÊT |
| ↔ | Déchargement de la batterie d'extension vers le centrale électrique |
| □ | Chargement de la batterie d'extension |
| 7 7 | Entrée/sortie de la batterie d'extension |

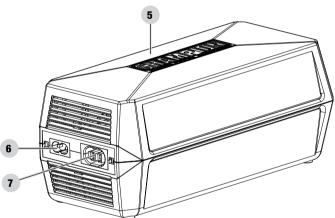
| PICTOGRAMME | SIGNIFICATION |
|--------------|-----------------------------|
| 120V 60Hz | Entrée de chargement CA |
| 10-28 | Entrée de chargement APP CC |
| ===+ | Entrée du module de charge |

COMMANDES ET CARACTÉRISTIQUES

Lisez ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre batterie d'extension. Apprenez à repérer et à vous servir des commandes et des caractéristiques. Conservez ce manuel pour le consulter ultérieurement.

Batterie d'extension





Vue arrière du module de charge

- Poignées de transport Utilisées pour soulever ou transporter l'appareil.
- 2. **Jauge intelligente** Reportez-vous à la section *Jauge intelligente*.
- Port de connexion de la batterie Permet de se connecter au centrale électrique ou de combiner jusqu'à 10 batteries d'extension.
- 4. Entrée du module de charge Permet de charger la batterie d'extension à l'aide du module de charge fourni.
- Module de charge Permet de charger la batterie d'extension à partir d'une prise murale ordinaire ou de panneaux solaires.

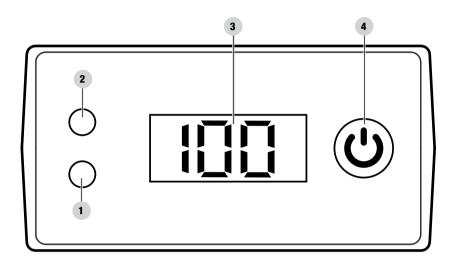
- 6. Chargement rapide CA 120 V CA, 60 Hz, 4,5 A MAX Peut être utilisé pour charger les batteries d'extension à partir d'une prise murale ordinaire. Utilisez le cordon inclus.
- 7. Entrée de charge APP CC Peut être utilisée pour charger la batterie d'extension à partir d'un ou de plusieurs panneaux solaires. Utilisez le faisceau de chargement solaire Easy Connect CC inclus de 1x APP (à brancher sur la batterie d'extension) à 3x MC4 (à connecter aux panneaux solaires) Panneaux solaires (non inclus).

Intelligauge - Batterie d'extension

Ce compteur affiche le niveau de batterie restant du bloc-batterie de 0 à 100 %. Vous devez appuyer sur le bouton d'affichage pour allumer l'écran. Cependant, le bloc-batterie est pleinement opérationnel dès qu'il est branché et apparié à la station d'alimentation.

Le voyant supérieur DEL s'allume en rouge lorsque l'écran est allumé et que le bloc-batterie se décharge vers le centrale électrique. La batterie d'extension ne commencera à se décharger que lorsque son niveau de batterie sera égal ou supérieur au niveau de batterie du centrale électrique.

Le voyant inférieur DEL s'allume en vert lorsque l'écran est allumé et que le bloc-batterie est en cours de chargement.



- 1. **Voyant de charge DEL** S'allume lorsque la batterie d'extension est en cours de chargement.
- Voyant de décharge DEL S'allume lors de la décharge vers le centrale électrique. La batterie d'extension ne commencera à se décharger que lorsque son niveau de batterie sera égal ou supérieur au niveau de batterie du centrale électrique.
- 3. **Jauge de carburant** Affiche le niveau de batterie restant et les codes de défaillance lorsqu'il y a lieu.
- 4. **Bouton MARCHE/ARRÊT de l'écran** Appuyez pour allumer. L'écran s'éteint automatiquement après 30 secondes.

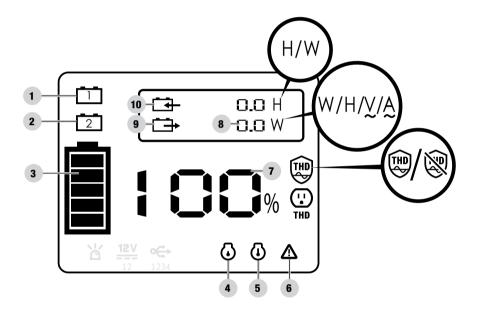
Intelligauge- Centrale Électrique

Ce compteur affiche une variété d'informations telles que la puissance d'entrée/sortie, la durée de la charge/déchargement, ainsi que les défauts, les erreurs et les codes de protection pour aider à diagnostiquer les dysfonctionnements du centrale électrique et batterie d'extension.

Le haut affiche les informations d'entrée et de sortie ainsi que si l'alimentation est alimentée par une centrale électrique ou batterie d'extension.

La partie inférieure affiche le pourcentage de sortie (%), le niveau de la batterie et les icônes relatives aux prises utilisées, des avertissements spécifiques ou d'autres défauts et fonctions.

Lorsqu'une ou plusieurs batteries d'extension sont connectées et appariées au centrale électrique, l'icône de la batterie 2 s'active automatiquement et affiche les informations ainsi que les défaillances des batteries d'extension. Quand plusieurs batteries d'extension sont connectées, les heures, jusqu'à épuisement, et le pourcentage de chaque batterie sont additionnés lorsque l'icône de la batterie 2 est allumée. Le pourcentage peut être supérieur à 100 %. Lorsque l'icône de la batterie 1 est allumée, l'écran affiche uniquement les renseignements et les défaillances du centrale électrique.



- Batterie 1 Affiche les renseignements de la centrale électrique lorsqu'il est éclairé.
- Batterie 2 Bascule et s'allume automatiquement pour afficher les renseignements sur la batterie d'extension lorsque les batteries d'extension sont appariées et connectées.
- Jauge Affiche le niveau de la batterie par incréments.
 Chaque barre représente environ 20 % et est affichée comme étant pleine lorsque la somme de toutes les batteries d'extension est à 100 % ou plus.
- Basse température La lumière est rouge fixe si la température interne est trop basse.
- 5. **Haute température** La lumière est rouge fixe si la température interne est trop élevée.

- Avertissement La lumière clignote en rouge en cas de défaut de communication de la batterie ou du circuit. La lumière est rouge fixe en cas de défaut BMS.
- 7. Affiche le niveau de la batterie en % Quand plusieurs batteries d'extension sont connectées, le pourcentage de chaque batterie est additionné et peut être supérieur à 100 % lorsque l'icône de la batterie 2 est allumée.
- 8. **Watts de sortie** (W), heures jusqu'à vide (H), CA volts (V) et CA ampères (A).
- 9. **Sortie de batterie** Indique que la batterie se décharge.
- 10. Entrée de batterie Indique que la batterie se charge. Ne chargez pas le centrale électrique ou les batteries d'extension lorsqu'ils sont connectés les uns aux autres.

^{*}Consultez le manuel d'utilisation de votre centrale électrique pour obtenir une description complète des fonctions et des icônes de la jauge Intelligauge du bloc.

Indicateurs

| MODE | DES | CRIPTION |
|--|---|---------------------------------------|
| Décharge des batteries d'extension (heures) - 2 batteries d'extension et 1 centrale électrique à 100 % chacun | Exemple : Icône de la batterie 2 allumée, 8,0 heures avant de se vider, 0 watt en entrée, les batteries d'extension sont à 200% | 12V < |
| Décharge du centrale électrique (heures) | Exemple : Icône de la batterie 1 allumée, 2,0 heures avant de se vider, 0 watt en entrée, la batterie de la centrale électrique est à 10% | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ |
| Avertissement de température élevée de la batterie | Exemple : Voyant rouge fixe lorsque la batterie d'extension a subi un événement de température élevée. La batterie d'extension défectueuse affiche le code | 2 0.0 W |
| d'extension de défaillance E13 ou E14. Consultez la section de dépannage. | © EIB © | |
| Avertissement de température basse de la batterie d'extension | Exemple : Voyant rouge fixe lorsque le centrale électrique a subi un événement de basse température. La batterie d'extension défectueuse affiche le code de défaillance E12 ou E15. Consultez la section de dépannage. | 2 0.0 W |
| | | © EIZ O |

| MODE | DESC | CRIPTION |
|---|--|----------|
| Une autre batterie d'extension ou un autre centrale | Exemple : Voyant rouge fixe lorsque la batterie d'extension ou le centrale électrique ont subi une défaillance de communication. La batterie | 12V < |
| électrique est détecté pendant la charge | d'extension défectueuse affiche le code de défaillance E2. Consultez la section de dépannage. | © E 2 @ |

Industrie Canada: ICES-003 / NMB-003

Ce dispositif est conforme aux normes applicables au matériel radio exempté de licence.

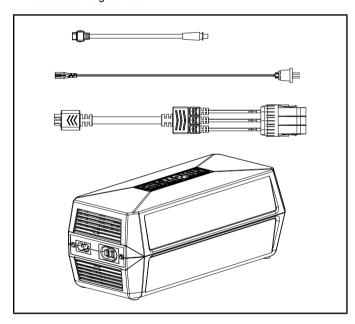
Le fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes :

- 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et
- Cet appareil doit être capable de recevoir différentes interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un mauvais fonctionnement.

Pièces incluses

Accessoires

| Câble de connexion de la batterie | 1 |
|--|---|
| Câble de chargement CA | 1 |
| Faisceau de chargement solaire DC Easy Connect | 1 |
| Module de charge CA/CC | 1 |



Pièces non incluses

Panneaux solaires

ASSEMBLAGE

Votre batterie d'extension doit être chargé avant la première utilisation.

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de votre batterie d'extension, appelez notre Équipe de soutien technique au 1 877 338-0999. Ayez sous la main les numéros de série et de modèle.

Déballage

- 1. Installez la boîte sur une surface solide et plane.
- 2. Retirez tous les éléments de la boîte à l'exception de la batterie d'extension.
- 3. À l'aide des poignées de transport de l'appareil, retirez soigneusement la batterie d'extension de la boîte.

Mise à la terre

A AVERTISSEMENT

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Il y a des bornes de terre sur le panneau de ce produit. La borne de terre doit être reliée à la terre de manière fiable avec un conducteur de terre.

Protection contre les surtensions

Les dispositifs électroniques y compris les ordinateurs et tout appareil programmable utilisant des composants conçus pour fonctionner à l'intérieur d'une plage de tension restreinte peuvent être temporairement perturbés par les fluctuations de tension. Comme il n'existe aucun moyen d'éviter les fluctuations de tension, vous pouvez avoir recours aux étapes suivantes afin de protéger votre équipement électronique sensible.

 Installez des parasurtenseurs à brancher UL1449 et répertoriés CSA dans les prises alimentant votre équipement sensible.
 Les parasurtenseurs sont offerts avec une ou plusieurs prises.
 Ils sont conçus pour une protection contre presque toutes les fluctuations de tension de courte durée.

Fonctionnement en haute altitude

A AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce produit à une altitude supérieure à 4000 m (1219 pi).

La densité de l'air à des altitudes plus élevées est plus faible qu'au niveau de la mer.

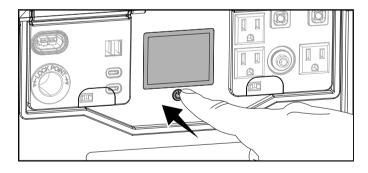
Une altitude élevée provoque l'allumage plus rapide de la batterie, tandis que la perte de masse, le taux de dégagement de chaleur et le dégagement de chaleur total pour les batteries diminuent à basse pression, provoquant ainsi un arc de batterie interne plus rapide et une plus grande consommation d'énergie à une altitude élevée et dans une atmosphère mince.

Appariement avec le centrale électrique

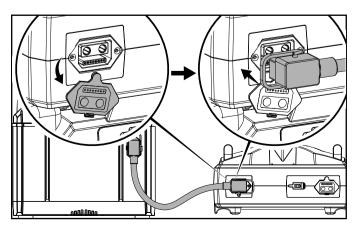
A MISE EN GARDE

La batterie d'extension et le centrale électrique ne peuvent pas être utilisés pour se charger mutuellement à la place d'une charge d'entrée CA ou CC.

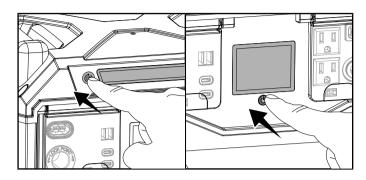
 Mettez le centrale électrique sous tension et débranchez du centrale électrique tous les appareils et les batteries d'extension précédemment appariés. N'essayez pas d'apparier plusieurs batteries d'extension en même temps.



 Connectez la batterie d'extension entièrement chargée au centrale électrique.



 Maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation de la surcharge du CENTRALE ÉLECTRIQUE. Tout en maintenant le bouton enfoncé, appuyez deux fois sur le bouton marche / arrêt du CENTRALE ÉLECTRIQUE.



- 4. Le voyant DEL de la CENTRALE ÉLECTRIQUE s'allume, puis clignote 3 fois (si le voyant DEL ne s'allume pas ou clignote 3 fois, répétez les étapes 2 et 3, en vous assurant qu'aucune autre batterie d'extension n'est connectée pendant le processus de couplage).
- 5. Pour apparier des batteries d'extension supplémentaires, répétez les étapes 1 à 4.

Chargement à une prise murale

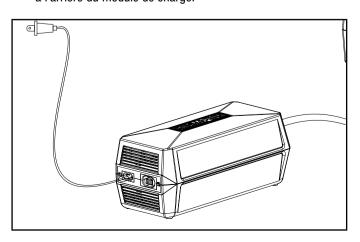
A MISE EN GARDE

Ne chargez pas la batterie d'extension ou le centrale électrique lorsqu'ils sont connectés l'un à l'autre. Cela entraînerait une condition de défaillance. En cas de défaillance, déconnectez la batterie d'extension du centrale électrique et chargez-la individuellement.

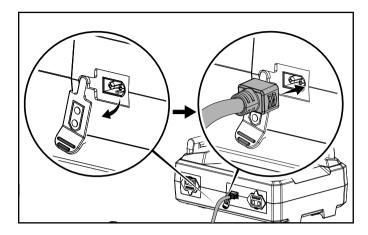
AVIS

Le batterie d'extension doit être complètement chargé tous les 180 jours lorsqu'il est entreposé, pour maintenir la batterie interne en bon état de fonctionnement.

 Branchez le câble de chargement CA dans le port d'entrée CA à l'arrière du module de charge.



- 2. Branchez l'autre extrémité dans une prise murale standard.
- 3. Connectez le module de charge à la batterie d'extension.



Utilisation du faisceau de chargement solaire DC Easy Connect

(Pour les panneaux solaires avec connecteur MC4)



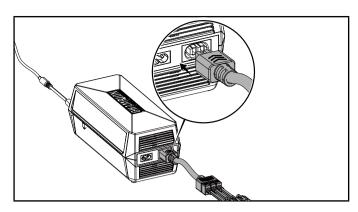
La puissance de charge du centrale électrique est évaluée à 440 W. Cependant, en fonction des conditions environnementales et de l'efficacité des panneaux solaires, il sera souvent nécessaire d'utiliser plus de 440 W de panneaux solaires pour obtenir 440 W d'énergie de charge réelle. L'ajout de plus de 440 W de panneaux solaires n'endommagera pas la batterie.

La puissance et le taux de charge sont réduits à mesure que le niveau de la pile se rapproche de 100 % pour charger en toute sécurité la pile interne.

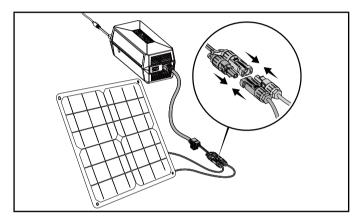
Il est important d'ajuster au mieux les panneaux solaires pour faire face au soleil tout au long de la journée afin d'obtenir une efficacité de charge maximale.

Par exemple, par temps nuageux, trois panneaux solaires de 150 W (450 W au total) ne peuvent produire que 250 à 350 W de puissance de charge. Il peut être nécessaire, et cela ne nuira pas à votre centrale électrique, d'ajouter d'autres panneaux solaires au harnais jusqu'à ce que vous atteigniez 440 W de puissance de charge.

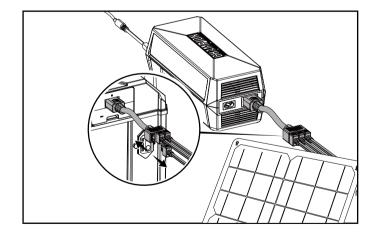
 Connectez l'extrémité APP du harnais de charge solaire CC Easy Connect (inclus) au port d'entrée APP à l'arrière du module de charge.



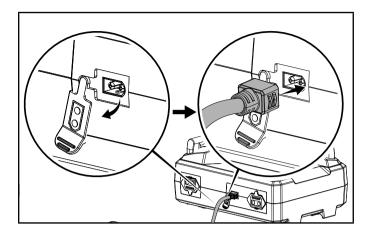
2. Connectez jusqu'à trois panneaux solaires à l'aide des connecteurs MC4.



 Si vous n'utilisez pas les 3 connexions, vous pouvez retirer tous les connecteurs de rechange et les stocker dans un endroit sûr et sec.



4. Connectez le module de charge à la batterie d'extension.



Panneaux solaires recommandés



Il sera souvent nécessaire d'utiliser plus de 440 W de panneaux solaires pour obtenir 440 W d'énergie de charge réelle. L'ajout de plus de 440 W de panneaux solaires n'endommagera pas la batterie.

Toujours utiliser des panneaux avec la même tension nominale lorsqu'on utilise plusieurs panneaux solaires.

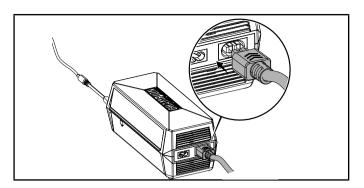
| Modèle | Watts | Type de connecteur |
|--|-------|--------------------|
| Renogy RNG-100D-SS | 100 | MC4 |
| Renogy Solar Panel 200 Watt 12 Volt | 200 | MC4 |
| Bluetti SP120 | 120 | MC4 |
| Bluetti SP200 | 200 | MC4 |
| ECOFLOW EFSOLAR 160W | 160 | MC4 |

Tout panneau solaire évalué entre 10 et 28 V avec des connecteurs MC4 ou APP peut être utilisé. Le module de charge de la batterie d'extension a un MPPT intégré, il n'est donc pas nécessaire d'acheter un contrôleur de charge externe, un onduleur ou de s'inquiéter de connecter plus de 440W de panneaux solaires pour atteindre 440W d'entrée par temps nuageux.

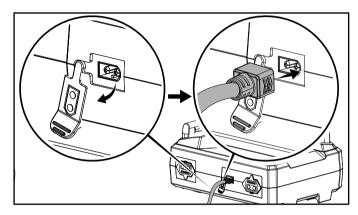
Utilisation du port APP

(Pour les panneaux solaires avec connecteur APP)

 Connectez le panneau solaire au port d'entrée APP à l'arrière du module de charge. Assurez-vous de connecter le fil rouge au côté rouge du port et le fil noir au côté noir du port.



2. Connectez le module de charge à la batterie d'extension.



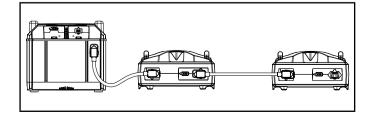
FONCTIONNEMENT

Utilisation du batterie d'extension

AVIS

Lorsqu'une ou plusieurs batteries d'extension sont connectées à un centrale électrique, ce sont les batteries d'extension ou le centrale électrique ayant le niveau de batterie restant le plus élevé qui se déchargent en premier jusqu'à ce que le niveau de batterie restant soit égal entre toutes les batteries d'extension et le centrale électrique connectés. Lorsque tous les niveaux de batterie qui restent sont identiques, ils commencent à se décharger au même rythme.

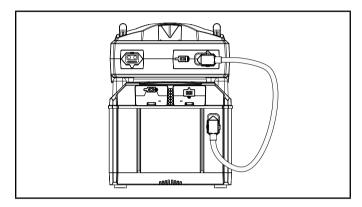
- Une fois appariées, les batteries d'extension peuvent être débranchées du centrale électrique, ou les unes des autres, et restent appariées jusqu'à ce qu'elles soient manuellement désappariées.
- Les batteries d'extension peuvent être combinées avec le centrale électrique apparié dans n'importe quel ordre.



A MISE EN GARDE

Ne chargez pas la batterie d'extension ou le centrale électrique lorsqu'ils sont connectés l'un à l'autre. Cela entraînerait une condition de défaillance. En cas de défaillance, déconnectez la batterie d'extension du centrale électrique et chargez-la individuellement.

 Une batterie d'extension peut être empilée sur le centrale électrique pour gagner de l'espace.

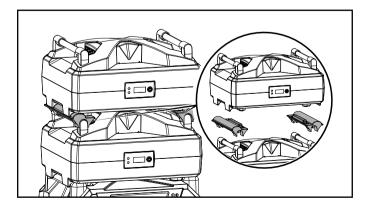


 Pour empiler plusieurs batteries d'extension, un adaptateur pour l'empilage (NP SS11372) est nécessaire. Communiquez avec le service clientèle pour recevoir des adaptateurs gratuitement.

A MISE EN GARDE

Pour éviter tout risque de renversement, n'empilez pas plus de 3 batteries d'extension sur le dessus de la centrale électrique ou plus de 5 batteries d'extension les unes sur les autres.

 Lorsque vous les avez reçus, enclenchez les adaptateurs sur les poignées de la batterie d'extension, puis placez une autre batterie d'extension sur les adaptateurs. Assurez-vous que les pieds de la batterie d'extension supérieure sont correctement installés dans les trous de l'adaptateur.



Ne surchargez pas la batterie d'extension Capacité

- La batterie d'extension n'augmente pas la puissance de fonctionnement ou de démarrage du centrale électrique. Elle n'augmente que la capacité (Wh), ou « l'autonomie ».
- Consultez le manuel d'utilisation de votre centrale électrique pour calculer la puissance de fonctionnement et de démarrage à laquelle il peut résister en toute sécurité.

Capacité extensible

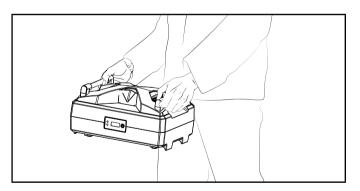
Votre centrale électrique Champion est en mesure de connecter jusqu'à dix batteries d'extension de 1 638 Wh. Pour commander plus de batteries d'extension Champion afin d'augmenter la capacité et l'autonomie de votre centrale électrique, veuillez appeler le service à la clientèle au 1 877 338-0999 ou consulter le site www.championpowerequipment.com.

Arrêt du batterie d'extension

Si le batterie d'extension est en cours de chargement, il ne peut pas être éteint. Les ventilateurs internes continuent de fonctionner périodiquement pour s'assurer que l'unité ne surchauffe pas. La batterie d'extension s'éteint, par ailleurs, d'elle-même lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Déplacement du batterie d'extension

1. Utilisez les poignées de transport pour prendre et déplacer la batterie d'extension, comme cela est illustré ci-dessous.



2. Déplacez-vous à l'emplacement souhaité.

ENTRETIEN

Nettoyage de la batterie d'extension

A AVERTISSEMENT

NE pulvérisez PAS d'eau sur le batterie d'extension.

No user serviceable parts for maintenance required.

L'eau peut pénétrer dans le batterie d'extension par les fentes de refroidissement et endommager l'électronique du batterie d'extension.

- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces extérieures de la batterie d'extension.
- 2. Utilisez une brosse à poils doux pour enlever la poussière et l'huile.
- 3. Utilisez un compresseur d'air (25 psi) pour éliminer saletés et débris de la batterie d'extension.
- 4. Inspectez les bouches d'air et fentes de refroidissement pour vous assurer qu'elles sont propres et libres de débris.

RANGEMENT

A MISE EN GARDE

- Ce batterie d'extension est destiné à être entreposé à l'intérieur et ne doit pas être entreposé ou laissé à l'extérieur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'empilez aucun objet sur le batterie d'extension pendant l'entreposage.
- Rangez votre batterie d'extension et votre chargeur dans un endroit frais et sec entre -20 °C (-4 °F) et 40 °C (104 °F).
- Ne pas entreposer la batterie d'extension lorsque le niveau de la batterie est à 20 % ou moins de l'état de charge.
 L'état de charge idéal de l'entreposage est de 40 à 60 %.
- Lors de l'entreposage de la batterie d'extension pendant des périodes d'un mois ou plus, entreposer la batterie d'extension à un état de charge d'environ 60 %. Tous les trois mois, déchargez la batterie d'extension à 40 % et rechargez-la à 60 % pour prolonger la durée de vie de la batterie.
- Les batteries au lithium-ion doivent être rechargées régulièrement pour bien fonctionner. Vous devez complètement charger le batterie d'extension au moins une fois tous les 6 mois (180 jours).

A DANGER

- N'entreposez pas le batterie d'extension dans un endroit où les températures peuvent dépasser 50 °C (120 °F), comme en plein soleil, dans un véhicule ou dans un bâtiment métallique, en particulier pendant l'été.
- N'entreposez pas le batterie d'extension à proximité de sources de chaleur élevée ou de feu.

FICHE TECHNIQUE

Spécifications de la batterie d'extension

| Modèle de batterie d'extension | 201107 |
|--------------------------------|-----------------|
| Poids 9 | ,2 kg (20,3 lb) |
| Longueur | 1 cm (13,4 po) |
| Largeur 26 | 3 cm (10,2 po) |
| Hauteur | 7,1 cm (6,7 po) |

Spécifications de la batterie

| Chimie | Lithium-ion NMO |
|---|--------------------|
| Tension de sortie nominale de la batterie | 46,8 |
| Tension de sortie maximale de la batterie | 54,6 |
| Capacité de la batterie | 1 638 Wh |
| Capacité équivalente à une seule pile | |
| jusq | u'à 455 Ah à 3,6 V |

Spécifications chargeur CA

| Puissance de sortie | 440 |
|-------------------------|---------|
| Tension d'entrée | 120 |
| Tension de sortie | 55 V CC |
| Intensité d'entrée max. | 4,5 |
| Intensité de sortie | 8 |
| Fréquence d'entrée | 60 |

Spécifications chargeur CC

| Puissance de sortie | 440 |
|-------------------------|---------|
| Tension d'entrée | 10 - 28 |
| Tension de sortie | 55 |
| Intensité d'entrée max. | 25 |
| Intensité de sortie | 8 |

Spécifications de la température

| Plage de température de charge (° C / ° F) |
|--|
| 0 à 45 °C / 32 à 113 °F |
| Plage de température de décharge (° C / ° F) |
| -15 à 40 °C / 5 à 104 °F |

201107 - BATTERIE D'EXTENSION 1600 DÉPANNAGE

DÉPANNAGE

| Problème | Cause | Solution |
|---|--|--|
| Le batterie d'extension ne s'allume pas | L'écran ne s'allume pas automatiquement | Il faut appuyer sur le bouton d'affichage pour que l'écran s'allume. Il ne s'allume pas automatiquement. La batterie d'extension se charge et se décharge indépendamment du fait que l'écran soit allumé ou non. |
| | La batterie ne se décharge pas | Appuyez sur le bouton d'affichage; assurez-vous que le voyant vert est allumé et que le câble de connexion de la batterie est bien branché dans les deux ports. Si le voyant vert n'est toujours pas allumé, répétez les instructions d'appariement. |
| | La batterie est défectueuse | Appeler le soutien de Champion |

201107 - BATTERIE D'EXTENSION 1600 DÉPANNAGE

| Problème | Cause | Solution |
|---|--|--|
| Pas de puissance de sortie | Prises CC surchargées | Vérifiez sur le centrale électrique si le voyant 12 V ou USB clignote en rouge. Appuyez sur le bouton de réinitialisation de la surcharge (Overload Reset) du centrale électrique pour rétablir l'alimentation des prises. |
| | Prises CA surchargées | Vérifiez sur l'écran du centrale électrique si le voyant d'avertissement rouge 120 V clignote. Vérifiez si le bouton de surcharge CA du centrale électrique clignote en rouge. Vérifiez si le disjoncteur du centrale électrique s'est déclenché. Débranchez les appareils des prises de courant alternatif du centrale électrique. Appuyez sur le disjoncteur du centrale électrique s'il est déclenché. Appuyez sur le bouton de réinitialisation de la surcharge du centrale électrique clignote en rouge. Si le courant n'est toujours pas rétabli, ÉTEIGNEZ les deux unités pendant 1 minute, puis redémarrez le centrale électrique. |
| | L'appareil est défectueux | Vérifiez tous les appareils branchés pour des fils effilochés ou défectueux. Ne faites jamais fonctionner un équipement dans des environnements humides ou mouillés |
| | Appareil non compatible avec la prise USB | Vérifiez la capacité de charge de vos appareils et essayez une autre prise USB. |
| | L'appareil est trop chaud | Vérifiez sur l'écran du centrale électrique si le témoin rouge clignotant de température élevée est présent. Éteignez les deux unités, placez-les à l'ombre ou dans un endroit frais et laissez-les refroidir. Vérifiez que le centrale électrique n'est pas surchargé. |
| | L'appareil est trop froid | Vérifiez sur l'écran du centrale électrique si le témoin rouge clignotant de basse température est présent. Éteignez les deux unités et apportez-les à l'intérieur. Attendez que les unités se réchauffent. |
| | Défaut de batterie | Vérifiez si le voyant d'avertissement rouge clignote sur l'écran du centrale électrique. Éteignez les deux unités pendant 5 minutes et redémarrez-les. Appelez le service client si le voyant ne s'éteint pas. |
| L'unité ne se chargera pas par la prise murale | Le disjoncteur de la maison s'est déclenché | Vérifiez le disjoncteur de votre maison et réinitialisez-le si nécessaire. |
| | Câble de chargement défectueux | Vérifiez que votre câble de chargement n'est pas effiloché ou défectueux. Ne faites jamais fonctionner votre équipement dans des conditions humides ou mouillées. |
| | Chargement pendant la connexion au centrale électrique | Ne chargez pas le centrale électrique ou les batteries d'extension lorsqu'ils sont connectés les uns aux autres. |

201107 - BATTERIE D'EXTENSION 1600 DÉPANNAGE

| Problème | Cause | Solution |
|---|--|--|
| La batterie d'extension ne permet pas d'apparier plusieurs batteries | Les batteries ne sont pas appariées individuellement | Chaque batterie d'extension doit être appariée individuellement au centrale électrique. Ne combinez pas et n'essayer pas d'apparier plus d'une batterie d'extension à la fois. Consultez les instructions d'appariage. |
| L'unité ne se recharge pas par les panneaux solaires | Les panneaux solaires ne sont pas dans les spécifications | Vérifiez que vos panneaux solaires sont cotés entre 10 et 28 V. |
| | Panneaux solaires mal connectés | Lors de la connexion de plusieurs panneaux solaires, n'utilisez que le faisceau de chargement solaire Easy Connect DC fourni et les rallonges correctement évaluées. Lorsque vous branchez directement dans le port APP, n'utilisez qu'un seul panneau solaire évalué entre 10 et 28 V. |
| | Les panneaux solaires ne reçoivent pas assez de lumière solaire | Vérifiez que vos panneaux solaires sont pointés directement vers le soleil et qu'il y a suffisamment de soleil. Lisez le manuel d'instructions de votre panneau solaire pour un placement et des instructions appropriés. |
| | Chargement pendant la connexion au centrale électrique. | Ne chargez pas le centrale électrique ou les batteries d'extension lorsqu'ils sont connectés les uns aux autres. |
| L'unité ne charge pas à la puissance nominale du panneau solaire | La puissance de charge dépend des conditions environnementales et de l'efficacité du panneau | Ajuster au mieux les panneaux solaires pour faire face au soleil tout au long de la journée afin d'obtenir une efficacité de charge maximale. |
| | | Il peut être nécessaire de connecter plus que n'importe quelle combinaison de 440 W de panneaux solaires pour atteindre la pleine puissance de charge de 440 W. |
| | | Par exemple, par temps nuageux, trois panneaux solaires de 150 W (450 W au total) ne peuvent produire qu'environ 250 à 350 W de puissance de charge. Il peut être nécessaire, et cela n'endommagera pas votre centrale électrique, d'ajouter plus de panneaux solaires au harnais jusqu'à ce que vous atteigniez 440 W de puissance de charge. |

Pour plus de soutien technique :

Équipe de soutien technique Numéro sans frais : 1 877 338-0999 support@championpowerequipment.com

CODES D'INDICATEUR DE DÉFAILLANCE DU CENTRALE ÉLECTRIQUE

Si un problème survient avec la batterie d'extension, un code indicateur de défaillance clignote sur la jauge Intelligauge de la batterie d'extension. Pour résoudre ce problème, suivez les directives indiquées dans le tableau ci-dessous. Pour plus d'informations sur les codes de défaillance, communiquez avec :

Équipe de soutien technique Numéro sans frais 1-877-338-0999 support@championpowerequipment.com

| Code de défaillance | Description de la défaillance | Diagnostic | |
|------------------------|---|--|--|
| E1 | Erreur d'initialisation de puce | Redémarrez le centrale électrique. | |
| E2 | Autres blocs-batteries détectés pendant la charge | Déconnectez le chargeur ou débranchez la batterie d'extension du centrale électrique et de toute autre batterie d'extension. | |
| E3 | Protection contre la basse tension | Débranchez tous les appareils. Chargez la batterie d'extension. | |
| E4 | Protection contre les surtensions | Déconnectez le chargeur et déchargez la batterie d'extension en connectant une charge au centrale électrique pendant que la batterie d'extension est appariée et connectée. | |
| E5 | Décharge - protection contre les courts- circuits | Débranchez tous les appareils du centrale électrique. Redémarrez le centrale électrique. Vérifiez que les fils de tous les appareils ne sont pas effilochés ou défectueux. Rebranchez les appareils un par un et vérifiez si un appareil précis est à l'origine de la défaillance. | |
| E6 | Décharge - protection contre les surintensités | Redémarrez le centrale électrique et réduisez la charge en débranchant un ou plusieurs appareils. | |
| E7 | Tension de la batterie hors norme | Redémarrez le centrale électrique. | |
| E8 | Défaillance de communication interne | Redémarrez le centrale électrique. | |
| E9 | Défaillance de communication interne | Redémarrez le centrale électrique. | |
| E10 | Protection haute température MOS | Débranchez les appareils et déconnectez le chargeur; placez-les dans un endroit frais ou ombragé. Attendez que la température interne baisse. | |
| E11 | Charge - protection contre les surintensités | N'utilisez que le chargeur et le harnais fournis. Assurez-vous que les panneaux solaires répondent aux spécifications de courant et de tension requises. | |
| E12 | Protection contre la température basse de la batterie | Débranchez les appareils et déconnectez le chargeur; placez-les dans un endroit chaud. Attendez que la température interne augmente. | |
| E13 | Protection de la batterie contre les températures élevées | Débranchez les appareils et déconnectez le chargeur; placez-les dans un endroit frais ou ombragé. Attendez que la température interne baisse. | |
| E14 | Charge - protection contre les hautes températures | Débranchez les appareils et déconnectez le chargeur; placez-les dans un endroit frais ou ombragé. Attendez que la température interne baisse. | |
| E15 | Chargement - protection contre les basses températures | Débranchez les appareils et déconnectez le chargeur; placez-les dans un endroit chaud. Attendez que la température interne augmente. | |

GARANTIE*

CHAMPION POWER EQUIPMENT (CPE)
GARANTIE LIMITÉE DE UN (1) AN ou 500 CYCLES

Qualifications de garantie

Pour enregistrer votre produit afin de bénéficier de la garantie et de l'assistance technique gratuite à vie du centre d'appels, veuillez visiter le site :

https://www.championpowerequipment.com/register

Pour compléter l'enregistrement, vous devrez inclure une copie du reçu d'achat comme preuve de l'achat original. Une preuve d'achat est requise pour le service de garantie. Veuillez vous inscrire dans les dix (10) jours suivant la date d'achat.

Garantie de réparation/remplacement

CPE garantit à l'acheteur d'origine que les composants seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de 1 an ou 500 cycles (pièces et main-d'œuvre), selon la première éventualité, à compter de la date d'achat d'origine et 90 jours (pièces et main-d'œuvre) pour un usage commercial et industriel. Les frais de transport du produit soumis pour réparation ou remplacement dans le cadre de cette garantie sont à la charge exclusive de l'acheteur. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial et n'est pas transférable.

Ne pas rapporter le produit sur le lieu d'achat

Contactez le service technique de CPE et CPE résoudra tout problème par téléphone ou par courriel. Si le problème n'est pas corrigé par cette méthode, CPE autorisera, à sa discrétion, l'évaluation, la réparation ou le remplacement de la pièce ou du composant défectueux dans un centre de service CPE. CPE vous fournira un numéro de dossier pour le service de garantie. Veuillez le conserver pour toute référence future. Les réparations ou remplacements effectués sans autorisation préalable, ou dans un atelier de réparation non autorisé, ne seront pas couverts par cette garantie.

Exclusions de garantie

La présente garantie ne couvre pas les éléments suivants :

Usure normale

Les produits avec batteries au lithium-ion doivent être rechargées régulièrement pour bien fonctionner. Vous devez complètement charger la batterie au lithium-ion au moins une fois tous les 6 mois (180 jours). Cette garantie ne couvre pas la réparation lorsque l'utilisation normale a épuisé la durée de vie des batteries lithium-ion ou des composants de l'équipement.

Installation, utilisation et entretien

Cette garantie ne s'appliquera pas aux pièces et/ou à la maind'œuvre si le produit est considéré comme ayant été modifié, mal utilisé, négligé, impliqué dans un accident, abusé ou chargé au-delà des limites de performance du produit. L'entretien normal n'est pas couvert par cette garantie et ne doit pas être effectué dans une installation ou par une personne autorisée par CPE.

Autres exclusions

Cette garantie exclut:

- Les articles achetés auprès de revendeurs non autorisés.
- Tout défaut ou dommage causé par une exposition à une chaleur excessive, au froid, à des liquides ou à d'autres causes externes.
- Les réclamations au titre de la garantie pour les articles transportés en dehors du pays d'achat initial.
- Défauts esthétiques sur le plastique, les étiquettes, etc.
- Les défaillances dues à des actes de Dieu et autres événements de force majeure indépendants de la volonté du fabricant.
- Problèmes causés par des pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine Champion Power Equipment.
- Tout élément de batterie ou produit contenant un élément de batterie, à moins que l'élément de batterie n'ait été entièrement chargé par vous dans les sept (7) jours suivant l'achat du produit et au moins une fois tous les 6 mois (180 jours) par la suite.

Limites de la garantie implicite et des dommages consécutifs

Champion Power Equipment décline toute obligation de couvrir toute perte de temps, d'utilisation de ce produit, de fret, ou toute réclamation accessoire ou consécutive par quiconque résultant de l'utilisation de ce produit.

Un appareil de remplacement fourni en échange sera soumis à la garantie de l'appareil d'origine. La durée de la garantie de l'appareil échangé reste calculée par rapport à la date d'achat de l'appareil original.

Cette garantie vous donne certains droits légaux qui peuvent changer d'un état à l'autre ou d'une province à l'autre. Votre état ou votre province peut également vous accorder d'autres droits qui ne sont pas mentionnés dans la présente garantie.

Coordonnées

Adresse

Champion Power Equipment, Inc. 12039 Smith Ave. Santa Fe Springs, CA 90670 USA www.championpowerequipment.com

Service à la clientèle

Sans frais : 1-877-338-0999 info@championpowerequipment.com N° télécopieur : 1-562-236-9429

Service technique

Sans frais: 1-877-338-0999 tech@championpowerequipment.com