



MANUEL DU PRODUIT

Chargeurs de batterie EVO-TEC™
DC à DC

Lisez et comprenez ce manuel avant d'utiliser ou d'installer votre batterie, votre chargeur ou votre accessoire au lithium® Norsk. Consultez la **section RENSEIGNEMENTS SUR L'INNOCUITÉ** pour obtenir de plus amples renseignements. Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENT : L'utilisation de l'électricité et l'installation de piles et/ou d'équipements électriques ou de systèmes électriques présentent plusieurs dangers, notamment l'électrocution, l'incendie, les blessures et la mort. Norsk Lithium n'est pas responsable des dommages matériels, des blessures corporelles ou du décès résultant de l'utilisation ou de l'installation d'une batterie, d'un chargeur ou d'un accessoire Norsk Lithium ou du suivi des mesures recommandées dans ce document. Consultez la **section RENSEIGNEMENTS SUR L'INNOCUITÉ** pour obtenir de plus amples renseignements.

SI VOUS NE VOUS SENTEZ PAS EN SÉCURITÉ OU À L'AISE, OU SI VOUS N'ÊTES PAS QUALIFIÉ POUR EFFECTUER UNE INSTALLATION DE BATTERIE OU TOUTE AUTRE ACTION DÉCRITE DANS CE MANUEL, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ.

MERCI POUR VOTRE ACHAT!

Bienvenue dans la famille Norsk Lithium et merci d'avoir acheté un produit Norsk Lithium. Ce guide de l'utilisateur vous fournira des informations essentielles sur la façon d'utiliser, d'installer et d'entretenir votre chargeur de batterie pour assurer des performances optimales. Veuillez lire ce guide de l'utilisateur dans son intégralité avant d'utiliser votre nouveau chargeur de batterie CC vers CC Norsk Lithium EVO-TEC™.

CONNECTEZ-VOUS AVEC NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX!

Pour les dernières nouvelles et les lancements de produits de Norsk Lithium, suivez-nous sur Facebook et Instagram (**NorskLithium**).

Vous pouvez également partager vos expériences de pêche avec nous en identifiant Norsk Lithium et en utilisant le mot-clic **#NorskLithium** dans votre publication. Pour les dernières vidéos de produits, vidéos de comparaison et vidéos pratiques, abonnez-vous à notre chaîne YouTube :

www.youtube.com/@NorskLithium

NORSK LITHIUM, INC.

www.norsklithium.com
support@norsklithium.com
1-831-232-9063

**HEURES D'OUVERTURE DU
SERVICE À LA CLIENTÈLE**

Du lundi au vendredi :
9 h 00 à 17 h 00

TABLE DES MATIÈRES

ÉQUIPEMENT INCLUS.....	3
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES.....	3
SÉLECTION D'UN CHARGEUR CC vers DC	3
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	4
INSTALLATION DU CHARGEUR DE BATTERIE.....	5
INSTALLATION DU CHARGEUR EVO-TEC™ DC à DC.....	5
INDICE D'ÉTANCHÉITÉ	7
CHARGE AUTOMATIQUE À 2 NIVEAUX.....	8
SPÉCIFICATIONS.....	9
GARANTIE	9
ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE.....	10
SERVICE À LA CLIENTÈLE.....	10
CENTRE D'AIDE	10
RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES	10
RENSEIGNEMENTS SUR L'INNOCUITÉ.....	10

ÉQUIPEMENT INCLUS

Tous les chargeurs de batterie au lithium marin CC à CC de Norsk comprennent les éléments suivants :

- (1) Chargeur de batterie CC à CC
- Bagues terminales préinstallées
- Fusible en ligne sur le fil de sortie
- Manuel d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Les chargeurs CC à CC au lithium EVO-TEC™ de Norsk ont été conçus pour optimiser les performances et la durée de vie des batteries au lithium Norsk tout en prenant en charge des fonctionnalités avancées telles que la technologie de chauffage à noyau thermique (de série sur toutes les batteries de démarrage et en option sur tous les modèles à cycle profond), le réveil du mode d'arrêt et la capacité d'atteindre un état de charge de 100% grâce au profil de tension de sortie optimisé du chargeur que l'on trouve dans tous les chargeurs EVO-TEC™.

Remarque : Tous les chargeurs au lithium CC à CC de Norsk ne sont pas isolés. Une configuration de câblage appropriée est essentielle pour un fonctionnement sûr et efficace. Voir la section « Câblage pour les systèmes parallèles » pour les lignes directrices importantes.

SÉLECTION D'UN CHARGEUR CC vers DC

Norsk Lithium propose les modèles de chargeurs EVO-TEC™ DC à DC suivants :

- 12V 15A (Pièce # NCDC12015)
- 16V 15A (Pièce # NCDC16015)
- 24V 10A (Pièce # NCDC24010)
- 36V 10A (Pièce # NCDC36010)

Le chargeur 12V 15A (Part # NCDC12015) produira un courant de charge de 15A à 14,2V et est conçu pour charger une batterie au lithium LiFePO4 de 12,8V lorsqu'il est connecté au côté SORTIE du corps du chargeur CC à CC.

Le chargeur 16V 15A (Part # NCDC16015) produira un courant de charge de 15A à 17,75V et est conçu pour charger une batterie au lithium LiFePO4 de 16V lorsqu'il est connecté au côté OUTPUT du corps du chargeur CC à CC.

Le chargeur 24V 10A (Part # NCDC24010) produira un courant de charge de 10A à 28,4V et est conçu pour charger une batterie au lithium LiFePO4 de 24V lorsqu'il est connecté au côté OUTPUT du corps du chargeur CC à CC.

Le chargeur 36V 10A (Part # NCDC36010) produira un courant de charge de 10A à 41,4V et est conçu pour charger une batterie au lithium LiFePO4 de 36V lorsqu'il est connecté au côté SORTIE du corps du chargeur CC à CC.



N'utilisez PAS un chargeur EVO-TEC™ DC vers CC pour **CHARGER** des batteries au plomb-acide, AGM ou au lithium de chimie qui n'est pas LiFePO4. **Vérifiez TOUJOURS** la compatibilité de la batterie et du chargeur avant l'installation et l'utilisation.

PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE

Les modèles 12V 15A et 16V 15A EVO-TEC™ DC à DC ont une plage de tension d'entrée de DC 10-36V.

Lorsqu'ils sont connectés au **côté ENTRÉE** du corps du chargeur, les modèles EVO-TEC™ DC à DC sont **COMPATIBLES** avec les batteries au plomb, AGM et lithium qui ont une plage de tension de fonctionnement qui **ne** dépasse pas 36 V.



AVERTISSEMENT : Les modèles de chargeurs EVO-TEC™ DC à CC **NE SONT PAS** compatibles avec les batteries de 36 V de toute chimie, car ces batteries peuvent produire 42,6 V ou plus lorsqu'elles sont complètement chargées.

La connexion d'une batterie de 36 V, quelle que soit sa chimie, au **côté INPUT** du corps du chargeur CC à CC peut entraîner des résultats indésirables ou des conditions dangereuses telles que, mais sans s'y limiter, des dommages graves et irréparables au chargeur, des dommages aux batteries connectées, une surchauffe et un incendie. Norsk Lithium **n'est PAS** responsable des dommages matériels ou corporels causés par l'utilisation d'une batterie connectée au côté ENTRÉE du corps du chargeur CC à CC qui a une plage de tension de fonctionnement supérieure à 36 V.

Vérifiez TOUJOURS la compatibilité du chargeur avant de le charger.

INSTALLATION DU CHARGEUR DE BATTERIE

Norsk Lithium **RECOMMANDE** ce qui suit lors de la sélection d'un emplacement de montage pour votre chargeur EVO-TEC™ DC vers DC :

- **NE** montez PAS votre chargeur immédiatement au-dessus d'une batterie au plomb ou AGM. Les gaz évacués par les batteries peuvent corroder et endommager le chargeur
- **N'allongez PAS** les fils du chargeur de batterie du côté **INPUT** du corps du chargeur. Cela peut entraîner des performances indésirables et une génération de chaleur excessive en raison de la résistance accrue causée par les fils plus longs, et peut raccourcir considérablement la durée de vie de votre chargeur.
- **NE montez PAS** votre chargeur sous la ligne de flottaison si la cale ou la zone sous le pont se remplit d'eau en raison d'une fuite de la plomberie ou de conditions difficiles
- **POUR COMPLÉTER** votre installation, les fils du côté **SORTIE** du corps du chargeur peuvent être allongés uniquement à l'aide de fils de qualité 12 AWG homologués pour l'installation marine et de connecteurs bout à bout thermorétractables qui fournissent une connexion électrique de qualité marine.
- **PERMETTRE** une surveillance visuelle du chargeur lorsqu'il est en fonctionnement
- **PRÉVOYEZ** plus d'espace autour de votre chargeur pour permettre le refroidissement du corps du chargeur pendant un cycle de charge
-
- **UTILISEZ** des attaches en acier inoxydable pour installer le chargeur à l'aide des trous de montage prépercés situés dans les brides latérales de chaque chargeur
- **INSPECTER** l'arrière de la position de montage sélectionnée pour s'assurer que les fixations ne perforeront pas la coque, le vivier, le puits d'appât ou le câblage installé **DERRIÈRE** l'emplacement de montage sélectionné
- **VÉRIFIEZ** régulièrement l'installation du chargeur pour vous assurer que le chargeur reste correctement monté et que toutes les fixations sont correctement fixées et exemptes de corrosion
- **VÉRIFIER** la compatibilité de la batterie et du chargeur avant l'installation et l'utilisation

INSTALLATION DU CHARGEUR EVO-TEC™ DC à DC

Pour installer un chargeur EVO-TEC™ DC vers CC, suivez les instructions et consultez le schéma de câblage ci-dessous.

Lorsque vous connectez le chargeur EVO-TEC™ DC à CC aux batteries des côtés **INPUT** et **OUTPUT** du corps du chargeur, effectuez les connexions suivantes :

Du côté **INPUT** du corps du chargeur, connectez le fil **ROUGE** à la borne positive (+) et le fil **NOIR** à la borne négative (-). **NE PAS** brancher le fil **ACC JAUNE** pour le moment.

Du côté **SORTIE** du corps du chargeur, connectez le fil **BLANC** à la borne positive (+) et le fil **NOIR** à la borne négative (-) de la batterie à charger.

Une fois les connexions d'ENTRÉE et de SORTIE effectuées, pour tester la fonctionnalité du chargeur EVO-TEC™ DC vers CC, connectez TEMPORAIREMENT le fil **ACC JAUNE** à la borne positive (+) de la

batterie du côté INPUT du corps du chargeur. S'il est correctement câblé, le voyant LED, situé à l'extrémité OUTPUT du chargeur, affichera **ROUGE** si le chargeur émet un courant de charge.

REMARQUE : Si l'indicateur LED affiche VERT pendant le test de fonctionnalité décrit ci-dessus, la batterie à charger est probablement à 100% de l'état de charge. C'est un comportement normal. L'indicateur LED n'affichera pas **ROUGE** à moins que la batterie du côté SORTIE du chargeur ne soit capable d'accepter une charge.

REMARQUE : Pour finaliser l'installation, le fil ACC JAUNE peut être connecté à une source d'alimentation commutée (+) afin que le chargeur soit opérationnel lorsque le hors-bord fonctionne OU le fil JAUNE peut être allongé et connecté à (+) au tableau de bord et contrôlé par un interrupteur qui permet le contrôle manuel du chargeur.



AVERTISSEMENT : La connexion par polarité inverse des fils du corps du chargeur aux bornes de la batterie peut causer un court-circuit et peut causer des dommages importants et irréparables au chargeur de batterie et à la batterie. **Les dommages de ce type ne sont PAS couverts par la garantie.**

Assurez-vous que toutes les connexions sont en contact complet avec les bornes de la batterie et qu'une force de couple maximale de 10 pi-lb est appliquée. Si la force de couple maximale de 10 pi-lb est dépassée, la borne peut être endommagée. Les connexions desserrées entraîneront un échauffement important en raison de la résistance accrue causée par la connexion desserrée et peuvent endommager durablement le chargeur de batterie ou la batterie.

Il est recommandé de mettre de la GRAISSE DIÉLECTRIQUE sur les surfaces extérieures exposées de vos bornes une fois la connexion terminée. La GRAISSE DIÉLECTRIQUE empêche l'air et l'humidité de corroder les parties métalliques exposées de vos connexions.

NE PAS mettre de GRAISSE DIÉLECTRIQUE entre les points de contact primaires de vos composants conducteurs électriques. Installez des couvercles de protection sur toutes les bornes de la batterie avant de les utiliser.

CÂBLAGE POUR SYSTÈMES PARALLÈLES ET EN SÉRIE

Systèmes parallèles (banque 12V) :

Un seul chargeur CC à CC peut charger en toute sécurité une batterie parallèle de 12 V. La sortie du chargeur doit être connectée à la banque dans son ensemble, et non à chaque batterie individuellement. L'entrée peut être alimentée par une batterie source de 12 V ou 24 V, car tous les chargeurs au lithium CC vers CC de Norsk acceptent des tensions d'entrée de 10 à 36 V.

Lorsque vous utilisez le chargeur au lithium CC à CC Norsk avec deux batteries câblées en parallèle, connectez le fil de sortie positif du chargeur à la borne positive de la batterie A et le fil de sortie négatif à la borne négative de la batterie B.

Cette méthode de connexion permettra au chargeur de distribuer le courant entre les deux batteries. Notez que le chargement de deux batteries en parallèle divisera le courant entre elles, ce qui entraînera des temps de charge globaux plus longs que la charge d'une seule batterie.



IMPORTANT :

Un seul chargeur par batterie câblée en parallèle :

N'utilisez pas plusieurs chargeurs CC à CC sur la même batterie ou la même batterie câblée en parallèle. Ces chargeurs ne sont pas isolés et en connecter plus d'un au même système peut entraîner des erreurs de charge, des boucles de masse ou des dommages à l'équipement.

Systèmes de série (banque 24 V ou 36 V) :

Dans les systèmes où les batteries sont câblées en série (par exemple, 2 ou 3 batteries de 12 V en série), vous pouvez utiliser plusieurs chargeurs CC à CC, mais seulement si chaque chargeur a sa propre batterie de 12 V ou 24 V et est connecté à une seule batterie dans la banque en série.

N'alimentez jamais plusieurs chargeurs à partir de la même batterie source et n'essayez jamais de charger la série complète avec un seul chargeur.

INDICE D'ÉTANCHÉITÉ

Tous les chargeurs de batterie au lithium EVO-TEC CC à CC de Norsk ont un indice de protection IP65 et tous les composants internes sont entièrement encapsulés en époxy pour garantir que les chargeurs EVO-TEC conviennent à une utilisation dans des conditions extrêmes. Malgré l'indice IP65 et la protection qu'il

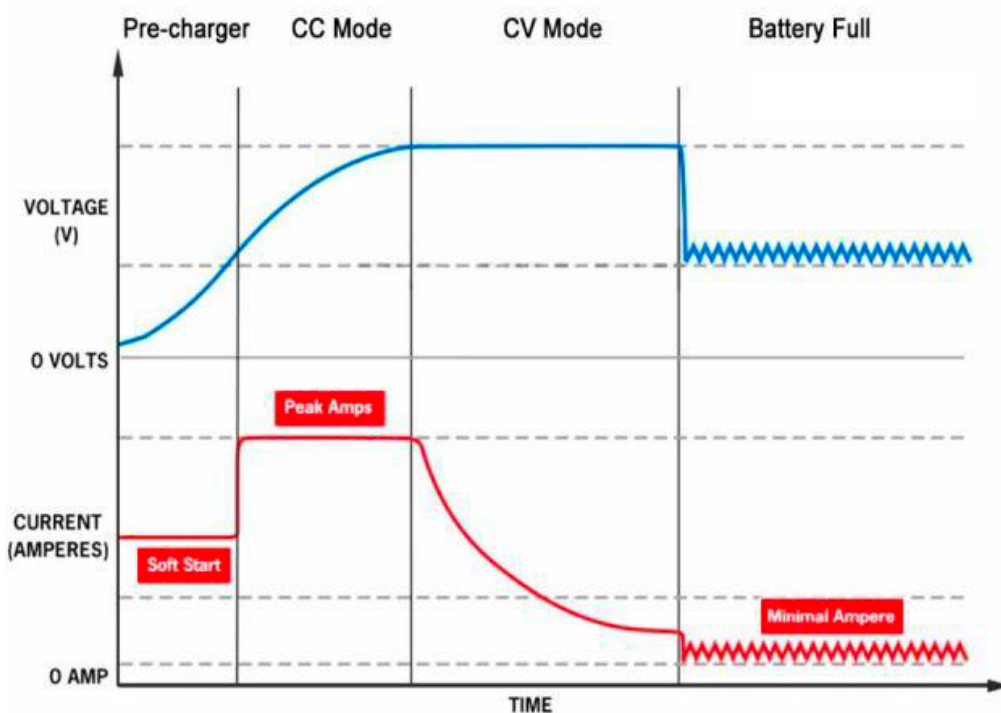
offre, les chargeurs Norsk Lithium EVO-TEC ne doivent **JAMAIS** être intentionnellement immergés dans l'eau. Si un chargeur est immergé dans l'eau, l'utilisateur ne doit **PAS** essayer de l'utiliser.

Si un chargeur est accidentellement immergé dans l'eau, il doit être retiré de l'eau dès qu'il est sécuritaire de le faire et soigneusement inspecté pour détecter les signes de dommages causés par une intrusion d'eau ou un comportement inhabituel avant de remettre le chargeur en service. Si le chargeur présente des signes de dommages causés par une intrusion d'eau, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez le service à la clientèle de Norsk Lithium pour obtenir des instructions supplémentaires.

CHARGE AUTOMATIQUE À 2 NIVEAUX

Il s'agit d'un chargeur de batterie entièrement automatique avec 2 niveaux de charge. La charge automatique protège votre batterie contre la surcharge afin que vous puissiez laisser le chargeur connecté à la batterie indéfiniment.

La charge à 2 niveaux est une technique de charge sophistiquée qui donne à votre batterie une durée de vie plus longue et meilleure par rapport à l'utilisation de chargeurs traditionnels.



EN VRAC - MODE COURANT CONSTANT (CC)

L'étape en vrac réduit le temps de charge en chargeant la batterie à la vitesse maximale (CC) à une tension définie, auquel cas la batterie est chargée à environ 80%.

ABSORPTION - MODE TENSION CONSTANTE (CV)

L'étape d'absorption charge la batterie à 100% en ajustant le taux de charge permettant à la batterie d'absorber plus d'énergie.

SPÉCIFICATIONS

TENSION NOMINALE D'ENTRÉE	12 V/24 V CC (PILES 36 V NON PRISES EN CHARGE)
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	10 à 36 V CC
EFFICACITÉ	96%
TENSION DE SORTIE	NCDC12015 : 14.2V@15A, NCDC16015 : 17.75V@15A, NCDC24010 : 28.4V@10A, NCDC36010 : 41.4V@10A
COURANT DE CHARGE	NCDC12015 : 15A, NCDC16015 : 15A, NCDC24010 : 10A, NCDC36010 : 10A
PUISSANCE DE SORTIE	NCDC12015 : 213 W, NCDC16015 : 266,25 W, NCDC24010 : 284 W, NCDC36010 : 414 W
TEMPÉRATURE DE TRAVAIL.	-40 ~ +176° F / -40 ~ +80° C
HUMIDITÉ DE TRAVAIL	10% - +90% HR
DIMENSIONS	7,87 x 3,07 x 1,3 po / 200 x 78 x 33 mm
POIDS	2,4# / 1,1 kg
FILS D'ENTRÉE	NCDC12015 : 10AWG @ 18" / 0,45 m, NCDC16015 : 10AWG @ 18" / 0,45m NCDC24010 : 10AWG @ 18" / 0,45m NCDC36010 : 8AWG @ 18" / 0,45m
FILS DE SORTIE	NCDC12015 : 12AWG @ 18" / 0,45 m avec fusible NCDC16015 : 12 AWG @ 18 po / 0,45 m avec fusible NCDC24010 : 12 AWG @ 18 po / 0,45 m avec fusible NCDC36010 : 12 AWG @ 18 po / 0,45 m avec fusible
REFROIDISSEMENT	REFROIDISSEMENT PASSIF / CONVECTION D'AIR

GARANTIE

Norsk Lithium offre une garantie limitée de 2 ans sur tous les chargeurs de batterie EVO-TEC. La couverture de la garantie commence à la date d'achat indiquée sur le reçu d'achat original.

Cette garantie couvre les défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages causés par la charge de batteries incompatibles, une mauvaise utilisation, un abus ou une négligence. Veuillez visiter la page de garantie sur notre site Web à www.norsklithium.com/warranty/ pour plus d'informations sur nos conditions de garantie.

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Les propriétaires d'un produit Norsk Lithium sont encouragés à conserver la documentation requise pour la couverture de la garantie ou à enregistrer leur produit pour la couverture de la garantie en utilisant l'une des trois méthodes décrites ci-dessous :

- Conservez une copie de votre reçu indiquant le modèle et la date d'achat pour l'envoyer au service à la clientèle de Norsk Lithium au cas où la couverture de la garantie serait nécessaire.
- Enregistrez le produit pour la garantie en ligne à norsklithium.com en créant un compte et en remplissant un formulaire d'enregistrement du produit qui se trouve à www.norsklithium.com/product-registration/.
- Les propriétaires qui enregistrent leurs chargeurs en ligne peuvent vérifier l'état de leur enregistrement de garantie à www.norsklithium.com/product-registration/.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Nous soutenons la qualité de nos produits et nous nous engageons à vous offrir un excellent service à la clientèle. Si vous avez acheté votre produit dans un point de vente au détail ou sur Amazon et que vous avez des questions ou des préoccupations, veuillez **NE PAS le retourner au magasin**. Veuillez plutôt nous contacter à support@norsklithium.com et nous serons heureux de vous aider à résoudre tout problème que vous pourriez rencontrer.

CENTRE D'AIDE

Si vous avez des questions sur votre produit Norsk Lithium, vous pouvez également visiter notre Centre d'aide sur notre site Web. Vous y trouverez des FAQ, des vidéos pratiques et des informations sur la garantie :

www.norsklithium.com/help-center

Vous pouvez également contacter notre équipe de soutien à la clientèle par courriel ou par téléphone, et nous serons heureux de vous aider.

RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES

Les manuels d'utilisation des produits Norsk Lithium peuvent être téléchargés en ligne à l'adresse suivante :

www.norsklithium.com/manuals/

- Application Norsk Guardian
- Chargeurs marins EVO-TEC™ multi-banques et à banque unique
- Chargeurs CC à CC EVO-TEC™
- Régulateur 16,4 V
- Batteries de sonar portatives

RENSEIGNEMENTS SUR L'INNOCUITÉ

Les batteries au lithium peuvent présenter un risque d'incendie et d'explosion. Pour minimiser ces risques, utilisez et installez les produits Norsk Lithium uniquement selon les instructions et, le cas échéant, demandez l'aide d'un professionnel qualifié. Pendant l'installation et l'utilisation :

- Considérez toutes les bornes et connexions de la batterie en direct

- **NE PAS** placer d'objets sur la batterie ou le chargeur
- Inspectez la batterie et les connexions avant l'installation et avant chaque utilisation. Ne pas utiliser ou installer si la batterie, le chargeur ou les connexions de la batterie sont défectueux ou endommagés.
- **NE PAS** court-circuiter la batterie ou le chargeur.
- Utilisez des outils isolés
- Évitez de porter des bijoux ou des montres en métal, métalliques ou autres conducteurs lorsque vous travaillez avec la batterie, le chargeur ou les composants électriques.
- Vérifiez que le calibre du fil est correct pour l'application et la longueur du fil.
- Vérifiez que les connecteurs des bornes sont serrés et que le câblage a une connexion de surface adéquate sur les bornes.
- **NE PAS** câbler les batteries avec différentes tensions ou chimies en série ou en parallèle.
- **VÉRIFIEZ** que votre chargeur et votre batterie sont compatibles avant l'installation et l'utilisation.

EN CAS D'INCENDIE, VOUS DEVEZ UTILISER UN EXTINCTEUR DE TYPE D, À MOUSSE OU À CO₂. N'ESSAYEZ PAS D'ÉTEINDRE UN FEU DE BATTERIE AU LITHIUM AVEC DE L'EAU. Norsk Lithium recommande de garder un extincteur approprié à portée de main pendant l'installation et l'utilisation.

PRÉCAUTIONS

Norsk Lithium ne peut pas énumérer tous les scénarios possibles ou les précautions de sécurité. Faites preuve de bon sens. Suivez les recommandations du fabricant. Si vous n'êtes pas qualifié ou si vous ne vous sentez pas à l'aise, demandez l'aide d'un professionnel qualifié.

Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des précautions à prendre lors de l'utilisation et de l'installation de votre batterie au lithium Norsk. Le non-respect de ces précautions peut entraîner un incendie, des dommages matériels, des blessures corporelles et/ou la mort.

Utilisez **UNIQUEMENT** des chargeurs au lithium et des composants de charge Norsk. **NE PAS** surcharger la batterie. Le système de gestion de la batterie (BMS) éteindra la batterie en cas de surcharge, mais une surcharge répétée peut endommager la batterie.

NE PAS charger la batterie sans surveillance. Consultez la section Procédure de charge du manuel de votre batterie pour plus d'informations.

NE PAS charger ou utiliser une batterie ou un chargeur visiblement endommagé, bosselé, bombé, perforé ou autrement inutilisable.

NE PAS court-circuiter les piles au lithium ou les chargeurs. Cela peut endommager votre batterie ou votre chargeur et provoquer des températures ou des courants élevés qui peuvent causer un incendie, des blessures ou la mort.

NE PAS chauffer à plus de 140 °F (60 °C). Cela pourrait endommager la batterie, le boîtier ou le chargeur.

NE PAS dépasser les spécifications de décharge maximale de la batterie.

NE PAS immerger la batterie dans l'eau. Gardez la batterie dans un environnement sec. Norsk Lithium recommande l'utilisation d'un boîtier de batterie pour une utilisation dans des applications marines ou des environnements où la batterie peut être mouillée.

NE PAS entreposer les batteries, les chargeurs ou les accessoires à proximité de sources de chaleur, à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources à haute température ou d'émetteurs de gaz tels que le feu, les appareils de chauffage, les réservoirs de propane, les génératrices, le stockage de carburant, etc. Suivez toutes les autres directives de chargement et d'entreposage.

NE PAS ranger les piles, les chargeurs ou les accessoires avec d'autres objets métalliques ou métalliques, des piles ou des appareils électroniques. Le non-respect de cette précaution pourrait entraîner un raccordement involontaire des bornes et un incendie et/ou une explosion.

NE PAS jeter les piles au lithium à la poubelle. **NE PAS** jeter la batterie en l'écrasant, en la coupant ou en l'exposant au feu ou à des températures élevées, car une explosion peut en résulter. Respectez toutes les lois et réglementations locales, étatiques et/ou fédérales relatives à l'élimination et au recyclage des piles. Demandez de l'aide au besoin.

DANGERS

Les piles au lithium Norsk ne sont pas dangereuses lorsqu'elles sont utilisées selon les recommandations du fabricant. En cas d'abus, d'endommagement ou de destruction de la batterie ou des cellules de la batterie, il existe des risques de rupture, d'incendie, de chaleur et de fuite de composants internes qui peuvent entraîner une exposition à des produits chimiques dangereux. Contactez-nous à support@norsklithium.com si vous avez des questions sur les utilisations ou les applications des batteries au lithium Norsk.

Les cellules internes de la batterie contiennent des matières dangereuses. **N**'essayez JAMAIS d'ouvrir ou de démonter la batterie ou les cellules de la batterie. **NE PAS** percer le boîtier ou les cellules de la batterie, ne pas démonter la batterie et ne pas l'exposer au feu ou à une chaleur élevée. Les dommages à la batterie ou aux cellules de la batterie peuvent entraîner un incendie, une explosion et/ou des brûlures.

L'exposition à des composants internes peut entraîner une exposition à des matières dangereuses telles que le graphite, le cuivre, l'aluminium, le nickel et l'hexafluorophosphate de lithium.

En cas de rupture, évitez tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements, et évitez de respirer les vapeurs.

En cas d'exposition des yeux, rincez-vous les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant parfois les paupières supérieures et inférieures.

En cas d'exposition de la peau, enlevez les vêtements contaminés et rincez-la abondamment à l'eau ou prenez une douche pendant au moins 15 minutes. Consultez un médecin au besoin.

En cas d'inhalation, retirez de l'exposition et passer immédiatement à l'air frais. Utilisez de l'oxygène si nécessaire et disponible.

En cas d' ingestion, **consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien**. Ne provoquez **PAS** de vomissements sans avis médical. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente. Obtenez des conseils ou des soins médicaux si vous ne vous sentez pas bien.

Dans tous les cas, les symptômes peuvent être retardés. En cas d'accident ou si vous ne vous sentez pas bien, consultez immédiatement un médecin (montrez l'étiquette si possible).

Consultez les fiches de données de sécurité des batteries au lithium Norsk pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la sécurité. Les fiches de données de sécurité se trouvent à l'adresse suivante : www.norsklithium.com.

Déclaration de FAC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférence dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le brouillage par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté
- Consultez le concessionnaire ou un technicien de radio ou de télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

Déclaration d'Industrie Canada : CAN RSS-GEN/CNR-GEN

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

DÉCLARATIONS SUPPLÉMENTAIRES DE LA FCC/ISDE POUR LES APPAREILS COMPATIBLES NORSK GUARDIAN :

Mise en garde de la FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition au rayonnement FCC/IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou émetteur.

Industrie Canada : CAN RSS-GEN/CNR-GEN

En vertu de la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'à l'aide d'une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radio potentiel pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire pour une communication réussie.