

ITEM #0672826/0672827/0672823/0672824/0790022/0864452

LITHIUM-ION CHARGER

MODEL #KRC 2445-03

Français p. 15

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications	2
Package Contents	3
Safety Information	4
Preparation	9
Operating Instructions	10
Care and Maintenance	12
Warranty	13

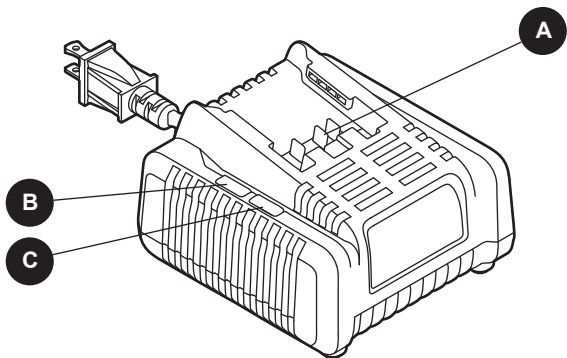
PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
Charger input	120V ~, 60Hz.
Charging output	25.2V d.c.
Optimum charging temperature	41°F (5°C) - 104°F (40°C)

NOTICE: Use with the following batteries only.

BATTERY PACK	VOLTAGE	TYPE
KB 124-03	24V	Li-Ion
KB 224-03	24V	Li-Ion
KB 424-03	24V	Li-Ion
KB 524-03	24V	Li-Ion

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Electric contacts
B	Green LED charge indicator
C	Red LED charge indicator

WARNING

- Remove the tool from the package and examine it carefully. Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined.
- If any part of the tool is missing or damaged, do not attach the battery pack or use the tool until the part has been repaired or replaced. Failure to heed this warning could result in serious injury.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble or operate this product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

Know the Tool

To operate this tool, carefully read this manual and all labels affixed to the charger before using it. Keep this manual available for future reference.

Important

This charger should be serviced only by a qualified service technician.

Read All Instructions Thoroughly

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS- SAVE THESE INSTRUCTIONS

DANGER – TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS

Specific Safety Warnings for Charger

WARNING:

- Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.
- Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings in this manual and on the battery charger. Also read all the instructions in the manuals for and the cautionary markings on the battery and the product using the battery to prevent misuse of the products and possible injury or damage.

SAFETY INFORMATION

CAUTION

- To reduce the risk of electric shock or damage to the charger and battery, charge only those rechargeable batteries specifically designated on your charger's label. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.
- Do not use the charger outdoors or expose it to wet or damp conditions. Water entering the charger will increase the risk of electric shock.
- Use of an attachment not recommended or sold by the battery-charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or injury to persons.
- Do not abuse the cord or charger. Never use the cord to carry the charger. Do not pull the charger cord to disconnect the plug from a receptacle. Damage to the cord or charger could occur and create an electric shock hazard. Replace damaged cords immediately.
- Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts, or otherwise be subjected to damage or stress. This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury and damage to the cord, which could then result in electric shock.
- Keep the cord and charger away from heat to prevent damage to the housing or internal parts.
- Do not allow gasoline, oils, petroleum-based products, etc., to come in contact with plastic parts. These materials contain chemicals that can damage, weaken, or destroy plastic.

SAFETY INFORMATION

- An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure that:
 - The pins on the plug of extension cord are the same number, size and shape as those of the plug on charger.
 - The cord is properly wired and in good electrical condition.
 - The size is large enough for A/C ampere rating of charger as specified below:

Cord Length (Feet)	25 ft.	50 ft.	100 ft.
Cord Size (AWG)	16	16	16

NOTE: AWG = American Wire Gauge

- Do not operate the charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, have the charger repaired or replaced by a qualified service technician.
- Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped, or has otherwise been damaged in any way. Take it to a qualified service technician for an electrical check to determine if the charger is in good working order.
- Do not disassemble the charger. Take it to a qualified service technician when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- Unplug the charger from the electrical outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.
- Disconnect charger from the power supply when not in use. This will reduce the risk of electric shock or damage to the charger if metal items should fall into the opening. It will also help prevent damage to the charger during a power surge.

SAFETY INFORMATION

- Risk of electric shock. Do not touch the uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

DANGER

- People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

SAFETY INFORMATION

FCC Statement

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - This device may not cause harmful interference.
 - This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

PREPARATION

Know Your Battery Charger

Before attempting to use the battery charger, familiarize yourself with all of its operating features and safety requirements.

WARNING

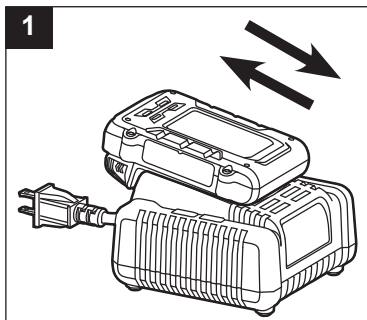
- Do not allow familiarity with the battery charger to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury. Before attempting to use any tool, be sure to become familiar with all of the operating features and safety instructions.
- Do not attempt to modify this charger or create accessories not recommended for use with this charger. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. To Charge a Battery Pack

NOTICE: Battery packs are shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Before using it the first time, fully charge the battery pack. Refer to the operating manual for your battery pack to determine charging times.

- a. Charge the battery pack with the correct charger.
- b. Connect the charger to a power supply. The red and green LED charge indicators (B and C) will illuminate approximately 1 second then turn off.
- c. Attach the battery pack to the charger by aligning the raised ribs of the battery pack with the slot in the charger. Slide the battery pack onto the charger (Fig. 1).
- d. The charger will communicate with the battery pack's circuitry to evaluate the condition of the battery pack. Please refer to the Charger Display section.
- e. The green LED will flash continuously during normal charging.
- f. After charging is complete, the green LED on the charger will be on and the power indicator LEDs on the battery pack will turn off. The power indicator LEDs will illuminate when the power indicator button is pressed while the battery pack is off the charger.



OPERATING INSTRUCTIONS

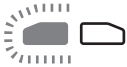

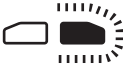

NOTICE:

- The battery pack will fully charge, but will not overcharge, if left on the charger.
- The charger may warm with several continuous charge cycles. This is part of the normal operation of the charger. Always charge the battery pack in a well-ventilated area.

Lithium-Ion Batteries

It is not necessary to run down the Lithium-Ion battery pack charge before recharging. Remove the battery pack from the tool and recharge it when it is convenient.

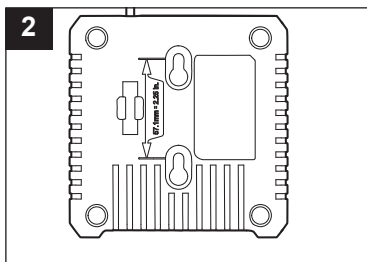
2. Charger Display

INDICATOR	BATTERY PACK	GREEN LED	RED LED	ACTION
	Normal charging	Flashing	Off	Charging
	Fully charged	On	Off	Charging is complete
	Defective	Off	Flashing	Battery pack or charger is defective
	Hot/Cold battery	Off	On	Battery is out of temperature range

OPERATING INSTRUCTIONS

3. Wall-mount holes

The charger has hanging holes for convenient storage. Install screws in the wall 2.25 inches apart. Use screws sufficiently strong to hold the combined weight of the charger and battery pack.



CARE AND MAINTENANCE

⚠ All maintenance should only be carried out by a qualified service organization.

Cleaning

⚠ Before cleaning or performing any maintenance, disconnect the battery charger from the power source. For safe and proper operation, always keep the charger and its ventilation slots clean.

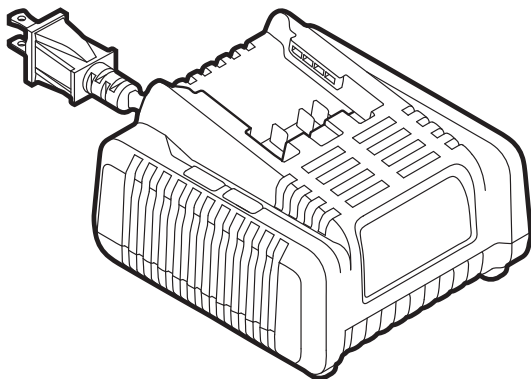
Always use only a soft, dry cloth to clean your charger; never use detergent or alcohol.

3-YEAR HASSLE-FREE WARRANTY

For 3 years from date of purchase the charger is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use.

If you think your product meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

Printed in China



ARTICLE #0672826/0672827/0672823/0672824/0790022/0864452

CHARGEUR POUR PILES AU LITHIUM-ION

MODÈLE #KRC 2445-03

JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série _____ **Date d'achat** _____



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?

Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT (1 888 356-2258), entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit	16
Contenu de l'emballage	17
Consignes de sécurité	18
Préparation	23
Mode d'emploi	24
Entretien	26
Garantie	27

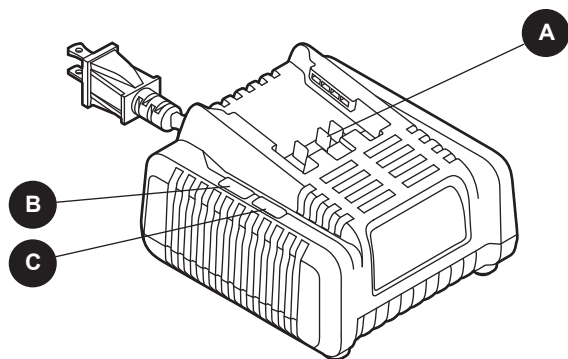
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUES
Entrée du chargeur	120 V ~, 60 Hz.
Sortie du chargeur	25,2 V c.c.
Température de charge optimale	5 °C (41 °F) à 40 °C (104 °F)

REMARQUE : À utiliser avec les piles suivantes uniquement.

BLOC-PILES	TENSION	TYPE
KB 124-03	24 V	Li-ion
KB 224-03	24 V	Li-ion
KB 424-03	24 V	Li-ion
KB 524-03	24 V	Li-ion

CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION
A	Contact électrique
B	Indicateur de charge à DEL vert
C	Indicateur de charge à DEL rouge

AVERTISSEMENT

- Retirez l'outil de l'emballage et examinez-le minutieusement. Ne jetez ni la boîte ni le matériel d'emballage avant d'avoir examiné toutes les pièces.
- Si une pièce de l'outil est manquante ou endommagée, évitez de fixer le bloc-piles ou d'utiliser l'outil tant que la pièce n'a pas été réparée ou remplacée. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez vous assurer de lire et de comprendre l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler ou d'utiliser le produit. Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

Sachez bien comment utiliser l'outil.

Veillez lire attentivement ce manuel et toutes les étiquettes apposées sur le chargeur avant de l'utiliser. Conservez ce manuel pour vous y référer ultérieurement.

Important

L'entretien de ce chargeur ne doit être effectué que par un technicien qualifié.

Lisez attentivement toutes les instructions.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DANGER – SUIVEZ RIGOREUSEMENT CES INSTRUCTIONS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Avertissements de sécurité propres au chargeur

AVERTISSEMENT :

- Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions. Le non-respect de toutes les consignes de sécurité ci-dessous peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves.
- Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions et les mises en garde figurant dans le présent manuel et sur le chargeur. Lisez également toutes les instructions et tous les avertissements figurant dans les manuels, sur la pile et sur le produit pour lequel la pile est destinée afin de prévenir tout usage inapproprié ainsi que toute blessure ou tout dommage.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION

- Pour réduire le risque de choc électrique et de dommage au chargeur et à la pile, ne chargez que les piles rechargeables dont la liste figure sur l'étiquette du chargeur. Les autres types de piles risquent d'éclater et de causer des blessures ou des dommages.
- N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur et ne l'exposez pas aux endroits mouillés ou humides. Les risques de choc électrique sont plus élevés si l'eau s'infiltre dans le chargeur.
- L'utilisation d'une pièce qui n'est pas recommandée ni vendue par le fabricant du chargeur peut constituer un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure.
- Évitez de maltraiter le cordon d'alimentation ou le chargeur. Ne transportez jamais le chargeur en le tenant par le cordon d'alimentation. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation du chargeur pour le débrancher. Vous risqueriez d'endommager le cordon ou le chargeur et de provoquer un choc électrique. Remplacez immédiatement les cordons d'alimentation endommagés.
- Assurez-vous que le cordon est placé de manière à ce qu'il ne soit pas écrasé, qu'il ne gêne pas le passage, qu'il n'entre pas en contact avec des objets aux bords coupants ou des pièces mobiles, et qu'il ne soit pas endommagé ni soumis à une tension. Vous réduirez ainsi le risque de chute, de blessure, de dommage au cordon et de choc électrique.
- Tenez le cordon et le chargeur éloignés des sources de chaleur pour éviter tout dommage au boîtier et aux pièces internes.
- Ne laissez jamais d'essence, d'huiles, de produits à base de pétrole, etc., entrer en contact avec des pièces de plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques qui risquent d'endommager, d'affaiblir ou de détruire le plastique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Aucune rallonge ne doit être utilisée, à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge non appropriée peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous devez utiliser une rallonge électrique, prenez les précautions suivantes :
 - Les broches de la fiche de la rallonge doivent être identiques en taille et en nombre à celles de la fiche du chargeur.
 - La rallonge doit être bien branchée et en bon état.
 - Le calibre de la rallonge doit être suffisant pour l'intensité nominale du chargeur :

Longueur du cordon (mètres)	7,62 m	15,24 m	30,48 m
Taille de la rallonge (AWG)	16	16	16

REMARQUE : AWG (calibre américain des fils)

- N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la fiche sont endommagés, cela pourrait causer un court-circuit et une décharge électrique. En cas de dommage, faites réparer ou remplacer le chargeur par un technicien qualifié.
- N'utilisez pas le chargeur si celui-ci a reçu un coup violent, s'il est tombé par terre ou s'il a été endommagé d'une quelconque façon. Apportez-le à un technicien qualifié afin de faire vérifier son bon fonctionnement.
- Ne démontez pas le chargeur. Au besoin, apportez le chargeur à un technicien qualifié pour une vérification ou une réparation. Tout réassemblage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Afin de réduire les risques de décharge électrique, débranchez le chargeur de la prise de courant avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Débranchez le chargeur de l'alimentation électrique lorsque vous ne l'utilisez pas. Vous réduirez ainsi le risque de choc électrique ou de dommage au chargeur si des objets de métal tombaient dans l'ouverture. Vous éviterez également les dommages au chargeur en cas de surtension.
- Risque de choc électrique. Ne touchez pas à la partie non isolée du connecteur de sortie ou à la borne non isolée de la pile.
- Conservez ces instructions. Consultez-les souvent et utilisez-les pour donner des directives aux autres personnes qui pourraient se servir de l'outil. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, remettez-lui aussi ces instructions pour éviter l'usage inapproprié du produit et les blessures possibles.

DANGER

- Les personnes qui portent des dispositifs électroniques, comme un stimulateur cardiaque, doivent consulter leur médecin avant d'utiliser l'article. L'utilisation d'équipement électrique à proximité d'un stimulateur cardiaque peut causer des interférences et l'arrêt du stimulateur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Déclaration relative à la FCC (Commission fédérale des communications)

- Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - Cet appareil ne doit provoquer aucune interférence nuisible.
 - Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non désiré.
- Les modifications non autorisées expressément par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur de se servir de l'appareil.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux dispositifs numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, risque de provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, tout risque d'interférence ne peut être totalement exclu. S'il constate des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit pour le vérifier d'allumer et d'éteindre successivement l'appareil), l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires pour les éliminer. À cette fin, il devra : réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice; accroître la distance entre l'appareil et le récepteur; brancher l'appareil sur une prise de courant appartenant à un autre circuit que celui du récepteur; chercher de l'aide auprès du détaillant ou d'un technicien en radio ou en télévision expérimenté.

PRÉPARATION

Présentation du chargeur

Avant d'utiliser ce chargeur, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et fonctions ainsi qu'avec les consignes de sécurité à respecter.

AVERTISSEMENT

- Prenez garde à ne pas devenir moins vigilant à mesure que vous prenez l'habitude de vous servir de votre chargeur. Gardez à l'esprit qu'il suffit d'être négligent une fraction de seconde pour causer de graves blessures. Avant d'utiliser un outil, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et fonctions ainsi qu'avec les consignes de sécurité.
- Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires qui ne sont pas recommandés pour cet outil. Toute modification est considérée comme un usage inapproprié et peut créer une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures graves.

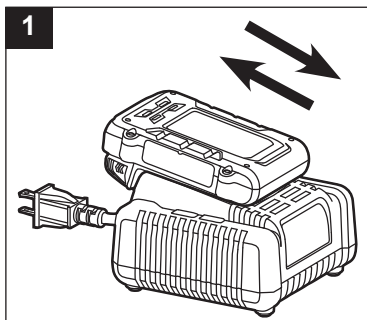
MODE D'EMPLOI

1. Charger un bloc-piles

REMARQUE : Les blocs-piles sont faiblement chargés lors de l'envoi pour éviter d'éventuels problèmes. Chargez complètement le bloc-piles avant de l'utiliser pour la première fois. Consultez le manuel d'utilisation de votre bloc-piles pour connaître le temps requis pour la charge.

- a. Utilisez le chargeur approprié au bloc-piles.
- b. Branchez le chargeur sur une source d'alimentation. Les voyants de charge à DEL vert et rouge (B et C) s'allumeront pendant environ une seconde, puis ils s'éteindront.

- c. Fixez le bloc-piles au chargeur en alignant les nervures du bloc-piles avec les fentes du chargeur. Faites glisser le bloc-piles sur le chargeur (fig. 1).



- d. Le chargeur vérifie le circuit du bloc-piles afin d'évaluer l'état de celui-ci. Veuillez consulter la section Affichage du chargeur.
- e. Le voyant à DEL vert clignotera continuellement pendant la recharge normale.
- f. Une fois la recharge terminée, le voyant à DEL vert du chargeur s'allumera et les voyants d'alimentation à DEL du bloc-piles s'éteindront. Les voyants d'alimentation à DEL s'illuminent lorsque leur bouton est enfoncé tandis que le bloc-piles n'est pas fixé au chargeur.

MODE D'EMPLOI





REMARQUE :

- S'il est laissé sur le chargeur, le bloc-piles sera chargé complètement, mais il ne pourra pas être surchargé.
- Le chargeur peut devenir chaud après plusieurs cycles de charge consécutifs. Il s'agit d'une réaction normale résultant du fonctionnement du chargeur. Chargez toujours le bloc-piles dans un endroit bien ventilé.

Piles au lithium-ion

Il n'est pas nécessaire de décharger complètement le bloc-piles au lithium-ion avant de le recharger. Retirez le bloc-piles de l'outil et rechargez-le à votre convenance.

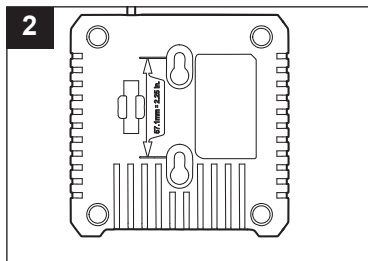
2. Affichage du chargeur

VOYANT	BLOC-PILES	DEL VERT	VOYANT À DEL ROUGE	INDICATION
	Charge normale	Clignotant	Éteint	Le chargement est en cours
	Entièrement chargé	Allumé	Éteint	Le chargement est terminé
	Défectueux	Éteint	Clignotant	Le bloc-piles ou le chargeur sont défectueux
	Pile chaude/froide	Éteint	Allumé	La pile ne se trouve pas dans la plage de température recommandée

MODE D'EMPLOI

3. Trous pour montage mural

Le chargeur est muni de trous de suspension pour un rangement pratique. Insérez les vis dans le mur en les espaçant de 5,71 cm. Utilisez des vis suffisamment fortes pour soutenir le poids combiné du chargeur et du bloc-piles.



ENTRETIEN

⚠ L'entretien ne doit être effectué que par un centre de service qualifié.

Nettoyage

⚠ Débranchez le chargeur de la source d'alimentation avant de la nettoyer ou d'effectuer toute tâche d'entretien. Pour assurer un fonctionnement approprié et sécuritaire, gardez toujours le chargeur et ses fentes de ventilation propres.

Utilisez toujours seulement un linge doux et sec pour nettoyer votre chargeur. N'utilisez jamais de détergent ni d'alcool.

GARANTIE SANS TRACAS DE 3 ANS

Le fabricant garantit à l'acheteur original que ce chargeur ne présentera aucun défaut de matériel ou de fabrication pendant une période de trois (3) ans suivant la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un usage abusif, l'usure normale, un entretien inadéquat, une négligence, une modification du produit non autorisée ou par des pièces et des accessoires appelés à devenir inopérants après une période d'utilisation raisonnable.

Si vous croyez que votre produit répond à ces critères de garantie, veuillez le retourner à l'endroit où vous l'avez acheté en présentant une preuve d'achat valide et il sera réparé ou remplacé gratuitement. Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.

Imprimé en Chine