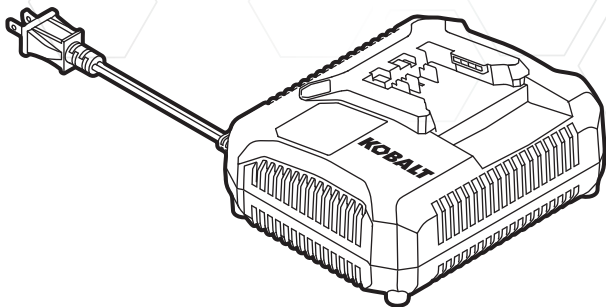


KOBALT™



ITEM # 4913881/4913886

LITHIUM-ION CHARGER

MODEL #KCH 2411-03

Español p.16

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 888-3KOBALT (888-356-2258), 8 a.m.-8 p.m., EST, Monday-Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

AS21790

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.	3
Package Contents.	4
Safety Information.	5
Preparation	10
Operating Instructions.	11
Care and Maintenance	15
Warranty	15

PRODUCT SPECIFICATIONS

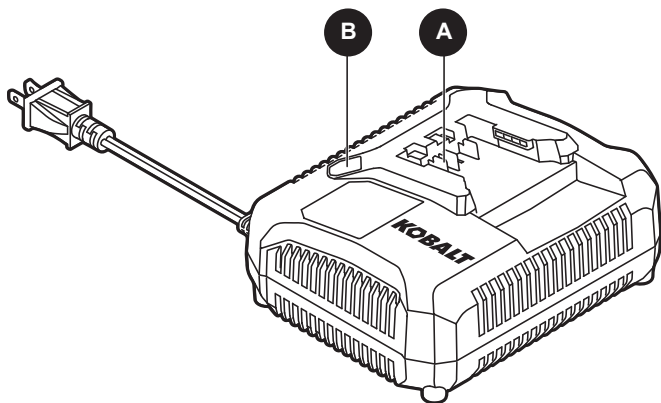
COMPONENT	SPECIFICATIONS
Rated input	120V ~, 60Hz. 150W
Rated output	25.2V d.c.
Recommended charging temperature	41°F (5°C) - 104°F (40°C)

NOTICE: Use with the following batteries only.

BATTERY PACK	VOLTAGE	TYPE	BATTERY CAPACITY	APPROXIMATE CHARGING TIME *
KB 224-03	24V	Li-Ion	2.0 Ah	30 min
KB 424-03	24V	Li-Ion	4.0 Ah	60 min
KB 524-03	24V	Li-Ion	5.0 Ah	70 min
KB 624-03	24V	Li-Ion	6.0 Ah	80 min
KXB 424-03	24V	Li-Ion	4.0 Ah	60 min
KXB 824-03	24V	Li-Ion	8.0 Ah	100 min

* Estimated charging time for a fully discharged battery within recommended charging temperature range.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Electric terminals
B	LED charge indicator (Green/red)

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 888-3KOBALT (888-356-2258), 8 a.m.-8 p.m., EST, Monday-Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

Know the Tool

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

Important

This tool 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.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SAFETY INFORMATION

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 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.
- 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.

SAFETY INFORMATION

- 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.
- 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.

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.

SAFETY INFORMATION

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

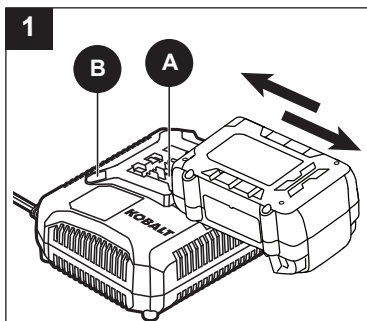
- Do not allow familiarity with the battery charger to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury. Before attempting to use any tool, be sure to become familiar with all of the operating features and safety instructions.
- Do not attempt to modify this charger 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.
- Do not attempt to recharge non-rechargeable batteries with the charger.

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.

- a. Make sure that the battery pack is compatible with this charger.
- b. Connect the charger to a power supply. The LED charge indicator (B) will shine red for 0.5 second first, then shine green for 0.5 second, and then go out, indicating that the charger self-inspection is completed.
- 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 LED charge indicator (B) will flash green continuously during normal charging.
- f. After charging is complete, the indicator (B) on the charger will shine green, without flashing. The power indicator LEDs on the battery pack will turn off. The power indicator LEDs on the battery pack will illuminate when the power indicator button is pressed when the battery pack is detached from the charger.



NOTICE:

- When the battery pack is fully charge, disconnect it from the charger.

OPERATING INSTRUCTIONS

- The charger may get warm with several continuous charge cycles. This is part of the normal operation of the charger.

WARNING

- Do not charge batteries in closed environment.

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 whenever it is convenient.

Charging a hot battery pack

If a battery pack that exceeds the normal temperature is inserted, the LED charge indicator (B) will shine red. When the temperature of the battery pack drops to a suitable temperature, the charger will automatically start charging.

Charging a cold battery pack

If a battery pack that is below the normal temperature is inserted, the LED charge indicator (B) will shine red. When the temperature of the battery pack rises to a suitable temperature, the charger can automatically start charging.

OPERATING INSTRUCTIONS

2. Charger Display

INDICATOR	LED CHARGER INDICATOR (B)	EXPLANATION
 	Red Light Flash 0.5s then Green Light Flash 0.5s	The indicator will shine red for 0.5 second first, then shine green for 0.5 second, and then go out, indicating that the charger self-inspection is completed.
	Green Light Flashing	Battery pack is charging normally.
	Green Light On	Battery pack is fully charged.
	Red Light On	Battery pack is out of recommended temperature range (too cold or too hot).
	Red Light Flashing	Battery pack or charger error. Refer to "Troubleshooting" chapter.

Troubleshooting

When the charger detects a problem, the LED charge indicator (B) will flash red.

- When the LED charge indicator (B) flashes red, remove the battery pack and reinsert it into the charger. If the LED indicator (B) still flashes red, try a different battery pack.

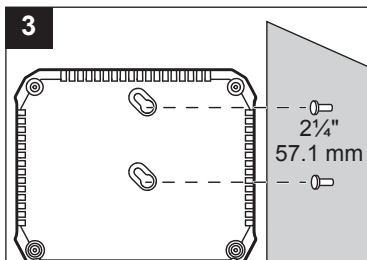
OPERATING INSTRUCTIONS

- b. If the replacement battery pack can be charged, it means that the previous battery pack is broken and needs to be serviced or replaced.
- c. If the LED charge indicator (B) still flashes red after trying a different battery pack, unplug the charger's power cord, and then plug the charger into power outlet again.
- d. If the LED indicator (B) is still flashing after reconnecting the charger, it means that the charger may be broken and needs to be serviced or replaced.

3. Wall-mount holes

The charger has hanging holes for convenient storage.

Install screws in the wall 2-1/4 inches (57.1mm) apart vertically. 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.

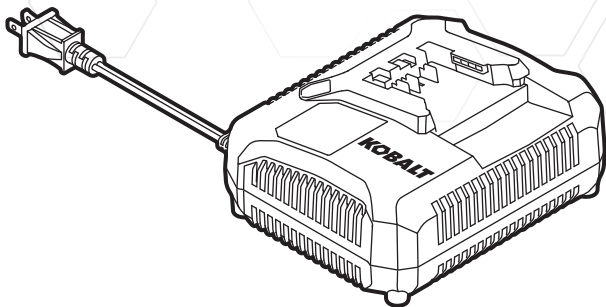
Always use only a soft, dry cloth to clean your charger; never use detergent or alcohol.

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.

KOBALT™



KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #4913881/4913886

CARGADOR DE BATERÍA DE IONES DE LITIO

MODELO #KCH 2411-03

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ **Fecha de compra** _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT (888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

ÍNDICE

Especificaciones del producto.	19
Contenido del paquete	20
Información de seguridad	21
Preparación.	26
Instrucciones de funcionamiento.	27
Cuidado y mantenimiento	31
Garantía	31

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

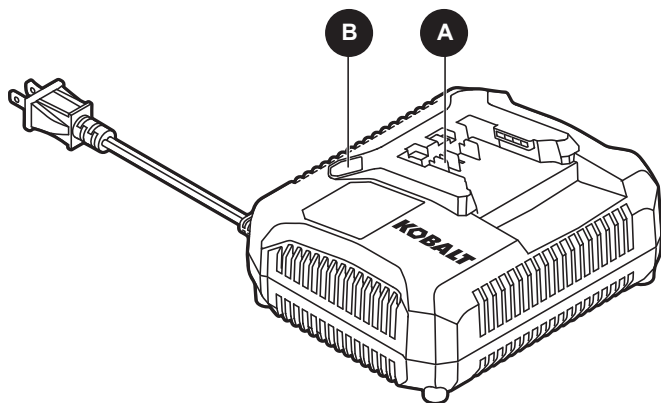
COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Consumo nominal	120 V ~ 60 Hz 150 vatios
Potencia nominal	25.2 V CC
Temperatura de carga recomendada	De 5° C (41 °F) a 40 °C (104 °F)

AVISO: Para uso solo con las siguientes baterías.

BATERÍA	VOLTAJE	TIPO	CAPACIDAD DE LA BATERÍA	TIEMPO DE CARGA APROXIMADO*
KB 224-03	24 V	lones de litio	2.0 Ah	30 min
KB 424-03	24 V	lones de litio	4.0 Ah	60 min
KB 524-03	24 V	lones de litio	5.0 Ah	70 min
KB 624-03	24 V	lones de litio	6.0 Ah	80 min
KXB 424-03	24 V	lones de litio	4.0 Ah	60 min
KXB 824-03	24 V	lones de litio	8.0 Ah	100 min

* Tiempo de carga estimado para una batería completamente descargada dentro del rango de temperatura de carga recomendado.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Terminales eléctricos
B	Indicador de carga LED (verde/rojo)

ADVERTENCIA

- Retire la herramienta del paquete y examínela cuidadosamente. No deseche la caja ni ningún material de embalaje hasta después de examinar todas las piezas.
- Si falta alguna pieza de la herramienta o si alguna pieza está dañada, no coloque el paquete de baterías ni use la herramienta hasta reparar o reemplazar la pieza. El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones graves.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar u operar este producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, comuníquese con Servicio al Cliente al 888-3KOBALT (888-356-2258), de lunes a domingo, de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y todas las etiquetas adheridas a la herramienta antes de usarla. Guarde este manual para referencia futura.

Importante

Solo un técnico calificado puede reparar esta herramienta.

Lea por completo todas las instrucciones

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD: GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PELIGRO: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA CON DETENIMIENTO ESTAS INSTRUCCIONES.

Advertencias de seguridad específicas del cargador

ADVERTENCIA

- Lea y comprenda todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones detalladas a continuación, existe la posibilidad de una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves a la persona.
- Antes de usar el cargador de batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución del cargador en este manual y en el cargador de batería. También lea las instrucciones en los manuales para las marcas de precaución en la batería y en el producto que usa batería para evitar el uso indebido de los productos y posibles lesiones o daños.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o daño al cargador o a la batería, cargue solo las baterías recargables designadas específicamente en la etiqueta de su cargador. Otros tipos de baterías podrían quemarse, causar lesiones personales o daños al producto.
- No utilice el cargador en exteriores ni lo exponga a condiciones como humedad o agua. Si ingresa agua en el cargador, aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- El uso de un accesorio no recomendado ni vendido por el fabricante del cargador de batería puede ocasionar riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a personas.
- No maltrate el cable o el cargador. Nunca use el cable para llevar el cargador. Nunca jale el cable de alimentación para desconectar el enchufe de un tomacorriente. Puede dañar el cable o el cargador y crear un peligro de descarga eléctrica. Reemplace los cables dañados inmediatamente.
- Asegúrese de saber dónde está el cable para evitar pisarlo, tropezarse con él, tener contacto con bordes filosos o piezas que se muevan para evitar dañarlo de alguna otra forma. Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales, las cuales pueden causar lesiones y daño al cable, y, por ende, pueden provocar una descarga eléctrica.
- Mantenga el cable y el cargador alejados del calor para evitar daños a las piezas internas o a la carcasa.
- Este electrodoméstico no debe ser usado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les brinde supervisión o capacitación respecto al uso del electrodoméstico.
- Se debe supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo el fabricante, su empresa de servicio o alguna persona con calificación similar para evitar peligros.
- No permita que gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc. entren en contacto con las piezas de plástico. Estos materiales contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- No se debe utilizar una extensión eléctrica a menos que sea absolutamente necesario. El uso de una extensión eléctrica inapropiada podría causar riesgo de incendio y de descarga eléctrica. Si es necesario utilizar una extensión eléctrica, asegúrese de:
 - **Los pasadores en el enchufe de la extensión eléctrica deben ser del mismo número, tamaño y forma que los del enchufe del cargador.**
 - La extensión eléctrica debe estar conectada de forma adecuada y en buenas condiciones eléctricas.
 - El tamaño es lo suficientemente grande para el amperaje C/A que figura en el cargador como se especifica a continuación:

Largo del cable (metros)	7,62 m	15,24 m	30,48 m
Tamaño del cable (AWG)	16	16	16

NOTA: AWG = Calibre de conductores estadounidense

- No usar el cargador con un cable o enchufe dañado; esto puede provocar un cortocircuito o una descarga eléctrica. Si se encuentra dañado, un técnico de servicio autorizado debe reparar o reemplazar el cargador.
- No usar el cargador si recibió un golpe fuerte, se cayó o dañó de alguna forma. Llévelo a un técnico de servicio calificado para revisarlo y determinar si el cargador está en buenas condiciones.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- No desensamblar el cargador. Llévelo a un técnico de servicio calificado cuando requiera reparación o mantenimiento. Volver a ensamblar de forma incorrecta puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- Desenchufe el cargador del tomacorriente antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza, para así disminuir el riesgo de descarga eléctrica.
- Desconectar el cargador del suministro de electricidad cuando no esté en uso. Esto reducirá el riesgo de una descarga eléctrica o daño del cargador, si artículos de metal caen dentro de la abertura. También ayudará a evitar daños al cargador durante una sobrecarga de alimentación.
- Riesgo de descarga eléctrica. No tocar la parte no aislada de la conexión de salida o del terminal de la batería no aislado.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas periódicamente y utilícelas para capacitar a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta la herramienta a alguien más, préstele también estas instrucciones para prevenir el mal uso del producto y posibles lesiones.

PELIGRO

- Las personas con dispositivos electrónicos como marcapasos deben consultar a su médico antes de usar este producto. El funcionamiento del equipo eléctrico en proximidad de un marcapasos cardíaco puede causar interferencias o hacer que el marcapasos falle.

Declaración de la FCC

- Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
 - Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
 - Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento con las regulaciones podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

AVISO: este equipo se probó y se verificó su cumplimiento con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas: reorientar o reubicar la antena de recepción. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor. Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

PREPARACIÓN

Información acerca del cargador de la batería

Antes de intentar usar el cargador de la batería, familiarícese con todas sus características de operación y requisitos de seguridad.

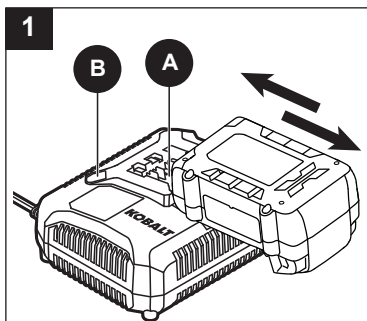
ADVERTENCIA

- No permita que la familiaridad con el cargador de batería disminuya su nivel de responsabilidad frente al producto. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves. Antes de intentar utilizar cualquier herramienta, asegúrese de familiarizarse con todas las características de funcionamiento e instrucciones de seguridad.
- No intente modificar este cargador ni crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con este cargador. Cualquier alteración o modificación se considera un uso inadecuado y podría causar una condición peligrosa que produzca lesiones personales graves.
- No intente recargar baterías que no son recargables con el cargador.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Cómo cargar un paquete de baterías

AVISO: los paquetes de baterías se envían con una carga baja para evitar posibles problemas. Antes de usarlo por primera vez, debe cargar completamente el paquete de baterías.



- Asegúrese de que el paquete de baterías sea totalmente compatible con este cargador.
- Conecte el cargador a un suministro de electricidad. El indicador de carga LED (B) brillará primero con luz roja durante 0,5 segundos, luego con luz verde durante 0,5 segundos y después se apagará, indicando que la autoinspección del cargador ha finalizado.
- Conecte el paquete de baterías al cargador alineando las varillas elevadas del paquete de baterías con la ranura en el cargador. Deslice el paquete de baterías sobre el cargador (Fig. 1).
- El cargador se comunicará con el circuito del paquete de baterías para evaluar su condición. Vea la sección «Pantalla del cargador».
- El indicador de carga LED (B) destellará de forma continua con luz verde durante el proceso de carga normal.
- Una vez completada la carga, el indicador (B) del cargador brillará con luz verde, sin parpadear. Los indicadores de encendido LED del paquete de baterías se apagarán. Los LEDs del indicador de alimentación del paquete de baterías se iluminarán al pulsar el botón del indicador de alimentación cuando el pack de baterías esté desconectado del cargador.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

AVISO:

- Cuando la batería esté completamente cargada, desconéctela del cargador.
- Es posible que el cargador se caliente con varios ciclos continuos de carga. Esto es parte del funcionamiento normal del cargador.



ADVERTENCIA

- No cargue las baterías en un ambiente cerrado.

Baterías de iones de litio

No es necesario descargar el paquete de baterías de litio ion antes de volver a cargarlo. Retire el paquete de baterías de la herramienta y cárguelo nuevamente según sea necesario.

Carga de un paquete de baterías caliente

Si se inserta un paquete de baterías que excede la temperatura normal, el indicador LED de carga (B) se iluminará en rojo. Cuando el paquete de baterías baje a una temperatura adecuada, el cargador iniciará automáticamente la carga.

Carga de un paquete de baterías frío

Si se inserta un paquete de baterías por debajo de la temperatura normal, el indicador LED de carga (B) se iluminará en rojo. Cuando el paquete de baterías se eleve hasta una temperatura adecuada, el cargador puede iniciar automáticamente la carga.

2. Exhibidor del cargador

INDICADOR	INDICADOR LED DE CARGA (B)	EXPLICACIÓN
	Luz roja destella 0,5 segundos luego luz verde destella 0,5 segundos	El indicador brillará primero con luz roja durante 0,5 segundos, luego con luz verde durante 0,5 segundos y después se apagará, indicando que la autoinspección del cargador ha finalizado.
	Parpadeo de luz verde	El paquete de baterías se está cargando normalmente.
	Luz verde encendida	El paquete de baterías está completamente cargado.
	Luz roja encendida	El paquete de baterías está fuera del rango de temperatura recomendado (demasiado frío o demasiado caliente).
	Parpadeo de luz roja	Error del paquete de baterías o del cargador. Consulte el capítulo "Solución de problemas".

Solución de problemas

Cuando el cargador detecte un problema, el indicador LED de carga (B) comenzará a parpadear en rojo.

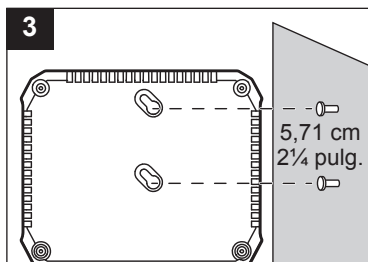
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- a. Cuando el indicador LED de carga (B) parpadee en rojo, retire la batería y vuelva a insertarla en el cargador. Si el indicador LED (B) aún parpadea en rojo, pruebe con una batería diferente.
- b. Si el paquete de baterías de reemplazo puede cargarse, significa que el paquete de baterías anterior está roto y necesita ser reparado o reemplazado.
- c. Si el indicador LED de carga (B) aún parpadea en rojo después de probar con un paquete de baterías diferente, desenchufe el cable de alimentación del cargador y luego vuelva a enchufar el cargador a la toma de corriente.
- d. Si el indicador LED (B) sigue parpadeando después de volver a conectar el cargador, significa que el cargador puede estar roto y debe ser reparado o reemplazado.

3. Orificios para instalación en pared

El cargador cuenta con orificios para colgar que facilitan el almacenaje.

Instale los tornillos en la pared a una distancia de 5,71 cm (2 1/4 pulg.) verticalmente. Use tornillos lo suficientemente fuertes para que sostengan el peso combinado del cargador y el paquete de baterías.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

 Todos los mantenimientos deben ser realizados solo por una organización de servicio calificada.

Limpieza

 Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, desconecte el cargador de batería de la fuente de alimentación. Para un uso seguro y adecuado, siempre mantenga limpios el cargador y sus ranuras de ventilación.

Siempre use solo un paño suave y seco para limpiar el cargador; nunca use detergente ni alcohol.

3 AÑOS DE GARANTÍA SIN PROBLEMAS

El cargador está garantizado contra defectos de fabricación en materiales y mano de obra por 3 años desde la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables después de un período de uso razonable.

Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada anteriormente, devuelva el producto al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

Lowe's Home Centers LLC.
Mooresville, NC 28117
Impreso en China

