



KH422BK

True Wireless Rugged Mini Speaker

Verdadera mini altavoz robusta inalámbrica



User Manual | Manual De Usuario



EN...01

ES...12

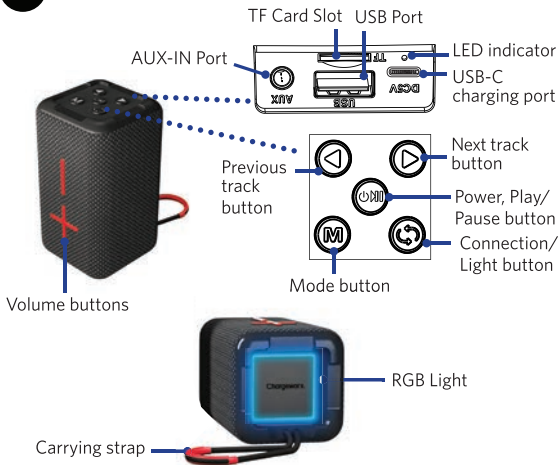


Package contents

- 1 x KH422BK Speaker
- 1 x User Manual
- 1 x USB-C charging cable
- 1 x Drop card

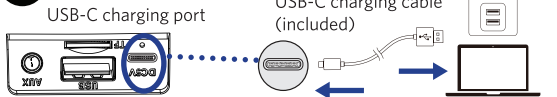


Buttons and Parts





Charging



Charging	● Steady red (LED indicator)
Fully charged	Off (LED indicator)
Charging time	1.5 hours

Note: When the battery power level is low, the RGB light may not work, indicating that it requires charging. When the speaker's battery power gets used up, it will automatically power off.



Powering on/off

- Press and hold the **Power button for 3 seconds** to turn on the speaker. Once the speaker is on, it will default to Bluetooth mode, and the RGB light will be on.
- To turn off the speaker, press and hold the **Power button for 3 seconds** again, and the RGB light will be off.



Bluetooth Mode

Bluetooth connection with your device

When the speaker is on, it will automatically enter Bluetooth pairing mode (If the speaker is in other playback modes, repeatedly press the **Mode button M** to enter Bluetooth mode). Turn on Bluetooth in your device's settings and search for "**KH422BK**", then tap "**KH422BK**" to connect.

Enter Bluetooth pairing mode	 Quickly flashing blue (LED indicator)
	 Bluetooth mode tone notification
Connected to a device (Successfully paired with your device).	 Steady blue (LED indicator)
	 Connected tone notification

NOTES: 1. Before pairing, ensure the speaker is not currently connected to another device. If it is, press the **Connection/Light button**  **twice** to unpair the speaker from the current connected device.

2. The speaker will automatically be paired with your last successfully connected media device the next time it is turned on.

3. If there is no Bluetooth connection on the speaker for more than 5 minutes, it will automatically turn off.

True Wireless Stereo connection

The KH422BK supports True Wireless Pairing, which lets you stream your music from your device to two KH422BK speakers acting as left and right audio channels for definitive and immersive stereo sound quality.

To pair two speakers together, follow the steps below:

1. Bring the two speakers next to each other and turn them on. Make sure neither speaker is connected to any other Bluetooth devices, such as your phone, tablet, or laptop.
2. Press and hold the **Mode button** on either speaker until you hear a tone notification, which means both speakers are paired with each other successfully.
3. Turn on your Bluetooth in your device's settings and search for "KH422BK", then tap "KH422BK" to connect. After they are successfully connected, you can stream music from your phone to both speakers.

NOTES:

- Both speakers will reconnect automatically the next time they are both on, in range and pairing mode.
- To unpair speakers, Press and hold the **Mode button** on either speaker; To pair again, repeat the same operation.



For Music Playback

Play / Pause	Press the Play/Pause button once.
Next track	Press the Next Track button once.
Previous track	Press the Previous Track button once.
Volume up	Press the Volume Up button + .
Volume down	Press the Volume Down button - .

Note: When you receive or make a call, the music that is playing will automatically pause. Press the **Play/Pause button once** to answer the call; and the person's voice on the other end of the line can be heard through the speaker. Press the **Play/Pause button** again to end the call. Once you end the call, the music will resume.
Press and hold the **Play/Pause button** to reject the call.



FM Radio mode

Repeatedly press the **Mode button M** to switch to the FM Radio mode. Insert the included Type C charging cable into the charging port as an antenna to adjust for better signals.

Press the **Play / Pause button** to automatically search for the radio stations, then all available radio stations will be stored by the preset channel number in order, and the first preset radio station will broadcast automatically.

While searching for the radio stations, press the **Play / Pause button** again to stop searching and broadcast the current frequency radio.

Next radio station	Press the Next Track button once.
Previous radio station	Press the Previous Track button once.
Volume up	Press the Volume Up button + .
Volume down	Press Volume Down button - .

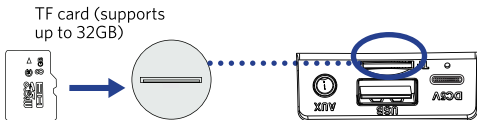


Playing from external device

USB / TF card/AUX mode

Under any mode, insert a TF card/USB disk into the TF card slot/USB port of your speaker, or connect the AUX cable(not included) to the AUX In port of the speaker and to the Audio Out of your media device (such as your phone). It will immediately play the music files in the TF card, USB disk, or Audio Out device.

The music playback controls are the same as the Bluetooth mode.



The speaker will take the newly connected USB disk, TF card, or Audio out device as the first priority for the music playback. If the USB disk, TF card, and Audio Out device are connected to the speaker at the same time, you can repeatedly press the **Mode button M** to toggle these playback modes, and the playback mode will change as follows:



Note: Under AUX mode, you can press the **Play/Pause button** once to mute the music playback sound, adjust the volume level on the speaker, and for other music playback controls, you can operate them through your media device.



RGB Light Mode

Press and hold the **Connection/Light button**  to turn the RGB light on or off.



Specifications

Model NO./ Name	KH422BK/ True Wireless Rugged Mini Speaker
Power Input	5V / 0.4 A
Power Consumption	3W
Battery Type	Lithium-ion
Charging Time	1.5 Hours
Playtime	Up to 7 hours
Frequency Response	50Hz-18kHz
FM Frequency Range	87.5-108.0Mhz
Bluetooth Version	V5.3
Operation Range	33ft (10M)
Supported Memory Cards/USB drive	Supports up to 32 Gbyte
Dimension	4.64" x 2.95" x 3.03" (118 x 75 x 77 mm)
Weight	9.31 oz (264 g)



Safety statement

Safety Precautions

1. Avoid dropping.
2. Do not disassemble this device.
3. Do not expose this device to rain or moisture or submerge in water.
4. Ideal temperatures are 0°C to 35°C. Avoid extreme temperatures.
5. Keep the device away from excessive heat, such as sunshine, fire or the like.
6. Do not use the device outdoors during thunderstorms.
7. Use original or certified cables.
8. Do not use any corrosive cleaner/oil to clean.
9. Keep out of reach of children. It contains small parts which may be a choking hazard.
10. Observe local laws and regulations while using the device.
11. To prevent damage to your device's parts or internal circuits, do not use it in dusty, smoky, damp or dirty environments.
12. Do not use, store or transport the device where flammables or explosives are stored. Using your device in these environments increases the risk of explosion or fire.

FCC Statement

FCC ID: 2AJVKKH22

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Notice This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling.



Follow local rules and never dispose of the product and rechargeable batteries with normal household waste. Correct disposal of old products and rechargeable batteries helps prevent negative consequences for the environment and human health.

Disclaimer

All information, design and specifications contained in this manual were correct at the time of this publication. As the product goes under continuous upgrades and changes, however, the final device may have slight differences. The contents of this manual are subject to change without prior notice, and ChargeWorx® will not be liable for any errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing performance or use of this manual.

© 2025 ChargeWorx®, All rights reserved.

ChargeWorx® is a registered trademark of The Fesco Group, manufactured by The Fesco Group. The information contained in this user manual and all accompanying documentation is copyrighted and all rights are reserved.



Limited 1 Year Warranty

The ChargeWorx® Limited **1 Year** Warranty guarantees the original purchaser that the product is free from any defect in material and workmanship in conjunction with the original purchaser using the product according to any accompanying labels and instructions. ChargeWorx® agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective product or part thereof at no charge to the purchaser for parts or labor for the time period stated.

This limited 1 Year warranty does not cover any damage caused by accident, misuse, modification, or normal wear and tear, and is limited to the value of the product. There are no other express or implied warranties for battery powered products. The limited 1 Year warranty described herein is in addition to applicable law. ALL IMPLIED 1 YEAR WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE SET FORTH. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on the behalf of ChargeWorx®.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by ChargeWorx® and shall be the sole and exclusive, remedy available to the purchaser. Corrections of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of ChargeWorx® to the purchaser with respect to the product

and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract negligence, strict liability or otherwise. In no event shall be liable or in any way responsible for an incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. THIS LIMITED 1 YEAR WARRANTY, GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Where to ship product

ChargeWorx® Returns Department
1 Rewe Street
2nd floor
New York, NY 11211

Enclose proof of purchase and \$5.95 for Shipping and Handling

If you have any questions, please contact **ChargeWorx® at**
support@chargeworxtech.com or visit <https://chargeworxtech.com>.



Contenido del embalaje

- 1 x Altavoces KH422BK
- 1 x Guía del usuario
- 1 x Cable de carga USB-C
- 1 x Baja la tarjeta



Botones y piezas



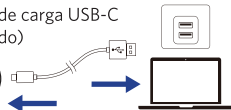


Charging

Fuente de alimentación USB

Puerto de carga USB-C

Cable de carga USB-C
(incluido)



Carga	● Rojo estable (indicador LED)
Lleno de electricidad	Apagado (indicador LED)
Tiempo de carga	1,5 horas

Nota: Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, la luz RGB puede no funcionar, lo que indica que es necesario cargarla. Cuando la batería del altavoz se agote, se apagará automáticamente.



Encendido / apagado

- Presione el **botón de encendido durante 3 segundos** para encender el altavoz. Una vez encendido el altavoz, se establecerá el modo Bluetooth por defecto y se encenderán las luces rgb.
- Para apagar el altavoz, vuelva a presionar el **botón de encendido durante 3 segundos** y la luz rgb se apagará.



Modo Bluetooth

Establecer una conexión bluetooth con su dispositivo

Cuando el altavoz está encendido, entra automáticamente en el modo de emparejamiento Bluetooth (si el altavoz está en otro modo de reproducción, presione repetidamente el **botón Modo M** para entrar en el modo bluetooth). Abra el bluetooth en la configuración del dispositivo, busque “KH422BK” y luego haga clic en “KH422BK” para conectarse.

Entrar en el modo de emparejamiento Bluetooth	 Azul parpadeante rápido (indicador LED)
	 Tono de alerta del modo Bluetooth
Conectado al dispositivo (emparejado con éxito con su dispositivo).	 Azul estable (indicador LED)
	 Notificación de tono conectada

NOTAS: 1. Antes de emparejarse, asegúrese de que el altavoz no esté conectado actualmente a otros dispositivos. Si es así, Presione el botón **“conexión / indicador” dos veces**  para desvincular el altavoz del dispositivo conectado actualmente.

2. La próxima vez que encienda el altavoz, el altavoz se emparejará automáticamente con el dispositivo de medios al que se conectó con éxito la última vez.

3. Si no hay conexión bluetooth en el altavoz durante más de 5 minutos, se apagará automáticamente.

Verdadera conexión estereofónica inalámbrica

El KH422BK admite true wireless pairing, que le permite transmitir música desde el dispositivo a dos altavoces KH422BK como canal de audio izquierdo y derecho para obtener una calidad de Sonido estereofónico clara e inmersiva.

Para emparejar los dos altavoces, siga los siguientes pasos:

1. Coloque y encienda los dos altavoces uno al lado del otro. asegúrese de que ninguno de los dos altavoces esté conectado a ningún otro dispositivo bluetooth, como teléfono, tableta o portátil.
2. Presione el botón Modo en cualquiera de los altavoces hasta que escuche el pitido, lo que significa que los dos altavoces se han emparejado con éxito.
3. Abra el bluetooth en la configuración del dispositivo, busque "KH422BK" y luego haga clic en "KH422BK" para conectarse. Después de conectarse con éxito, puede transmitir música desde su teléfono móvil a dos altavoces.



NOTAS:

- Ambos altavoces se reconectarán automáticamente la próxima vez que estén en modo alcance y emparejamiento.
- para cancelar el emparejamiento de altavoces, presione y mantenga presionado el botón de modo en cualquiera de los altavoces; Para emparejarse de nuevo, repita la misma operación.

Para reproducción de música

Reproducción / pausa	Presione el botón reproducir / pausa una vez.
Siguiente Repertorio	Presione el botón "siguiente pista" una vez.
Anterior Repertorio	Presione el botón "pista anterior" una vez.
Aumenta el volumen	Presione el botón de aumento de volumen + .
Bajar el volumen	Presione el botón de reducción de volumen - .

Nota: Cuando conteste o haga una llamada, la música que se está reproduciendo se suspenderá automáticamente. Presione el **botón de reproducción / pausa una vez** para responder al teléfono; Y se puede escuchar a las personas del otro extremo de la línea a través de altavoces. Vuelva a presionar el **botón de reproducción / pausa** para terminar la llamada. Tras la llamada, la música seguirá reproduciéndose. Presione el **botón reproducir / pausa** para rechazar la llamada.



Modo de radio FM

Presione repetidamente el **botón de modo M** para cambiar al modo de transmisión fm. Inserte el cable de carga C adjunto como antena en el puerto de carga para ajustarlo para obtener una mejor señal.

Presione el **botón reproducir / pausa** para buscar automáticamente la estación de radio, y luego todas las estaciones de radio disponibles se almacenarán en orden de número de canal preestablecido, y la primera estación de radio preestablecida se reproducirá automáticamente.

Al buscar una estación de radio, vuelva a presionar el **botón reproducir / pausa** para detener la búsqueda y reproducir la emisión de la frecuencia actual.

Próxima estación de radio	Presione el botón “siguiente pista” una vez.
Estaciones de radio anteriores	Presione el botón “pista anterior” una vez.
Aumenta el volumen	Presione el botón de aumento de volumen + .
Bajar el volumen	Presione el botón de reducción de volumen - .



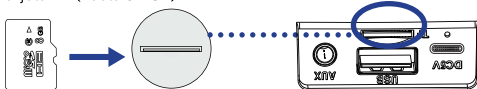
Reproducción desde dispositivos externos

Modo USB / TF card / AUX

En cualquier modo, conecte la tarjeta TF / disco USB a la ranura de la tarjeta TF / puerto USB del altavoz o conecte el cable aux (excluido) al puerto de entrada aux del altavoz y a la salida de audio del dispositivo de medios como el teléfono móvil. Reproducirá inmediatamente archivos de música en tarjetas tf, discos USB o dispositivos de salida de audio.

The music playback controls are the same as the Bluetooth mode.

Tarjeta TF (hasta 32 GB)



Los altavoces tendrán como primera prioridad la reproducción de música el disco USB recién conectado, la tarjeta TF o el dispositivo de salida de audio. Si el disco usb, la tarjeta TF y el dispositivo de salida de audio están conectados al altavoz al mismo tiempo, puede cambiar estos modos de reproducción presionando repetidamente el botón de modo m, que se cambiará de la siguiente manera:



Nota: En modo aux, puede presionar el **botón reproducir / pausa** una vez para silenciar el sonido de la reproducción de música, ajustar el volumen en el altavoz y, para otros controles de reproducción de música, puede operar a través del dispositivo de medios.



Modo de luz RGB

Presione y mantenga el **botón conexión / luz**  para encender o apagar la luz rgb.



Especificaciones

Modelo / nombre	KH422BK/ Auténtico mini altavoz robusto inalámbrico
Entrada de energía	5V / 0.4 A
Consumo de electricidad	3W
Tipo de batería	iones de litio
Tiempo de carga	1,5 horas
Tiempo de juego	Hasta 7 horas
Respuesta de frecuencia	50hz - 18khz
Rango de frecuencia FM	87,5 - 108,0 MHz
Versión Bluetooth	V5.3
Alcance de la operación	33 pies (10 metros)
Tarjetas de memoria compatibles / unidades USB	Soporte hasta 32g bytes
Tamaño	4,64" x 2,95" x 3,03" (118 x 75 x 77 mm)
Peso	9,31 onzas (264 gramos)



Estambres seguros

Precauciones de Seguridad

1. Evite caer.
2. No retire este equipo.
3. No exponga este equipo a la lluvia o a un ambiente húmedo, ni lo sumerja en agua.
4. La temperatura ideal es de 0 ° C a 35 ° c. Evite las temperaturas extremas.
5. Mantenga el equipo alejado del sobrecalentamiento, como la luz solar, la fuente de fuego, etc.
6. No use equipos al aire libre en tiempo de tormenta eléctrica.
7. Use cables originales o certificados.
8. No use ningún limpiador / aceite corrosivo para la limpieza.
9. Colocar fuera del alcance de los niños. Contiene pequeños componentes que pueden representar un riesgo de asfixia.
10. Cumplir con las leyes y reglamentos locales al usar el equipo.
11. Para evitar daños a las piezas o circuitos internos del equipo, no lo use en ambientes polvorientos, humorísticos, húmedos o sucios.
12. No utilice, almacene o transporte el equipo en lugares donde se almacenan artículos inflamables y explosivos. El uso de su equipo en estos entornos aumenta el riesgo de explosión o incendio.

Declaración de FCC

FCC ID: 2AJVKKH422

El dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas fcc. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) El dispositivo puede no causar interferencias dañinas y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que pueden causar operaciones no deseadas.

Advertencia: los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Nota: De acuerdo con la parte 15 de las reglas fcc, el dispositivo ha sido probado y cumple con las restricciones de los dispositivos digitales de clase B. Estas restricciones tienen como objetivo proporcionar una protección razonable contra las interferencias nocivas en la instalación residencial.

El dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, que puede causar interferencias nocivas en las comunicaciones de radio si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este dispositivo realmente causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, se puede determinar apagando y encendiendo el dispositivo, y se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas: (1) reorientar o reposicionar la antena receptora. (2) aumentar la distancia entre el equipo y el receptor. (3) conectar el dispositivo a un enchufe diferente del circuito conectado al receptor. (4) consulte a un distribuidor o a un técnico de radio / televisión experimentado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación FCC:

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia.

El dispositivo se puede utilizar en condiciones de exposición portátiles sin restricciones.

Precauciones



Este símbolo indica que el producto no debe descartarse como residuos domésticos y debe enviarse a las instalaciones de recogida adecuadas para su reciclaje.

Cumplir con las regulaciones locales y no tratar los productos y las baterías recargables con los residuos domésticos normales. Manejar correctamente los productos antiguos y las baterías recargables ayuda a prevenir efectos negativos en el medio ambiente y la salud humana.

Declaración de exención de responsabilidad

Toda la información, el diseño y las especificaciones contenidas en este manual son correctos en el momento de la publicación. Sin embargo, a medida que el producto se actualiza y cambia constantemente, el dispositivo final puede tener una ligera diferencia. El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso, y ChargeWorx® no es responsable de ningún error o daño colateral o indirecto relacionado con el suministro, cumplimiento o uso de este manual.

© 2025 ChargeWorx®, Todos los derechos reservados.

ChargeWorx® es una marca registrada de The Fesco Group, fabricada por The Fesco Group. La información contenida en este manual del usuario y toda la documentación que lo acompaña tiene derechos de autor y todos los derechos están reservados.



Garantía Limitada De 1 Año

La garantía limitada de **1 año** de ChargeWorx® garantiza al comprador original que el producto está libre de defectos de material y mano de obra, siempre que el comprador original utilice el producto de acuerdo con las etiquetas e instrucciones que lo acompañan. ChargeWorx® acepta que, a su elección, reparará el defecto o reemplazará el producto defectuoso o parte del mismo sin cargo para el comprador por piezas o mano de obra durante el período de tiempo establecido.

Esta garantía limitada de 1 año no cubre ningún daño causado por accidente, mal uso, modificación o desgaste normal, y está limitada al valor del producto. No existen otras garantías expresas o implícitas para los productos alimentados por batería. La garantía limitada de 1 año descrita en este documento se suma a la ley aplicable. **TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE 1 AÑO, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA EL USO, SE LIMITARON AL PERÍODO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL ESTABLECIDA.** Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse en su caso. Ni el personal de ventas del vendedor ni ninguna otra persona están autorizados a otorgar garantías distintas a las descritas en este documento ni a extender la duración de ninguna garantía más allá del período de tiempo descrito en este documento en nombre de ChargeWorx®.

Las garantías descritas en este documento serán las únicas y exclusivas garantías otorgadas por ChargeWorx® y serán el único y exclusivo recurso disponible para el comprador. Las correcciones de defectos, en la forma y durante el período de tiempo descrito en este documento, constituirán el cumplimiento completo de todas las obligaciones y responsabilidades de ChargeWorx® ante el comprador con respecto al producto y constituirán la satisfacción total de todas las reclamaciones, ya sea que se basen en negligencia contractual, responsabilidad estricta o de otro tipo. En ningún caso ChargeWorx® será responsable de ningún modo por daños económicos o materiales incidentales o consecuentes. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que la exclusión anterior puede no aplicarse en su caso. ESTA GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS. TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO.

Dónde enviar el producto

Departamento de devoluciones de ChargeWorx®

Calle Rewe, 1

2 ° piso

Nueva York, NY 11211

Adjunte comprobante de compra y \$5.95 por envío y manejo.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con **ChargeWorx®** en **support@chargeworxtech.com** o visite **<https://chargeworxtech.com>**.



Customer Service

Servicio al Cliente

**To get the best after-sales service, access the Contact webpage from the link: <https://chargeworxtech.com>
Or email us at support@chargeworxtech.com for return information and customer support!**

Para obtener el mejor servicio postventa, acceda a la página web de contacto desde el enlace:
<https://chargeworxtech.com> iO envíenos un correo electrónico a support@chargeworxtech.com para obtener información sobre devoluciones y atención al cliente!

For more information, please visit:

Para mayor información por favor visite:

<https://chargeworxtech.com>