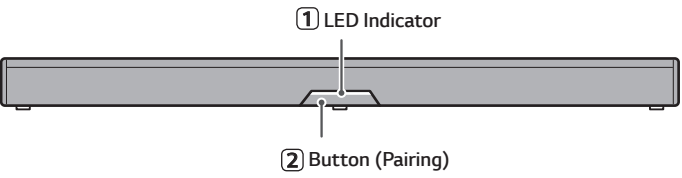


Bluetooth Sound Bar



Part Names and Functions

Front panel

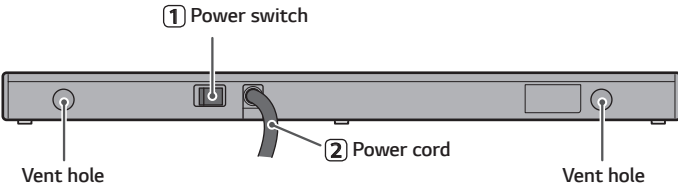


1 LED Indicator : Shows the status of the product.

2 Button (Pairing) : Press to connect or disconnect with a Bluetooth device.

LED status	Speaker status
LED turned off	Power off, disconnected
LED flashes slowly	Turning on the power
LED flashes quickly	Waiting for a Bluetooth connection (pairing)
LED turns on	Completed a Bluetooth connection (pairing)

Rear panel



1 Power switch : Used to turn the power ON/OFF.

2 Power cord : Connect the power plug to an electrical outlet.

MODEL : GB-B1**

OWNER'S MANUAL
Please read this manual carefully before operating and retain it for future reference.



MFL69002203

<http://www.lg.com>



Specifications

General	
Dimensions (W x H x D)	Approx. 552 mm x 33 mm x 105 mm (21.7" x 1.3" x 4.1")
Net Weight	Approx. 1.1 kg (2.42 lb)
Power Consumption	4.8W
Voltage Rating	100-240 V-
Operating Temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)
Operating Humidity	5 % to 90 %

Amplifier	
Total	5 W + 5 W(8 Ω at 1 kHz)
THD	1%

Speaker	
Type	Built-in
Impedance Rate	8 Ω
Rated Input Power	5 W
Max. Input Power	10 W

- Design and product specifications could change without any prior notice.
- Wireless communication devices cannot be used to provide services critical to personal safety because there is a possibility of electrical wave interference while they are in use.
- This device is suitable for home (B grade) electromagnetic wave and for home use, and it can be used in all regions.



Connecting and Disconnecting Devices

About Bluetooth.

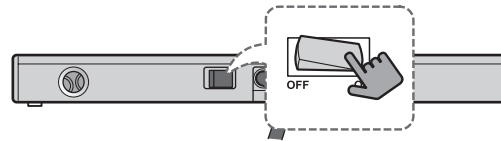
Bluetooth is a wireless communication technology used for short distance transmissions. Bluetooth connections can be made within a 32-foot (10-meter) range. (Bluetooth connections can be interfered with by radio waves or other Bluetooth devices.)

There is no cost to connect Bluetooth devices. Devices which support Bluetooth include mobile phones, MP3 players, notebook computers, PDAs, and PMPs.

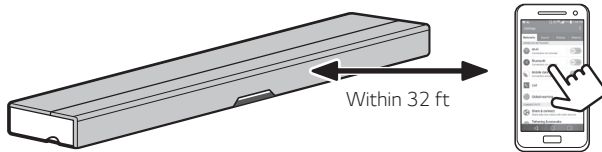
Bluetooth Profile.

To use this Bluetooth wireless technology, the paired device should support the A2DP profile (Advanced Audio Distribution Profile).

1 Turn on the switch at the back of the product.



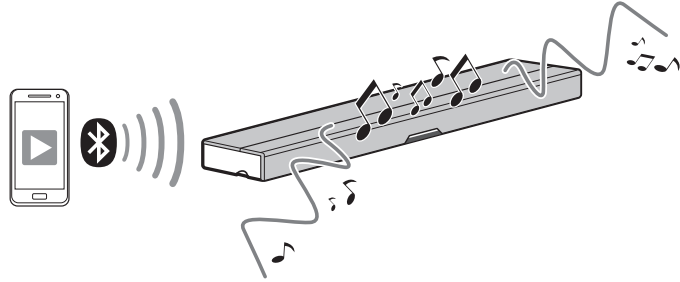
2 Enable Bluetooth on your device. When the LED indicator on the front of the sound bar begins to flash quickly, pair the sound bar and your Bluetooth device using Bluetooth tethering.



3 When the sound bar is successfully paired with the Bluetooth device, the LED indicator stays ON.

4 Play music on the Bluetooth device.

5 Pressing the pairing button on the front of the sound bar or disabling Bluetooth on your device causes Bluetooth to disconnect and the music to stop.



Caution

- Some Bluetooth devices may not function properly with this product.
- When there is an obstacle or a person between the product and a Bluetooth device, connection may not be made or may disengage even within 32 ft (10 m).
- As the distance between the product and a Bluetooth device becomes greater, the connection may not work properly.
- Other Bluetooth devices which use the same frequency, such as medical devices, microwave ovens, or wireless LANs, may interfere with the connection between the sound bar and a Bluetooth device.
- Be cautious that volume control cannot be made to some Bluetooth devices connected by a Bluetooth dongle.
- Maximum output could be a bit low with some Bluetooth devices.
- Cards with magnetic strips, or other objects which can be damaged by magnetic fields, should not be placed close to the sound bar.

Notice

- Select "LG_Refrigerator: XXXX" in the Bluetooth device. (XXXX stands for the last four digits of Bluetooth address.)
- Input four-digit PIN code(0000) when required by the Bluetooth device.
- Pairing method could differ by Bluetooth device. Try searching again if the address of the product is not found under the list of connectable devices.
- Refer to the manual of the Bluetooth device for the method of playing music.
- After the music begins to play, make any necessary adjustments to the volume on the Bluetooth device.
- If the product fails to pair with the Bluetooth device for more than 10 minutes, it goes into wait mode.
- Press the pairing button to enable pairing when the product is in wait mode.
- The Bluetooth device once paired with the product could be paired again without pressing the button.
- When the product is turned on again after turnoff, a Bluetooth device has to be reconnected.
- This product cannot operate a Bluetooth device, and multi-connection is not supported.
- The product doesn't support telephone function, and making or receiving a call while playing music stops the music.
- Playing at the maximum volume of a Bluetooth device could distort the sound.
- Accumulated dust or foreign substances could decrease sound quality. Refer to 'cleaning procedure' at the back of this manual.

Safety Information

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.

This guide contains many important safety messages. Always **read and obey** all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word WARNING or CAUTION. These words mean:



WARNING You can be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



CAUTION Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage.



WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using this product, follow basic safety precautions, including the following:

Power

- When using a multi-electricity outlet, do not plug-in multiple products at the same time.
- Be cautious that power cord is not upturned or power plug is not pressed by the back of the product.
- Unplug while cleaning.
- Do not touch a power plug with wet hands.
- Remove moisture and dust from the power plug first and firmly plug in to an electrical outlet.
- When unplugging, do not pull the power cord but hold the power plug.
- When power cord or an power plug are damaged, or electricity outlet holes become loose, stop using and contact the LG Electronics service center.
- Unplug during lightning storms or when the product is not used for a long period of time.
- Do not force the power cord to be bent or damaged by placing a heavy object on it.
- Do not extend the length of the power cord or modify it.

Installation

- Do not place a heavy object on the product.

Use

- Only qualified LG Electronics service center personnel should disassemble, repair, or modify the product. Consult with LG Electronics service center for reinstallation.
- Do not use or stock fire devices or combustible materials (ether, benzene, alcohol, chemicals, LP gas, combustible spray, pesticide, air freshener, cosmetics, etc.) on or near the product.
- Do not place objects, or containers with liquids or flammable substances on the product.
- Do not insert or drop metals (coins, hairpins, needles) or inflammable substances (matches, paper) in the ventilation holes.

Disposal

- Dispose of all packing materials including vinyl and Styrofoam out of the reach of children.



WARNING

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**



CAUTION

Installation

- Do not install in areas with high moisture or where it will be exposed to water or weather.
- Install by directly attaching on the surface of a refrigerator top.
- Do not install in a confined space such as in the drawer or kitchen sink.
- Do not install in a location which is unstable or has high vibration.
- Do not place near a magnetic field such as near a magnet.
- Do not install in direct sunlight.

Use

- Do not drop an object or inflict a shock on the product.
- Be careful when carrying the product.
- Do not use at excessive volume for a long period of time.
- Do not use the product on a blanket, an electric pad, or a carpet for a long period of time.
- Do not block the ventilation holes with tablecloths, curtains, or other obstructions.

Troubleshooting

No power.

- Insert the power plug into the electricity outlet correctly and firmly.
- Check if the power switch is on.

No sound or sound distortion

- The unit or your smart device's volume is set to minimum. Check and adjust the volume of the unit or bluetooth device's volume.
- When you use an external device at high volume, the sound quality may be deteriorated. Lower the volume of the devices.
- If you use the unit for purposes other than listening to music, the sound quality may be lowered or the unit may not work properly.

Bluetooth pairing does not work well.

- Switch bluetooth off and on again on your bluetooth device, then try pairing again.
- Remove the obstacle in the path of the bluetooth device and the unit.
- Depending on the type of the bluetooth device or surrounding environment, your device may not be paired with the unit.
- If your bluetooth device is connected to another unit, disable that bluetooth connection first.

The unit does not operate normally.

- When product doesn't operate normally, check the status after turning off and turning on the power switch.

Regulation Notice for Transmitter Module Contained in Refrigerator

FCC Statement:

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.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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:

- 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.
- Reorient or relocate the receiving antenna

FCC RF Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Industry Canada Statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause interference and
- 2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

Operation of the equipment is subject to the following two conditions:

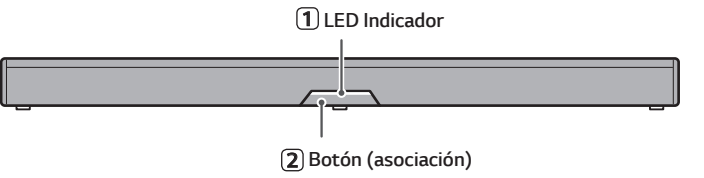
- (1) this equipment or device may not be used to cause harmful interference and
- (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesirable operation.

Barra de sonido Bluetooth



Nombres de las partes y funciones

Panel frontal

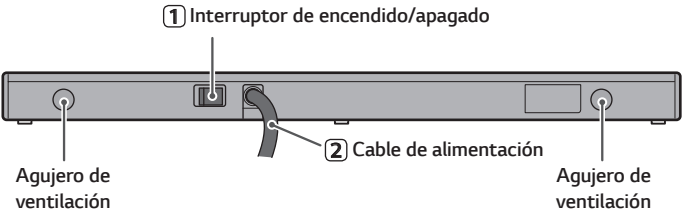


1 Indicador LED : Muestra el estado del producto.

2 Botón (asociación) : Presione para conectar o desconectar con un dispositivo Bluetooth.

Estado de LED	Estado de las bocinas
LED apagado	Apagar, desconectado
El LED parpadea lentamente	Encendido
El LED parpadea con rapidez.	Esperando a la conexión Bluetooth (asociación)
Se ilumina el LED	Realizada una conexión Bluetooth (asociación)

Panel trasero



1 Interruptor de encendido/apagado : Se utiliza para ENCENDER/APAGAR.

2 Cable de alimentación eléctrica : Conecte el enchufe a un tomacorriente adecuado.

MODELO : GB-B1**

MANUAL DEL PROPIETARIO

Lea detenidamente este manual antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.



MFL69002203

<http://www.lg.com>



Especificaciones

General	
Dimensions (An x Al x F)	Aprox. 552 mm x 33 mm x 105 mm (21,7" x 1,3" x 4,1")
Peso neto	Aprox. 1,1 kg (2,42 lb)
Consumo de energía	4,8W
Voltaje	100-240 V-
Temperatura de operación	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad de operación	5 % a 90 %

Amplificador	
Total	5 W + 5 W(8 Ω a 1 kHz)
THD	1%

Bocina	
Tipo	Integrada
Impedancia	8 Ω
Potencia de entrada nominal	5 W
Potencia de entrada máx.	10 W

- El diseño y las especificaciones del producto podrían cambiar sin aviso previo.
- Los dispositivos de comunicación inalámbricos no se pueden utilizar para proporcionar servicios que sean críticos para la seguridad personal porque existe la posibilidad de que se produzcan interferencias de ondas eléctricas durante la operación.
- Este dispositivo es adecuado para ondas electromagnéticas (grado B) y para uso doméstico, y se puede usar en todas las regiones.



Conexión y desconexión de dispositivos

Acerca de Bluetooth

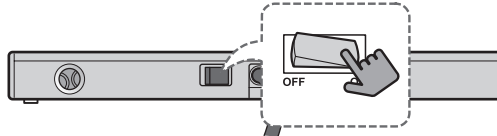
Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica para transmisiones de corta distancia. Las conexiones de Bluetooth se puede hacer en rangos de hasta 10 metros (32 pies). (Las conexiones de Bluetooth pueden verse afectadas por interferencias de ondas de radio u otros dispositivos Bluetooth.)

Los dispositivos Bluetooth se conectan sin coste alguno. Los dispositivos que aceptan Bluetooth incluyen teléfono celulares, reproductores de MP3, computadoras portátiles, PDAs y PMPs.

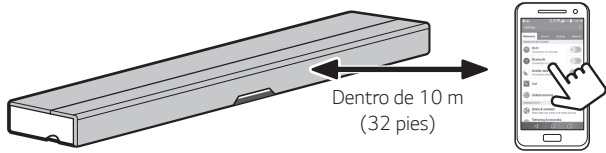
Perfil de Bluetooth

Para utilizar esta tecnología Bluetooth inalámbrica, el dispositivo asociado debe ser compatible con el perfil A2DP (Perfil de distribución avanzada de audio).

1 Encienda el interruptor de la parte trasera del dispositivo.



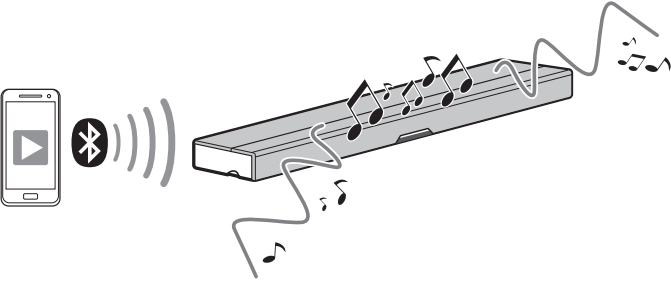
2 Active el Bluetooth del dispositivo. Cuando el indicador LED del frente de la barra de sonido comience a parpadear rápidamente, asocie la barra de sonido y el dispositivo Bluetooth utilizando el tethering Bluetooth.



3 Cuando la barra de sonido se haya asociado con éxito con el dispositivo Bluetooth, el indicador LED permanecerá ILUMINADO.

4 Reproduzca la música en el dispositivo Bluetooth.

5 Si presiona el botón de asociación del frente de la barra de sonido o desactiva el Bluetooth del dispositivo, el Bluetooth se desconectará y se parará la reproducción de la música.



Precaución

- Algunos dispositivos Bluetooth podrían no funcionar correctamente con este producto.
- Cuando haya un obstáculo o persona entre el producto y un dispositivo Bluetooth, podría no realizarse la conexión o desconectarse, incluso dentro de la distancia de 10 m (32 pies).
- Según la distancia entre el producto y el dispositivo Bluetooth se haga más grande, la conexión podría no funcionar correctamente.
- Otros dispositivos Bluetooth que utilicen la misma frecuencia, como dispositivos médicos, hornos microondas o redes LAN inalámbricas, pueden interferir con la conexión entre la barra de sonido y un dispositivo Bluetooth.
- Tenga en cuenta que el control de volumen no puede hacer con algunos dispositivos Bluetooth conectados a un candado Bluetooth.
- La salida máxima podría ser ligeramente inferior con algunos dispositivos Bluetooth.
- Tarjetas con bandas magnéticas, u otros objetos que pueden dañar los campos magnéticos, no se colocarán cerca de la barra de sonido.

Aviso

• Seleccione "LG_Refrigerator:XXXX" en el dispositivo Bluetooth. (XXXX son los cuatro últimos dígitos de la dirección de Bluetooth.)

• Ingrese el código PIN de cuatro dígitos (0000) cuando lo solicite el dispositivo Bluetooth.

• El método de asociación puede ser diferente según el dispositivo Bluetooth. Intente buscar de nuevo si la dirección del producto no se encuentra bajo de la lista de dispositivos conectables.

• Consulte en el manual del dispositivo Bluetooth el método para reproducir música.

• Cuando comience la reproducción de la música, haga los ajustes necesarios en el volumen del dispositivo Bluetooth.

• Si el producto no se sincroniza con el dispositivo Bluetooth por más de 10 minutos, cambia al estado de espera.

• Presione de nuevo el botón de asociación para permitir la sincronización cuando el producto esté en modo de espera.

• Una vez sincronizado, el dispositivo Bluetooth puede asociarse sin necesidad de presionar el botón.

• Cuando el producto se enciende de nuevo tras el apagado, no se necesario volver a conectar un dispositivo Bluetooth.

• Este producto no puede operar un dispositivo Bluetooth, y no es compatible con multiconexión.

• El producto no es compatible con la función de teléfono, y realizar o recibir una llamada durante la reproducción de música, detiene la reproducción de música.

• La reproducción al máximo volumen de un dispositivo Bluetooth puede distorsionar el sonido.

• El polvo acumulado o las sustancias extrañas podrían reducir la calidad de sonido. Consulte el 'procedimiento de limpieza' en la parte trasera de este manual.

Información de seguridad

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO.

Esta guía contiene mensajes importantes de seguridad. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le alerta con mensajes de seguridad relacionados con peligros que podrían causarle lesiones graves o mortales, a usted u otras personas, o dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos de un símbolo de alerta y la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



ADVERTENCIA Puede morir o sufrir lesiones graves si no sigue las instrucciones.



PRECAUCIÓN Indica una situación de peligro inmediato que pude causar lesiones graves o moderadas y daños al producto.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

Poder

- Cuando utilice una conexión eléctrica múltiple, no conecte varios productos al mismo tiempo.
- Tenga cuidado de que el cable de alimentación no quede vuelto hacia arriba o presionado contra la parte trasera del producto.
- Desenchufe durante la limpieza.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Elimine la humedad y el polvo del enchufe antes de conectarlo con fuerza en una tomacorriente.
- No tire del cable de alimentación para desconectar el enchufe, hágalo desde el propio enchufe.
- Si el cable o el enchufe están dañados, o si algún tomacorriente está suelto, no lo use y póngase en contacto con el centro de servicio de LG Electronics.
- Desenchufe cuando haya tormentas o si no utilizará el producto por un largo periodo de tiempo.
- No doble el cable de alimentación ni lo dañe colocando un objeto pesado sobre el cable.
- No extienda la longitud del cable de alimentación ni lo modifique.

Instalación

- No coloque ningún objeto pesado sobre el producto.

Uso

- El desmontaje, reparación o modificación será realizado sólo por personal cualificado de un centro de servicio de LG Electronics. Para la reinstalación, consulte a un centro de servicio de LG Electronics.
- No utilice ni almacene dispositivos contraincendios o materiales combustibles (éter, benceno, alcohol, productos químicos, gas LP, sprays combustibles, pesticidas, ambientadores, cosméticos, etc.) sobre el producto o cerca de él.
- No coloque objetos o recipientes con líquidos o sustancias inflamables sobre el producto.
- No inserte ni deje caer metales (monedas, pasadores de pelo, agujas) o sustancias inflamables (fósforos, papel) en los agujeros de ventilación.

Eliminación

- Elimine todos los materiales de empackado, incluido el vinilo y espuma de poliestireno, y manténgalos fuera del alcance de los niños.



ADVERTENCIA

Este producto contiene productos químicos que, según el Estado de California, causan cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. **Lave sus manos tras utilizarlo.**



PRECAUCIÓN

Instalación

- No realice la instalación en áreas con alta humedad o donde el producto esté expuesto al agua o los agentes atmosféricos.
- Instale fijando directamente en la superficie de la parte superior del refrigerador.
- No instale en un espacio cerrado, por ejemplo, un cajón o lavadero.
- No realice la instalación en un lugar inestable o con altas vibraciones.
- No coloque la unidad cerca de un campo magnético, por ejemplo, junto a un imán.
- No instale el producto expuesto a la luz solar directa.

Uso

- No deje caer ningún objeto sobre el producto ni lo golpee.
- Transporte el producto con cuidado.
- No utilice un volumen excesivo por un tiempo prolongado.
- No utilice el producto sobre una manta, manta eléctrica o moqueta por un largo periodo de tiempo.
- No bloquee los orificios de ventilación con manteles, cortinas u otras obstrucciones.

Solución de problemas

No hay alimentación eléctrica.

- Inserte el enchufe en el tomacorriente correctamente y con fuerza.
- Compruebe si el interruptor de encendido/apagado está en la posición encendido.

No hay sonido o se oye distorsionado

- El volumen de la unidad o el dispositivo inteligente está al mínimo. Verifique y ajuste el volumen de la unidad o dispositivo Bluetooth.
- Cuando utilice un dispositivo externo con un volumen alto, puede verse afectada la calidad del sonido. Baje el volumen de los dispositivos.
- Si utiliza la unidad para fines que no sean escuchar música, la calidad del sonido puede ser inferior o la unidad podría no funcionar correctamente.

La asociación Bluetooth no funciona correctamente.

- Apague y encienda el Bluetooth de su dispositivo Bluetooth, e intente asociarlo de nuevo.
- Retire los posibles obstáculos en la trayectoria entre el dispositivo Bluetooth y la unidad.
- Dependiendo del tipo de dispositivo Bluetooth o el entorno, el dispositivo podría no asociarse con la unidad.
- Si el dispositivo Bluetooth está conectado a otra unidad, desactive esa conexión Bluetooth en primer lugar.

La unidad no opera con normalidad.

- Cuando la operación del producto no sea normal, verifique el estado tras apagar y encender.

Aviso de regulación para módulo de transmisor incluido en el refrigerador

Declaración FCC:

Este aparato cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
(1) este dispositivo puede causar interferencias perjudiciales, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento, podría anular la autoridad del usuario para utilizar este producto.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que las interferencias no puedan producirse en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que puedan determinarse encendiendo y apagando el aparato, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes:
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicitar asistencia al distribuidor o un técnico de radio/TV cualificado.
- Reorientar o reubicar la antena de recepción.

Declaración de exposición a radiaciones de RF de FCC:

Este equipo cumple con los límites de FCC de exposición a radiaciones establecido para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con un mínimo de 20 cm de distancia entre el radiador y su cuerpo. Los usuarios finales deben cumplir las instrucciones de uso específicas para el cumplimiento de la exposición RF. Este transmisor no se colocará ni funcionará junto con ninguna otra antena o transmisor.

Declaración industrial para Canadá:

Este aparato cumple con RSS-210 de las normas industriales canadienses. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- este dispositivo no puede causar interferencias y
- este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas interferencias que pueden causar un funcionamiento no deseado del dispositivo

NOTA: El fabricante no se hace responsable de las posibles interferencias de radio o televisión causadas por modificaciones no autorizadas en el aparato. Tales modificaciones pueden anular la autorización que tiene el usuario para utilizar este equipo.

Declaración de exposición a radiaciones de IC:

Este equipo cumple con los límites de IC de exposición a radiaciones establecido para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con un mínimo de 20 cm de distancia entre el radiador y su cuerpo.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.