



ME STREAM

TV Streamer User Manual

www.miracle-ear.com

Content

Before you start **4**

Included in delivery 6

Components 8

Getting started **10**

Positioning 10

Connecting to power supply 11

Connecting to your electronic device 13

Pairing hearing aids 20

Daily use **23**

Using the transmitter 23

Power and TV indicator 26

Important safety information **30**

Personal safety 30

Product safety 33

Important information **36**

Explanation of symbols 36

Maintenance and care 39

Troubleshooting 41

Technical information 46

Disposal information 48

Conformance information 48

Before you start

This device is intended as a wireless transmitter of sound from a TV or from other electronic devices to hearing aids. It is intended to be used by children (> 36 months) and adults together with their hearing aids.



CAUTION

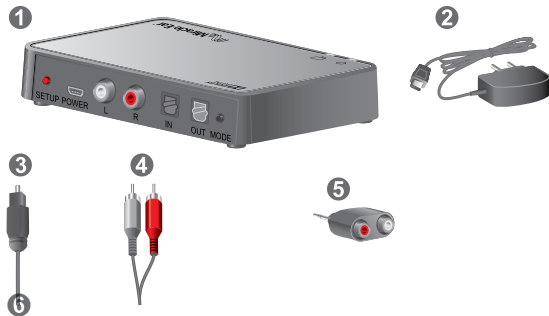
Read this user manual thoroughly and completely and follow the safety information in this document to avoid damage or injury.

Compatible hearing aids



The TV Streamer works with specific Miracle-Ear® wireless hearing aids. Your Hearing Care Specialist will advise you on the compatible models.

Included in delivery

- 1 TV Streamer
- 2 USB power cable and power plug with country-specific adapter
- 3 TOSLINK cable
- 4 RCA (cinch) cable
- 5 Mini jack adapter



Components

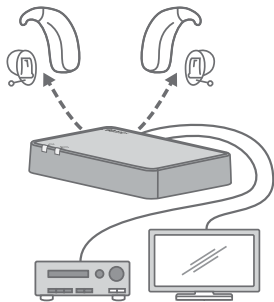
- ① TV indicator 
- ② Power indicator 
- ③ Setup button
- ④ Power connection
- ⑤ RCA connections (left and right)
- ⑥ TOSLINK connections (in and out)
- ⑦ Mode button (only for Hearing Care Specialists)



Getting started

Positioning

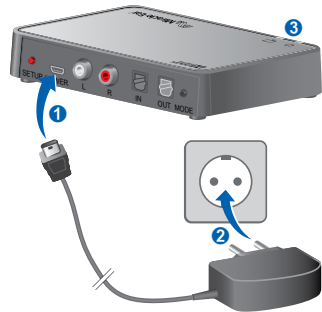
Position the transmitter close to your TV electronic device, so that it can be easily connected with cables. For best connection to your hearing aids, position the transmitter horizontally and in direct line of sight with your hearing aids.



Connecting to power supply


Only use the USB power cable and power plug that came with the transmitter.



- ▶ Connect the micro USB side of the power cable to the power connection of the transmitter **1**.
- ▶ Connect the power plug to the power supply **2**.



► Observe the indicators ③:

  Description

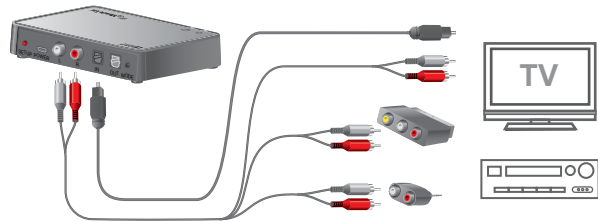
 - The transmitter is starting up.

  If after a few seconds, both indicators flash blue, the transmitter is on but not paired to any hearing aid. Refer to the section "Pairing hearing aids."

other Refer to the section "Power and TV indicator."

Connecting to your electronic device

You can connect the transmitter to your TV or electronic device with the TOSLINK cable or with the RCA cable. We recommend using the TOSLINK connection. Use the supplied cables and adapters.



We recommend connecting to either the TOSLINK input or the RCA input of the transmitter.

If both inputs of the transmitter are used, the electronic device that is connected via TOSLINK cable has the higher priority and only the audio signal of this device will be streamed to your hearing aids.

TOSLINK connection



- ▶ Before connecting the cable, remove the protection caps from the TOSLINK cable plugs.
- ▶ Plug the cable into the TOSLINK input of your transmitter and into the TOSLINK (optical audio) output of your electronic device.

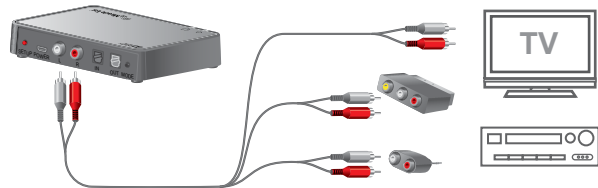
To prevent the TOSLINK cable from breaking, do not forcefully bend it.

Further information:

- Refer to the electronic device's manual: Set the output format of the electronic device to either PCM (pulse-code modulation) or Dolby® Digital.*
- The TOSLINK output of your transmitter may be used to connect further TOSLINK devices such as external Dolby decoders or surround sound systems.

* Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

RCA connection



- ▶ Plug the cable into the RCA connections of your transmitter.
- ▶ Plug the other side of the cable into the RCA output of the electronic device, or via adapter into the SCART or mini jack output of the electronic device.

Further information:

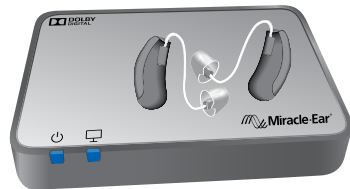
- Without adapter: The RCA output of the electronic device is typically marked "L-R AUDIO OUT" and found on the back or control panel.
- With SCART adapter: The audio signal can depend on the source selected on the electronic device. For example some TVs will only make TV sound available on the SCART output, but not the sound from a connected DVD player.
- With mini jack adapter: The mini jack output on the electronic device is typically the headphone output. The speakers of the electronic device may be muted if the headphone output is used so sound is only heard through the hearing aids.
- Refer to the electronic device's manual: Set the output format of the electronic device to analog audio or uncompressed audio.

Pairing hearing aids





Your hearing aids need to be paired once with the transmitter. After that, the pairing is saved in the hearing aids and remembered each time they are turned on.

- ▶ Ensure that the transmitter is connected to the power supply.
- ▶ Turn the hearing aids off and on again by opening and closing the battery compartments. If your hearing aids do not have a battery compartment, turn them off and on as described in the hearing aids' user manual.

- ▶ Place both hearing aids close to, or on top of the transmitter. The pairing process starts automatically.



- ▶ Observe the indicators:

		Description
		If pairing is completed, both indicators are blue for about 30 seconds.
other		Refer to the section "Power and TV indicator".

Multiple users:

- This transmitter can be paired to multiple hearing aids. All users will be able to hear the same sound.
- To clear the pairings of one user, first reset the transmitter to factory settings. This will clear the pairings of all users. After that, pair the hearing aids of the other users again. Refer to the section "Resetting to factory settings".

Daily use



Using the transmitter






Function	Description
Start audio streaming	Switch your hearing aids to the transmitter mode or change to the dedicated hearing program.
Stop audio streaming	Quit transmitter mode or switch to any other hearing program in your hearing aids.
Adjust volume	Use the controls of your hearing aids.








Further information:

- Depending on your hearing aids' type and configuration, you can change their mode or hearing program with the hearing aids' controls (e. g. push button), or with a smartphone app, or with a dedicated remote control. Refer to the hearing aids' user manual for details.
- Volume functions and hearing programs are optional hearing aid features. They depend on the type of hearing aid and can be programmed by your Hearing Care Specialist.
- The volume of the streamed audio signal is normally not affected by volume adjustments from the TV remote control.
- Your Hearing Care Specialist can adjust the mix of the audio streaming signal with surrounding sounds according to your preference.



Power and TV indicator



Both power indicator  and TV indicator  show the current status of the transmitter.

		Description
	-	Power indicator is white: The transmitter is starting up.
		Both indicators flash blue: Power is on. The transmitter is not paired to any hearing instrument. Refer to the section "Pairing hearing aids."



		Description
		Both indicators are blue for 30 seconds: Pairing is complete.
	-	Power indicator is red: Power is on. The transmitter is not receiving an audio signal. Refer to the section "Troubleshooting".
		Both indicators are green: The transmitter is receiving an audio signal via the RCA connection.



  Description

  Power indicator is green, TV indicator flashes green:
The transmitter is not receiving an audio signal via the RCA connection or the volume is too low.

  Power indicator is green, TV indicator is blue:
The transmitter has a valid TOSLINK connection to your electronic device regardless of whether an audio signal is played or not.

  Description

  Power indicator is green, TV indicator flashes red:
The signal format is not supported. Refer to the section "Connecting to your electronic device".

  Both indicators flash red:
Error. Contact your Hearing Care Specialist.

Important safety information

Personal safety



WARNING

Choking hazard!

Your device contains small parts which can be swallowed.

- ▶ Keep hearing aids, batteries and accessories out of reach of children and cognitively impaired persons.
- ▶ If parts have been swallowed consult a physician or hospital immediately.



WARNING

Risk of electrical shock!

- ▶ Do not use obviously damaged devices and return them to point of sale.



WARNING

Note that any unauthorized changes to the product may cause damage to the product or cause injury.

- ▶ Use only approved parts and accessories. Ask your Hearing Care Specialist for support.



WARNING

Risk of electric shock!

- ▶ Connect audio input only to a device conforming to IEC 60065, the IEC-Norm for audio, video and other electronic devices.



WARNING

This device may interfere with measuring and electronic equipment.

- ▶ Do not use your device on airplanes or areas where sensitive or life-supporting electronic equipment is used.



WARNING

Risk of explosion!

- ▶ Do not use your device in explosive atmospheres (e. g. in mining areas).

Product safety



NOTICE

- ▶ Protect your device from extreme heat. Do not expose them to direct sunlight.



NOTICE

- ▶ Protect your device from high humidity.



NOTICE

- ▶ Do not dry your device in the microwave oven.



NOTICE

Different types of strong radiation, e. g. during X-ray or MRI head examinations, may damage devices.

- ▶ Do not use the device during these or similar procedures.

Weaker radiation, e. g. from radio equipment or airport security, does not damage the device.



In some countries restrictions for the usage of wireless equipment exist.

- ▶ Refer to local authorities for further information.




NOTICE


Your device is designed to comply with international standards on electromagnetic compatibility but interference with nearby electronic devices could occur. In this case, move away from the source of interference.


Important information

Explanation of symbols


Symbols used in this document


 Points out a situation that could lead to serious, moderate, or minor injuries.


 Indicates possible property damage.

 Advice and tips on how to handle your device better.

Symbols on the device or packaging

 CE compliance label, confirms compliance with certain European Directives, refer to section "Conformance information".

 EMC and radio communications compliance label Australia, refer to section "Conformance information".

 Indicates the legal manufacturer of the device.

Symbols on the device or packaging



Do not dispose of the device with general domestic waste. Read more in section "Disposal information".



Read and follow the instructions in the user manual.



Manufactured under licence from Dolby Laboratories.

Maintenance and care



NOTICE

- ▶ Do not put your device in water!
- ▶ Do not clean your device with alcohol or benzine.
- ▶ Clean the device as necessary with a soft tissue.
- ▶ Avoid abrasive cleaning liquids with additives such as citric acids, ammonia, etc.



Resetting to factory settings

To reset the transmitter to factory settings:



- ▶ Press and hold the setup button for more than 5 seconds.



All pairings are deleted. Both indicators flash blue.



Troubleshooting



If audio streaming is not working, check the following tables.



TOSLINK cable is connected



  Troubleshooting


  The signal format is not supported. Refer to the section "Connecting to your electronic device".


  No audio signal is available. For example, pause or mute is pressed on the electronic device.

  Your hearing aids are out of operating distance. Move closer to the transmitter.


  Troubleshooting



  Your hearing aids have not been paired with the transmitter, but other hearing aids are paired. Pair your hearing aids. Refer to the section "Pairing hearing aids".



 - No audio signal is available. For example, pause or mute is pressed on the electronic device.



 - TOSLINK cable is defective. Check the cable for damages and replace it if necessary.



RCA cable is connected






  Troubleshooting


  The output signal of the electronic device is not loud enough. Increase the volume on the electronic device.


  No audio signal is available. For example, pause or mute is pressed on the electronic device.

  Your hearing aids are out of operating distance. Move closer to the transmitter.


  Troubleshooting

-   Your hearing aids have not been paired with the transmitter, but other hearing aids are paired. Pair your hearing aids. Refer to the section "Pairing hearing aids".
 -   The signal format is not supported. Refer to the section "Connecting to your electronic device".
 -  - The output signal of the electronic device is not loud enough. Increase the volume on the electronic device.
-

  Troubleshooting

-  - No audio signal is available. For example, pause or mute is pressed on the electronic device.
-

Both TOSLINK and RCA cable are connected

-  Unplug the cable that is currently not in use (either TOSLINK or RCA cable).

Technical information

Operating, transport, and storage conditions

Operating conditions

Temperature	5 to 40 °C
Relative humidity	15 to 93 %, non-condensing
Atmospheric pressure	700 to 1060 hPa

During extended periods of transport and storage, please observe the following conditions:

Transport and Storage

Temperature	-25 to 70 °C
Relative humidity	15 to 93 %, non-condensing

For other parts, such as hearing aids, other conditions may apply.

Technical data of the power supply

Input voltage:	100-240 V AC
Input current:	max. 0.2 A at 100 V AC
Input frequency:	47-63 Hz
Output voltage:	5 V DC
Output current:	max. 1 A

Disposal information

Recycle devices, accessories and packaging according to local regulations.

Conformance information

The CE mark indicates conformity with the following European directives: 93/42/EEC concerning medical devices, 99/5/EC (R&TTE) concerning radio and telecommunications terminal equipment, and 2011/65/EU RoHS concerning the restriction of hazardous substances.

Wireless functionality

This device contains a wireless transmitter using 2.4 GHz technology. The emission power from this device is max. 17.1 dBm EIRP. This device complies with international standards concerning electromagnetic compatibility and human exposure.

FCC and ISED compliance information can be found on the back of the device.

The ACMA compliance mark  indicates conformity with the electromagnetic interference standards set by the Australian Communications and Media Authority (ACMA).

Devices with the FCC marking comply with the standards of the FCC regarding electromagnetic interference.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with ISED's licence-exempt RSSs.

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.

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 to 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.

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

To comply with FCC RF exposure requirements, the device and the antenna for this device must be installed to ensure a minimum separation distance of 20 cm or more from a person's body. Other operating configurations should be avoided.



ME STREAM

Manual del usuario de TV Streamer

www.miracle-ear.com

Contenidos

Antes de empezar	4
Incluido en la entrega	6
Componentes	8
Primeros pasos	10
Posicionamiento	10
Conexión a la red de alimentación	11
Conexión a su dispositivo electrónico	13
Emparejamiento de audífonos	20
Uso diario	23
Uso del transmisor	23
Indicador de alimentación y TV	26

Información importante de seguridad	30
Seguridad personal	30
Seguridad del producto	33
Información importante	36
Explicación de los símbolos	36
Mantenimiento y cuidados	39
Solución de problemas	41
Información técnica	46
Información sobre la eliminación	48
Información de conformidad	48

Antes de empezar

El dispositivo está diseñado como transmisor inalámbrico de sonido desde un TV u otros dispositivos electrónicos a los audífonos. Está diseñado para ser utilizado por niños (mayores de 36 meses) y adultos junto con los audífonos.



ATENCIÓN

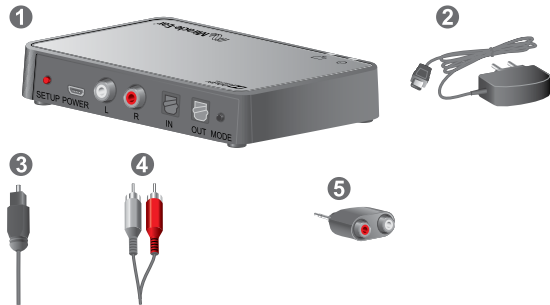
Lea este manual del operador por completo y a fondo, y siga la información de seguridad incluida en este documento para evitar daños o lesiones.

Audífonos compatibles

TV Streamer funciona con nuestros audífonos inalámbricos específicos. Su especialista en audición le informará sobre los modelos compatibles.

Incluido en la entrega

- 1 TV Streamer
- 2 Utilice únicamente el cable USB y el adaptador de corriente específico según el país
- 3 Cable TOSLINK
- 4 Cable RCA (cinch)
- 5 Mini jack adapter



Componentes

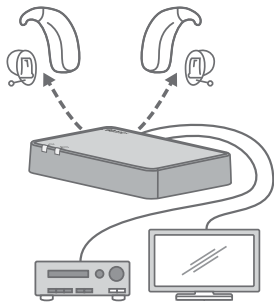
- ① Indicador de TV 📺
- ② Indicador de alimentación ⏻
- ③ Botón Configurar
- ④ Conexión de alimentación
- ⑤ Conexiones RCA (izquierda y derecha)
- ⑥ Conexiones TOSLINK (entrada y salida)
- ⑦ Botón de modo (solo para especialistas en audición)



Primeros pasos

Posicionamiento

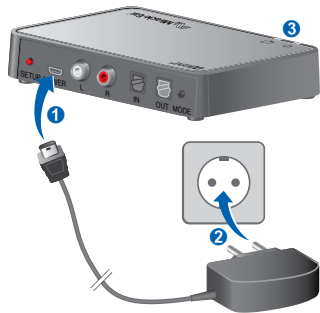
Coloque el transmisor cerca de su dispositivo electrónico, de forma que puedan conectarse fácilmente por cables. Para conseguir una conexión óptima a los audífonos, coloque el transmisor de manera horizontal y en línea de visión directa con los audífonos.



Conexión a la red de alimentación

Utilice únicamente el cable USB y el adaptador de corriente suministrados con el transmisor.



- ▶ Conecte el extremo USB micro del cable de alimentación a la conexión de alimentación del transmisor **1**.
- ▶ Enchufe el conector de alimentación a la red de alimentación **2**.



► Observe los indicadores ③:

  Descripción

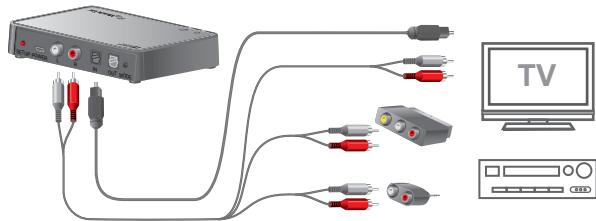
 - Puesta en marcha del transmisor.

  Si tras unos segundos ambos indicadores parpadean en azul, el transmisor estará encendido pero no emparejado con ningún audífono. Ver sección "Emparejamiento de audífonos".

otros Ver sección "Indicador de alimentación y TV".

Conexión a su dispositivo electrónico

Puede conectar el transmisor a su dispositivo electrónico con el cable TOSLINK o con el cable RCA. Se recomienda utilizar la conexión TOSLINK. Use los cables y adaptadores suministrados.



Recomendamos conectar la entrada TOSLINK o la entrada RCA del transmisor.

Si se usan las dos entradas del transmisor, el dispositivo electrónico conectado a través del cable TOSLINK tiene prioridad y solo se transmite la señal de audio de ese dispositivo a los audífonos.

Conexión TOSLINK



- ▶ Antes de conectar el cable, retire los capuchones protectores de los conectores del cable TOSLINK.
- ▶ Conecte el cable en la entrada TOSLINK del transmisor y en la salida TOSLINK (audio óptico) del dispositivo electrónico.

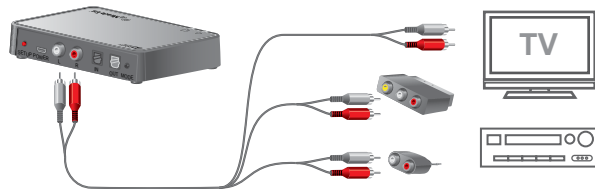
Para evitar que el cable TOSLINK se rompa, no lo doble con fuerza.

Información adicional:

- Consulte el manual del dispositivo electrónico: Establezca el formato de salida del dispositivo electrónico al PCM (modulación por impulsos codificados) o Dolby® Digital*.
- La salida TOSLINK de su transmisor se puede usar para conectar dispositivos adicionales TOSLINK como decodificadores externos Dolby o sistemas de sonido envolvente.

* Dolby y el símbolo de la D doble son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Conexión RCA



- ▶ Conecte el cable en las conexiones RCA de su transmisor.
- ▶ Conecte el otro extremo del cable en la salida RCA del dispositivo electrónico. O a través del adaptador en la salida de SCART o del miniconector del dispositivo electrónico.

Información adicional:

- Sin adaptador: La salida RCA del dispositivo electrónico está marcada normalmente con "L-R AUDIO OUT" y se encuentra en la parte trasera o en el panel de control.
- Con adaptador SCART: La señal de audio puede depender de la fuente seleccionada en el dispositivo electrónico. Por ejemplo, algunos TV solo proporcionan sonido de TV en la salida SCART, pero no el sonido de un reproductor de DVD conectado.
- Con adaptador de miniconector: La salida de miniconector del dispositivo electrónico es normalmente la salida de auriculares. Los altavoces del

dispositivo electrónico se pueden silenciar si se utiliza la salida de auriculares. De esta forma, el sonido solo se oye a través de los audífonos.

- Consulte el manual del dispositivo electrónico: Establezca el formato de salida del dispositivo electrónico a audio analógico o audio sin comprimir.

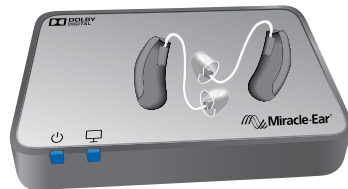
Emparejamiento de audífonos

El audífono se debe emparejar con el transmisor una sola vez. Una vez realizado, el emparejamiento queda guardado en los audífonos y se recupera cada vez que estos se conectan.

- ▶ Asegúrese de que el transmisor está conectado a la fuente de alimentación.
- ▶ Desconecte los audífonos y vuelva a conectarlos de nuevo:



Abra y cierre los compartimentos de la pila. Si los audífonos no tienen compartimento para la pila, desconéctelos y conéctelos tal como se describe en el manual del operador de los audífonos.

- ▶ Coloque ambos audífonos cerca o encima del transmisor. El emparejamiento se inicia automáticamente.



- ▶ Observe los indicadores:

  Descripción

  Si ha finalizado el emparejamiento, ambos indicadores estarán en azul durante unos 30 segundos.

otros Ver sección "Indicador de alimentación y TV".

Varios usuarios:

- Este transmisor se puede emparejar con varios audífonos. Todos los usuarios podrán oír el mismo sonido.
- Para borrar los emparejamientos de un usuario actual, primero restablezca el transmisor a la configuración de fábrica. Esto borrará los emparejamientos de todos los usuarios. Después, vuelva a emparejar los audífonos de los demás usuarios. Ver sección "Restablecimiento de la configuración de fábrica".

Uso diario

Uso del transmisor

Función	Descripción
Iniciar la transmisión de audio	Seleccione el modo transmisor en los audífonos o cambie al programa de audición especial.
Detener la transmisión de audio	Salga del modo transmisor o seleccione cualquier otro programa de audición en los audífonos.



Función	Descripción
Ajustar el volumen	Use los controles de los audífonos.

Información adicional:


- Dependiendo del tipo de los audífonos y de su configuración, se puede cambiar su modo o su programa de audición con los controles de los audífonos (por ejemplo, el pulsador), con una aplicación para smartphone o con un telemando especial. Para obtener más información, consulte el manual del operador de los audífonos.



- Las funciones de volumen y los programas de audición son características opcionales de los audífonos. Dependen del tipo de audífono y su especialista en audición los puede programar.
- Normalmente, el volumen de la señal de audio transmitida no se ve afectado por los ajustes del telemando del TV.
- Su especialista en audición puede ajustar la mezcla de la señal de transmisión de audio con los sonidos del entorno según sus preferencias.

Indicador de alimentación y TV



Tanto el indicador de alimentación  como el indicador de TV  muestran el estado actual del transmisor.


 	Descripción
---	-------------



 -	El indicador de alimentación está en blanco: Puesta en marcha del transmisor.
---	--

 	Ambos indicadores parpadean en azul: La alimentación está conectada. El transmisor no está emparejado con ningún audífono. Ver sección "Emparejamiento de audífonos".
---	---



 	Descripción
---	-------------



 	Ambos indicadores están en azul durante unos 30 segundos: El emparejamiento ha finalizado.
---	---

 -	El indicador de alimentación está en rojo: La alimentación está conectada. El transmisor no recibe señal de audio. Ver sección "Solución de problemas".
---	---



 	Ambos indicadores están en verde: El transmisor está recibiendo señal de audio a través de la conexión RCA.
---	--



  Descripción

  El indicador de alimentación está en verde y el indicador de TV parpadea en verde:
El transmisor no está recibiendo señal de audio a través de la conexión RCA o el volumen es demasiado bajo.

  El indicador de alimentación está en verde y el indicador de TV está en azul:
El transmisor tiene una conexión TOSLINK válida con su dispositivo electrónico independientemente de si se está reproduciendo una señal de audio o no.

  Descripción

  El indicador de alimentación está en verde y el indicador de TV parpadea en rojo:
El formato de la señal no es compatible. Ver sección "Conexión a su dispositivo electrónico".

  Ambos indicadores parpadean en rojo:
Error. Póngase en contacto con su especialista en audición.

Información importante de seguridad

Seguridad personal



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia.

El dispositivo contiene piezas pequeñas que se pueden tragar.

- ▶ Mantenga los audífonos, pilas y accesorios fuera del alcance de los niños y personas con deficiencias mentales.
- ▶ En caso de ingestión de alguna pieza, consulte con un médico o acuda a un hospital inmediatamente.



ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica.

- ▶ Si el aparato está claramente dañado, no lo use y devuélvalo al punto de venta.



ADVERTENCIA

Tenga en cuenta que cualquier cambio no autorizado en el producto puede provocar daños materiales o personales.

- ▶ Utilice solo piezas y accesorios autorizados. Solicite la asistencia de su especialista en audición.



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica.

- ▶ Conecte la entrada de audio solo a dispositivos que cumplan IEC 60065 (norma IEC para dispositivos de audio, vídeo y otros dispositivos electrónicos).



ADVERTENCIA

El dispositivo puede interferir con los dispositivos de medición y electrónicos.

- ▶ No utilice el dispositivo en aviones o zonas donde se utilicen equipos electrónicos de soporte vital o equipos electrónicos sensibles.



ADVERTENCIA

Peligro de explosión.

- ▶ No use el dispositivo en atmósferas explosivas (p. ej. en minas).

Seguridad del producto



AVISO

- ▶ Proteja los dispositivos del calor extremo. No los exponga a la luz directa del sol.



AVISO

- ▶ Proteja los dispositivos de la humedad elevada.



AVISO

- ▶ No seque los dispositivos en un horno microondas.



AVISO

Distintos tipos de radiaciones intensas, p. ej. las que se aplican durante los exámenes de rayos X o MRI de la cabeza, pueden dañar los dispositivos.

- ▶ No use los dispositivos durante estos o similares procedimientos.

Las radiaciones más débiles, p. ej. las que emiten los equipos de radio o de seguridad del aeropuerto, no dañan los dispositivos.



En algunos países existen restricciones al uso de equipos inalámbricos.

- ▶ Para más información, consulte a las autoridades locales.




AVISO


Sus dispositivos están diseñados para cumplir los estándares internacionales en materia de compatibilidad electromagnética, pero pueden producirse interferencias con los dispositivos electrónicos cercanos. En este caso, apártese de la fuente de interferencias.


Información importante

Explicación de los símbolos


Símbolos utilizados en este documento


 Indica una situación que podría provocar lesiones leves, moderadas o graves.


 Indica posibles daños materiales.

 Consejos y sugerencias para manejar mejor el dispositivo.

Símbolos en el dispositivo o en el embalaje

 La etiqueta de conformidad con CE certifica la conformidad con determinadas directivas europeas, consulte la sección "Información de conformidad".

 Para la etiqueta de conformidad según los requisitos de CEM y de comunicaciones por radio de Australia, consulte la sección "Información de conformidad".

 Indica el fabricante legal del dispositivo.

Símbolos en el dispositivo o en el embalaje



No tire el dispositivo a la basura.
Obtenga más información en la sección
"Información sobre la eliminación".



Lea y siga las instrucciones del manual del
operador.



Fabricado bajo licencia de
Dolby Laboratories.

Mantenimiento y cuidados



AVISO

- ▶ ¡No sumerja el aparato en el agua!
- ▶ No limpie el aparato con alcohol ni con bencina.



- ▶ Limpie el dispositivo con un paño suave cuando sea necesario.
- ▶ Evite los líquidos limpiadores abrasivos con aditivos como ácido cítrico, amoníaco, etc.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

Para restablecer el transmisor a la configuración de fábrica:

- ▶ Pulse y mantenga pulsado el botón Configurar durante 5 segundos.



Todos los emparejamientos se eliminan. Ambos indicadores parpadean en azul.



Solución de problemas



Si la transmisión de audio no funciona, compruebe las siguientes tablas.



El cable TOSLINK está conectado



  Solución de problemas


  El formato de la señal no es compatible. Ver sección "Conexión a su dispositivo electrónico".



  No hay ninguna señal de audio disponible. Por ejemplo, se ha pulsado Pausa o Silenciar en el dispositivo electrónico.


  Solución de problemas

  Los audífonos están fuera del radio de acción. Acérquese al transmisor.



  Sus audífonos no se han emparejado con el transmisor, pero se han emparejado otros audífonos. Empareje sus audífonos. Ver sección "Emparejamiento de audífonos".



 - No hay ninguna señal de audio disponible. Por ejemplo, se ha pulsado Pausa o Silenciar en el dispositivo electrónico.



  Solución de problemas



 - El cable TOSLINK está defectuoso. Compruebe que el cable no presente daños y sustitúyalo si es necesario.



El cable RCA está conectado



  Solución de problemas



  La señal de salida del dispositivo electrónico no es lo suficientemente alta. Suba el volumen del dispositivo electrónico.



  Solución de problemas


  No hay ninguna señal de audio disponible.
Por ejemplo, se ha pulsado Pausa o Silenciar en el dispositivo electrónico.


  Los audífonos están fuera del radio de acción.
Acérquese al transmisor.

  Sus audífonos no se han emparejado con el transmisor, pero se han emparejado otros audífonos. Empareje sus audífonos.
Ver sección "Emparejamiento de audífonos".

  Solución de problemas

  El formato de la señal no es compatible. Ver sección "Conexión a su dispositivo electrónico".

 - La señal de salida del dispositivo electrónico no es lo suficientemente alta. Suba el volumen del dispositivo electrónico.

 - No hay ninguna señal de audio disponible.
Por ejemplo, se ha pulsado Pausa o Silenciar en el dispositivo electrónico.

Ambos cables, TOSLINK y RCA, están conectados.

- Desconecte el cable que no esté en uso actualmente (el cable TOSLINK o el cable RCA).

Información técnica

Condiciones de manejo, transporte y almacenamiento

Condiciones de manejo

Temperatura	de 5 a 40 °C
Humedad relativa	de 15 a 93 %, sin condensación
Presión atmosférica	de 700 a 1060 hPa

Durante largos períodos de transporte y almacenamiento, tenga en cuenta las condiciones siguientes:

Transporte y almacenamiento

Temperatura	de -25 a 70 °C
Humedad relativa	de 15 a 93 %, sin condensación

Para otras piezas, como los audífonos, pueden aplicarse otras condiciones.

Datos técnicos de la fuente de alimentación

Tensión de entrada:	100-240 V CA
Corriente de entrada:	máx. 0,2 A con 100 V CA
Frecuencia de entrada:	47-63 Hz
Tensión de salida:	5 V CC
Corriente de salida:	máx. 1 A

Información sobre la eliminación

Recicle los dispositivos, accesorios y embalajes según la normativa local.


Información de conformidad

La marca CE indica la conformidad con las siguientes directivas europeas: 93/42/EEC sobre dispositivos médicos, 99/5/CE (R&TTE) sobre equipos terminales de radio y telecomunicaciones y 2011/65/UE RoHS sobre la restricción de sustancias peligrosas.

Funcionalidad inalámbrica

Este dispositivo contiene un transmisor inalámbrico con tecnología de 2,4 GHz. La potencia de emisión de este dispositivo es de 17,1 dBm EIRP máx. Este dispositivo cumple los estándares internacionales sobre la compatibilidad de los dispositivos electromagnéticos y la exposición humana.

La información sobre conformidad con FCC e ISED se encuentra en la parte trasera del dispositivo.

La marca de conformidad ACMA  indica la conformidad con las normativas sobre interferencias magnéticas establecidas por la Autoridad Australiana de Comunicaciones y Medios de Comunicación (ACMA).

Los dispositivos con la marca FCC cumplen los estándares de la FCC relativos a las interferencias electromagnéticas.

Este aparato digital de Clase B cumple con ICES-003 de Canadá.

Este dispositivo cumple con el párrafo 15 de las normas FCC y con los RSS con exención de licencia de ISED.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no debe provocar interferencias dañinas y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y respeta los límites de un dispositivo digital de Clase B, según el párrafo 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza cumpliendo las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que puede

determinarse conectando y desconectando el equipo, el usuario puede intentar corregir la interferencia con una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente que se encuentre en un circuito diferente al del receptor.
- Si necesita ayuda, consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio y TV.

Aviso de precaución de la FCC: Los cambios o las modificaciones que no hayan sido autorizados

expresamente por la parte responsable de la conformidad pueden invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Para cumplir los requisitos de la FCC sobre la exposición a la RF, el dispositivo y la antena de este dispositivo deben instalarse de forma que se garantice una distancia mínima de separación de 20 cm con el cuerpo de una persona. Se deben evitar otras configuraciones de funcionamiento.



Distributed by Miracle-Ear, Inc.
150 South Fifth Street, Suite 2300
Minneapolis, MN 55402
www.miracle-ear.com

Information in this manual subject to change without notice.
La información de este manual está sujeta a cambio sin previo aviso.
Derechos de autor ©2020 Miracle-Ear, Inc.

Hearing instrument made in Singapore
Instrumento de audición hecho en Singapur