TV-A

Adaptador para TV



Manual de instrucciones

MAICO

Presentación de este manual

El presente manual le ofrece instrucciones para usar y mantener su nuevo Adaptador TV-A.
Por favor, lea todo el contenido de este manual incluyendo la sección de Advertencias. De esta manera obtendrá el mayor beneficio de su nuevo TV-A.

Ante cualquier consulta sobre el uso del TV-A, contacte a su audioprotesista.

Propósito de uso

Uso previsto:	El objetivo del adaptador para TV, **TV-A** es ser usado como transmisor inalámbrico del sonido proveniente de un TV o de otro dispositivo electrónico hacia los audífonos.
Indicaciones de uso:	Sin indicaciones de uso.
Usuario previsto:	Adultos y niños mayores a 36 meses.
Entorno de uso:	Hogar.
Contraindicaciones:	Sin contraindicaciones.
Beneficios clínicos:	Consulte los beneficios clínicos del audífono.

Índice

Generalidades del TV-A 8

Instalación 10

Ubicación del TV-A 11

Conexión del TV-A a un enchufe 12

Conexión del TV-A al televisor 14

Conexión mediante TOSLINK 16

Conexión mediante RCA 18

Conexión mediante el adaptador para conector minijack 20

Conexión mediante SCART 22

Cómo emparejar el TV-A con sus audífonos 24

Cómo activar el sonido del televisor con los audífonos 26

Cómo controlar el volumen con los audífonos 28

Cómo activar el sonido del televisor mediante el control remoto de sus audífonos 30

Cómo desactivar el sonido del televisor con el control remoto 31

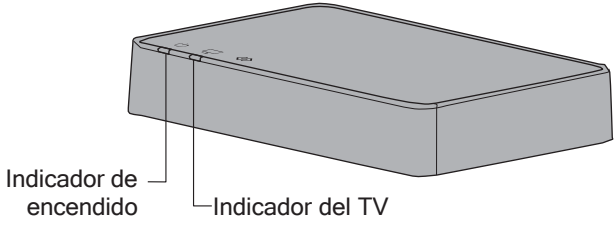
Cómo controlar el volumen con el control remoto RC-A 32
Cómo silenciar el sonido mediante su control remoto RC-A 33
Cómo usar el TV-A con la aplicación Maico RemoteLink 2 34
Más de un usuario 35
Más de un TV-A 36
Cómo eliminar a un usuario/eliminar emparejamientos 37
Limpieza y mantenimiento 38
Advertencias 39
Información técnica 42
Garantía internacional 49

Generalidades del TV-A

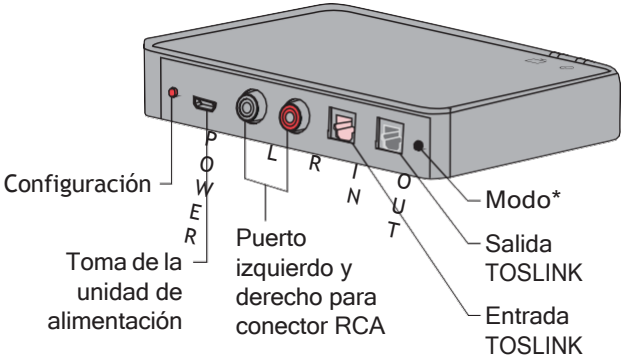
Modo	**Indicador de encendido**	**Indicador de TV**
Encendido, sin emparejar con audífonos	Azul desvaneciéndose	Azul desvaneciéndose
Emparejamiento completado (luz fija durante 30 segundos)	Azul fijo	Azul fijo
Encendido, sin transmisión	Rojo fijo	Sin luz
RCA insertado y transmitiendo	Verde fijo	Verde fijo
Sin RCA / entrada de audio	Verde fijo	Parpadeo en verde
TOSLINK insertado y transmitiendo (digital)	Verde fijo	Azul fijo
TOSLINK insertado y transmitiendo (señal no válida)*	Verde fijo	Parpadeo en rojo
Falla**	Parpadeo en rojo	Sin luz

* Pruebe otra conexión de entrada
** Póngase en contacto con su audioprotesista

Vista frontal



Vista posterior



* Reservado para un uso posterior

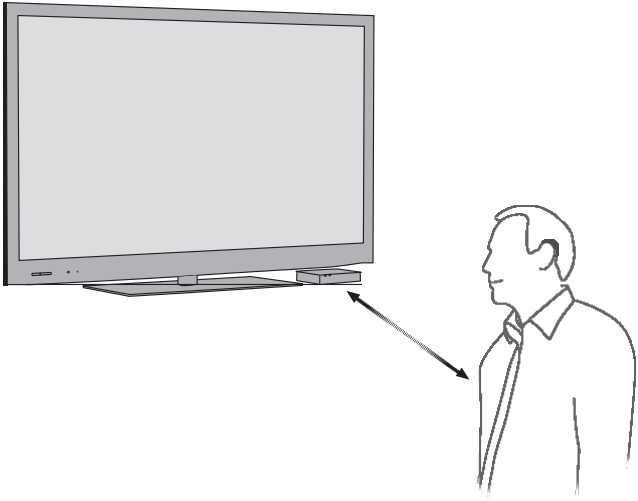
Instalación

Uso del TV-A por primera vez
Para poder utilizar sus audífonos con el televisor, primero debe conectar el TV-A a un enchufe, conectarlo al televisor y emparejarlo con los audífonos.

Este manual explica paso a paso cómo instalar el TV-A.

Ubicación del TV-A

Ubique el TV-A de manera horizontal cerca del televisor con una línea sin obstrucciones hacia los audífonos.



Conexión del TV-A a un enchufe

Comience por conectar el TV-A a un enchufe.

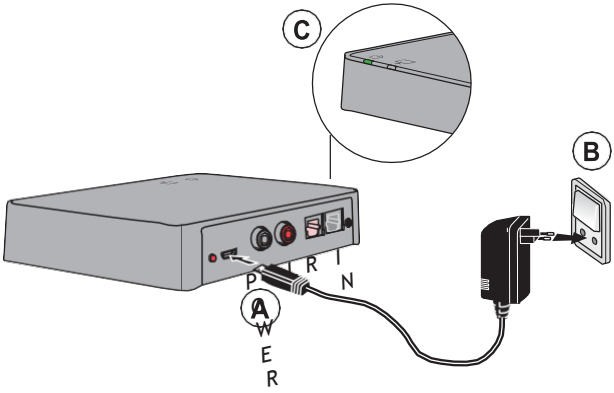
Para ello, utilice la suministrado unidad de alimentación

1. Conecte el cable de la unidad de alimentación a la toma de la unidad alimentación del TV-A (A).
2. Conecte la unidad de alimentación a un enchufe de la red eléctrica (B).
3. Asegúrese de que esté encendido (C). Tras uno segundos, los indicadores se iluminarán de azul para indicar que debe emparejar los audífonos. Diríjase a la página 24.

Nota importante

Al cargar el TV-A, use el cargador original de 5.0V/1A, CE incluido y con la marca de seguridad.




C
B
A
P
O
W
E
R
I
N

Conexión del TV-A al televisor

El TV-A puede conectarse al televisor de cuatro formas.

Conexión
TOSLINK (puede ser estéreo digital PCM o Dolby® Digital*)
Salida de audio RCA I+D
Salida de audio para minijack (generalmente es la salida para auriculares)
Salida de audio SCART I+D

* Dolby es una marca registrada de Dolby Laboratories.

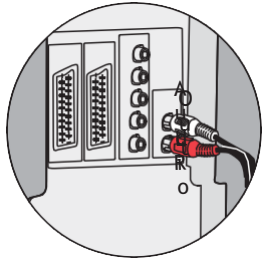
Recomendamos el uso de TOSLINK.

Consulte en las páginas siguientes una solución adecuada a su televisor.

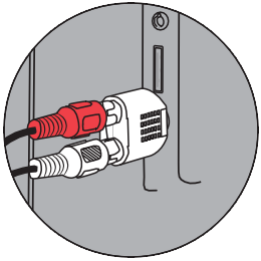
TOSLINK



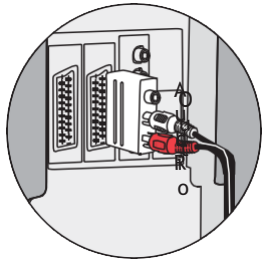
RCA



Conector con minijack



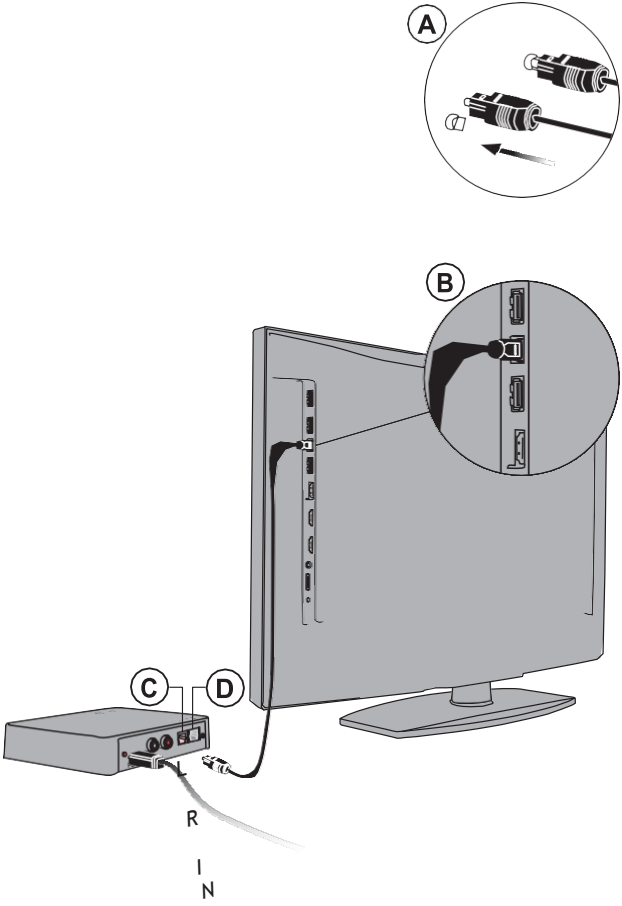
SCART



Conexión mediante TOSLINK

1. Utilice el cable TOSLINK.
2. Retire la tapa de plástico del cable TOSLINK (A).
3. Conecte el cable TOSLINK a la salida TOSLINK de su televisor o sistema de cine en casa (B).
4. Conecte el cable TOSLINK a la entrada TOSLINK (C) de color rosa del TV-A.
5. La salida TOSLINK (D) puede utilizarse para conectar otros dispositivos TOSLINK, como descodificadores Dolby® externos y sistemas de sonido envolvente.
6. Diríjase a la página 24 para ver las instrucciones para el emparejamiento de sus audífonos con el TV-A.

Nota: puede ser necesario configurar el televisor, el reproductor de DVD o el sistema de cine en casa para que la salida TOSLINK sea la salida de audio correcta.

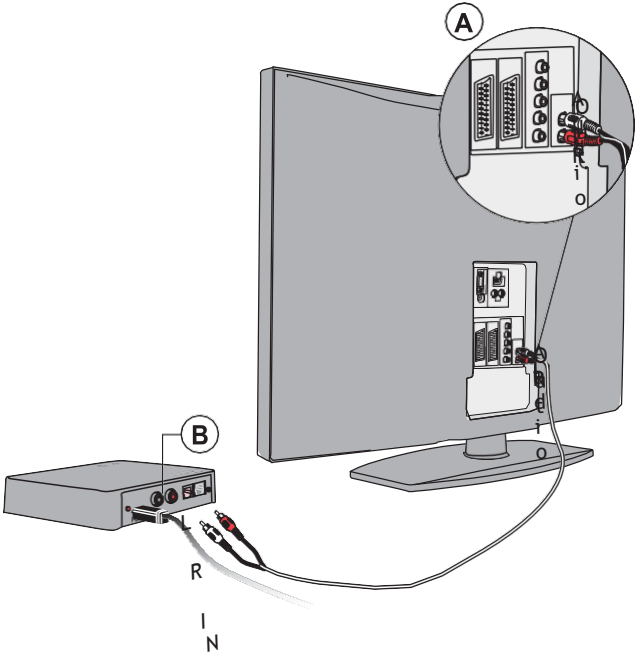

A
B
C
D
R
I
N

Conexión mediante RCA

1. Utilice el cable RCA.
2. Conecte el cable RCA a la salida RCA de su televisor (A) o sistema de cine en casa. (Suele estar en la parte trasera o inferior del televisor y suele estar marcada como “L – R AUDIO OUT”).
3. Conecte el cable RCA a los conectores RCA (B) situados en la parte trasera del TV-A.
4. Diríjase a la página 24 para ver las instrucciones para el emparejamiento de sus audífonos con el TV-A.

✻

Nota: puede ser necesario configurar el televisor para que la salida RCA sea la salida de audio correcta.

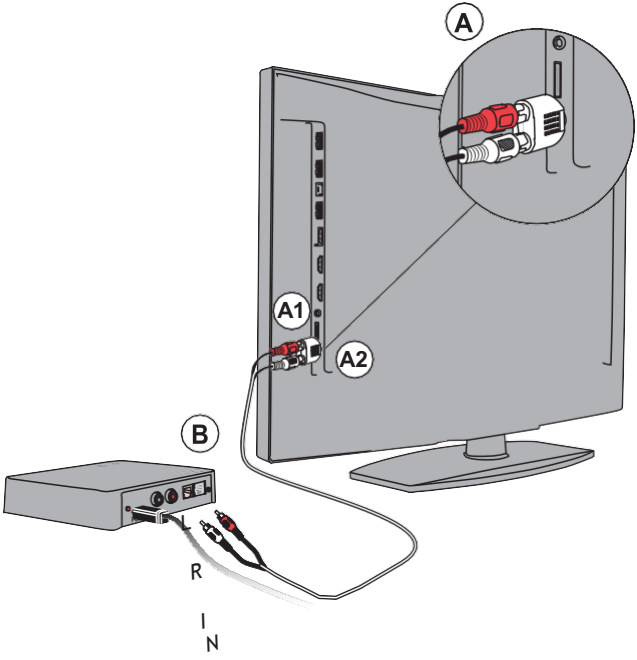

A
B
L
R
IN

Conexión mediante el adaptador para conector minijack

1. Utilice el adaptador para conector minijack.
2. Conecte el cable RCA al adaptador para conector minijack (A1).
3. Conecte el conector minijack al televisor; generalmente es la salida para auriculares en el televisor (A2).
4. Conecte los conectores RCA a la entrada RCA del TV-A (B).
5. Diríjase a la página 24 para ver las instrucciones para el emparejamiento de sus audífonos con el TV-A.

✻

Nota: es posible que cuando conecte el TV-A a la salida para auriculares, los altavoces del televisor se silencien y que solamente se oiga el sonido del televisor a través de los audífonos / TV-A.


A
A1
A2
B
L
R
I
N

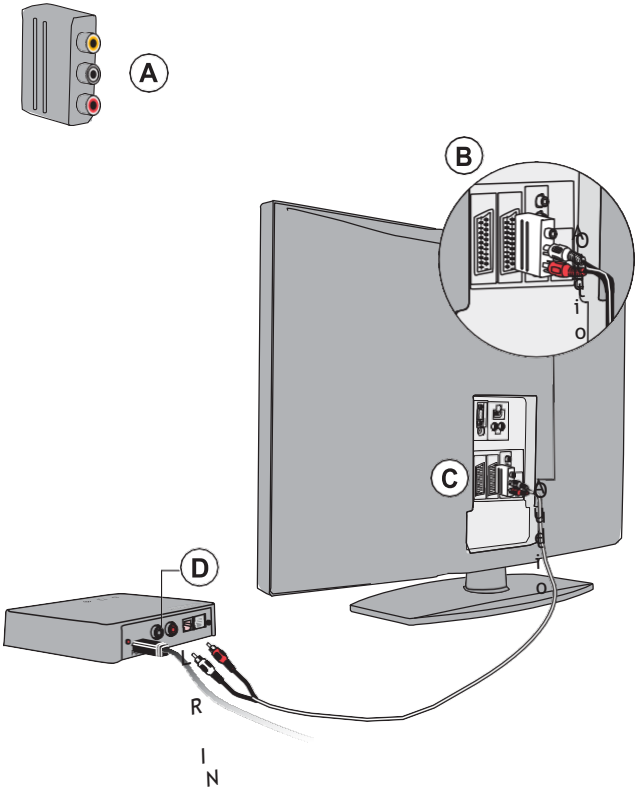
Conexión mediante SCART

1. Use un adaptador SCART* (A).
2. Conecte el cable RCA a los terminales rojo y blanco del adaptador SCART (B).
3. Conecte el adaptador SCART a la salida SCART de su televisor (C).
4. Conecte los conectores RCA a la entrada RCA del TV-A (D).
5. Diríjase a la página 24 para ver las instrucciones para el emparejamiento de sus audífonos con el TV-A.

* El adaptador SCART es un accesorio no incluido dentro del paquete. Si necesita un adaptador SCART, contacte a su profesional de la audición.

Nota: la salida de audio del conector SCART puede depender de la fuente que esté seleccionada en el televisor. Por ejemplo, algunos televisores sólo dirigen a la salida SCART el sonido del televisor (pero no el de un DVD que esté conectado al televisor, por ejemplo).

Adaptador SCART
(accesorio)



Cómo emparejar el TV-A con sus audífonos

Antes de usar el TV-A debe emparejarlo con los audífonos.

Solamente se necesita realizar el emparejamiento una vez y el proceso tarda unos 20–60 segundos.

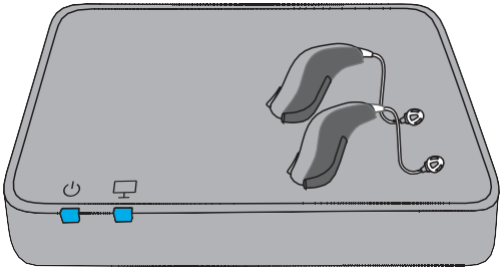
Nota: el TV-A puede emparejarse con todos los audífonos que desee. Todos los usuarios oirán el mismo sonido. Diríjase a la página 36 para ver más detalles.

Nota importante

Consulte el Manual de instrucciones de sus audífonos para más información sobre la funcionalidad de sus audífonos específicos.

Asegúrese que el TV-A esté encendido.

Reinicie los audífonos para activar el modo de emparejamiento. Consulte las instrucciones de uso de sus audífonos para ver cómo encender y apagar los audífonos.



Coloque los dos audífonos cerca o encima del TV-A.

Sabrá que emparejamiento ha finalizado cuando el indicador de encendido y el indicador de TV se iluminen de azul durante unos 30 segundos.

Indicadores de TV y encendido	**Modo**
Azul fijo	Emparejamiento finalizado

Cómo activar el sonido del televisor con los audífonos

Después de emparejar el TV-A con los audífonos, estará disponible como programa en sus audífonos. Para oír el televisor, mantenga presionado el pulsador en sus audífonos para cambiar de programa.

El ciclo de programas depende de los programas ya disponibles en los audífonos.

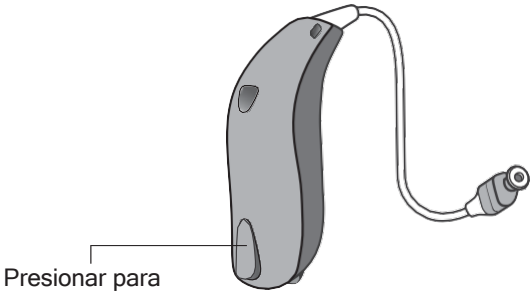
Al seleccionar el programa de TV oirá el indicador de programa de TV, el cual es diferente de los indicadores de programa de los audífonos.

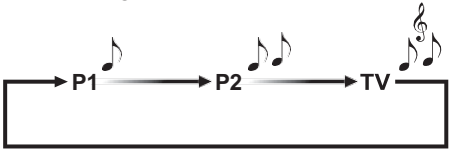
Nota importante

Consulte el Manual de instrucciones de sus audífonos para más información sobre la funcionalidad de sus audífonos específicos.

Cómo desactivar el sonido del televisor mediante sus audífonos

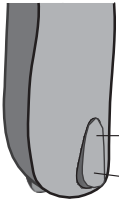
Para desactivar el sonido del televisor, cambie al programa deseado en sus audífonos.





Cómo controlar el volumen con los audífonos

Utilice el botón de volumen del audífono para ajustar el nivel de volumen del televisor en ambos audífonos. Para ajustar el volumen, presione brevemente los botones para subir volumen o bajar volumen. Pulse brevemente y repetidamente para realizar más ajustes.



Una presión corta en el audífono DERECHO aumenta el volumen.

Una presión corta en el audífono IZQUIERDO reduce el volumen.

✻

En general, los ajustes de volumen que se hacen con el control remoto del televisor no afectan al volumen con que se escucha el sonido del televisor en los audífonos.

Nota importante

Consulte las instrucciones de sus audífonos para ver más detalles de las funcionalidades específicas de sus audífonos.

Cómo activar el sonido del televisor mediante el control remoto de sus audífonos

El Control remoto RC-A es un accesorio opcional de sus audífonos inalámbricos.

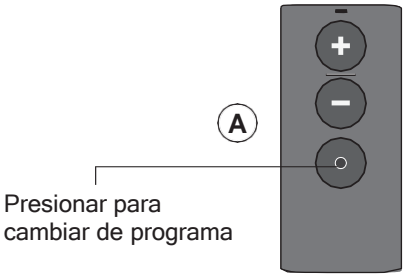
Después de emparejar el TV-A con los audífonos, estará disponible como programa. Para oír el televisor, presione el selector de programas y cambie de programa (A).

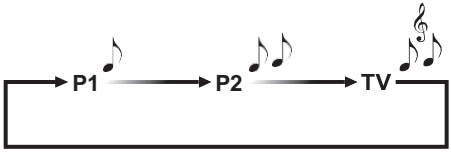
El ciclo de programas depende de los programas ya disponibles en los audífonos.

Al seleccionar el programa de TV oirá el indicador de programa de TV– el cual es diferente a los indicadores de programas de los audífonos.

Cómo desactivar el sonido del televisor con el control remoto

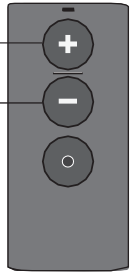
Para desactivar el sonido del televisor, cambie al programa deseado en sus audífonos.





Cómo controlar el volumen con el control remoto RC-A

Utilice los botones de volumen del control remoto para ajustar el nivel de volumen del televisor en los dos audífonos.



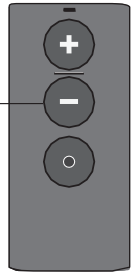
Para ajustar el volumen, presione brevemente los botones para subir volumen o bajar volumen. Repita la operación para hacer más ajustes.

✻

En general, los ajustes de volumen que se hacen con el control remoto del televisor no afectan al volumen con que se escucha el sonido del televisor en los audífonos.

Cómo silenciar el sonido mediante su control remoto RC-A

Mientras ve el televisor, es posible desactivar los micrófonos de los audífonos para escuchar únicamente el sonido del televisor.



Mantenga presionado el botón para bajar volumen durante unos 3 segundos, hasta que deje de oír el sonido del entorno.

Para activarlo nuevamente, presione brevemente el botón para subir o bajar volumen.

Las funciones de silencio y de volumen son opcionales y pueden ser personalizadas por su audioprotesista.

Cómo usar el TV-A con la aplicación Maico RemoteLink 2.

El sonido del TV-A también se puede controlar mediante la aplicación RemoteLink 2 de Maico.

Consulte las instrucciones de uso de la aplicación RemoteLink 2 de Maico para Android y iOS para ver más información.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y Apple Watch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.
App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Más de un usuario

El sonido de un TV-A puede ser oído por un número ilimitado de usuarios de audífonos. Empareje los audífonos al TV-A según la descripción en la página 24.

Más de un TV-A

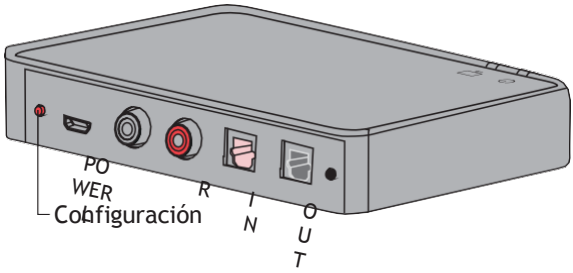
Sus audífonos se pueden emparejar con hasta 4 TV-As.Al cambiar al modo «Programa de TV», sus audífonos se conectan automáticamente a último TV-A conectado dentro del alcance. En otras palabras, el último TV-A que estaba usando para transmitir sonido directamente a sus audífonos. Si oye el sonido de un TV-A que no es el que desea oír, entonces puede:

1a) Apagar el TV del que no desea oír sonido y espere 5 minutos, o
1b) Apagar el TV-A que está transmitiendo el sonido desconectando el cable de la red eléctrica.
2) Salir del «Programa TV» en sus audífonos.
3) Asegúrese que esté dentro del alcance del TV y que el TV-A al que se desea conectar y que ambos estén (aún) encendidos.
4) Ingresar al «Programa TV» en sus audífonos.
5) Sus audífonos ahora estarán conectados con el TV y el TV-A correctos.
6) Si existe otra persona que desee ver el TV que apagó, lo puede encender después de pasados los 5 minutos. Si no desea esperar 5 antes de encenderlo, opte por el paso 1b anterior y el cable de suministro se puede conectar inmediatamente después del paso 5.

Cómo eliminar a un usuario/eliminar emparejamientos

Para eliminar un usuario del TV-A, se debe reiniciar el sistema y emparejar los audífonos deseados.

1. Mantenga presionado el botón de configuración durante más de 5 segundos.
2. Los indicadores se verán de color azul desvaneciente, indicando que no hay emparejamientos.
3. Empareje nuevamente los audífonos deseados (diríjase a la página 24).



Indicadores de TV y encendido	Modo
Azul desvaneciéndose	Sin emparejamiento

Limpieza y mantenimiento

Utilice un paño seco y suave para limpiar el TV-A.

Nota importante

El TV-A no debe lavarse ni sumergirse en agua u otros líquidos bajo ningún concepto.

⚠ Advertencias

Para su seguridad personal y para asegurar el uso correcto, debe conocer plenamente las siguientes advertencias generales antes de usar su TV-A. Consulte con su audioprotesista si experimenta cualquier funcionamiento inesperado o algún incidente serio durante, o debido al uso del TV-A. Su audioprotesista le ofrecerá apoyo sobre cómo manejar el tema y si es relevante, informar el mismo al fabricante o las autoridades nacionales.

⚠ Advertencias

Peligro de incendio

· La fuente de alimentación de su TV-A no tiene energía suficiente para producir un incendio en condiciones normales de uso.

Interferencia

· Su TV-A ha superado pruebas exhaustivas de interferencias de acuerdo con las normas internacionales más estrictas. Sin embargo, puede surgir interferencias entre el TV-A y otros dispositivos. Si esto sucede, aumente la distancia entre el TV-A y el dispositivo con el cual está interfiriendo.

Conexión a equipos externos

· La seguridad de uso del TV-A con un cable de entrada RCA está determinada por la fuente externa de señal. Al estar conectado con equipos externos enchufados a la red eléctrica, este dispositivo debe cumplir con los estándares de seguridad IEC-62368-1 o sus equivalentes.

Accesorios incompatibles no incluidos

· Solamente se deben usar los accesorios, transductores o cables incluidos por el fabricante. Los accesorios incompatibles pueden reducir la compatibilidad electromagnética (EMC, por su sigla en inglés) de su dispositivo.

Información técnica

Nombre del modelo	TVA 3
GTIN	05714464006762
Condiciones de uso	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: +5 °C a +40 °C (41 °F a 104 °F) Humedad: 15 % a 93 %, humedad, sin condensación Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa
Condiciones de almacenamiento y transporte	La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento. Temperatura: -25 °C a +70 °C (–13 °F a 158 °F) Humedad: 15 % a 93 %, humedad, sin condensación Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Dimensiones	124 x 80 x 21 mm; peso 107 g

Características del sistema	· Autoemparejamiento: El TV-A se empareja automáticamente con los audífonos que se encuentren en modo de emparejamiento · Autotransmisión: El TV-A comenzará automáticamente la transmisión de audio al detectar una señal válida de audio · Multiconexión: El TV-A se puede conectar a un número ilimitado de audífonos
Compatibilidad	El TV-A funciona con todas las versiones de audífonos Maico equipados con tecnología de radio a 2,4 GHz
Entrada conectores/ formato	· Conector minijack de 3,5 mm (I+D), mediante el cable incluido y un adaptador · RCA (I+D) · Estéreo digital TOSLINK (PCM)/Dolby® Digital
Salida	TOSLINK (salida amortiguada de la entrada TOSLINK)
Alcance	Hasta 15 metros (línea de vista sin obstrucciones entre el TV-A y los audífonos)
Entradas de audio (formato)	· Entrada analógica estéreo (RCA) · Estéreo/PCM (TOSLINK) · Dolby® Digital (TOSLINK)

Latencia (entrada del TV-A al auricular del audífono)	Analógico: 25 ms Digital: 28 ms Dolby® Digital: 45 ms
Sensibilidad de la línea de entrada	6 dB Vrms (analógico), impedancia: 10 KΩ
Audio ancho de banda	10 kHz / estéreo de la entrada a los audífonos
Autoajuste dinámico	AGC (entradas analógicas) (aproximación de línea de entrada a 0 dB 5 segundos)
Indicadores de estado	Encendido y estado LED al frente
Colores	Gris oscuro
Consumo de energía	Inactivo, sin transmisión de sonido: 0,8 W Transmitiendo sonido: 1,5 W
Transceptor:	
Frecuencia de funcionamiento	2,402 GHz - 2,480 GHz (Banda ISM)
Cantidad de canales	39
Potencia de salida	Máx. 17,1 dBm PIRE. En cumplimiento con todos los estándares relevantes.
Anchura de los canales	1 MHz / 2 MHz
Tipo de modulación	GFSK / 2GFSK
Designación UIT	F7E

El TV-A contiene un transreceptor de radio que usa Bluetooth Low Energy (BLE) y una exclusiva tecnología de radio de corto alcance, ambas funcionan en la banda ISM a 2,4 GHz. El transmisor de radio es débil y continuamente permanece por debajo de 50 mW lo que equivale a 17 dBm de la totalidad de la energía emitida. El TV-A cumple con los estándares internacionales en cuanto a transmisores de radio, compatibilidad electro-magnética y exposición de las personas.

Debido al reducido tamaño del TV-A, todas las marcas de homologación relevantes se encuentran en este documento.

Puede encontrar información adicional en la sección "Información técnica" (diríjase a las páginas 42– 44).

EE.UU. y Canadá
Este dispositivo contiene un módulo de radio con los siguientes números identificatorios para la certificación:

FCC ID: 2ACAHTVA3
IC: 11936A-TVA3

The device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada's licence-exempt RSSs standards.

Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause harmful interference.

2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.

El fabricante declara que este TV-A cumple con requisitos fundamentales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

La declaración de conformidad puede obtenerse del fabricante.



Fabricante:
SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.sbohearing.com



Los desechos de los equipos electrónicos deben cumplir con las reglamentaciones locales.

Garantía internacional

Su TV-A cuenta con una garantía internacional limitada emitida por el fabricante por un período de 12 meses a partir de la fecha de entrega. Esta garantía limitada abarca defectos materiales y de fabricación en el dispositivo en sí, pero no incluye accesorios como las pilas, los cables, las unidades de alimentación, etc. Los problemas que puedan surgir del manejo inadecuado o incorrecto, de cuidados inadecuados, uso excesivo, accidentes, reparaciones realizadas por personas sin autorización, exposición a condiciones corrosivas, daños debido a objetos extraños que hayan ingresado al dispositivo o a los ajustes incorrectos NO están cubiertos por la garantía limitada y pueden anular la misma. La garantía anterior no afecta los derechos legales que usted puede tener bajo legislaciones nacionales relacionadas con la venta de productos de consumo. Puede que su audioprotesista haya emitido una garantía que excede las cláusulas de esta garantía limitada. Consulte a su audioprotesista en caso de necesitar mayor información.

Si necesita asistencia técnica
Lleve el TV-A a su audioprotesista, quien seguramente podrá resolver los problemas más sencillos y realizar ajustes de forma inmediata.

Descripción de los símbolos utilizados en este manual o en la etiqueta del paquete

	**Advertencias** Antes de usar este producto se deben leer los textos que contienen este símbolo.
	**Fabricante** El producto ha sido producido por el fabricante cuyo nombre y dirección se encuentran junto a este símbolo. Indica el fabricante del producto sanitario, según la definición establecida por las Directivas 2017/745 y 2017/746 de la UE.
	**Marcado CE** Este producto cumple con la Directiva para Productos Sanitarios 2017/745.
	**Residuos de Aparatos Electrónicos (WEEE)** Recicle sus audífonos, accesorios, pilas y baterías conforme a los reglamentos locales o entréguelos a su audioprotesista para su eliminación. Equipos electrónicos bajo la Directiva 2012/19/UE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE).
	**Marcado de Cumplimiento Normativo (RCM)** El producto cumple con los requerimientos de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y del espectro radioeléctrico para los productos distribuidos en el mercado de Australia y Nueva Zelanda.
	**Aislación doble** Indica que el cargador está provisto de una aislación doble. Esto significa que existe un riesgo muy bajo de que surjan Averías, en otras palabras, no pueden surgir averías.
	**Uso en interiores:** Indica que el producto se ha catalogado para uso en interiores.

Cumple con los estándares DA103820 de IMDA	**Etiqueta de IMDA Singapur** Indica que el dispositivo cumple con los estándares y especificaciones publicadas por Info-Communications Media Development Authority (IMDA) y es compatible con las redes públicas de telecomunicación en Singapur y no causa interferencia por radiofrecuencia a otras redes autorizadas de radiocomunicación.
ICASA	**Etiqueta ICASA de Sudáfrica** Indica que el dispositivo tiene una licencia para ser vendido en Sudáfrica.
T R	**Símbolo TELEC de Japón** Indica la marca para equipos de radio certificados.
ANATEL	**Etiqueta de ANATEL de Brasil** Indica que el dispositivo se ha certificado y homologado en Brasil.
MD	**Dispositivo sanitario** Este dispositivo es un dispositivo sanitario.
	Mantener seco Indica un producto sanitario que debe mantenerse protegido de la humedad.
REF	**Número de catálogo** Indica el número de catálogo del fabricante con el fin de identificar el producto sanitario.
SN	**Número de serie** Indica el número de serie del fabricante con el fin de identificar el producto sanitario.
Calificación de entrada: 5.0 V ⎓ 0.4 A	**Toma de corriente** Indica la velocidad a la que la energía se envía desde la toma hacia su dispositivo.
UDI	**Identificador único del producto** Indica un operador que contiene información sobre el identificador único del producto.

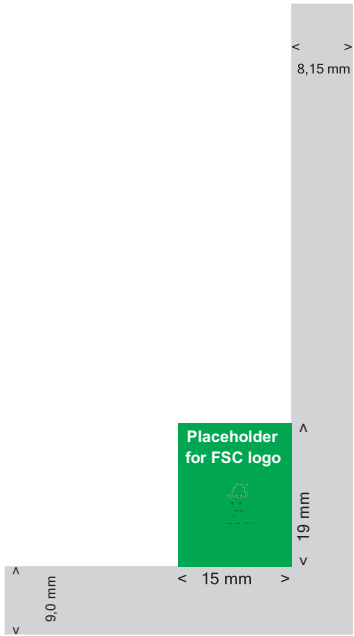
Fecha: Modelo:

Período de garantía:

Número de serie:

Centro de audición

213709/ES


8,15 mm
Placeholder
for FSC logo
19 mm
15 mm
9,0 mm


0000213709000001