



SENNHEISER



Set 860

Sistema digital de auriculares inalámbricos para TV

Instrucciones de manejo

Índice

Instrucciones importantes de seguridad	3
Volumen de suministro	6
Vista general del producto	7
Puesta en funcionamiento del Set 860	10
Colocar el transmisor	10
Conectar el transmisor a la fuente de audio	11
Conexión del transmisor a la red eléctrica	15
Cargar la pila recargable de los auriculares de mentonera	16
Mostrar la autonomía restante de la pila recargable	17
Utilizar el recordatorio de carga	17
Seleccionar y cambiar almohadillas	18
Utilizar el Set 860	19
Encender el sistema de auriculares inalámbricos	19
Apagar el sistema de auriculares inalámbricos	20
Llevar los auriculares de mentonera	21
Ajustar el volumen	22
Ajustar el balance	23
Utilizar un perfil de audición para mejorar el sonido	24
Activar y desactivar la función de inteligibilidad de la voz	26
Limpieza y cuidado del Set 860	27
Cambiar la pila recargable de los auriculares de mentonera	28
Uso de funciones adicionales	29
Sincronizar un par de auriculares de mentonera o más con el transmisor	29
Cambiar entre reproducción estéreo y mono	31
Realizar ajustes avanzados	32
Restablecer los ajustes de fábrica	35
Cargar la pila recargable con el adaptador de carga MCA 800	36
En caso de anomalías	37
Si se sale del alcance del transmisor	39
Especificaciones técnicas	40
Declaraciones del fabricante	42

Instrucciones importantes de seguridad



- ▶ Le rogamos que lea detenida y completamente estas instrucciones de manejo antes de utilizar el producto.
- ▶ En caso de que entregue el producto a terceros, hágalo siempre junto con estas instrucciones de seguridad.
- ▶ No utilice el producto si está obviamente deteriorado.
- ▶ Utilice el producto únicamente en aquellos entornos en los que esté permitido el uso de la tecnología inalámbrica de 2,4 GHz.

Evitar daños para la salud y accidentes



- ▶ Estos auriculares ofrecen un volumen mayor al de los auriculares convencionales. No someta su oído a altos volúmenes. Para evitar daños auditivos, no utilice los auriculares a alto volumen durante periodos prolongados de tiempo. Los auriculares de Sennheiser suenan muy bien también a volúmenes bajos y medios y garantizan una clara inteligibilidad de la voz.
- ▶ Ajuste un volumen bajo antes de pasar el producto a terceros para evitar daños en el oído.
- ▶ No utilice el producto si su entorno requiere de una atención especial (p. ej., conduciendo o a la hora de realizar actividades de bricolaje).
- ▶ El producto (auriculares de mentonera RR 800/adaptador de carga MCA 800) genera fuertes campos magnéticos permanentes que pueden interferir en el funcionamiento de marcapasos, desfibriladores implantados (ICDs) y otros implantes.



– Guarde siempre una distancia mínima de 10 cm entre los componentes de los auriculares de mentonera RR 800 que contienen imanes y el marcapasos, el desfibrilador implantado u otro implante.



– No utilice el adaptador de carga MCA 800 si usted lleva un marcapasos, un desfibrilador implantado u otro implante.

- ▶ No utilice el producto en las proximidades del agua. No exponga el producto a la lluvia ni a líquidos. Existe peligro de incendio o de descarga eléctrica.
- ▶ Mantenga el producto, el embalaje y sus accesorios fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos para evitar accidentes y el riesgo de asfixia.
- ▶ Utilice únicamente las fuentes de alimentación suministradas por Sennheiser.

Evitar daños en el producto y averías

- ▶ Asegúrese de que el producto esté siempre seco y en ningún caso lo exponga a temperaturas extremadamente altas ni bajas para evitar corrosión o deformaciones. La temperatura de funcionamiento normal es de 5 a 40 °C.

- ▶ Trate el producto con cuidado y colóquelo siempre en un lugar limpio y sin polvo.
- ▶ Después de utilizarlo, apague el producto para cuidar las pilas recargables.

- ▶ Desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente
 - para desconectar el producto de la fuente de corriente,
 - en caso de tormenta o
 - o cuando no se vaya a utilizar el producto durante un periodo prolongado.
- ▶ Asegúrese de que la fuente de alimentación
 - presente el estado debido y sea fácilmente accesible,
 - se encuentre conectada firmemente al enchufe,
 - funcione sólo dentro del rango de temperatura permitido,
 - no esté expuesta a la radiación solar directa para evitar un sobrecalentamiento.
- ▶ Los barnices y abrillantadores de sus muebles pueden dañar los pies del transmisor y pueden aparecer manchas en sus muebles. Coloque por ello el transmisor sobre una base antideslizante.
- ▶ No opere el producto en las proximidades de fuentes de calor.
- ▶ Limpie el producto sólo con un paño suave y seco.
- ▶ Utilice sólo los aparatos adicionales/accesorios/piezas de repuesto suministrados o recomendados por Sennheiser.

Instrucciones de seguridad para pilas recargables de polímeros de litio



ADVERTENCIA

Las baterías/pilas recargables pueden sufrir derrames si no se utilizan correctamente. En casos extremos existe la posibilidad de:

- Explosión
- Incendio
- Formación de calor
- Formación de humo o gases



Los productos que se alimenten mediante pilas recargables se deben apagar después de utilizarlos.



Nunca cargue un producto con pila recargable incorporada si el producto está obviamente deteriorado.



Utilice exclusivamente las pilas recargables y los cargadores recomendados por Sennheiser.



Cargue las pilas recargables a una temperatura ambiente de +5 °C a +40 °C.



Si no se utilizan las pilas recargables durante un periodo prolongado de tiempo, recárguelas regularmente (aprox. cada 3 meses).



No caliente las baterías/pilas recargables a más de 70 °C. Evite la radiación solar y no tire las baterías/pilas recargables al fuego.



Devuelva las baterías/pilas recargables gastadas sólo en los puntos de recogida o a su distribuidor especializado.

Uso adecuado/Responsabilidad

Este sistema de auriculares inalámbricos para TV ha sido desarrollado para su utilización con televisores, sistemas de alta fidelidad y sistemas de cine doméstico y se puede conectar a fuentes de audio analógicas y digitales.

El producto se debe utilizar únicamente en el ámbito privado doméstico, no es adecuado para el uso comercial. El producto tampoco es adecuado para el uso en dispositivos de audio portátiles.

Se considerará uso no adecuado el uso de este producto de forma distinta a como se describe en las documentaciones correspondientes del producto.

Sennheiser no asumirá ningún tipo de responsabilidad si se hace un uso no adecuado del producto o de los aparatos adicionales/accesorios.

Antes de la puesta en servicio, se deben observar las disposiciones específicas del país de uso.

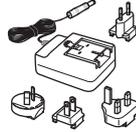
Volumen de suministro



Auriculares de mentonera RR 800 con pila recargable integrada



Transmisor TR 860 con estación de carga



Fuente de alimentación NT 5-10AW con adaptadores para los países (EU, UK, US, AU)



1 par de almohadillas para orejas pequeñas



1 par de almohadillas para orejas sensibles a la presión



Cable digital óptico, 1,5 m



Cable de audio estéreo con conectores jack de 3,5 mm, 1,5 m



Adaptador RCA (jack hembra de 3,5 mm a 2 conectores RCA)



Instrucciones de seguridad



Instrucciones resumidas



Instrucciones de manejo en inglés, alemán, francés y español.

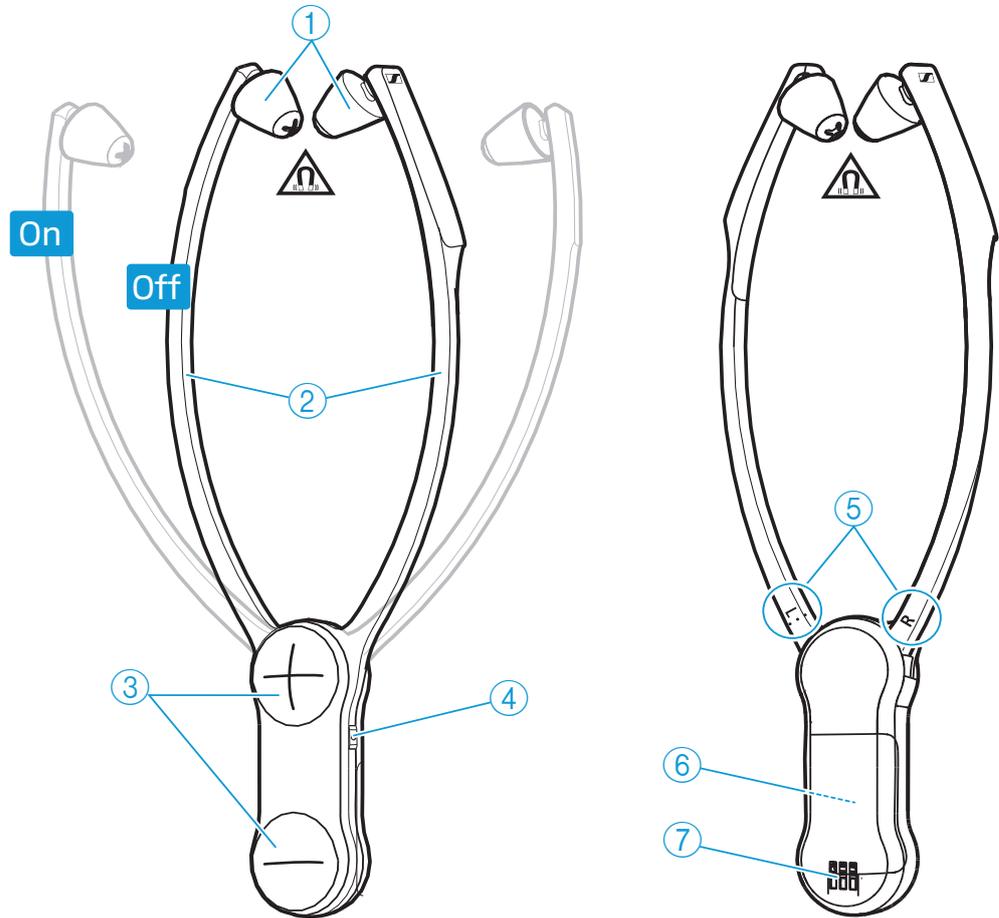
En la página www.sennheiser.com/download de Internet puede encontrar las instrucciones de manejo en otros idiomas en forma de archivo PDF.



Encontrará una lista de accesorios en www.sennheiser.com, en la página del producto de Set 860. Para obtener información sobre las fuentes de adquisición, diríjase a su proveedor Sennheiser. Podrá encontrar al representante de Sennheiser de su país en www.sennheiser.com.

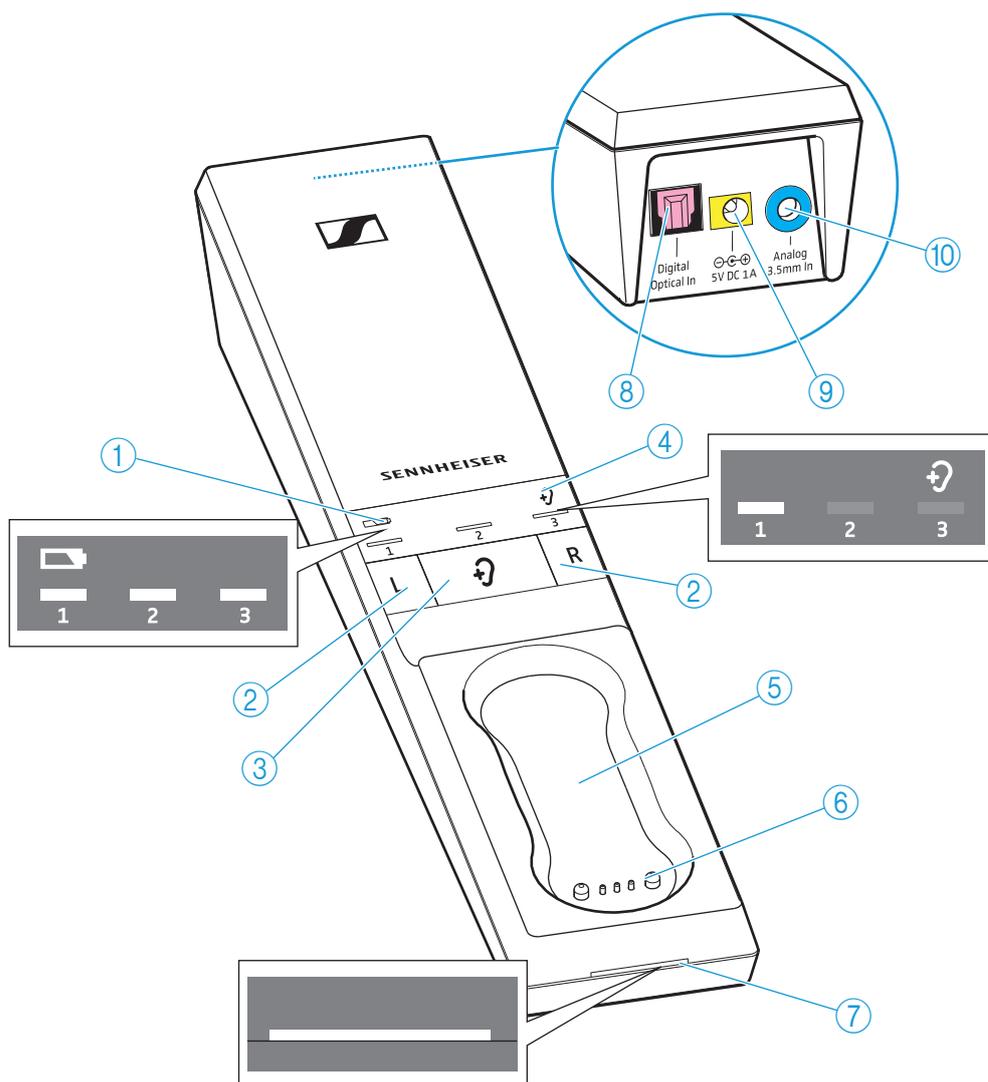
Vista general del producto

Vista general de los auriculares de mentonera RR 800



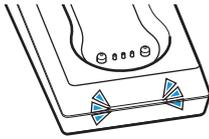
- ① Almohadillas, cambiables
- ② Brazos de los auriculares con función de encendido y apagado
- ③ Teclas de volumen + y -
- ④ Tecla *Inteligibilidad de voz*
- ⑤ Marcas para derecha **R** e izquierda **L**
- ⑥ Pila recargable integrada
- ⑦ Contactos de carga

Vista general del transmisor TR 860



- ① LED *Pila recargable*  para la indicación del proceso de carga/de la autonomía restante de los auriculares (véanse páginas 16 y 17)
- ② Teclas Balance para derecha **R** e izquierda **L**
- ③ Tecla *Perfil de audición*  para seleccionar los perfiles de audición (véase página 24)
- ④ LED *Perfil de audición*  para la indicación del perfil de audición activado (véase página 24)
- ⑤ Estación de carga para los auriculares de mentonera
- ⑥ Contactos de carga para los auriculares de mentonera con imanes de sujeción
- ⑦ LED *Estado de transmisor* (véase página 9)
- ⑧ Conexión de audio **Digital Optical In** para una fuente de sonido digital (óptica), marcada en rosa
- ⑨ Hembra de conexión **5V DC 1A** para la fuente de alimentación, marcada en amarillo
- ⑩ Conexión de audio **Analog 3.5 mm In** para una fuente de audio analógica (jack hembra de 3,5 mm), marcada en azul

Vista general del LED *Estado de transmisor*



LED <i>Estado de transmisor</i>	El transmisor...
—	... se encuentra en el modo standby.
 luce en blanco	... y los auriculares de mentonera están conectados. La función de inteligibilidad de la voz está desactivada (véase página 26).
 luce en azul	... y los auriculares de mentonera están conectados. La función de inteligibilidad de la voz está activada (véase página 26).
 parpadea en azul-blanco	... ha constatado una señal de audio digital incompatible (véase página 12).

Los LEDs del transmisor muestran el estado de funcionamiento actual. Si no utiliza las teclas de los auriculares de mentonera o del transmisor, el brillo del LED se reduce automáticamente transcurridos aprox. 30 segundos para que no le moleste.

Vista general de las señales acústicas

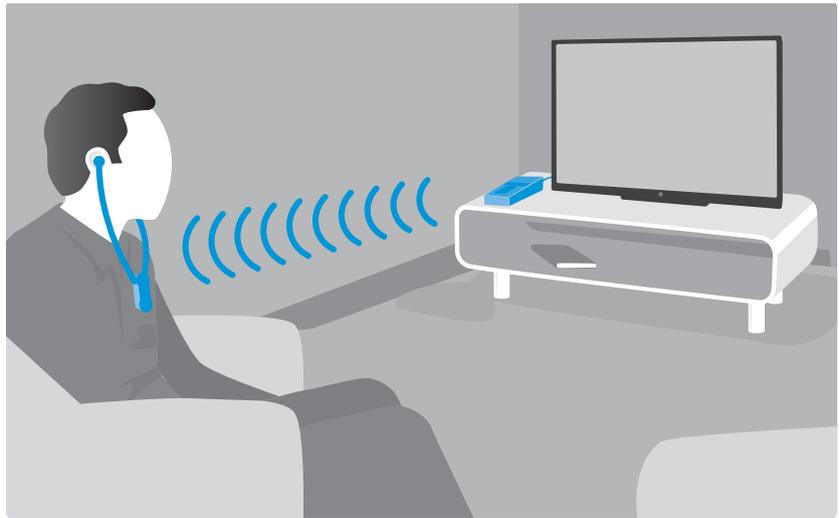


Señales acústicas	Significado
Durante el funcionamiento, 2 pitidos	La pila recargable está casi gastada, cargue la pila recargable (véase página 16)
Durante el funcionamiento, no hay transmisión de audio, 5 pitidos	Los auriculares están fuera del alcance del transmisor (véase página 39)
Al cambiar el volumen	Ajuste de volumen máximo o mínimo alcanzado (véase página 22)
Al cambiar el balance	Ajuste máximo derecha o izquierda alcanzado (véase página 23)

Puesta en funcionamiento del Set 860

Colocar el transmisor

- ▶ Coloque el transmisor cerca de su fuente de audio.
- ▶ Coloque el transmisor a una distancia mínima de 50 cm de otros dispositivos de radiofrecuencia que haya en la habitación para evitar interferencias.
- ▶ No coloque el transmisor cerca de estanterías de metal, muros de hormigón armado u otras construcciones de metal. Esto afectaría al alcance del transmisor.



Conectar el transmisor a la fuente de audio

Puede conectar el transmisor o bien a una fuente de audio digital, o bien a una analógica (p. ej., un televisor o un equipo estéreo).

Si conecta una fuente de audio a **ambas** entradas (digital y analógica), sólo se reproducirá la fuente de audio analógica.

 Puede ver un vídeo informativo para saber cómo conectar su sistema de auriculares inalámbricos a un televisor: www.sennheiser.com/how-to-videos.

- ▶ Apague su fuente de audio antes de conectar el transmisor.
- ▶ Compruebe cuál de las siguientes posibilidades de conexión tiene su fuente de audio (salida de audio, suele estar marcada con «OUT»).
- ▶ Busque el cable de conexión correspondiente y, en caso necesario, un adaptador adecuado.
- ▶ Busque en los siguientes capítulos el esquema de conexión adecuado para su fuente de audio para conectar el transmisor a una fuente de audio. Las marcas de color en el transmisor y en los cables le servirán de ayuda.

Posibilidades de conexión en la fuente de audio	Marca de color en el transmisor	Cable de conexión	Pág.
A Óptica (digital) 		Cable digital óptico	12
B Jack hembra de 3,5 mm (analógica) 		Cable de audio estéreo	13
C RCA (analógica) 		Cable de audio estéreo con adaptador RCA (jack hembra de 3,5 mm a 2 conectores RCA)	14
D EURO (analógica) 		Cable de audio estéreo con adaptador EURO (jack hembra de 3,5 mm a 2 conectores EURO; accesorio opcional)	14

 Podrá adquirir accesorios y adaptadores de su proveedor Sennheiser.

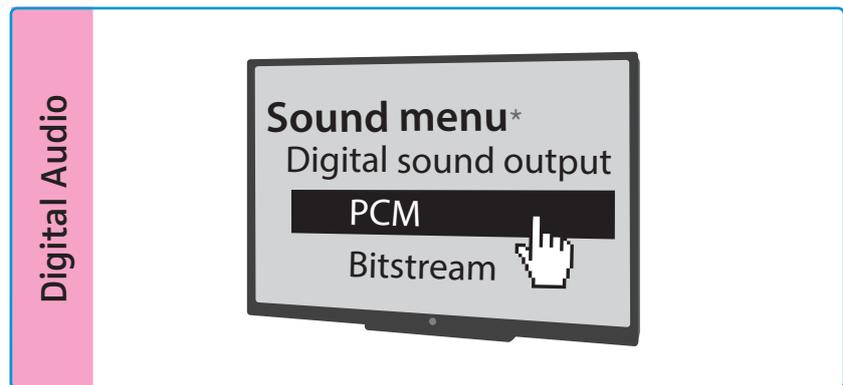
A

Posibilidad de conexión A: óptica (digital)

La mejor transmisión de audio posible se consigue conectando el transmisor con el cable digital óptico suministrado a su televisor o a su equipo estéreo.

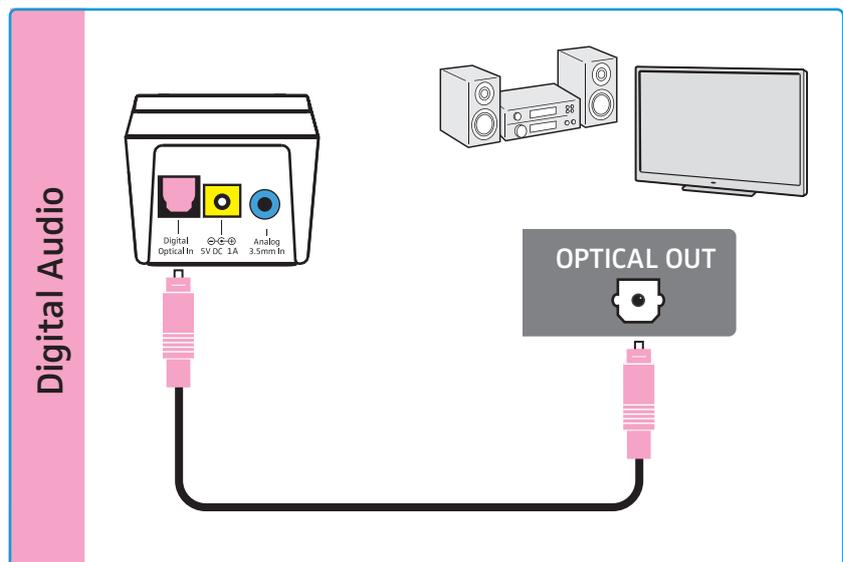
Recuerde que su sistema de auriculares inalámbricos sólo puede reproducir señales digitales que correspondan al estándar **PCM**. En el menú de sonido o en las instrucciones de manejo de su aparato se puede informar de cómo se cambia el formato de audio de la fuente de audio conectada a PCM.

Cuando se utiliza una señal de audio digital incompatible, el LED *Estado de transmisor* parpadea en blanco-azul. La reproducción de audio no es posible.



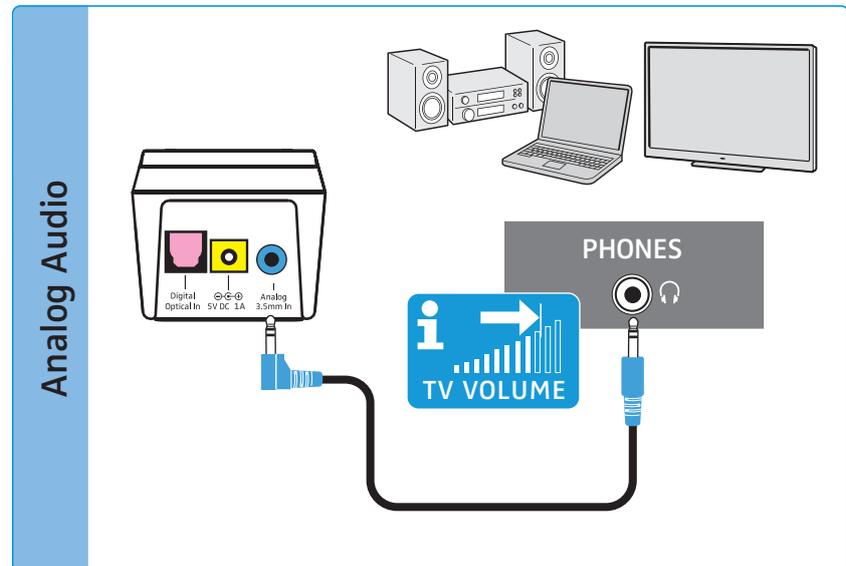
* Dependiendo del aparato utilizado, el menú de sonido puede tener distintos aspectos

- ▶ Conecte el cable digital óptico con la conexión de audio marcada en rosa **Digital Optical In** del transmisor y con la salida óptica de su fuente de audio.



B**Posibilidad de conexión B: jack hembra de 3,5 mm (analógica)**

- ▶ Conecte el cable de audio estéreo con el jack hembra de 3,5 mm marcado en azul **Analog 3.5 mm In** del transmisor y con el conector hembra de 3,5 mm para auriculares de su fuente de audio.



- i** Ajuste el volumen del conector hembra para auriculares en su televisor/fuente de audio a **un valor medio como mínimo**.

Esto mejora la calidad de la transmisión de audio. Encontrará más información al respecto en las instrucciones de manejo de su televisor/fuente de audio.

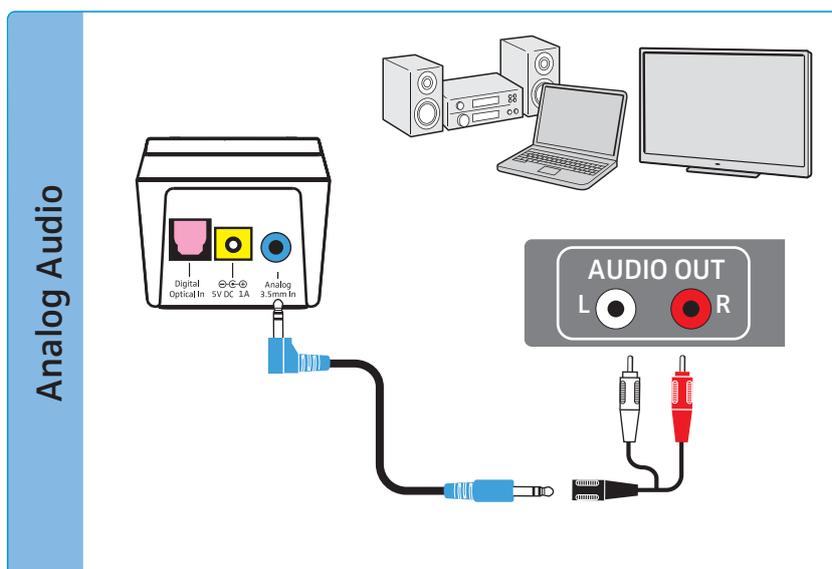
Si el conector hembra para auriculares es de 6,3 mm, necesitará un adaptador para el cable de audio estéreo de 3,5 mm suministrado (jack estéreo de 3,5 mm a jack estéreo de 6,3 mm, accesorio opcional).

Algunos televisores silencian los altavoces cuando se conecta el transmisor al conector hembra de 3,5 mm para auriculares. Otros modelos tienen su propio menú de ajuste para el volumen del conector hembra para auriculares. Compruebe en el ajuste del menú de su televisor cómo se desactiva la conmutación al modo silencio o cómo se ajusta el volumen. Utilice alternativamente una de las otras posibilidades de conexión (A, C o D) de su televisor.

C

Posibilidad de conexión C: conectores hembra RCA (analógica)

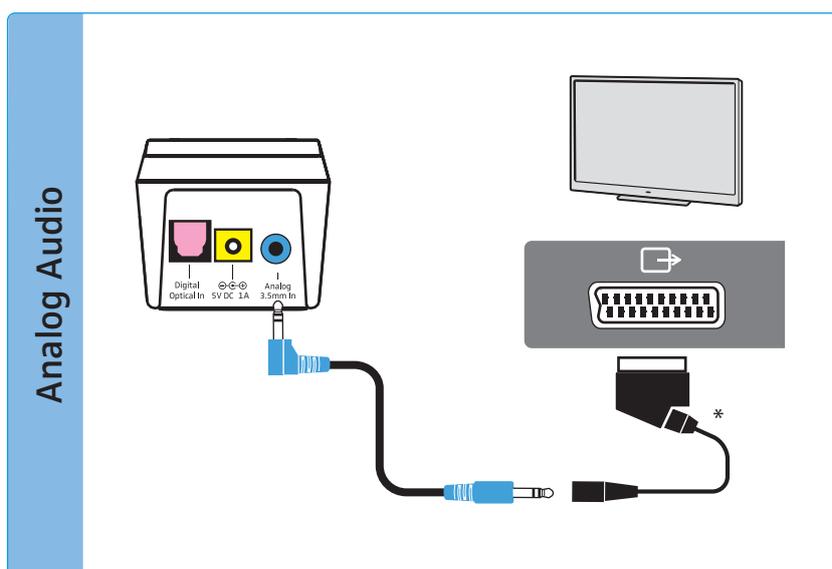
- ▶ Inserte el adaptador RCA en el cable de audio estéreo.
- ▶ Conecte el cable de audio estéreo con el jack hembra de 3,5 mm marcado en azul del transmisor.
- ▶ Conecte las clavijas RCA con las salidas de RCA de su fuente de audio (suelen estar marcadas con «AUDIO OUT» o \leftrightarrow). Conecte la clavija roja con el conector hembra RCA rojo y la clavija blanca con el conector hembra RCA blanco o negro.



D

Posibilidad de conexión D: conexión EURO (analógica)

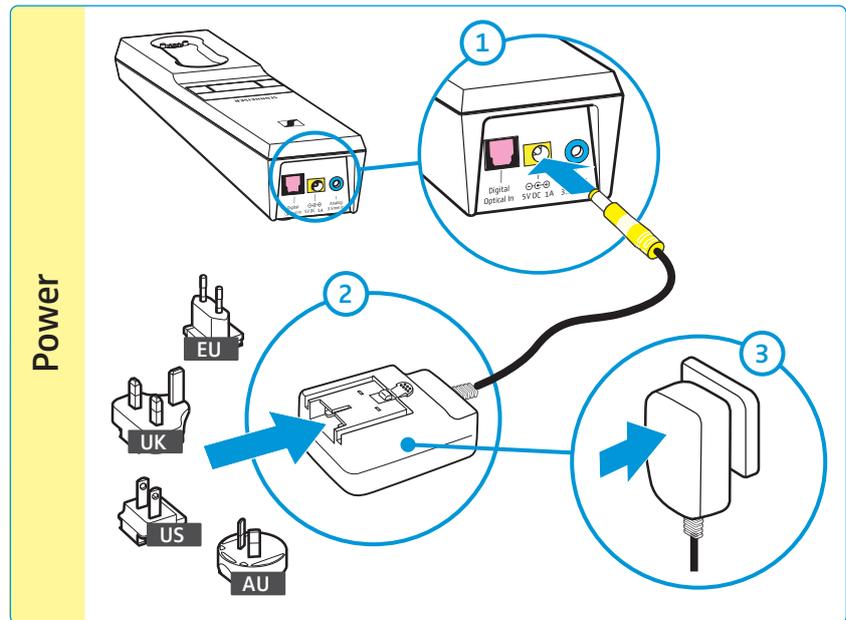
- ▶ Inserte el adaptador EURO* en el cable de audio estéreo.
- ▶ Conecte el cable de audio estéreo con el jack hembra de 3,5 mm marcado en azul del transmisor.
- ▶ Conecte las clavijas EURO con la salida EURO de su fuente de audio (suele estar marcada con \leftrightarrow o \rightarrow).



* accesorio opcional

Conexión del transmisor a la red eléctrica

- 1 Conecte el conector de la fuente de alimentación con la hembrilla de conexión marcada en amarillo del transmisor.
- 2 Seleccione el adaptador para el país adecuado e insértelo en la fuente de alimentación hasta que escuche cómo encaja.
- 3 Enchufe la fuente de alimentación en la toma de corriente. Todos los LEDs del transmisor se iluminan durante 5 segundos. El transmisor se encuentra en el modo Standby.

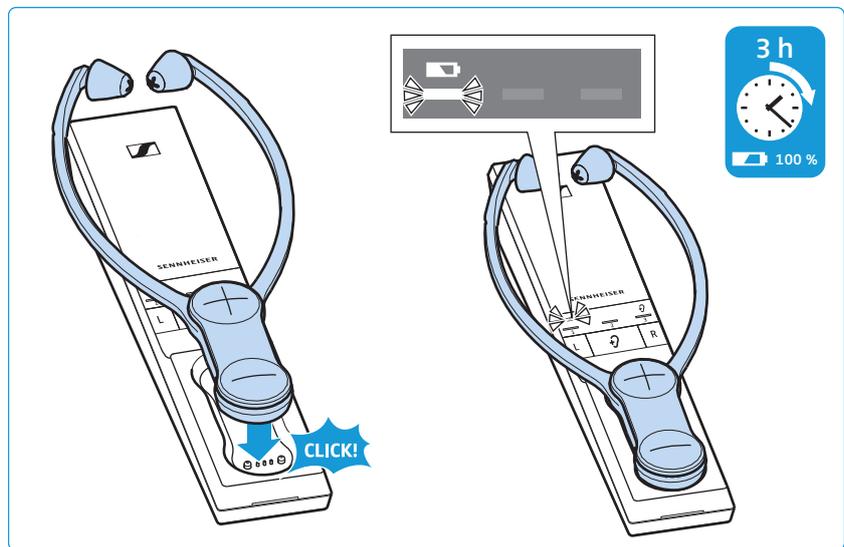


Cargar la pila recargable de los auriculares de mentonera

Un ciclo de carga completo dura **aprox. 3 horas**. Antes de su primer uso, cargue la pila recargable por completo y sin interrupción.

Cuando la pila recargable está casi gastada, usted oye 2 tonos de señal en los auriculares de mentonera. El LED *Pila recargable*  del transmisor parpadea en blanco. Tras pocos minutos, los auriculares de mentonera se apagan.

- ▶ Coloque los auriculares de mentonera en la estación de carga del transmisor de forma que las teclas de volumen miren hacia arriba. Los auriculares de mentonera se colocan en la posición correcta mediante fuerza magnética. Los auriculares de mentonera se apagan automáticamente y el LED *Pila recargable*  del transmisor luce en blanco. Las barras LED indican el estado de carga de la pila recargable. Las barras LED lucen en blanco cuando la pila recargable está completamente cargada.



LED <i>Pila recargable</i> 	Significado
 –	El transmisor no carga.
 1ª barra parpadea	La pila recargable se carga. Menos de 1/3 de capacidad de carga alcanzada.
 1ª barra luce, 2ª barra parpadea	La pila recargable se carga. Hasta 1/3 de capacidad de carga alcanzada.
 1ª y 2ª barras lucen, 3ª barra parpadea	La pila recargable se carga. Hasta 2/3 de capacidad de carga alcanzada.
 Todas las barras lucen	La pila recargable está cargada.
 El LED <i>Pila recargable</i> parpadea rápido	Se ha producido un error de carga/de pila recargable (véase página 28).

i Conseguirá un estado de carga óptimo guardando los auriculares de mentonera siempre en la estación de carga del transmisor. El sistema automático de carga evita que la pila recargable se sobrecargue y usted puede disponer siempre de toda la autonomía.

i Puede ajustar la indicación durante la carga de modo que se apague a los 30 segundos (véase página 33).

Mostrar la autonomía restante de la pila recargable

Cuando usted enciende los auriculares de mentonera, el LED *Pila recargable*  le indica la autonomía restante / el estado de carga.

LED <i>Pila recargable</i> 	Significado
 El LED <i>Pila recargable</i> parpadea despacio	Pila recargable gastada; cargue la pila recargable
 1ª barra luce	Aprox. 6 horas de autonomía posible
 1ª y 2ª barras lucen	Aprox. 12 horas de autonomía posible
 Todas las barras lucen	Aprox. 18 horas de autonomía posible

Antes de que una barra LED se apague, se oscurece lentamente para mostrar que la autonomía está en descenso.

Si la autonomía real difiere claramente de los valores indicados, es posible que haya que cambiar la pila recargable. Encontrará información sobre la pila recargable en la página 28.

i Puede ajustar la indicación de la autonomía restante de modo que se apague a los 30 segundos (véase página 33).

i Si conecta más de un par de auriculares de mentonera al transmisor, la autonomía restante/el estado de carga no se indican.

Utilizar el recordatorio de carga



Si ha apagado los auriculares de mentonera y el transmisor se apaga (standby), el LED *Pila recargable*  parpadea durante 10 minutos para recordarle que debe cargar los auriculares de mentonera:

- ▶ Coloque los auriculares de mentonera en la estación de carga para cargarlos (véase página 16). El parpadeo del recordatorio de carga se desactiva y el proceso de carga se inicia.

i Usted también puede desactivar la función de recordatorio de carga (véase página 33).

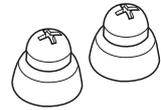
Seleccionar y cambiar almohadillas

Puede elegir entre:

- Almohadillas para orejas grandes (viene montado en el momento de la entrega)



- Almohadillas para orejas pequeñas

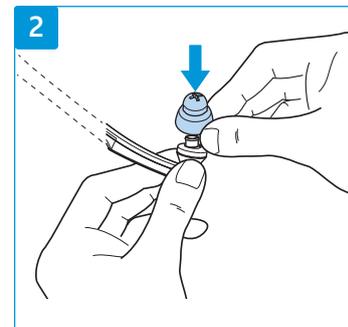
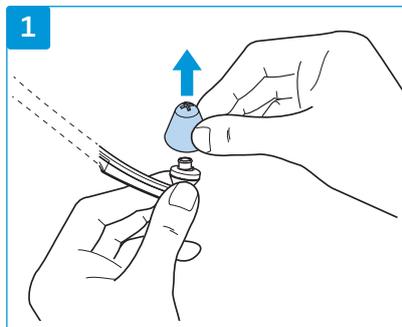


- Almohadillas para orejas sensibles a la presión



Para cambiar las almohadillas:

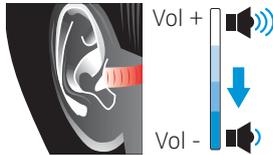
- 1 Saque las dos almohadillas cuidadosamente de los auriculares.
- 2 Coloque las otras dos almohadillas en los auriculares.



 Podrá adquirir almohadillas de repuesto de distintos materiales y formas de su proveedor Sennheiser.

Utilizar el Set 860

Encender el sistema de auriculares inalámbricos



ADVERTENCIA

Peligro por volúmenes excesivos

En estos auriculares se puede ajustar un volumen mayor al de los aparatos convencionales. Un mal uso de ello puede ser causa de daños en el oído.

- ▶ Antes de colocarse los auriculares de mentonera, ajuste un volumen bajo en los mismos.
- ▶ No se exponga a volúmenes demasiado altos durante periodos prolongados de tiempo.
- ▶ Utilice un perfil de audición (véase página 24) con el que pueda mejorar especialmente la inteligibilidad de la voz sin necesidad de someterse a un volumen muy alto.

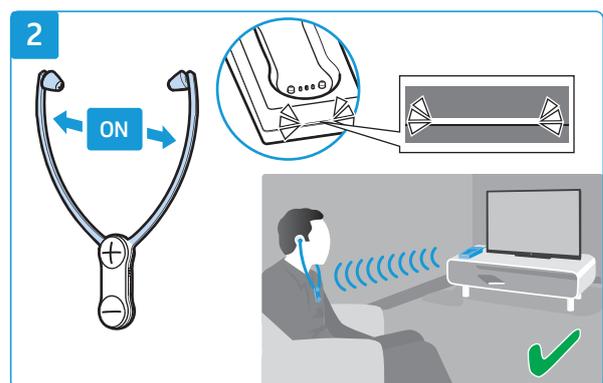


1 Encienda su fuente de audio.

Si ha conectado el transmisor con el conector hembra para auriculares (véase página 13) de su televisor/fuente de audio, ajuste el volumen del conector hembra para auriculares en su televisor/fuente de audio a un nivel medio como mínimo.

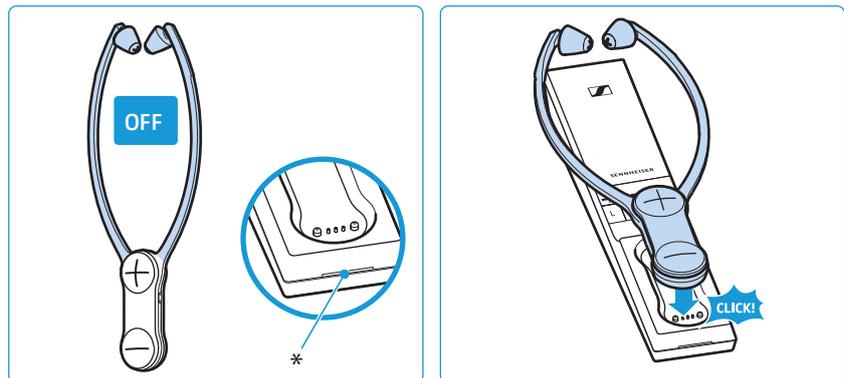
2 Saque los auriculares de mentonera de la estación de carga y abra los brazos de los auriculares para poder ponérselos en las orejas. Los auriculares de mentonera se encienden en cuanto se abren los brazos de los auriculares. El transmisor se enciende automáticamente y el LED *Estado de transmisor* luce en blanco o azul. Se inicia la transmisión de sonido entre el transmisor y los auriculares de mentonera.

En el transmisor se indica la autonomía restante de los auriculares de mentonera (véase página 17).



Apagar el sistema de auriculares inalámbricos

- ▶ Quítese los auriculares de mentonera de modo que pueda cerrar los brazos de los auriculares.
Los auriculares de mentonera se desconectan automáticamente después de 20 segundos. El transmisor se apaga automáticamente (standby) en cuanto no hay ningún par de auriculares de mentonera conectado. El LED *Estado de transmisor* está apagado.
- ▶ Guarde siempre los auriculares de mentonera en la estación de carga del transmisor para que pueda aprovechar toda la autonomía la próxima vez que los utilice.
El proceso de carga se inicia (véase página 16).



* El LED se apaga

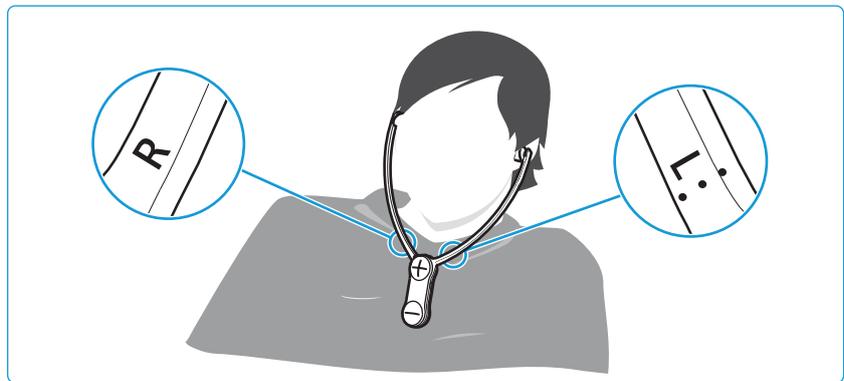
- i** Cuando los auriculares de mentonera se encuentran fuera del alcance del transmisor durante 5 minutos o si no reciben ninguna señal de audio durante más de 30 minutos, el sistema de auriculares inalámbricos se apaga automáticamente (standby).

Para desconectar el transmisor de la red eléctrica, p. ej., cuando se vaya de vacaciones:

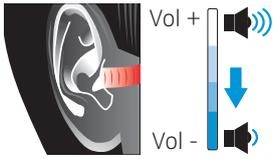
- ▶ Desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente.

Llevar los auriculares de mentonera

- ▶ Colóquese los auriculares de mentonera en las orejas de modo que la mentonera cuelgue libremente y quede ligeramente apoyada en su pecho. Cuando se vaya a poner los auriculares de mentonera, tenga en cuenta las marcas **L** (izquierda) y **R** (derecha) en el lado posterior de los brazos de los auriculares. Las teclas de volumen deben mirar hacia delante para facilitar su manejo.
- ▶ Lleve la mentonera de modo que:
 - las almohadillas queden directamente delante de sus canales auditivos.
 - note una ligera presión en sus orejas. las almohadillas se adapten a la forma de sus orejas de manera flexible. Si la presión le resulta desagradable, pruebe almohadillas para orejas pequeñas (volumen de suministro, véase página 18).
 - la mentonera cuelgue libremente y se apoye ligeramente en su pecho.



i Podrá adquirir almohadillas de repuesto de distintos materiales y formas de su proveedor Sennheiser.



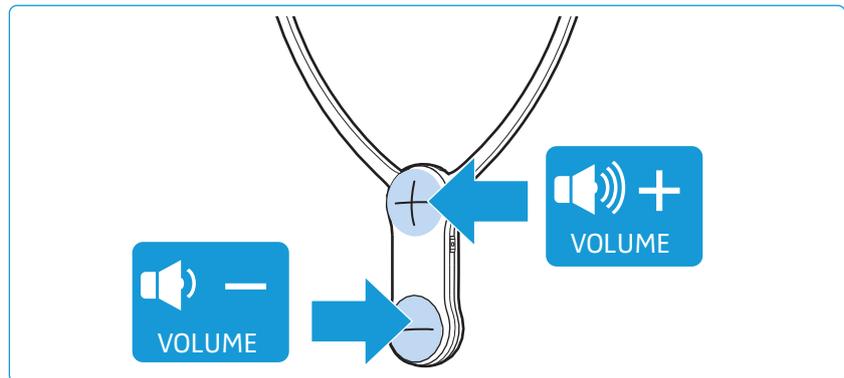
Ajustar el volumen



ADVERTENCIA

Peligro por volúmenes excesivos

- ▶ Antes de colocarse los auriculares de mentonera, ajuste un volumen bajo en los mismos.
 - ▶ No se exponga a volúmenes demasiado altos durante periodos prolongados de tiempo.
-
- ▶ Pulse la tecla Volumen + o Volumen - hasta que el volumen le resulte agradable. Cuando haya alcanzado el volumen mínimo o máximo, oirá un tono de señal.

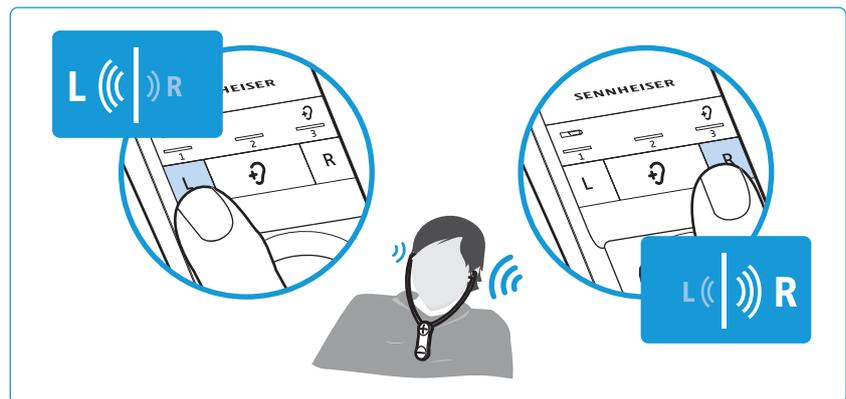


Si ha ajustado el volumen muy alto y apaga y enciende de nuevo el sistema de auriculares para el televisor, el volumen se reduce como protección para el oído.

Ajustar el balance

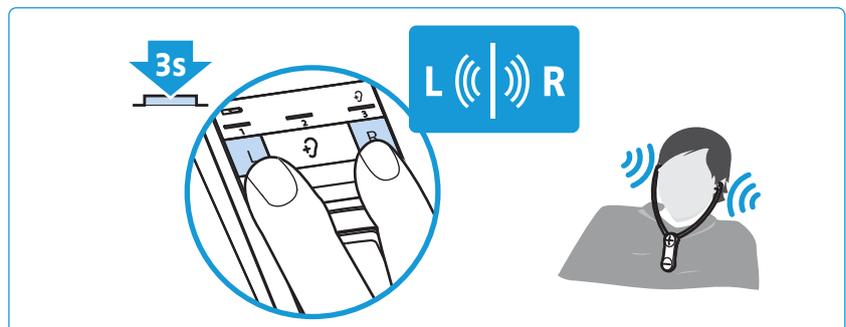
El balance regula la distribución del volumen entre el oído derecho y el izquierdo. Ajuste el balance de forma que oiga por ambos oídos uniformemente.

- i** El ajuste del Balance se guarda en los auriculares de mentonera. Si utiliza varios auriculares con un transmisor, cada par de auriculares está ajustado óptimamente a las preferencias individuales del usuario, p. ej., a las de usted y su compañero. Recuerde que para ajustar las preferencias de audición individuales solo debe haber un par de auriculares de mentonera conectado con el transmisor.
- i** Puede cambiar el sistema de auriculares de la reproducción estéreo a la reproducción mono para escuchar todos los detalles en el oído izquierdo o derecho (véase página 31).
- ▶ Pulse en el transmisor la tecla Balance **R** (derecha) o **L** (izquierda) para aumentar o reducir paso a paso el volumen en la oreja derecha o en la izquierda. Cuando haya alcanzado el ajuste máximo derecho o izquierdo, oirá un tono de señal.



Para volver a ajustar el balance al medio:

- ▶ En el transmisor, mantenga pulsada durante 3 segundos simultáneamente la tecla Balance **R** (derecha) y **L** (izquierda).



- i** Para evitar un cambio accidental del balance, puede activar la protección del ajuste, que hace imposible cambiar el balance (véase página 34).

Utilizar un perfil de audición para mejorar el sonido

Con los perfiles de audición se cambia el sonido de la señal de audio para elevar la inteligibilidad de la voz y para adaptar el sonido a sus preferencias auditivas. Los perfiles cambian directamente determinados rangos de frecuencias, p. ej., realzando o atenuando tonos graves o agudos (véase tabla).

En todos los perfiles hay activada una función de compresión que atenúa las diferencias de volumen aumentando el volumen en los pasajes más bajos y reduciéndolo en los de más volumen.

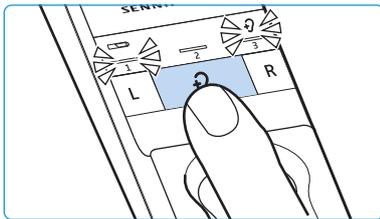
i El ajuste del perfil de audición se guarda en los auriculares de mentonera. Si utiliza varios auriculares con un transmisor, cada par de auriculares está ajustado óptimamente a las preferencias individuales del usuario, p. ej., a las de usted y su compañero. Recuerde que para ajustar las preferencias de audición individuales solo debe haber un par de auriculares de mentonera conectado con el transmisor.

Mostrar el perfil de audición activado

El perfil de audición activado no se indica permanentemente.

Para comprobar qué perfil de audición está activado actualmente:

- ▶ Póngase los auriculares de mentonera para encenderlos (véase página 19).
- ▶ Pulse brevemente la tecla *Perfil de audición*  en el transmisor. El perfil de audición actualmente activado se muestra durante 10 segundos.



Perfil de audición activado	LED <i>Perfil de audición</i> 	Ajuste de sonido	Compresión
—	 No luce ninguna barra	La fuente de audio conectada se sigue reproduciendo sin cambios.	no
Perfil de audición 1	 1ª barra luce	Los tonos graves se amplifican ligeramente para obtener un sonido cálido y lleno. Los tonos agudos se reproducen de forma menos estridente y penetrante.	sí
Perfil de audición 2	 2ª barra luce	Los tonos agudos se realzan intensamente para obtener un sonido cristalino, especialmente para silbidos de voz y la percepción de tonos agudos como el canto de los pájaros.	sí
Perfil de audición 3	 3ª barra luce	Los tonos graves se atenúan para que no tapen a los tonos agudos.	sí

i Encontrará una representación gráfica de los perfiles de audición en la página 41.

Seleccionar el perfil de audición

Para seleccionar el mejor perfil de audición, proceda del siguiente modo:

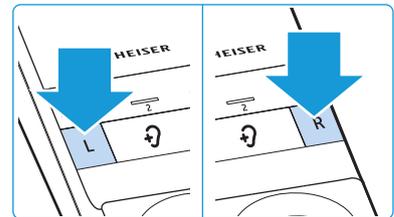
- 1 Encienda la fuente de audio y cambie a una emisión en la que la voz hablada se encuentre en primer plano.



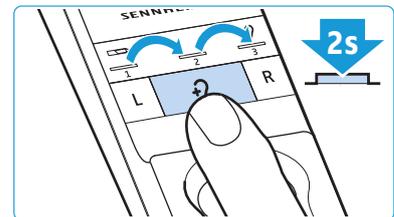
- 2 Póngase los auriculares de mentonera y asegúrese de que sólo un par de auriculares está conectado con el transmisor. De otro modo no es posible el ajuste del perfil de audición.



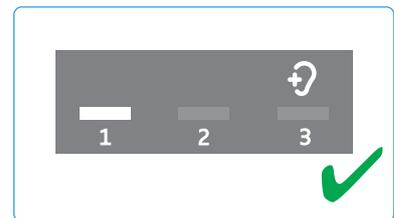
- 3 Ajuste el balance en el transmisor con las teclas **L** y **R** (véase página 23). De este modo, cada perfil de audición activado a continuación está óptimamente ajustado a su oído derecho e izquierdo.



- 4 Mantenga pulsada la tecla *Perfil de audición* durante 2 segundos en el transmisor para seleccionar el siguiente perfil de audición. Vuelva a mantener pulsada la tecla durante 2 segundos para saltar al siguiente perfil de audición.



- 5 Compruebe con qué perfil de audición 1, 2 o 3 se genera la mejor acústica y usted escucha mejor. Su perfil de audición individual está ajustado y guardado en los auriculares de mentonera



- i** Recomendamos repetir cada cierto tiempo la selección del perfil de audición ya que el oído puede cambiar con el tiempo.
- i** Si cambia el perfil de audición, la función de inteligibilidad de la voz se desactiva automáticamente para poder escuchar el perfil de audición sin cambios (véase página 26).
- i** Para evitar un cambio accidental del perfil de audición, puede activar la protección del ajuste, que hace imposible cambiar el perfil de audición (véase página 34).

Activar y desactivar la función de inteligibilidad de la voz

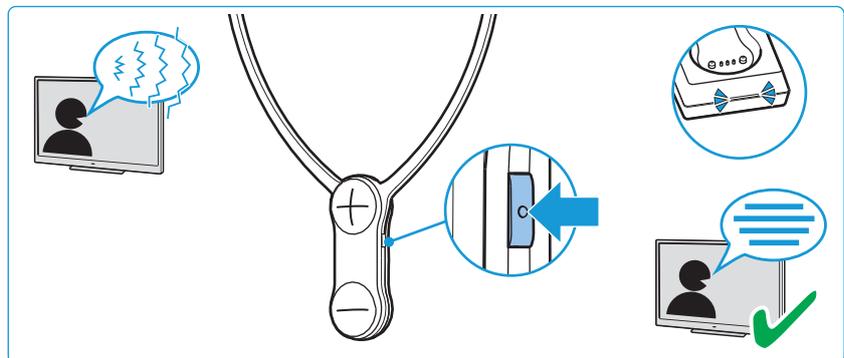
Si la voz entra en combinación con ruidos de fondo molestos, puede resultar difícil entender la voz.

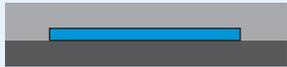
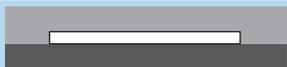
Con la función de inteligibilidad de la voz estos ruidos de fondo molestos se pueden detectar y reducir automáticamente. La señal de audio se analiza y ajusta permanentemente, haciendo que la voz ocupe el primer plano y se entienda mejor.

Ejemplos de aplicación

Aplicación	Inteligibilidad de la voz	Ventaja
Películas, series de TV o audio-libros	Conectado	Los diálogos hablados se entienden mejor si éstos se ven tapados por música y ruidos de fondo.
Transmisiones deportivas y futbolísticas	Conectado	La moderación se entiende mejor cuando se ve tapada por los ruidos de fondo en el estadio.
Música	Desconectado	No hay voz hablada, por lo que no se necesita la función.

► Pulse la tecla *Inteligibilidad de la voz* para activar o desactivar esta función.

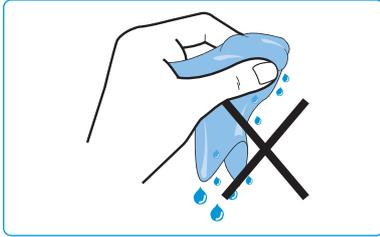


LED Estado de transmisor	Función <i>Inteligibilidad de la voz</i>
 luce en azul	Conectado los ruidos de fondo molestos se reducen de forma muy efectiva y la voz hablada se entiende mejor.
 luce en blanco	Desconectado

i La función de inteligibilidad de la voz se puede utilizar también complementariamente a los perfiles de audición 1-3.

i Si utiliza varios auriculares con un transmisor, la función *Inteligibilidad de la voz* se activa o se desactiva para todos los auriculares.

Limpieza y cuidado del Set 860



ATENCIÓN

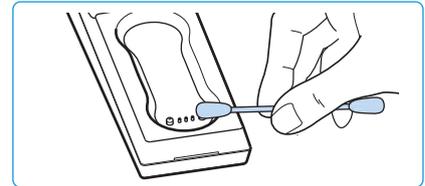
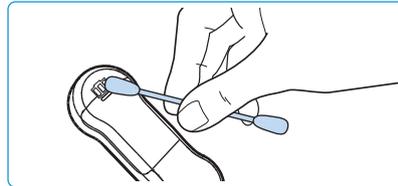
El líquido puede destruir la electrónica del producto.

El líquido que pueda entrar en la carcasa del producto puede provocar un cortocircuito y destruir la electrónica del producto.

- ▶ Mantenga los líquidos de todo tipo lejos del producto.
- ▶ Nunca utilice disolventes ni detergentes.

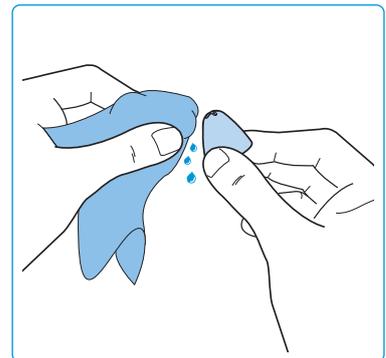
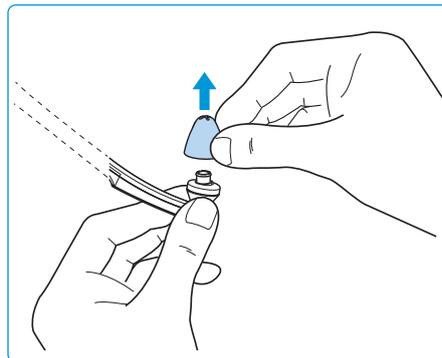
Para limpiar el sistema de auriculares inalámbricos:

- ▶ Antes de empezar con la limpieza, apague el sistema de auriculares inalámbricos y desenchufe el transmisor de la red eléctrica.
- ▶ Limpie el producto sólo con un paño suave y seco.
- ▶ Limpie los contactos de carga de los auriculares de mentonera y de la estación de carga de vez en cuando, p. ej., con un bastoncillo de algodón.



Para limpiar las almohadillas:

- ▶ Retire con cuidado las almohadillas de los auriculares.
- ▶ Limpie las almohadillas con agua jabonosa caliente y a continuación aclárelas debidamente.
- ▶ Deje que las almohadillas se sequen completamente a temperatura ambiente.
- ▶ Coloque de nuevo las almohadillas en los auriculares.



i Por motivos de higiene, cada cierto tiempo se deben cambiar sus almohadillas. Podrá adquirir almohadillas de repuesto de distintos materiales y formas de su proveedor Sennheiser.

Cambiar la pila recargable de los auriculares de mentonera

La pila recargable BAP 800 de los auriculares de mentonera está montada de forma muy compacta en la carcasa de los auriculares y no es necesario cambiarla ni sacarla.

Sin embargo, si la autonomía de los auriculares de mentonera se reduce claramente o si al cargar la pila recargable se indica un fallo de carga (véase página 16), es posible que la pila recargable esté agotada o defectuosa y que se deba cambiar.

ATENCIÓN

¡Peligro de daños en el producto!

Durante el plazo de garantía las pilas recargables sólo podrán ser sustituidas o retiradas por un representante de servicio de Sennheiser. De lo contrario, se pierden los derechos de garantía.

- ▶ Póngase en contacto con su representante de servicio de Sennheiser cuando haya que cambiar o retirar las pilas recargables.

Una vez transcurrido el periodo de garantía deberá cambiar o retirar las pilas recargables de forma correcta en talleres cualificados. Los talleres cualificados pueden adquirir unas instrucciones para la sustitución o la retirada de las pilas recargables del representante de servicio de Sennheiser.

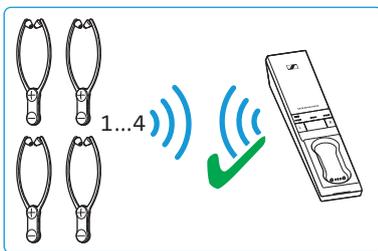
Para cambiarla se necesita una herramienta adecuada. Por ese motivo le recomendamos encomendar el cambio de la pila recargable a su proveedor Sennheiser. Podrá encontrar al representante de servicio de Sennheiser de su país en www.sennheiser.com.

Uso de funciones adicionales

Las siguientes funciones adicionales no son necesarias para el uso normal del sistema de auriculares inalámbricos. Sin embargo, usted puede ampliar las posibilidades de uso y ajustar individualmente algunas funciones.

Sincronizar un par de auriculares de mentonera o más con el transmisor

En el estado de suministro, los auriculares de mentonera y el transmisor de su sistema de auriculares inalámbricos vienen ya sincronizados entre ellos. Los siguientes pasos se deben realizar sólo si se desea sincronizar otros auriculares de mentonera con el transmisor.

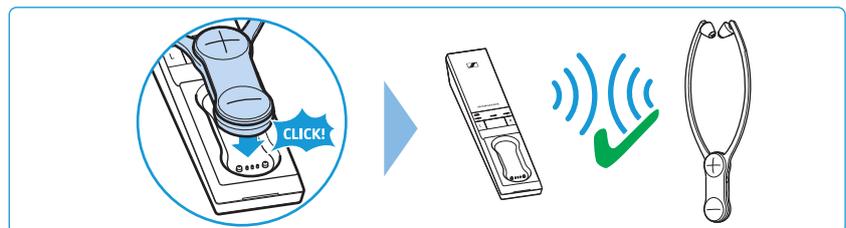


Puede conectar simultáneamente hasta 4 pares de auriculares de mentonera sincronizados con su transmisor para la reproducción de audio. Todos los demás auriculares sincronizados y encendidos no se pueden conectar con el transmisor.

i Si ha conectado más de un par de auriculares de mentonera al transmisor, la indicación de la autonomía restante/del estado de carga y de los perfiles de audición está desactivada. Tampoco es posible el ajuste del balance ni del perfil de audición. Estas funciones se pueden utilizar/ajustar sólo cuando se conecta 1 par de auriculares de mentonera con el transmisor.

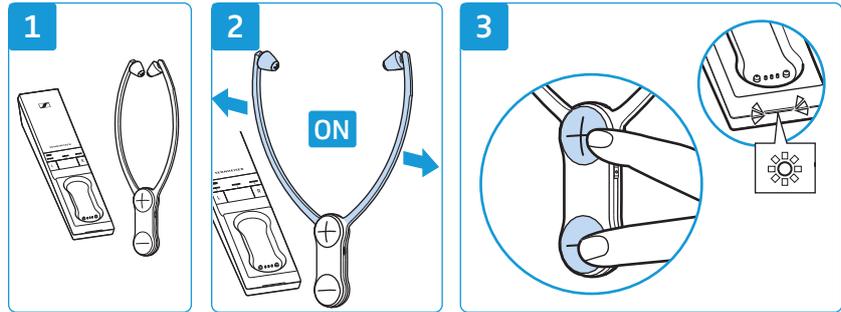
Posibilidad A (sincronización por contacto)

- ▶ Coloque los auriculares de mentonera en la estación de carga del transmisor. Los auriculares de mentonera se sincronizan con el transmisor.



Posibilidad B (sincronización de proximidad)

- 1 Coloque los auriculares de mentonera lo más cerca posible del transmisor.
- 2 Encienda los auriculares de mentonera abriendo los brazos de los auriculares.
- 3 Pulse simultáneamente las teclas de volumen **+/-** y manténgalas pulsadas. En cuanto el proceso de sincronización ha concluido, el LED *Estado de transmisor* del transmisor parpadea en blanco. Seguidamente, suelte las teclas.



Cambiar entre reproducción estéreo y mono

En determinadas grabaciones de sonido, la voz o algunas señales de sonido están grabadas sólo en un canal (canal estéreo derecho o izquierdo). Esto puede tener como consecuencia que los diálogos hablados o el sonido de algunos instrumentos musicales se pierdan cuando se cambia el balance.

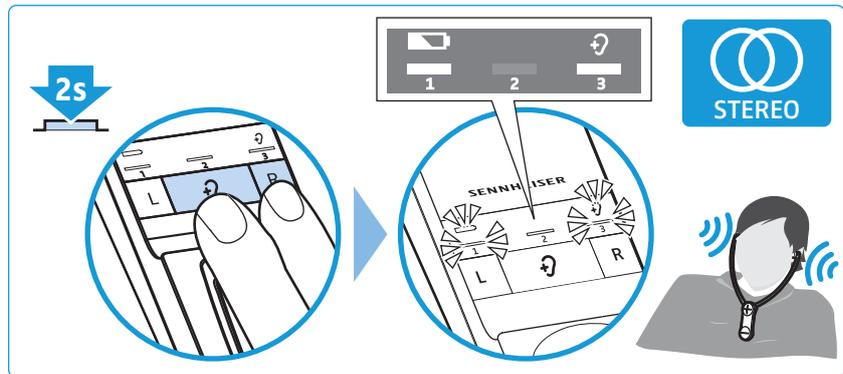
Para evitar este efecto, puede cambiar entre la reproducción estéreo y mono.

Este ajuste se guarda en el **transmisor** independientemente de cuáles sean los auriculares de mentonera que esté utilizando.

Activar la reproducción estéreo

- ▶ En el transmisor, mantenga pulsadas durante 2 segundos simultáneamente la tecla Balance **R** (derecha) y la tecla *Perfil de audición* .

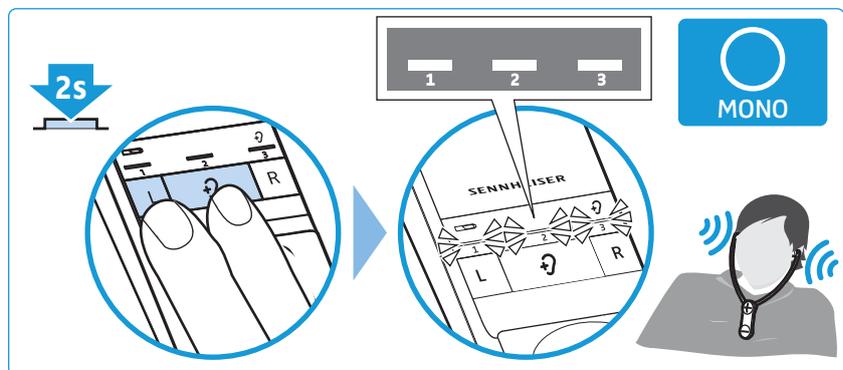
La barra 1 y el LED *Pila recargable* , así como la barra 3 y el LED *Perfil de audición*  lucen durante 10 segundos. La reproducción estéreo está activada.



Activar la reproducción mono

- ▶ En el transmisor, mantenga pulsadas durante 2 segundos simultáneamente la tecla Balance **L** (izquierda) y la tecla *Perfil de audición* .

Las barras 1, 2 y 3 lucen durante 10 segundos. La reproducción mono está activada.



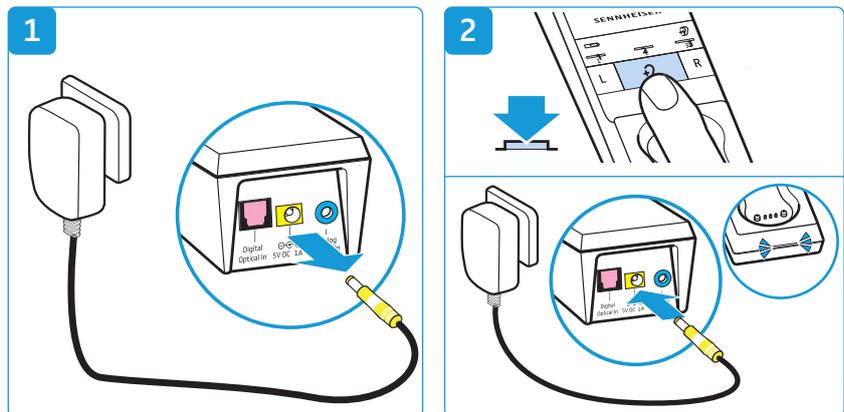
Realizar ajustes avanzados

Con los ajustes avanzados puede ajustar individualmente el sistema de auriculares inalámbricos y, p. ej., protegerlo frente a un cambio no deseado de los ajustes.

Activar la función de ajuste protegida

Los ajustes avanzados se pueden cambiar mediante un función de ajuste protegida:

- 1 Desconecte el transmisor de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente.
- 2 Mantenga pulsada la tecla *Perfil de audición*  y conecte el transmisor con la red de corriente enchufando el conector de la fuente de alimentación con la hembra de conexión marcada en amarillo del transmisor.



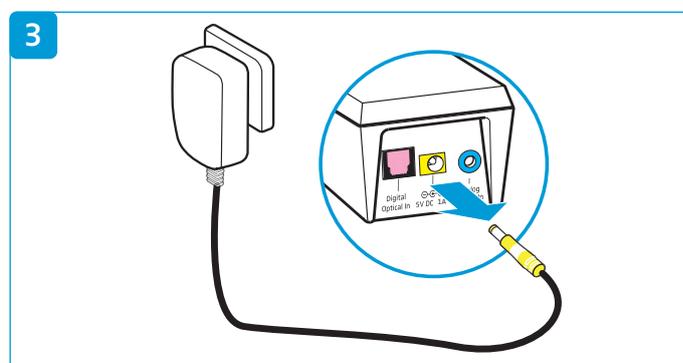
La función de ajuste protegida está activada. El LED *Estado de transmisor* parpadea en azul. Las barras LED muestran los ajustes actuales, tal como se indica en el capítulo siguiente:

- Indicación del estado de la pila recargable (véase página 33)
- Recordatorio de carga (véase página 33)
- Protección de ajuste (véase página 34)

Desactivar la función de ajuste protegida y guardar los ajustes avanzados

Para guardar los ajustes avanzados y desactivar la función de ajuste protegida:

- 3 Desconecte el transmisor de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente.

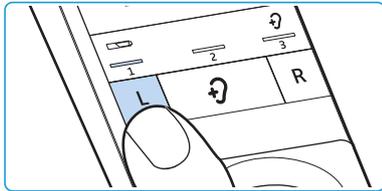


Indicación del estado de la pila recargable

Este ajuste se guarda en el **transmisor** independientemente de cuáles sean los auriculares de mentonera que esté utilizando.

Para cambiar la indicación:

- ▶ Asegúrese de que está activada la función de ajuste protegida en el transmisor (véase página 32).
- ▶ Pulse la tecla Balance **L**.



Estado e indicación del LED <i>Pila recargable</i>	Función/Comportamiento
Luce permanente-mente (funciona-mento y carga)*  1ª barra luce	Durante la carga se indica permanente-mente el estado de carga de la pila recarga-ble alcanzado. Durante el funcionamiento se indica perma-nentemente el estado de carga de la pila recargable restante.
Luce durante 30 segundos (para funciona-mento y carga)  1ª barra apagada	Durante la carga se indica durante 30 segundos el estado de carga de la pila recargable. Después se apagan todos los LEDs. El proceso de carga continúa. Durante el funcionamiento se indica durante 30 segundos el estado de carga de la pila recargable restante. Después se apaga la indicación.

* Configuración de fábrica

- ▶ Guarde el ajuste desconectando el transmisor de la red de corriente (véase página 32).

Recordatorio de carga

Este ajuste se guarda en el **transmisor** independientemente de cuáles sean los auriculares de mentonera que esté utilizando.

Para activar o desactivar la función:

- ▶ Asegúrese de que está activada la función de ajuste protegida en el transmisor (véase página 32).
- ▶ Pulse la tecla Balance **R** en el transmisor.



Estado e indicación de la función de recordatorio de carga	Función/Comportamiento
Conectado*  3ª barra luce	Si ha apagado los auriculares de mentonera y el transmisor conmuta a standby, el indicador de estado de la pila recargable le recuerda durante 10 minutos que debe cargar los auriculares de mentonera
Desconectado  3ª barra apagada	Después de apagar del sistema de auricular-es inalámbricos, todos los LEDs permanecen apagados.

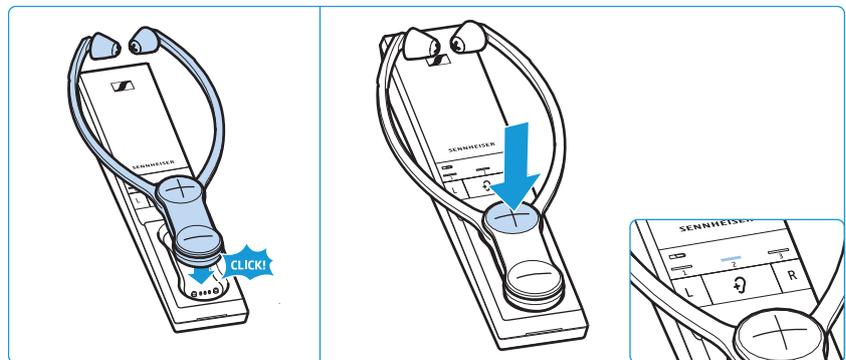
* Configuración de fábrica

- ▶ Guarde el ajuste desconectando el transmisor de la red de corriente (véase página 32).

Protección de ajuste

Con la protección de ajuste usted puede impedir que el perfil de audición y el balance se cambien accidentalmente (esta función de protección se guarda en los **auriculares de mentonera**). En el transmisor deja de ser posible cambiar entre reproducción estéreo y mono (esta función de protección se guarda en el **transmisor**).

- ▶ Asegúrese de que el balance y el perfil de audición están correctamente ajustados en sus auriculares de mentonera (véanse páginas 23 y 24) y de que en el transmisor la reproducción estéreo o mono está ajustada a su gusto (véase página 31).
- ▶ Asegúrese de que está activada la función de ajuste protegida en el transmisor (véase página 32).
- ▶ Coloque los auriculares de mentonera en la estación de carga del transmisor.
- ▶ En los auriculares de mentonera, pulse la tecla de volumen + para activar la protección de ajuste.



Estado e indicación de la función de protección de ajuste	Función/Comportamiento
<p>Conectado</p>  <p>2ª barra luce</p>	<p>El perfil de audición y el balance ajustados no se pueden cambiar/desactivar para los auriculares de mentonera. En el transmisor no es posible cambiar entre la reproducción estéreo y mono.</p>
<p>Desconectado*</p>  <p>2ª barra apagada</p>	<p>Los perfiles de audición se pueden cambiar en todo momento (véase página 24), el balance no se puede cambiar (véase página 23) y el cambio entre reproducción estéreo y mono es posible (véase página 31).</p>

* Configuración de fábrica

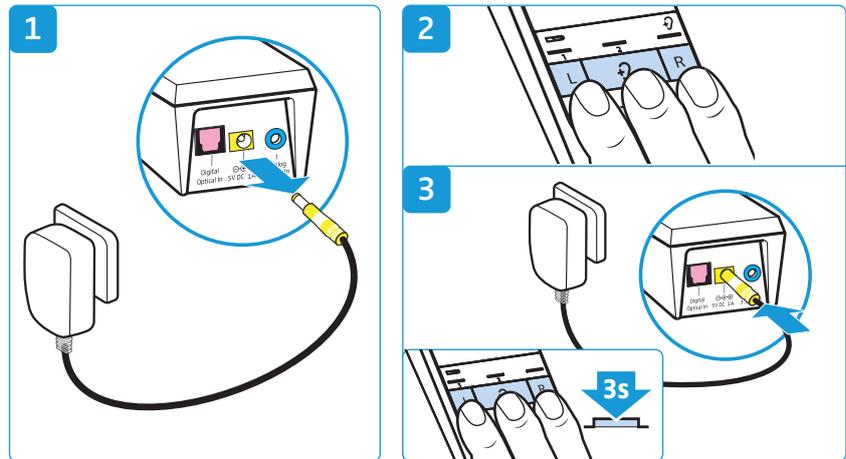
- ▶ Guarde el ajuste desconectando el transmisor de la red de corriente (véase página 32).

i Si utiliza varios pares de auriculares de mentonera y desea proteger sus ajustes, puede colocar sucesivamente los auriculares de mentonera en la estación de carga para activar la protección de ajuste (para el perfil de audición, el balance y la reproducción estéreo/mono).

Restablecer los ajustes de fábrica

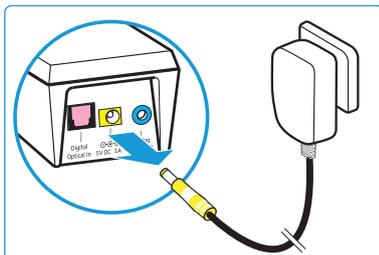
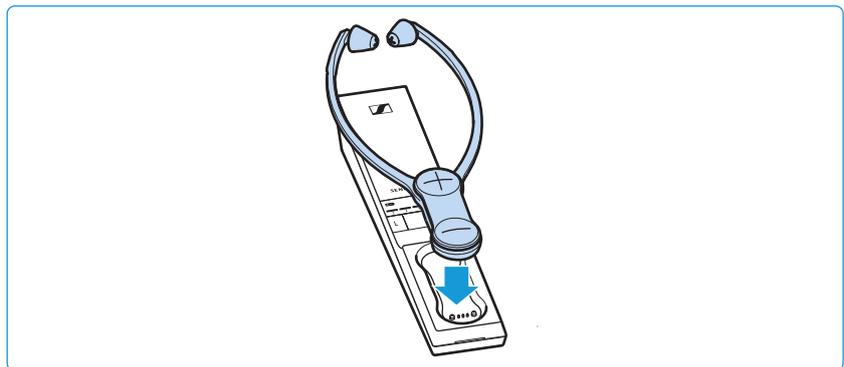
Para restablecer los ajustes de fábrica del transmisor:

- 1 Desconecte el transmisor de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente.
- 2 Mantenga pulsadas simultáneamente las teclas **L**, **↻** y **R**.
- 3 Conecte el transmisor con la red de corriente enchufando el conector de la fuente de alimentación con la hembrilla de conexión marcada en amarillo del transmisor y mantenga pulsadas las 3 teclas durante 3 segundos como mínimo. Todos los LEDs del transmisor parpadearán. Se restablecen los ajustes de fábrica del transmisor.



Para restablecer también los ajustes de fábrica de unos auriculares de mentonera:

- ▶ Coloque los auriculares de mentonera durante 5 segundos en la estación de carga del transmisor. Los ajustes de fábrica de los auriculares de mentonera, incluyendo los ajustes de sincronización, se restablecen también.



- i** Los auriculares de mentonera pueden estar también en la estación de carga al principio para restablecer simultáneamente los ajustes de fábrica del transmisor y de los auriculares de mentonera.

- ▶ Desconecte el transmisor de la red eléctrica sacando el enchufe de la toma de corriente. Los ajustes de fábrica quedan restablecidos y puede utilizar de nuevo el sistema de auriculares inalámbricos.

Cargar la pila recargable con el adaptador de carga MCA 800

Si ha adquirido otros auriculares de mentonera y/o un adaptador de carga MCA 800 opcional, puede cargar los auriculares de mentonera también con el adaptador de carga.



ADVERTENCIA

¡Interferencias provocadas por campos magnéticos!

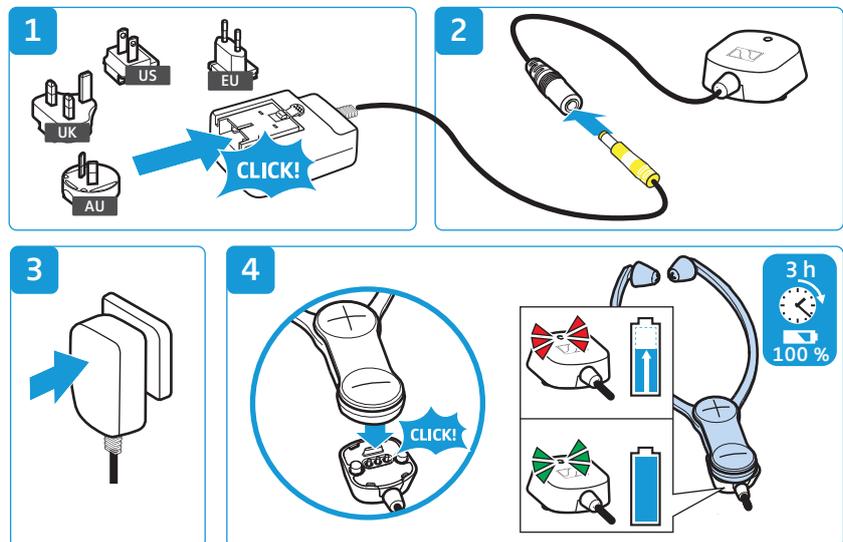


El adaptador de carga MCA 800 genera fuertes campos magnéticos permanentes que pueden interferir en el funcionamiento de marcapasos, desfibriladores implantados (ICDs) y otros implantes.

- ▶ No utilice el adaptador de carga MCA 800 si usted lleva un marcapasos, un desfibrilador implantado u otro implante.

- 1 Seleccione el adaptador para el país adecuado e insértelo en la fuente de alimentación hasta que escuche cómo encaja.
- 2 Conecte el conector de la fuente de alimentación con la hembra de conexión del adaptador de carga MCA 800.
- 3 Enchufe la fuente de alimentación en la toma de corriente.
- 4 Conecte el adaptador de carga con los contactos de carga de los auriculares de mentonera. El adaptador de carga se coloca en la posición correcta mediante fuerza magnética.

La pila recargable se carga. En el adaptador de carga, el LED luce en rojo. El LED luce constantemente en verde cuando la pila recargable está completamente cargada.



i También puede utilizar los auriculares de mentonera mientras se están cargando. No obstante, recuerde que el receptor se puede calentar ligeramente durante el proceso de carga. En el transmisor se indica el estado de carga alcanzado de la pila recargable (véase página 16).

Si en el adaptador de carga el LED parpadea en rojo-verde, se ha producido un fallo de carga o de la pila recargable. En este caso, saque el adaptador de carga de los auriculares de mentonera. Encontrará más información sobre la pila recargable en la página 28.

En caso de anomalías

Problema	Posible causa	Posible solución	Pág.
El transmisor no se enciende	No hay conexión eléctrica	Compruebe las conexiones de la fuente de alimentación.	15
Los auriculares de mentonera no se pueden encender	La pila recargable está gastada	Cargue la pila recargable.	16
	La pila recargable se ha descargado	Cargue la pila recargable durante varias horas. En el caso de las pilas recargables descargadas en profundidad, el proceso de carga se inicia sólo transcurrido cierto tiempo (hasta una hora).	
No hay sonido	No hay conexión eléctrica	Compruebe las conexiones de la fuente de alimentación.	15
	El conector de audio no está correctamente enchufado	Compruebe la conexión del conector.	11
	La fuente de audio está apagada	Encienda la fuente de audio.	–
	El volumen de la fuente de audio analógica está ajustado al mínimo o la fuente está silenciada	Aumente el volumen de la fuente de audio analógica a un nivel medio como mínimo/desactive el modo silencio de la fuente de audio.	–
	Cable de audio defectuoso	Cambie el cable de audio.	–
	Los auriculares de mentonera no están correctamente sincronizados con el transmisor (p. ej., auriculares de mentonera/receptor adicionales)	Sincronice de nuevo los auriculares de mentonera y el transmisor.	29
Ningún sonido con fuente de audio digital	Hay cables conectados tanto en la entrada de audio digital, como en la analógica	Retire el cable de la entrada de audio analógica.	11
	La fuente de audio digital emite señales en un formato de audio no soportado. El LED <i>Estado de transmisor</i> parpadea en blanco-azul.	Ajuste el formato de audio de su fuente de audio a «PCM» con una tasa de muestreo de máx. 96 kHz (véanse las instrucciones de manejo de la fuente de audio).	–
El sonido desaparece temporalmente, eventualmente se escuchan 5 tonos de señal en los auriculares	Los auriculares de mentonera se encuentran fuera del alcance del transmisor	Reduzca la distancia entre los auriculares de mentonera y el transmisor.	–
	Señal obstruida	Retire los obstáculos entre el transmisor y los auriculares de mentonera.	–
	Aparatos perturbadores (p. ej., router WLAN, dispositivos Bluetooth o microondas) en el entorno	Cambie el lugar de colocación del transmisor o la posición de los auriculares. Coloque el transmisor a una distancia mínima de 50 cm de otros dispositivos de radiofrecuencia.	10
Sonido demasiado bajo	El volumen está ajustado demasiado bajo en los auriculares de mentonera.	Aumente el volumen en los auriculares de mentonera.	22
	El volumen de la fuente de audio analógica está ajustado demasiado bajo.	Aumente el volumen de la fuente de audio analógica a un nivel medio como mínimo (aprox. 1 V _{ef}).	–

Problema	Posible causa	Posible solución	Pág.
Sonido sólo en un lado	El balance está mal ajustado	Ajuste el balance.	23
	El cable de audio no está correctamente conectado	Compruebe la conexión del conector.	11
	El televisor solo tiene una salida de auriculares mononatural	Utilice para la conexión del receptor un adaptador de jack hembra mono a estéreo.	–
Sonido poco espacial	Reproducción mono activada	Active la reproducción estéreo.	31
Sonido distorsionado	Cable de audio defectuoso	Cambie el cable de audio.	–
	Señal de la fuente de audio distorsionada	Baje el volumen de la fuente de audio.	–
	El volumen está ajustado demasiado alto en los auriculares de mentonera	Reduzca el volumen en los auriculares de mentonera.	22
Se producen ecos cuando se utilizan con un televisor	En algunos televisores se puede ajustar un retardo o latencia para la señal de la salida de audio digital.	Compruebe los ajustes de la salida de audio de su televisor y ajuste la latencia a «0».	–
La indicación del estado de la pila recargable y del estado de carga se apaga	La indicación del estado de la pila recargable está ajustada de modo que se apague a los 30 segundos.	Ajuste el indicador de estado de la pila recargable de modo que esté visible permanentemente.	33
	Actualmente hay más de 1 par de auriculares de mentonera conectados con el transmisor	La función es posible sólo cuando se conecta 1 par de auriculares de mentonera/receptor con el transmisor.	–
2 tonos de señal durante el funcionamiento	La pila recargable está casi gastada	Cargue la pila recargable.	16
La autonomía se va reduciendo	Pila recargable agotada	Encomiende el cambio de la pila recargable a un representante de servicio autorizado de Sennheiser.	28
El perfil de audición, el balance o la reproducción estéreo/mono no se pueden activar ni cambiar	La protección de ajuste está activada	Desactive la protección de ajuste (para el perfil de audición, el balance y la reproducción estéreo/mono).	34
	Actualmente hay más de 1 par de auriculares de mentonera/receptor conectados con el transmisor	La función es posible sólo cuando se conecta 1 par de auriculares de mentonera/receptor con el transmisor.	–
Los auriculares de mentonera no se conectan con el transmisor	Los auriculares de mentonera no están sincronizados con el transmisor	Sincronice los auriculares de mentonera con el transmisor.	29
	La distancia al transmisor es excesiva	Reduzca la distancia entre los auriculares de mentonera y el transmisor.	–
	Hay 4 pares auriculares de mentonera conectados actualmente con el transmisor	El número máximo de pares de auriculares de mentonera que se pueden utilizar simultáneamente con el transmisor para la reproducción de audio es 4.	–

Si en su producto se presentan problemas no recogidos en la tabla anterior, o si los problemas no se pueden solucionar con las propuestas indicadas en la tabla, visite la página del producto Set 860 en www.sennheiser.com. Allí encontrará una lista actual de preguntas frecuentes (FAQ).

También puede ponerse en contacto con su proveedor Sennheiser si necesita algún tipo de ayuda. Podrá encontrar al representante de Sennheiser de su país en www.sennheiser.com.

Si se sale del alcance del transmisor



El alcance del transmisor depende de las condiciones del entorno, como p. ej., el grosor o la composición de las paredes. Cuando usted se sale del alcance del transmisor con los auriculares de mentonera, el sonido se pierde primero ocasionalmente antes de interrumpirse definitivamente. Se escuchan tonos de aviso en los auriculares de mentonera.

Si vuelve al alcance del transmisor en un plazo de 5 minutos, la conexión se restablece automáticamente.

Si se encuentra fuera del alcance del transmisor durante más de 5 minutos, los auriculares de mentonera se apagan automáticamente.

Especificaciones técnicas

Sistema Set 860

Frecuencia portadora	2,4 a 2,4835 GHz
Tipo de modulación	8-FSK Digital
Distancia de tensión del ruido	Entrada analógica: Típ. 83 dBA con 1 V _{ef} Entrada digital: > 90 dBA
Potencia de salida de HF	máx. 10 dBm
Latencia de audio	< 65 ms
Alcance	Hasta 70 m (con contacto visual)
Número máximo de pares de auriculares de mentonera que pueden estar conectados simultáneamente con el transmisor	4
Rango de temperatura	Funcionamiento: +5 °C a +40 °C Almacenamiento: -25 °C a +70 °C
Humedad relativa del aire (sin condensación)	Funcionamiento: 10 a 80 % Almacenamiento: 10 a 90 %

Auriculares de mentonera RR 800

Tipo	Auriculares intraaurales, cerrados
Sistema transductor	Dinámico, imanes de neodimio
Material de las almohadillas	Silicona
Rango de transmisión	15 Hz a 16 kHz
Nivel de presión del sonido	125 dB a 1 kHz, 3 % de distorsión armónica total
Distorsión armónica total	< 0,5 % a 1 kHz, 100 dB SPL
Autonomía	Hasta 18 horas
Tiempo de carga de la pila recargable	Hasta 3 horas
Alimentación de tensión	Pila recargable de polímeros de litio integrada BAP 800, 3,7 V, 350 mAh
Peso (con pila recargable)	Aprox. 61 g
Dimensiones (apagado, An x Al x Pro)	Aprox. 102 mm x 265 mm x 23 mm
Máximo valor del campo magnético estático en la superficie	1,15 mT

Transmisor TR 860

Conexiones	Entrada digital: óptica
	Flujos de datos soportados: PCM, 32 - 96 kHz/16 - 24 bit
Alimentación de tensión	Entrada analógica: Jack hembra estéreo de 3,5 mm
	Rango de tensión de entrada: 0,15 a 4,0 V _{pk}
Consumo de potencia	5 V _{DC} , 1 A
Dimensiones (An x Al x Pro)	Funcionamiento: típ. 1 W
	Standby: ≤ 0,5 W (sin proceso de carga)
	aprox. 50 mm x 42 mm x 270 mm

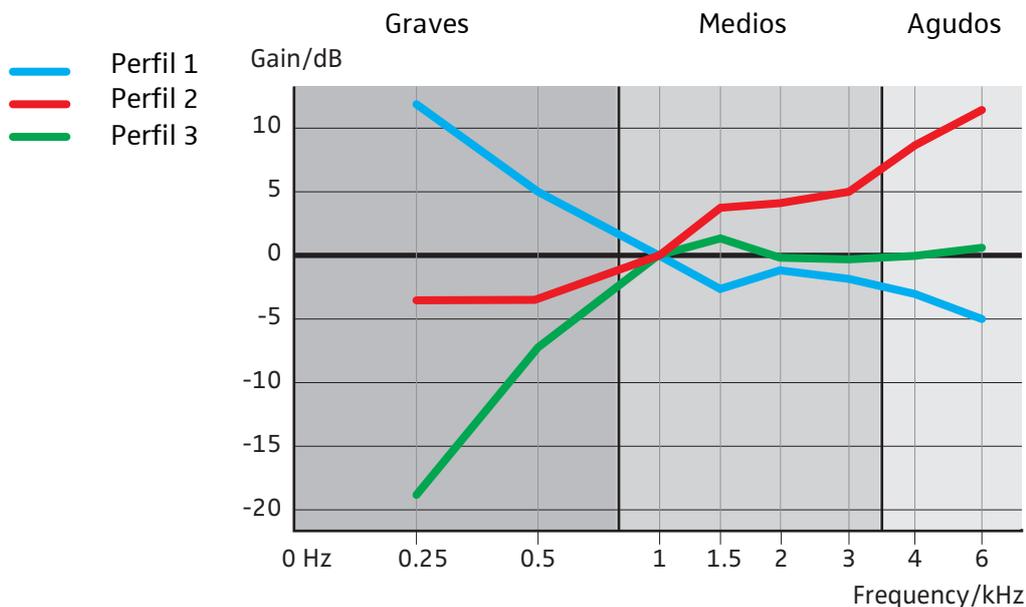
Fuente de alimentación NT 5-10AW

Tensión nominal de entrada/ corriente nominal de entrada	100 – 240 V~/300 mA
Frecuencia de red	50 – 60 Hz
Tensión nominal de salida	5 V _{DC}
Corriente nominal de salida	1 A
Rango de temperatura	Funcionamiento: 0 °C a +40 °C
	Almacenamiento: -25 °C a +70 °C
Humedad relativa del aire (sin condensación)	Funcionamiento: 10 a 80 %
	Almacenamiento: 10 a 90 %

Adaptador de carga MCA 800

Máximo valor del campo magnético estático en la superficie	22 mT
--	-------

Perfiles de audición 1-3



Declaraciones del fabricante

Garantía

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG concede una garantía de 24 meses por este producto.

Puede consultar las condiciones de garantía actuales en la página de Internet www.sennheiser.com u obtenerlas de su distribuidor Sennheiser.

Conformidad con las siguientes directivas

Declaración de conformidad de la UE



- Directiva ErP (2009/125/CE)
- Directiva RoHS (2011/65/UE)

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara por la presente que el tipo de equipo radioeléctrico TR 860, RR 800 cumple la directiva sobre equipos radioeléctricos 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: www.sennheiser.com/download.

Instrucciones para el desecho



- Directiva WEEE (2012/19/UE)
- Directiva sobre baterías (2006/66/CE & 2013/56/UE)

El símbolo tachado del contenedor de basura sobre ruedas en el producto, la batería/pila recargable y/o el envase advierte de que estos productos no se deben desechar con la basura doméstica al final de su vida útil, sino que deben desecharse por separado. Para los envases, observe las prescripciones legales sobre separación de desechos de su país.

Obtendrá más información sobre el reciclaje de estos productos en la administración de su municipio, en los puntos de recogida o devolución municipales o de su proveedor Sennheiser.

La recolección por separado de aparatos viejos eléctricos y electrónicos, baterías/pilas recargables y envases sirve para promover la reutilización y/o el reciclaje y evitar efectos negativos, por ejemplo, los que puedan causar los contaminantes que contengan. Así hará una contribución muy importante para proteger nuestro medioambiente y la salud humana.

Marcas comerciales

Sennheiser es una marca registrada de Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Otros nombres de productos y empresas citados en estas instrucciones de manejo pueden ser nombres comerciales o marcas registradas de sus titulares correspondientes.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 11/18, 570711/A03

