

# MOMENTUM Wireless

Auriculares Around-Ear  
M3AEBTXL



## Instrucciones de manejo

Utilice la función de búsqueda, la navegación (a la izquierda) o los enlaces siguientes:

Inicio

«Vista general del producto»

«Primeros pasos»

«Utilizar los auriculares»

«Preguntas frecuentes/En caso de anomalías»

«Especificaciones técnicas»



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1  
30900 Wedemark  
Germany

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Versión: 01/20 A02

# 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 las instrucciones de manejo.
- ▷ No utilice el producto si está visiblemente deteriorado o si emite ruidos inusuales altos (silbidos o pitidos).
- ▷ Utilice el producto únicamente en aquellos entornos en los que esté permitido el uso de la transmisión inalámbrica Bluetooth.

## Evitar daños para la salud y accidentes

- ▷ No someta su oído a altos volúmenes. Para evitar daños auditivos, no utilice los auriculares con un volumen alto durante periodos prolongados de tiempo. Los auriculares de Sennheiser suenan muy bien también a volúmenes bajos y medios. 
- ▷ El producto 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 del producto que contengan imanes y el marcapasos, el desfibrilador implantado u otro implante. 
- ▷ Mantenga el producto, el embalaje y los accesorios fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos para evitar accidentes. Peligro de ingestión y de asfixia.
- ▷ No utilice el producto si su entorno requiere de una atención especial (p. ej., conduciendo o a la hora de realizar actividades de bricolaje). Especialmente la atenuación activa del ruido del producto puede hacer que el ruido ambiental sea inaudible o cambiar acústicamente las señales de advertencia.

## 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 (secador, calefacción, exposición prolongada a los rayos del sol, etc.) para evitar corrosión o deformaciones. La temperatura normal de funcionamiento es de 0 °C a 40 °C.
- ▷ No tape las aberturas de micrófono de la atenuación activa del ruido en la parte exterior de los auriculares para evitar ruidos fuertes e inusuales (silbidos o pitidos) y para asegurar una atenuación activa del ruido adecuada.
- ▷ Utilice solo los aparatos adicionales/accesorios/piezas de repuesto suministrados o recomendados por Sennheiser.
- ▷ Limpie las partes del producto que no sean de cuero sólo con un paño suave y seco.

## Cuidado de partes de cuero

- ▷ Limpie regularmente las partes de cuero con un paño limpio y suave humedecido con agua.
- ▷ No use limpiador de cuero, detergentes o jabones fuertes para limpiar las partes de cuero.

▷ No guarde los auriculares en un ambiente húmedo.

### Instrucciones de seguridad para la pila recargable de polímeros de litio



#### ADVERTENCIA

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

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

	Utilice exclusivamente las pilas recargables recomendadas por Sennheiser y los cargadores adecuados para ellas.
	Cargue el producto/las pilas recargables solo a una temperatura ambiente de 0 °C a 40 °C.
	No caliente el producto/las pilas recargables a más de 60 °C. Evite la radiación solar y no tire el producto/las pilas recargables al fuego.
	Si no se utiliza el producto/las pilas recargables durante un periodo prolongado de tiempo, recárguelos regularmente (aprox. cada 3 meses).
	Los productos que se alimenten mediante pilas recargables se deben apagar después de utilizarlos.
	Devuelva los productos defectuosos con pila recargable integrada a los puntos de recogida o a su distribuidor especializado.

### Notas sobre el registro y procesamiento de datos y actualizaciones de firmware

Este producto guarda ajustes individuales como volumen y direcciones Bluetooth de dispositivos sincronizados. Estos datos son necesarios para el funcionamiento del producto y no se transmiten a Sennheiser o a empresas encargadas por Sennheiser, ni son procesados por ellas.

Este producto recopila datos de utilización como ciclos de encendido y autonomías (p. ej.: reproducción de música, programas ANC, ajustes de EQ), que se cifran y anonimizan a través de la aplicación "Sennheiser Smart Control" o se transmiten a Sennheiser o a empresas encargadas por Sennheiser, donde se almacenan y procesan. Los datos se procesarán para determinar valores característicos estadísticamente con fines de prestación y mantenimiento de mejoras de funciones y productos. Bajo ningún concepto se puede encomendar esta tarea a una persona en concreto. En caso de que estos datos no tengan que transmitirse ni procesarse, revoque el uso en la sección "Privacy" de los ajustes en el menú de la aplicación.

Puede actualizar gratuitamente el firmware del producto a través de la app "Sennheiser Smart Control" mediante una conexión de Internet. Cuando el dispositivo en el que está instalada la app está conectado a Internet, se transmiten automáticamente los siguientes datos al servidor de Sennheiser y se procesan en él para poder facilitar y transmitir actualizaciones de firmware adecuadas: Identificador de hardware, número de revisión de hardware, versión de firmware del producto, tipo y versión de sistema operativo (Android, iOS) y versión de la aplicación. Los datos solo se utilizarán para el uso indicado y no se guardarán de forma permanente. Si no desea que estos datos se transmitan o procesen, no establezca conexión a Internet.

#### Uso adecuado/responsabilidad

Estos auriculares se han concebido como un accesorio para dispositivos compatibles con Bluetooth destinados a la audiocomunicación inalámbrica, como las llamadas y la reproducción de música por medio de una tecnología inalámbrica Bluetooth.

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

Sennheiser no se responsabilizará por daños en aparatos USB que no coincidan con las especificaciones USB.

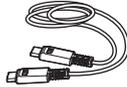
Sennheiser no se responsabiliza de los daños por fallos de conexión provocados por pilas recargables gastadas o viejas o por haber excedido el área de transmisión Bluetooth.

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

## Volumen de suministro



Auriculares Around-Ear MOMENTUM Wireless M3AEBTXL



Cable USB con conectores USB-C  
aprox. 1,2 m



Adaptador USB  
Conector USB-C a conector USB-A



Cable analógico de audio con jack de 3,5 mm  
aprox. 1,4 m



Bolso de almacenamiento



Instrucciones resumidas



Instrucciones de seguridad



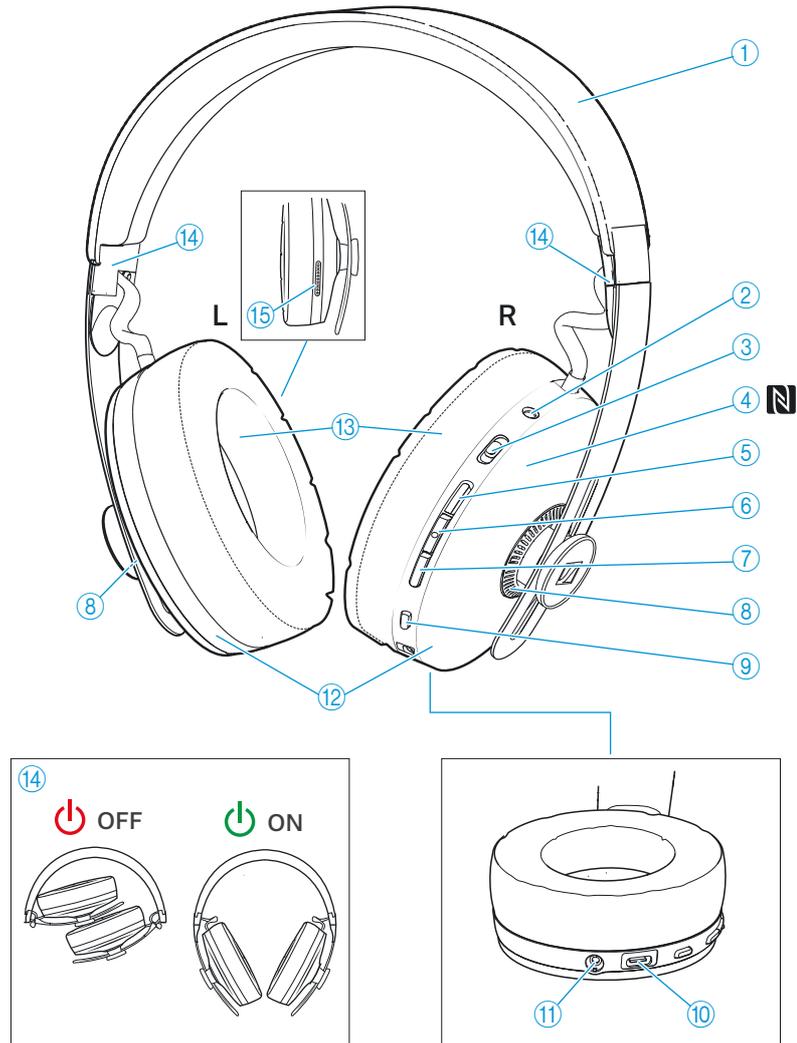
Online encontrará:

- Estas instrucciones de manejo detalladas y otras informaciones ([www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download))
- La app Sennheiser Smart Control para la configuración de los auriculares y para otras funciones ([www.sennheiser.com/smart-control](http://www.sennheiser.com/smart-control))



Encontrará una lista de accesorios en [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) en la página del producto de los MOMENTUM Wireless. Diríjase al proveedor Sennheiser de su país: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > "Service & Support".

## Vista general del producto



- ① Diadema de cuero de oveja
- ② Indicador LED
- ③ Interruptor de atenuación activa del ruido ANC  
Off, On, modo Transparent Hearing
- ④ Antena NFC
- ⑤ Tecla de volumen + aumentar volumen
- ⑥ Tecla multifunción para funciones de música y llamadas
- ⑦ Tecla de volumen - reducir volumen
- ⑧ Micrófonos externos para la atenuación activa del ruido ANC

- ⑨ Tecla de asistente personal; manteniéndola pulsada durante 5 segundos se activa el modo de sincronización Bluetooth (Pairing)
- ⑩ Entrada USB-C; para cargar y para reproducción de música/conexión de datos
- ⑪ Entrada para cable de audio analógico; cuando hay un cable conectado, el modo de vuelo está activo/Bluetooth está desactivado
- ⑫ Cascos con micrófonos internos para la atenuación activa del ruido ANC, ajuste gradual
- ⑬ Almohadillas de cuero de oveja
- ⑭ Articulaciones de almohadillas con función de encendido y apagado para el auricular
- ⑮ Micrófonos para telefonar

Vista general de los indicadores LED

LED		Significado; los auriculares...
	luce en verde durante aprox. 2 seg.	... se encienden
	luce en azul durante aprox. 2 seg.	... están conectados con un dispositivo vía Bluetooth
	luce en rojo durante aprox. 2 seg.	... no están conectados con un dispositivo vía Bluetooth o la conexión se ha interrumpido
	rojo-azul intermitente durante aprox. 5 minutos	... están en modo sincronización Bluetooth (pairing)
	verde intermitente	... señala una llamada entrante
	rojo intermitente rápido	... apenas tienen carga de batería
	3 parpadeos en rojo	... se apagan
	rojo latente	... se cargan (cuando el estado de carga es muy bajo)
	amarillo latente	... se cargan
	luce en verde	... están completamente cargados
	rojo intermitente	se ha producido un fallo de carga/de la pila recargable (> 34)

 Si el indicador LED no se ilumina inmediatamente al cargar, limpie el conector hembra de carga y cargue los auriculares hasta que el indicador LED se ilumine de nuevo (> 11).

### Notas sobre los mensajes de voz

Los auriculares emiten mensajes de voz para distintas funciones (véanse los ejemplos siguientes). Con ayuda de la app Smart Control puede cambiar el idioma del mensaje de voz, elegir entre mensajes de voz y tonos de aviso y desconectar los mensajes de estado, salvo en el caso de pocas excepciones (p. ej., aviso de una pila recargable gastada).

Mensaje de voz	Significado/Auriculares
"Power on" ("On")	encendidos
"Power off" ("Off")	apagados
"Device (1) (2) connected" ("Dispositivo (1) (2) conectado")	están conectados con el dispositivo 1 o 2
"No connection" ("No hay conexión")	no están conectados vía Bluetooth
"Pairing" ("Sincronización")	están en modo sincronización Bluetooth (pairing)
"Pairing successful" ("Sincronización realizada con éxito")	Sincronización Bluetooth realizada con éxito
"No device found" ("Ningún dispositivo encontrado")	no se pueden conectar a ningún dispositivo sincronizado
"Volume min" ("Volumen mínimo")	Volumen ajustado al mínimo
"Volume max" ("Volumen máximo")	Volumen ajustado al máximo
"Call rejected" ("Llamada rechazada")	Llamada entrante rechazada
"Call ended" ("Llamada finalizada")	Llamada finalizada
"Mute on" ("Modo silencio activado")	Micrófono silenciado, llamada activa en espera
"Mute off" ("Modo silencio desactivado")	Micrófono activado de nuevo
"More than xx % battery left" ("Más de xx % de carga de pila recargable disponible")	La pila recargable tiene el estado de carga nombrado
"Recharge headset" ("Cargar los audífonos")	Pila recargable gastada. Cargue los auriculares.

### Notas sobre los mensajes vibratorios

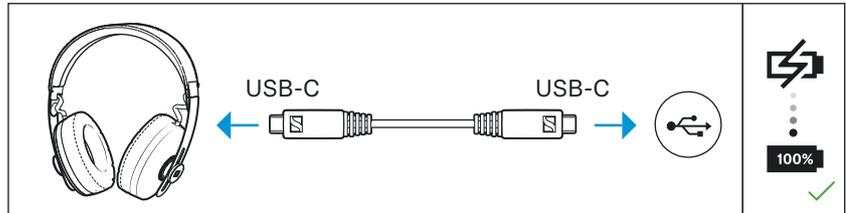
Los auriculares emiten mensajes de voz para las siguientes funciones.

Evento	Nota
Llamada entrante	vibra sólo cuando los auriculares no se llevan puestos
Búsqueda mediante la aplicación TILE	Con la aplicación TILE puede hacer vibrar los MOMENTUM 3 registrados para localizarlos cuando se encuentran cerca (> 29).

# Primeros pasos

## 1. Cargar la pila recargable

En el estado de entrega, la pila recargable de los auriculares no está cargada por completo. Cargue la pila recargable completamente y sin interrupción antes del primer uso (> 11).



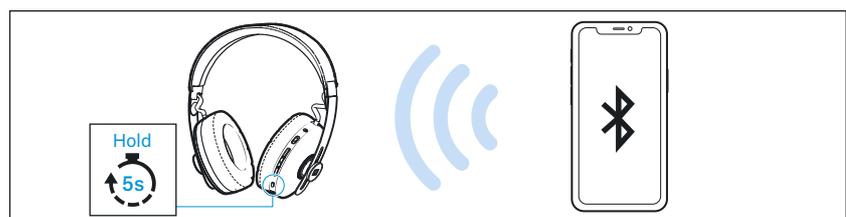
## 2. Instalar la app Smart Control para su smartphone

Con la app Sennheiser Smart Control puede utilizar todas las funciones y ajustes de los auriculares y, p. ej., ajustar el sonido a sus necesidades mediante un ecualizador (> 16).



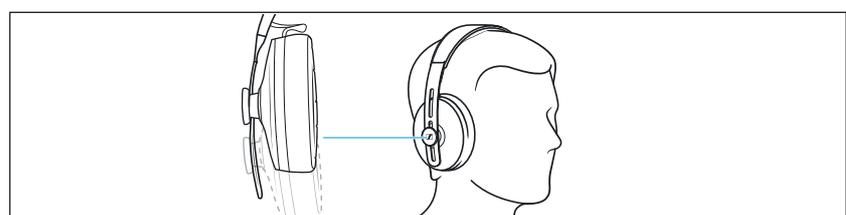
## 3. Conectar los auriculares con un dispositivo Bluetooth

Conecte los auriculares vía Bluetooth con su smartphone (> 12).



## 4. Ponerse los auriculares y ajustar la diadema

Para obtener una buena calidad de sonido y la mayor comodidad de uso posible, puede ajustar los auriculares al tamaño de su cabeza (> 20).



## Utilizar los auriculares

### Informaciones sobre la pila recargable y el proceso de carga

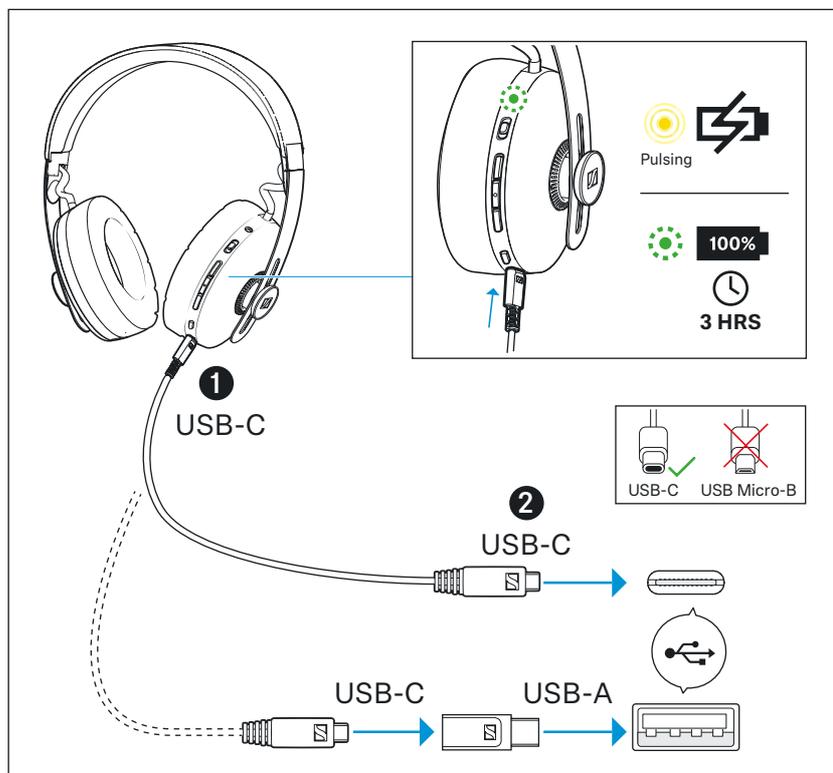
Los auriculares incorporan una pila recargable integrada. Un ciclo de carga completo dura aprox. 3 horas. Con un tiempo de carga de aprox. 10 minutos, se consigue una autonomía de 1,5 horas de tiempo de reproducción con los auriculares. Antes de su primer uso, cargue los auriculares por completo y sin interrupción.

Mientras los audífonos se cargan, el indicador LED luce, (> 7). Cuando el estado de carga de la pila recargable baja a un nivel crítico, un mensaje de voz solicita cargar los auriculares "Recharge headset" ("Cargar auriculares").

Sennheiser recomienda utilizar el cable USB suministrado y una fuente de alimentación USB-C convencional compatible para cargar los auriculares.

Mientras los auriculares se están cargando, usted puede seguir oyendo música o telefoneando. Sin embargo, en este caso el tiempo de carga puede prolongarse.

### Cargar la pila recargable de los auriculares



1. Enchufe el conector USB-C del cable USB en el conector hembra USB de los auriculares.
2. Enchufe el otro conector USB-C en un conector hembra correspondiente de una fuente de corriente USB (\* no incluida en el

volumen de suministro). Asegúrese de que la fuente de corriente USB no esté conectada a la red de corriente. El proceso de carga de los auriculares empieza. El indicador LED muestra el estado.

LED		Significado
	rojo latente	La pila recargable se carga (cuando el estado de carga es bajo)
	amarillo latente	La pila recargable se está cargando
	luce en verde	La pila recargable está completamente cargada
	rojo intermitente	se ha producido un fallo de carga/de la pila recargable (> 34)

**i** Si no dispone de una fuente de corriente USB con conector hembra USB-C, utilice el adaptador USB para la conexión a un conector hembra USB-A (volumen de suministro).

## Conectar los auriculares con un dispositivo Bluetooth

Para poder utilizar la conexión inalámbrica Bluetooth, debe registrar una vez ambos dispositivos (auriculares y, p. ej., smartphone). Este proceso se llama sincronización.

Si su dispositivo Bluetooth soporta la sincronización automática mediante NFC (Near Field Communication), la conexión se establece automáticamente.

Si su dispositivo Bluetooth no soporta NFC, utilice los ajustes del dispositivo para el proceso de sincronización.

Observe también las instrucciones de manejo del dispositivo Bluetooth que está utilizando si el manejo difiere de los pasos indicados.

**i** Si está encendiendo los auriculares por primera vez, estos cambian automáticamente al modo de sincronización.

## Informaciones sobre la conexión inalámbrica Bluetooth

Los auriculares son compatibles con el estándar Bluetooth 5.0.

Si su fuente de audio soporta uno de los siguientes procedimientos de codificación de audio de alta resolución, la música se reproduce automáticamente en alta calidad: aptX, aptX LL o AAC. De otro modo, los auriculares reproducen su música en calidad normal (SBC).

Los dispositivos sincronizados entre sí establecen la conexión inalámbrica Bluetooth directamente tras el encendido y se pueden utilizar.

Cuando se encienden, los auriculares intentan conectarse automáticamente con los dos últimos dispositivos Bluetooth utilizados. Los auriculares pueden guardar los perfiles de conexión de hasta ocho dispositivos Bluetooth sincronizados.

Si sincroniza los auriculares con un noveno dispositivo Bluetooth, se sobrescribirá el perfil de conexión del dispositivo Bluetooth que menos se haya utilizado. Si posteriormente desea establecer de nuevo una conexión con este dispositivo Bluetooth, deberá sincronizar de nuevo los auriculares.



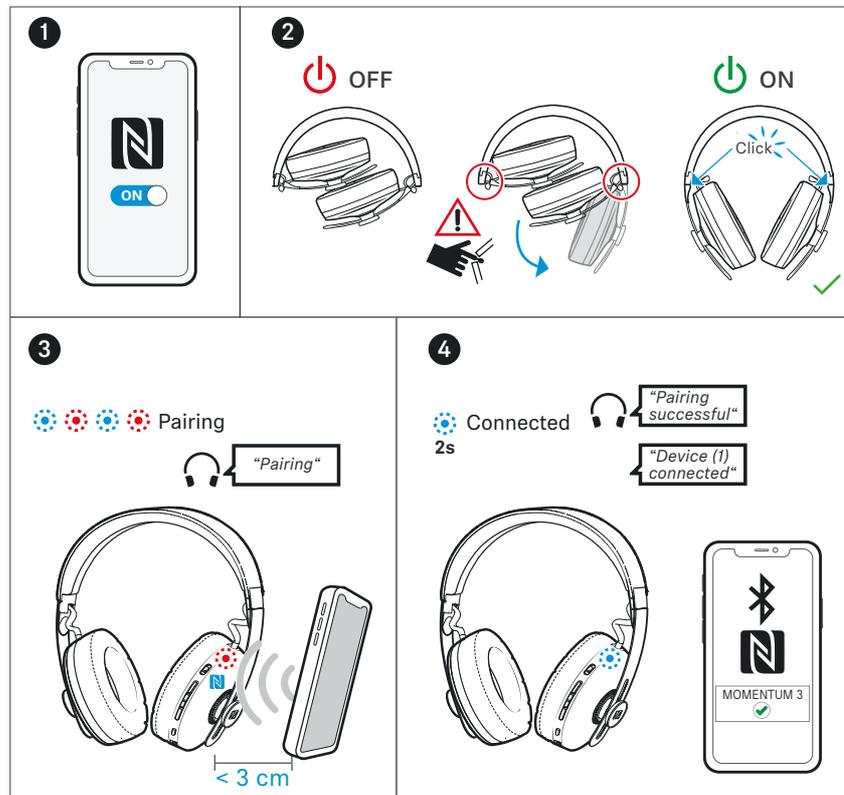
  dispositivo Bluetooth sincronizado (paired) y conectado

 dispositivo Bluetooth sincronizado (sin conexión actualmente)

## Sincronizar (pairing) los auriculares con un dispositivo Bluetooth mediante NFC

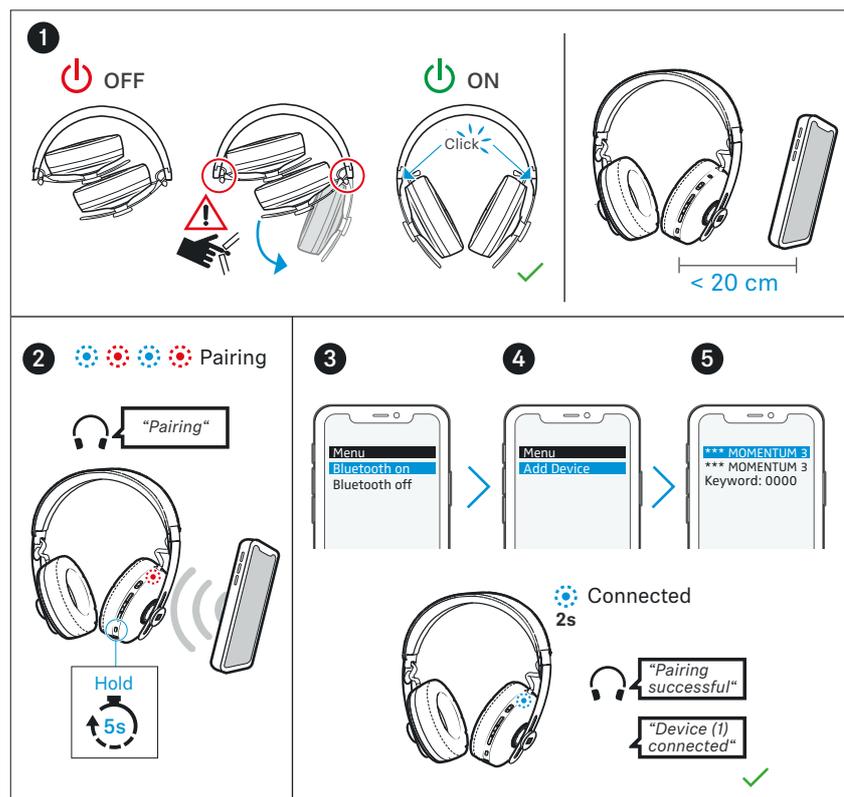
1. Active la función NFC en su dispositivo Bluetooth.
2. Encienda los auriculares (> 17).
3. Coloque su dispositivo Bluetooth a una distancia de menos de 3 cm a la antena NFC del casco derecho de sus auriculares. Escuchará el mensaje de voz "Pairing" ("Sincronizar") y el indicador LED parpadea alternando los colores azul y rojo.
4. Haga clic en "Sí" si en la pantalla de su dispositivo Bluetooth aparece una consulta de confirmación para la sincronización Bluetooth (este paso puede variar dependiendo del dispositivo Bluetooth).

Si la sincronización se realiza con éxito, se escuchan los mensajes de voz "Pairing successful" ("Sincronización realizada con éxito") y "Device (1) connected" ("Dispositivo (1) conectado"). El indicador LED luce en azul durante 2 segundos.



## Sincronizar los auriculares con un dispositivo Bluetooth (pairing)

1. Encienda los auriculares (> 17) y colóquelos cerca del dispositivo Bluetooth (máx. 20 cm).
2. Pulse y mantenga pulsada la tecla del asistente personal durante 5 segundos hasta que escuche el mensaje de voz "Pairing" ("Sincronización").  
El indicador LED parpadea alternativamente en azul y rojo. Los auriculares se encuentran en el modo de sincronización.
3. Active Bluetooth en su dispositivo Bluetooth.
4. En el menú de su dispositivo Bluetooth, active la búsqueda de dispositivos Bluetooth.  
Se muestran todos los dispositivos Bluetooth activos en el entorno cercano a su dispositivo Bluetooth.
5. Entre los dispositivos Bluetooth encontrados, seleccione "MOMENTUM 3". Introduzca el código PIN "0000" en caso necesario.  
Si la sincronización se realiza con éxito, se escuchan los mensajes de voz "Pairing successful" ("Sincronización realizada con éxito") y "Device (1) connected" ("Dispositivo (1) conectado"). El indicador LED luce en azul durante 2 segundos.



**i** Si en el espacio de 5 minutos no se puede establecer ninguna conexión, el modo de sincronización finaliza y los auriculares cambian al modo standby. Repita los pasos antes descritos de ser necesario.

## Desconectar los auriculares de un dispositivo Bluetooth

- ▷ En el menú de su dispositivo Bluetooth, interrumpa la conexión con los auriculares.  
Los auriculares están desconectados del dispositivo Bluetooth. Se escucha el mensaje de voz "Device (1) disconnected" ("Dispositivo (1) desconectado"). Los auriculares cambian al modo standby.



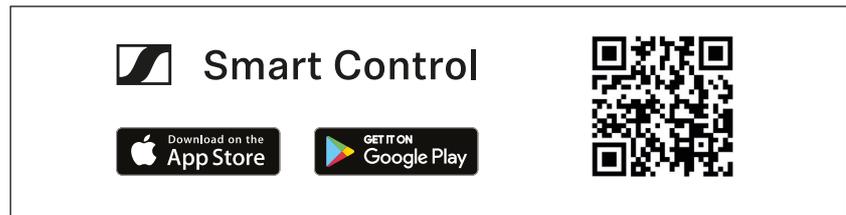
Para borrar la lista de sincronización Bluetooth de los auriculares > 36.

## Instalar la app Smart Control

Para poder utilizar al completo todos los ajustes y funciones de los auriculares, necesita la app gratuita Sennheiser Smart Control en su smartphone.

Descargue la app en la Apple AppStore o en Google Play e instálela en su smartphone. Alternativamente, también puede escanear el siguiente código QR con su smartphone o abrir la siguiente página de Internet:

[www.sennheiser.com/smartcontrol](http://www.sennheiser.com/smartcontrol)



- ▷ Conecte su smartphone con los auriculares mediante la conexión inalámbrica Bluetooth (> 12).
- ▷ Arranque la app Smart Control.  
La app Smart Control detecta los auriculares y activa todos los ajustes y funciones disponibles.^



Para las demás funciones de los auriculares se requieren aplicaciones de los respectivos fabricantes:

- App TILE (> 29)
- App Amazon Alexa (> 28)

## Encender los auriculares



### ADVERTENCIA

#### Peligro por volúmenes excesivos.

Un volumen excesivo durante un periodo prolongado de tiempo puede causar daños auditivos permanentes.

- ▷ Ajuste un volumen bajo antes de ponerse los auriculares (> 21).
- ▷ No se exponga constantemente a volúmenes demasiado altos.



### ADVERTENCIA

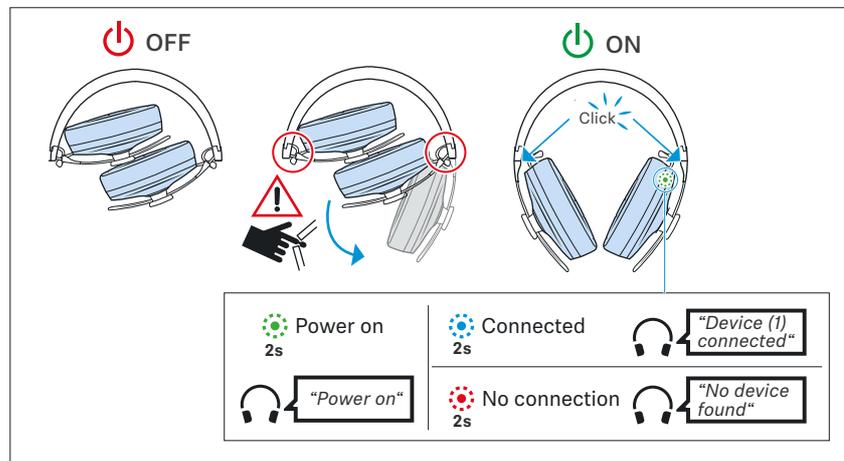
#### Peligro de atrapamiento al abrir los auriculares.

Al abrir los cascos de los auriculares se pueden producir atrapamientos con las articulaciones de estos.

- ▷ Al abrir los cascos de los auriculares, guarde una distancia suficiente a las articulaciones para que la piel no se vea atrapada.

- ▷ Abra ambos cascos de los auriculares (derecho e izquierdo). Las articulaciones encajan fácilmente. Los auriculares se encienden. Se escucha el mensaje de voz "Power on" ("On"), el indicador LED luce en verde durante 2 segundos.

Cuando un dispositivo Bluetooth sincronizado se encuentra en el alcance de radiofrecuencia, usted escucha el mensaje de voz "Device (1) connected" ("Dispositivo (1) conectado"). El indicador LED luce en azul durante 2 segundos.



- i** Asegúrese de que Bluetooth ya está activado en su dispositivo Bluetooth cuando encienda los auriculares.

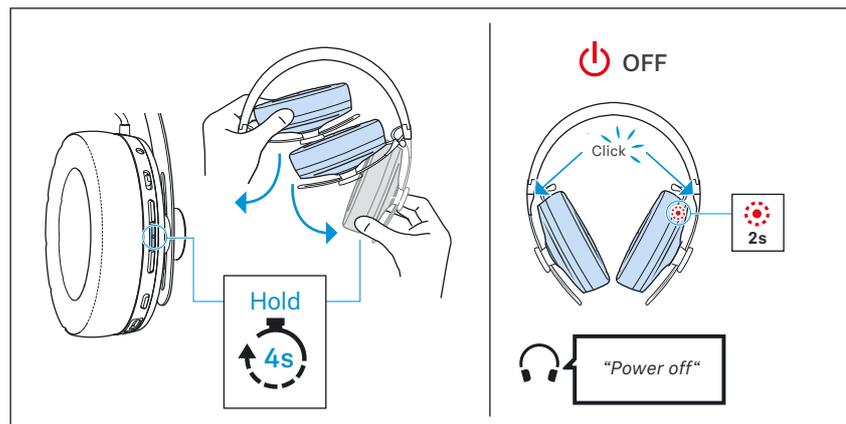
- i** Si Bluetooth está activado y los auriculares no encuentran ningún dispositivo Bluetooth sincronizado en un espacio de pocos minutos, se escucha el mensaje de voz "No device found" ("Ningún dispositivo encontrado"). El indicador LED luce en rojo durante 2 segundos. Los auriculares cambian al modo standby.

## Abrir los auriculares sin encenderlos

- ▷ Pulse y mantenga pulsada la tecla multifunción mientras abre los cascos de los auriculares y mantenga pulsada la tecla durante 4 segundos como mínimo.  
Los auriculares permanecen apagados. Se escucha el mensaje de voz "Power off" ("Off"). El indicador LED luce en rojo durante 2 segundos.

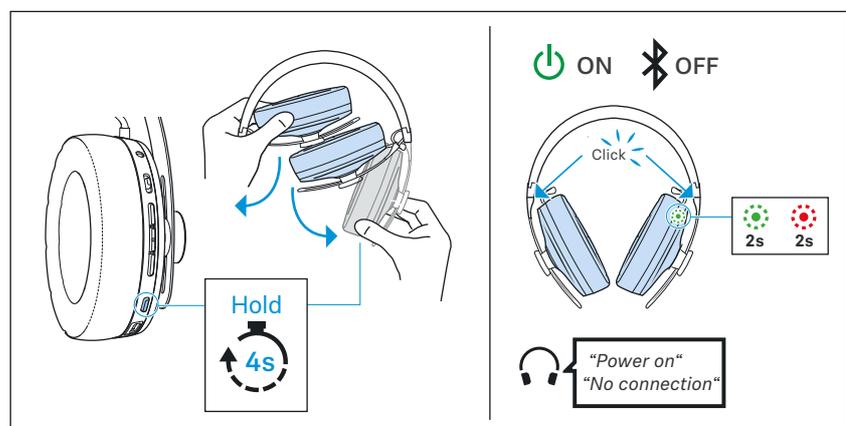
Para volver a encender los auriculares:

- ▷ Cierre ambos cascos de los auriculares y ábralos de nuevo.  
Los auriculares se encienden normalmente (> 17).



## Encender los auriculares sin conexión inalámbrica Bluetooth (modo de vuelo)

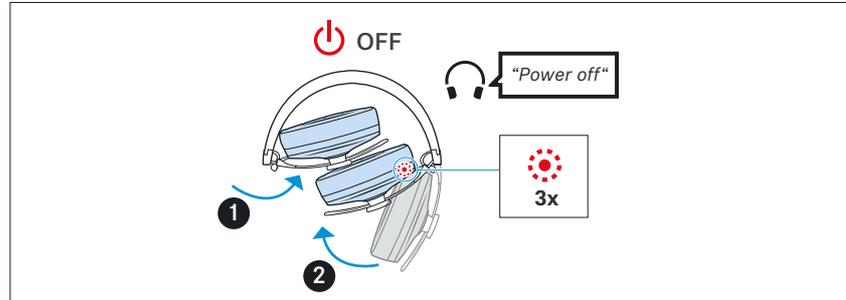
- ▷ Pulse y mantenga pulsada la tecla del asistente personal mientras abre los cascos de los auriculares y mantenga pulsada la tecla durante 4 segundos como mínimo.  
Los auriculares se encienden sin conexión inalámbrica Bluetooth. Se escuchan los mensajes de voz "Power on" ("On") y "No connection" ("Ninguna conexión"). El indicador LED luce 2 segundos en verde y 2 segundos en rojo.



- i** Cuando se conecta el cable de audio analógico con los auriculares, el modo de vuelo está también activado (conexión inalámbrica Bluetooth desactivada) (> 29).

## Apagar los auriculares

- ▷ Cierre primero el casco izquierdo de los auriculares y luego el derecho superando un ligera resistencia de la articulación. Se escucha el mensaje de voz "Power off" ("Off") y el LED parpadea 3 veces en rojo. Los auriculares se apagan.



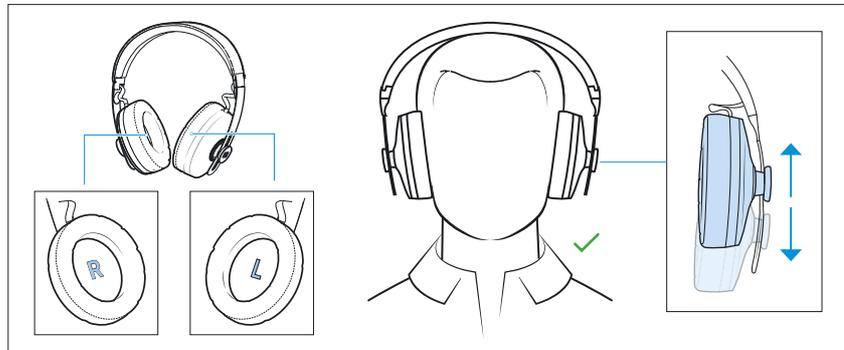
- i** Cuando usted se quita los auriculares y los deja sobre sus hombros, los auriculares cambian a standby para ahorrar corriente. En cuando se los pone otra vez, el modo standby se desactiva.
- i** Cuando estén apagados, mantenga una distancia mínima de 10 cm entre los auriculares e imanes fuertes, ya que los auriculares podrían encenderse accidentalmente.

## Ponerse los auriculares y ajustar la diadema

Los auriculares se pueden ajustar al tamaño de su cabeza para conseguir una buena calidad de sonido y disfrutar de la mayor comodidad posible al llevarlos.

- ▷ Colóquese los auriculares de modo que la diadema pase por el centro de su cabeza. Encontrará las marcas para los lados derecho **R** e izquierdo **L** en los cascos de los auriculares.
- ▷ Deslice los cascos de los auriculares en los rieles de la diadema hacia arriba o hacia abajo hasta que:
  - las almohadillas encierren cómodamente las orejas,
  - note una presión homogénea alrededor de las orejas,
  - la diadema descanse sobre la cabeza.

Para que la calidad del sonido sea óptima y para poder aprovechar la atenuación activa del ruido ANC, las almohadillas deben encerrar sus orejas al completo.



## Consultar el estado de carga de la pila recargable



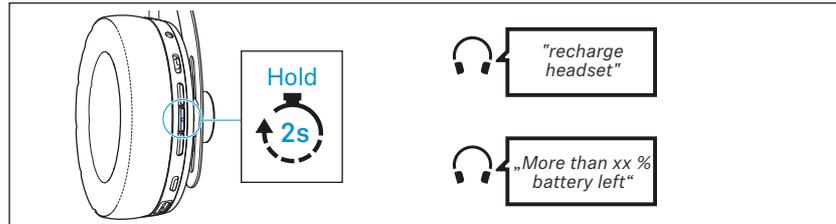
Cuando los auriculares están conectados a su dispositivo Bluetooth, el nivel de carga de la pila recargable se puede mostrar en la pantalla de su smartphone (dependiendo del dispositivo y del sistema operativo utilizados).

En la app Smart Control se muestra también el estado de carga de la pila recargable.

En los auriculares puede consultar el estado de carga de la pila recargable mediante los mensajes de voz (no es posible mientras se habla por teléfono):

- ▷ Pulse y mantenga pulsada la tecla multifunción durante 2 segundos.

Mensaje de voz	Significado
"Recharge headset"	La pila recargable está gastada. Cargue la pila recargable (> 11). Adicionalmente, el indicador LED parpadea en rojo.
"More than xx % battery left"	La carga restante de la pila recargable se indica en etapas porcentuales.



## Ajustar el volumen



### ADVERTENCIA

**Peligro por volúmenes excesivos.**

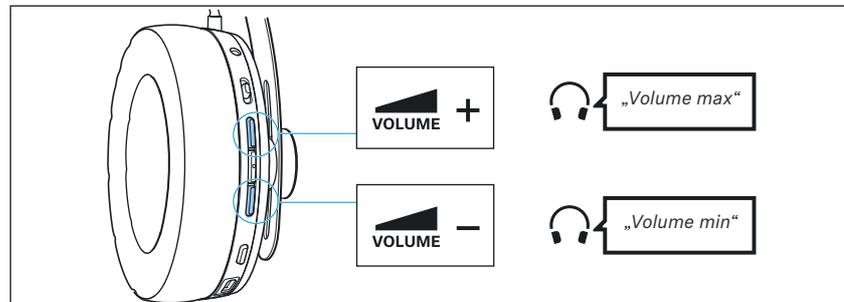
Un volumen excesivo durante un periodo prolongado de tiempo puede causar daños auditivos permanentes. Cuando se cambia entre fuentes de audio, pueden producirse cambios de volumen extremos que pueden dañar permanentemente el oído.

- ▷ Antes de colocarse los auriculares y cambiar de fuente de audio, ajuste el volumen a un nivel bajo.
- ▷ No se exponga constantemente a volúmenes demasiado altos.

Puede ajustar el volumen de reproducción para la música, los mensajes de voz y las llamadas telefónicas:

- ▷ Si está escuchando música o hablando por teléfono: Pulse la tecla de volumen + o - para aumentar o reducir el volumen de reproducción.

Cuando se alcanza el volumen máximo o el mínimo, se escucha el mensaje de voz "Volume max" ("Volumen máximo") o "Volume min" ("Volumen mínimo").



**i** También puede ajustar el volumen mediante su dispositivo Bluetooth conectado.

## Informaciones sobre la atenuación activa del ruido ANC

Gracias a su diseño cerrado, los auriculares ofrecen un aislamiento pasivo efectivo del ruido ambiental.

Adicionalmente, los auriculares disponen de una función de auriculares Active Noise Cancellation "ANC", con la que puede reducir el ruido ambiental al mínimo.

La calidad del sonido de los auriculares sigue siendo óptima cuando ANC está activa.

Puede activar o desactivar la ANC cuando los auriculares y su fuente de audio están conectados mediante Bluetooth, el cable USB o el cable de audio (siempre que la pila recargable esté suficientemente cargada).

Si desea crear un espacio de silencio en un entorno ruidoso, puede utilizar los auriculares – sin cable conectado y desconectado de todos los dispositivos Bluetooth– simplemente como protección contra el ruido mediante el uso de ANC (> 18).

Con la app Smart Control puede seleccionar diferentes modos de ANC que ofrecen los ajustes óptimos dependiendo de la situación de la aplicación. Por ejemplo, el ruido de baja frecuencia puede ser suprimido, el ruido del viento se puede minimizar o se puede evitar una posible sensación de presión en las orejas.

#### **Notas sobre la atenuación activa del ruido**

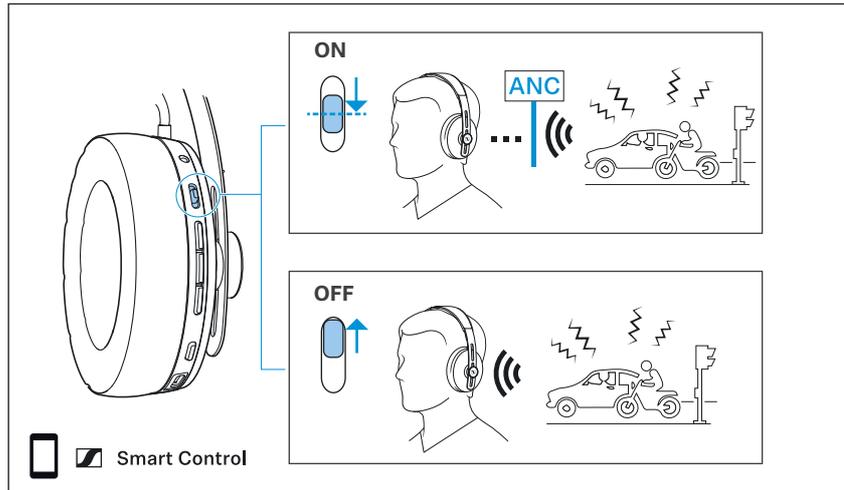
- Se atenúan especialmente bien los ruidos constantes como el zumbido de los motores o el ruido de los ventiladores.
- El habla o los sonidos de alta frecuencia se reducen significativamente pero aún pueden ser percibidos.
- En ambientes muy silenciosos se puede producir un ligero ruido. En este caso, desactive la ANC.
- Si se producen sonidos inusuales (silbidos o pitidos), quítese y vuelva a ponerse los auriculares. Asegúrese de que los auriculares encierran correctamente sus orejas.
- No tape las aberturas de micrófono de la atenuación activa del ruido que se encuentran en el exterior de los auriculares para evitar ruidos fuertes e inusuales (pitidos o silbidos) y garantizar una atenuación activa del ruido correcta.

## **Activar/desactivar la atenuación activa del ruido ANC**

- ▷ Deslice el interruptor ANC a la posición media para activar la atenuación activa del ruido ANC.  
El modo ANC ajustado en la app Smart Control está activado (> 23).
- ▷ Deslice el interruptor ANC a la posición superior para desactivar la atenuación activa del ruido ANC.



Si no lleva los auriculares en la cabeza, la función ANC se pausa automáticamente para ahorrar corriente.



## Ajustar la atenuación activa del ruido ANC

Para poder utilizar al completo todos los ajustes y funciones de ANC, necesita la app Smart Control (> 16).

▷ En la app Smart Control, seleccione el modo ANC que desee:

Modo ANC	Reducción de ruidos de fondo y molestos de baja frecuencia	Micrófonos ANC utilizados en los cascos de los auriculares	Aplicación
"Max" *	Reducción máxima	Hacia el oído y orientado hacia el exterior	En entornos ruidosos como aviones/tráfico rodado
"Anti Wind"	Ligera reducción sin ruidos molestos del viento o movimiento	Hacia el oído	En el exterior y en movimiento
"Anti Pressure"	Cómoda reducción sin sensación de presión en las orejas	Orientado hacia el exterior	En casa o en el hotel

\* Ajuste estándar

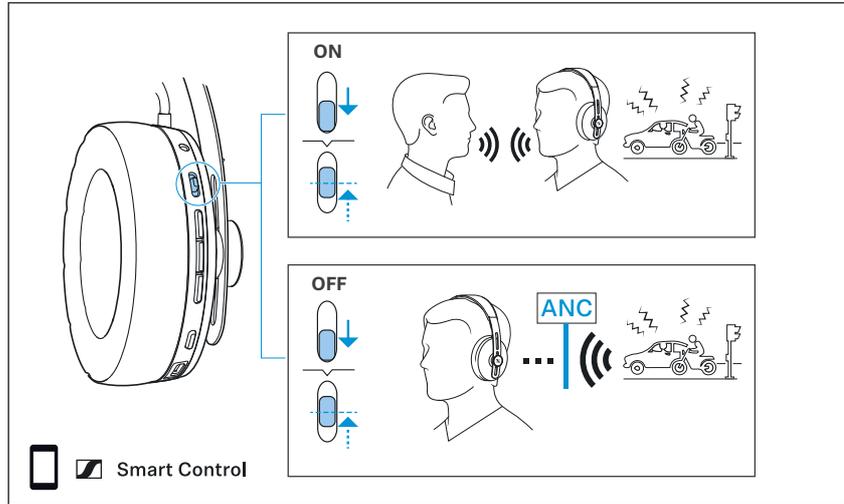
## Activar/desactivar la audición de ruidos ambiente o conversaciones - Transparent Hearing

Con Transparent Hearing usted puede escuchar los sonidos ambientales o comunicar sin tener que quitarse los auriculares, incluso cuando la atenuación activa del ruido ANC está activada. Así puede, p. ej., escuchar avisos en el tren o en el avión o tener conversaciones cortas.

▷ Deslice el interruptor ANC a la posición inferior y suéltelo de nuevo para activar Transparent Hearing. Se escuchan 2 tonos de señal. El modo Transparent Hearing ajustado en la app Smart Control está activado (> 24). Puede percibir ruidos del entorno sin tener que quitarse los auriculares.

Para desactivar el modo Transparent Hearing:

- ▷ Deslice de nuevo el interruptor ANC a la posición inferior y suéltelo de nuevo.  
Se escucha 1 tono de señal. El modo ANC ajustado en la app Smart Control está activado (> 23).



## Ajustar Transparent Hearing

Para poder utilizar al completo la función Transparent Hearing, necesita la app Smart Control (> 16).

- ▷ En la app Smart Control, seleccione la función Transparent Hearing que desee:

Transparent Hearing	Descripción
"Keep music playing and mix with ambient sound"	La reproducción de audio (p. ej., música) continúa y se mezcla con los ruidos del entorno.
"No music playback, only ambient sound" *	La reproducción de audio (p. ej., música) se silencia y usted escucha sólo los ruidos del entorno.

\* Ajuste estándar

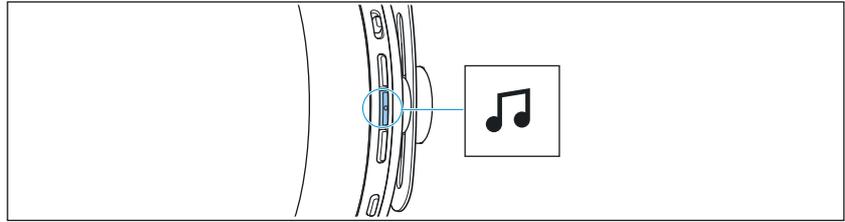


## Escuchar música con los auriculares

Puede escuchar música cuando los auriculares y su fuente de audio están conectados mediante Bluetooth (> 12), mediante el cable USB (> 30) o mediante el cable de audio (> 30).

## Controlar la reproducción de música

Las siguientes funciones de reproducción de música sólo están disponibles cuando los auriculares y el dispositivo están conectados vía Bluetooth. Es posible que algunos smartphones o reproductores de música no soporten todas las funciones.



### Reproducir/detener la música

▷ Pulse 1 vez la tecla multifunción.

Tecla multifunción	Función	
	Pulsar 1 vez ●	Reproducir o detener la música

- i** Si la reproducción de música no está iniciada:
- Compruebe si Transparent Hearing está activada (> 23) y desactívela de estarlo.
  - Arranque la aplicación de reproducción de música en su dispositivo Bluetooth.

### Reproducir el título siguiente

▷ Pulse rápidamente la tecla multifunción 2 veces.

Tecla multifunción	Función	
	Pulsar 2 veces ● ●	Reproducir el título siguiente de la lista de reproducción

### Reproducir el título anterior

▷ Pulse rápidamente la tecla multifunción 3 veces.

Tecla multifunción	Función	
	Pulsar 3 veces ● ● ●	Reproducir el título anterior de la lista de reproducción

### Avance rápido del título

▷ Pulse la tecla multifunción 2 veces rápidamente y manténgala pulsada hasta que haya avanzado rápidamente hasta el punto deseado del título.

Tecla multifunción	Función	
	Pulsar 2 veces y mantener pulsada ● —	Avance rápido del título

### Retrosceso rápido del título

▷ Pulse la tecla multifunción 3 veces rápidamente y manténgala pulsada hasta que haya retrocedido rápidamente hasta el punto deseado del título.

Tecla multifunción	Función
	Pulsar 3 veces y mantener pulsada 



## Telefonar con los auriculares

Las siguientes funciones de llamada sólo están disponibles cuando los auriculares y el smartphone están conectados vía Bluetooth. Es posible que algunos smartphones no soporten todas las funciones.

### Realizar una llamada

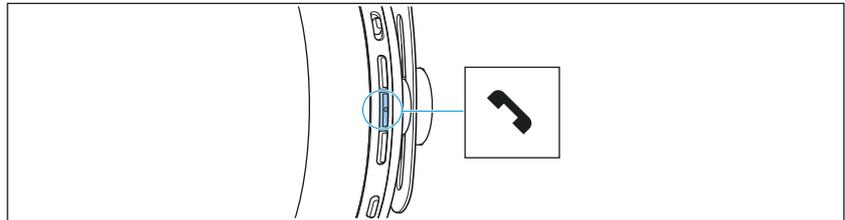
- ▶ Marque el número deseado con su smartphone.  
Si su smartphone no desvía automáticamente la llamada a los auriculares, seleccione "MOMENTUM 3" como dispositivo de salida en su smartphone (consulte las instrucciones de manejo de su smartphone de ser necesario).

### Contestar/rechazar/finalizar una llamada

Si sus auriculares están conectados a un smartphone y recibe una llamada, escuchará un tono de llamada en los auriculares.

Si está escuchando música y recibe una llamada, la música se detiene hasta que termine de hablar por teléfono.

Si no lleva puestos los auriculares y recibe una llamada, estos vibran.



Tecla multifunción	Función
	Pulsar 1 vez 
	Pulsar 1 vez 
	Mantener pulsada 1 segundo  Hold 1s
	Pulsar 2 veces 

Tecla multifunción		Función
	Pulsar 1 vez ●	Contestar la llamada y finalizar la llamada activa
	Pulsar 2 veces ● ●	Poner en espera la llamada activa y contestar la llamada entrante
	Pulsar 2 veces ● ●	Cambiar entre la llamada activa y la llamada en espera

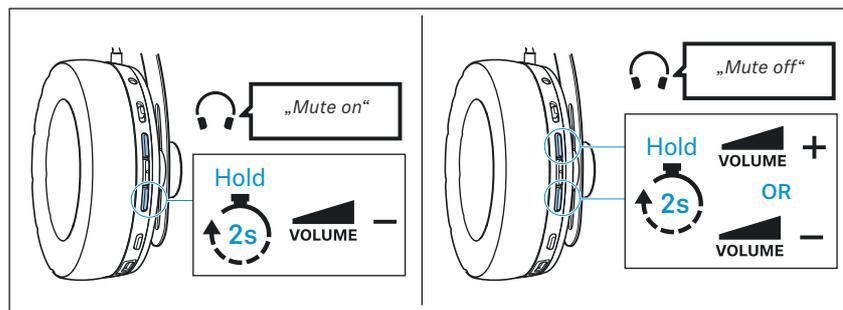
### Silenciar el micrófono

Para silenciar el micrófono de los auriculares durante una llamada:

- ▷ Mantenga pulsada durante 2 segundos la tecla de volumen -. El micrófono pasa al modo silencio. Se escucha el mensaje de voz "Mute on" ("Modo silencio on").

Para reanudar la llamada y activar de nuevo el micrófono:

- ▷ Mantenga pulsada durante 2 segundos la tecla de volumen - o +. El micrófono está activado de nuevo. Se escucha el mensaje de voz "Mute off" ("Modo silencio off").



### Poner en espera la llamada activa

Si durante una llamada se quita los auriculares, la llamada se pone automáticamente en espera y el micrófono se silencia. Cada 30 segundos se escucha el mensaje de voz "Mute on" ("Modo silencio on").

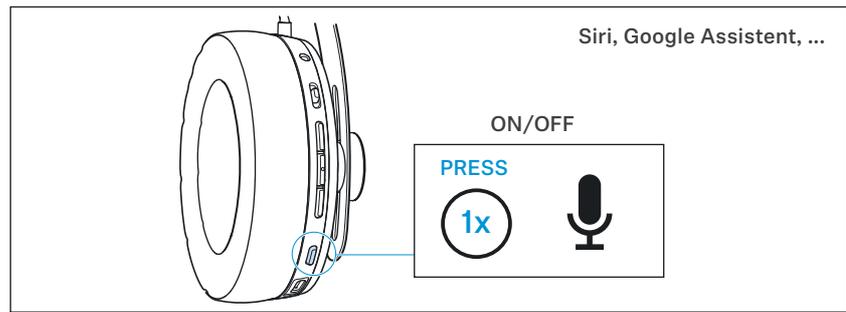
Para reanudar la llamada y activar de nuevo el micrófono sólo tiene que ponerse otra vez los auriculares. Se escucha el mensaje de voz "Mute off" ("Modo silencio off").

## Utilizar el asistente personal/la marcación por voz

- ▷ Pulse 1 vez la tecla del asistente personal. El asistente personal de su smartphone se activa (\*dependiendo del sistema utilizado o de la app existente en su smartphone: Siri, Google Assistant, ...).
- ▷ Pronuncie la solicitud que desee al asistente.

Para cancelar el asistente personal/la marcación por voz:

- ▷ Pulse 1 vez la tecla del asistente personal.



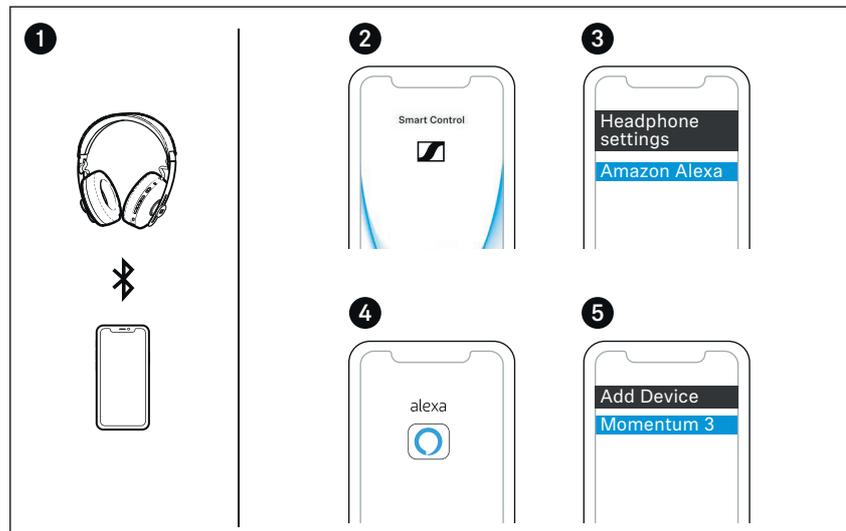
**i** Si desea utilizar Amazon Alexa como asistente personal, deberá configurar los auriculares una única vez para ello (> 28).

## Utilizar Amazon Alexa como asistente personal

Para utilizar Amazon Alexa como asistente personal, debe añadir una vez los auriculares como dispositivo en la [app Amazon Alexa](#) y activar Alexa mediante los ajustes de la [app Sennheiser Smart Control](#):

1. Asegúrese de que los auriculares están conectados vía Bluetooth con su smartphone (> 12).
2. Inicie la [app Sennheiser Smart Control](#) (> 16).
3. Abra los ajustes de sus auriculares y active Amazon Alexa para la tecla de asistencia personal.
4. Inicie la [app Amazon Alexa](#) y seleccione "Añadir dispositivo".
5. En la lista de los dispositivos encontrados, seleccione "MOMENTUM 3".

Ahora puede utilizar Amazon Alexa mediante la tecla de asistencia personal de los auriculares.

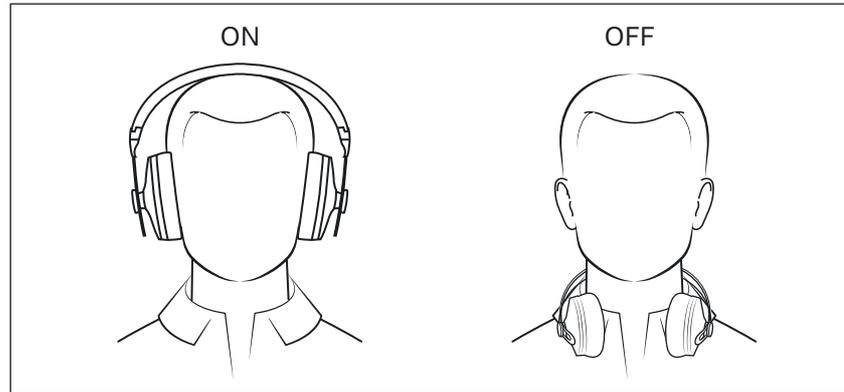


## Utilizar la función Smart Pause

Los auriculares están equipados con un sensor que detecta automáticamente si lleva puestos los auriculares o si se los ha quitado. Puede utilizar las siguientes funciones.

- La atenuación activa del ruido ANC se desactiva cuando usted se quita los auriculares y se activa cuando se los pone de nuevo.
- La reproducción de música se detiene cuando se quita los auriculares y se reanuda cuando se los vuelve a poner.
- Una llamada se contesta cuando se pone los auriculares; una llamada se silencia si se quita los auriculares durante la llamada y se reanuda cuando se los vuelve a poner.

Mediante la app Smart Control puede desactivar también la función.



## Ajustar efectos de sonido/ecualizador

Para poder utilizar los efectos de sonido/el ecualizador, necesita la app Smart Control (> 16).

- ▷ En la app Smart Control, seleccione los efectos de sonido que desee con ayuda del ecualizador.  
Los efectos de sonido se guardan en los auriculares. Incluso sin utilizar la app Smart Control, estos ajustes de sonido están activos si, por ejemplo, está utilizando otro dispositivo Bluetooth.

## Ajustar mensajes de voz/tonos de aviso

Para ajustar los mensajes de voz y los tonos de aviso, necesita la app Smart Control (> 16).

- ▷ Puede cambiar el idioma del mensaje de voz, elegir entre mensajes de voz y tonos de aviso o desconectar los mensajes de estado, salvo en el caso de pocas excepciones (p. ej., aviso de una pila recargable gastada).

## Utilizar TILE para localizar los auriculares

Con la función TILE puede localizar los auriculares en cualquier momento. Si, por ejemplo, no recuerda dónde ha dejado los auriculares, esta función le permite localizarlos rápidamente. Para ello, los auriculares y el smartphone (con la app TILE instalada) utilizan frecuencias Bluetooth.

- ▷ Cree una cuenta de usuario de TILE y registre los MOMENTUM Wireless mediante la app TILE.

## Utilizar el cable de audio/Activar el modo

## de vuelo

Cuando se conecta el cable de audio, el modo de vuelo se activa y la conexión inalámbrica Bluetooth se desactiva.

Utilice el cable de audio cuando:

- no se permitan conexiones inalámbricas, como por ejemplo durante el despegue y aterrizaje de los aviones,
- la pila recargable de los auriculares esté gastada,
- su fuente de audio no ofrezca conexión Bluetooth.

Las funciones de control de música y/o llamada o asistente personal no son posibles. Si la pila recargable está cargada, puede utilizar la atenuación activa del ruido ANC en todo su alcance.

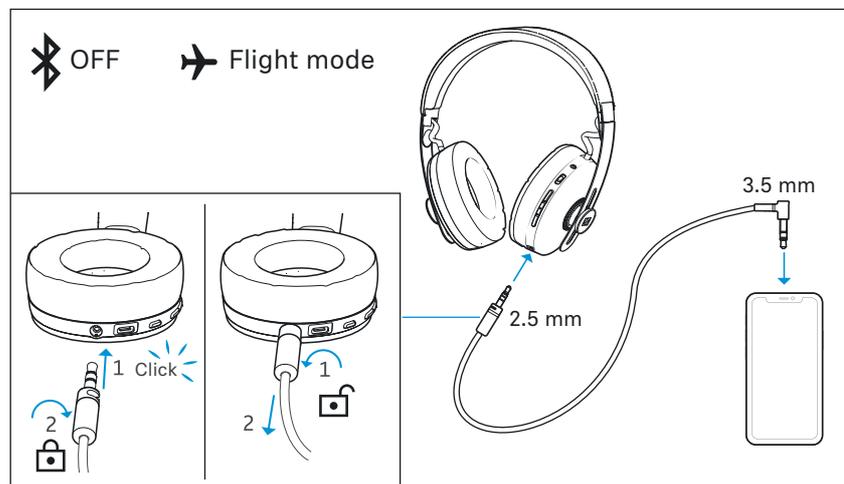
El modo de vuelo se puede activar también sin conectar un cable de audio a los auriculares (> 18).

## Utilizar los auriculares mediante el cable de audio

- ▷ Enchufe el jack de 2,5 mm del cable de audio en la conexión de audio de los auriculares hasta que encaje de forma audible. Gire el conector en sentido horario para asegurar el cable de audio. El modo de vuelo está activado y la conexión inalámbrica Bluetooth está desactivada.
- ▷ Enchufe el jack de 3,5 mm en la salida de audio de su smartphone.

Para soltar el cable de audio:

- ▷ Gire el conector en sentido anti-horario y sáquelo con cuidado.



## Conectar los auriculares mediante cable USB

Si conecta los auriculares mediante el cable USB suministrado a un Mac/PC/dispositivo móvil, puede reproducir los contenidos de audio de su Mac/PC/dispositivo móvil directamente mediante los auriculares.

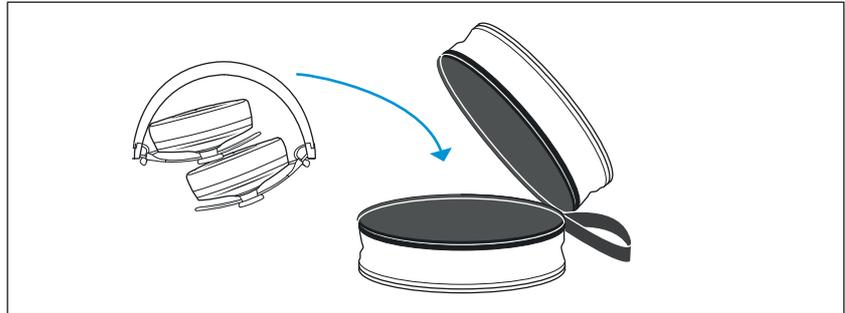
- i** Los auriculares se cargan automáticamente cuando los conecta mediante el cable USB a un Mac/PC/dispositivo móvil. Si está utilizando el cable USB y desea desactivar todas las conexiones inalámbricas, debe desactivar Bluetooth en los auriculares (> 18).

#### Ajustar los auriculares como dispositivo de reproducción de audio estándar para el Mac/PC/dispositivo móvil

- ▷ Asegúrese de que los auriculares y el Mac/PC/dispositivo móvil están conectados mediante el cable USB.
- ▷ En los ajustes del sistema o en el control del sistema de su Mac/PC/dispositivo móvil, seleccione "MOMENTUM 3" como dispositivo de audio estándar.
- ▷ Inicie la reproducción de música en el Mac/PC/dispositivo móvil. La música se reproduce a través de los auriculares.

## Conservación y transporte de los auriculares

Guarde los auriculares en el bolso de transporte para evitar que se dañen cuando no los utilice o transporte.



# Cuidado y mantenimiento de los auriculares

---

## 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 de este producto.
  - ▷ Nunca utilice disolventes ni detergentes.
- 

- ▷ Limpie las partes del producto que no sean de cuero sólo con un paño suave y seco.

## Limpieza y cuidado de las partes de cuero

Limpie y cuide regularmente las partes de cuero de los auriculares para conservar el producto en un estado perfecto y prolongar su vida útil.

- ▷ Limpie regularmente las partes de cuero con un paño limpio y suave humedecido con agua.
- ▷ No use limpiador de cuero, detergentes o jabones fuertes.
- ▷ No guarde los auriculares en un ambiente húmedo.

## Cambiar las almohadillas

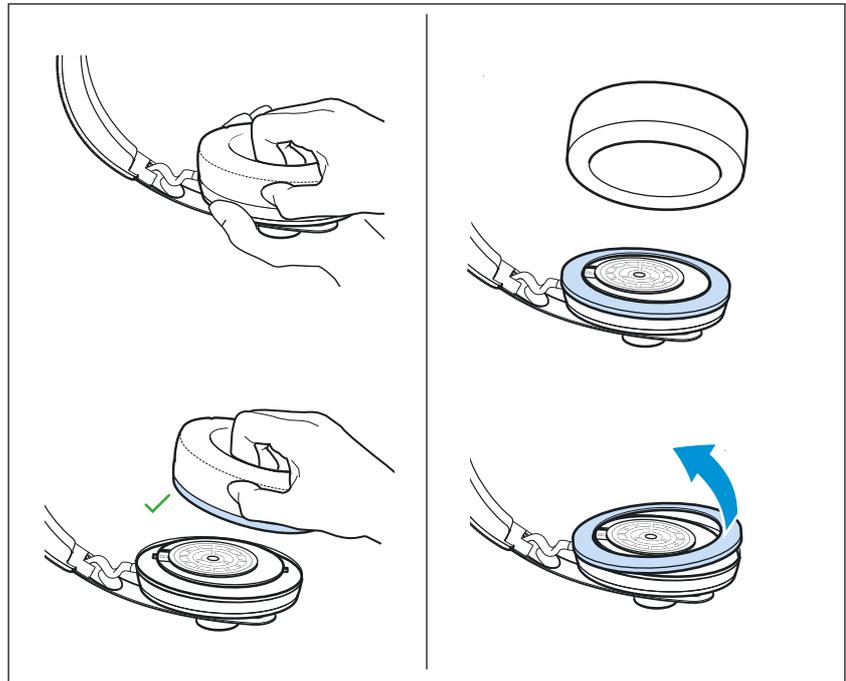
Por motivos de higiene, cada cierto tiempo debería cambiar las almohadillas. Podrá adquirir almohadillas de repuesto de su distribuidor Sennheiser.

Para soltar las almohadillas antiguas:

- ▷ Saque la almohadilla.

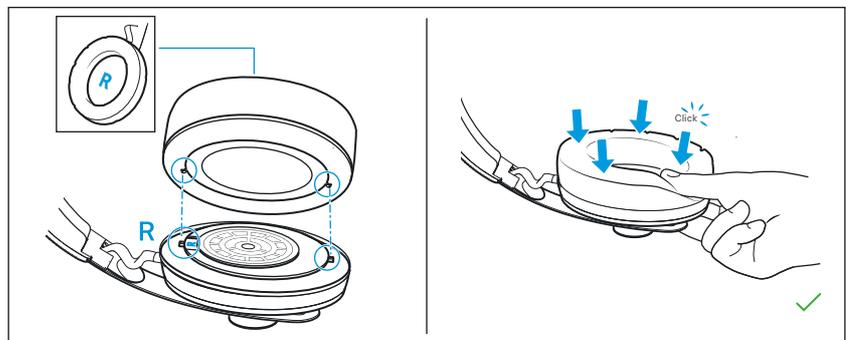
Si al sacar la almohadilla el anillo de sujeción se queda en los auriculares:

- ▷ Suelte cuidadosamente el anillo de sujeción de la almohadilla. De ser necesario, utilice un destornillador plano para soltar el anillo de sujeción.



Para colocar una nueva almohadilla en el auricular:

- ▷ Asigne las almohadillas a los lados derecho e izquierdo. La costura de la almohadilla debe mirar hacia abajo.
- ▷ Coloque la almohadilla en el auricular y oriéntela a las muescas del anillo de sujeción.
- ▷ Apriete con el pulgar el anillo de sujeción al auricular de modo que el anillo de sujeción encaje de forma audible en toda su circunferencia.



## Informaciones sobre la pila recargable integrada

Sennheiser asegura y garantiza el funcionamiento óptimo de la pila recargable en el momento de la compra del producto. Si después de la compra o durante el periodo de garantía sospecha que la pila recargable está claramente defectuosa o que se ha producido un fallo de carga/pila recargable (> 7), deje de utilizar el producto, desconéctelo de la red eléctrica y devuélvalo inmediatamente a un representante de servicio Sennheiser.

Fuera del periodo de garantía, puede solicitar al representante de servicio de Sennheiser el cambio de la pila recargable; este servicio no es gratuito. Diríjase al proveedor Sennheiser de su país: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > "Service & Support".

## Instalar actualizaciones del firmware

Las actualizaciones del firmware son gratuitas y las puede descargar de Internet con la app Sennheiser Smart Control. Sennheiser recomienda instalar siempre la última versión del firmware para garantizar el mejor rendimiento de su producto.

- ▷ Conecte los auriculares con su smartphone e inicie la app Smart Control (> 16).
- ▷ La aplicación le informa sobre las actualizaciones de firmware disponibles y le guía a través del proceso de instalación.

# Preguntas frecuentes/En caso de anomalías



## Lista actual de preguntas frecuentes (FAQ)

Visite la página del producto MOMENTUM Wireless

[www.sennheiser.com/download](http://www.sennheiser.com/download)

Allí encontrará una lista actual de preguntas frecuentes (FAQ) y las soluciones propuestas.

## ¿Su pregunta o fallo persiste?

Póngase en contacto con su proveedor Sennheiser si en su producto se presentan problemas no recogidos en las preguntas frecuentes o si los problemas no se pueden solucionar con las propuestas indicadas.

Encontrará el representante de su país en [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > "Service & Support".

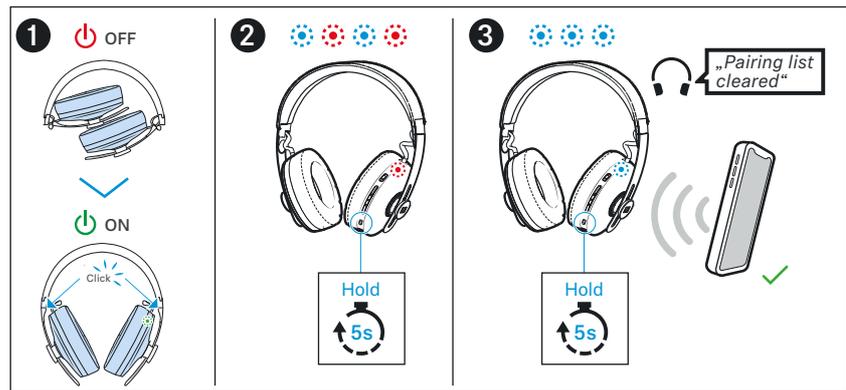
## En caso de que se salga del alcance Bluetooth

La telefonía inalámbrica y el streaming sólo son posibles dentro del alcance de Bluetooth de su smartphone. El alcance depende de las condiciones del entorno, como p. ej., el grosor o la composición de las paredes. Cuando hay contacto visual entre los dispositivos, el alcance de la mayoría de los smartphones y dispositivos Bluetooth es de hasta 10 metros.

Si con los auriculares se sale del alcance de Bluetooth del smartphone, la calidad del sonido se va deteriorando hasta que usted escucha el mensaje de voz "Device (1) disconnected" ("Dispositivo (1) desconectado") y la conexión se interrumpe por completo. Si vuelve inmediatamente al alcance de Bluetooth con los auriculares, la conexión se restablece de nuevo automáticamente.

## Borrar la lista de sincronización Bluetooth de los auriculares

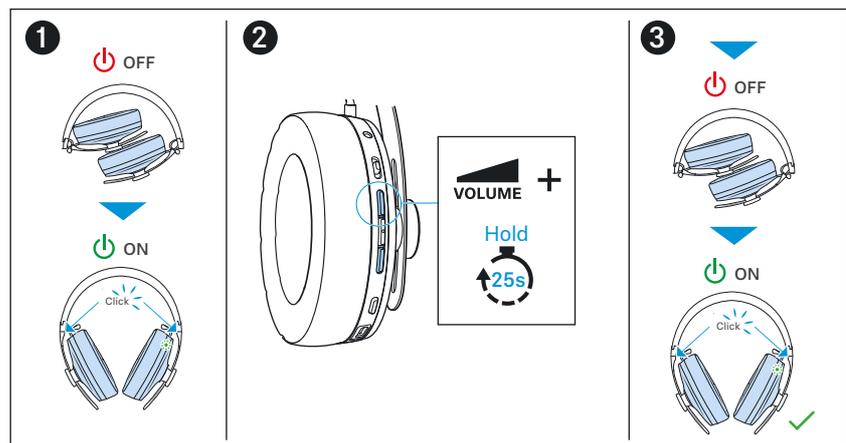
1. Encienda los auriculares (> 17).
2. Pulse y mantenga pulsada la tecla del asistente personal durante 5 segundos.  
Los auriculares se encuentran en el modo de sincronización Bluetooth. El indicador LED parpadea alternativamente en azul y rojo.
3. Pulse y mantenga pulsada de nuevo la tecla del asistente personal durante 5 segundos.  
La lista de sincronización Bluetooth se borra. Se escucha el mensaje de voz "Pairing list cleared" ("Lista de sincronización borrada"). El indicador LED parpadea 3 veces en azul. Seguidamente, los auriculares permanecen en el modo de sincronización Bluetooth.



### Reiniciar los auriculares

Si los auriculares no funcionan bien, reinícelos:

1. Encienda los auriculares (> 17).
2. Pulse y mantenga pulsada la tecla de volumen + durante aprox. 25 segundos.
3. Apague y vuelva a encender los auriculares. Los auriculares se reinician.



### Restablecer la configuración de fábrica de los auriculares/Reset

Con la app Smart Control puede restablecer los auriculares a los ajustes de fábricas (p. ej., ajustes de EQ, modo ANC).

Si ha activado la función TILE (> 29), los ajustes TILE no se restablecen. Para restablecer los ajustes TILE, desactive la app TILE en los auriculares.

# Especificaciones técnicas

## MOMENTUM Wireless M3AEBTXL

Acoplamiento al oído	Circumaural
Principio de convertidor	Dinámico, cerrado
Transductor	42 mm
Rango de transmisión	6 Hz a 22 kHz
Nivel de presión acústica (SPL)	99 dB SPL/-10 dB FS (vía Bluetooth) según EN 50332-2 118 dB SPL/1 V/1 kHz (vía Kabel)
Impedancia	Modo activo: 470 $\Omega$ Modo pasivo: 100 $\Omega$
Distorsión armónica (1 kHz, 100 dB SPL)	<0,3 %
Atenuación del ruido	Tecnología ANC con 4 micrófonos de grabación
Característica del fonocaptor (voz)	Sistema Beamforming de 2 micrófonos
Alimentación de tensión	Pila recargable de polímeros de litio integrada: 3,7 V, 600-700 mAh Carga USB: 5 V <sup>+</sup> , 330 mA
Tiempo de carga de la pila recargable	aprox. 3 horas
Autonomía	17 horas (con Bluetooth y ANC activadas)
Rango de temperatura	<i>Funcionamiento:</i> 0 a +55 °C <i>Carga:</i> 0 a +40 °C <i>Almacenamiento:</i> -25 a +70 °C
Humedad relativa del aire	<i>Funcionamiento:</i> 25 a 75 %, sin condensar <i>Almacenamiento:</i> 10 a 90%
Peso (auriculares)	Aprox. 305 g
Intensidad de campo magnética	10,5 mT

## Bluetooth

Versión	Compatible con 5.0, clase 1, BLE
Frecuencia de transmisión	2400 a 2483,5 MHz
Modulación	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Potencia de salida	10 mW (máx)
Perfiles	HSP, HFP, AVRCP, A2DP, DIS, BAS
Codec	aptX, aptX LL, AAC, SBC
Nombre de dispositivo	MOMENTUM 3 LE-MOMENTUM 3 (sólo Bluetooth Low Energy)

## NFC

Frecuencia	13,56 MHz
Modulación	ASK
Potencia de salida	dentro de 500 $\mu$ V/m

# 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](http://www.sennheiser.com) u obtenerlas de su distribuidor Sennheiser.

## Conformidad con las siguientes directivas

- Directiva relativa a la seguridad general de los productos (2001/95/CE)
- En conformidad con los **límites de volumen** específicos de los países

## Declaración de conformidad de la UE



- Directiva RoHS (2011/65/UE)

Por la presente, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que el tipo de equipo radioeléctrico M3AEBTXL es conforme con la Directiva para equipos radioeléctricos (2014/53/UE).

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet siguiente: [www.sennheiser.com/download](http://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 (si fuera necesario) 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 (si es aplicable) y envases sirve para promover la reutilización 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

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

Apple, the Apple logo, iPhone, iPod, iPod touch, iPad, and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used with a license from Aiphone K.K.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sennheiser electronic GmbH & Co. KG is under license.

The aptX mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

Android and Google Play are registered trademarks of Google Inc.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

TILE and the TILE design are trademarks of Tile, Inc.

Otros nombres de productos y empresas citados en los documentos del usuario pueden ser marcas o marcas registradas de sus titulares correspondientes.

### Condiciones de licencia Open Source

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 06/15/2005

Issue date: 06/15/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.