



AVX

Exportación a PDF de las instrucciones originales en HTML



Contents

1. Prefacio.....	5
2. Informaciones del producto.....	6
Variantes de país.....	6
Receptor EKP AVX.....	8
Transmisor de mano SKM AVX.....	9
Transmisor bodypack SK AVX.....	11
Sets disponibles.....	12
AVX-ME2 SET.....	12
AVX-MKE2 SET.....	13
AVX-835 SET.....	14
AXV-Combo SET.....	15
Accesorios.....	16
Pila recargable.....	16
Micrófonos y cápsulas del micrófono.....	18
Poseer accesorios.....	24
3. Instrucciones de manejo.....	26
Receptor EKP AVX.....	26
Vista general del producto.....	26
Significado de los LEDs.....	28
Puesta en funcionamiento del receptor EKP AVX.....	30
Montar el receptor en una cámara de vídeo.....	31
Montar el receptor en una cámara reflex digital.....	32
Montar el receptor con el clip de correa.....	34
Encender y apagar el receptor EKP AVX.....	35
Comprobar el estado de carga del pila recargable.....	36
Transmisor de mano SKM AVX.....	37
Vista general del producto.....	37
Indicaciones de transmisor de mano SKM AVX.....	39
LED de estado.....	40
Retirar y colocar el pila recargable BA 10.....	42
Cambiar la cápsula del micrófono.....	43
Orientar el transmisor de mano.....	44
Fijar el transmisor de mano en la pinza de micrófono de pedestal.....	45
Encender y apagar el transmisor de mano SKM AVX.....	46
Silenciar el transmisor de mano SKM AVX-S.....	47



Comprobar el estado de carga del pila recargable.....	49
Comprobar el nivel de la señal de radiofrecuencia.....	50
Transmisor bodypack SK AVX.....	51
Vista general del producto.....	51
Indicaciones de transmisor bodypack SK AVM.....	53
LED de estado.....	54
Retirar y colocar el pila recargable BA 30.....	56
Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack.....	58
Fijación del transmisor bodypack a la ropa.....	59
Encender y apagar el transmisor bodypack SK AVX.....	60
Silenciar el transmisor bodypack.....	61
Comprobar el estado de carga del pila recargable.....	63
Comprobar el nivel de la señal de radiofrecuencia.....	64
Establecer una conexión inalámbrica Sincronizar receptores y transmisores.....	65
Puesta en funcionamiento de los productos.....	65
Sincronizar el receptor y el transmisor.....	66
Identificar aparatos sincronizados.....	68
Mostrar o cambiar el nivel de salida de audio del receptor.....	69
Micrófono de clip ME 2.....	71
Vista general del producto.....	71
Fijar el micrófono de clip a la ropa.....	72
Micrófono de clip MKE 2.....	75
Vista general del producto.....	75
Utilizar caperuzas de respuesta de frecuencia.....	77
Uso del protector contra el viento.....	78
Fijar el micrófono de clip a la ropa.....	80
Pila recargable.....	83
BA 10.....	83
BA 20.....	84
BA 30.....	85
Cargar el pila recargable.....	86
Limpieza y cuidado.....	88
4. Especificaciones técnicas.....	90
Sistema.....	90
EKP AVX.....	92
SKM AVX.....	94
SK AVX.....	95



ME 2 MKE 2.....	96
BA 10 BA 20 BA 30.....	97
5. Información normativa.....	98
6. Contacto.....	103



1. Prefacio

Exportación a PDF de las instrucciones originales en HTML

Este documento PDF es una exportación automatizada de unas instrucciones HTML interactivas. Es posible que el PDF no contenga todos los contenidos y elementos interactivos, ya que no pueden visualizarse en este formato. Además, los saltos de página generados automáticamente pueden provocar un ligero desplazamiento de los contenidos relacionados. Por tanto, sólo podemos garantizar la integridad de la información de las instrucciones HTML y recomendar su uso. Estos se pueden encontrar en el portal de documentación en www.sennheiser.com/documentation.



2. Informaciones del producto

Toda la información del producto y los accesorios disponibles de un vistazo.



Encontrará información sobre los **accesorios** disponibles en [Accesorios](#).

Encontrará información sobre los **sets** disponibles en [Sets disponibles](#).

Encontrará **especificaciones** técnicas sobre cada uno de los productos concretos en [Especificaciones técnicas](#).

Encontrará información sobre la **puesta en marcha** y el **manejo** de los productos en [Instrucciones de manejo](#).

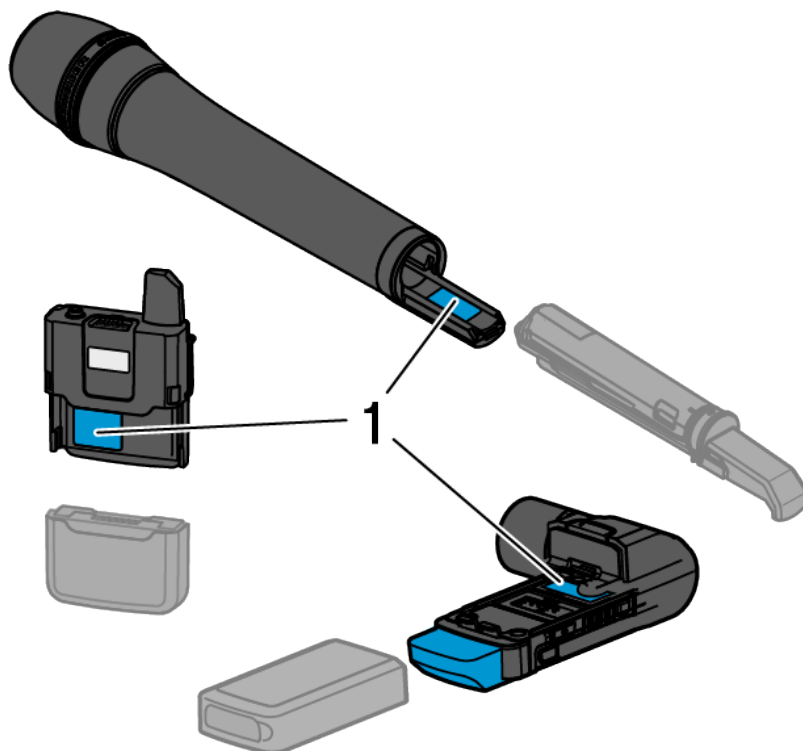
Variantes de país

Los transmisores y el receptor se pueden adquirir en las distintas versiones de los países:

- Versión de país -3 para la Unión Europea, Oriente Medio y Australia
- Versión de país -4 para América del Norte, América Central y América del Sur (excepto Brasil)
- Versión de país -5 para Japón
- Versión de país -6 para Taiwan
- Versión de país -7 para Brasil



La identificación de la versión del país se encuentra impresa en el envase y en la placa de características 1, tal y como se muestra en la figura de la izquierda.



- ▶ Utilice únicamente la versión de país permitida en el lugar de uso.
- ▶ Nunca combine unidades de versiones de país diferentes.



Receptor EKP AVX



El receptor EKP AVX está disponible en las siguientes variantes de producto:

EKP AVX-3-EU | 1880 - 1900 MHz | N.º art. 505854

EKP AVX-4-US | 1920 - 1930 MHz | N.º art. 505864

EKP AVX-5-US | 1893 - 1906 MHz | N.º art. 505870

Volumen de suministro

- Receptor EKP AVX
- Pila recargable BA 20
- Adaptador EKP AVX
- 2x Cable de carga USB
- Cable adaptador CI 400

i Encontrará información adicional sobre el EKP AVX en los siguientes apartados:

- **Puesta en marcha y manejo:** [Receptor EKP AVX](#)
- **Especificaciones técnicas:** [EKP AVX](#)



Transmisor de mano SKM AVX



El transmisor de mano SKM AVX está disponible en las siguientes variantes de producto:

SKM AVX-835-3 | 1880 - 1930 MHz | N.º art. 506157

SKM AVX-835S-3 | 1880 - 1900 MHz | N.º art. 505860

SKM AVX-835S-4 | 1920 - 1930 MHz | N.º art. 505866

SKM AVX-835S-5 | 1893 - 1906 MHz | N.º art. 505872

Volumen de suministro

- Transmisor de mano sin interruptor silenciador SKM AVX
- Pila recargable BA 10

o

- Transmisor de mano con interruptor silenciador SKM AVX-S
- Pila recargable BA 10



i Encontrará información adicional sobre el SKM AVX en los siguientes apartados:

- Puesta en marcha y manejo: [Transmisor de mano SKM AVX](#)
- Especificaciones técnicas: [SKM AVX](#)



Transmisor bodypack SK AVX



El transmisor bodypack SK AVX está disponible en las siguientes variantes de producto:

SK AVX-3 | 1880 - 1900 MHz | N.º art. 505859

SK AVX-4 | 1920 - 1930 MHz | N.º art. 505865

SK AVX-5 | 1880 - 1895 MHz | N.º art. 505871

Volumen de suministro

- Transmisor bodypack SK AVX
- Pila recargable BA 30

i Encontrará información adicional sobre el SK AVX en los siguientes apartados:

- **Puesta en marcha y manejo:** [Transmisor bodypack SK AVX](#)
- **Especificaciones técnicas:** [SK AVX](#)



Sets disponibles

AVX-ME2 SET



El set consta de los siguientes componentes:

- EKP AVX
- Pila recargable BA 20
- 2x Cable de carga USB
- SK AVX
- Pila recargable BA 30
- Micrófono de clip ME 2
- Pinza
- Adaptador EKP AVX
- Cable adaptador CI 400
- Bolso



AVX-MKE2 SET



El set consta de los siguientes componentes:

- EKP AVX
- Pila recargable BA 20
- 2x Cable de carga USB
- SK AVX
- Pila recargable BA 30
- Micrófono de clip MKE 2
- Pinza
- Adaptador EKP AVX
- Cable adaptador CI 400
- Bolso



AVX-835 SET



El set consta de los siguientes componentes:

- EKP AVX
- Pila recargable BA 20
- 2x Cable de carga USB
- SKM AVX
- Pila recargable BA 10
- Cápsula del micrófono MMD 835
- Pinza de micrófono
- Adaptador EKP AVX
- Cable adaptador CI 400
- Bolso



AXV-Combo SET



El set consta de los siguientes componentes:

- EKP AVX
- Pila recargable BA 20
- 2x Cable de carga USB
- SKM AVX
- Pila recargable BA 10
- Cápsula del micrófono MMD 835
- Pinza de micrófono
- Adaptador EKP AVX
- Cable adaptador CI 400
- Bolso
- SK AVX
- Pila recargable BA 30
- Micrófono de clip ME 2
- Pinza



Accesorios

Pila recargable

Pila recargable BA 10



BA 10 | Pila recargable para el transmisor de mano SKM AVX | N.º art. 505972

i Encontrará información adicional sobre:

- Puesta en marcha y manejo: [BA 10](#) | [Cargar el pila recargable](#)
- Especificaciones técnicas: [BA 10](#) | [BA 20](#) | [BA 30](#)

Pila recargable BA 20



BA 20 | Pila recargable para el receptor | N.º art. 505973



i Encontrará información adicional sobre:

- Puesta en marcha y manejo: [BA 20](#) | [Cargar el pila recargable](#)
- Especificaciones técnicas: [BA 10](#) | [BA 20](#) | [BA 30](#)

Pila recargable BA 30



BA 30 | Pila recargable para el transmisor bodypack | N.º art. 505974

i Encontrará información adicional sobre:

- Puesta en marcha y manejo: [BA 30](#) | [Cargar el pila recargable](#)
- Especificaciones técnicas: [BA 10](#) | [BA 20](#) | [BA 30](#)



Micrófonos y cápsulas del micrófono

Cápsulas del micrófono para el transmisor de mano SKM AVX



MMD 835 | Dinámico, cardioide | N.º art. 502575



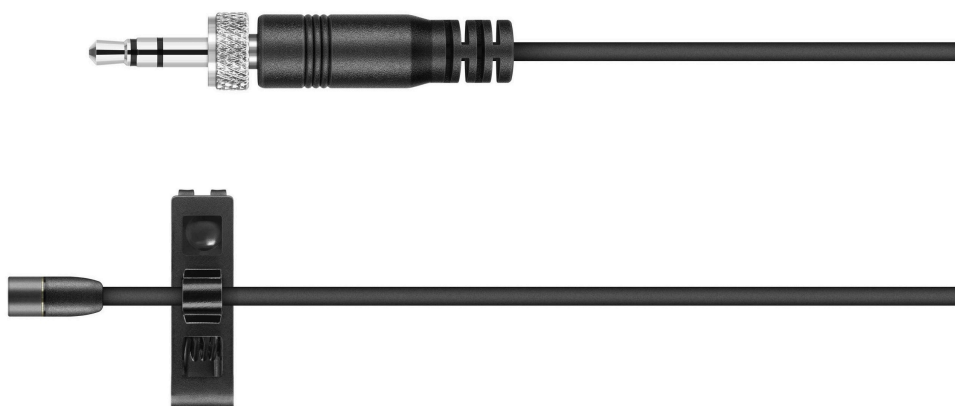
Micrófonos para el transmisor bodypack SK AVX



ME 2 | Micrófono de clip, omnidireccional | N.º art. 508935

i Encontrará información adicional sobre:

- **Puesta en marcha y manejo:** [Micrófono de clip ME 2](#) | [Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack](#)
- **Especificaciones técnicas:** [ME 2](#) | [MKE 2](#)



MKE 2 | Micrófono de clip, omnidireccional | N.º art. 004736

i Encontrará información adicional sobre:

- **Puesta en marcha y manejo:** [Micrófono de clip MKE 2](#) | [Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack](#)
- **Especificaciones técnicas:** [ME 2](#) | [MKE 2](#)



MKE 1 | Micrófono de clip, omnidireccional



Headmic 1 | Micrófono con banda para el cuello, omnidireccional

Protector contra el viento



MZW 1 | Protector contra el viento para el transmisor de mano SKM AVX | N.º art. 004839



Pinza de micrófono de pedestal



Pinza de micrófono | Pinza de micrófono de pedestal para el transmisor de mano SKM AVX |
N.º art. 538959



Poseer accesorios

Cable adaptador



CL 400 | Cable adaptador para receptor EKP AVX | N.º art. 563661

Adaptador EKP AVX



Adaptador de zapata | Con un clip de correa de para receptorc EKP AVX | N.º art. 564595

Compuesto de un adaptador de zapata para flash y de un clip de correa.

El clip de correa sirve para fijar el receptor a una correa o a un bolso (véase [Montar el receptor con el clip de correa](#)).



El adaptador de zapata para flash sirve para fijar en la zapata para flash de una DSLR. Con ayuda del cable adaptador CI 400 se puede conectar entonces el receptor con la DSLR (véase [Montar el receptor en una cámara reflex digital](#)).

Envase protector



Envase protector | Bolso para transmisor de mano o bodypack | N.º art. 564556

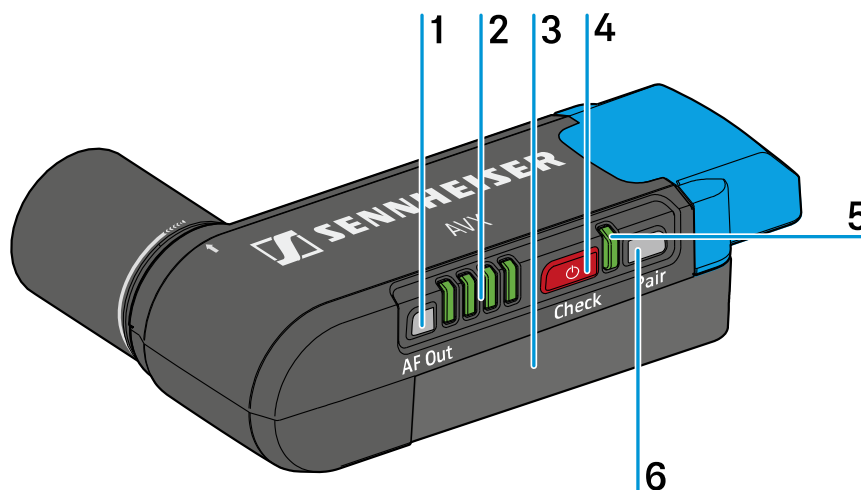


3. Instrucciones de manejo

Puesta en servicio y manejo de aparatos de la serie AVX.

Receptor EKP AVX

Vista general del producto



1 Tecla **AF Out**

- Véase [Mostrar o cambiar el nivel de salida de audio del receptor](#)

2 Indicador LED de cuatro niveles

- Véase [Indicador LED de cuatro niveles](#)

3 Pila recargable BA 20

- Véase [BA 20](#)

4 Tecla **On/Off/Check**

- Véase [Encender y apagar el receptor EKP AVX](#)
- Véase [Comprobar el estado de carga del pila recargable](#)

5 LED de estado

- Véase [LED de estado](#)



6 Tecla **Pair**

- Véase [Sincronizar el receptor y el transmisor](#)
- Véase [Identificar aparatos sincronizados](#)

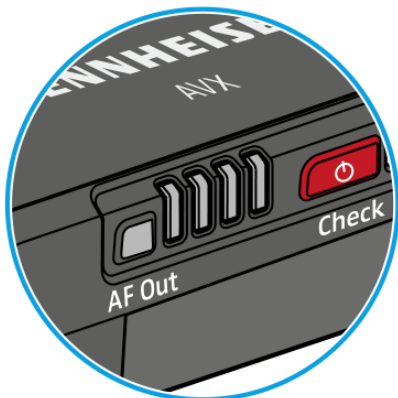


Significado de los LEDs

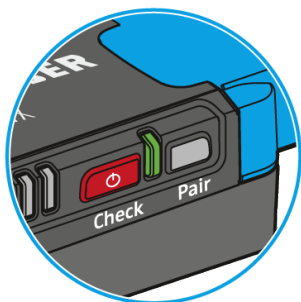
Indicador LED de cuatro niveles

Cuando se pulsa la tecla **On/Off/Check** se indica en verde la autonomía restante del pila recargable BA 20 del receptor (véase [Comprobar el estado de carga del pila recargable](#)); cuando se pulsa la tecla **AF Out** se indica el nivel de salida de audio en rojo (véase [Mostrar o cambiar el nivel de salida de audio del receptor](#)).

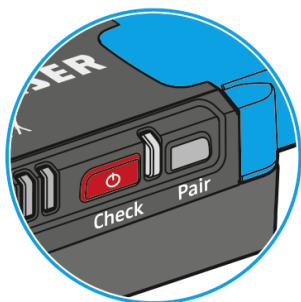
Cuando el LED derecho parpadea en rojo, el pila recargable BA 20 del receptor tiene capacidad para sólo aprox. 15 minutos.



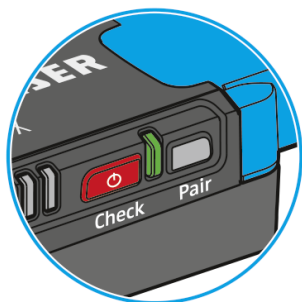
LED de estado



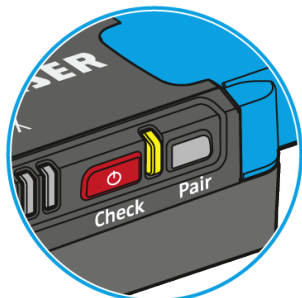
LED se ilumina en verde: La conexión inalámbrica al transmisor está establecida. El pila recargable del transmisor recibido tiene suficiente capacidad.



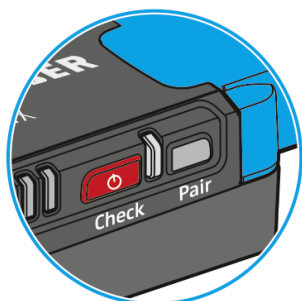
LED parpadea en verde: La tecla **Pair** ha sido pulsada una vez brevemente. El transmisor sincronizado es identificado.



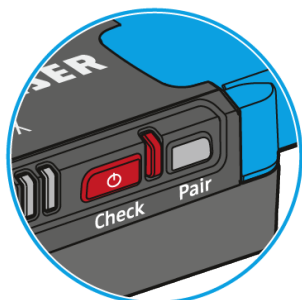
LED parpadea alternativamente en verde y rojo: La tecla **Pair** se ha mantenido pulsada. El receptor establece una conexión inalámbrica a un transmisor en el que la tecla **Pair** también se ha mantenido pulsada.



LED se ilumina en amarillo: El transmisor recibido ha sido silenciado con el interruptor **Mute**.



LED parpadea en rojo: Al pila recargable del transmisor recibido le queda capacidad para un máximo de 15 minutos.

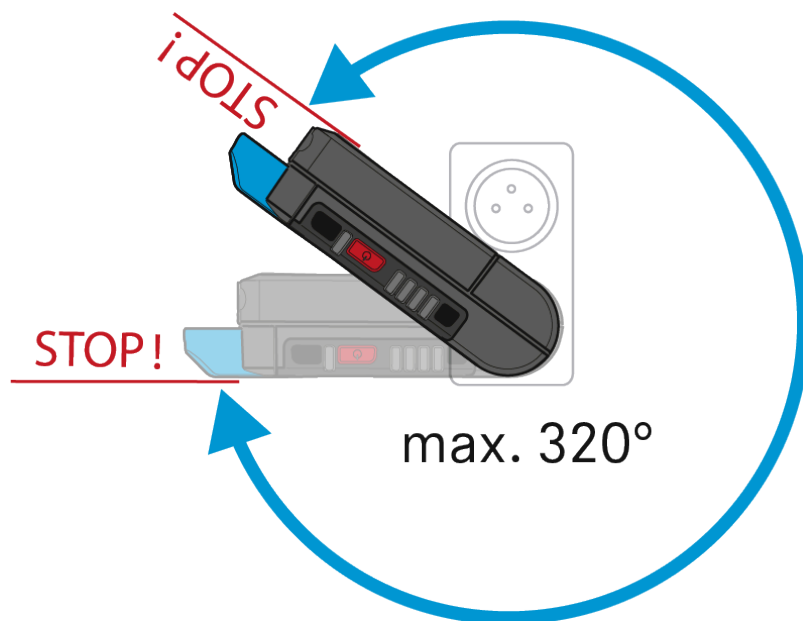


LED se ilumina en rojo: No hay conexión inalámbrica a un transmisor.



Puesta en funcionamiento del receptor EKP AVX

El receptor se puede girar libremente sobre un conector XLR-3. Cuando el giro alcanza los 320°, se puede apreciar un tope.

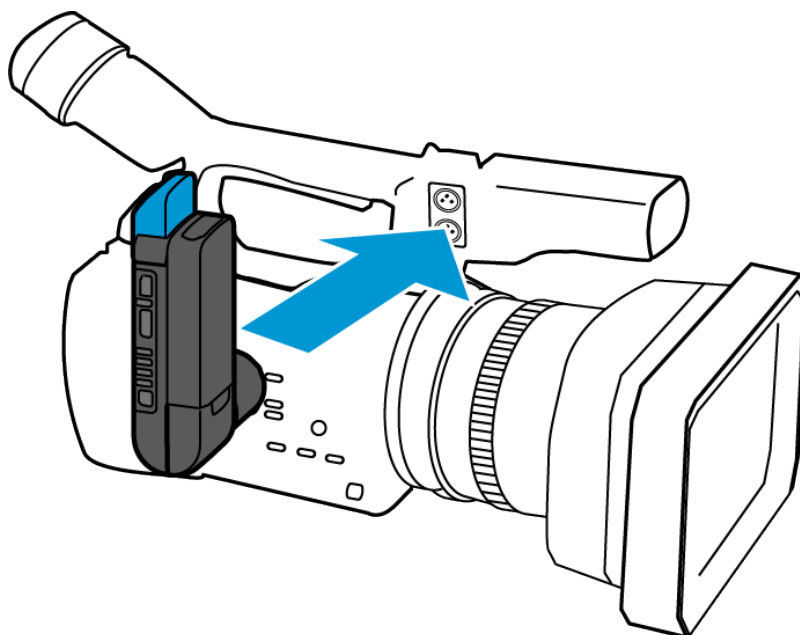




Montar el receptor en una cámara de vídeo

Para montar el receptor en una cámara de vídeo, proceda del siguiente modo:

- ▶ Enchufe el conector giratorio XLR-3 del receptor en una entrada de audio XLR-3 de su cámara de vídeo.
Si su cámara de vídeo tiene una entrada de audio XLR-3 con energía Phantom (P48), el receptor se conecta y desconecta automáticamente con la cámara de vídeo – siempre que la energía Phantom se conecte o se desconecte con la cámara de vídeo.
- ▶ Gire el receptor a una posición, como máximo la del tope, de modo que al filmar no moleste y tenga a ser posible contacto visual directo con el transmisor.





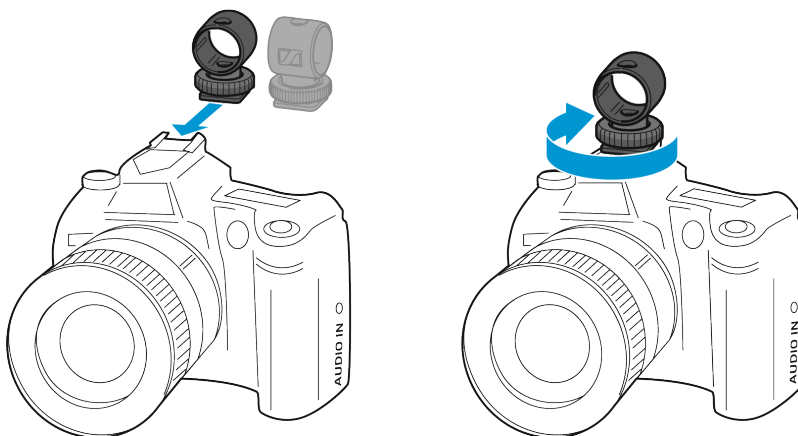
Montar el receptor en una cámara reflex digital

Para montar el receptor en una DSLR, utilice el soporte suministrado, que consta de un adaptador de zapata para flash y un clip de correa.

- ▶ Suelte el tornillo de fijación.
- ▶ Retire el adaptador de zapata para flash del clip de correa.



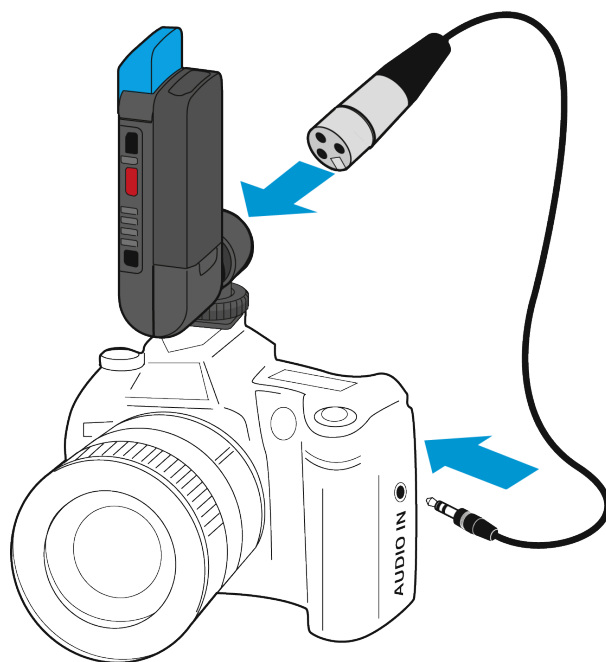
- ▶ Deslice el adaptador de zapata para flash en la zapata para flash de su DSLR como se muestra a la izquierda.
- ▶ Fije el adaptador de zapata para flash con ayuda del tornillo de fijación.



- ▶ Enchufe el conector giratorio XLR-3 del receptor en el adaptador de zapata para flash.
- ▶ Enchufe el conector hembra XLR-3 del cable adaptador suministrado CI 400 en el conector XLR-3 del receptor.



- ▶ Enchufe el jack de 3,5 mm del cable adaptador CI 400 en la entrada de audio de 3,5 mm de su DSLR.



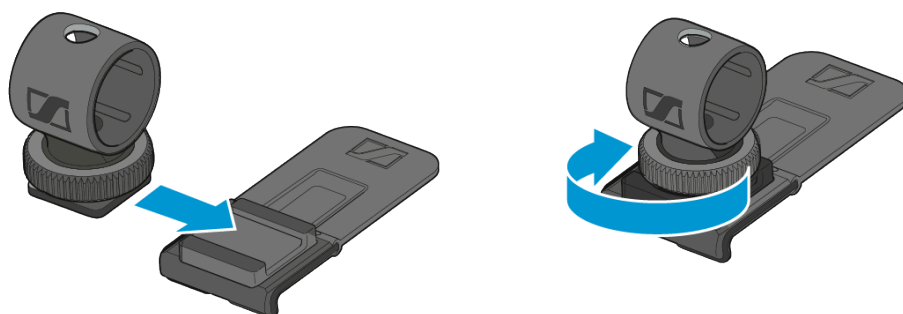


Montar el receptor con el clip de correa

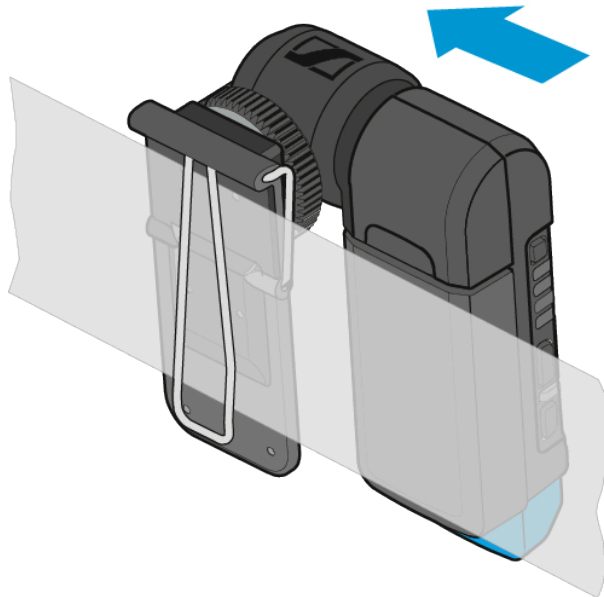
Con el clip de correa puede fijar el receptor a una correa o al bolso de la cámara de vídeo.

Proceda del siguiente modo:

- ▶ Deslice el adaptador de zapata para flash en el clip de correa.
- ▶ Fije el adaptador de zapata para flash con ayuda del tornillo de fijación al clip de correa.



- ▶ Enchufe el conector giratorio XLR-3 del receptor en el adaptador de zapata para flash, p. ej., como se muestra a la izquierda.
- ▶ Fije el receptor con ayuda del clip de correa a un bolso o a una correa.

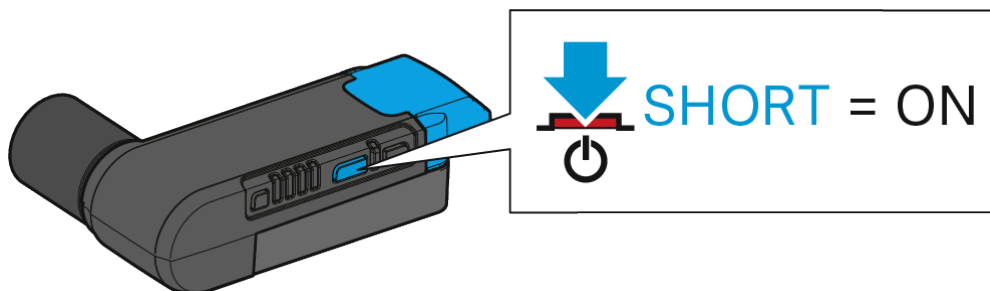




Encender y apagar el receptor EKP AVX

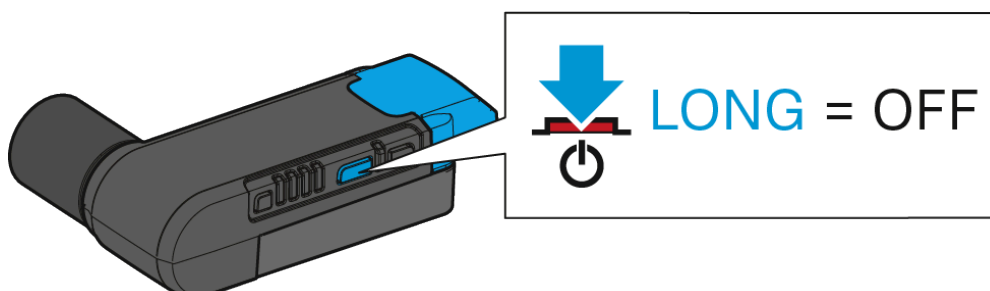
Para encender manualmente el receptor:

- i** El receptor se enciende automáticamente con la cámara de vídeo si se ha conectado a una entrada de audio XLR-3 con energía Phantom (P48) – siempre que la energía Phantom se conecte automáticamente con la cámara de vídeo.
- ▶ Pulse brevemente la tecla **On/Off/Check**.
 - ✓ El LED de estado indica el estado actual (véase [LED de estado](#)). La conexión inalámbrica con el último transmisor sincronizado se establece automáticamente en cuanto se enciende el transmisor sincronizado.



Para apagar manualmente el receptor:

- i** El receptor se apaga automáticamente con la cámara de vídeo si se ha conectado a una entrada de audio XLR-3 con energía Phantom (P48) – siempre que la energía Phantom se desconecte automáticamente con la cámara de vídeo. El apagado del receptor se puede retrasar hasta un minuto si la energía Phantom baja lentamente después de apagar la cámara de vídeo.
- ▶ Mantenga pulsada la tecla **On/Off/Check**.
 - ✓ El LED de estado se apaga.

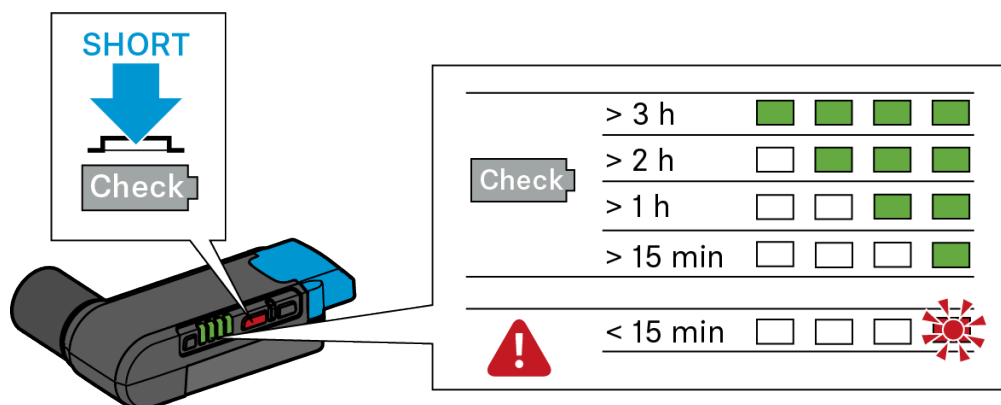




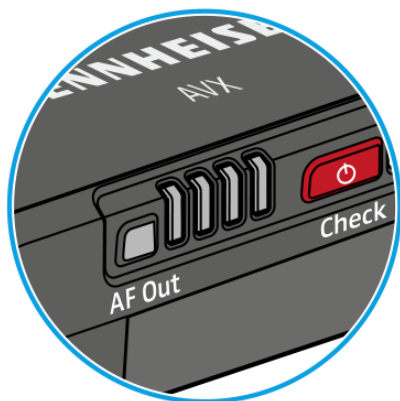
Comprobar el estado de carga del pila recargable

Para visualizar la autonomía restante aproximada del pila recargable BA 20 en el receptor:

- ▶ Pulse brevemente la tecla **On/Off/Check**.
- ✓ El indicador LED de cuatro niveles muestra en verde la autonomía restante aproximada.



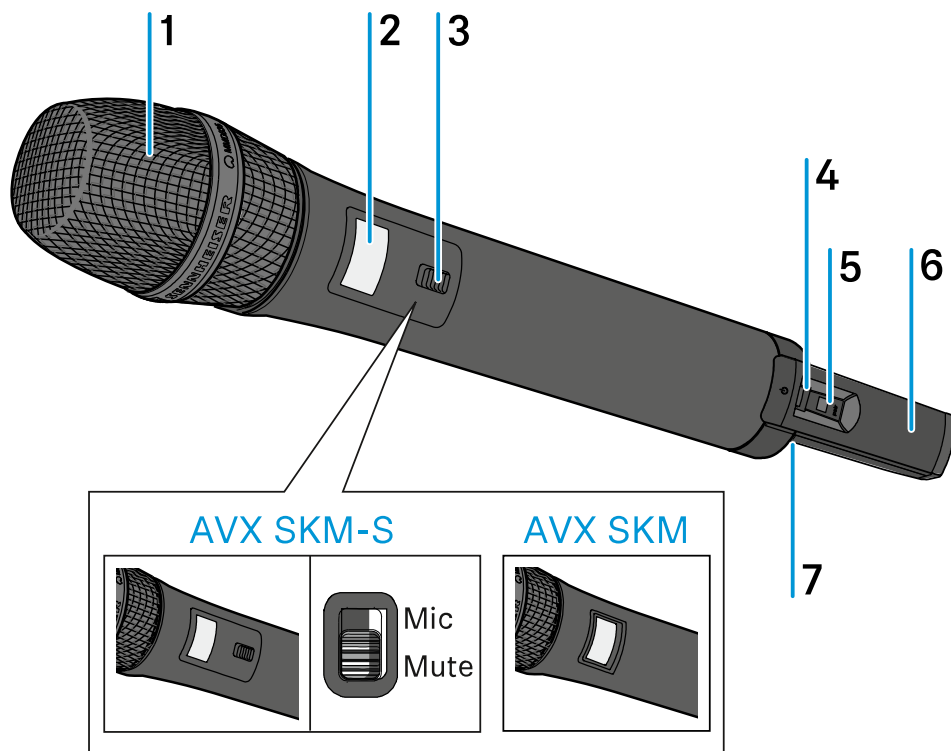
Si, independientemente de si se ha pulsado o no la tecla **On/Off/Check**, un LED del indicador LED de cuatro niveles parpadea en rojo, la capacidad del pila recargable BA 20 ha bajado tanto que sólo queda una autonomía de menos de 15 minutos.





Transmisor de mano SKM AVX

Vista general del producto



1 Cápsula de micrófono desenroscable

- Véase [Cambiar la cápsula del micrófono](#)

2 Pantalla

- Véase [Indicaciones de transmisor de mano SKM AVX](#)

3 Interruptor **Mute**

- Véase [Silenciar el transmisor de mano SKM AVX-S](#)

4 Tecla **On/Off** con LED de estado

- Véase [Encender y apagar el transmisor de mano SKM AVX](#)
- Véase [LED de estado](#)



5 Tecla **Pair**

- Véase [Sincronizar el receptor y el transmisor](#)
- Véase [Identificar aparatos sincronizados](#)

6 Antena

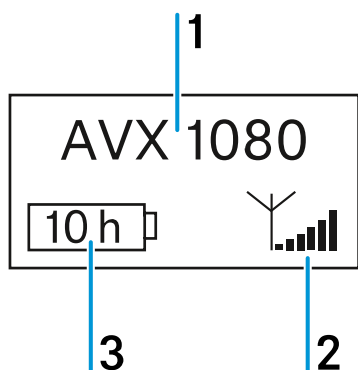
- No se debe tapar durante la transmisión para evitar una reducción del rango.

7 Pila recargable BA 10

- Véase [BA 10](#)
- Véase [Retirar y colocar el pila recargable BA 10](#)



Indicaciones de transmisor de mano SKM AVX



1 Nombre de la conexión inalámbrica

- El nombre de la conexión inalámbrica se compone de «AVX» y de las últimas cuatro cifras del número de serie del receptor sincronizado. El número de serie del receptor se encuentra en la placa de características debajo del pila recargable (véase [Variantes de país](#)).
- Este nombre no se puede cambiar.

2 Nivel de señal de radiofrecuencia de seis niveles

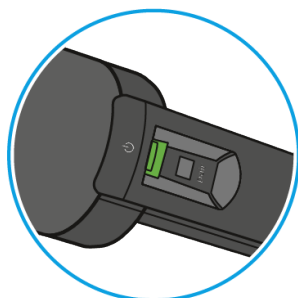
- Indica la intensidad de campo de la señal del transmisor en el receptor.

3 Autonomía restante aproximada del pila recargable

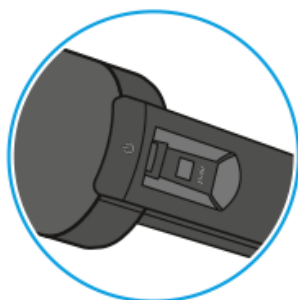
- Véase [Comprobar el estado de carga del pila recargable](#)



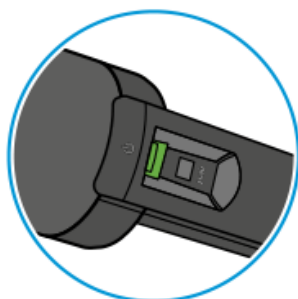
LED de estado



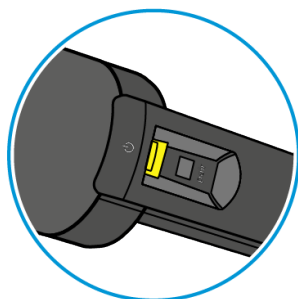
LED se ilumina en verde: La conexión inalámbrica al receptor está establecida. El pila recargable del transmisor de mano tiene suficiente capacidad.




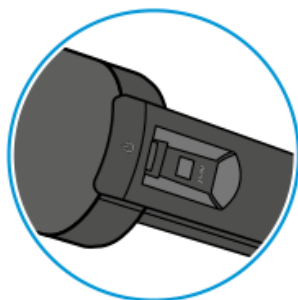
LED parpadea en verde: La Tecla **Pair** ha sido pulsada una vez brevemente. Se identifican los aparatos sincronizados.



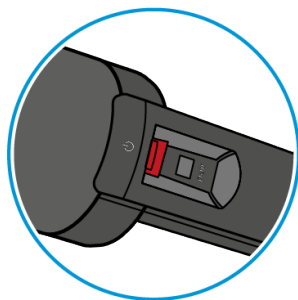
LED parpadea alternativamente en verde y rojo: La Tecla **Pair** se ha mantenido pulsada. El transmisor de mano establece la conexión inalámbrica a un receptor cuya tecla **Pair** también se ha mantenido pulsada.




LED se ilumina en amarillo: El transmisor de mano SKM-AVX-S ha sido silenciado con el interruptor **Mute**. Además, en la pantalla se visualiza el mensaje .



LED parpadea en rojo: Al pila recargable del transmisor de mano le queda capacidad para un máximo de 15 minutos.



LED se ilumina en rojo: No hay conexión inalámbrica a un receptor. Además, en la pantalla se visualiza el mensaje No Link  angezeigt.

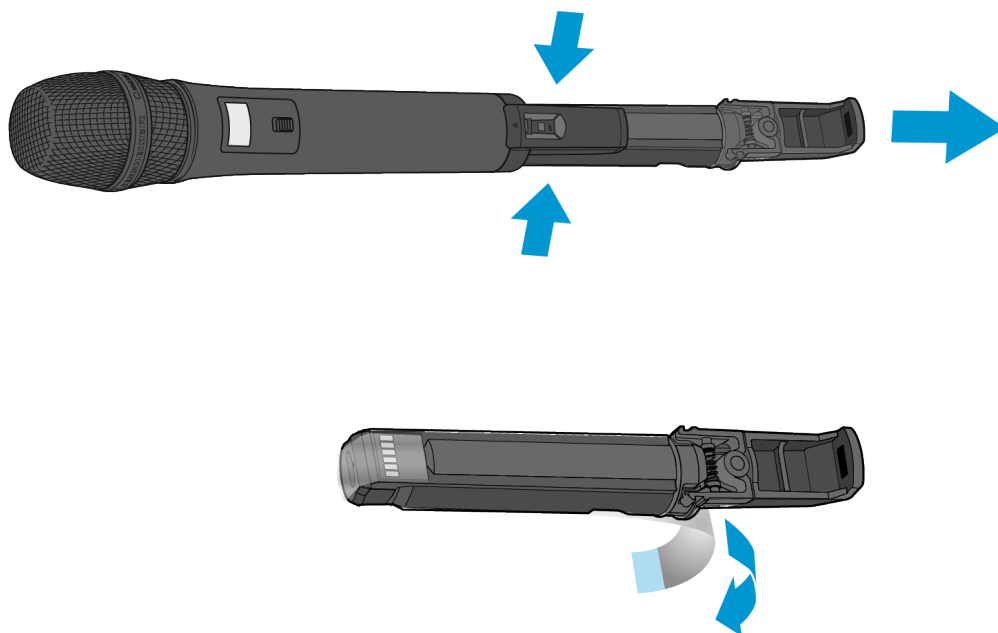


Retirar y colocar el pila recargable BA 10

- i** Antes de la primera puesta en funcionamiento, retire la lámina protectora del pila recargable del transmisor de mano.

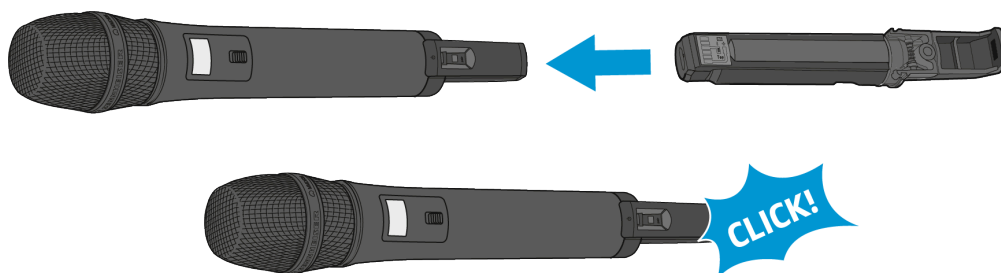
Para retirar el pila recargable:

- ▶ Presione simultáneamente los dos botones de desbloqueo y saque el pila recargable del transmisor de mano.
- ▶ Retire la lámina protectora.



Para colocar el pila recargable:

- ▶ Introduzca el pila recargable en el sentido correcto desde abajo en la abertura del transmisor de mano.
- ✓ El cierre encaja de forma audible.



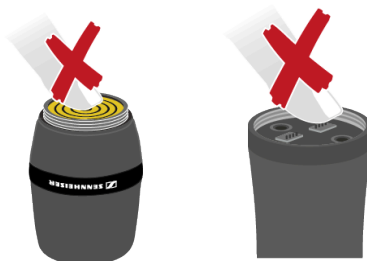


Cambiar la cápsula del micrófono

El transmisor de mano se suministra en distintos sets con la cápsula de micrófono MMD 835. Estas cápsulas de micrófono se pueden desenroscar y sustituir por otras cápsulas de micrófono Sennheiser evolution para, p. ej., disponer de otra directividad.

Para cambiar el módulo de micrófono:

- ▶ Desenrosque el módulo de micrófono.
- ▶ Enrosque el módulo de micrófono que desee.
- ▶ No toque ni los contactos del micrófono inalámbrico, ni los del módulo de micrófono. De hacerlo, podrían ensuciarse o doblarse.

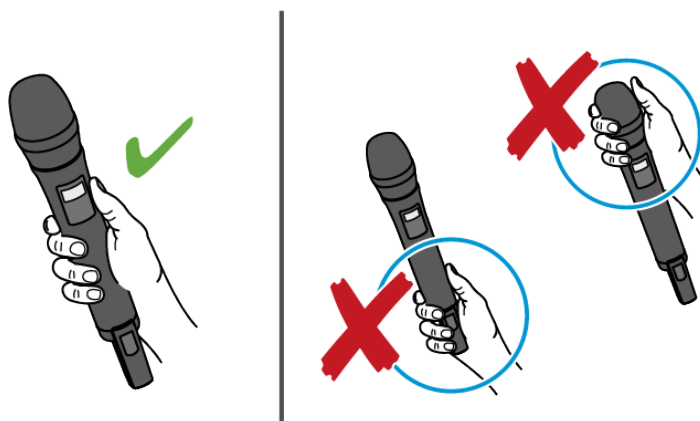




Orientar el transmisor de mano

El rango disminuye considerablemente si tapa la antena del transmisor de mano durante la transmisión. Si tapa la cápsula del micrófono, la característica del fonocaptor del micrófono se modifica, con lo que el sonido puede sufrir cambios.

- ▶ Sujete el transmisor de mano exclusivamente por el mango.
- ▶ Sujete el transmisor de mano aprox. 5 a 10 cm delante de la boca.



La cápsula del micrófono MMD 835 tiene característica cardioide:

- ▶ Hable a la canastilla verticalmente desde arriba o algo lateralmente.





Fijar el transmisor de mano en la pinza de micrófono de pedestal

- ▶ Enrosque la rosca de pedestal en el pedestal y apriete el tornillo.
- ▶ Inserte el transmisor de mano en la pinza de micrófono.
- ▶ Inclíne el transmisor de mano de modo que esté orientado hacia la boca.

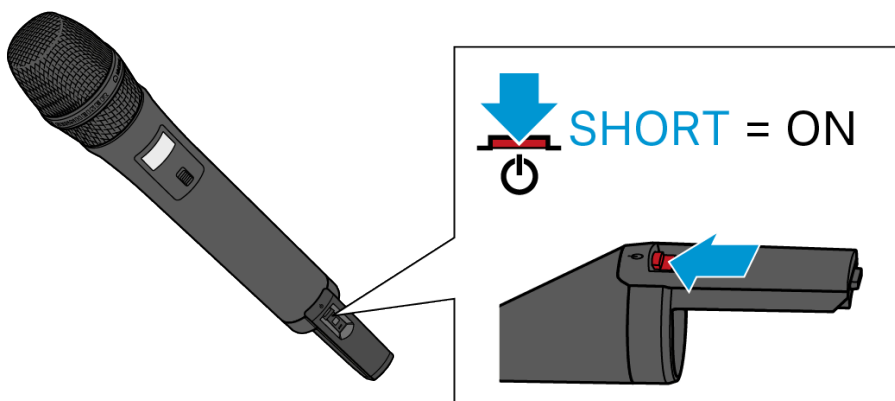




Encender y apagar el transmisor de mano SKM AVX

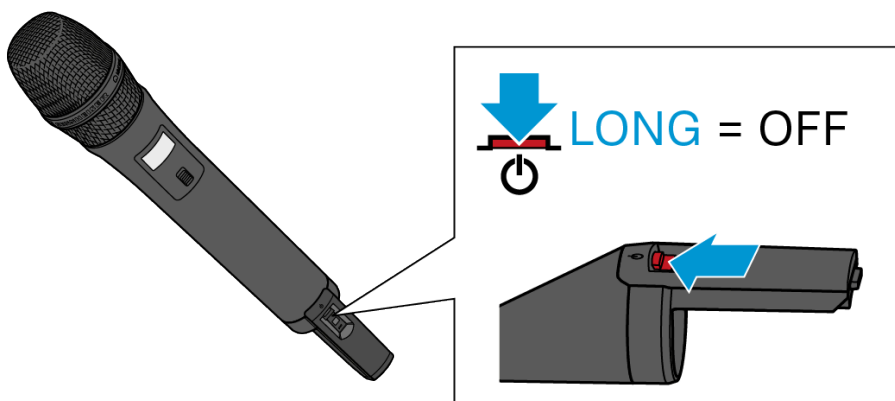
Encender el transmisor de mano

- ▶ Deslice ligeramente la tecla **On/Off** en dirección al mango.
- ✓ La pantalla y el LED de estado muestran el estado actual (véase [Indicaciones de transmisor de mano SKM AVX](#) y [LED de estado](#)). La conexión inalámbrica con el último receptor sincronizado se establece automáticamente en cuanto se enciende el receptor sincronizado.



Apagar el transmisor de mano

- ▶ Deslice ligeramente la tecla **On/Off** en dirección al mango y sujétela en esta posición.
- ✓ La pantalla y el LED de estado se apagan.



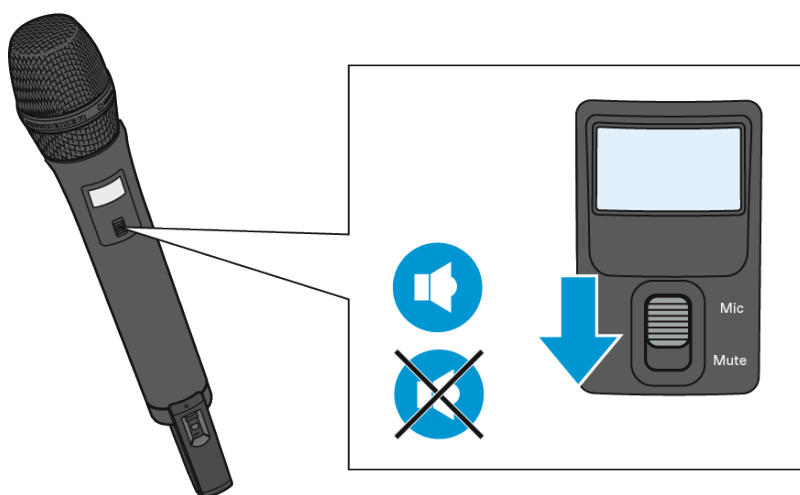



Silenciar el transmisor de mano SKM AVX-S

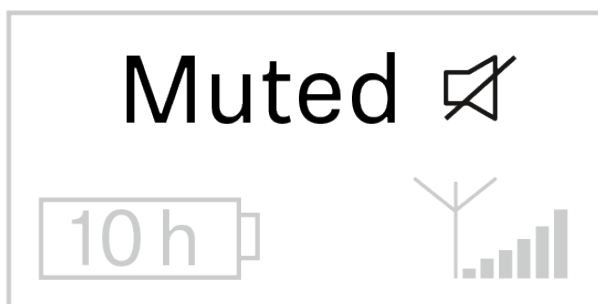
El transmisor bodypack y el transmisor de mano SKM AVX-S tienen un interruptor silenciador Mute que interrumpe la señal de audio transmitida. Los transmisores siguen funcionando.

i El transmisor de mano SKM AVX no tiene interruptor silenciador **Mute** y por ello no se puede silenciar.

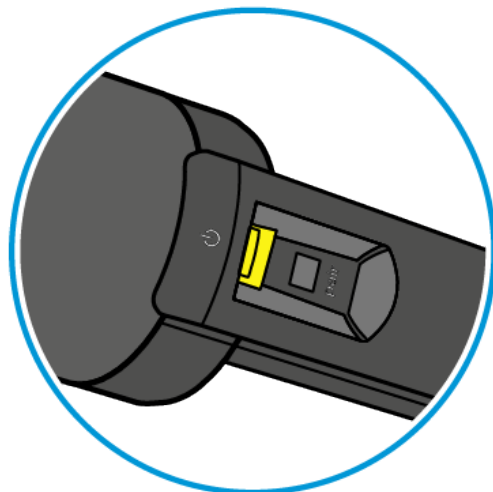
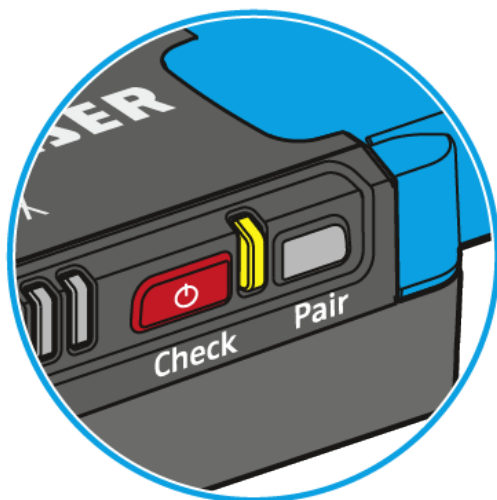
► Deslice el interruptor Mute a la posición **Mute**.



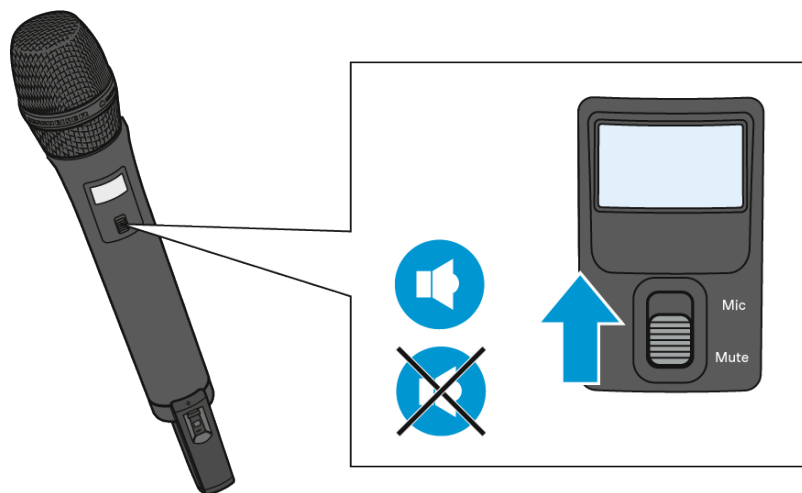
✓ En la pantalla del transmisor aparece el mensaje **Muted** .



Los LEDs de estado del transmisor y del receptor sincronizado lucen en amarillo.



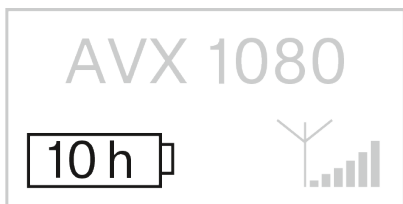
- ▶ Deslice el interruptor **Mute** a la posición Mic para volver a transmitir la señal de audio.



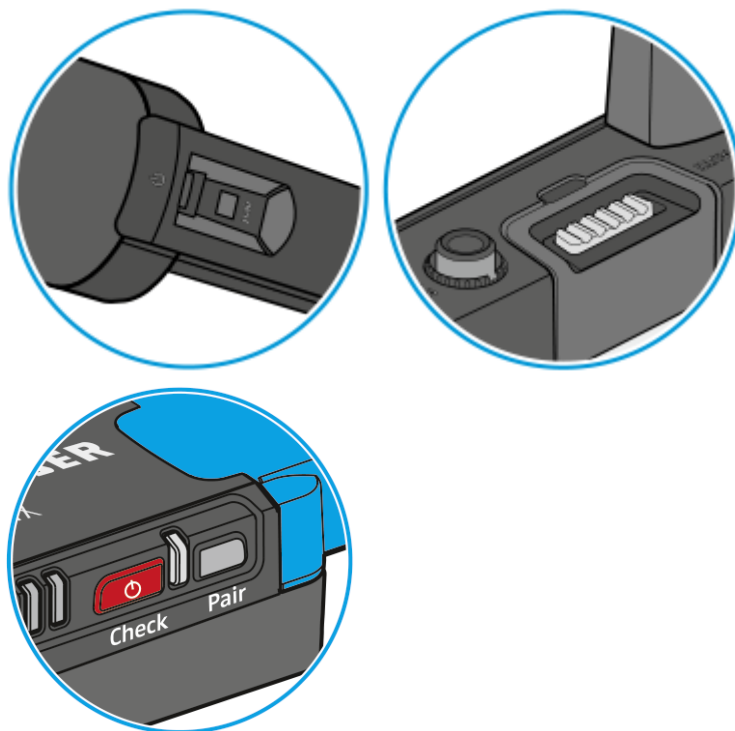


Comprobar el estado de carga del pila recargable

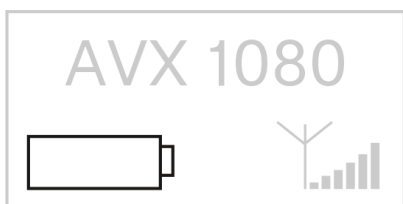
La autonomía restante aproximada del pila recargable se indica en un símbolo de pila en la pantalla del transmisor.



Cuando la capacidad del pila recargable ha bajado tanto que sólo ofrece autonomía durante menos de 30 minutos, los LEDs de estado del transmisor y del receptor parpadean en rojo.



Además, en la pantalla del transmisor parpadea el símbolo de pila gastada.




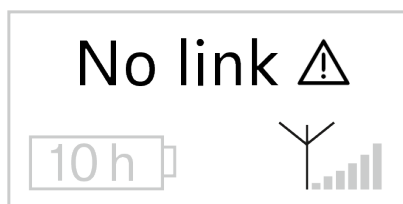


Comprobar el nivel de la señal de radiofrecuencia

La calidad de la señal de radiofrecuencia se indica en la pantalla del transmisor.



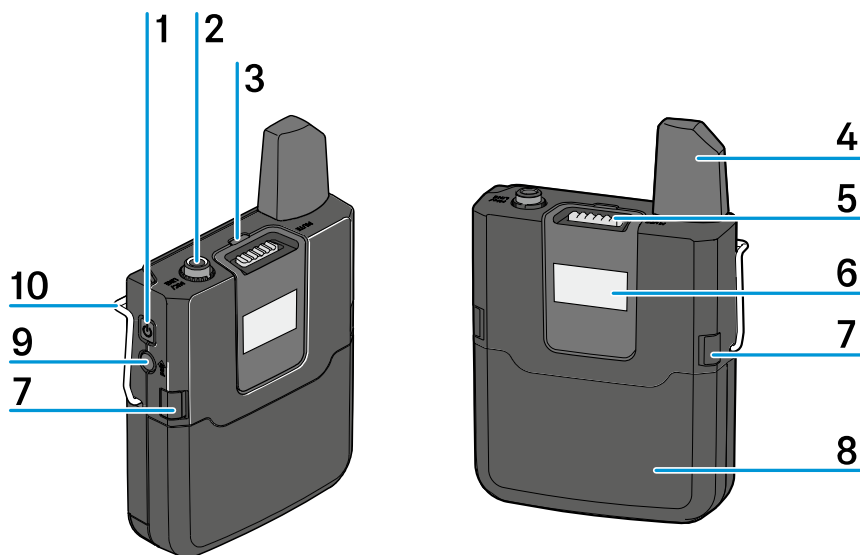
Cuando no se transmite ninguna señal de radiofrecuencia porque el receptor está apagado o fuera de rango, todos los segmentos del indicador de nivel de la señal de radiofrecuencia presentan color gris. Además, se visualiza el mensaje No Link .





Transmisor bodypack SK AVX

Vista general del producto



1 Tecla **On/Off**

- Véase [Encender y apagar el transmisor bodypack SK AVX](#)

2 Jack hembra de 3,5 mm **Mic/Line**

- Véase [Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack](#)

3 LED de estado

- Véase [LED de estado](#)

4 Antena

- No se debe tapar durante la transmisión para evitar una reducción del rango.

5 Interruptor **Mute**

- Véase [Silenciar el transmisor bodypack](#)

6 Pantalla

- Véase [Indicaciones de transmisor bodypack SK AVM](#)



7 Teclas de desbloqueo

- Pulsar al mismo tiempo para sacar el pila recargable del transmisor bodypack.

8 Pila recargable BA 30

- Véase [BA 30](#)
- Véase [Retirar y colocar el pila recargable BA 30](#)

9 Tecla **Pair**

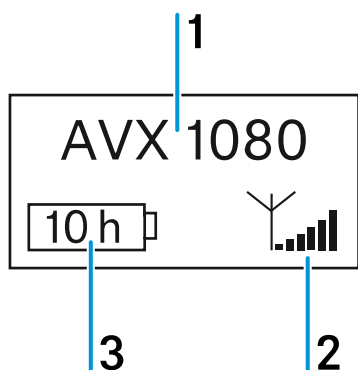
- Véase [Sincronizar el receptor y el transmisor](#)
- Véase [Identificar aparatos sincronizados](#)

10 Clip de correa

- Véase [Fijación del transmisor bodypack a la ropa](#)



Indicaciones de transmisor bodypack SK AVM



1 Nombre de la conexión inalámbrica

- El nombre de la conexión inalámbrica se compone de «AVX» y de las últimas cuatro cifras del número de serie del receptor sincronizado. El número de serie del receptor se encuentra en la placa de características debajo del pila recargable (véase [Variantes de país](#)).
- Este nombre no se puede cambiar.

2 Nivel de señal de radiofrecuencia de seis niveles

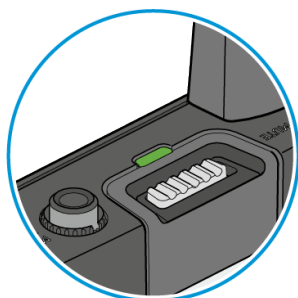
- Indica la intensidad de campo de la señal del transmisor en el receptor.

3 Autonomía restante aproximada del pila recargable

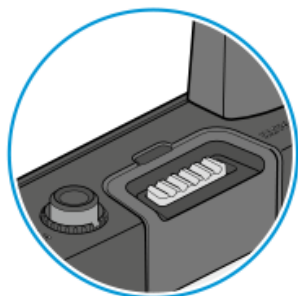
- véase [Comprobar el estado de carga del pila recargable](#)



LED de estado



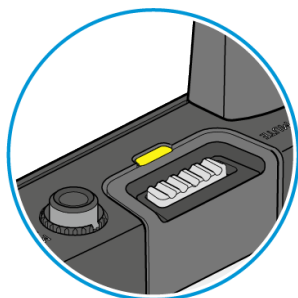
LED se ilumina en verde: La conexión inalámbrica al receptor está establecida. El pila recargable del transmisor bodypack tiene suficiente capacidad.




LED parpadea en verde: La tecla **Pair** ha sido pulsada una vez brevemente. Se identifican aparatos sincronizados.



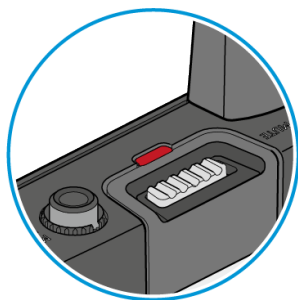
LED parpadea alternativamente en verde y rojo: La tecla **Pair** se ha mantenido pulsada. El transmisor bodypack establece una conexión inalámbrica a un receptor en el que la tecla **Pair** también se ha mantenido pulsada.




LED se ilumina en amarillo: El transmisor bodypack ha sido silenciado con el interruptor **Mute**. Además, en la pantalla se visualiza el mensaje  angezeigt.



LED parpadea en rojo: Al pila recargable del transmisor bodypack le queda capacidad para un máximo de 15 minutos.



LED se ilumina en rojo: No hay conexión inalámbrica a un receptor. Además, en la pantalla se visualiza el mensaje  anzeigt.



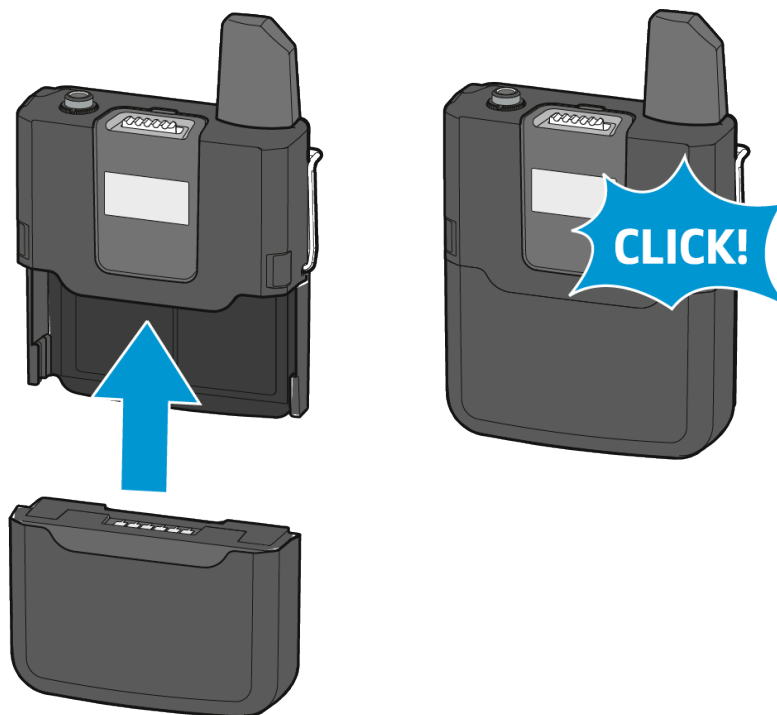
Retirar y colocar el pila recargable BA 30

Puede operar el transmisor bodypack con el pila recargable suministrado BA 30. El pila recargable se debe cargar antes de su primer uso. El pila recargable no se tiene que sacar del transmisor bodypack para cargarlo.

- i** Antes de la primera puesta en funcionamiento, retire la lámina protectora del pila recargable del transmisor bodypack.

Para sacar el pila recargable del transmisor bodypack:

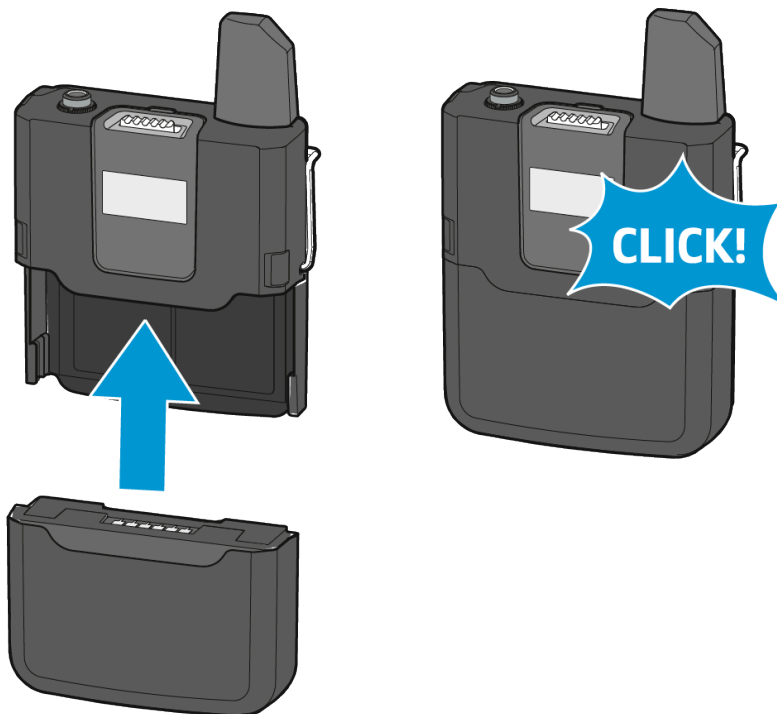
- ▶ Presione simultáneamente los dos botones de desbloqueo del pila recargable y saque el pila recargable del transmisor bodypack.
- ▶ Retire la lámina protectora.





Para colocar el pila recargable en el transmisor bodypack:

- ▶ Introduzca el pila recargable en el sentido correcto desde abajo en la abertura del transmisor bodypack.
- ✓ El cierre encaja de forma audible.

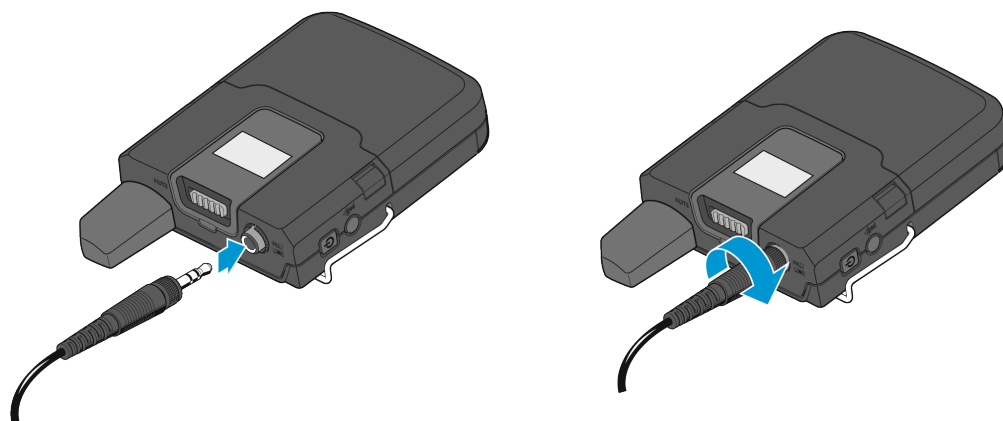




Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack

Conecte únicamente uno de los micrófonos de clip recomendados por Sennheiser al transmisor bodypack. Estos micrófonos están optimizados para el transmisor bodypack.

- ▶ Conecte el jack del micrófono de clip en el jack hembra de 3,5 mm **Mic/Line** del transmisor bodypack.
- ▶ Enrosque el jack para que no se suelte.

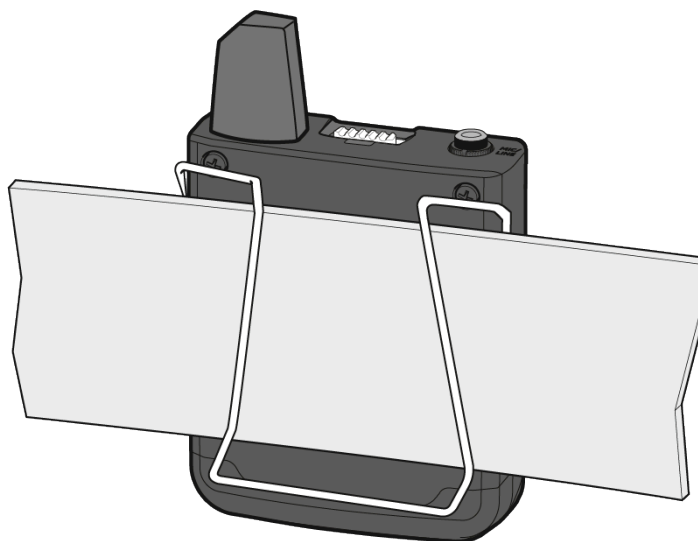




Fijación del transmisor bodypack a la ropa

- Durante la transmisión inalámbrica, la antena del transmisor bodypack no se debe tocar ni apantallar para no reducir el rango de alcance.
- Entre la antena del transmisor bodypack y la del receptor debe haber, a ser posible, contacto visual directo.

- ▶ Fijación del transmisor bodypack a la ropa.

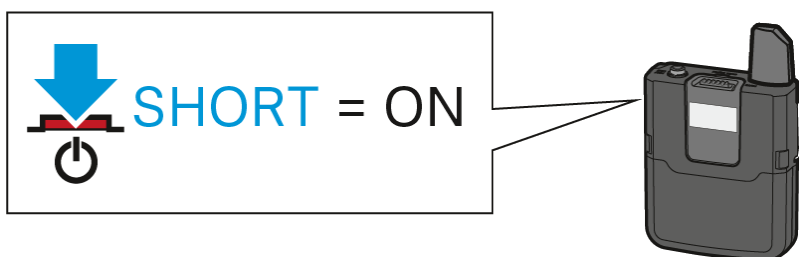




Encender y apagar el transmisor bodypack SK AVX

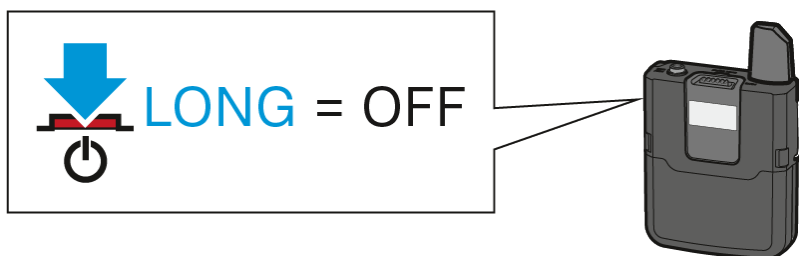
Encender el transmisor bodypack

- ▶ Pulse brevemente la tecla **On/Off**.
- ✓ La pantalla y el LED de estado muestran el estado actual (véase [Indicaciones de transmisor bodypack SK AVM](#) y [LED de estado](#)). La conexión inalámbrica con el último receptor sincronizado se establece automáticamente en cuanto se enciende el receptor sincronizado.



Apagar el transmisor bodypack

- ▶ Mantenga pulsada la tecla **On/Off**.
- ✓ La pantalla y el LED de estado se apagan.

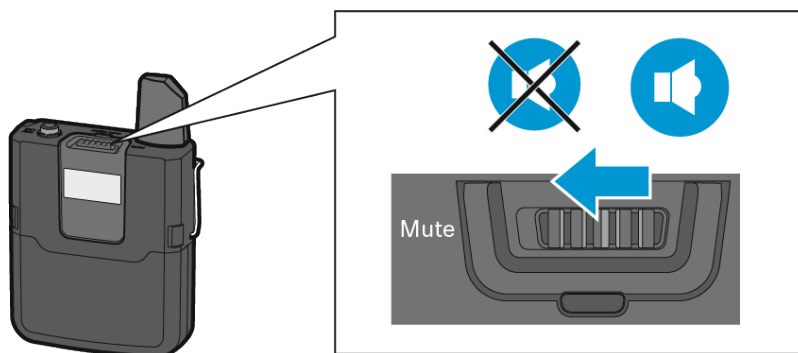





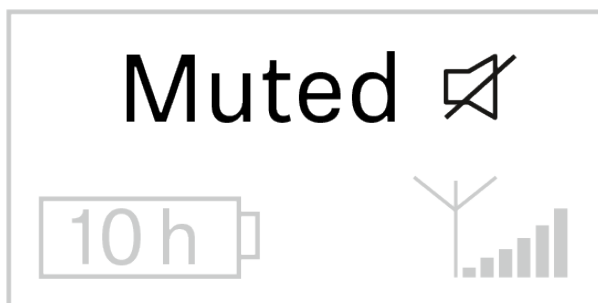
Silenciar el transmisor bodypack

El transmisor bodypack y el transmisor de mano SKM AVX-S tienen un interruptor silenciador **Mute** que interrumpe la señal de audio transmitida. Los transmisores siguen funcionando.

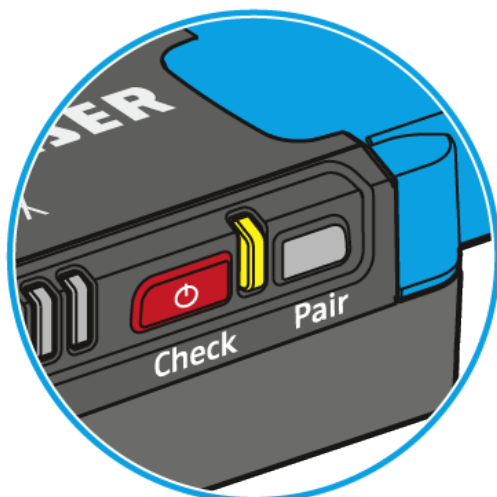
- ▶ Deslice el interruptor **Mute** a la posición Mute.



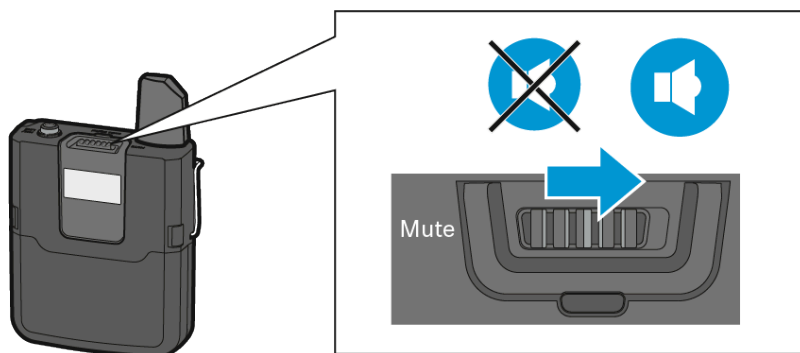
- ✓ En la pantalla del transmisor aparece el mensaje **Muted** .



Los LEDs de estado del transmisor y del receptor sincronizado lucen en amarillo.



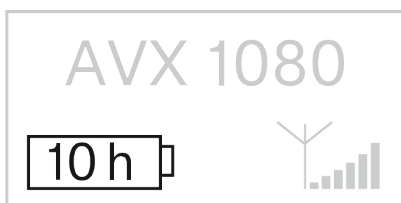
- ▶ Deslice el interruptor **Mute** a la posición Mic para volver a transmitir la señal de audio.



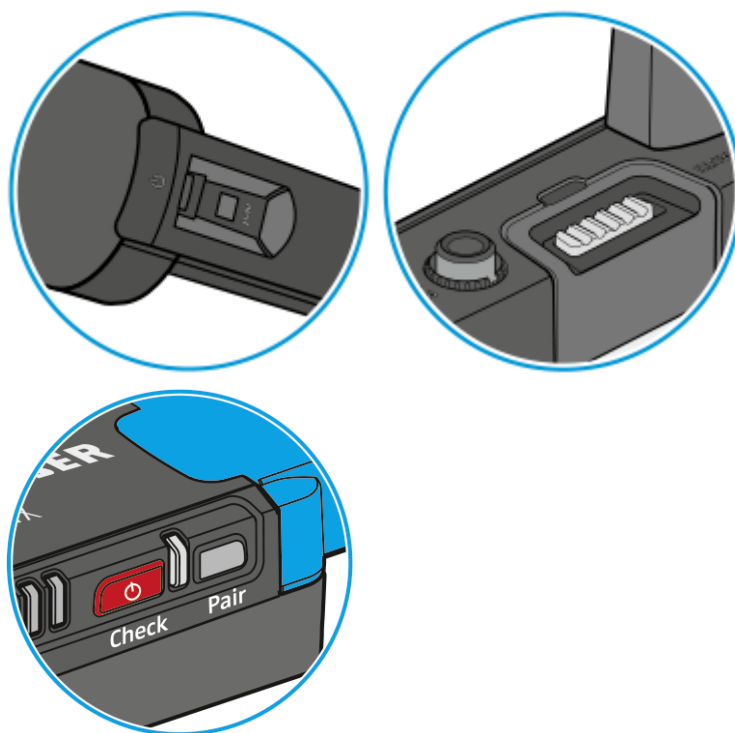


Comprobar el estado de carga del pila recargable

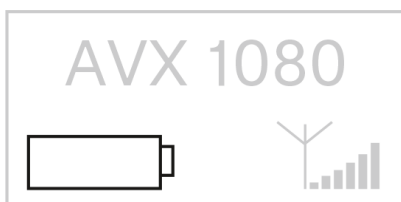
La autonomía restante aproximada del pila recargable se indica en un símbolo de pila en la pantalla del transmisor.



Cuando la capacidad del pila recargable ha bajado tanto que sólo ofrece autonomía durante menos de 30 minutos, los LEDs de estado del transmisor y del receptor parpadean en rojo.



Además, en la pantalla del transmisor parpadea el símbolo de pila gastada.




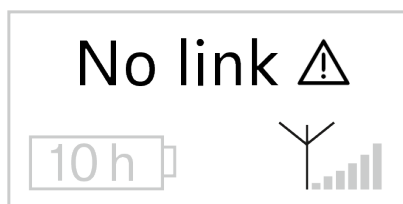


Comprobar el nivel de la señal de radiofrecuencia

La calidad de la señal de radiofrecuencia se indica en la pantalla del transmisor.



Cuando no se transmite ninguna señal de radiofrecuencia porque el receptor está apagado o fuera de rango, todos los segmentos del indicador de nivel de la señal de radiofrecuencia presentan color gris. Además, se visualiza el mensaje No Link .





Establecer una conexión inalámbrica | Sincronizar receptores y transmisores

Puesta en funcionamiento de los productos

Manejar los productos

El manejo de los aparatos es muy sencillo:

- Los transmisores y los receptores de un set se suministran ya sincronizados y se pueden utilizar de inmediato.
- La gestión automática de frecuencias se encarga de buscar frecuencias libres.
- Cuando las fuentes de interferencias se activan, la gestión automática de interferencias cambia la frecuencia sin que se note.
- El ajuste de la sensibilidad del micrófono se realiza también automáticamente.
- El sistema transmite sonidos tanto altos como bajos de una forma perfecta.

i Después de encender el receptor y el transmisor, se necesitan aprox. 10 segundos para establecer conexiones inalámbricas. Cuanto más fuentes de interferencias haya activas y cuanto más aparatos AVX se conecten, más tiempo se tarda hasta que las conexiones inalámbricas están establecidas.

Evitar fuentes de interferencias

Gracias a su gestión automática de interferencias, los aparatos son capaces de evitar señales de interferencia y seleccionar en todo momento y automáticamente frecuencias libres en toda la banda de frecuencia de 1,9 GHz. Sin embargo, el número de conexiones inalámbricas utilizables se reduce cuando hay fuentes de interferencias activas en el entorno de los aparatos.

- Por ello, guarde distancia a las fuentes de interferencias en la banda de frecuencia de 1,9 GHz.

Las fuentes de interferencias pueden ser, p. ej., las estaciones base de los teléfonos DECT.

No son fuentes de interferencias WLAN, Bluetooth, Sennheiser ewD1, los mandos a distancia y auriculares de infrarrojos y las conexiones inalámbricas UHF como p. ej., Sennheiser evolution wireless G3. A éstas no es necesario guardar distancia.

Asegurar un contacto visual directo

Las paredes y otros obstáculos reducen el rango. Por ello, entre la antena del transmisor y la antena del receptor de una conexión inalámbrica se recomienda que haya en todo momento contacto visual directo.

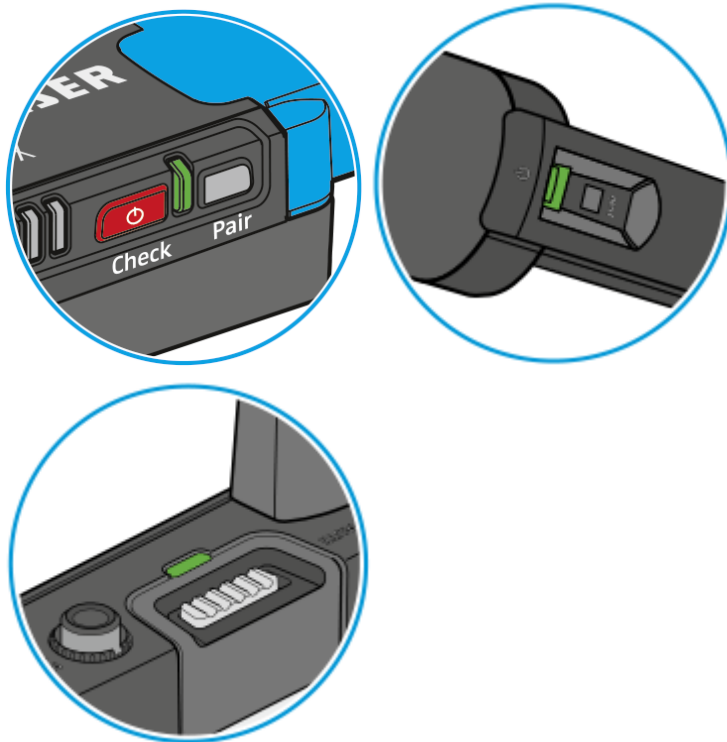


Sincronizar el receptor y el transmisor

- i** El receptor y el transmisor de un set vienen sincronizados en el estado de suministro y se pueden utilizar de inmediato. La conexión inalámbrica se establece en cuanto ambos aparatos se encienden. Usted puede interrumpir esta conexión inalámbrica y establecerla entre otros dos aparatos.

Para establecer una nueva conexión inalámbrica entre un receptor y un transmisor, proceda del siguiente modo:

- ▶ Encienda el receptor y el transmisor que desea sincronizar (véase EKP [Encender y apagar el receptor EKP AVX](#), SKM [Encender y apagar el transmisor de mano SKM AVX](#) y SK [Encender y apagar el transmisor bodypack SK AVX](#)).
- ✓ Los LEDs de estado del receptor y del transmisor muestran los respectivos estados actuales (véase [Significado de los LEDs](#), [LED de estado](#) y [LED de estado](#)).
- ▶ Mantenga pulsada la tecla **Pair** del receptor y luego la del transmisor que desea sincronizar hasta que sus LEDs de estado parpadeen alternando rojo y verde. Tiene 120 segundos de tiempo entre pulsar la primera y la segunda tecla.




- ✓ En la pantalla del transmisor se visualiza el mensaje **Press pair on receiver**.



Si hay establecidas conexiones inalámbricas con otros aparatos, éstas se interrumpirán ahora.

- ▶ Espere aprox. 10 segundos hasta que se haya establecido la conexión inalámbrica.

- En cuanto se ha establecido la conexión inalámbrica, en la pantalla del transmisor se visualiza el mensaje **Paired** y los LEDs de estado del transmisor y del receptor lucen en verde.
- Si no se ha podido establecer una conexión inalámbrica, en la pantalla del transmisor aparece brevemente el mensaje **Pairing failed** y, seguidamente, **No Link** . Los LEDs de estado del transmisor y/o del receptor lucen en rojo.



Identificar aparatos sincronizados

Puede realizar una identificación para determinar qué transmisor está sincronizado con qué receptor.

- ▶ Encienda todos los aparatos cuya sincronización desee identificar (véase [Encender y apagar el receptor EKP AVX](#), [Encender y apagar el transmisor de mano SKM AVX](#) y [Encender y apagar el transmisor bodypack SK AVX](#)).
- ▶ Pulse brevemente la tecla **Pair** del receptor o del transmisor.
 - ✓ En la pantalla del transmisor se visualiza el mensaje **This is AVX** y la últimas cuatro cifras del número de serie del receptor sincronizado. Los LEDs de estado de los aparatos sincronizados parpadean en verde durante 10 segundos.

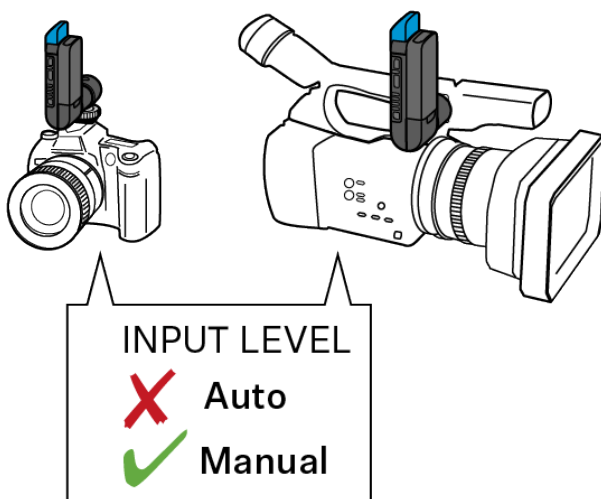
Cuando el receptor o el transmisor no se ha sincronizado o cuando el aparato sincronizado no se ha encendido o se encuentra fuera de rango, no tiene lugar el parpadeo en verde.



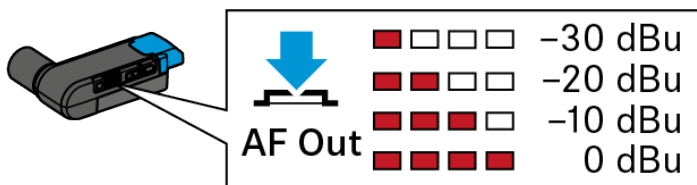
Mostrar o cambiar el nivel de salida de audio del receptor

Para visualizar o ajustar correctamente el nivel de salida del receptor:

- ▶ Asegúrese de que la conexión inalámbrica está establecida.
- ▶ Si su cámara de vídeo o su DSLR dispone de un sistema automático de modulación para el nivel de audio, desactívelo.
- ✓ El receptor tiene también un sistema automático de modulación para el nivel de audio. Éste no se puede desactivar. Si están activos tanto el sistema automático de modulación de la cámara de vídeo, como el sistema automático de modulación del receptor, ambos sistemas automáticos se interferirán mutuamente.



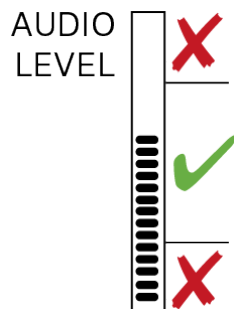
- ▶ Pulse brevemente la tecla **AF Out** del receptor.
- ✓ El indicador LED de cuatro niveles indica el nivel de salida actual. La indicación desaparece automáticamente transcurrido un tiempo.



- ▶ Compruebe el indicador de modulación en la cámara de vídeo o en la DSLR mientras utiliza el micrófono normalmente.



- ✓ El nivel está correctamente ajustado cuando el indicador de modulación señala la desviación máxima sólo en los pasajes de más volumen. Si su cámara de vídeo o DSLR tiene una indicación Clipping, ésta no se debe iluminar nunca.



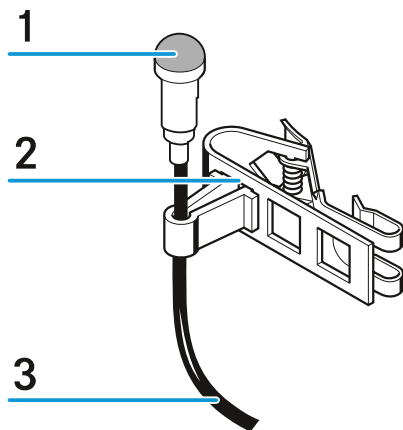
Si el nivel es demasiado bajo o está saturado:

- ▶ Pulse brevemente la tecla **AF Out** en el receptor mientras se muestra el indicador LED de cuatro niveles.
- ✓ Con cada pulsación el nivel de salida de audio se reduce en un nivel. Cuando se haya alcanzado el nivel más bajo, puede pulsar de nuevo la tecla **AF Out** para volver a poner el nivel de salida de audio al máximo.
- ▶ Alternativamente, también puede cambiar la sensibilidad de entrada de la cámara de vídeo.



Micrófono de clip ME 2

Vista general del producto



1 Fonocaptor del micrófono

- Con característica omnidireccional

2 Pinza

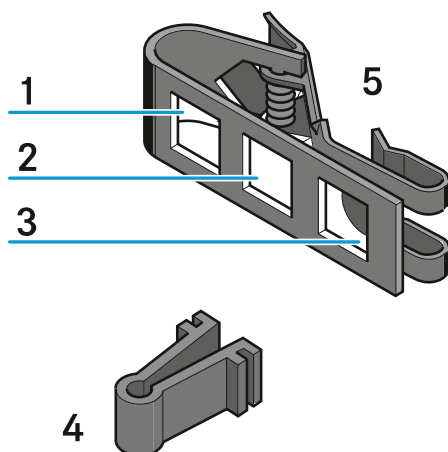
- Véase [Fijar el micrófono de clip a la ropa](#)

3 Cable de conexión (1,6 m) con jack hembra de 3,5 mm

- Véase [Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack](#)



Fijar el micrófono de clip a la ropa



Junto con el micrófono de clip ME 2 se suministra una pinza en dos partes:

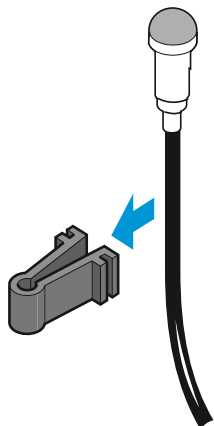
- una guía de cables para el cable de conexión **4**
- un soporte de pinza para fijar a la ropa **5**

En el soporte de pinza se encuentran tres aberturas. El uso de la guía de cables en una de las aberturas influye en el ancho de apriete de la pinza y permite así una fijación segura en la prenda correspondiente:

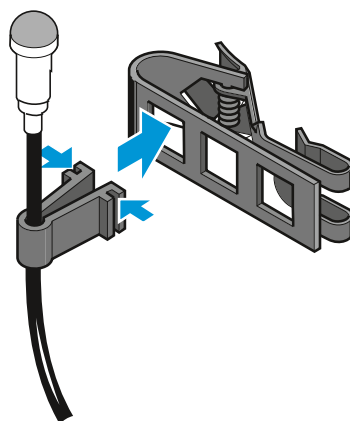
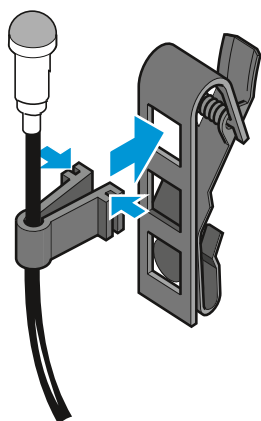
- Abertura 1: limita ligeramente el ancho de apriete; para la fijación de la pinza a prendas de vestir especialmente gruesas y firmes
- Abertura 2: limita medianamente el ancho de apriete; para la fijación de la pinza a prendas de vestir medianamente gruesas
- Abertura 3: limita fuertemente el ancho de apriete; para la fijación de la pinza a prendas de vestir muy finas



- ▶ Inserte el cable de conexión ME 2 en la guía de cables de modo que quede firmemente alojado en la guía redonda.



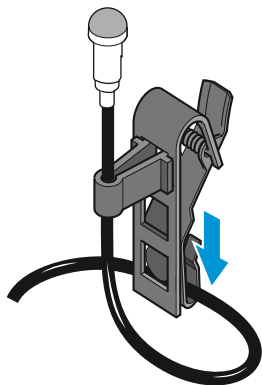
- ▶ Coloque la guía de cables en la abertura que desee del soporte de pinza. Para ello, presione los dos extremos de la guía de cables uniéndolos y engánchelos en la abertura.
- ✓ El soporte de pinza se puede fijar a la ropa en posición vertical u horizontal según las necesidades. Asegúrese de colocar la guía de cables según la orientación deseada.





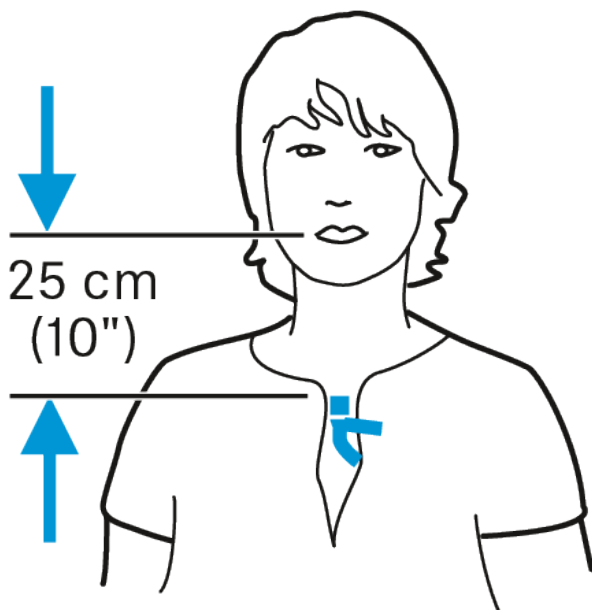
Si desea fijar la pinza a la ropa en posición vertical:

- ▶ Fije el micrófono con la pinza en la ropa, p. ej., en la solapa de la chaqueta.



- ▶ Tienda el cable de conexión de modo que no se produzcan ruidos por roce con la ropa.
- ▶ Tienda el cable de conexión de modo que el cable de conexión y la antena no se crucen.
- ▶ Fije el micrófono a una distancia de aprox. 25 cm a la boca.

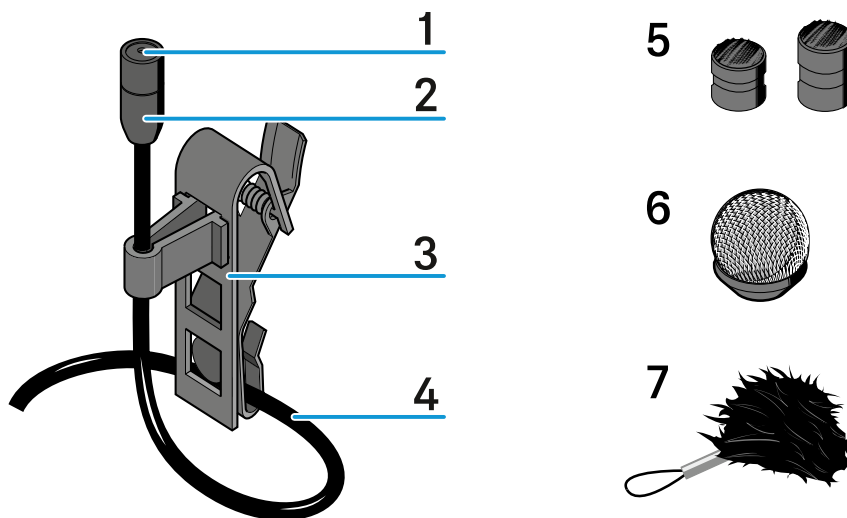
El micrófono de clip ME 2 tiene característica omnidireccional. Por ello, no es necesario ajustarlo con precisión.





Micrófono de clip MKE 2

Vista general del producto



1 Fonocaptor del micrófono

- con característica omnidireccional

2 Protección anti-pliegues

- para evitar deterioros en los cables

3 Pinza

- Véase [Fijar el micrófono de clip a la ropa](#)

4 Cable de conexión (1,6 m) con clavija hembra de 3,5 mm

- Véase [Conectar el micrófono de clip al transmisor bodypack](#)

5 Caperuzas de respuesta de frecuencia, para optimizar el sonido

- Véase [Utilizar caperuzas de respuesta de frecuencia](#)

6 Protector contra el viento de metal

- Véase [Utilizar el protector contra el viento de metal](#)



7 Cubierta de peluche

- Véase [Utilizar la cubierta de peluche](#)

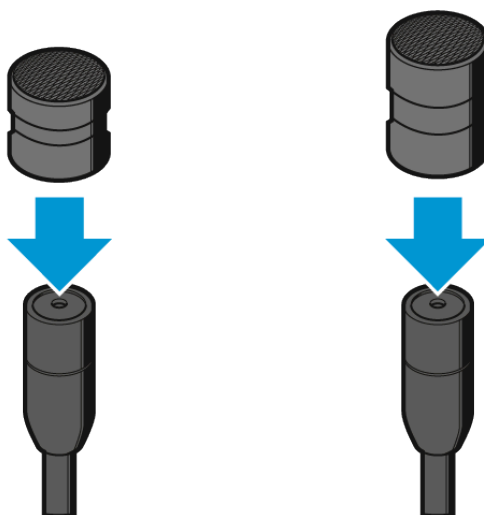


Utilizar caperuzas de respuesta de frecuencia

Puede influenciar la respuesta de frecuencia del MKE 2 y optimizar el sonido de sus grabaciones utilizando las caperuzas de respuesta de frecuencia suministradas. Utilícelas cuando el sonido sea demasiado amortiguado o si desea mejorar la inteligibilidad de la voz.

- ▶ Haga pasar la caperuza de respuesta de frecuencia que desee por la cápsula del micrófono hasta que escuche como encaja.
- ✓ La caperuza de respuesta de frecuencia MZC 2-1 (corta) aporta un ligero realce de agudos.

Con ayuda de la caperuza de respuesta de frecuencia MZC 2-2 (larga) puede realzar más las altas frecuencias.





Uso del protector contra el viento

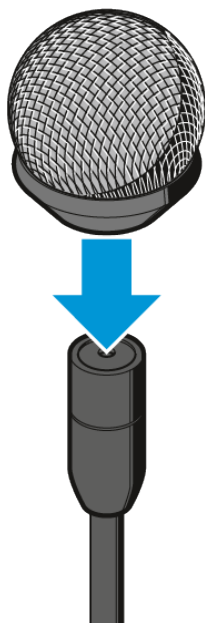
Para evitar ruidos del viento molestos durante sus grabaciones, se recomienda utilizar un protector contra el viento adecuado.

El volumen de suministro incluye un protector contra el viento de metal, que reduce los ruidos del viento en hasta 20 dB, y una cubierta de peluche. Ésta aporta una reducción adicional de los ruidos del viento de hasta 10 dB.

La cubierta de peluche sólo se puede utilizar en combinación con el protector contra el viento de metal.

Para utilizar el protector contra el viento de metal:

- ▶ Deslice el protector contra el viento de metal por encima de la cápsula del micrófono MKE 2.
- ✓ El micrófono está listo para funcionar. Puede fijarlo a la ropa con ayuda de la pinza (véase [Fijar el micrófono de clip a la ropa](#)).

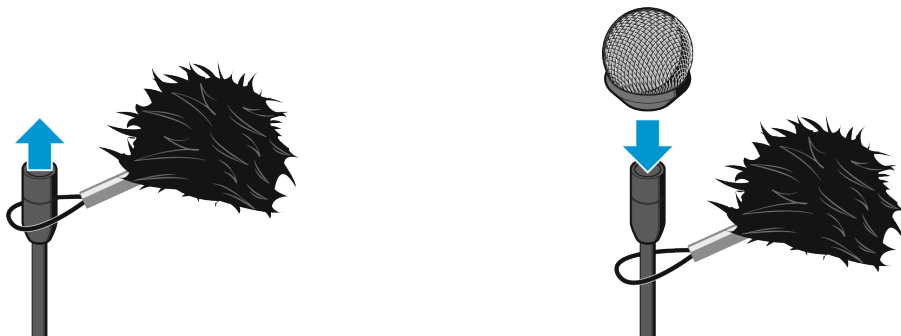


Para utilizar la cubierta de peluche:

- ▶ Si ya está utilizando el protector contra el viento de metal o una caperuza de respuesta de frecuencia, retire éste o ésta de la cápsula del micrófono.
- ▶ Abra el lazo de sujeción de la cubierta de peluche moviendo el manguito hacia el peluche.
- ▶ Tenga cuidado de no sacar accidentalmente el manguito del lazo de sujeción.
- ▶ Pase el micrófono por el lazo de sujeción de la cubierta de peluche.



- ✓ El lazo de sujeción está ahora flojo alrededor del cable de conexión del MKE 2.
- ▶ Coloque el protector contra el viento de metal sobre la cápsula del micrófono.

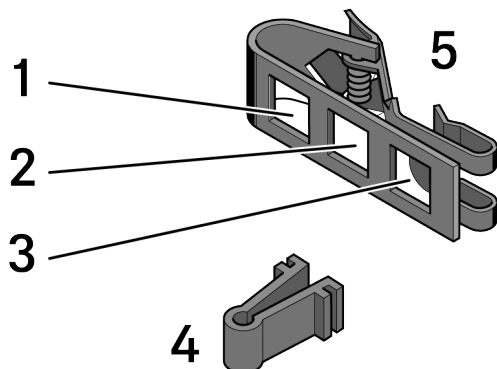


- ▶ Ensanche con cuidado la abertura de la cubierta de peluche y colóquela sobre el protector contra el viento de metal montado.
- ▶ Asegúrese de que la cubierta de peluche encierra por completo el protector contra el viento de metal.
- ▶ Con ayuda del manguito, apriete el lazo de sujeción alrededor del cable de conexión.
- ✓ El lazo de sujeción aporta una sujeción adicional a la cubierta de peluche sobre el micrófono de clip.





Fijar el micrófono de clip a la ropa



Junto con el micrófono de clip MKE 2 se suministra una pinza en dos partes:

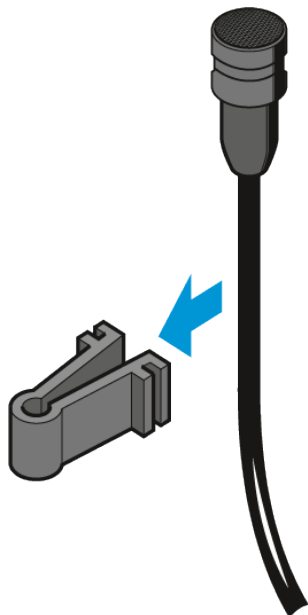
- una guía de cables para el cable de conexión **4**
- un soporte de pinza para fijar a la ropa **5**

En el soporte de pinza se encuentran tres aberturas. El uso de la guía de cables en una de las aberturas influye en el ancho de apriete de la pinza y permite así una fijación segura en la prenda correspondiente:

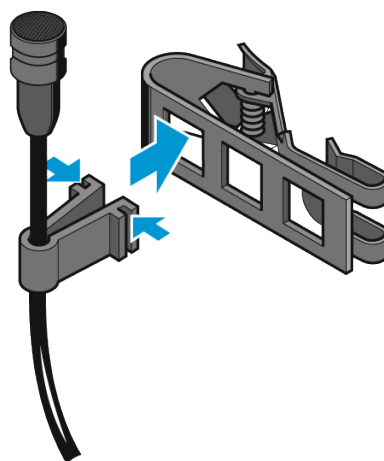
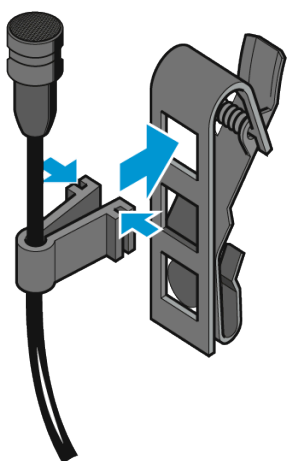
- Abertura 1: limita ligeramente el ancho de apriete; para la fijación de la pinza a prendas de vestir especialmente gruesas y firmes
- Abertura 2: limita medianamente el ancho de apriete; para la fijación de la pinza a prendas de vestir medianamente gruesas
- Abertura 3: limita fuertemente el ancho de apriete; para la fijación de la pinza a prendas de vestir muy finas



- ▶ Inserte el cable de conexión MKE 2 en la guía de cables de modo que quede firmemente alojado en la guía redonda.



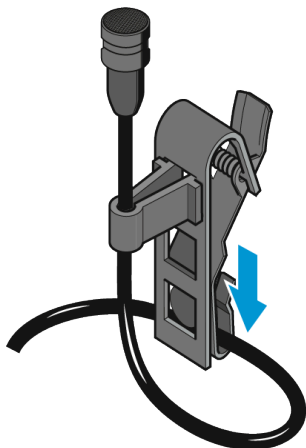
- ▶ Coloque la guía de cables en la abertura que desee del soporte de pinza. Para ello, presione los dos extremos de la guía de cables uniéndolos y engánchelos en la abertura.
- ✓ El soporte de pinza se puede fijar a la ropa en posición vertical u horizontal según las necesidades. Asegúrese de colocar la guía de cables según la orientación deseada.





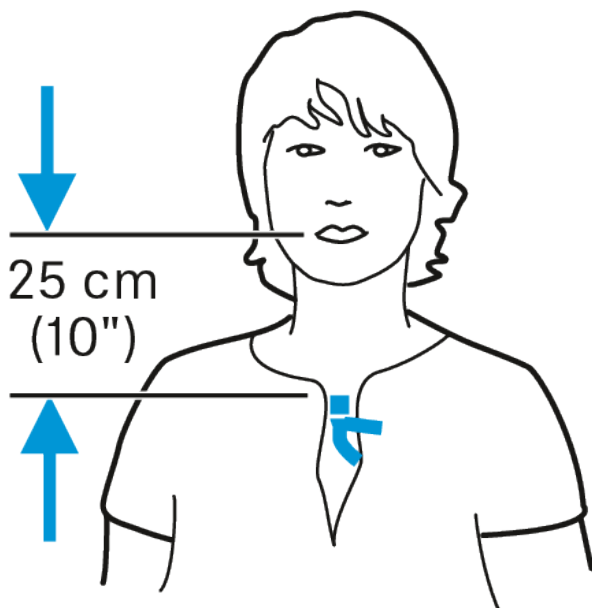
Si desea fijar la pinza a la ropa en posición vertical:

- ▶ Fije el micrófono con la pinza en la ropa, p. ej., en la solapa de la chaqueta.



- ▶ Tienda el cable de conexión de modo que no se produzcan ruidos por roce con la ropa.
- ▶ Tienda el cable de conexión de modo que el cable de conexión y la antena no se crucen.
- ▶ Fije el micrófono a una distancia de aprox. 25 cm a la boca.

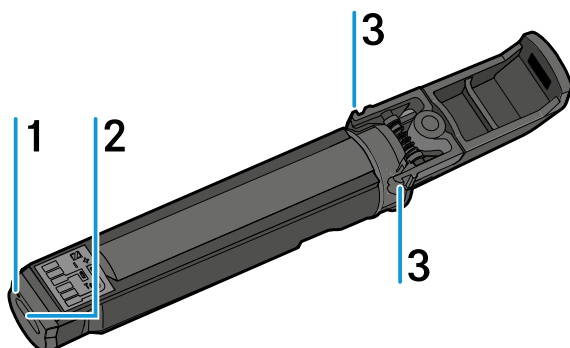
El micrófono de clip MKE 2 tiene característica omnidireccional. Por ello, no es necesario ajustarlo con precisión.







Pila recargable

BA 10



1 LED de estado de carga

-  El pila recargable está completamente cargado.
-  El pila recargable se está cargando.

2 Hembrilla micro-USB

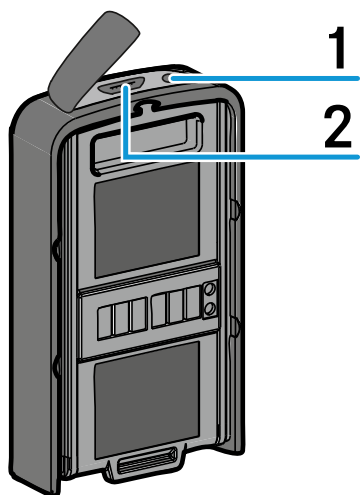
- Para cargar el pila recargable.
- Véase [Cargar el pila recargable](#)

3 Teclas de desbloqueo



- Desbloqueo: Pulsar al mismo tiempo para sacar el pila recargable del transmisor de mano.



BA 20



1 LED de estado de carga

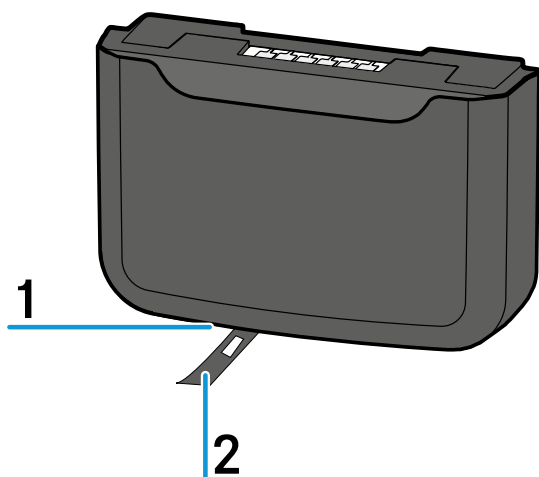
-  El pila recargable está completamente cargado.
-  El pila recargable se está cargando.

2 Hembrilla micro-USB



- Para cargar el pila recargable.
- Véase [Cargar el pila recargable](#)



BA 30



1 LED de estado de carga

-  El pila recargable está completamente cargado.
-  El pila recargable se está cargando.

2 Lengüeta de bloqueo

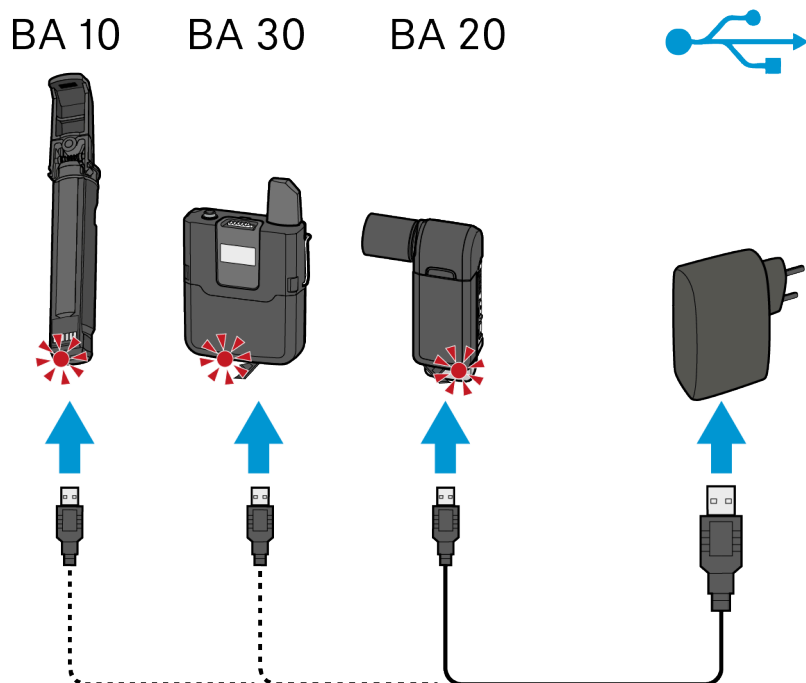
- Debajo se encuentra el conector hembra micro-USB para cargar el pila recargable.
- Véase [Cargar el pila recargable](#)



Cargar el pila recargable

Puede cargar los paquetes de baterías suministrados BA 10, BA 20 y BA 30 del siguiente modo:

- con una fuente de alimentación de carga USB convencional
- en el puerto USB de un ordenador
- en un concentrador USB con fuente de alimentación propia
- en una fuente de alimentación móvil (powerbank)



Para cargar el pila recargable BA 10 del transmisor de mano:

i Para cargar el pila recargable BA 20 del receptor o el pila recargable BA 30 del transmisor bodypack, éstos pueden permanecer en el aparato.

- ▶ **BA 10:** Saque el pila recargable BA 10 del transmisor de mano (véase [Retirar y colocar el pila recargable BA 10](#)).
- ▶ De disponerse de ello: Abra la tapa del conector hembra micro-USB del pila recargable.
- ▶ Enchufe el conector micro-USB del cable USB en el conector hembra micro-USB del pila recargable.



Para cargar el pila recargable en el puerto USB de un ordenador o de una fuente de alimentación móvil (powerbank):

- ▶ Enchufe el conector USB del cable USB en el puerto USB del ordenador o de la fuente de alimentación móvil.
- ▶ Encienda el ordenador o la fuente de alimentación móvil.

Para cargar el pila recargable con cualquier fuente de alimentación de carga USB o con un concentrador USB con fuente de alimentación propia:

- ▶ Enchufe el conector USB del cable USB en el puerto USB de la fuente de alimentación de carga USB o en el concentrador USB.
- ▶ Enchufe la fuente de alimentación de carga USB o la fuente de alimentación del concentrador USB en la toma de corriente.
- ✓ El LED de estado de carga del pila recargable luce en rojo mientras el pila recargable se carga. El LED de estado de carga del pila recargable luce en verde en cuanto el pila recargable se ha cargado por completo.

Tiempos de carga

Tiempo de carga necesario para una capacidad de	BA 10	BA 20	BA 30
30 %	1:00 h	0:15 h	1:00 h
60 %	2:00 h	0:30 h	2:00 h
75 %	3:00 h	0:40 h	3:00 h
100 %	4:30 h	1:15 h	4:30 h



Limpieza y cuidado

Observe las siguientes indicaciones para la limpieza y el cuidado de los productos de la serie AVX.

AVISO



El líquido puede destruir la electrónica de los productos

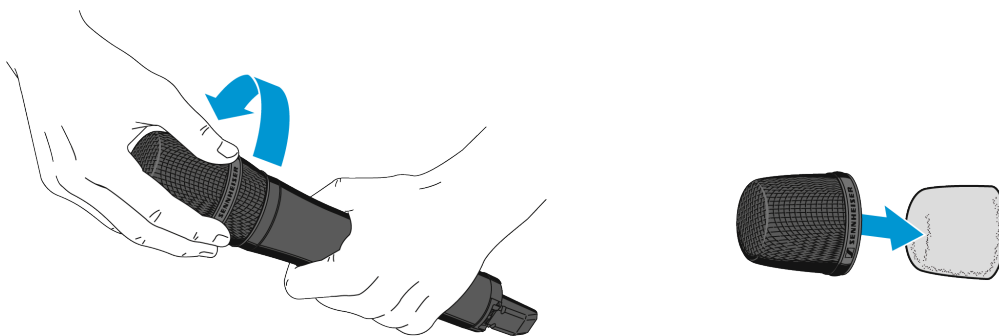
Los líquidos pueden penetrar en la carcasa de los productos y provocar un cortocircuito en el sistema electrónico.

- ▶ Mantenga los líquidos de todo tipo lejos de los productos.
- ▶ Nunca utilice disolventes ni detergentes.
- ▶ Antes de empezar con la limpieza, desenchufe los productos eléctricos de la red eléctrica y extraiga las baterías y las pilas recargables (de haberlas).
- ▶ Limpie todos los productos solo con un paño suave y seco.

- ▶ Respete estas indicaciones de limpieza particulares con los siguientes productos.

Limpiar la canastilla del módulo de micrófono

- ▶ Desenrosque la jaula superior del módulo de micrófono girándola en sentido no horario.
- ▶ Retire la pieza de espuma.



- i** Para limpiar la canastilla, tiene dos posibilidades:
- Limpie la canastilla superior del micrófono por dentro y por fuera con un paño ligeramente humedecido.
 - Utilice un cepillo y enjuague con agua limpia.

- ▶ En caso necesario, limpie la pieza de espuma con un detergente suave o cámbiela.
- ▶ Seque la canastilla superior y la pieza de espuma.



- ▶ Vuelva a colocar la pieza de espuma.
- ▶ Enrosque de nuevo la canastilla en el módulo de micrófono.

i De vez en cuando se deben limpiar además los contactos del módulo de micrófono:

- ▶ Utilice un paño seco y suave para limpiar los contactos del módulo de micrófono.

Limpiar los contactos del transmisor bodypack

- ▶ Utilice un paño seco para limpiar los contactos.



4. Especificaciones técnicas

Resumen de las especificaciones técnicas.

Sistema

Respuesta de frecuencia BF

- 20 a 20.000 Hz

Rango dinámico

- > 120 dB (A)

THD (1 kHz)

- Típ. 0,1 %

Muestreo de audio

- 24 bit/48 kHz

Separación señal/ruido

- > 90 dB (A)

Rangos de frecuencia de RF

- 1880 a 1930 MHz (específico del país)

Modulación

- GFSK con canal de retorno de datos

Sistema de transmisión

- TDMA diversidad de antena de conmutación rápida

Latencia

- 19 ms

Humedad relativa del aire

- Máx. 95 %

Rango de temperatura en funcionamiento

- -10 °C a +55 °C



Rango de temperatura almacenamiento

- -20 °C a +70 °C



EKP AVX

Sensibilidad de RF

- < -90 dBm

Potencia de transmisión del canal de retorno

- tít. 15 dBm e.i.r.p.

Salida de audio XLR, simétrica

- Ajustable: -30 dBu a 0 dBu en 4 pasos

Fuente de alimentación

- BA 20 (Li-Ion 3,7 V DC)

Autonomía de la pila recargable

- > 4 h

Hembra de conexión BF

- XLR, macho

Dimensiones

- 81 x 51 mm

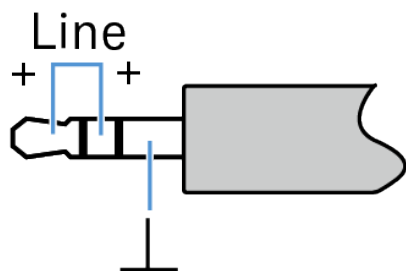
Peso (incl. pila recargable)

- Aprox. 87 g

CL 400

Conector BF

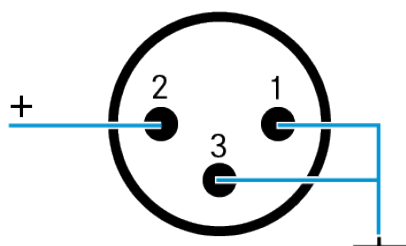
- Jack de 3,5 mm, asimétrico
- Asignación de conectores::





Hembrilla de conexión BF

- XLR, hembra
- Asignación de pines:





SKM AVX

Potencia de transmisión

- Adaptable hasta 250 mW (específica para cada país)

Respuesta de frecuencia BF

- 50 a 20.000 Hz

Sensibilidad de entrada

- Ajuste automático de sensibilidad

Alimentación de tensión

- Pila recargable BA 10 (Li-Ion, 3,6 V)

Autonomía con pila recargable

- Típ. 15 h

Pantalla

- LCD

Dimensiones

- Aprox. 275 x 40 mm

Peso (sin pila recargable)

- Aprox. 282 g incl. cápsula



SK AVX

Potencia de transmisión

- Adaptable hasta 250 mW (específica para cada país)

Respuesta de frecuencia BF

- Mic: 50 a 20.000 Hz
- Line: 20 a 20.000 Hz

Nivel de entrada máx.

- Mic: 1,5 V RMS
- Line: 3,1 V RMS

Impedancia de entrada Line

- 1 M Ω

Sensibilidad de entrada

- Ajuste automático de sensibilidad

Alimentación de tensión

- Pila recargable BA 30 (Li-Ion, 3,7 V)

Autonomía con pila recargable

- Típ. 15 h

Dimensiones

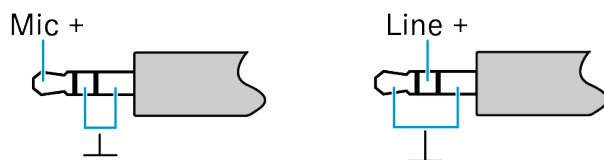
- 100 x 65 x 24 mm

Peso (sin pila recargable)

- Aprox. 87 g

Hembrilla de conexión BF

- Jack hembra de 3,5 mm, de rosca
- Asignación de conectores:





ME 2 | MKE 2

Tipo de micrófono

- micrófono de condensador con polarización permanente

Sensibilidad

- ME 2: 17 mV/Pa
- MKE 2: 5 mV/Pa

Patrón de captación

- Omnidireccional

Nivel de presión de sonido máx.

- ME 2: 130 dB
- MKE 2: 142 dB SPL



BA 10 | BA 20 | BA 30

Capacidad de carga

- BA 10: 2200 mAh
- BA 20: 430 mAh
- BA 30: 2030 mAh

Tensión de salida

- BA 10: 3,6 V
- BA 20: 3,7 V
- BA 30: 3,7 V



5. Información normativa

Información sobre las declaraciones del fabricante, las indicaciones medioambientales y de reciclaje, y las condiciones de uso.

Patrón: EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX, BA 10, BA 20, BA 30

Condiciones marco y limitaciones sobre la utilización de frecuencias

Es posible que en su país tengan validez condiciones marco y limitaciones especiales sobre la utilización de frecuencias.

Antes de poner el producto en funcionamiento, infórmese al respecto en la dirección siguiente: sennheiser.com/sifa.

Garantía

Sennheiser electronic SE & Co. KG concede una garantía de 24 meses sobre este producto.

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

Europa



Conformidad con las siguientes directivas

- Reglamento (UE) 2023/988 relativo a la seguridad general de los productos
- Directiva WEEE (2012/19/UE)
- Reglamento (UE) 2023/1542 relativo a las pilas y baterías y sus residuos



Italia:

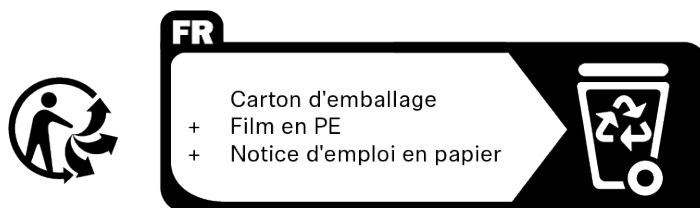
Raccolta carta



Raccolta plastica



Francia:



Instrucciones para el desecho

El símbolo tachado del contenedor de basura sobre ruedas en el producto, la batería/pila recargable (de proceder) 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 la separación de desechos de su país. La eliminación inadecuada de los materiales de envasado puede perjudicar su salud y el medio ambiente.

La recolección por separado de aparatos viejos eléctricos y electrónicos, baterías/pilas recargables (de proceder) y envases sirve para promover la reutilización y el reciclaje y evitar efectos negativos para su salud y el medio ambiente, por ejemplo, los que puedan causar los contaminantes que contengan estos productos. Al final de su vida útil, lleve al reciclaje los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías/pilas recargables para aprovechar los materiales reciclables que contienen y evitar ensuciar el medio ambiente.

Si las baterías/pilas recargables pueden extraerse sin destruirlas, tiene la obligación de eliminarlas por separado (para la extracción segura de las baterías/pilas recargables, consulte las instrucciones de manejo del producto). Manipule las baterías/pilas recargables que contengan litio con especial cuidado, ya que suponen riesgos especiales como el incendio y/o el riesgo de ingestión de las pilas de botón. Reduzca la generación de residuos de las baterías en la medida de lo posible utilizando baterías de mayor duración o pilas recargables.

Obtendrá más información sobre el reciclaje de estos productos en la administración de su municipio, en los puntos de recogida municipales o de su proveedor Sennheiser. También puede devolver los aparatos eléctricos o electrónicos a los distribuidores que están obligados a aceptarlos. Así hará una contribución muy importante para proteger nuestro medio ambiente y la salud pública.

Declaración UE de conformidad

- Directiva RoHS (2011/65/UE)

Por la presente, Sennheiser electronic SE & Co. KG declara que el tipo de equipo radioeléctrico EKP AVX, SK AVX, SKM AVX and SKM-S AVX es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

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



Reino Unido



EE. UU.

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX



SK FCC ID: DMOSK1G9WE

SKM FCC ID:
DMOSKM1G9WE

EKP FCC ID: DMOEKP1G9WE

Rechargeable battery cells: UL 1642

Accupack: UL 2054

Canadá

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX

SK IC: 2099A-SK1G9WE

SKM IC:
2099A-SKM1G9WE

EKP IC: 2099A-EKP1G9WE

Rechargeable battery cells: UL 1642

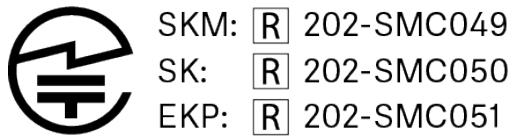
Accupack: UL 2054

Australia / Nueva Zelanda



Japón

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX



BA 10, BA 20, BA 30



ゼンハイザージャパン (株)

DENAN Ordinance Article 1; Appendix 9 Lithium Ion

Brasil



SK 05811-17-07356

SKM 05799-17-07
356

EKP 05102-18-07
356

India

SK, SKM

IS 616/IEC 60065



R-41196606
www.bis.gov.in

Corea del Sur

BA 10, BA 20, BA 30





Safety: K 62133

UN transportation test

BA 10, BA 20, BA 30: according to UN Manual of Tests and Criteria, Part III, section 38.3
Lithium-Ion batteries

Vietnam

Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.

China

EKP AVX, SK AVX, SKM AVX, SKM-S AVX

China RoHS

部件名称 (Parts)	有害物质										产品环保年限 EFUP
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP)	
金属部件 (Metal parts)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电路模块 (Circuit Modules)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电缆及电缆组件 (Cables & Cable Assemblies)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
电路开关 - 如果包含 (Circuit Breakers - if available)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15
非电子附件/耗材 Non-electrical accessories / consumables	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	10
电池 - 如果包含 (battery - if available)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	5

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

CL 400, EKP AVX adapter

China RoHS

部件名称 (Parts)	有害物质										产品环保年限 EFUP
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苯酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁酯 (DIBP)	
金属部件 (Metal parts)	x	o	o	o	o	o	o	o	o	o	15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



6. Contacto

Información de contacto para preguntas sobre nuestros productos y/o servicios.



