

MKE 600

Microphone for
Video Journalists



Bedienungsanleitung
Instruction manual
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones de uso
Manual de instruções
Gebruiksaanwijzing
Руководство по эксплуатации
使用说明

Indicaciones importantes de seguridad

- Le rogamos que lea detenida y completamente este manual de instrucciones antes de utilizar el producto.
- Conserve este manual de instrucciones de tal forma que se encuentre a disposición de cualquier usuario en todo momento. En caso de que entregue el producto a terceros, hágalo siempre junto con el manual de instrucciones.
- Estas instrucciones de uso se pueden encontrar también en Internet: www.sennheiser.com.

Antes de utilizar

- No abra la carcasa del producto por cuenta propia. Ello conllevaría la pérdida de los derechos de garantía.

Durante el funcionamiento

- Mantenga los líquidos de todo tipo lejos del producto. Los líquidos pueden introducirse en el producto, provocar un cortocircuito en la electrónica y dañar la mecánica.
- Limpie el producto sólo con un paño suave y seco. Los detergentes y disolventes pueden dañar las superficies del producto.
- Utilice el producto sólo dentro del rango de temperatura indicado (véanse «Especificaciones técnicas» en la página 5).

Después de utilizar

- Trate el producto con cuidado y colóquelo siempre en un lugar limpio y sin polvo.

Uso adecuado

El uso adecuado significa:

- que ha leído con detenimiento el presente manual de instrucciones, especialmente el capítulo «Indicaciones importantes de seguridad»,
- que utiliza el producto exclusivamente dentro del marco de las condiciones de funcionamiento descritas en las presentes instrucciones.

Se considerará un uso inadecuado cuando se utilice el producto de forma diferente a la descrita en estas instrucciones o no se respeten las condiciones de funcionamiento.

Volumen de suministro

- 1 micrófono shotgun «tipo cañón» MKE 600
- 1 suspensión elástica MZS 600
- 1 capuchón cortavientos de espuma MZW 600
- 1 instrucciones de uso
- 1 bolsa de transporte

Accesorios opcionales

- Soporte para micrófono MZQ 600
- Cubierta de peluche MZH 600
- Cable de conexión KA 600 para cámaras con jack de 3,5 mm

Para obtener información sobre las fuentes de adquisición, diríjase al proveedor Sennheiser de su país: www.sennheiser.com > «Service & Support».

El micrófono shotgun «tipo cañón» MKE 600

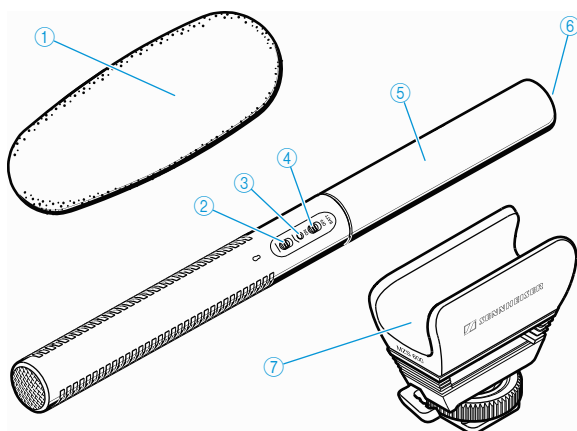
El MKE 600 es un micrófono ideal para la cámara de vídeo capaz de superar magistralmente grandes desafíos cinematográficos o de grabación. Su elevada directividad le permite tomar el sonido en la misma dirección que la cámara y eliminar de forma efectiva ruidos molestos y laterales. El filtro «Low-Cut», que también se puede activar, minimiza además los ruidos del viento.

Como algunas cámaras de vídeo no aceptan energía Phantom, el MKE 600 se puede utilizar también con batería. Un interruptor On/Off de alimentación previene de que la batería no se descargue antes de tiempo; antes, se visualiza «Low Batt».

Características

- Elevada directividad
- Atenuación máxima del ruido lateral
- Minimización del ruido del viento mediante «Low Cut»
- Alimentación Phantom y por batería
- Interruptor de pilas con indicador «Low-Batt»
- Robusta carcasa metálica
- Muy buena atenuación del ruido corporal
- Capuchón cortavientos de espuma y suspensión elástica incluidos en el volumen de suministro

Vista general del producto



- ① El capuchón cortavientos de espuma atenúa los ruidos del viento en aprox. 25 dB
- ② Interruptor «Low Cut» — /
- ③ Indicador LED de funcionamiento
- ④ Interruptor de batería **BATT ON/OFF**
- ⑤ Cubierta del compartimento de batería
- ⑥ Hembrilla XLR-3 (male)
- ⑦ Suspensión elástica con adaptador de zapata para flash

Puesta en servicio

El MKE 600 se ha diseñado tanto para el funcionamiento con energía Phantom mediante la conexión XLR, como para la alimentación interna con batería.

Energía Phantom XLR P48

- ▶ Conecte la hembra XLR-3 (female) del cable del micrófono con la hembra XLR-3 (male) del micrófono ⑥.
- ▶ Enchufe el conector del cable del micrófono en la cámara de vídeo o en el aparato de grabación.

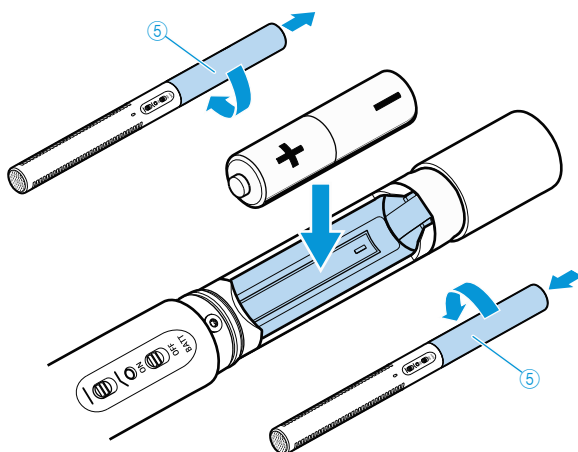
El LED ③ muestra el modo de funcionamiento:

Color	Energía Phantom P48
verde	Conectado; el micrófono está listo para funcionar

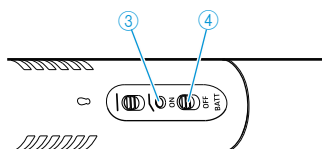
i Con la energía Phantom mediante la conexión XLR, el micrófono está siempre en funcionamiento (el interruptor de batería **BATT ON/OFF** carece de función en tal caso).

Alimentación interna de batería

- ▶ Abra la cubierta del compartimento de la batería ⑤ en el sentido de la flecha.
- ▶ Coloque una batería/pila recargable (tipo AA, 1,5 V/1,2 V). Tenga en cuenta la polaridad correcta.
- ▶ Coloque la cubierta del compartimento de la batería ⑤ y cierre en el sentido de la flecha.



- ▶ Deslice el interruptor de batería ④ a la posición **ON** para encender o a la posición **OFF** para apagar.



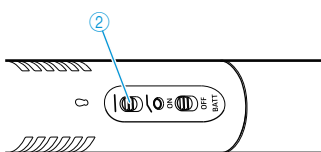
El LED ③ muestra el modo de funcionamiento:

Color	Alimentación interna de batería
Rojo durante aprox. 1 seg. después de encender, después, el LED se apaga	Funcionamiento con batería; autonomía de hasta aprox. 150 horas
Rojo constante	«Low Batt», la batería está próxima a gastarse; aprox. 8 horas de autonomía restantes tras la primera indicación
Breve parpadeo en rojo después de encender	La batería está gastada; el micrófono no puede funcionar

i Si no va a utilizar el micrófono durante un periodo prolongado de tiempo, saque la batería para evitar una autodescarga.

Utilizar «Low Cut»

- ▶ Deslice el interruptor «Low Cut» ② a la posición que desee.



Posición del interruptor	Respuesta de frecuencia del micrófono
—	Respuesta de frecuencia lineal
— —	Las frecuencias inferiores a 100 Hz se reducen para atenuar el ruido del viento y el ruido de los pasos

Limpieza y cuidado del MKE 600

ATENCIÓN

Daños en el producto provocados por líquidos

Los líquidos pueden introducirse en el producto, provocar un cortocircuito en la electrónica y dañar la mecánica. Los detergentes y disolventes pueden dañar las superficies del producto.

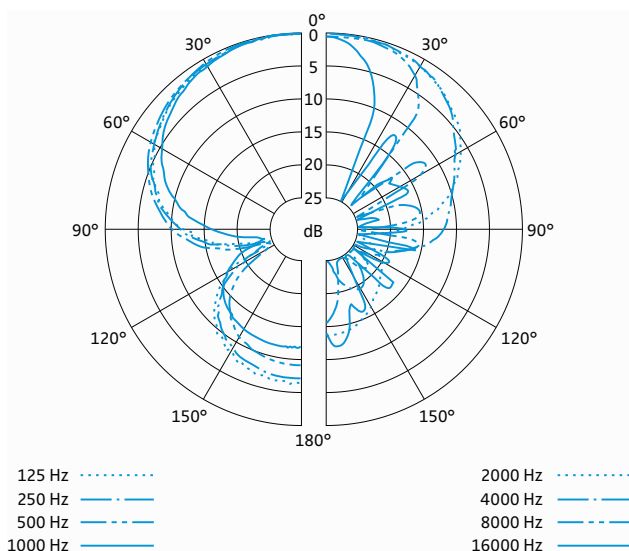
- ▶ Mantenga los líquidos de todo tipo lejos del producto.

- ▶ Limpie el producto sólo con un paño suave y seco.

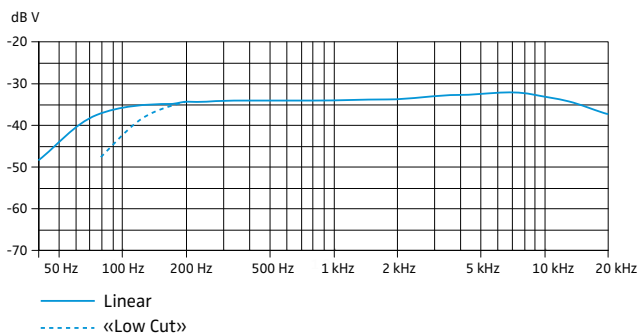
Especificaciones técnicas

Patrón de captación (directividad)	Supercardiode/lóbulo
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Sensibilidad	con P48: 21 mV/Pa con alimentación de batería: 19 mV/Pa
Nivel máximo de presión del sonido	con P48: 132 dB SPL con alimentación de batería: 126 dB SPL
Nivel de ruido equivalente A ponderado	con P48: 15 dB(A) con alimentación de batería: 16 dB(A)
Alimentación	48 V ± 4 V (P48, IEC 61938) mediante XLR-3 o batería/pila recargable (tipo AA 1,5 V/1,2 V)
Consumo de corriente	con P48: 4,4 mA
Autonomía con batería	aprox. 150 horas
Indicador «Low-Batt»	< 1,05 V; aprox. 8 horas de autonomía restantes tras la primera indicación
Diámetro	20 mm
Longitud	256 mm
Peso	128 g (sin batería)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +60 °C

Diagrama de polaridad



Respuesta de frecuencia



Declaraciones del fabricante

Garantía

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

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

Conformidad con las siguientes directivas

- Directiva RoHS (2002/95/CE)
- Directiva WEEE (2002/96/CE)






Le rogamos que deseche este producto a través del centro de recogida y/o reciclaje de su municipio.

Conformidad CE

- Directiva CEM (2004/108/CE)

La declaración se puede consultar en Internet: www.sennheiser.com.

Se cumplen los requisitos para

Europa	 CEM EN 55103-1/-2
EE.UU.	FCC 47 CFR 15 subpart B
Canadá	Industry Canada ICES_003
China	
Australia/ Nueva Zelanda	 N340



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 06/12, 536956/A01