



MKE 600

Instrucciones de uso

SENNHEISER

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones de seguridad y las instrucciones de manejo del producto.
2. Guarde estas instrucciones de seguridad y las instrucciones de manejo del producto. En caso de que entregue el producto a terceros, hágalo siempre junto con estas instrucciones de seguridad y las instrucciones de manejo.
3. Utilice únicamente componentes, accesorios y piezas de repuesto aprobados por el fabricante.
4. Atención: Monte en el micrófono sólo una canastilla protectora y una protección anti-popeo completamente secas. La humedad puede provocar fallos o deterioros en la cápsula.
5. Conecte el micrófono sólo a entradas de micrófono y a aparatos de alimentación que provean una energía Phantom de 48 V conforme a IEC 61938.
6. No abra la carcasa del producto por cuenta propia. Ello conllevaría la pérdida de los derechos de garantía.
7. Todos los trabajos de reparación deberán ser llevados a cabo por personal de servicio cualificado. Se deberán realizar dichos trabajos cuando el producto haya sufrido daños por la entrada en él de líquidos u objetos, se haya visto expuesto a la lluvia o a la humedad, presente anomalías de funcionamiento o haya sufrido una caída.
8. Utilice el producto sólo bajo las condiciones de funcionamiento indicadas en las Especificaciones técnicas.
9. Espere a que el producto se haya aclimatado a la temperatura ambiente antes de encenderlo.
10. No ponga en marcha el producto si ha sufrido daños de transporte.
11. Tienda siempre los cables de modo que nadie pueda tropezar con ellos.
12. Mantenga los líquidos y los objetos conductores de electricidad que no sean necesarios para el funcionamiento alejados del producto y de sus conexiones.
13. No utilice disolventes ni limpiadores agresivos para limpiar el producto.
14. Precaución: Los niveles de señal muy elevados pueden dañar su oído y su altavoz. Reduzca el volumen en los reproductores conectados antes de conectar el producto, también por el peligro de la retroalimentación acústica.

Uso adecuado

El producto se ha concebido para su uso en recintos interiores.

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

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

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

Volumen de suministro

- Micrófono shotgun «tipo cañón» MKE 600
- Suspensión elástica MZS 600
- Capuchón cortavientos de espuma MZW 600
- Cable adaptador KA 600
- Instrucciones de uso
- Bolsa de transporte

Accesorios opcionales

- Soporte para micrófono MZQ 600
- Cubierta de peluche MZH 600
- Cable de conexión KA 600i para dispositivos móviles con conexión jack TRRS 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

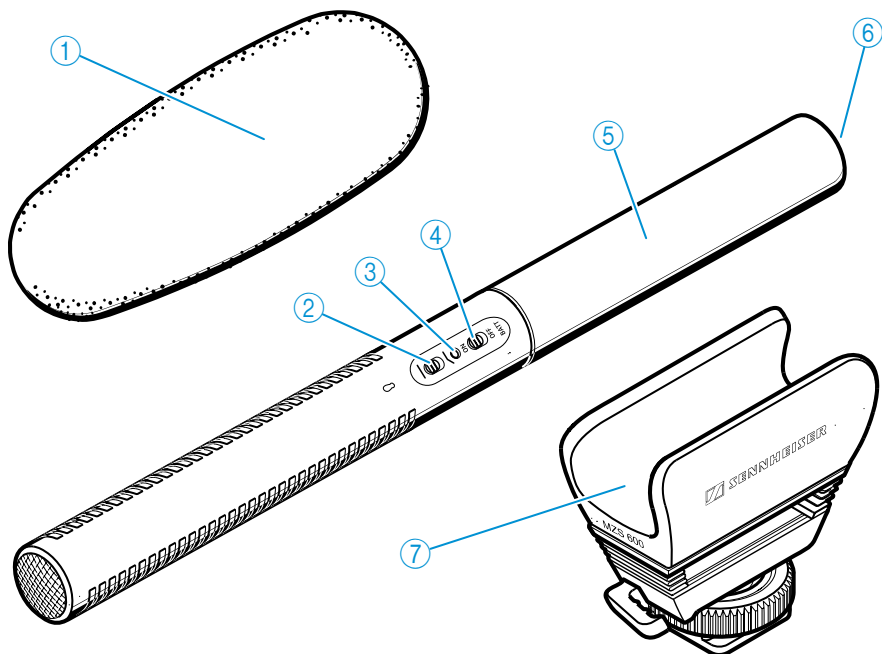
El MKE 600 es un micrófono ideal para la cámara de vídeo capaz de superar magistralmente grandes desafíos cinematográficos o de grabación. Su elevada directividad le permite tomar el sonido en la misma dirección que la cámara y eliminar de forma efectiva ruidos molestos y laterales. El filtro «Low-Cut», 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
- Se suministra con protector antiviento de espuma, amortiguador y cable adaptador para cámaras con conexión jack de 3,5 mm

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

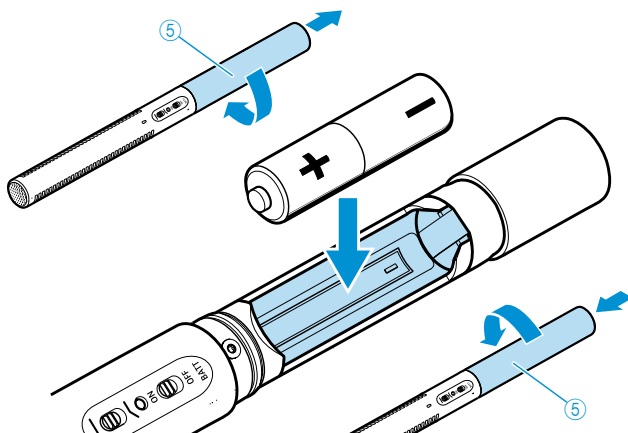
- ▷ Conecte la hembra XLR-3 (female) del cable del micrófono con la hembra XLR-3 (male) del micrófono 6.
- ▷ Enchufe el conector del cable del micrófono en la cámara de vídeo o en el aparato de grabación. El LED 3 muestra el modo de funcionamiento:

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

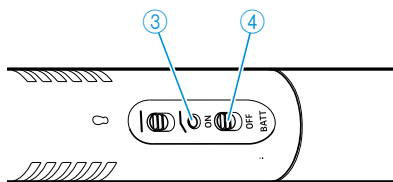
i Con la energía Phantom mediante la conexión XLR, el micrófono está siempre en funcionamiento (el interruptor de batería **BATT ON/OFF** carece de función en tal caso).

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.



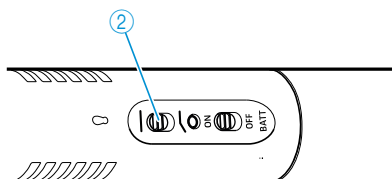
El LED 3 muestra el modo de funcionamiento:

LED	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.

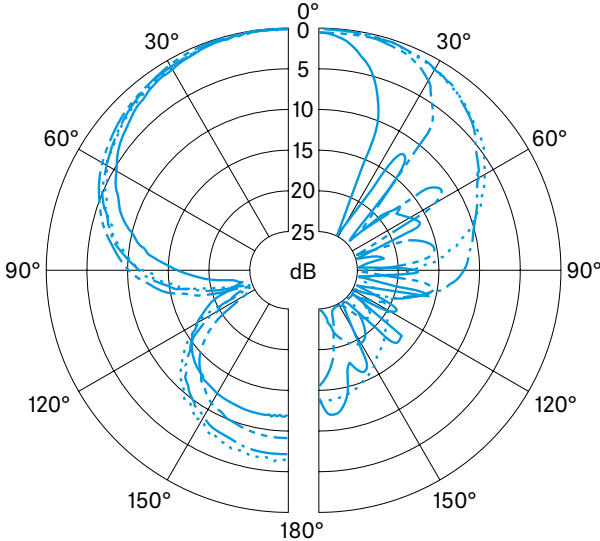
▷ Mantenga los líquidos de todo tipo lejos del producto.

▷ Limpie el producto sólo con un paño suave y seco.

Especificaciones técnicas

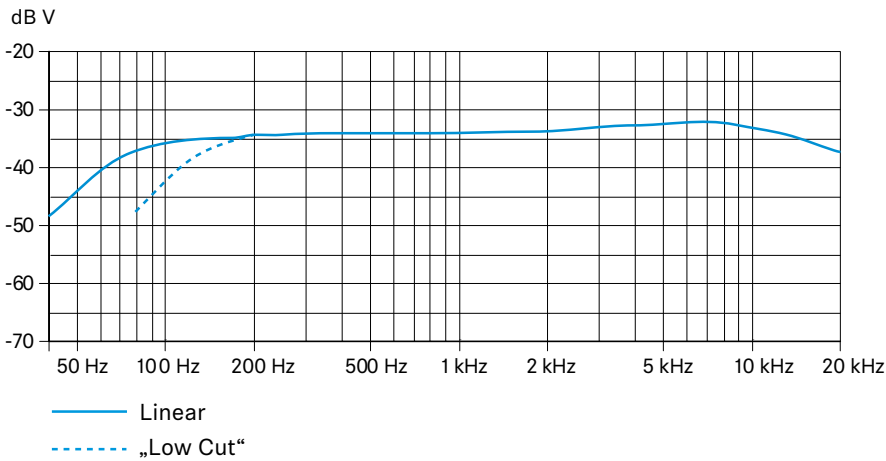
Patrón de captación (directividad)	Supercardioides/lóbulo
Respuesta de frecuencia	40 Hz a 20 kHz
Sensibilidad	con P48: 21 mV/Pa con alimentación de batería: 19 mV/Pa
Nivel máximo de presión del sonido	con P48: 132 dB SPL con alimentación de batería: 126 dB SPL
Nivel de ruido equivalente A ponderado	con 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



- 125 Hz (dotted)
- 2000 Hz (dotted)
- 250 Hz — · — (dash-dot)
- 4000 Hz — · — (dash-dot)
- 500 Hz — - - (dashed)
- 8000 Hz — - - (dashed)
- 1000 Hz — (solid)
- 16000 Hz — (solid)

Respuesta de frecuencia





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany, www.sennheiser.com
Printed in Germany, Publ. 09/22, 536956/A02