

e 835



Instrucciones de uso

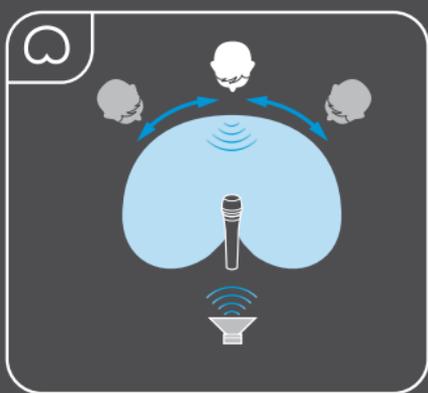
evolution
Stage Microphones

SENNHEISER
The Pursuit of Perfect Sound

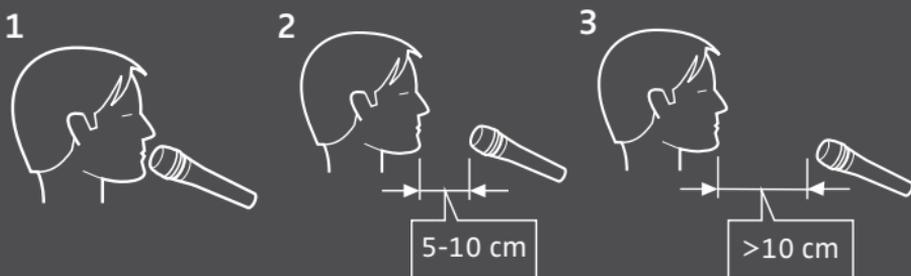
A



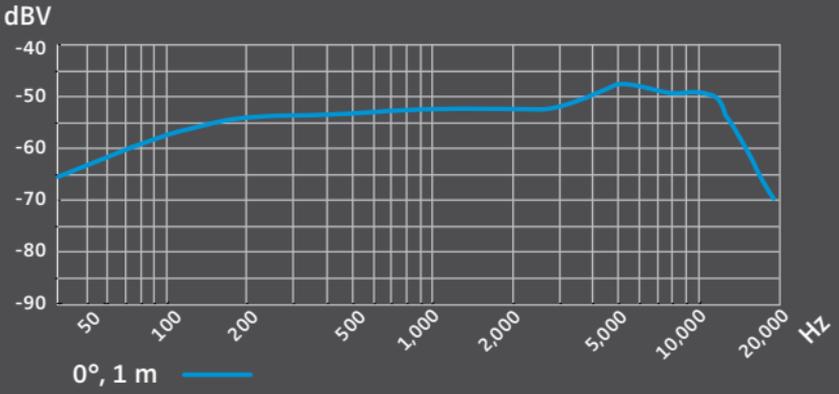
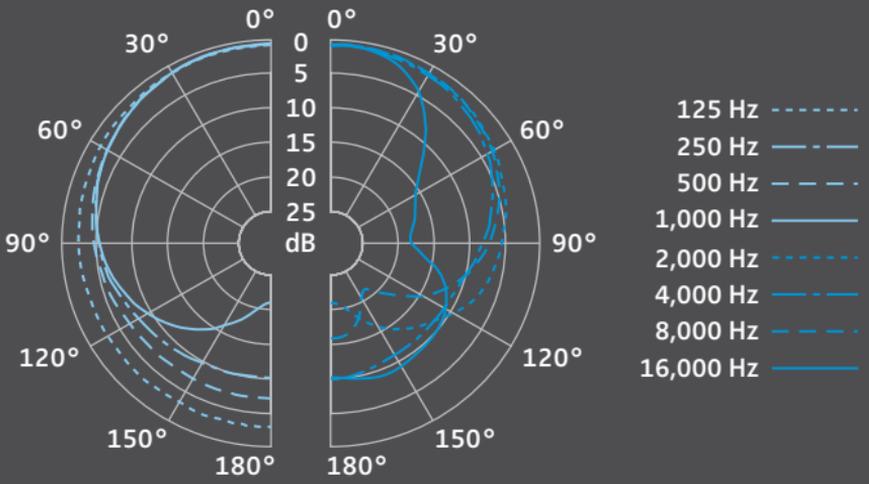
B



C



D



Indicaciones importantes de seguridad

- Le rogamos que lea detenida y completamente estas instrucciones de manejo antes de utilizar el producto.
- Conserve el 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 las instrucciones de manejo.

Antes de utilizar

- No abra la carcasa del producto por cuenta propia. Ello conllevaría la pérdida de los derechos de garantía.
- Utilice únicamente componentes, accesorios y piezas de repuesto aprobados por Sennheiser.

Durante el funcionamiento

- Los líquidos pueden penetrar en el producto, provocar un cortocircuito en la electrónica y dañar la mecánica. Mantenga los líquidos de todo tipo lejos del producto.
- Los detergentes y disolventes pueden dañar las superficies del producto. Limpie el producto únicamente con un paño suave ligeramente humedecido.
- No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas ni bajas.

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.

El micrófono e 835

El e 835 es un micrófono principal cardioide desarrollado especialmente para las duras condiciones en el escenario.

Cardioide es la característica más frecuente para el sonido en directo. Ofrece a los cantantes una buena libertad de movimiento y capta bien el sonido lateral también. Ello lo hace adecuado para la captación simultánea de varias voces, por ejemplo, en coros.

La respuesta de frecuencia del e 835 es homogénea, lo que supone una alta calidad de sonido permanente con captación de voz directa o lateral. Un suave realce de presencia consigue un sonido claramente definido. Gracias al mínimo efecto de proximidad, los graves conservan su claridad cuando las distancias al micrófono cambian.

Su característica cardioide garantiza una elevada seguridad frente a la realimentación y permite elevados niveles de presión del sonido. Su robusta carcasa y la amortiguación interna constituyen un buen blindaje del micrófono contra el ruido corporal.

La variante e 835 S incorpora un interruptor on/off de bajo ruido.

Características

- Micrófono dinámico para voz y canto
- Reproducción clara con elevada presencia
- Calidad de sonido constante también cuando cambia la distancia al micrófono o cuando el fonocaptor está axialmente alejado
- Procesa también elevados niveles de presión del sonido
- Opcionalmente, con interruptor on/off de bajo ruido
- Atenúa el ruido corporal mediante un alojamiento elástico de la cápsula
- Elevada seguridad contra la realimentación
- Bobina de compensación de zumbidos
- Robusta carcasa de metal

Volumen de suministro

- 1 micrófono e 835 / e 835 S
- 1 pinza para micrófono MZQ 800
- 1 bolso
- 1 instrucciones de uso

Vista general del producto A*

- 1 Canastilla
- 2 Conector hembra XLR-3
- 3 Interruptor on/off (sólo e 835 S)
- 4 Tornillo (sólo e 835 S)

* Las ilustraciones se encuentran en las páginas de cubierta.

Uso diario

Encender/apagar el e 835 S

- ▶ Utilice el interruptor on/off del e 845 S para encenderlo o apagarlo.
- ▶ Utilice el tornillo ④ para fijar el interruptor on/off ③ en la posición ON.

Colocación del micrófono C

Pos.	Resultado acústico	Nota
C.1	<ul style="list-style-type: none">• Mucho efecto de proximidad (muchos graves/sonido base)• Sonido más potente y directo	Interferencias por diafonía de otras fuentes de sonido muy bajas
C.2	<ul style="list-style-type: none">• Menor efecto de proximidad (menos graves/sonido base)• Mayor componente de ambiente, sonido natural y equilibrado	Más interferencias por diafonía de otras fuentes de sonido
C.3	<ul style="list-style-type: none">• Apenas efecto de proximidad (pocos graves/sonido base)• Mucho componente de ambiente, sonido indirecto	Muchas interferencias por diafonía de otras fuentes de sonido

Si se producen silbidos:

- ▶ no oriente el micrófono directamente hacia la boca, sino ligeramente hacia un lado.

Colocar el altavoz de monitor B

- ▶ Para evitar la realimentación y las interferencias por diafonía, el altavoz de monitor se debe situar en la zona angular de la mayor extinción del micrófono (aprox. 180°).

Limpeza y cuidado del e 835

-
- Atención** El líquido puede destruir la electrónica del producto. Puede entrar en la carcasa del producto y provocar un cortocircuito en la electrónica.
- ▶ Mantenga los líquidos de todo tipo lejos del producto.
 - ▶ Nunca utilice disolventes ni detergentes.
-

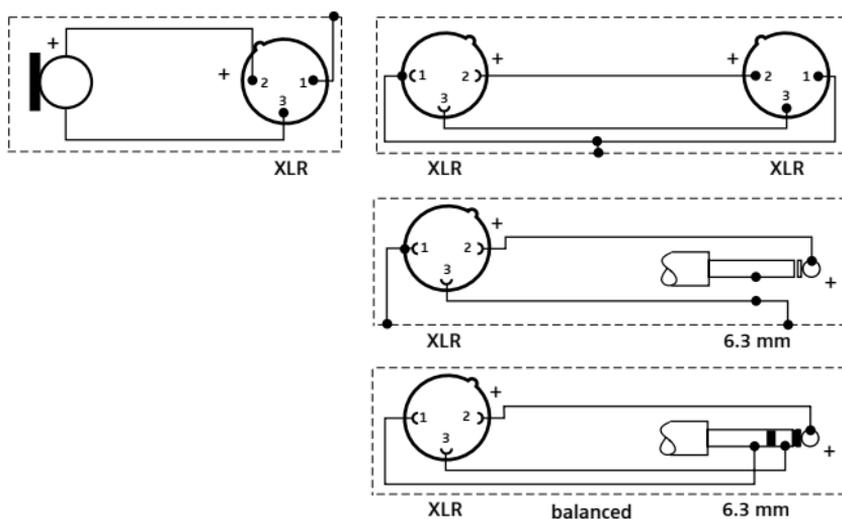
- ▶ Desenrosque la canastilla ①.
- ▶ Reitre la pieza de espuma de la canastilla ①.
- ▶ Limpie la canastilla ① por dentro y por fuera con un paño ligeramente humedecido.
- ▶ Coloque de nuevo la pieza de espuma en la canastilla ① y enrosque esta última.

Especificaciones técnicas

Principio del transductor	Dinámico
Respuesta de frecuencia	40 ... 16.000 Hz
Característica del fonocaptor	Cardioide
Sensibilidad a campo abierto sin carga (1 kHz)	2,7 mV/Pa
Impedancia nominal (a 1 kHz)	aprox. 350 Ω
Impedancia terminal mínima	1 k Ω
Conector	XLR-3
Rango de temperatura	0 °C a +40 °C
Dimensiones	\varnothing 46 x L 180 mm
Peso	330 g

El diagrama polar y el diagrama de respuesta de frecuencia D se encuentran en las páginas de cubierta.

Asignación de contactos



Declaraciones del fabricante

Garantía

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

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

Conformidad con las siguientes directivas

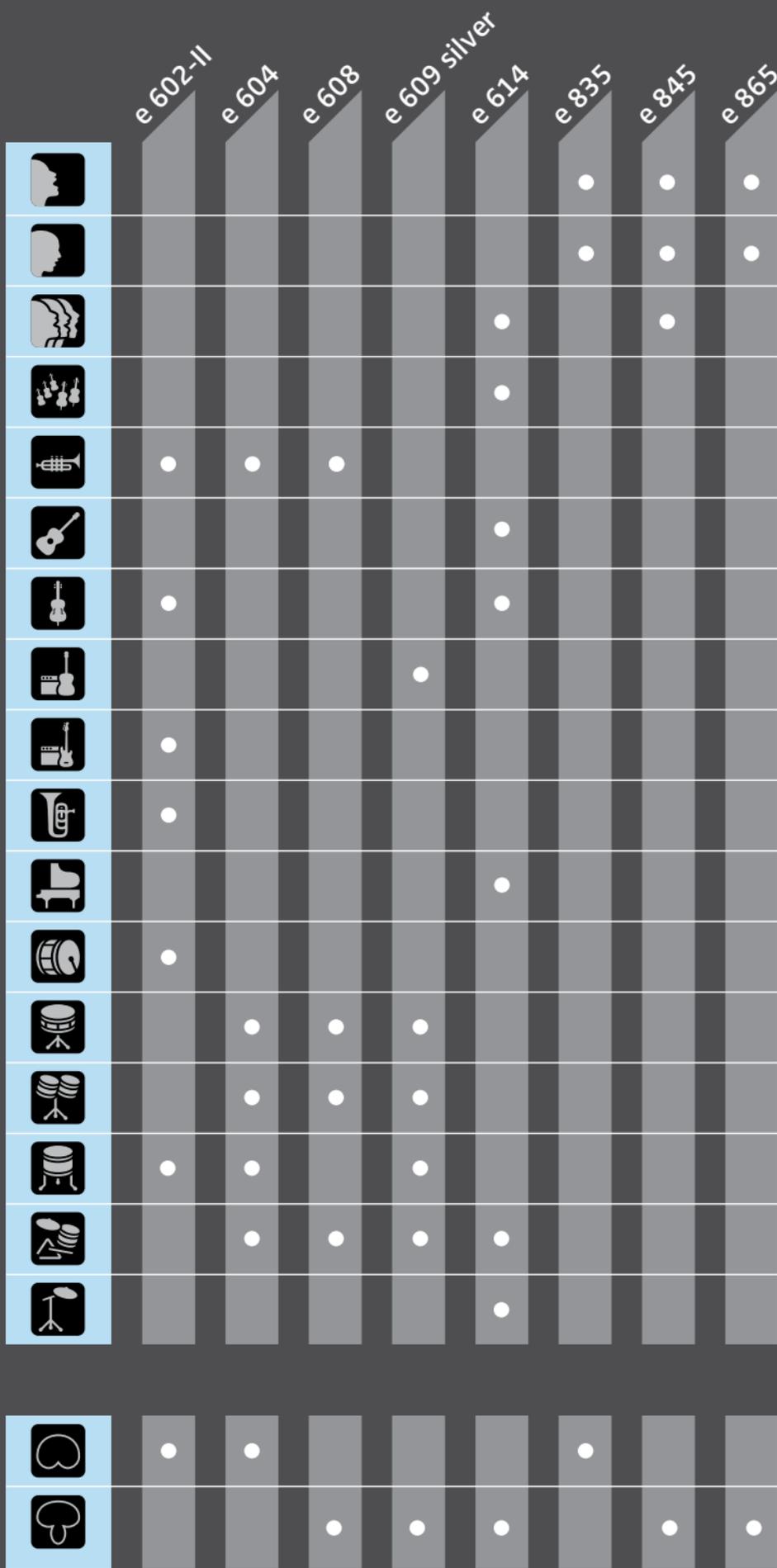
- Directiva WEEE (2012/19/UE)

Le rogamos que, al término de su vida útil, deseche el producto a través del centro de recogida y/o reciclaje de su municipio.

Conformidad CE

- Directiva RoHS (2011/65/UE)
- Directiva CEM (2004/108/CE)

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





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Publ. 08/15, 511655/A02