



SpeechLine Wired

MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)

Micrófono de superficie para instalar

CARACTERÍSTICAS

- Diseño discreto y atemporal
- Optimizado para voz
- Fabricado en Alemania

Los micrófonos de superficie MEB 102 (omnidireccional), compactos y discretos, y MEB 104 (cardioides) son ideales para cualquier tipo de interior y pueden instalarse con facilidad en superficies como mesas o las baldosas de techo.

Cada uno de ellos cuenta con una cápsula de micrófono de Sennheiser, de calidad probada, para mejor inteligibilidad de la voz y está protegido mediante una resistente carcasa. Las variantes -L disponen de un anillo LED bicolor para la indicación de estado.

**MEB 102****MEB 104**

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Micrófono de superficie
- Guía de inicio rápido
- Indicaciones de seguridad
- Material de montaje

ESPECIFICACIÓN DE ARQUITECTURA

El micrófono será un micrófono de condensador prepolarizado de superficie diseñado para instalación fija en aplicaciones de conferencia. Su cápsula de micrófono omnidireccional estará optimizada para la inteligibilidad de la voz. La cápsula de micrófono estará protegida por una resistente canastilla de entrada de sonido. La respuesta de frecuencia será de 40 Hz – 20 000 Hz y la sensibilidad será de 16 mV/Pa. La impedancia nominal a 1 kHz será de 200 Ω. El nivel de ruido equivalente será de 21 dB(A) o 31 dB ponderado según CCIR 468-3. El rango dinámico será de 104 dB(A). El SPL máximo será de 125 dB. El micrófono ofrecerá un conector XLR-3 y una rosca M20.

El micrófono funcionará con energía phantom de 24 V. El consumo de corriente será de 3 mA. Sus dimensiones serán de 28,5 mm de diámetro y 83 mm de altura total. La altura de instalación será de 12 mm. El peso será de 58 gramos.

La temperatura de funcionamiento se encontrará en el rango de 0 °C a +40 °C. El micrófono será el MEB 102 de Sennheiser. El micrófono MEB 102 de Sennheiser también estará disponible como variante (-L) con un conector XLR-5 y un anillo bicolor LED para indicar el estado. El consumo de corriente de la versión -L será de 6 mA. El voltaje TLL para la activación del LED será en el nivel alto > 2,4 V y en el nivel bajo < 0,4 V.

El micrófono será un micrófono de condensador prepolarizado de superficie diseñado para instalación fija en aplicaciones de conferencia. La cápsula de micrófono cardioides estará optimizada para la inteligibilidad de la voz. La cápsula de micrófono estará protegida por una resistente canastilla de entrada de sonido. La respuesta de frecuencia será de 40 Hz–20 000 Hz y la sensibilidad será de 14 mV/Pa. La impedancia nominal a 1 kHz será de 200 Ω. El nivel de ruido equivalente será de 28 dB(A) o 38 dB ponderado según CCIR 468-3. El rango dinámico será de 97 dB (A). El SPL máximo será de 125 dB. El micrófono ofrecerá un conector XLR-3 y una rosca M20. El micrófono funcionará con energía phantom de 48 V. El consumo de corriente será de 3 mA. Sus dimensiones serán de 28,5 mm de diámetro y 90 mm de altura total. Instalado, su altura será de 19 mm. El peso será de 60 gramos. La temperatura de funcionamiento se encontrará en el rango de 0 °C a +40 °C. El micrófono será el MEB 104 de Sennheiser.

El micrófono de Sennheiser MEB 104 también estará disponible como variante (L) con un conector XLR-5 y un anillo bicolor LED para indicar el estado. El consumo de corriente de la versión L será de 6 mA. El voltaje TLL para la activación del LED será en el nivel alto > 2,4 V y en el nivel bajo < 0,4 V.



SpeechLine Wired

MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)

Micrófono de superficie para instalar

ESPECIFICACIONES

MEB 102 & MEB 102-L

	MEB 102	MEB 102-L
Principio del transductor	Micrófono de condensador prepolarizado	Micrófono de condensador prepolarizado
Principio acústico	Micrófono de superficie	Micrófono de superficie
Patrón de captación	Omnidireccional	Omnidireccional
Respuesta de frecuencia	40 Hz – 20 kHz	40 Hz – 20 kHz
Impedancia nominal a 1 kHz	200 ohmios	200 ohmios
Sensibilidad	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Nivel de presión de sonido máx.	125 dB	125 dB
Nivel de ruido equivalente	21 dB (A)	21 dB (A)
Nivel de ruido equivalente ponderado según CCIR 468-3	31 dB (CCIR)	31 dB (CCIR)
Rango dinámico	104 dB (A)	104 dB (A)
Energía phantom	P 24-48	P 24-48
Consumo de corriente	3 mA	6 mA
Conector	XLR 3	XLR 5
Asignación de pines	Salida XLR-3M 1 = Tierra 2 = Audio + 3 = Audio -	Salida XLR-5M 1 = Tierra 2 = Audio + 3 = Audio - 4 = LED verde (señal accionamiento) 5 = LED rojo (por defecto)
Color del anillo luminoso LED		Rojo/verde
Niveles TTL para activación del LED		Alto > 2,4 V Bajo < 0,4 V
Peso	58 g	58 g
Altura	83 mm (12 mm sobre la superficie)	83 mm (12 mm sobre la superficie)
Diámetro	28,5 mm	28,5 mm
Rosca	M 20	M 20
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C



SpeechLine Wired

MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)

Micrófono de superficie para instalar

ESPECIFICACIONES

MEB 104 & MEB 104-L

	MEB 104	MEB 104-L
Principio del transductor	Micrófono de condensador prepolarizado	Micrófono de condensador prepolarizado
Principio acústico	Micrófono de superficie	Micrófono de superficie
Patrón de captación	Cardioide	Cardioide
Respuesta de frecuencia	40 Hz – 20 kHz	40 Hz – 20 kHz
Impedancia nominal a 1 kHz	200 ohmios	200 ohmios
Sensibilidad	10 mV/Pa / -40 dB V/Pa	10 mV/Pa / -40 dB V/Pa
Nivel de presión de sonido máx.	125 dB	125 dB
Nivel de ruido equivalente	28 dB (A)	28 dB (A)
Nivel de ruido equivalente ponderado según CCIR 468-3	38 dB (CCIR)	38 dB (CCIR)
Rango dinámico	97 dB (A)	97 dB (A)
Energía phantom	P 24-48	P 24-48
Consumo de corriente	3 mA	6 mA
Conector	XLR 3	XLR 5
Asignación de pines	Salida XLR-3M 1 = Tierra 2 = Audio + 3 = Audio -	Salida XLR-5M 1 = Tierra 2 = Audio + 3 = Audio - 4 = LED verde (señal accionamiento) 5 = LED rojo (por defecto)
Color del anillo luminoso LED		Rojo/verde
Niveles TTL para activación del LED		Alto > 2,4 V Bajo < 0,4 V
Peso	60 g	60 g
Altura	90 mm (19 mm sobre la superficie)	90 mm (19 mm sobre la superficie)
Diámetro	28,5 mm	28,5 mm
Rosca	M 20	M 20
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C	0 °C a +40 °C

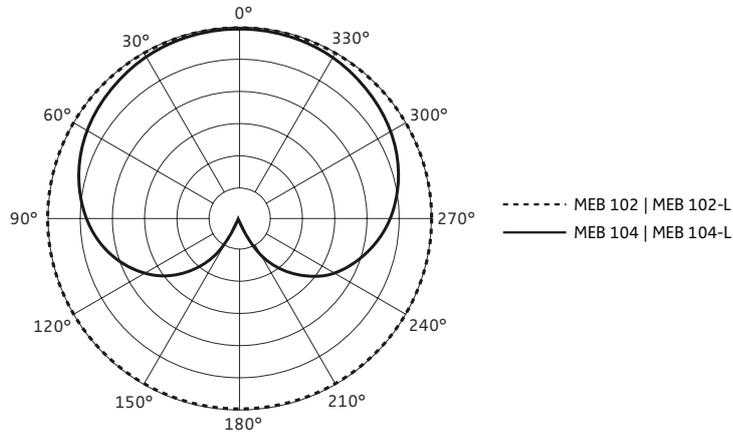


SpeechLine Wired

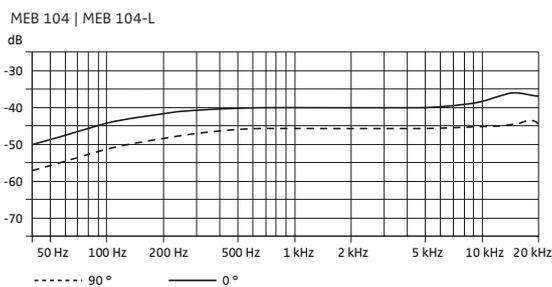
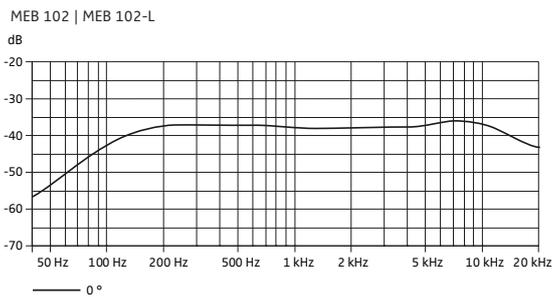
MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)

Micrófono de superficie para instalar

PATRÓN DE CAPTACIÓN



RESPUESTA DE FRECUENCIA



VARIANTES

MEB 102 B negro	No. de artículo	505600
MEB 102 W blanco	No. de artículo	505601
MEB 102-L B negro	No. de artículo	505603
MEB 102-L W blanco	No. de artículo	505604
MEB 104 B negro	No. de artículo	505606
MEB 104 W blanco	No. de artículo	505607
MEB 104-L B negro	No. de artículo	505609
MEB 104-L W blanco	No. de artículo	505610

ACCESORIOS

MAS 1 B Interruptor de micrófono, negro	No. de artículo	505618
MAS 1 W Interruptor de micrófono, blanco	No. de artículo	505619
MAS 133 Caja de lógica en línea	No. de artículo	505621



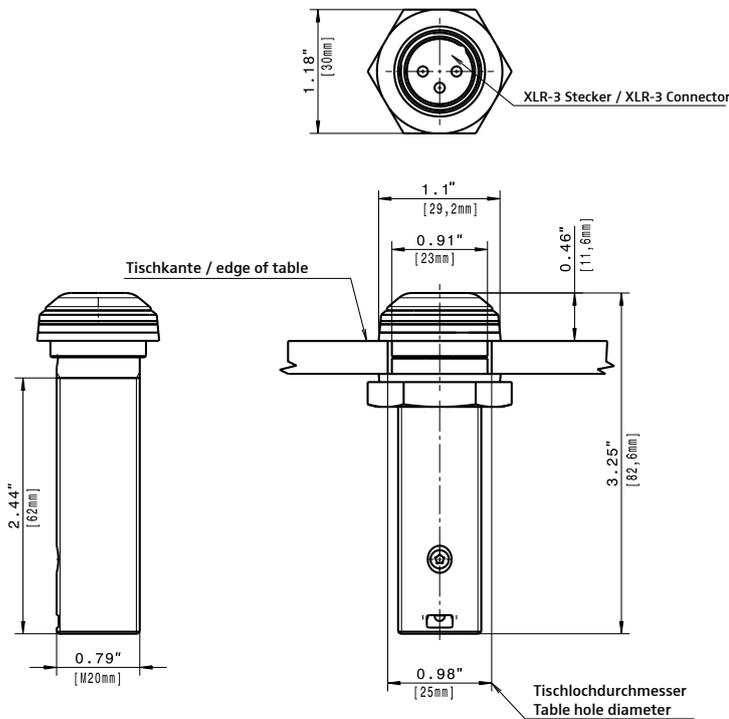
SpeechLine Wired

MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)

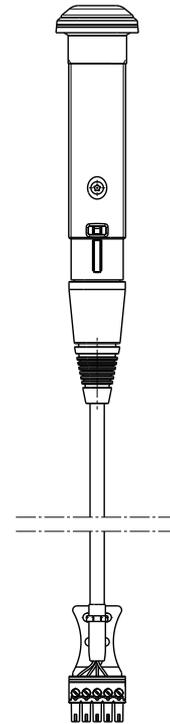
Micrófono de superficie para instalar

DIMENSIONES

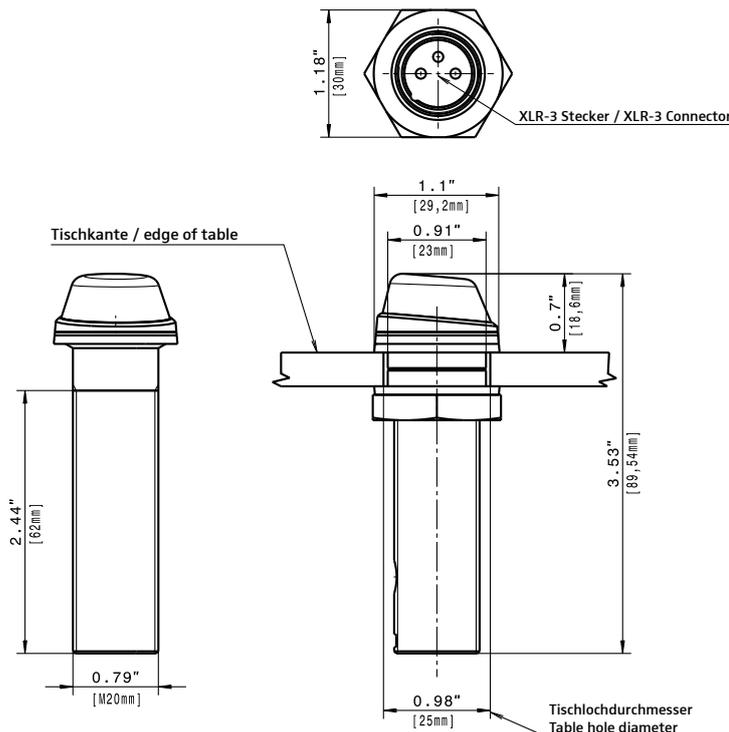
MEB 102



MEB 102-L TC B



MEB 104



MEB 104-L TC B

