SpeechLine Wired
MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)
Grenzflächen-Einbaumikrofon

MERKMALE

- Unauffälliges, zeitloses Design
- Optimiert für Sprache
- Made in Germany

Kompakt und unauffällig designt passen die Grenzflächen-Einbaumikrofone MEB 102 (Kugelcharakteristik) und MEB 104 (Nierencharakteristik) zu jedem Interieur. Sie lassen sich problemlos in Oberflächen wie Tischplatten oder Deckenelementen integrieren.

Ihre bewährte Sennheiser Mikrofonkapsel sorgt für beste Sprachverständlichkeit und ist durch das stabile Gehäuse gut geschützt. In seiner -L-Variante besitzt das Mikrofon einen zweifarbigen LED-Ring zur Statusanzeige.

MEB 102

MEB 104

LIEFERUMFANG

- Grenzflächen-Einbaumikrofon
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Montagematerial

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Das Mikrofon soll als dauerpolarisiertes Kondensator-Grenzflächenmikrofon für den festen Einbau in Konferenzanwendungen ausgelegt sein. Die Mikrofonkapsel mit Kugelcharakteristik soll für Sprachverständlichkeit optimiert sein. Die Mikrofonkapsel soll mit einem robusten Einsprachekorb geschützt sein. Der Frequenzgang soll von 40 Hz bis 20.000 Hz reichen, und die Empfindlichkeit soll 16 mV/Pa betragen. Die Nennimpedanz bei 1 kHz soll 200 Ω betragen. Der Ersatzgeräuschpegel soll 21 dB (A) oder 31 dB gemäß CCIR 468-3 betragen. Der Dynamikbereich soll 104 dB (A) betragen. Der maximale Schalldruckpegel soll 125 dB betragen. Das Mikrofon soll über einen XLR-3-Anschluss und ein M20-Gewinde verfügen.

Das Mikrofon soll mit 24 V Phantomspeisung arbeiten. Die Stromaufnahme soll 3 mA betragen. Die Abmessungen sollen 28,5 mm im Durchmesser und 83 mm in der Gesamthöhe betragen. Die Einbauhöhe soll 12 mm betragen. Das Gewicht soll 58 Gramm betragen.

Der Betriebstemperaturbereich soll von 0 °C bis +40 °C reichen. Das Mikrofon soll ein Sennheiser MEB 102 sein. Das Mikrofon Sennheiser MEB 102 soll auch als -L-Version mit XLR-5-Anschluss und einem zweifarbigen LED-Ring für die Statusanzeige verfügbar sein. Die Stromaufnahme der -L-Variante soll 6 mA betragen. Die TTL-Spannung zur LED-Aktivierung soll für den High-Pegel > 2,4 V und für den Low-Pegel < 0,4 V betragen.

Das Mikrofon soll als dauerpolarisiertes Kondensator-Grenzflächenmikrofon für den festen Einbau in Konferenzanwendungen ausgelegt sein. Die Mikrofonkapsel mit Nierencharakteristik soll für Sprachverständlichkeit optimiert sein. Die Mikrofonkapsel soll mit einem robusten Einsprachekorb geschützt sein. Der Frequenzgang soll von 40 Hz bis 20.000 Hz reichen, und die Empfindlichkeit soll 14 mV/Pa betragen. Die Nennimpedanz bei 1 kHz soll 200 Ω betragen. Der Ersatzgeräuschpegel soll 28 dB (A) oder 38 dB gemäß CCIR 468-3 betragen. Der Dynamikbereich soll 97 dB (A) betragen. Der maximale Schalldruckpegel soll 125 dB betragen. Das Mikrofon soll über einen XLR-3-Anschluss und ein M20-Gewinde verfügen. Das Mikrofon soll mit 48 V Phantomspeisung arbeiten. Die Stromaufnahme soll 3 mA betragen. Die Abmessungen sollen 28,5 mm im Durchmesser und 90 mm in der Gesamthöhe betragen. Die Einbauhöhe soll 19 mm betragen. Das Gewicht soll 60 Gramm betragen. Der Betriebstemperaturbereich soll von 0 °C bis +40 °C reichen. Das Mikrofon soll ein Sennheiser MEB 104 sein.

Das Mikrofon Sennheiser MEB 104 soll auch als -L-Variante mit XLR-5-Anschluss und einem zweifarbigen LED-Ring für die Statusanzeige verfügbar sein. Die Stromaufnahme der -L-Variante soll 6 mA betragen. Die TTL-Spannung zur LED-Aktivierung soll für den High-Pegel > 2,4 V und für den Low-Pegel < 0,4 V betragen.

SpeechLine Wired
MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)
Grenzflächen-Einbaumikrofon

TECHNISCHE DATEN

MEB 102 & MEB 102-L

	MEB 102	MEB 102-L
Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Akustisches Prinzip	Grenzflächenmikrofon	Grenzflächenmikrofon
Richtcharakterisitk	Kugel	Kugel
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz	40 Hz bis 20 kHz
Nennimpedanz bei 1 kHz	200 Ohm	200 Ohm
Empfindlichkeit	16 mV/Pa	16 mV/Pa
Maximaler Schalldruckpegel	125 dB	125 dB
Ersatzgeräuschpegel	21 dB(A)	21 dB(A)
Ersatzgeräuschpegel gewichtet nach CCIR 468-3	31 dB(CCIR)	31 dB(CCIR)
Dynamikbereich	104 dB(A)	104 dB(A)
Phantomspeisung	P 24-48	P 24-48
Stromaufnahme	3 mA	6 mA
Steckverbinder	XLR 3	XLR 5
Steckerbelegung	XLR-3M out 1 = GND 2 = Audio + 3 = Audio –	XLR-5M out 1 = GND 2 = Audio + 3 = Audio – 4 = LED grün (Steuersignal) 5 = LED rot (Standard)
LED-Leuchtringfarbe		rot / grün
TTL-Pegel für LED-Aktivierung		High > 2,4 V Low < 0,4 V
Gewicht	58 g	58 g
Höhe	83 mm (12 mm über der Oberfläche)	83 mm (12 mm über der Oberfläche)
Durchmesser	28,5 mm	28,5 mm
Gewinde	M 20	M 20
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C

SpeechLine Wired
MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)
Grenzflächen-Einbaumikrofon

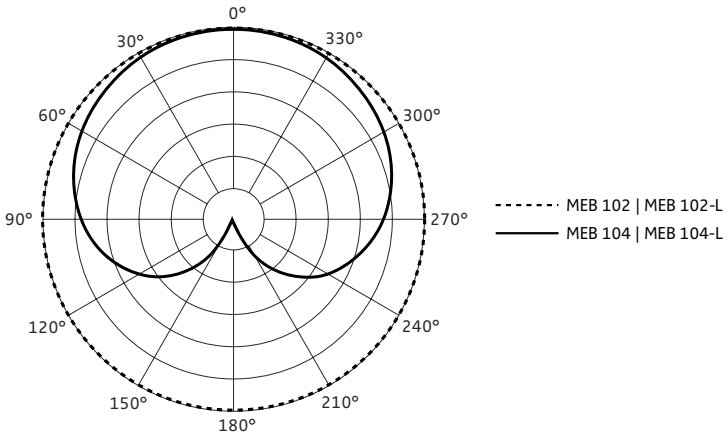
TECHNISCHE DATEN

MEB 104 & MEB 104-L

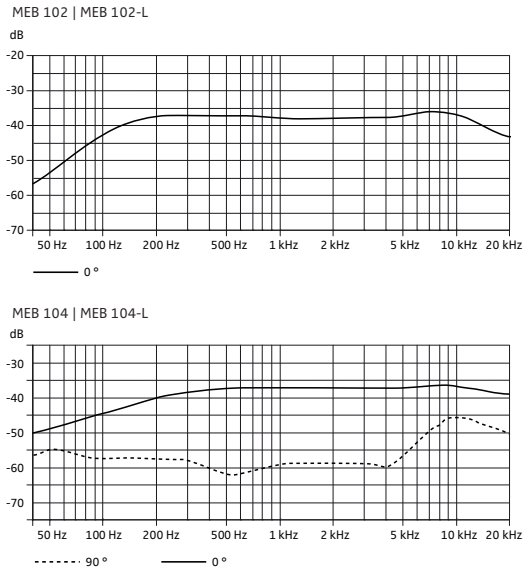
	MEB 104	MEB 104-L
Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Akustisches Prinzip	Grenzflächenmikrofon	Grenzflächenmikrofon
Richtcharakterisitk	Niere	Niere
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz	40 Hz bis 20 kHz
Nennimpedanz bei 1 kHz	200 Ohm	200 Ohm
Empfindlichkeit	14 mV/Pa	14 mV/Pa
Maximaler Schalldruckpegel	125 dB	125 dB
Ersatzgeräuschpegel	28 dB(A)	28 dB(A)
Ersatzgeräuschpegel gewichtet nach CCIR 468-3	38 dB(CCIR)	38 dB(CCIR)
Dynamikbereich	97 dB(A)	97 dB(A)
Phantomspeisung	P 24-48	P 24-48
Stromaufnahme	3 mA	6 mA
Steckverbinder	XLR 3	XLR 5
Steckerbelegung	XLR-3M out 1 = GND 2 = Audio + 3 = Audio –	XLR-5M out 1 = GND 2 = Audio + 3 = Audio – 4 = LED grün (Steuersignal) 5 = LED rot (Standard)
LED-Leuchtringfarbe		rot / grün
TTL-Pegel für LED-Aktivierung		High > 2,4 V Low < 0,4 V
Gewicht	60 g	60 g
Höhe	90 mm (19 mm über der Oberfläche)	90 mm (19 mm über der Oberfläche)
Durchmesser	28,5 mm	28,5 mm
Gewinde	M 20	M 20
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C	0 °C bis +40 °C

SpeechLine Wired
MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)
Grenzflächen-Einbaumikrofon

RICHTCHARAKTERISTIK



FREQUENZGANG



PRODUKTVARIANTEN

MEB 102 B schwarz	Art.-Nr.	505600
MEB 102 W weiß	Art.-Nr.	505601
MEB 102-L B schwarz	Art.-Nr.	505603
MEB 102-L W weiß	Art.-Nr.	505604
MEB 104 B schwarz	Art.-Nr.	505606
MEB 104 W weiß	Art.-Nr.	505607
MEB 104-L B schwarz	Art.-Nr.	505609
MEB 104-L W weiß	Art.-Nr.	505610

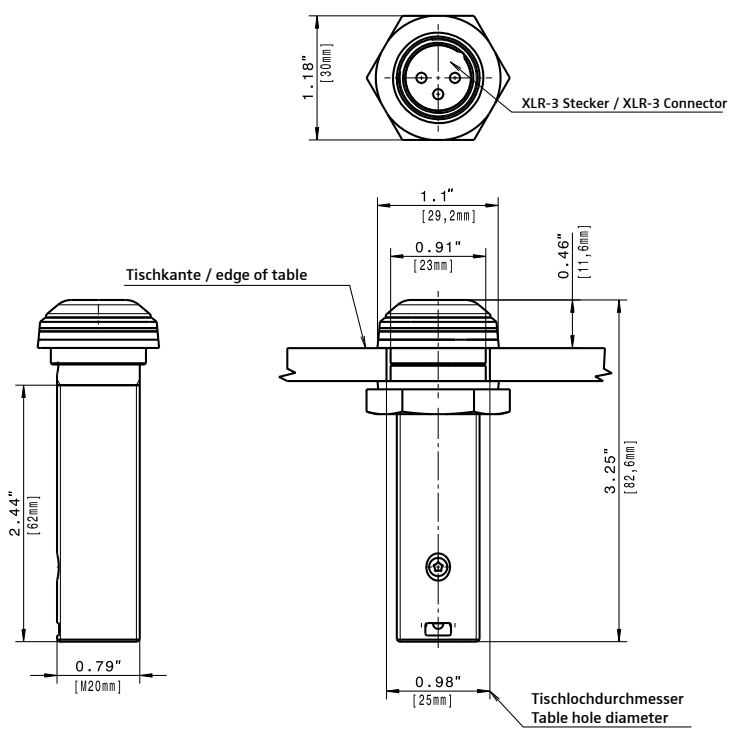
ZUBEHÖR

MAS 1 B Mikrofontaster, schwarz	Art.-Nr.	505618
MAS 1 W Mikrofontaster, weiß	Art.-Nr.	505619
MAS 133 Inline Logic Box	Art.-Nr.	505621

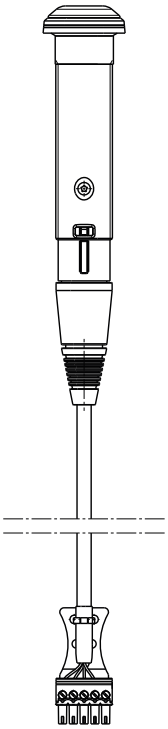
SpeechLine Wired
MEB 102 (-L), MEB 104 (-L)
Grenzflächen-Einbaumikrofon

ABMESSUNGEN

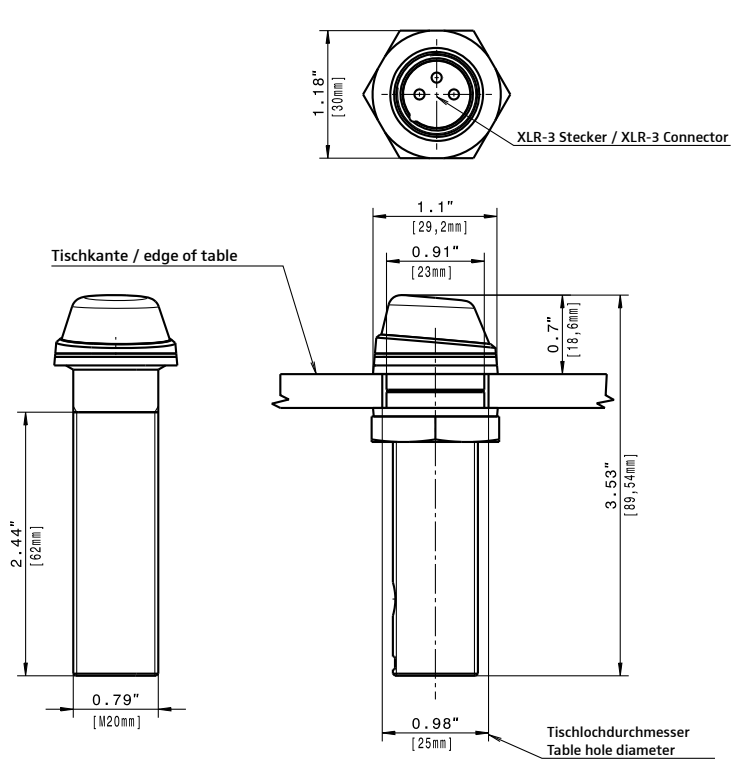
MEB 102



MEB 102-L TC B



MEB 104



MEB 104-L TC B