



SpeechLine Wired

MEB 114 (-S) - Grenzflächenmikrofon

MERKMALE

- Preisgekröntes Design
- Optimiert für Sprache
- Robustes Gehäuse
- Made in Germany

Das robuste Grenzflächen-Tischmikrofon MEB 114 ist ein Gewinn für jedes Konferenzsystem. In seiner -S-Variante besitzt es zusätzlich einen programmierbaren Mikrofontaster (PTT, PTM, Toggle on/off, Permanent on) sowie einen zweifarbenen LED-Ring zur Statusanzeige.

Ein Kamera- oder Media-Control-System kann über den TTL-Logic-Ausgang auf der Unterseite angesteuert werden. Dank dem stabilen Gehäuse und seiner hochwertigen Mikrofonkapsel garantiert das MEB 114 beste Sprachverständlichkeit.

**MEB 114****MEB 114-S**

LIEFERUMFANG

- Grenzflächenmikrofon
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Mikrofonkabel (3 m)

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Das Mikrofon soll als dauerpolarisiertes Kondensator-Grenzflächentischmikrofon mit Nierencharakteristik für den Einsatz in Konferenzanwendungen ausgelegt sein. Die hochwertige Mikrofonkapsel soll für Sprachverständlichkeit optimiert sein. Der Frequenzgang soll 40 Hz bis 20.000 Hz und die Empfindlichkeit 10 mV/Pa betragen. Die Nennimpedanz bei 1 kHz soll 200 Ω betragen. Der Ersatzgeräuschpegel soll 26 dB (A) oder 39 dB gemäß CCIR 468-3 betragen. Der Dynamikbereich soll 111 dB (A) betragen. Der maximale Schalldruckpegel soll 140 dB betragen.

Das Mikrofon soll mit einem 3-poligen Mini-XLR Steckverbinder ausgerüstet sein. Das Mikrofon soll mit 24–48 V Phantomspeisung arbeiten. Die Stromaufnahme soll 1,5 mA betragen. Das Mikrofon soll ein robustes Gehäuse haben; die Abmessungen sollen 85 x 100 x 25 mm betragen. Das Gewicht soll 291 Gramm betragen. Der Betriebstemperaturbereich soll von –10 °C bis +50 °C reichen.

Das Mikrofon soll ein Sennheiser MEB 114 sein.

Das Mikrofon Sennheiser MEB 114 soll auch als Variante (-S) mit einem programmierbaren Mikrofontaster (Toggle on/off, PTM, PTT und Permanent on) verfügbar sein und einen zweifarbenen LED-Ring zur Statusanzeige besitzen. Die Stromaufnahme der -S-Variante soll 5,3 mA betragen.

Das Mikrofon soll über eine TTL-Logic-Buchse mit Logic-Eingängen und -Ausgängen verfügen. Die Logic-Ausgangsspannung soll für den High-Pegel > 2,4 V und für den Low-Pegel < 0,4 V betragen. Die Logic-Eingangsspannung soll für den High-Pegel > 2,0 V und für den Low-Pegel < 0,8 V betragen.

Das Mikrofon soll ein Sennheiser MEB 114-S sein.



SpeechLine Wired

MEB 114 (-S) - Grenzflächenmikrofon

TECHNISCHE DATEN

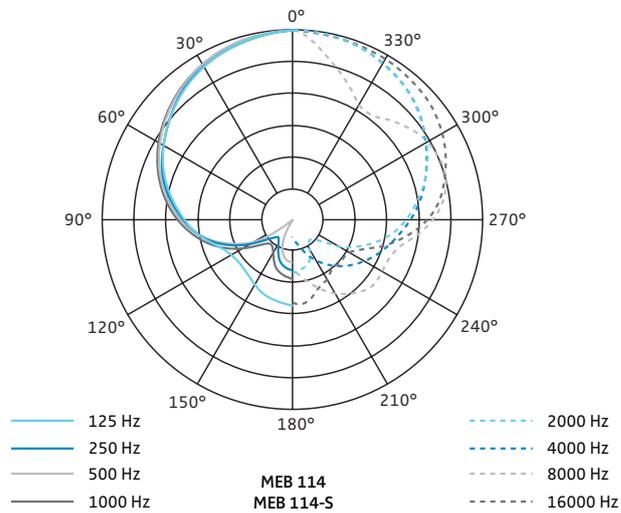
	MEB 114	MEB 114-S
Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Akustikprinzip	Grenzflächenmikrofon	Grenzflächenmikrofon
Richtcharakteristik	Niere	Niere
Frequenzgang	40 Hz bis 20 kHz	40 Hz bis 20 kHz
Nennimpedanz bei 1 kHz	200 Ohm	200 Ohm
Empfindlichkeit	10 mV/Pa	10 mV/Pa
Maximaler Schalldruckpegel	140 dB	140 dB
Ersatzgeräuschpegel	29 dB(A)	29 dB(A)
Ersatzgeräuschpegel gewichtet nach CCIR 468-3	39 dB(CCIR)	39 dB(CCIR)
Dynamikbereich	111 dB(A)	111 dB(A)
Phantomspeisung	P 24-48	P 24-48
Stromaufnahme	1,5 mA	5,3 mA
Steckverbinder	Mini-XLR 3	Mic: Mini-XLR 3 Logic: Clipkontakt
Steckerbelegung	1 = GND 2 = Audio + 3 = Audio -	1 = GND 2 = Audio + 3 = Audio -
Logic-Buchse		Steuersignal an der Logic-Buchse:  Logic in (LED-Kontrolle)  GND  Logic out (Schaltsignal)
Logic out		High-Level-Ausgangsspannung > 2,4 V Low-Level-Ausgangsspannung < 0,4 V
Logic in		High-Level-Eingangsspannung > 2,0 V Low-Level-Eingangsspannung < 0,8 V
LED-Leuchtringfarbe		rot / grün
Mikrofon-Aktivierungsmodi		Toggle on/off Push To Mute (PTM) Push To Talk (PTT) Permanent on (externe LED-Kontrolle)
Gewicht	291 g	291 g
Abmessungen (BxHxT)	85 x 100 x 25 mm	85 x 100 x 25 mm
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C



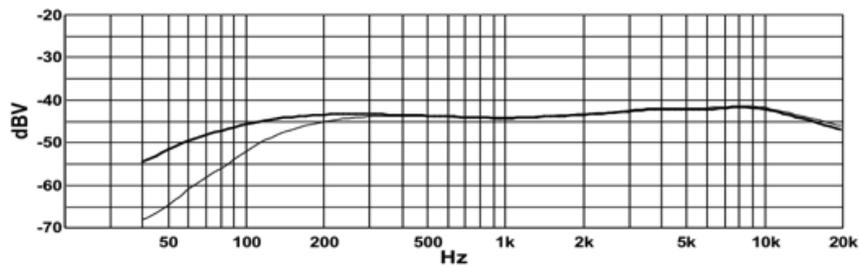
SpeechLine Wired

MEB 114 (-S) - Grenzflächenmikrofon

RICHTCHARAKTERISTIK



FREQUENZGANG



PRODUKTVARIANTEN

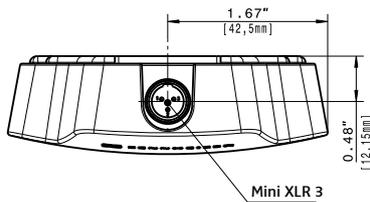
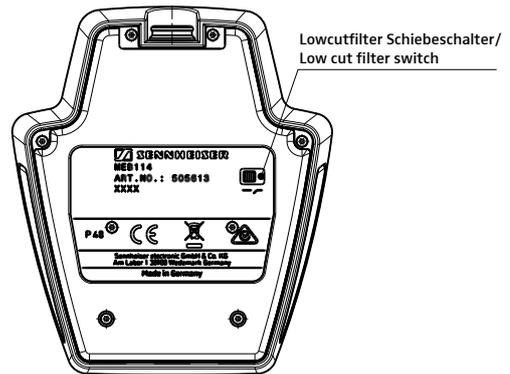
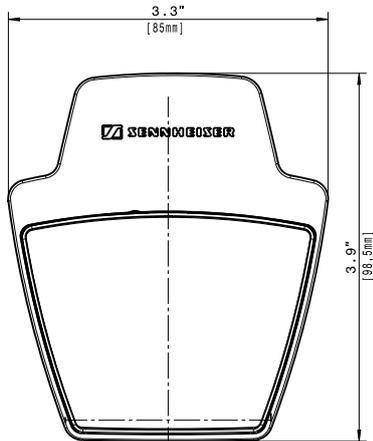
MEB 114 B schwarz	Art.-Nr.	505612
MEB 114 W weiß	Art.-Nr.	505613
MEB 114-S schwarz	Art.-Nr.	505615
MEB 114-S W weiß	Art.-Nr.	505616



SpeechLine Wired MEB 114 (-S) - Grenzflächenmikrofon

ABMESSUNGEN

MEB 114



MEB 114-S

