



# SpeechLine Wired

## MEB 114 (-S) - Micro à effet de surface

### CARACTÉRISTIQUES

- Design primé
- Optimisé pour la parole
- Boîtier robuste
- Fabriqué en Allemagne

Le microphone de table robuste à effet de surface MEB 114 constitue une amélioration pour tout système de conférence. Dans sa version -S, il dispose en plus d'un bouton de microphone programmable (PTT, PTM, commutation On/Off, activation permanente) et d'un cadre à LED bicolore pour une indication de l'état actuel.

Une caméra ou un système de contrôle de média peut être déclenché au moyen de la sortie logique TTL située en dessous. Grâce à son robuste boîtier et à sa capsule de microphone de haute qualité, le MEB 114 garantit la meilleure intelligibilité de la parole.

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

### CONTENU DE LA LIVRAISON

- Micro à effet de surface
- Guide rapide
- Guide de sécurité
- Câble de microphone 3 m

### SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

Le microphone devra être un microphone électrostatique pré-polarisé cardioïde de table à effet de surface conçu pour l'emploi dans des applications de type conférence. La capsule de microphone de haute qualité devra être optimisée pour l'intelligibilité de la parole. La réponse en fréquence devra aller de 40 Hz à 20 000 Hz et la sensibilité devra être de 10 mV/Pa. L'impédance nominale à 1 kHz devra être de 200  $\Omega$ . Le niveau de bruit équivalent devra être de 26 dB(A) ou de 39 dB avec une pondération de type CCIR 468-3. La plage dynamique devra être de 111 dB(A). Le niveau de pression acoustique (SPL) maximal devra être de 140 dB.

Le microphone devra posséder un mini-XLR 3 broches. Le microphone devra fonctionner sur alimentation fantôme 24 – 48 V. La consommation électrique devra être de 1,5 mA. Le microphone devra avoir un boîtier robuste ; ses dimensions devront être de 85 x 100 x 25 mm. Le poids devra être de 291 grammes. La température de fonctionnement devra être comprise entre -10 °C et +50 °C.

Le microphone devra être le MEB 114 Sennheiser.

Le microphone MEB 114 Sennheiser devra être également disponible sous forme d'une variante (-S) avec un bouton de microphone programmable (commutation On/Off, PTM, PTT et activation permanente) et un cadre à LED bicolore pour une indication de l'état actuel. La consommation électrique de la version -S devra être de 5,3 mA.

Le microphone devra disposer d'un connecteur logique TTL avec entrées et sorties logiques. La tension de sortie logique devra être à haut niveau > 2,4 V et à bas niveau < 0,4 V, la tension d'entrée logique devra être à haut niveau > 2,0 V et à bas niveau < 0,8 V.

Le microphone devra être le MEB 114-S Sennheiser.



# SpeechLine Wired

## MEB 114 (-S) - Micro à effet de surface

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

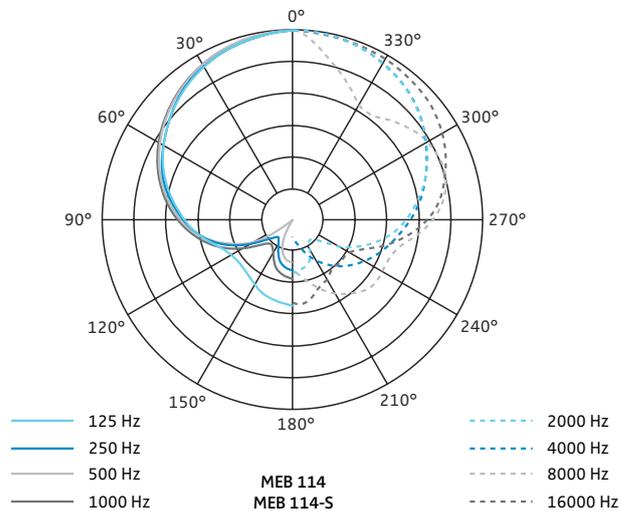
	<b>MEB 114</b>	<b>MEB 114-S</b>
Principe transducteur	Microphone électrostatique pré-polarisé	Microphone électrostatique pré-polarisé
Principe acoustique	Microphone à effet de surface	Microphone à effet de surface
Diagramme polaire (directivité)	Cardioïde	Cardioïde
Réponse en fréquence	40 Hz – 20 kHz	40 Hz – 20 kHz
Impédance nominale à 1 kHz	200 ohms	200 ohms
Sensibilité	10 mV/Pa	10 mV/Pa
Niveau de pression acoustique maximum	140dB	140 dB
Niveau de bruit équivalent	29 dB (A)	29 dB (A)
Niveau de bruit équivalent pondéré selon CCIR 468-3	39 dB (CCIR)	39 dB (CCIR)
Plage dynamique	111 dB (A)	111 dB (A)
Alimentation fantôme	P 24-48	P 24-48
Consommation électrique	1,5 mA	5,3 mA
Connecteur	Mini-XLR-3	Mic: Mini-XLR-3 Logic: Contact à pince
Brochage	1 = masse 2 = point chaud (+) 3 = point froid (-)	1 = masse 2 = point chaud (+) 3 = point froid (-)
Connecteur logique		Signal de déclenchement sur le connecteur logique:  Entrée logique (commande de LED)  GND (masse)  Sortie logique (signal de commutation)
Sortie logique		Haut niveau de tension de sortie > 2,4 V Bas niveau de tension de sortie > 0,4 V
Entrée logique		Haut niveau de tension de sortie >2,0 V Haut niveau de tension de sortie >0,8 V
Couleur de la LED circulaire		Rouge/vert
Modes de microphone		Commutation On/Off PTM (presser pour couper le son) PTT (presser pour parler) Activation permanente (commande de LED externe)
Poids	291 g	291 g
Dimensions (L x P x H)	85 x 100 x 25 mm	85 x 100 x 25 mm
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C	-10 °C à +50 °C



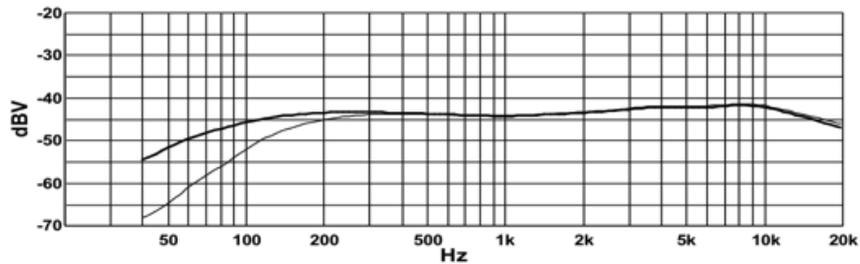
# SpeechLine Wired

## MEB 114 (-S) - Micro à effet de surface

### DIAGRAMME POLAIRE



### RÉPONSE EN FRÉQUENCE



### VARIANTES DU PRODUIT

MEB 114 B noir	N° d'article	505612
MEB 114 W blanc	N° d'article	505613
MEB 114-S noir	N° d'article	505615
MEB 114-S W blanc	N° d'article	505616

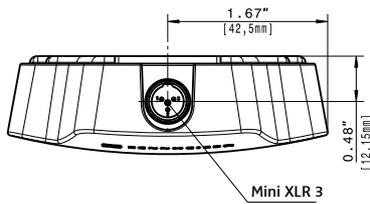
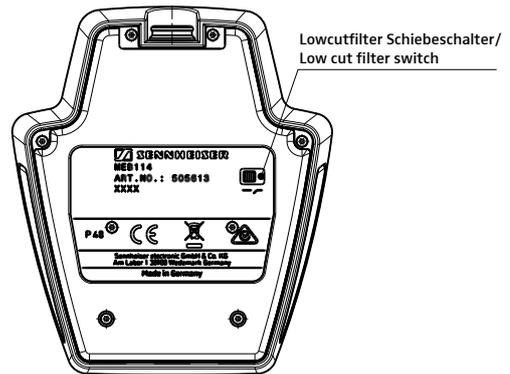
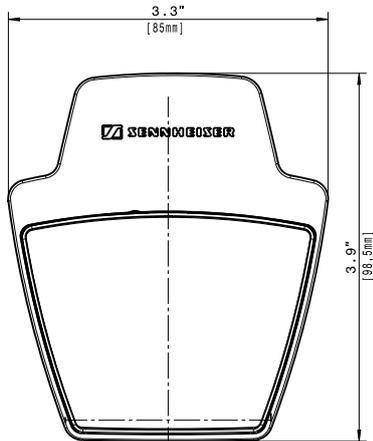


# SpeechLine Wired

## MEB 114 (-S) - Micro à effet de surface

### DIMENSIONS

#### MEB 114



#### MEB 114-S

