

 **e604**

Bedienungsanleitung
Instructions for use
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones para el uso
Gebruiksaanwijzing



evolution

Bedienungsanleitung.....	3
Instructions for use	9
Notice d'emploi	15
Istruzioni per l'uso.....	21
Instrucciones para el uso.....	27
Gebruiksaanwijzing.....	33

604

Le **e604** est un microphone dynamique cardioïde spécialement conçu pour la batterie, les percussions ainsi que les cuivres et les bois.

Sa réponse en fréquence et sa directivité cardioïde ont été optimisées pour des instruments tels que caisse claire et tom. Le micro est capable d'une pression sonore admissible extrêmement élevée (plus de 160 dB). La grille de protection est en acier spécial.

Le filetage intégré pour pied permet le montage direct du micro sur pied ou sur la pince de fixation fournie. La pince permet de fixer le micro de façon simple et précise au bord de l'instrument.

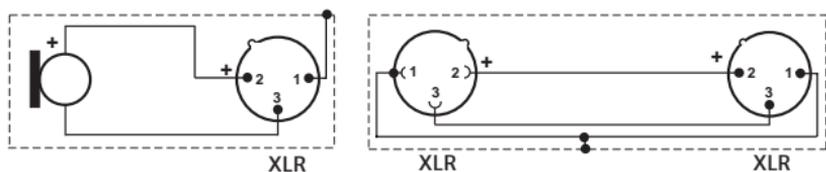
Caractéristiques

- Robuste corps renforcé de fibre de verre
- Faible sensibilité aux bruits d'impacts et de manipulation
- Pression sonore extrêmement élevée (plus de 160 dB)
- Bobine de compensation du ronflement
- Conception compacte facilitant le placement
- Filetage intégré pour pied

Fourniture

- Microphone  604
- Pince de fixation MZH 604
- Etui
- Notice d'emploi
- Carte de garantie

Brochage XLR-3



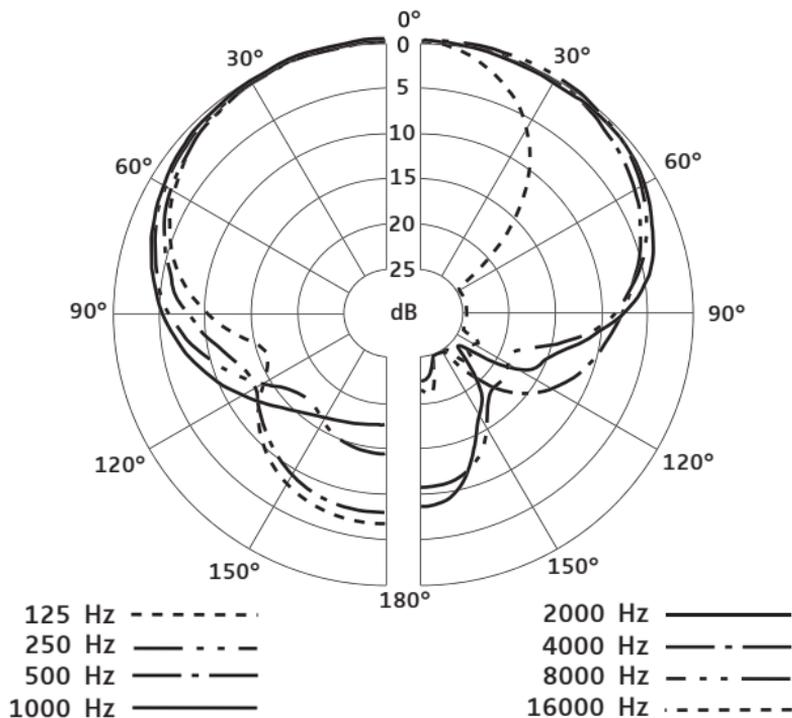
Mise en place du microphone

Caisses

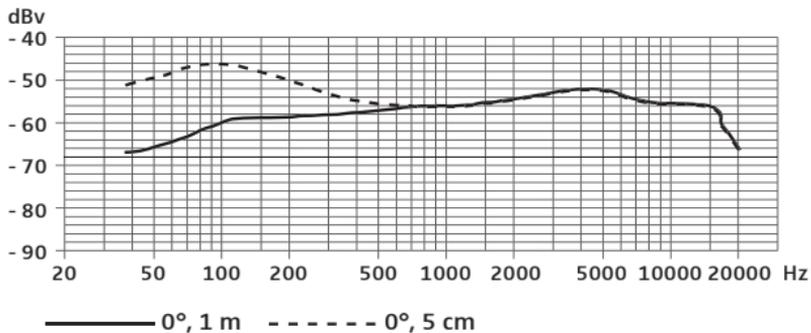
Positionnement	Tonalité	Commentaire
	Beaucoup de son fondamental, peu de sons harmoniques	Positionnement sur la caisse : 3–5 cm au-dessus de la peau, le rapport son fondamental/
	Peu de son fondamental, beaucoup de sons harmoniques	harmoniques peut être réglé par l'angle. Un angle de 30–60° fournit les résultats les plus harmonieux.
		Emploi d'un deuxième microphone 604 pour la prise de son sur la peau de résonance et les caisses claires. Le micro du bas doit être configuré en inversion de phase pour éviter des problèmes d'annulation de phase.

Pour éviter des perturbations dues aux interférences de sources sonores voisines, essayez de positionner le microphone de manière que la source parasite se trouve dans l'angle d'atténuation maximale du microphone (approx. 135° ; voir le diagramme polaire).

Diagramme polaire



Réponse en fréquence



Caractéristiques techniques

Principe transducteur	dynamique
Réponse en fréquence	40.....18.000 Hz
Directivité	cardioïde
Sensibilité (champ libre, à vide) (à 1 kHz)	1,8 mV/Pa
Impédance nominale (à 1 kHz)	350 Ω
Impédance de charge minimum	1 k Ω
Connecteur	XLR-3
Dimensions	Ø 33 x L 59 mm
Poids	60 g

Vue d'ensemble des applications de microphones

Application	Modèle										
	e602	e604	e606	e608	e614	e815	e825	e835	e840	e845	e865
Chant						x	x	x	x	x	x
Chœurs					x						
Studio, instruments acoustiques					x						
Orchestre					x						
Cuivres / saxophone	x	x		x							
Guitare acoustique					x						
Basse acoustique					x						
Ampli de guitare			x								
Ampli de basse	x										
Leslie	x	x	x								
Piano, à queue					x						
Grosse caisse	x										
Caisse claire		x	x	x							
Tom suspendu		x	x	x							
Tom sur pied	x	x	x								
Congas		x	x	x							
Cymbale					x						
Percussions		x	x	x	x						
Overhead					x						



Konformitätserklärung

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG erklären, dass dieses Gerät die anwendbaren CE-Normen und Vorschriften erfüllt.

Approval

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declare that this device is in compliance with the applicable CE standards and regulations.

Certification

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG déclarons que cet appareil est en conformité avec les normes CE.

Certificazione

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

Autorizacion

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que este aparato cumple las normas y directrices de la CE aplicables.

Vergunning

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verklaren, dat dit toestel voldoet aan de toepasselijke CE-normen en voorschriften.

Diese Service-Nummer gilt nur für Deutschland



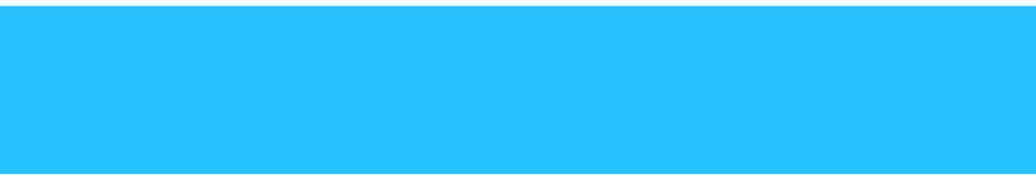
K.I.S.S.

Kunden-Information-System-Sennheiser

0180 / 5221 539

0,12 € je Minute

Montag -Freitag: 8.00 Uhr - 18.00 Uhr



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone +49 (5130) 600 0
Fax +49 (5130) 600 300
www.sennheiser.com

Printed in Germany

Publ. 09/04

511650/A01