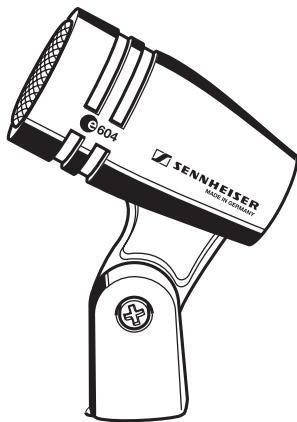


 **e604**


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

Das  604 ist ein Instrumentenmikrofon mit Nierencharakteristik für die Abnahme von Schlagzeug, Percussion sowie Blech- und Holzblasinstrumenten.


Durch seinen Frequenzgang und die Nierencharakteristik ist es besonders für die Abnahmen an Snares oder Tom geeignet. Das Mikrofon überträgt selbst höchste Schalldrücke (über 160 dB) verzerrungsfrei. Der Einsprachekorb ist aus Edelstahl.

Die integrierte Stativhalterung ist dafür geeignet das Mikrofon auf einem Stativ oder an der mitgelieferten Klammer zu befestigen. So lässt es sich auch einfach am Instrumentenrand befestigen.

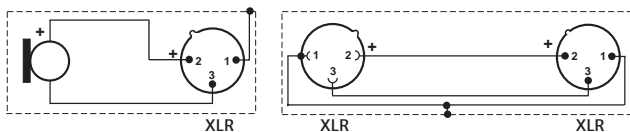
Merkmale

- glasfaserverstärktes, robustes Kunststoffgehäuse
- unempfindlich gegen Tritt- und Körperschall
- höchster Schalldruck (über 160 dB) wird verzerrungsfrei übertragen
- Brummkompensationsspule
- gut positionierbar durch kompakte Bauform
- integrierte Stativhalterung

Lieferumfang




- Mikrofon  604
- Mikrofonhalterung MZH 604
- Tasche
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

Anschlussbelegung XLR-3



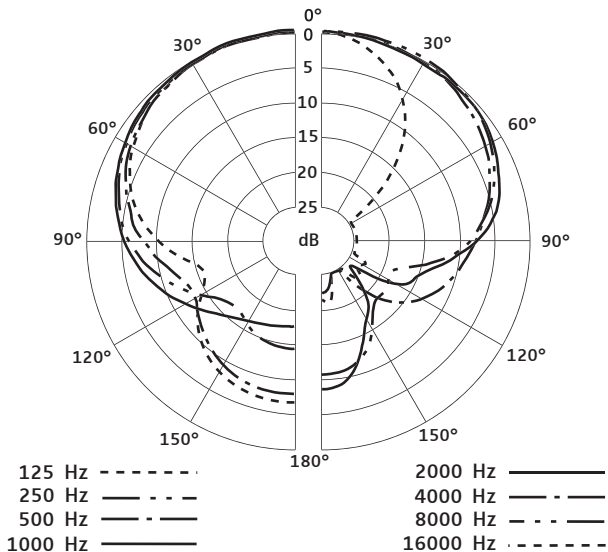
Mikrofon platzieren

Trommeln

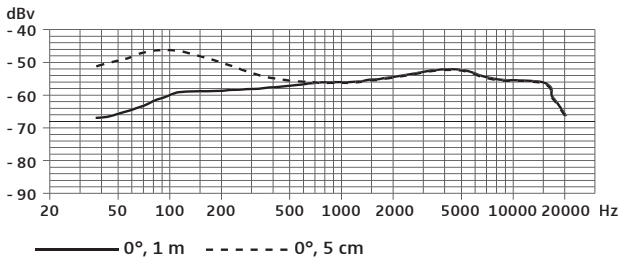
Positionierung	Klangresultat	Kommentar
	viele Grundtöne, wenig Obertöne	Positionierung an der Trommel: 3 - 5 cm über dem Fell, Verhältnis Grundton zu Obertönen lässt sich mit dem Winkel einstellen. Die ausgewogensten Ergebnisse erreicht man unter einem 30 - 60° Winkel.
	wenig Grundton, viele Obertöne	
		Verwendung eines zweiten e604 zur Abnahme des Resonanzfells und der Snares. Bei einem Mikrofon evtl. Phasendrehung aktivieren.

Um Störungen durch Übersprechen von benachbarten Schallquellen zu vermeiden, versuchen Sie, das Mikrofon so zu positionieren, dass die Störschallquelle im Winkelbereich der größten Auslöschung des Mikrofons liegt (ca. 135°; vgl. Polardiagramm).

Polardiagramm



Frequenzgang



Technische Daten

Wandlerprinzip	dynamisch
Übertragungsbereich	40.....18.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Freifeld-Leerlauf- Übertragungsfaktor (1kHz)	1,8 mV/Pa
Nennimpedanz (1kHz)	350 Ω
Min. Abschlussimpedanz	1 k Ω
Abmessungen	Ø 33 x L 59 mm
Gewicht	60 g

Übersicht Mikrofonanwendungen

Anwendung	Modell										
	e602	e604	e606	e608	e614	e815	e825	e835	e840	e845	e865
Gesang						x	x	x	x	x	x
Chor					x						
Studio, akustische Instrumente					x						
Orchester					x						
Blechbläser / Saxophon	x	x		x							
Akustische Gitarre					x						
Akustischer Bass					x						
Gitarrenverstärker			x								
Bassverstärker	x										
Leslie	x	x	x								
Piano, Flügel					x						
Kick Drum	x										
Snare Drum		x	x	x							
Hänge-Tom		x	x	x							
Stand-Tom	x	x	x								
Congas		x	x	x							
Becken					x						
Percussion		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



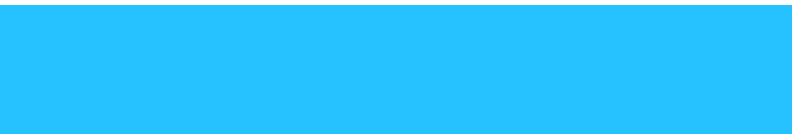
K.I.S.S.

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