

e 604

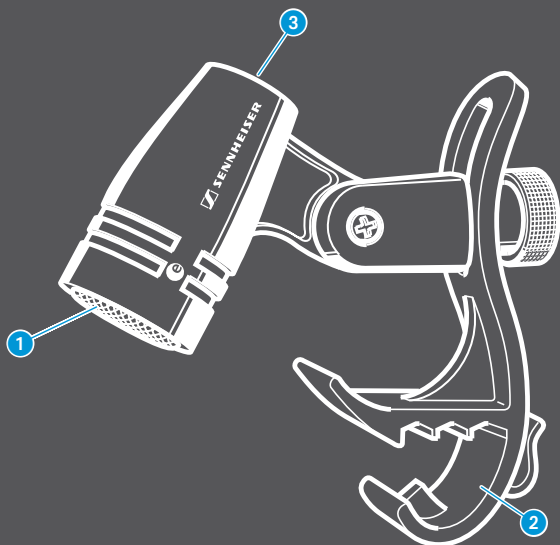


Bedienungsanleitung

evolution
Stage Microphones

 **SENNHEISER**
The Pursuit of Perfect Sound

A



B

1



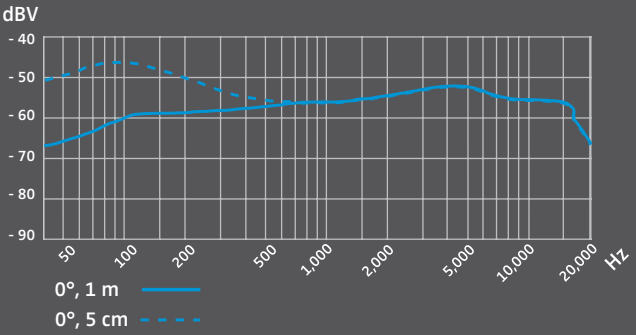
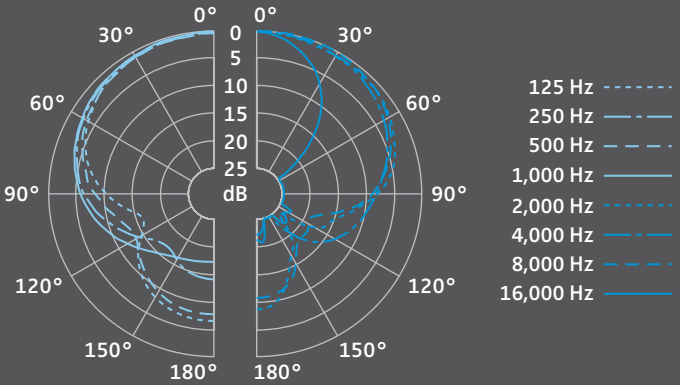
2



3



C



Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig, bevor Sie das Produkt benutzen.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist.
- Geben Sie das Produkt an Dritte stets zusammen mit dieser Bedienungsanleitung weiter.

Vor dem Betrieb

- Öffnen Sie das Gehäuse des Produkts nicht eigenmächtig. Für Produkte, die eigenmächtig vom Kunden geöffnet wurden, erlischt die Gewährleistung.
- Verwenden Sie ausschließlich von Sennheiser zugelassene Anbau-, Zubehör- und Ersatzteile.

Während des Betriebs

- Flüssigkeit kann in das Produkt eindringen, einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen oder die Mechanik beschädigen. Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art vom Produkt fern.
- Löse- oder Reinigungsmittel können die Produktoberflächen beschädigen. Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, leicht feuchten Tuch.
- Setzen Sie das Produkt weder extrem niedrigen noch extrem hohen Temperaturen aus.

Nach dem Betrieb

- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig und bewahren Sie es an einem sauberen, staubfreien Ort auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der bestimmungsgemäße Gebrauch schließt ein,

- dass Sie diese Bedienungsanleitung und insbesondere das Kapitel „Wichtige Sicherheitshinweise“ gelesen haben,
- dass Sie das Produkt innerhalb der Betriebsbedingungen nur so einsetzen, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch gilt, wenn Sie das Produkt anders einsetzen, als es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, oder die Betriebsbedingungen nicht einhalten.

Das e 604

Der Klassiker – dank Clip und Charakter

Charakter statt Mainstream. Nah am Attack, hart im Nehmen, einfach im Handling: An den Rims von Tom-Toms und Snares ist das e 604 längst auf der ganzen Welt ein Klassiker. Denn über die praktische Clip-On-Halterung ist das Mikro in Sekundenschnelle montiert und je nach Vorliebe positioniert.

In den oberen Mitten und Höhen leicht betont, liefert das e 604 einen druckvollen Sound, offen und klar bis in die Tiefe. Der Teppich der Snare bekommt eine warme bis dynamische Präsenz; auch Blasinstrumente erhalten eine ausgeprägte Räumlichkeit. Kein Wunder, denn im Sounddesign orientiert sich das Kompaktmikro am legendären MD 421.

Merkmale

- dynamisches Kompaktmikrofon
- überträgt extremen Schalldruck (über 160 dB) verzerrungsfrei
- schlagsicheres, glasfaserverstärktes Gehäuse
- extrem einfaches Handling und flexible Positionierung
- unempfindlich gegen Körperschall
- sehr geringes Eigenrauschen
- Brummkompensationsspule
- integrierte Stativhalterung

Lieferumfang

- 1 Mikrofon e 604
- 1 Mikrofonhalterung MZH 604
- 1 Tasche
- 1 Bedienungsanleitung

Produktübersicht A*

- 1 Einsprachekorb
- 2 Mikrofonhalterung
- 3 XLR-3-Buchse

* Illustrationen finden Sie auf den Umschlagseiten.

Täglicher Gebrauch

Mikrofon an einer Trommel platzieren B

- ▶ Befestigen Sie das e 604 mithilfe seiner Mikrofonhalterung 2 am Trommelrand.

Pos.	Klangresultat	Anmerkung
B.1	<ul style="list-style-type: none">• viele Grundtöne• wenig Obertöne	Positionierung an der Trommel: 3 bis 5 cm über dem Fell
B.2	<ul style="list-style-type: none">• wenig Grundton• viele Obertöne	Das Verhältnis von Grundton zu Obertönen lässt sich mit dem Winkel einstellen. Die ausgewogensten Ergebnisse erreicht man unter einem 30 bis 60° Winkel.
B.3		Verwendung eines zweiten e 604 zur Abnahme des Resonanzfells und der Snares. Bei einem Mikrofon evtl. Phasendrehung aktivieren.

Monitorlautsprecher platzieren

- ▶ Positionieren Sie Ihre Monitorlautsprecher im Winkelbereich der größten Auslöschung (ca. 135°), um Rückkopplungen und Übersprechen zu vermeiden.

e 604 reinigen und pflegen

Vorsicht Flüssigkeit kann die Elektronik des Produkts zerstören!

Sie kann in das Gehäuse des Produkts eindringen und einen Kurzschluss in der Elektronik verursachen.

- ▶ Halten Sie Flüssigkeiten jeglicher Art vom Produkt fern.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall Löse- oder Reinigungsmittel.

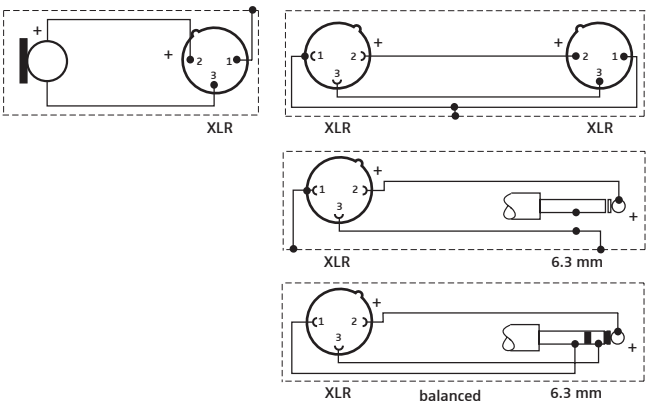
-
- ▶ Reinigen Sie das Produkt ausschließlich mit einem weichen, leicht feuchten Tuch.

Technische Daten

Wandlerprinzip	dynamisch
Übertragungsbereich	40 ... 18.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1 kHz)	1,8 mV/Pa
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	350 Ω
Min. Abschlussimpedanz	1 kΩ
Stecker	XLR-3
Abmessungen	∅ 33 x L 59 mm
Gewicht	60 g

Das Polardiagramm und den Frequenzgang C finden Sie auf den Umschlagseiten.

Anschlussbelegung



Herstellereklärungen

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG übernimmt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten.

Die aktuell geltenden Garantiebedingungen können Sie über das Internet www.sennheiser.com oder Ihren Sennheiser-Partner beziehen.

In Übereinstimmung mit folgenden Anforderungen



















- WEEE-Richtlinie (2012/19/EU)

Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

CE-Konformität

- RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)
- EMV-Richtlinie (2004/108/EG)

Die Erklärung steht im Internet unter www.sennheiser.com zur Verfügung.

	e 602-II	e 604	e 608	e 609 silver	e 614	e 835	e 845	e 865
						•	•	•
						•	•	•
					•		•	
					•			
	•	•	•					
					•			
	•				•			
				•				
	•							
	•							
	•				•			
		•	•	•				
		•	•	•				
	•	•		•				
		•	•	•	•			
					•			
	•	•				•		
			•	•	•		•	•



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 08/15, 511650/A03