

e865 S
e865

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



evolution

Bedienungsanleitung.....	3
Instructions for use	11
Notice d'emploi	19
Istruzioni per l'uso.....	27
Instrucciones para el uso.....	35
Gebruiksaanwijzing.....	43

☉865 / ☉865 S

Das ☉865 ist ein professionelles dauerpolarisiertes Kondensator-Gesangsmikrofon, das in punkto Qualität und Klang neue Maßstäbe setzt. Sein weiter Dynamikumfang und der ausgeprägte Frequenzgang sorgen für ausgezeichnete Signalqualität mit Durchsetzungsvermögen und hoher Verzerrungsfreiheit. Der weite Höhenbereich und die Supernierencharakteristik gewährleisten höchste Lautstärken ohne Rückkopplung.

Das robuste Metallgehäuse schützt das Mikrofon wirkungsvoll im rauen Touralltag.

Durch die unkomplizierte Phantomspeisung ist es besonders für den Anschluss und Betrieb an professionellen Anlagen geeignet.

Die Variante ☉865 S verfügt über einen geräuscharmen An-/Aus-Schalter.

Merkmale

- Robustes Metallgehäuse
- Präsenzhebung sorgt für klaren, durchsetzungsstarken Sound
- Extreme Rückkopplungsdämpfung
- Sehr gute Körperschalldämpfung
- Verzerrungsfreie Übertragung auch bei höchstem Schalldruck

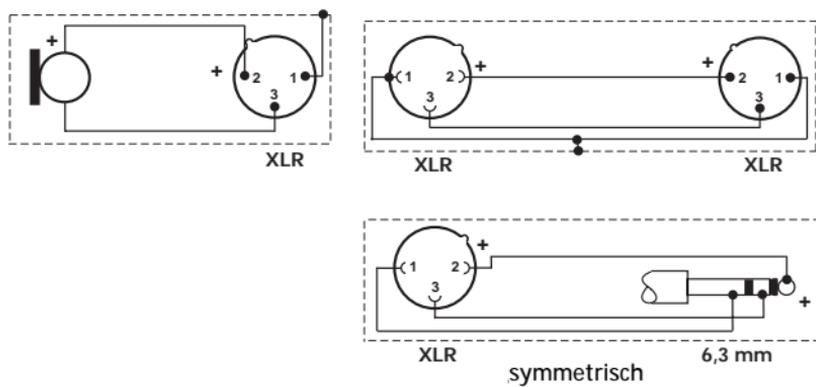
Lieferumfang

- Mikrofon 865
- Mikrofonklammer MZQ 800
- Tasche
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

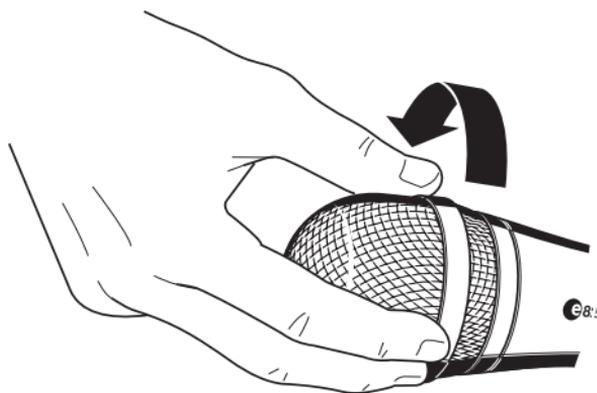
Ein- Ausschalten (nur 865 S)

Mit der Schraube stellen Sie den Schalter in der ON-Stellung fest.

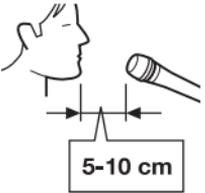
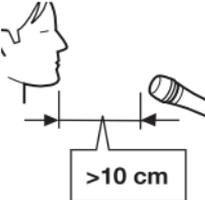
Anschlussbelegung XLR-3



Einsprachekorb abdrehen



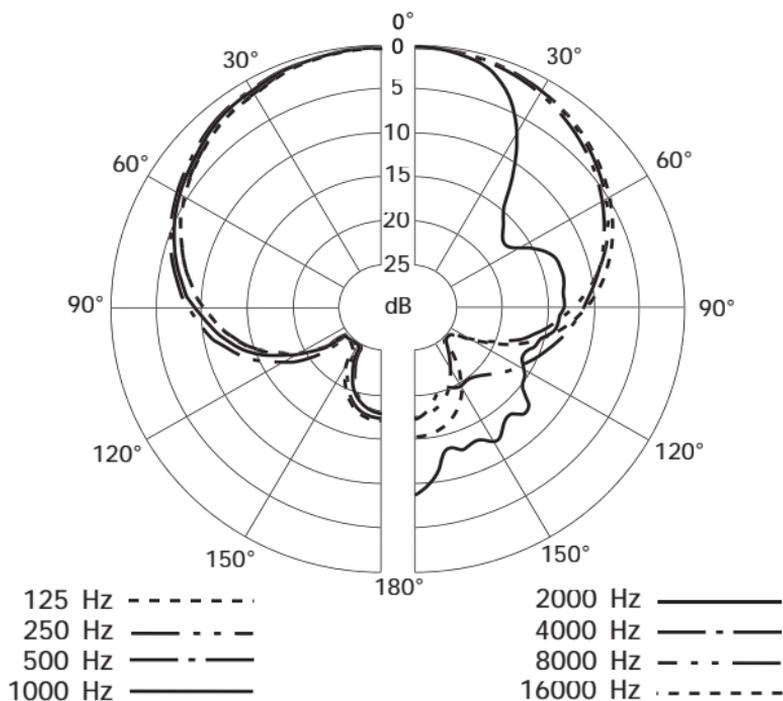
Mikrofon platzieren

Positionierung	Klangresultat	Kommentar
	<p>viel Nahbesprechungseffekt (viel Bass/Grundton)</p> <p>druckvoller, direkter Sound</p>	<p>sehr geringes Übersprechen von anderen Schallquellen</p>
	<p>weniger Nahbesprechungs- effekt (weniger Bass/Grund- ton)</p> <p>mehr Raumanteil, natür- licher, ausgewogener Sound</p>	<p>mehr Über- sprechen von anderen Schall- quellen</p>
	<p>kaum Nahbesprechungsef- fekt (wenig Bass/Grundton)</p> <p>viel Raumanteil, indirekter Sound</p>	<p>viel Über- sprechen von anderen Schall- quellen</p>

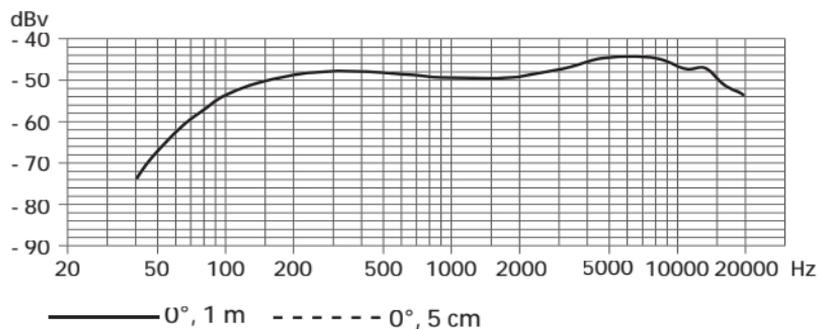
Beim Auftreten von Zischlauten kann eine Ausrichtung nicht direkt auf den Mund sondern etwas seitlich Abhilfe bringen. Monitorlautsprecher sollten sich zur Vermeidung von Rückkopplungen im Winkelbereich der maximalen Auslöschung des Mikrofons befinden.

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

Polardiagramm



Frequenzgang



Technische Daten

Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Übertragungsbereich	40.....20.000 Hz
Richtcharakteristik	Superniere
Freifeld-Leerlauf- Übertragungsfaktor (1 kHz)	3 mV/Pa
Nennimpedanz	200 Ω (symmetrisch) 100 Ω (asymmetrisch)
Min. Abschlussimpedanz	1 K Ω
Grenzschalldruckpegel bei 1 kHz	150 dB/SPL
Phantomspeisung	12 – 52 V / 3 mA
Stecker	XLR-3
Gewicht	311 g
Maße	Ø 47 x L 193 mm

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

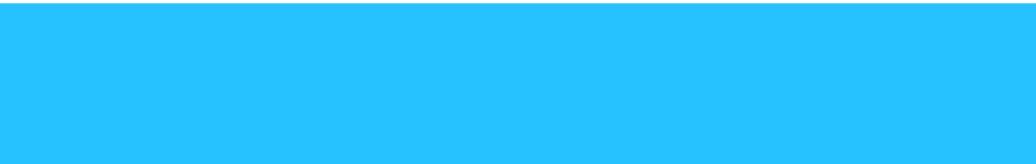
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

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.



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. 06/05

511658/A02