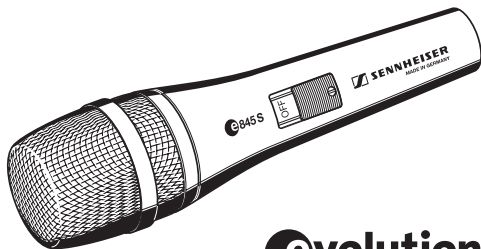
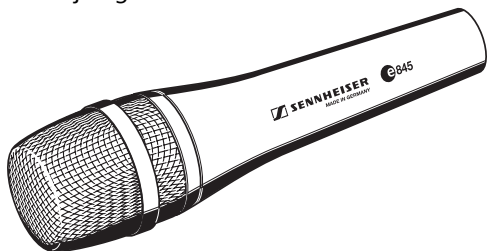


e845

e845 S

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



**evolution**

## ☉845 / ☉845 S

Das ☉845 / ☉845 S ist ein hochwertiges Gesangsmikrofon mit weitem Hochtonbereich, das speziell für den Bühneneinsatz geeignet ist. Dank seiner Supernierencharakteristik kann es sich auch bei hohen Signalstärken auf der Bühne gut durchsetzen.

Das Mikrofon zeichnet sich durch weichen, warmen Klang und große Dynamik aus. Seine Präsenzanehebung sorgt für klaren, durchsetzungsstarken Sound.

Es verfügt über einen gleichmäßigen Frequenzgang, der bei direkter oder seitlicher Einsprache für eine gleich bleibend hohe Klangqualität sorgt. Der minimale Nahbesprechungseffekt schafft gleich bleibende, klare Bässe bei wechselnden Mikrofonabständen und bietet so eine größere Bewegungsfreiheit.

Seine Supernierencharakteristik gewährleistet eine hohe Rückkopplungssicherheit. Das robuste Gehäuse und die innere Dämpfung schirmen das Mikrofon gut gegen Körperschall ab.

Die Variante ☉845 S verfügt über einen geräuscharmen An-/Aus-Schalter.

## Merkmale

- Ganzmetallgehäuse
- Weiter Dynamikumfang und weicher Frequenzgang für ausgezeichnete Signalqualität
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Sehr gute Körperschalldämpfung
- Brummkompensationsspule

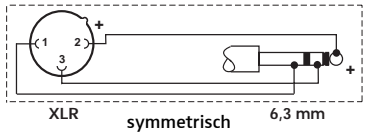
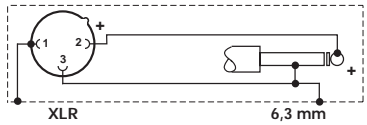
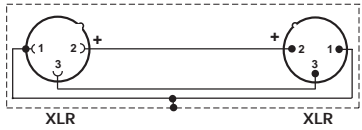
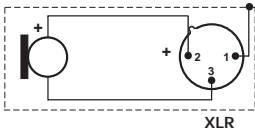
## Lieferumfang

- Mikrofon 845
- Mikrofonklammer MZQ 800
- Tasche
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

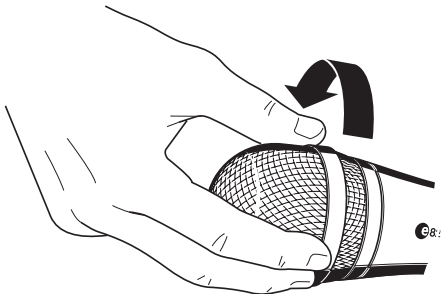
## Ein- Ausschalten (nur 845 S)

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


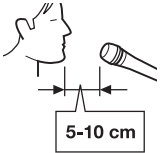
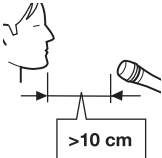
# Anschlussbelegung XLR-3



# Einsprachekorb abdrehen



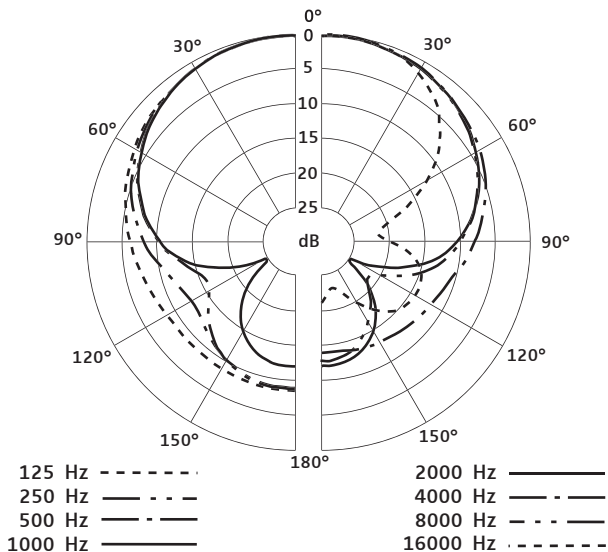
## Mikrofon platzieren

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 Nahbesprechungseffekt (weniger Bass/Grundton)</p> <p>mehr Raumanteil, natürlicher, ausgewogener Sound</p>	<p>mehr Übersprechen von anderen Schallquellen</p>
	<p>kaum Nahbesprechungseffekt (wenig Bass/Grundton)</p> <p>viel Raumanteil, indirekter Sound</p>	<p>viel Übersprechen von anderen Schallquellen</p>

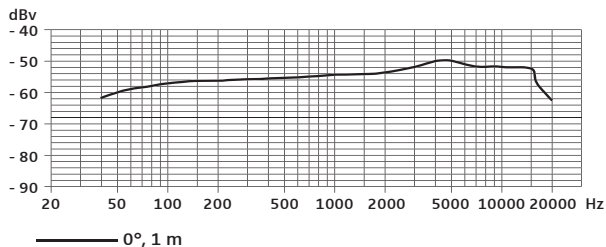
Beim Auftreten von Zischlauten kann eine Ausrichtung nicht direkt auf den Mund sondern etwas seitlich Abhilfe bringen. Monitorlautsprecher sollten sich zur Vermeidung von Rückkopplungen im Winkelbereich der maximalen Auslöschung des Mikrofons befinden.

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. 120°; vgl. Polardiagramm).

# Polardiagramm



# Frequenzgang



## Technische Daten

Wandlerprinzip	dynamisch
Übertragungsbereich	40.....16.000 Hz
Richtcharakteristik	Superniere
Freifeld-Leerlauf- Übertragungsfaktor (1 kHz)	1,8 mV/Pa
Nennimpedanz	350 $\Omega$
Min. Abschlussimpedanz	1 K $\Omega$
Stecker	XLR-3
Gewicht	330 g
Maße	Ø 46 x L 185 mm

# Übersicht Mikrofonanwendungen

Anwendung	Modell										
	e602-II	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						



# Herstellererklärungen

## Garantie

2 Jahre

## Konformitätserklärung




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

## WEEE-Erklärung



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



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

Printed in Germany

Publ. 03/07

511656/A04