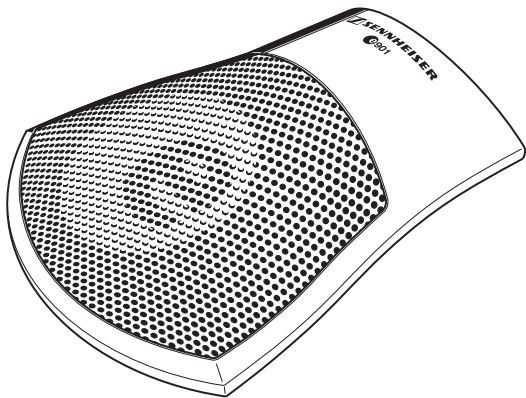


# e901

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



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

## **e901**

Ein hochwertiges, dauerpolarisiertes Kondensator-Mikrofon mit Halb-Nierencharakteristik, das speziell zur Abnahme von Kick Drums ausgerichtet ist.

Die hochfeste, extrem dünne Membran ermöglicht die gute Aufnahme tiefer Frequenzen bei hoher Impulstreue. Rückwärtig einfallende Schallanteile werden wirksam ausgeblendet.

### **Merkmale**



- optimierter Frequenzgang für die Abnahme von Kick Drums
- sehr schnelle Ansprache
- sehr trockene, klar definierte Tiefbass-Wiedergabe
- extrem robuster Einsprachekorb
- dämpfende Gummiplatte an der Unterseite des Mikrofons
- vergoldeter XLR-Stecker
- integrierter Vorverstärker

### **Lieferumfang**

- Mikrofon **e901**
- Tasche
- Bedienungsanleitung
- Garantiekarte

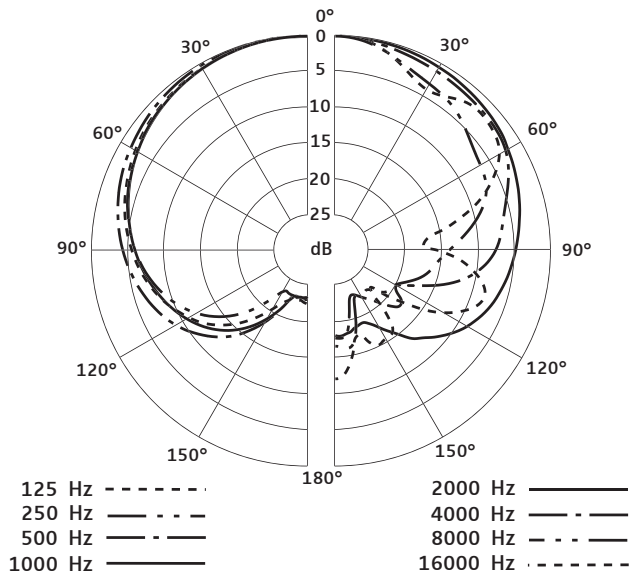
# Mikrofon platzieren

## Kick Drum

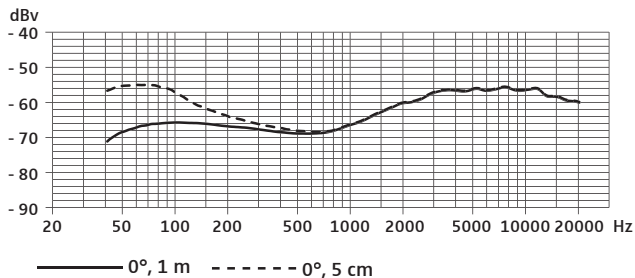
Positionierung	Klangresultat	Kommentar
	viel Resonanz, viel Attack  weniger Attack: Mikrofon von der Auftreffstelle des Klöppels wegrich- ten.	Mikrofon auf dem Boden der Kick- Drum, ca. 10 - 20 cm vom Schlagfell ent- fernt positionieren.
	Das 901 wird zur Wiedergabe des Attacks verwendet, das 902 zur Wie- dergabe des Grund- tonbereichs.	Kombination mit einem 902 am Resonanzfell. Bei einem Mikrofon evtl. am Mischpult Pha- sendrehung aktivie- ren.

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 (180°; vgl. Polardiagramm).

# Polardiagramm



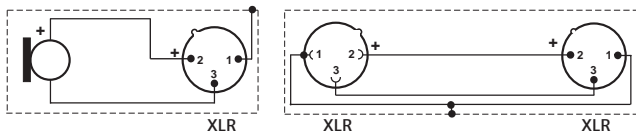
# Frequenzgang



## Technische Daten

Wandlerprinzip	dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon
Übertragungsbereich	20 – 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Halb-Niere
Freifeldleerlauf-Übertragungsfaktor (1kHz)	0,5 mV/Pa
Nennimpedanz (bei 1 kHz)	<100 $\Omega$
Min. Abschlussimpedanz	1 k $\Omega$
Phantomspeisung	48 V / 1,1 mA
Grenzschalldruckpegel bei 1kHz	154 dB SPL
Stecker	XLR-3
Gewicht	550 g
Maße	L 126,5 mm B 105 mm H 26,5 mm

## Anschlussbelegung XLR-3



# Übersicht Mikrofonanwendungen

Anwendung	Modell									
	e901	e902	e904	e905	e906	e908B	e908D	e914	e935	e945
Gesang									x	x
Chor								x		
Studio, akustische Instrumente					x			x		
Orchester								x		
Blechbläser / Saxophon		x	x			x				
Akustische Gitarre								x		
Akustischer Bass								x		
Gitarrenverstärker					x					
Bassverstärker		x								
Leslie	x	x	x	x						
Piano, Flügel								x		
Kick Drum	x	x								
Snare Drum			x	x	x		x			
Hänge-Tom			x	x	x		x			
Stand-Tom		x	x	x	x		x			
Congas			x		x	x	x			
Becken								x		
Percussion			x	x	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



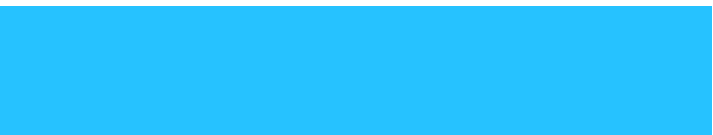
**K . I . S . S .**

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](http://www.sennheiser.com)

Printed in Germany

Publ. 08/04

094279/A01