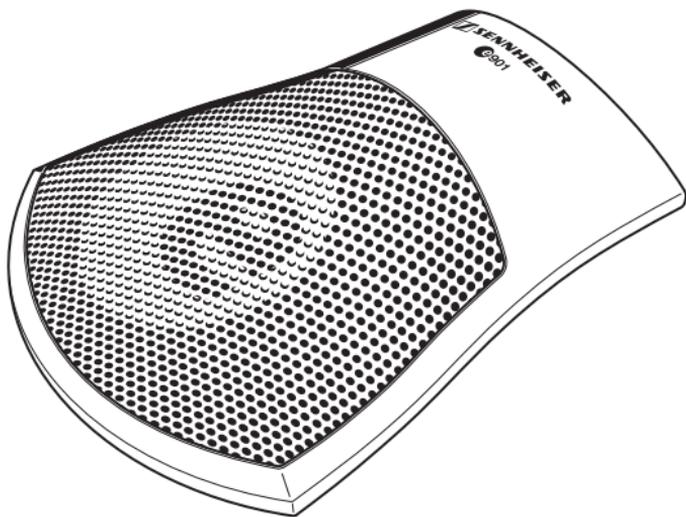


# e901

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**

Un micrófono de condensador de alta calidad con polarización permanente y característica semi-ovalada, configurado especialmente para el registro de Kick Drums.

La membrana extremadamente delgada y resistente permite una buena captación de bajas frecuencias junto con una elevada fidelidad de impulsos. Supresión eficaz de los componentes sonoros procedentes de la parte posterior.

### **Características**

- respuesta de frecuencia optimizada para el registro de Kick Drums
- reacción muy rápida
- reproducción muy seca y definida de bajos profundos
- cesto de registro extremadamente robusto
- placa de goma amortiguadora en el lado inferior del micrófono
- conector XLR dorado
- amplificador previo integrado

### **Volumen de suministro**

- Micrófono **e901**
- Bolsa
- Instrucciones para el uso
- Tarjeta de garantía

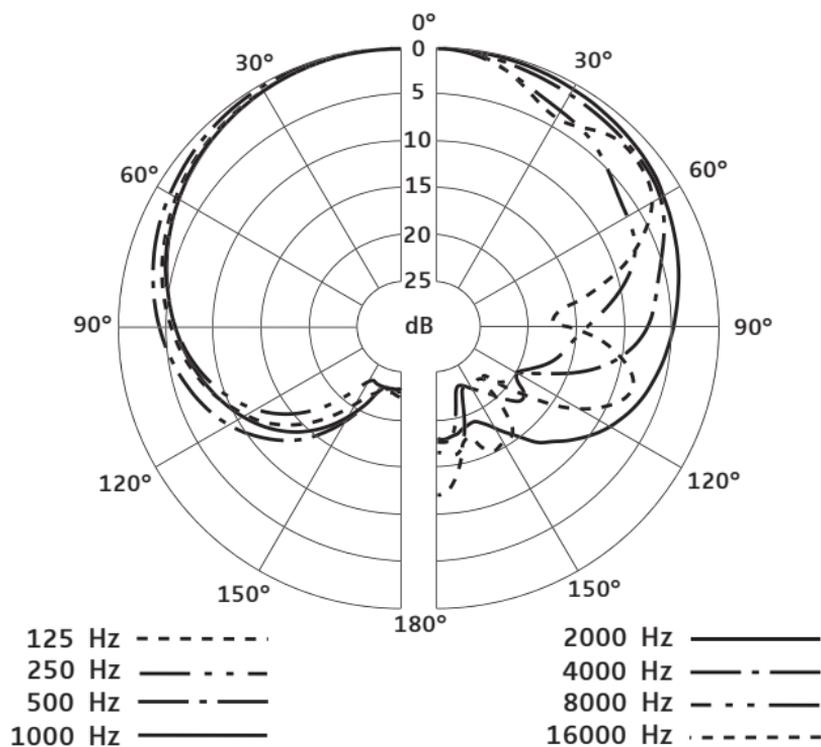
# Posicionamiento del micrófono

## Kick Drum

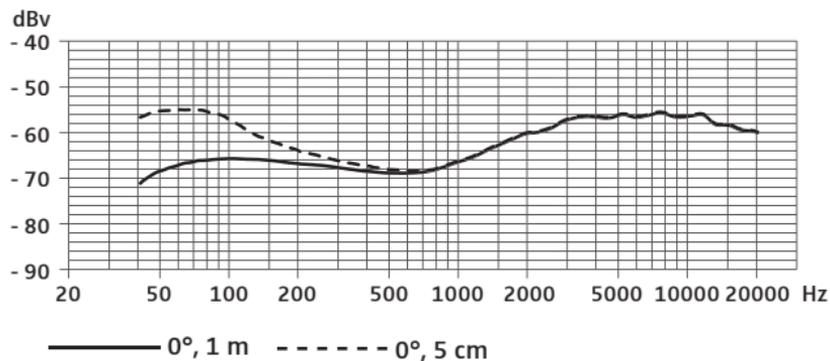
Posicionamiento	Resultado	Comentario
	<p>mucha resonancia, mucho ataque</p> <p>menos ataque: dirigir el micrófono fuera del punto de contacto del percusor.</p>	Posicionar el micrófono en la base del Kick Drum, a aprox. 10 - 20 cm del parche.
	El modelo 901 se utiliza para reproducir el ataque, el modelo 902 para reproducir la gama de tono fundamental.	Combinación con un modelo 902 en el parche de resonancia. En caso de utilizar sólo un micrófono, activar en su caso el giro de fase en la mesa de mezcla.

Para evitar interferencias por diafonía desde fuentes de sonido contiguas, trate de posicionar el micrófono de tal manera que la fuente de interferencia se sitúe en la zona angular de la mayor extinción del micrófono (180°, ver diagrama polar).

## Diagrama polar



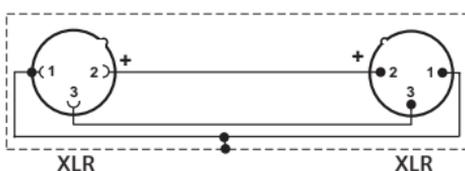
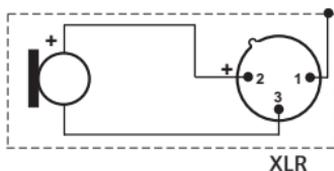
## Respuesta de frecuencia



## Datos técnicos

Principio transductor	Micrófono de condensador con polarización permanente
Margen de transmisión	20 - 20.000 Hz
Característica direccional	Semi-ovalada
Factor de transmisión en campo acústico libre en vacío (1 kHz)	0,5 mV/Pa
Impedancia nominal (con 1 kHz)	<100 $\Omega$
Impedancia terminal mín.	1 k $\Omega$
Alimentación fantasma	48 V / 1,1 mA
Límite de presión acústica con 1kHz	154 dB SPL
Conector	XLR -3
Peso	550 g
Medidas	Largo 126,5 mm Ancho 105 mm Alto 26,5 mm

## Asignación de terminales XLR-3



## Vista general de las aplicaciones del micrófono

Aplicación	Modelo									
	e901	e902	e904	e905	e906	e908B	e908D	e914	e935	e945
Canto									x	x
Coros								x		
Estudio, instrumentos acústicos					x			x		
Orquesta								x		
Instrumentos de metal / saxofón		x	x			x				
Guitarra acústica								x		
Bajo acústico								x		
Amplificador de guitarra					x					
Amplificador de bajo		x								
Leslie	x	x	x	x						
Piano, piano de cola								x		
Kick Drum	x	x								
Snare Drum			x	x	x		x			
Tam-tam suspendido			x	x	x		x			
Tam-tam con pie		x	x	x	x		x			
Congas			x		x	x	x			
Platillos								x		
Percusión			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



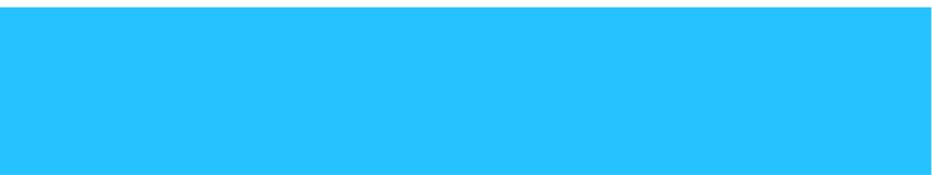
**K.I.S.S.**

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