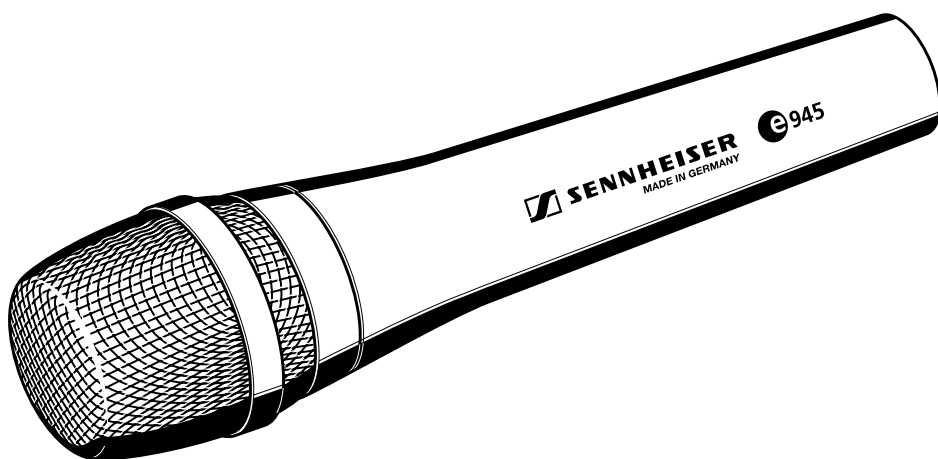


 **e945**

Instrukcja obsługi



 **evolution**

☎945

to wysokiej jakości mikrofon dynamiczny posiadający superkardoidalną charakterystykę kierunkową, wyjątkową odporność na sprzężenia zwrotne oraz silnie zaznaczony efekt bliskości (proximity).

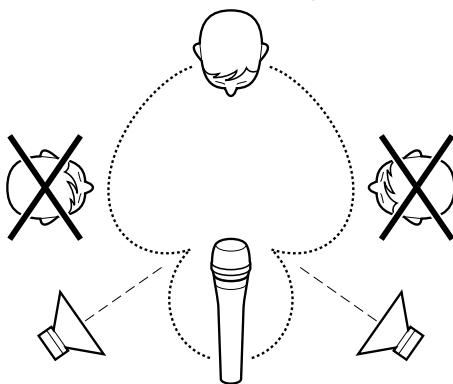
Charakterystyka

- Wyjątkowa odporność na sprzężenia zwrotne.
- Ekstremalnie solidna konstrukcja pozwalająca na pracę w trudnych warunkach scenicznych.
- Parametr poziomu czułości przed sprzężeniem „Gain before feedback” zwiększony o 3-6 dB.
- Potężne brzmienie ze wzmocnionym pasmem prezencji w celu zapewnienia lepszej emisji dźwięków.
- Ekstremalnie żywe i czyste brzmienie podczas nagłaśniania perkusji i instrumentów perkusyjnych.
- Wbudowany system antywstrząsowy.

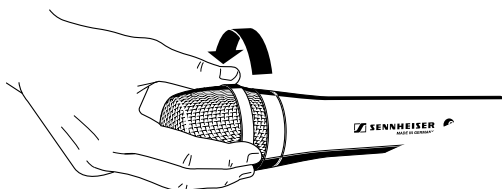
Zawartość pakietu

- Mikrofon ☎945
- Uchwyt mikrofonowy MZQ 800 (nr katalogowy 4711)
- Etui
- Instrukcja obsługi
- Certyfikat i gwarancja

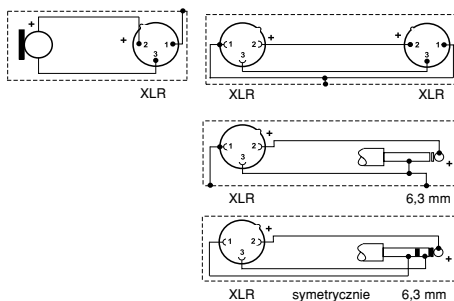
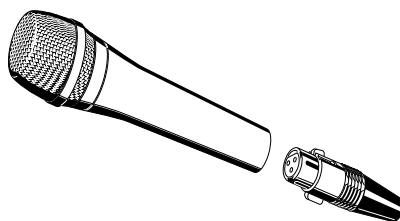
Kierunek odbioru dźwięków



Zdjęcie koszyka ochronnego wkładki mikrofonowej



Szczegóły dotyczące połączeń



Dane techniczne

Typ przetwornika

dynamiczny

Zasada działania akustycznego

odbiornik zmiany ciśnienia

Charakterystyka częstotliwościowa

40-18000 Hz

Charakterystyka kierunkowa

superkardioidalna

Czułość

(pole swobodne, bez obciążenia) (przy 1 kHz)

2.0 mV/Pa \pm 3dB

Współczynnik zakłóceń pola magnetycznego (przy 50 Hz)

$\leq 1\mu\text{V}/\mu\text{T}$

Impedancja nominalna (przy 1 kHz)

350 omów

Min. Impedancja obciążenia

1kOhm

Tłumienie przód-tył (przy 1 kHz i 120°)

> 20 dB

Złącze

XLR-3

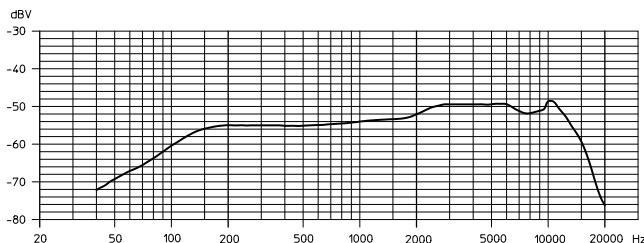
Masa

365 g

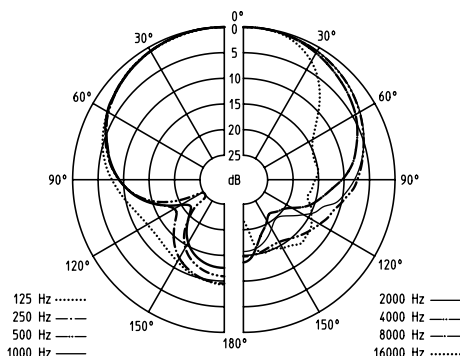
Wymiary

średnica: 46.6 mm, długość: 186 mm

Nominalna charakterystyka częstotliwościowa



Charakterystyka kierunkowa



Aprobata

Firma Sennheiser electronic GmbH & Co. KG deklaruje, że to urządzenie jest zgodne ze stosownymi standardami CE oraz obowiązującymi przepisami.

Deklaracja WEEE

Po zakończeniu użytkowania tego produktu należy przekazać go do odpowiednich punktów lub centrów recyklingu, które zajmują się zbiórką tego typu urządzeń.



Przegląd zastosowań mikrofonów

Model Zastosowanie	e901	e902	e904	e905	e906	e908B	e908Bew	e908D	e908T ew	e912	e914	e935/e945
Wokal												X
Chórki										X	X	
Studio, instrumenty akustyczne					X					X	X	
Orkiestra											X	
Trąbki, puzony			X			X			X			
Saksofon			X			X	X					
Gitara akustyczna											X	
Bas akustyczny											X	
Wzmacniacz gitarowy					X							
Wzmacniacz basowy		X										
Leslie	X	X	X	X								
Fortepian, pianino										X	X	
Bęben basowy	X	X										
Werbel			X	X	X			X				
Tom-tomy			X	X	X	X		X				
Tom-tom podłogowy		X	X	X	X			X				
Konga			X		X	X		X				
Talerze perkusyjne											X	
Instrumenty perkusyjne			X	X	X	X		X			X	
Overhead											X	
Stoły konferencyjne, ołtarze										X		
Lektorzy										X		
Sceny teatralne										X		



Aplauz Sp. z o.o., ul. Graniczna 19, 05-092 Łomianki
tel./fax (+48 22) 751 42 39, (+48 22) 751 42 44
<http://www.aplauzaudio.pl> aplauz@aplauzaudio.pl