e 609 silver



Bedienungsanleitung
Instruction manual
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones de uso
Manual de utilização
Gebruiksaanwijzing
Инструкция по эксплуатации
使用说明

evolution
Stage Microphones

SENNHEISER
The Pursuit of Perfect Sound

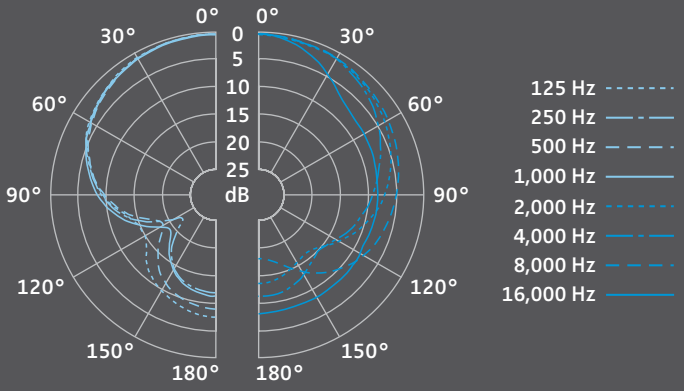
A

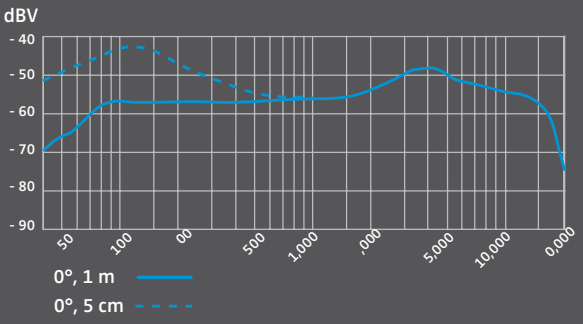


B



C


0°
30°
60°
90°
120°
150°
180°
0
5
10
15
20
25
dB
125 Hz
250 Hz
500 Hz
1,000 Hz
2,000 Hz
4,000 Hz
8,000 Hz
16,000 Hz


dBV
- 40
- 50
- 60
- 70
- 80
- 90
50
100
00
500
1,000
,000
5,000
10,000
0,000
0°, 1 m
0°, 5 cm

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door, voordat u het product gaat gebruiken.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing zodanig, dat deze op ieder moment voor iedere gebruiker beschikbaar is.
- Geef het product altijd samen met deze gebruiksaanwijzing door aan derden.

Voor het gebruik

- Open de behuizing van het product nooit zelf. Wanneer u het product zelf open maakt, vervalt de garantie!
- Gebruik uitsluitend de door Sennheiser toegestane montage- en reserveonderdelen en toebehoren.

Tijdens het gebruik

- Vloeistof kan het product binnendringen en daardoor kortsluiting in de elektronica veroorzaken of het mechanisme beschadigen. Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van het product.
- Oplos- of reinigingsmiddelen kunnen oppervlakken van het product beschadigen. Maak het product uitsluitend met een droge of licht vochtige doek schoon.
- Stel het product niet bloot aan extreem lage of extreem hoge temperaturen.

Na het gebruik

- Behandel het product zorgvuldig en bewaar het op een schone, stofvrije plaats.

Reglementair gebruik

Het reglementaire gebruik betekent ook,

- dat u deze gebruiksaanwijzing en in het bijzonder het hoofdstuk „Belangrijke veiligheidsvoorschriften“ heeft gelezen,
- dat u het product conform de gebruiksvoorwaarden alleen gebruikt zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u het product anders gebruikt dan beschreven in deze gebruiksaanwijzing of de gebruiksvoorwaarden niet opvolgt.

De e 609 silver

De e 609 silver is een dynamische microfoon met supernierkarakteristiek. Deze microfoon biedt een bij-zonder directe klank bij het opnemen van gitaarver-sterkers. Hij is voorzien van een uiterst lichte spoel en een bolkap. Hierdoor beschikt de microfoon over een groot hoge tonenbereik.

Het dwars invallende geluid is speciaal ontwikkeld voor het opnemen van gitaarversterkers, waarbij de super-niervormige karakteristiek andere geluidsbronnen op het podium goed wegdrukt.

Door het platte uiterlijk kan de microfoon heel gemakkelijk worden geplaatst.

Kenmerken

- metalen behuizing
- verende kapsellagering
- supernierkarakteristiek
- bromcompensatiespoel

Omvang levering

1 microfoon e 609 silver
1 tasje
1 gebruiksaanwijzing

Productoverzicht A*

1 Spreekkorf
2 XLR-3-bus

* De illustraties staan op de omslag.

Dagelijks gebruik

De microfoon plaatsen B

Om storingen door overmodulatie van naastgelegen geluidsbronnen te vermijden, moet u de microfoon zo positioneren, dat de storingsbron in het gebied met de minste storing van de microfoon ligt (ca. 135°, zie pooldiagram).

Pos.	Klankresultaat	Opmerking
B.1	• heel veel hoge tonen • agressieve sound	afstelling op de bolkap van de luidspreker
B.2	• minder hoge tonen, meer onderste middentonen, zachter geluid • gebalanceerd, natuurlijk geluid	goede uitgangspositie: • afstelling op het midden tussen balkap en midden-deel • Evt. de microfoon ca. 30° in de richting van het middendeel draaien.
B.3	• minder hoge tonen, meer onderste middentonen, zachter geluid	afstelling op het middendeel van de luidspreker

e 609 silver schoonmaken en onderhouden

Voorzichtig **Vloeistof kan de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen!**

Water dringt in de behuizing van het product en kan kortsluiting in de elektronica veroorzaken.

- ▶ Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van het product.
- ▶ Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.

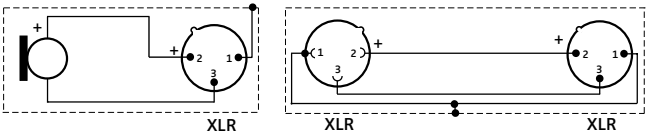
- ▶ Maak het product uitsluitend met een droge of licht vochtige doek schoon.

Technische specificaties

Omvormerprincipe	dynamisch
Frequentiebereik	40 ... 15.000 Hz
Richtkarakteristiek	Supernier
Vrije veld overdrachtsfactor (1 kHz)	1,5 mV/Pa
Nom. impedantie (bij 1 kHz)	350 Ω
Min. afsluitimpedantie	1 kΩ
Stekker	XLR-3
Afmetingen	H 55 mm, B 134 mm, L 135mm
Gewicht	140 g

Het pool- en frequentiediagram C staat op de omslag.

Aansluitbezetting



Verklaringen van de fabrikant

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verleent op dit product een garantie van 24 maanden.

De op dit moment geldende garantiebepalingen kunt u downloaden van het internet onder www.sennheiser.com of bij uw Sennheiser-leverancier opvragen.

In overeenstemming met onderstaande eisen

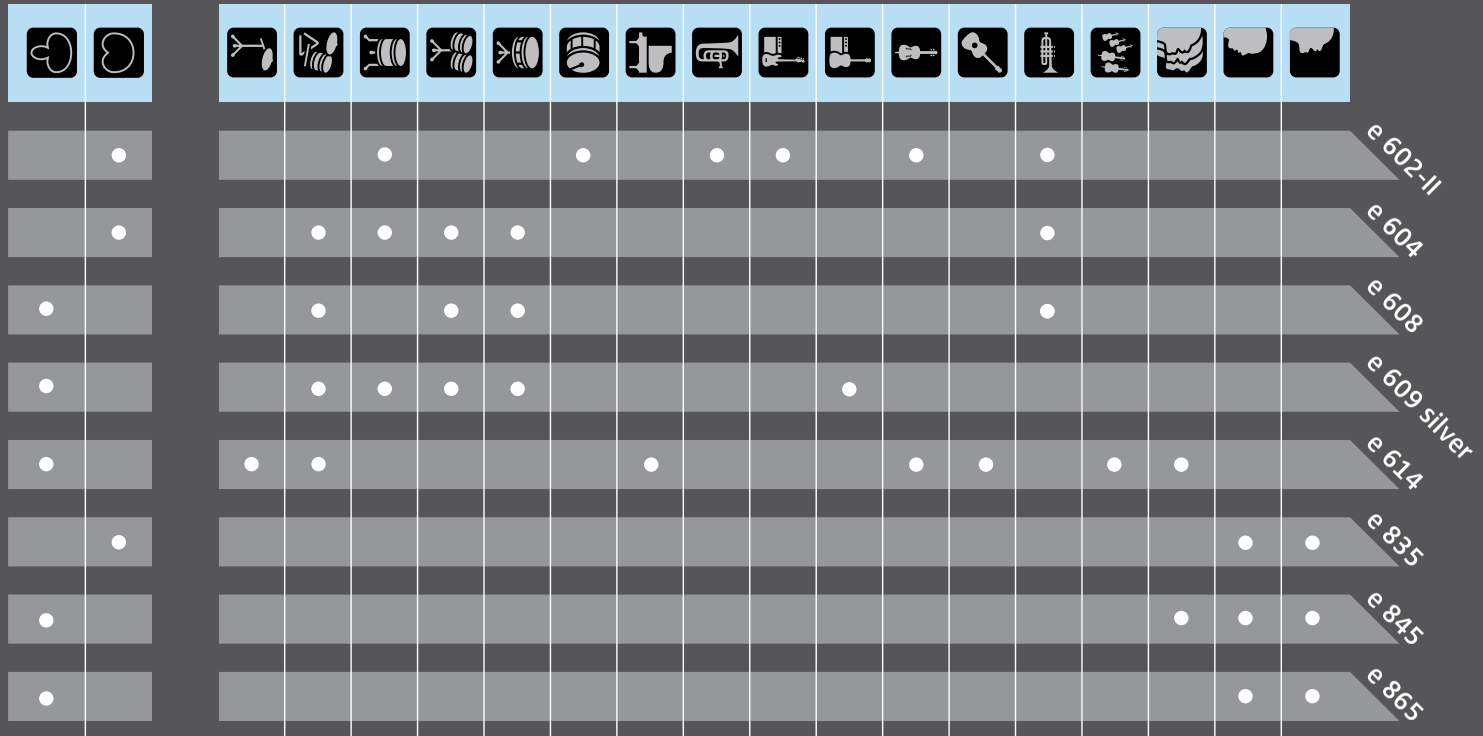
- WEEE-richtlijn (2012/19/EU)

Lever het apparaat aan het einde van de levenscyclus in bij één van de plaatselijke verzamelpunten of een recyclingbedrijf.

CE-overeenstemming

- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)
- EMC-richtlijn (2004/108/EG)

De verklaring is op internet onder www.sennheiser.com beschikbaar.


e 602-II
e 604
e 608
e 609 silver
e 614
e 835
e 845
e 865

e 901
e 902
e 904
e 906
e 908
e 914
e 935
e 945
e 965

SENNHEISER

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 08/15, 511653/A01