



e 945

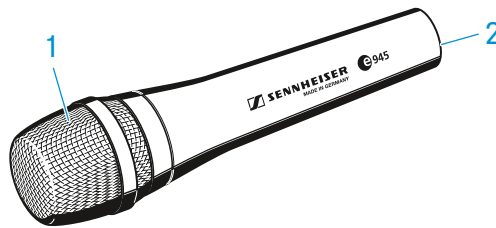
Gebruiksaanwijzing



Delivery includes

- e 945
- microfoonklem MZQ 800
- tasje
- beknopte gebruiksaanwijzing
- veiligheidsvoorschriften

Productoverzicht



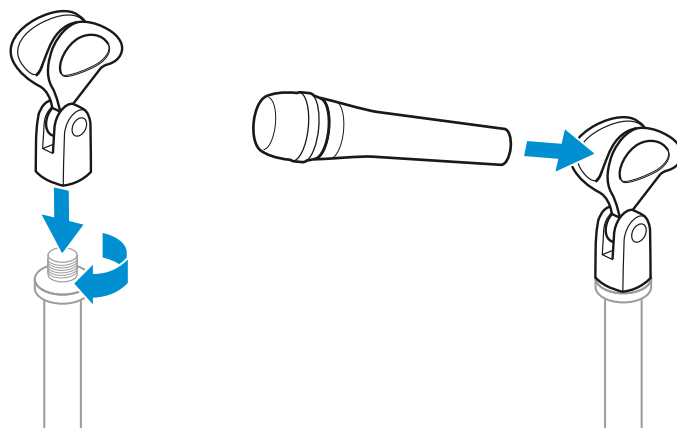
1. Spreekorf
2. XLR-3-bus



Installatie

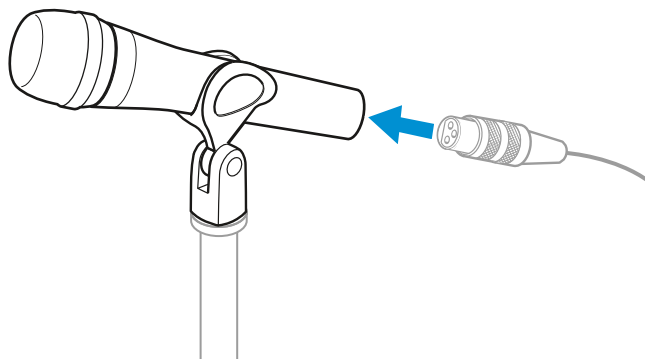
De microfoon bevestigen

- ▷ Schroef de microfoonklem op een statief.
- ▷ Steek de microfoon met de achterkant op de microfoonklem.
- ▷ Richt de microfoon met behulp van de microfoonklem.



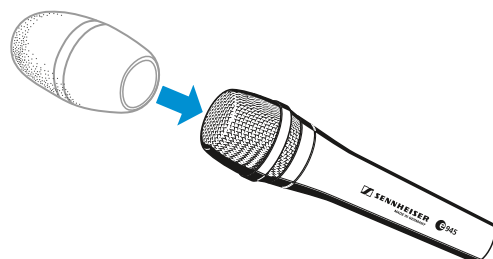
Microfoon aansluiten

- ▷ Verbind de XLR-3-bus van de microfoonkabel (als optie verkrijgbare toebehoren) met de XLR-3-bus van de microfoon.



Windkap gebruiken

- ▷ Plaats de windkap MZW 4032 (als optie verkrijgbare toebehoren).



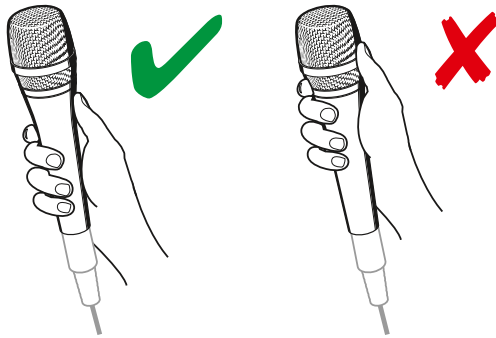


Bediening

De microfoon richten

Wanneer het microfoonkapsel wordt afgedekt, wordt de richtkarakteristiek van de microfoon gewijzigd, waardoor de klank kan veranderen.

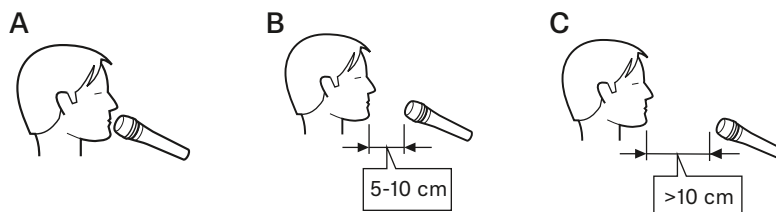
- ▷ Houd de microfoon uitsluitend vast aan de greep.



De microfoon plaatsen

- ▷ Neem onderstaande aanwijzingen absoluut in acht:

Pos.	Klankresultaat	Opmerking
A	veel effect bij het spreken op korte afstand (veel bas/grondtoon) indrukwekkend, vol geluid	uiterst geringe overmodulatie van andere geluidsbronnen
B	minder effect bij het spreken op korte afstand (minder bas/grondtoon) meer ruimtelijk aandeel, natuurlijker, evenwichtiger sound	meer overmodulatie van andere geluidsbronnen
C	vrijwel geen effect bij het spreken op korte afstand (weinig bas/grondtoon) veel ruimtelijk aandeel, indirecte sound	veel overmodulatie van andere geluidsbronnen



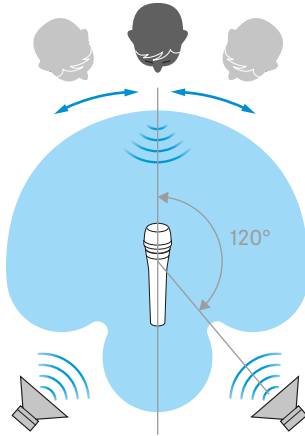
In geval van sissgeluiden:

- ▷ Richt de microfoon niet direct op de mond, maar iets naar de zijkant.



De monitorluidspreker plaatsen

- ▷ Positioneer uw monitorluidspreker in de hoek vanwaar de microfoon het minste geluid registreert (ca. 120°), om feedback en overmodulatie te voorkomen.





E 945 schoonmaken en onderhouden

VOORZICHTIG

VLOEISTOF KAN DE ELEKTRONICA VAN HET PRODUCT ONHERSTELBAAR BESCHADIGEN!

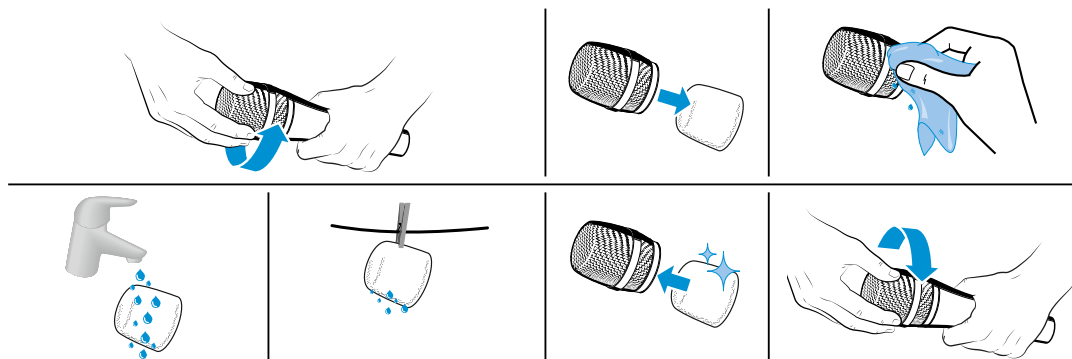
Water dringt in de behuizing van het product en kan kortsluiting in de elektronica veroorzaken.

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

- ▷ Koppel de apparaten los van de voedingsspanning en verwijder de accu's en batterijen voordat u met het schoonmaken begint.
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

De spreekorf van de microfoonmodule schoonmaken

- ▷ Schroef de spreekorf voorzichtig los.
- ▷ Verwijder het schuimrubberelement uit de spreekorf.
- ▷ Maak de spreekorf met een licht vochtige doek van binnen en van buiten schoon.
- ▷ Maak het schuimrubberelement eventueel schoon met een mild afwasmiddel of vervang het schuimrubberelement.
- ▷ Droog het schuimrubber element.
- ▷ Breng het schuimrubber element weer aan.
- ▷ Schroef de spreekorf weer op de microfoonmodule.





Technische specificaties

Omvormerprincipe

Frequentiebereik

Richtkarakteristiek

Vrije veld overdrachtsfactor

Nom. impedantie (bij 1 kHz)

Min. afsluitimpedantie

Stekker

Temperatuurbereik

Afmetingen

Gewicht

dynamisch

40 - 18.000 Hz

supernier

2,0 mV/Pa ± 3 dB350 Ω 1 k Ω

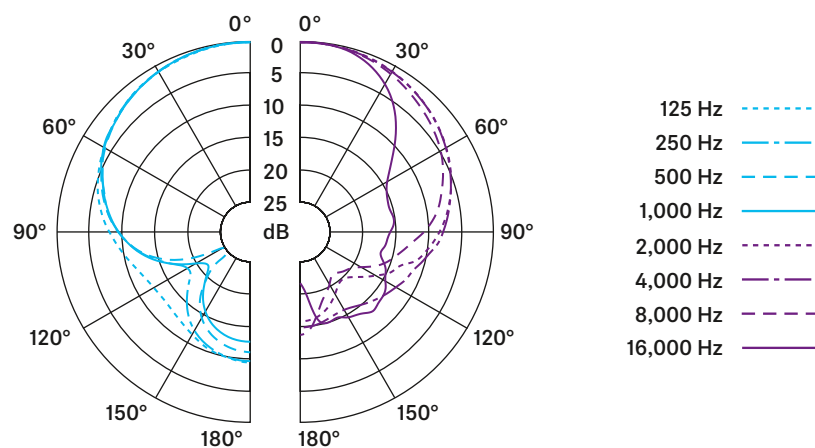
XLR-3

0 °C tot +40 °C

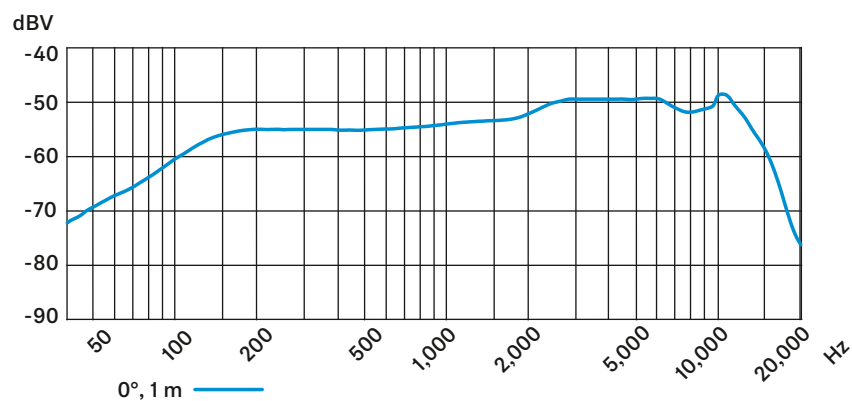
 $\varnothing$ 47 x 186 mm

365 g

Polair diagram



Frequentiedigram





The diagram illustrates three connection methods for balanced audio signals:

- XLR to XLR:** Two XLR connectors are shown. The top pin (1) of the first is connected to the top pin (2) of the second. The bottom pin (3) of the first is connected to the bottom pin (3) of the second. The middle pin (2) of the first is connected to the middle pin (1) of the second.
- XLR to 6.3 mm (UNBALANCED):** An XLR connector is connected to a 6.3 mm jack. The top pin (1) of the XLR is connected to the tip of the jack. The bottom pin (3) of the XLR is connected to the sleeve of the jack. The middle pin (2) of the XLR is connected to the sleeve of the jack.
- XLR to 6.3 mm (BALANCED):** An XLR connector is connected to a 6.3 mm jack. The top pin (1) of the XLR is connected to the tip of the jack. The bottom pin (3) of the XLR is connected to the sleeve of the jack. The middle pin (2) of the XLR is connected to the sleeve of the jack.

- Neventoe passing

[illegible]