



**e 908**

**Gebruiksaanwijzing**



## Delivery includes

### e 908 D

- Microfoon e 908 D
- Microfoonvoedingsadapter MZA 900 P
- Microfoonklem MZH 908 D
- Tasje
- Beknopte gebruiksaanwijzing
- Veiligheidsvoorschriften

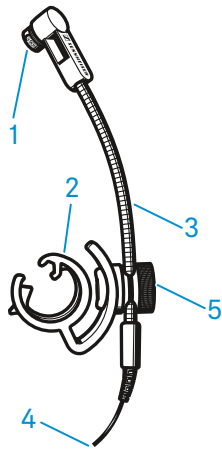
### e 908 B

- Microfoon e 908 B
- Microfoonvoedingsadapter MZA 900 P
- Microfoonklem MZH 908 D
- Tasje
- Beknopte gebruiksaanwijzing
- Veiligheidsvoorschriften

### e 908 B ew

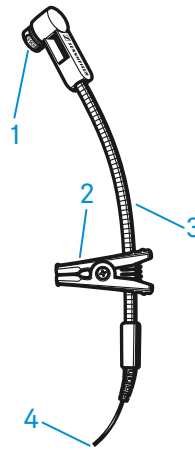
- Microfoon e 908 B ew
- Microfoonklem MZH 908 D
- Tasje
- Beknopte gebruiksaanwijzing
- Veiligheidsvoorschriften

## Productoverzicht



### e 908 D

1. Microfoonkapsel
2. Microfoonklem MZH 908 D
3. Zwanenhals
4. XLR-3-bus
5. Kartelbout



### e 908 B / e 908 B ew

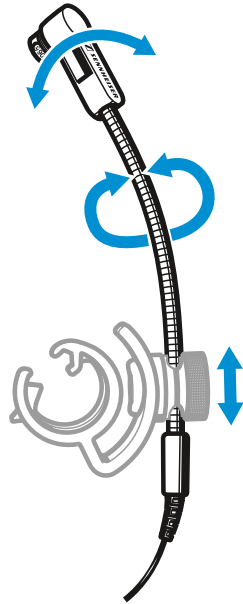
1. Microfoonkapsel
2. Microfoonklem MZH 908 B
3. Zwanenhals
4. e 908 B: XLR-3-bus  
e 908 B ew: 3,5-mm-jackplug



## Installatie

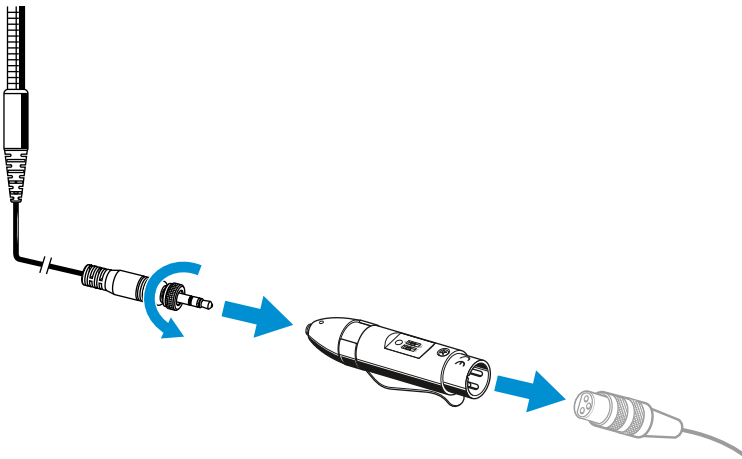
### De microfoon bevestigen

- ▷ Buig voorzichtig de flexibele zwanenhals.



### Microfoon aansluiten

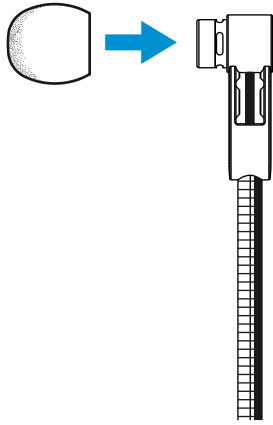
- ▷ Steek de 3,5-mm-miniklink in de 3,5-mm-poort van de fantoomvoedingsadapter MZA 900 P (bij de e 908 B en e 908 D bij de levering inbegrepen).
- ▷ Schroef de wartelmoer vast.
- ▷ Steek de XLR-kabel in de XLR-uitgang van de fantoomvoedingsadapter MZA 900 P.





### Windkap gebruiken

- ▷ Plaats de windkap MZW 908 (als optie verkrijgbare toebehoren).



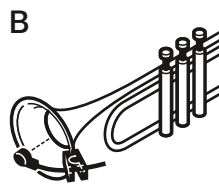
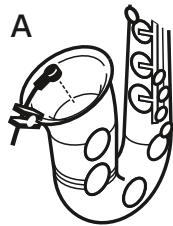


## Bediening

### Microfoon op een blaasinstrument bevestigen

- ▷ Bevestig de microfoon met behulp van de microfoonklem op de klanktrechter van het instrument.
- ▷ Neem onderstaande aanwijzingen absoluut in acht:

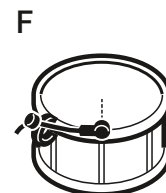
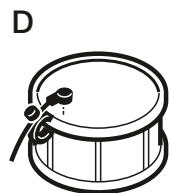
Pos.	Klankresultaat	Opmerking
A	gereduceerde nevensgeluiden	Direct op de klanktrechter richten
B	heldere, krachtige sound	
C	uitgebalanceerde sound	Deels in de klanktrechter en deels op het instrumentelement richten



### De microfoon op een kickdrum plaatsen

- ▷ Bevestig de microfoonklem op de spanband van de trommel, door eerst de bovenste snapper op de spanband te plaatsen en dan de microfoonklem aan de onderkant vast te klikken.
- ▷ Draai de kartelbout een klein beetje los.
- ▷ Voer de zwanenhals aan de zijkant door één van de twee uitsparingen.
- ▷ Draai de kartelbout weer vast.
- ▷ Neem onderstaande aanwijzingen absoluut in acht:

Pos.	Klankresultaat	Opmerking
D	veel grondtonen, weinig boventonen	Positionering bij de trommel: 3–5cm boven het vel, uitlijning op het midden van het vel. De verhouding van de grondtoon ten opzichte van de boventoon, kan met behulp van de hoek worden ingesteld.
E	weinig grondtoon, veel boventonen	De beste resultaten worden verkregen onder een hoek van 30 – 60°.
F	uitgesproken effect bij het spreken op korte afstand	Optie: tangentiële positionering van de zwanenhals om de afstand tot het vel te verminderen.



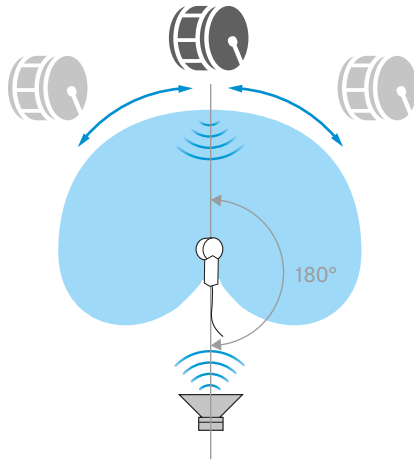
U heeft de mogelijkheid om twee microfoons op de slagwerkklem te bevestigen (bijv. bij het opnemen van twee toms, wanneer er weinig plaats is). Gebruik daarvoor de beide uitsparingen in de slagwerkklem.

De veelzijdige instelmogelijkheden van de klemmen MZH 908 D en MZH 908 B in combinatie met de flexibele zwanenhals bieden u de mogelijkheid om de microfoon optimaal op de geluidsbron in te stellen.



### De monitorluidspreker plaatsen

- ▷ Positioneer uw monitorluidspreker in de hoek vanwaar de microfoon het minste geluid registreert (ca. 180°), om feedback en overmodulatie te voorkomen.



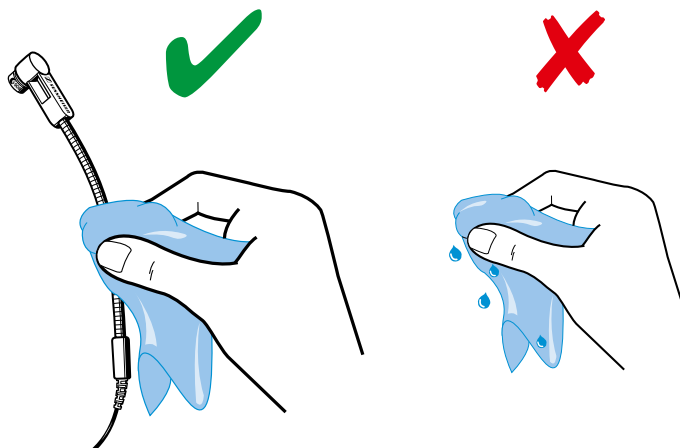
## E 908 schoonmaken en onderhouden

### 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.



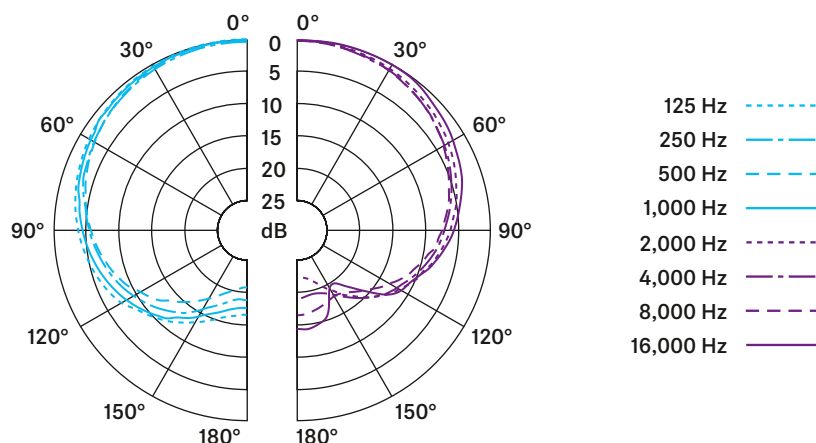


## Technische specificaties

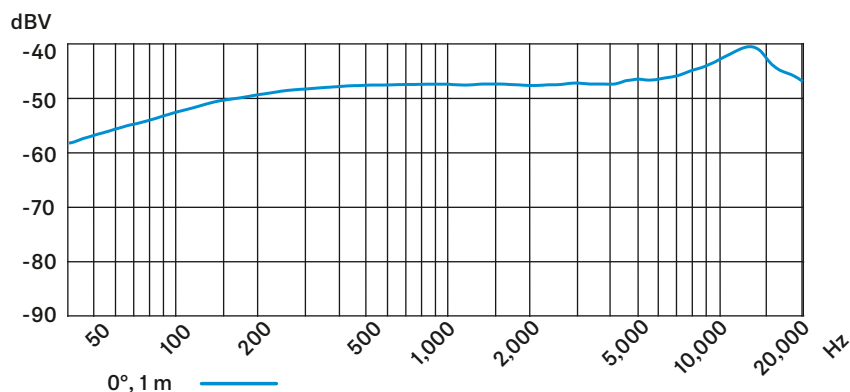
Omvormerprincipe	permanent gepolariseerde condensatormicrofoon
Frequentiebereik	40 - 20,000 Hz
Richtkarakteristiek	Nier
Vrije veld overdrachtsfactor	4,0 mV/Pa
Nom. impedantie (bij 1 kHz)	100 $\Omega$ (symmetrisch)*
Min. afsluitimpedantie	2 k $\Omega$ *
Grenswaarde geluidsniveau e 908 B, e 908 D e 908 B ew	30 dB(A) 35 dB(A)
Fantomvoeding	12 - 48 V*
Stekker e 908 B, e 908 D e 908 B ew	XLR-3* 3,5-mm-jackplug
Afmetingen	$\varnothing$ 47 x 193 mm
Gewicht	140 g

\* met MZA 900 P (e 908 B/e 908 D); e 908 B ew voor rechtstreekse aansluiting op een ew-zender

### Polair diagram



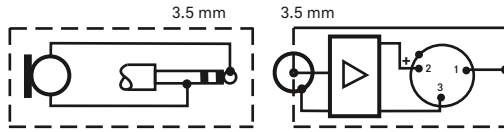
### Frequentiediagram



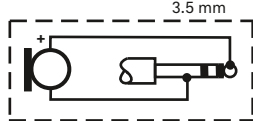


### Aansluitbezetting

e 908 B/e 908 D



e 908 B ew



### Overzicht van de toepassingen

• Hoofdtoepassing

● Neventoepassing

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	●	●				●																		● ●