



MKE 1

Model: MKE 1-4
MKE 1-4-1
MKE 1-4-2
MKE 1-4-3
MKE 1-4-M
MKE 1-5
MKE 1-5-3
MKE 1-ew
MKE 1-ew-3

Gebruiksaanwijzing



SENNHEISER

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Lees deze veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing van het product zorgvuldig door.
2. Bewaar deze veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing van het product zorgvuldig. Geef het product altijd samen met deze veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing door aan derden.
3. Gebruik uitsluitend de door de fabrikant toegestane montage- en reserveonderdelen en toebehoren.
4. Let op: Monteer uitsluitend een droge beschermkorf en plopkap op de microfoon. Vocht kan tot storingen of schade aan het kapsel leiden.
5. Sluit het product uitsluitend aan op microfooningangen en voedingen, die een 48 V-fantomvoeding overeenkomstig IEC 61938 leveren.
6. Open de behuizing van het product nooit zelf. Wanneer u het product zelf open maakt, vervalt de garantie!
7. Laat alle onderhoudswerkzaamheden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren. Het product moet eerst worden gerepareerd indien het op enigerlei wijze is beschadigd, vloeistoffen of voorwerpen in het product terecht zijn gekomen, het product is blootgesteld aan regen of vocht, het product niet storingsvrij werkt of men het product heeft laten vallen.
8. Gebruik het product uitsluitend onder de in de technische specificaties aangegeven bedrijfsomstandigheden.
9. Laat het product op omgevingstemperatuur acclimatiseren voordat het wordt ingeschakeld.
10. Neem het product niet in gebruik wanneer het tijdens het transport werd beschadigd.
11. Verleg alle kabels zodanig dat niemand hierover kan struikelen.
12. Houd het product en de aansluitingen daarvan uit de buurt van vloeistoffen en elektrisch geleidende voorwerpen, die niet absoluut noodzakelijk zijn voor de werking.
13. Gebruik voor het schoonmaken geen oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen.
14. Voorzichtig: Heel hoge signaalpieken kunnen uw gehoor en uw luidsprekers beschadigen! Verlaag het volume van

de aangesloten weergave-apparaten voordat u het product aansluit, mede in verband met het gevaar van de akoestische terugkoppeling.

Reglementair gebruik

De MKE 1 is een kwalitatief hoogwaardige, kleine, permanent gepolariseerde condensator-reversmicrofoon. Deze onderscheidt zich door de hoogste klankkwaliteit en robuustheid, alsmede een voor podium, studio en reportagetechniek (ENG) geoptimaliseerd frequentiebereik. In combinatie met de dunne, echter uitermate sterke kabel, met een diameter van slechts 1 mm, is de MKE 1 de ideale partner voor alle gebieden van de overdrachtstechniek.

Omvang levering

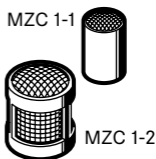
- microfoon MKE 1
- MZC 1-1 kleine frequentiebereikkap
- MZC 1-2 grote frequentiebereikkap
- 3 schminkbeschermingskappen
- Gebruiksaanwijzing
- MKE 1-4, MKE 1-4-1, MKE 1-5, MKE 1-ew: MZ 1

Ingebruikname

Verhogen van de hoge tonen door opsteekbare kappen

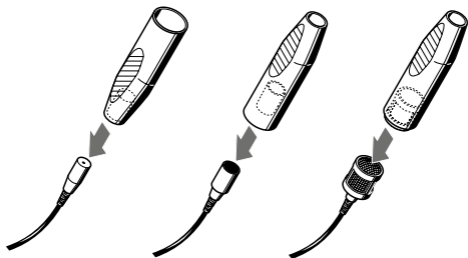
Bij uw microfoon worden twee verschillende frequentiebereikkappen geleverd. Met deze kappen kan het verhogen van de hoge tonen worden beïnvloed (zie pagina 7).

Bovendien biedt de grote frequentiebereikkap een demping van het windgeluid van ca. 15 dB en een duidelijk betere bescherming tegen het binnendringen van vocht.



- ▷ Schuif de kap tot aan de vergrendeling over de microfoonkop.

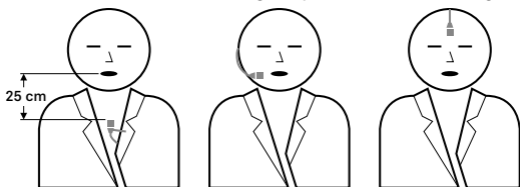
Schminkbescherming



- ▷ Door de schminkeschermingskap over de microfoon MKE 1 (met of zonder frequentiekap, zie afb.) te schuiven, wordt voorkomen dat schmink of haarspray in de microfoon dringt.
- ▷ Verwijder de schminkbescherming pas na het schminken.

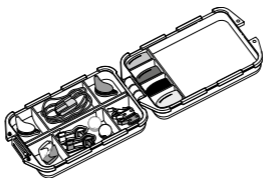
Bevestiging van de microfoon

Afhankelijk van de toepassing kunt u de MKE 1 op verschillende manieren aan de kleding of op het lichaam bevestigen.



Gebruik daarvoor de als optie verkrijgbare toebehorenset MZ 1 (Art.nr. 504060), die u veelzijdige en betrouwbare bevestigingsmogelijkheden biedt.

De houders zijn geschikt voor vrijwel alle draagsituaties en garanderen een optimale klankkwaliteit.

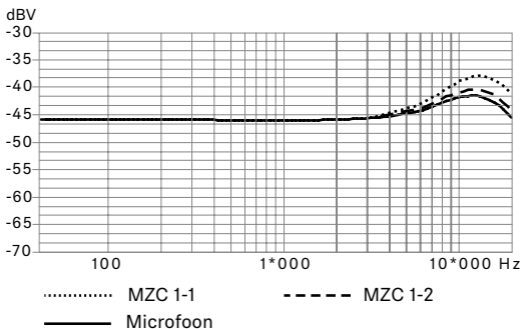


Technische specificaties

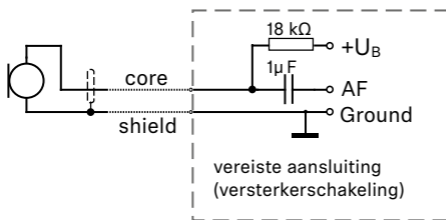
| | |
|---|------------------------------|
| Richtkarakteristiek | Kogel |
| Frequentiebereik | 20 – 20.000 Hz, $\pm 2,5$ dB |
| Onbelaste werking frequentiefaktor veld (1 kHz) | 5 mV/Pa, $\pm 2,5$ dB |
| Nominale impedantie | 1000 Ω |
| Min. afsluitimpedantie | 4,7 k Ω |
| Geluidsdrukniveau | |
| A-waarde | 27 dB |
| CCIR-waarde | 39 dB |
| Max. geluidsdrukniveau | 142 dB |
| Kabellengte | 1,6 m |
| Diameter van de microfoon | 3,3 mm |
| Gewicht (zonder stekker + kabel) | 0,1 g |

| MKE 1 | Kleur | Stekker |
|-------|------------|--------------------|
| -4 | zwart | 3-Pin |
| -4-1 | wit | 3-Pin |
| -4-2 | bruin | 3-Pin |
| -4-3 | beige | 3-Pin |
| -4-M | amandelwit | 3-Pin |
| -5 | zwart | open kabeluiteinde |
| -5-3 | beige | open kabeluiteinde |
| -ew | zwart | jackplug 3,5 mm |
| -ew-3 | beige | jackplug 3,5 mm |

Frequentiebereik



Aansluitbezetting met open kabeluiteinden



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)



Aanwijzingen voor het behandelen als afval

Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op het product, de batterij/accu (indien van toepassing) en/of op de verpakking wil zeggen dat deze producten aan het einde van hun levensduur niet via het huishoudelijke afval mogen worden afgevoerd, maar naar een aparte inzamelplaats moet worden afgevoerd. Voor de verpakking moeten de voorschriften voor scheiding van afval in uw land worden opgevolgd. De onjuiste afvoer van verpakkingsmateriaal kan slecht zijn voor uw gezondheid en voor het milieu.

De gescheiden inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten, batterijen/accu's (indien van toepassing) en verpakking is bedoeld ter bevordering van het hergebruik en de recycling en ter voorkoming van negatieve effecten op uw gezondheid en het milieu, bijvoorbeeld door potentieel gevaarlijke stoffen die deze producten bevatten. Lever elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's aan het einde van hun levensduur in voor recycling, zodat inbegrepen waardevolle stoffen nuttig kunnen worden gemaakt en vervuiling van het milieu kan worden voorkomen.

Als batterijen/accu's kunnen worden verwijderd zonder deze te vernietigen, bent u verplicht ze gescheiden af te voeren (zie de gebruiksaanwijzing van het product voor de veilige verwijdering van batterijen/accu's). Ga met name voorzichtig om met batterijen/accu's die lithium bevatten, omdat deze bijzondere risico's zoals brand en inslikken bij knoopcellen met zich mee brengen. Reduceer het ontstaan van afval uit batterijen zo veel mogelijk door batterijen met

een langere levensduur of oplaadbare accu's te gebruiken.

Meer informatie over het recyclen van deze producten kunt u opvragen bij uw gemeentelijke autoriteiten, de gemeentelijk inzamelplaatsen of uw Sennheiser-leverancier. Elektrische en elektronische apparaten kunt u ook inleveren bij verkopers die deze verplicht moeten terugnemen. Hiermee levert u een belangrijke bijdrage aan het milieu en aan de gezondheid van mens en dier.

EU-conformiteitsverklaring

- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)
- EMC-richtlijn (2014/30/EU)

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.sennheiser.com/download

Compliance

Europe



UK



China



Vietnam

Kể từ ngày 1 tháng 12 năm 2012, các sản phẩm được sản xuất bởi Sennheiser tuân thủ Thông tư 30/2011/TT-BCT quy định về giới hạn cho phép đối với một số chất độc hại trong các sản phẩm điện và điện tử.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Printed in Germany, Publ. 06/22, 520110/A05