

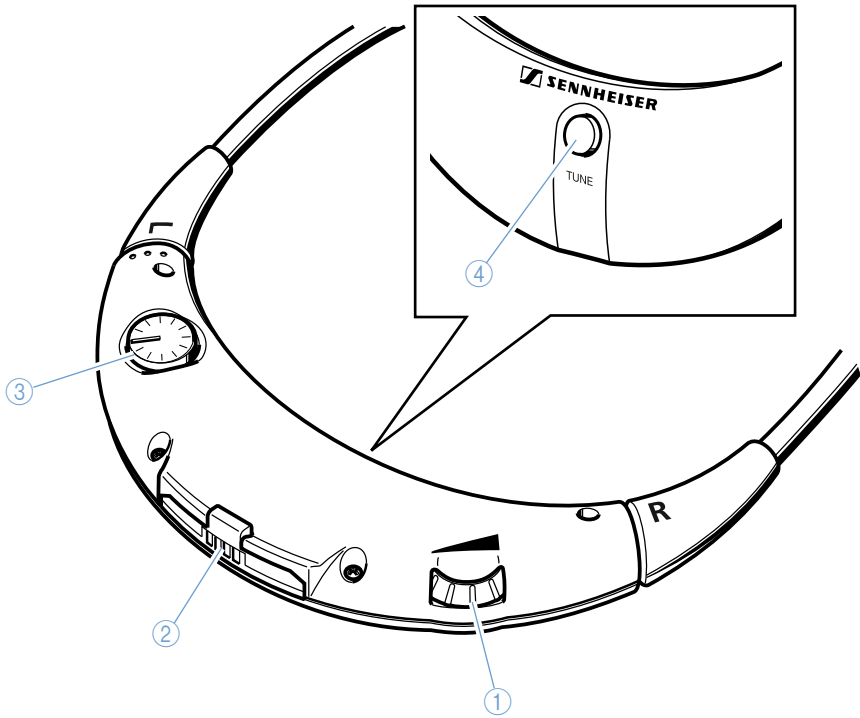
# RS 4200 II RS 4200-2 II

RF wireless stereo stetho-  
set headphone system

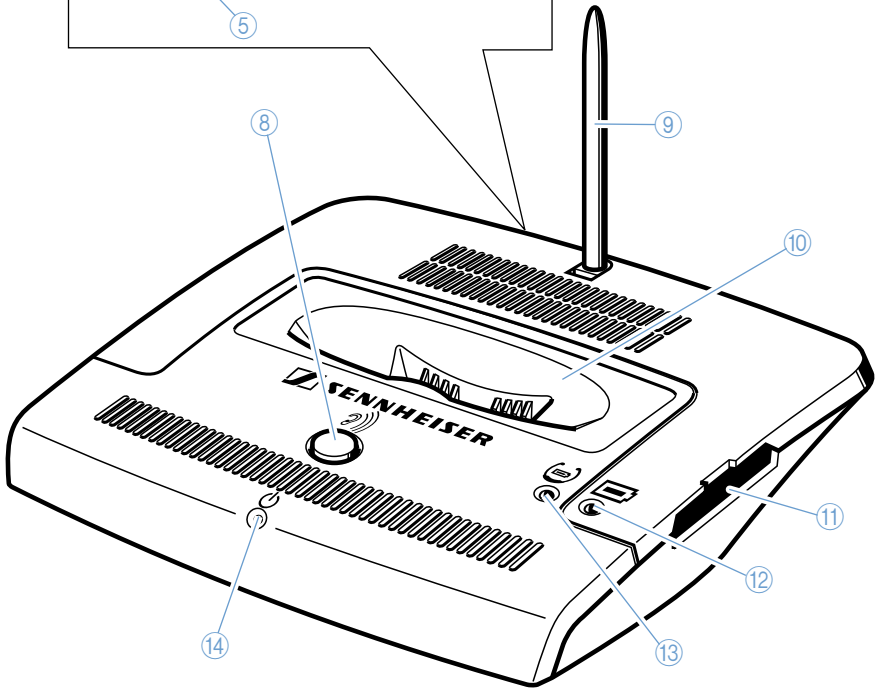
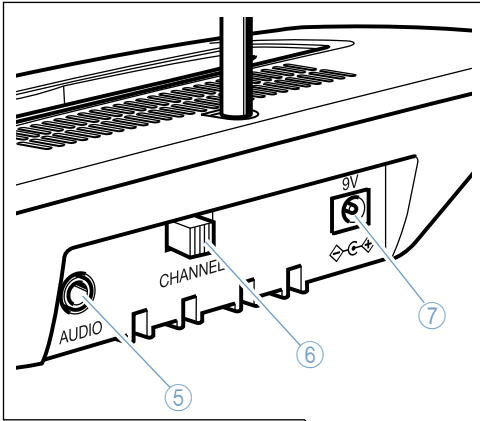


Gebruiksaanwijzing

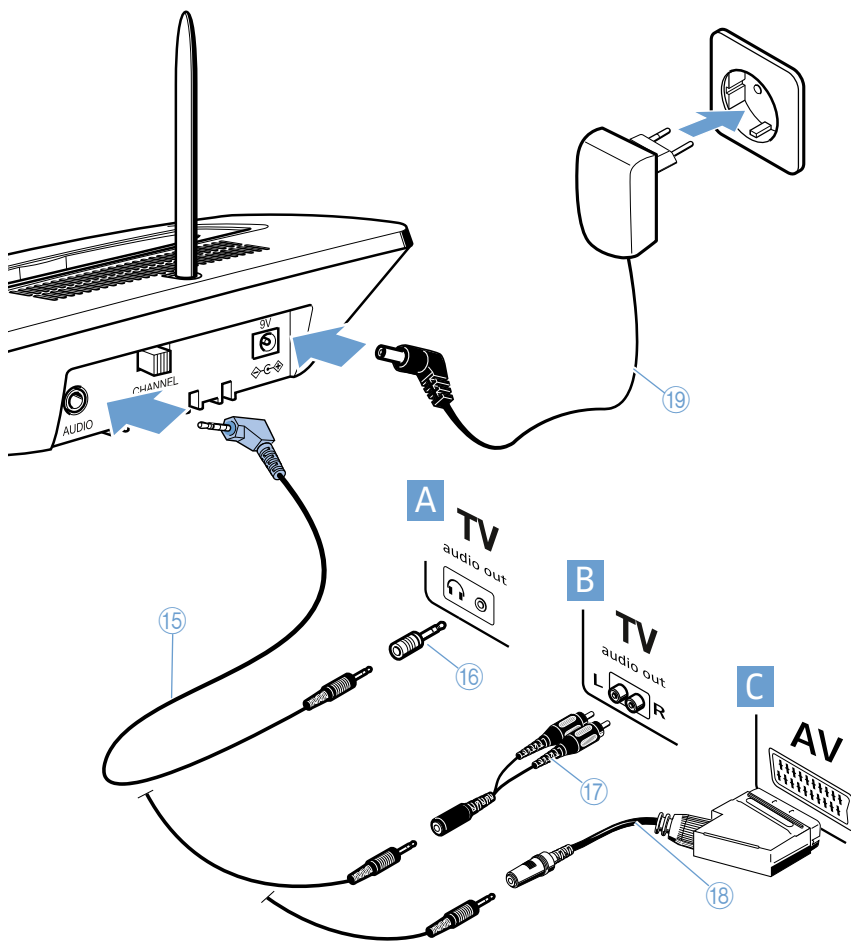
A



B



C



# Inhoud

<b>Belangrijke veiligheidsvoorschriften</b> .....	2
<b>Omvang levering</b> .....	5
Productvariant RS 4200-2 II .....	5
<b>Bedieningselementen</b> .....	6
Overzicht hoofdtelefoon .....	6
Overzicht zender .....	6
Overzicht LED-aanduiding .....	6
Overzicht aansluitmogelijkheden .....	6
<b>Ingebruikname</b> .....	7
Zender plaatsen .....	7
De zender op de geluidsbron aansluiten .....	7
De zender op de voedingsspanning aansluiten .....	9
De accu in de hoofdtelefoon plaatsen en daaruit verwijderen .....	10
Extra accu in de zender plaatsen .....	10
Oorkussen vervangen .....	10
<b>Het dagelijkse gebruik</b> .....	11
Zender in-/uitschakelen .....	11
De hoofdtelefoon inschakelen .....	11
Volume instellen .....	12
Hoofdtelefoon en zender op elkaar afstemmen .....	12
Wisselen van zend- en ontvangtkanaal .....	12
Balans instellen .....	13
De verstaanbaarheid van de spraak verbeteren .....	13
De hoofdtelefoon opbergen en opladen .....	13
<b>Betekenis van de aanduidingen en signaaltonen</b> .....	14
Aanduidingen van de zender .....	14
Signaaltonen van de hoofdtelefoon .....	14
<b>Onderhoud</b> .....	15
De zender en hoofdtelefoon schoonmaken .....	15
Oorkussens schoonmaken .....	15
<b>In geval van storingen</b> .....	16
<b>Technische specificaties</b> .....	17
<b>Verklaringen van de fabrikant</b> .....	19

## Belangrijke veiligheidsvoorschriften



- ▶ Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door, voordat u het product gaat gebruiken.
- ▶ Bewaar deze gebruiksaanwijzing zodanig, dat deze te allen tijde voor alle gebruikers toegankelijk is.
- ▶ Lever deze veiligheidsvoorschriften altijd mee indien u het product doorgeeft aan derden.

### Schade voor de gezondheid vermijden

- ▶ Zet het volume op de laagste stand, voordat u het product gaat gebruiken. Luister, om uw gehoor te beschermen, niet gedurende langere tijd op een hoog volume.

Het product genereert sterkere, permanente magnetische velden. Deze kunnen de werking van pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren (ICD's) storen.

- ▶ Houd altijd een afstand van ten minste 10 cm tussen de beugeluiteinden met de oorkussens en pacemakers c.q. geïmplanteerde defibrillatoren aan.

### Ongevallen vermijden

- ▶ Gebruik uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter.
- ▶ Let er altijd op dat er niets aan de voedingsadapter mankeert en gemakkelijk toegankelijk is en stevig in het stopcontact zit.
- ▶ Let er altijd op dat er niets aan de voedingsadapter mankeert en gemakkelijk toegankelijk is en stevig in het stopcontact zit.
- ▶ Trek bij onweer of wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt, de voedingsadapter uit het stopcontact om het product los te koppelen van de netspanning.
- ▶ Gebruik het product niet wanneer u bijzonder veel aandacht aan uw omgeving moet besteden (bijv. in het verkeer).
- ▶ Gebruik het product in geen geval in de nabijheid van water. Stel het product niet bloot aan regen of vocht. Er bestaat gevaar voor brand of een elektrische schok.
- ▶ Houd het product, de toebehoren en verpakking uit de buurt van kinderen.

### Schade aan het product vermijden

- ▶ Gebruik de door Sennheiser aanbevolen extra apparatuur/toebehoren.
- ▶ Zet het product na gebruik uit om de accu's te sparen. Verwijder de accu's uit het product indien u deze langere tijd niet gebruikt.
- ▶ Plaats het product niet op gevoelige oppervlakken.
- ▶ Gebruik het product niet wanneer dit klaarblijkelijk beschadigd is, iemand het heeft laten vallen of vloeistoffen of voorwerpen in het product terecht zijn gekomen. Neem in dergelijke gevallen contact op met een gekwalificeerde werkplaats of uw Sennheiser Service-Partner, om het product te laten controleren.
- ▶ Houd het product altijd droog en stel het niet bloot aan extreem lage of extreem hoge temperaturen (bijv. föhn, verwarming, langdurige zonnestralen enz.).
- ▶ Behandel het product zorgvuldig en bewaar het op een schone, stofvrije plaats.
- ▶ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.

### Reglementair gebruik

Het reglementaire gebruik betekent ook,

- dat u deze gebruiksaanwijzing en in het bijzonder het hoofdstuk „Belangrijke veiligheidsvoorschriften“ heeft gelezen en begrepen,
- 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 de gebruiksaanwijzing of de gebruiksvoorwaarden niet opvolgt.

### Informatie ten aanzien van het gebruik en de veiligheid van accu's

Bij misbruik of onjuist gebruik kunnen deze accu's gaan lekken. In extreme gevallen bestaat gevaar voor explosies en brand. Bij misbruik of onjuist gebruik kan Sennheiser derhalve niet verantwoordelijk worden gesteld.



**WAARSCHUWING**

- warmteontwikkeling
- het ontstaan van brand
- explosie
- rook- of gasontwikkeling



Bewaar accu's altijd buiten het bereik van kinderen.



Verwijder accu's uit het product, wanneer het niet langer wordt gebruikt.



Verwijder de accu's wanneer het product klaarblijkelijk defect is.



Alleen door Sennheiser aanbevolen accu's gebruiken.



Lever defecte accu's alleen in bij erkende inzamelplaatsen of bij uw leverancier.



Bewaar de opgeladen accu's zodanig, dat de polen elkaar niet kunnen raken en kortsluiting kunnen veroorzaken.



Laad de accu's op bij een omgevingstemperatuur van +10°C tot +40°C.



Laad de accu's nooit op wanneer het product klaarblijkelijk defect is.



Demonteer of vervorm de accu's niet.



Schakel producten, die door accu's van stroom worden voorzien, na gebruik uit.



Stel de accu's nooit bloot aan vocht.



Gebruik defecte accu's nooit meer.



Laad de accu's uitsluitend op met de door Sennheiser aanbevolen oplader.



Verwarm de accu's niet tot meer dan 70°C. Voorkom de inwerking van direct zonlicht en gooi de accu's nooit in het vuur.



## Omvang levering



hoofdtelefoons (ontvangers) RR 4200



zender TR 4200 met geïntegreerd oplaadstation



lithium-ionen-accu BA 300



voedingsadapter



aansluitkabel met aan beide kanten een 3,5-mm-stereo-jackplug voor de aansluiting op de hoofdtelefoonbus (met adapter aan één kant op 6,3-mm-jackplugbus)



adapter Cinch/jackplug voor het aansluiten op Cinch-bussen (bijv. TB/Aux-Out)



2 paar oorkussens (verschillende uitvoeringen)



beknopte handleiding



gebruiksaanwijzing

## Productvariant RS 4200-2 II

Met de RS 4200-2 II kan tevens een tweede persoon deelnemen aan de geluidsoverdracht van de zender. Tot de omvang van de levering van de RS 4200-2 II behoren:

- 2 hoofdtelefoons (ontvangers) RR 4200
- 2 accu's BA 300
- 4 paar oorkussens (verschillende uitvoeringen)

Voor het overige wordt de set geleverd zoals de RS 4200 II.



Een lijst met toebehoren staat vermeld op de productpagina van de RS 4200 onder [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com). Neem voor informatie over de referentiebronnen contact op met de Sennheiser-leverancier in uw land: [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) > „Service & Support“.


## Bedieningselementen

De overzichtsafbeeldingen van de ontvanger en de zender staan op de omslag van deze gebruiksaanwijzing.




### A Overzicht hoofdtelefoon

- ① Volumeregelaar
- ② Accuvak voor BA 300
- ③ Balansregelaar
- ④ Kanaalleuzetoets **TUNE**

### B Overzicht zender

- ⑤ 3,5-mm stereo jackplug voor het aansluiten van het audiosignaal (AUDIO), blauw gemarkeerd
- ⑥ Kanaalkeuzeschakelaar **CHANNEL**
- ⑦ Holle bus voor het aansluiten van de voedingsadapater (9 V<sub>DC</sub>), geel gemarkeerd
- ⑧ Toets verstaanbaarheid van de spraak 
- ⑨ Antenne
- ⑩ Oplader: hoofdtelefoon
- ⑪ Laadschacht: extra accu

### B Overzicht LED-aanduiding

- ⑫ Oplaadindicatie van de extra accu 
- ⑬ Oplaadindicatie van de hoofdtelefoonaccu 
- ⑭ Bedrijfsaanduiding 

### C Overzicht aansluitmogelijkheden

- ⑮ Aansluitkabel voor de hoofdtelefoonbus
- ⑯ Adapter voor 6,3-mm jackplug
- ⑰ Adapter voor Cinch/jackplug
- ⑱ SCART-adapter (optie)
- ⑲ Voedingsadapter

# Ingebruikname

## Zender plaatsen



- ▶ Plaats de zender in de buurt van uw geluidsbron (bijv. televisie).
- ▶ Plaats het apparaat niet direct naast metalen rekken, muren waarin gewapend beton is verwerkt of andere metalen constructies. De reikwijdte van de zender, die max. 100 m bedraagt, wordt daardoor beïnvloed.



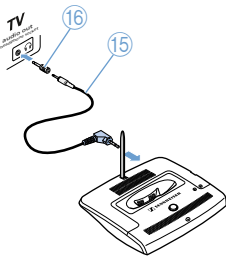
Zender en hoofdtelefoons hoeven zich niet in dezelfde ruimte te bevinden. U kunt zich zo vrij in huis en tuin bewegen. U kunt meerdere hoofdtelefoons tegelijkertijd op één zender aansluiten.

## De zender op de geluidsbron aansluiten

- ▶ Steek de aansluitkabel ⑮ in de blauw gemarkeerde bus (AUDIO) ⑤ van de zender.
- ▶ Controleer welke aansluitmogelijkheden uw geluidsbron (bijv. televisie) heeft.

A	B	C	D
<b>TV</b> 	<b>TV</b> 	<b>AV</b> 	geen aansluiting
Hoofd-telefoon-aansluiting	Cinch-bus	SCART-bus	Externe microfoon

**A** De zender met behulp van de hoofdtelefoonaansluiting aansluiten



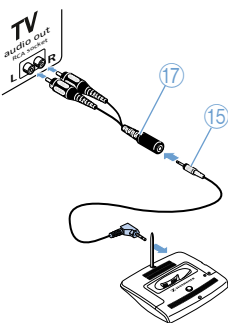
- ▶ Sluit de aansluitkabel 15 op de hoofdtelefoonaansluiting van uw geluidsbron aan.
- ▶ Stel een voldoende hoog volume van de hoofd-telefoon-uitgang van uw geluidsbron in. Dit verbetert de kwaliteit van de draadloze geluidsoverdracht. Controleer daarvoor eventueel de menu-instelling van uw televisie.

**i** Bij televisies zit de aansluiting voor de hoofdtelefoon meestal aan de voor- of zijkant. Afhankelijk van de aansluiting kan het zijn dat u de adapter 16 moet gebruiken.

Om gehoorbeschadiging te voorkomen, beschikken nieuwere televisies veelal over een functie, die het geluid van de televisie uitschakelt (muteschakeling), zodra u een hoofdtelefoon aansluit.

- ▶ Indien een ander desondanks ook wil luisteren, moet u in de menu-instelling van uw televisie controleren, hoe deze muteschakeling moet worden uitgeschakeld.

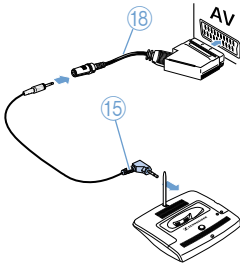
**B** De zender met behulp van de Cinch-bussen aansluiten



- ▶ Sluit de aansluitkabel 15 op de adapter (Cinch/jackplug) 17 aan.
- ▶ Sluit de rode en witte Cinch-stekkers van de adapter 17 op de qua kleur passende Cinch-bussen van uw geluidsbron aan.

**i** Bij televisies zitten de Cinch-bussen meestal op de achterkant.

**C** De zender met behulp van de SCART-bus aansluiten



Indien uw geluidsbron een SCART-bus heeft, kunt u bij uw Sennheiser-leverancier een bijpassende SCART-adapter kopen.

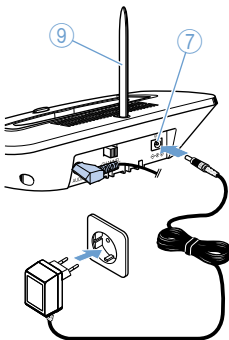
- ▶ Sluit de aansluitkabel 15 op de SCART-adapter 18 aan.
- ▶ Sluit de SCART-adapter 18 op de SCART-bus van uw televisie aan. Indien uw televisie meerdere SCART-bussen heeft, moet u een SCART-bus gebruiken, die ook als uitgang is bedoeld (zie daarvoor de handleiding van uw televisietoestel).

**D** Externe microfoon gebruiken

Indien uw geluidsbron niet over een van bovenstaande aansluitingen beschikt, kunt u een externe microfoon (als optie verkrijgbare toebehoren) gebruiken, om het geluidssignaal aan de zender door te geven.

- ▶ Sluit de microfoon op de blauw gemarkeerde bus (AUDIO) 5 van de zender aan.
- ▶ Plaats de microfoon voor de luidspreker van de geluidsbron. U kunt de klank veranderen door de positie van de microfoon voor de luidspreker te variëren.

**De zender op de voedingsspanning aansluiten**

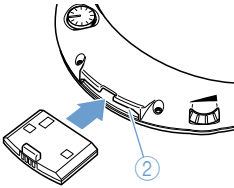


- ▶ Sluit de voedingsadapter op de geel gemarkeerde holle bus (9 V<sub>DC</sub>) 7 aan.
- ▶ Plaats de voedingsadapter in een stopcontact.
- ▶ Kantel de antenne 9 recht op.

**i** Trek de voedingsadapter uit het stopcontact, wanneer u het apparaat langere tijd niet gebruikt, bijv. tijdens vakanties. In dat geval wordt de accu niet meer opgeladen.

## De accu in de hoofdtelefoon plaatsen en daaruit verwijderen

Wanneer de hoofdtelefoon wordt uitgeleverd, is de accu reeds geplaatst.



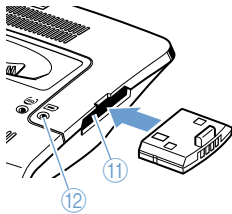
▶ Schuif de accu zoals hiernaast wordt weergegeven in het accuvak ②. Let er daarbij op dat de accu goed is geplaatst.

▶ Om de accu te kunnen verwijderen, moet u deze aan de verdikking uit de hoofdtelefoon trekken.



▶ Laad de accu voor het eerste gebruik net zolang op tot de LED ⑬ groen gaat branden (zie „De hoofdtelefoon opbergen en opladen” op pagina 13). Dat duurt maximaal 3 uur.

## Extra accu in de zender plaatsen



In de laadschacht aan de zijkant van de zender ⑪ kunt u een extra accu opladen (wordt niet meegeleverd). Deze accu is niet absoluut noodzakelijk om de RS 4200 II te kunnen gebruiken. Deze biedt u echter het comfort, dat u de bedrijfstijd verlengt, door de lege accu te vervangen.

▶ Schuif de extra accu, zoals hiernaast wordt weergegeven in de laadschacht aan de zijkant ⑪.



▶ Indien de hoofdtelefoon correct is geplaatst, brandt de LED ⑫

rood: De accu wordt opgeladen.

groen: De accu is volledig opgeladen.

## Oorkussens vervangen

Bij het product worden twee paar oorkussens met alternatieve pasvormen meegeleverd. Ruil de oorkussens zo nodig om, wanneer u het draagcomfort verder wilt verbeteren (zie „Oorkussens schoonmaken” op pagina 15).

## Het dagelijkse gebruik

### Zender in-/uitschakelen

Om de zender **in te schakelen**:



- ▶ Schakel de geluidsbron in. De zender wordt automatisch ingeschakeld. De LED ⑭ brandt groen. Indien de zender niet wordt ingeschakeld, moet u het volume van uw geluidsbron verhogen.

Om de zender **uit te schakelen**:

- ▶ Schakel uw geluidsbron uit. De zender wordt na 3 minuten automatisch uitgeschakeld. De LED ⑭ gaat uit.



Om stroom te besparen kunt u de zender ook bij een ingeschakelde geluidsbron handmatig uitschakelen. Houd daarvoor de toets ㉞ ⑧ ingedrukt tot de LED ⑭ uit gaat. Het opladen van de accu's blijft mogelijk. Om de zender opnieuw in te schakelen, moet u de toets ㉞ ⑧ kort indrukken, de LED ⑭ gaat branden.

### De hoofdtelefoon inschakelen

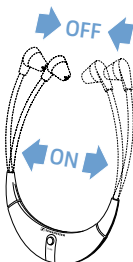


#### WAARSCHUWING

##### Gevaar voor schade aan het gehoor!

Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken.

- ▶ Stel op de hoofdtelefoon voordat u deze voor de eerste keer opzet een laag volume in.
- ▶ Stel aansluitend een voor u aangename gehoorversterking in.

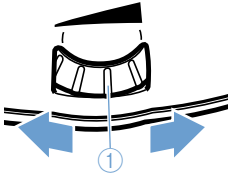


De hoofdtelefoon wordt automatisch ingeschakeld, wanneer u de kinbeugel spreidt en de hoofdtelefoon op uw hoofd plaatst. Wanneer u de kinbeugel afzet, wordt de hoofdtelefoon automatisch uitgeschakeld.

- ▶ Stel met de volumeregelaar ① een laag volume in voordat u de hoofdtelefoon opzet. Hierdoor beschermt u uw gehoor.

- ▶ Zet de hoofdtelefoon zodanig op, dat het Sennheiser-logo van het hoofd weg wijst.

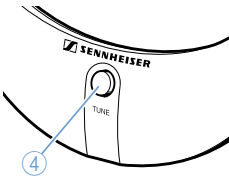
## Volume instellen



Indien u de zender op een hoofdtelefoonaansluiting van uw geluidsbron hebt aangesloten:

- ▶ Stel een gemiddeld volume voor de geluidsbron in. Dit verbetert de kwaliteit van de draadloze geluidsoverdracht.
- ▶ Stel aansluitend met behulp van de volumeregelaar ① een voor u voldoende hoog en aangenaam volume in.

## Hoofdtelefoon en zender op elkaar afstemmen

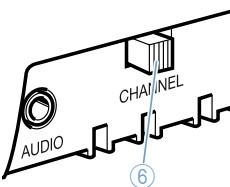


- ▶ Zet de hoofdtelefoon op uw hoofd. De hoofdtelefoon zoekt naar een kanaal, waarop wordt uitgezonden. De hoofdtelefoon begint altijd met het laatst ingestelde kanaal. Zodra de hoofdtelefoon een kanaal, waarop wordt uitgezonden, heeft gevonden, wordt het zoeken automatisch stopgezet. De hoofdtelefoon geeft afhankelijk van het gevonden kanaal 1, 2 of 3 signaaltonen weer (zie „Betekenis van de aanduidingen en signaaltonen” op pagina 14). U hoort de gevonden signaaltoon.

Indien het gevonden signaal niet het gewenste is (maar bijv. dat van een buurman):

- ▶ druk kort op de kanaalkeuzetoets **TUNE** ④, om het zoeken te vervolgen.

## Wisselen van zend- en ontvangstkanaal

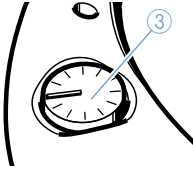


Indien gelijktijdig meerdere zenders in de nabije omgeving worden gebruikt, kunnen ontvangststoringen (bijv. ruisen) optreden.

- ▶ Wijzig de stand van de kanaalkeuzeschakelaar **CHANNEL** ⑥, om van uitzendkanaal te veranderen.
- ▶ Druk op de kanaalkeuzetoets **TUNE** ④, om hoofdtelefoon en zender op elkaar af te stemmen (zie voorgaande hoofdstuk).



## Balans instellen



De balans regelt de volumeverdeling tussen het rechter en het linker oor.

- ▶ Stel met behulp van de balansregelaar ③ de gewenste volumeverdeling zodanig in, dat u met beide oren even goed hoort.

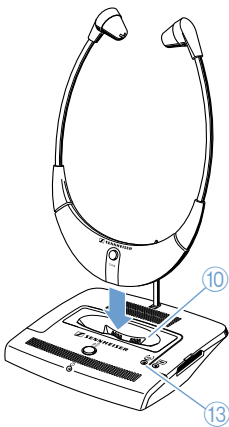
## De verstaanbaarheid van de spraak verbeteren

Met behulp van de toets ⑧ kunt u de verstaanbaarheid van de spraak verbeteren.



- ▶ Indien spraak slecht is te verstaan, moet u de toets ⑧ indrukken. De toets ⑧ is op de achtergrond geel verlicht en de verstaanbaarheid van de spraak is verbeterd.
- ▶ Indien de spraak desondanks slecht te verstaan blijft, moet u het volume van uw geluidsbron verhogen.

## De hoofdtelefoon opbergen en opladen



Berg de hoofdtelefoon niet langere tijd met een gespreide beugel op, omdat de hoofdtelefoon dan niet is uitgeschakeld en de beugelspanning vermindert.

- ▶ Plaats de hoofdtelefoon na gebruik, zoals hiernaast is afgebeeld, zonder veel druk uit te oefenen terug in de oplader ⑩ van de zender.
- ▶ Indien de hoofdtelefoon correct is geplaatst, brandt de LED ⑬



rood: De accu wordt opgeladen.

groen: De accu is volledig opgeladen.

- ▶ Laad de accu voor het eerste gebruik zodanig ver op, dat de LED ⑬ groen gaat branden. Dat duurt maximaal 3 uur. Met een volledig opgeladen accu bedraagt de bedrijfsduur ca. 9 uur.



U bereikt de beste laadtoestand indien u de hoofdtelefoon altijd in de oplader ⑩ van de zender bewaart. De oplaadtechniek voorkomt dat de accu teveel worden opgeladen. Ook indien u de hoofdtelefoon niet langer gebruikt, moet u de accu regelmatig iedere 3 maanden opladen.

## Betekenis van de aanduidingen en signaaltonen

### Aanduidingen van de zender

LED-aanduidingen	Toestand	Toelichting
 Bedrijfsaanduiding <sup>14</sup>	brandt groen	De zender is ingeschakeld
	uit	De zender is uitgeschakeld
 Oplaadindicatie voor de accu van de hoofdtelefoon <sup>13</sup>	brandt rood	De extra accu c.q. de accu van de hoofdtelefoon heeft contact en wordt opgeladen
 Oplaadindicatie voor de extra accu <sup>12</sup>		
 Toets verstaanbaarheid van de spraak <sup>8</sup>	brandt geel	De spraakverbetering is ingeschakeld

### Signaaltonen van de hoofdtelefoon

Signaaltonen	Toelichting	Opmerking
6 x kort	Zendersignaal ontbreekt (zender niet actief of reikwijdte overschreden)	Automatische uitschakeling na ca. 3 minuten.
2 x lang	De accu is vrijwel leeg	Automatische uitschakeling na ca. 10 minuten.
1, 2 of 3 x na het indrukken van de kanaalkeuzetoets <b>TUNE</b> <sup>4</sup> op de hoofdtelefoon	De hoofdtelefoon is op kanaal 1, 2 of 3 ingesteld	U kunt deze signaaltonen uitschakelen, door de kanaalkeuzetoets <b>TUNE</b> <sup>4</sup> 5 seconden ingedrukt te houden. Daarvoor moet de hoofdtelefoon ingeschakeld zijn.

# Onderhoud

## De zender en hoofdtelefoon schoonmaken

### VOORZICHTIG

**Water kan de elektronica van het apparaat onherstelbaar beschadigen!**

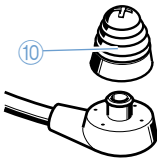
Water dringt in de behuizing van de apparaten en kan kortsluiting in de elektronica veroorzaken.

- ▶ Houdt alle soorten vloeistoffen uit de buurt van apparaten.

- ▶ Koppel het apparaat los van de voedingsspanning voordat u met het schoonmaken begint.
- ▶ Maak de zender en de hoofdtelefoon uitsluitend met een licht vochtige doek schoon. Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.

## Oorkussens schoonmaken

Uit hygiënisch oogpunt moet u de oorkussens ②0 van tijd tot tijd vervangen. Bij uw Sennheiser-leverancier kunt u reserve oorkussens kopen.



- ▶ Verwijder de oorkussens ②0 voorzichtig van de hoofdtelefoon.
- ▶ Maak de oorkussens ②0, bijv. met warm zeepwater, schoon en spoel de oorkussens goed uit.
- ▶ Laat de oorkussens ②0 goed drogen, voordat u deze weer op de hoofdtelefoon plaatst.

## In geval van storingen

- Controleer of één van de onderstaande punten de oorzaak van de storing zou kunnen zijn:

Storing	Mogelijke oorzaak	Pagina
U ontvangt geen geluid	Zijn alle stekkers correct aangesloten?	7 ff
	Is de zender met de geluidsbron verbonden?	7 ff
	Is de zender met de voedingspanning verbonden?	9
	Is het volume van de geluidsbron voldoende hoog ingesteld?	11
	Brandt de groenebedrijfsindicatie?	11
	Is het volume van de hoofdtelefoon voldoende hoog ingesteld?	12
	Is de accu goed in de hoofdtelefoon geplaatst en opgeladen?	10
Geluidsstoringen	Is de hoofdtelefoon binnen de reikwijdte van de zender?	7
	Zijn er meer gebruikers met een radiografisch apparaat in uw buurt?	12
De spraak is slecht te verstaan	Is de toets verstaanbaarheid van de spraak  veel op de achtergrond verlicht?	13
	Is het volume van de hoofdtelefoonuitgang van uw geluidsbron voldoende luid ingesteld?	11
U hoort het geluid slechts aan één kant	Is de balans goed ingesteld?	13

Neem contact op met uw Sennheiser-leverancier, indien de storing niet met de in de tabel genoemde punten kan worden verholpen.

## Technische specificaties

### Systeem

Modulatie	FM-stereo
Dragerfrequenties	863,3 MHz/864,0 MHz/ 864,7 MHz
Reikwijdte	tot 100 m in de open lucht
NF-frequentiebereik	50 Hz–16 kHz
Vervormingsfactor	< 1 %
Signaal-ruisverhouding	typ. 70 dB(A)

### Zender

Audio-/microfoonaansluiting	3,5 mm stereo-jackplug
Oplaadtijd accu (Accu hoofdtelefoon in oplader, extra accu in accuschacht)	ca. 3 uur
Voedingsspanning voor zender met voedings- adapter NT9-3A	9 V <sub>DC</sub> /340 mA
Energie-efficiëntie van de voedingsadapter	DOE Level VI, stroomver- bruik bij standby < 0,3 W
Gewicht	ca. 150 g
Afmetingen	ca. 115 x 145 x 95 mm


### De oortelefoon

Max. geluidsdruk	125 dB (SPL)
Voedingsspanning	Met lithium-ionen- accu BA 300 (3,7 V/150 mAh)
Bedrijfstijd	ca. 9 uur
Gewicht	ca. 50 g
Afmetingen	ca. 200 x 135 x 20 mm

### Voedingsadapter NT9-3A

Nominale ingangsspanning	100 V~ – 240 V~
Netfrequentie	50 – 60 Hz
Nominale uitgangsspanning	13,5 V ---
Nominale uitgangsstroomsterkte	450 mA
Energie-efficiëntie	DOE Level VI
Temperatuurbereik	Tijdens het gebruik: +5°C – +40°C
Relatieve vochtigheid	Gebruik: 10 tot 90%, niet-verdichtend

### Voedingsadapter NT9-3A in overeenstemming met

Europa		EMC: EN 55013, EN 55020 Veiligheid: EN 60950
--------	---	---

De voedingsadapter NT9-3A is overeenkomstig de wettelijke veiligheidseisen gecertificeerd voor Europa.

### In overeenstemming met

Europa		EMC	EN 301489-1/-9
		Radio	EN 301357-1/-2
		Veiligheid	EN 60065

Bij een frequentiebereik van 863 – 865 MHz kunnen deze apparaten in de volgende landen zonder vergunning worden gebruikt:

AT, BA, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, TR, UA.

## Verklaringen van de fabrikant


### Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG geeft voor dit product een garantie van 24 maanden. De op dit moment geldende garantievoorwaarden kunt u downloaden van het internet onder [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) of bij uw Sennheiser-leverancier opvragen.

### In overeenstemming met onderstaande eisen

- AEEA-richtlijn (2012/19/EU)



Breng dit product aan het einde van de levenscyclus naar één van de plaatselijke verzamelpunten  of naar een recyclingbedrijf.

- Batterijenrichtlijn (2006/66/EG & 2013/56/EU)



De meegeleverde accu's of batterijen kunnen worden gerecycled. Lever, om het milieu te beschermen, lege accu's en batterijen uitsluitend in bij officiële verzamelstations of de vakhandel.

### CE-overeenstemming

## • **CE 0682**

- R&TTE-richtlijn (1999/5/EG)
- EMC-richtlijn (2014/30/EU)
- Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
- ErP-richtlijn (2009/125/EG)
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

De verklaring is op internet onder [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) download beschikbaar. Lees voor de inbedrijfstelling de specifieke voorschriften door, die voor uw land van toepassing zijn!

**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

Publ. 08/16, 545186/A04

