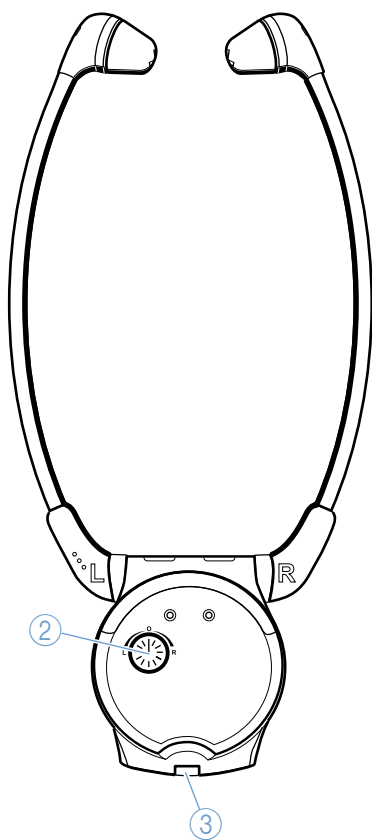
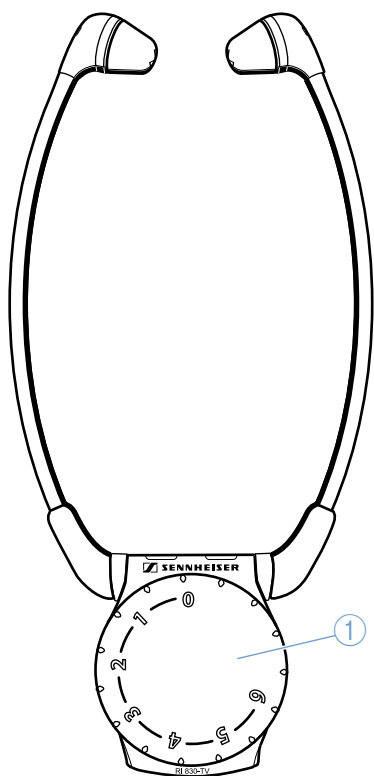
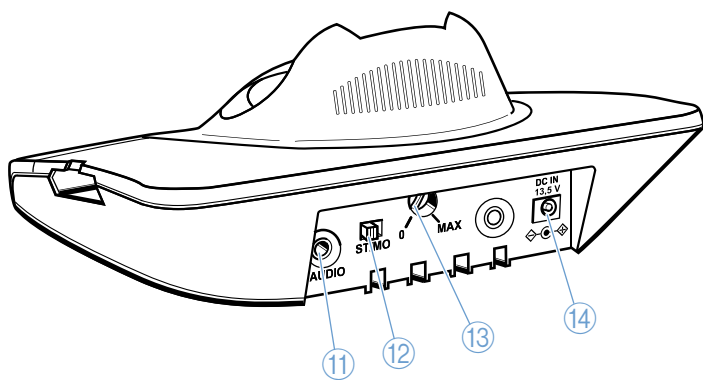
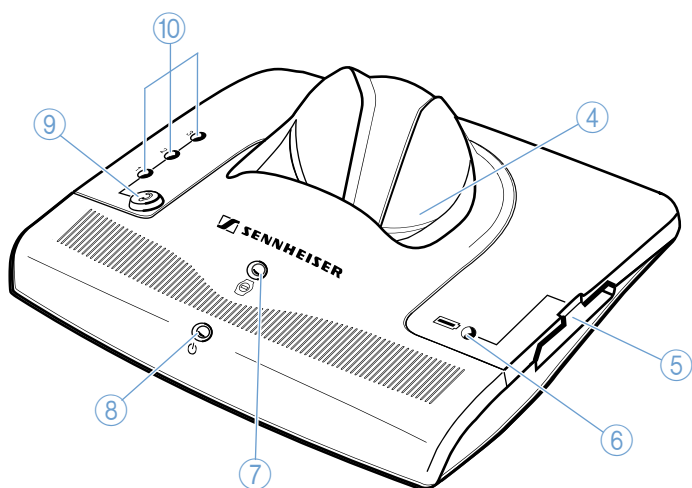


Cordless TV Listening System Set 830-TV







Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	2
Omvang levering Set 830-TV	4
Productoverzicht	5
Set 830-TV in gebruik nemen	6
Zender plaatsen	6
De zender op een geluidsbron aansluiten	7
De zender op de voedingsspanning aansluiten	10
Set 830-TV bedienen	11
Zender in-/uitschakelen	11
Hoofdtelefoon in-/uitschakelen	12
Volume instellen	13
Balans instellen	13
Omschakelen tussen mono en stereo	14
De spraakverstaanbaarheid individueel verbeteren .	15
De hoofdtelefoon opbergen en opladen	16
De accu in de laadschacht van de zender opladen ...	17
Wat gebeurt er indien... ..	18
... dit lampje brandt?	18
... u deze toets indrukt?	18
... u de stand van deze regelaar/schakelaar	
verandert?	19
... u bepaalde waarschuwingstonen hoort?	19
De Set 830-TV schoonmaken en onderhouden	20
De zender en hoofdtelefoon schoonmaken	20
Oorkussens schoonmaken	20
In geval van storingen	21
Aanvullende technische specificaties	23
Toebehoren en reserveonderdelen	26
Technische specificatie	27
Verklaringen van de fabrikant	29
Trefwoordenregister	30

Veiligheidsvoorschriften

- Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door, voordat u de apparaten gaat gebruiken.
- Bewaar de gebruiksaanwijzing zodanig, dat deze op ieder moment voor iedere gebruiker beschikbaar is. Geef de apparaten altijd samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.
- Gebruik de apparaten niet wanneer u bijzonder veel aandacht aan uw omgeving moet besteden (bijv. tijdens handarbeid).
- Houd de apparaten altijd droog en stel deze niet bloot aan extreem lage en extreem hoge temperaturen.
- Behandel de apparaten zorgvuldig en plaats deze op een schone, stofvrije plaats.
- Lak- en wassoorten kunnen de voetjes van de zender aantasten en zo vlekken op uw meubels veroorzaken. Gebruik daarom eventueel een onderzetter.
- De hoofdtelefoon genereert sterke, permanente magnetische velden. Deze velden kunnen storingen veroorzaken aan pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren (ICD's).
 - ▶ Houd altijd een minimale **afstand van 10 cm** tussen de beugeluiteinden met de oorkussens en pacemakers c.q. geïmplanteerde defibrillatoren.
- Bij deze hoofdtelefoon kan een hoger volume worden ingesteld, dan bij gebruikelijke hoofdtelefoons. Bij mensen met een gezond gehoor en bij kinderen kan dit tot gehoorschade leiden.
- Laat alle onderhoudswerkzaamheden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren. Er moeten onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd, indien het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, vloeistoffen of voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen, het apparaat wordt blootgesteld aan regen, het apparaat niet storingsvrij werkt of is gevallen.
- **WAARSCHUWING:** Stel het apparaat en de voedingsadapter niet bloot aan regen of vocht. In dat geval bestaat het gevaar voor brand of een elektrische schok.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde voedingsadapter.
- Trek de stekker van de voedingsadapter uit het stopcontact,
 - om het apparaat los te koppelen van de voedingsspanning,
 - bij onweer of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- Let er altijd op dat de voedingsadapter
 - in een correcte toestand verkeert en gemakkelijk toegankelijk is,
 - goed in het stopcontact past,
 - om oververhitting te voorkomen, niet afgedekt of langere tijd aan zonlicht blootgesteld wordt,
 - uitsluitend in het toegestane temperatuurgebied (zie „Technische specificatie” op pagina 27) wordt gebruikt,
 - niet in de buurt van warmtebronnen wordt gebruikt.

Reglementair gebruik

Het reglementaire gebruik betekent ook,

- dat u deze gebruiksaanwijzing en in het bijzonder het hoofdstuk „Veiligheidsvoorschriften” op pagina 2 heeft gelezen,
- dat u de apparaten conform de gebruiksvoorwaarden alleen gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

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

Veiligheidsvoorschriften voor de lithium-polymeer-accu

De accu BA 300 is een lithium-polymeer-accu. Bij misbruik of niet-reglementair gebruik kan deze accu beschadigd raken, waarbij Sennheiser in dit geval niet aansprakelijk kan worden gesteld.

WAARSCHU- WING!



In extreme gevallen bestaat gevaar door

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



Niet tot boven 70°C/
158°F verwarmen,
bijv. door de inwer-
king van zonlicht of in
open vuur werpen.



Voor het opladen van de
accu's uitsluitend de voor-
geschreven opladers van
Sennheiser gebruiken.



Niet aan vocht
blootstellen.



Wanneer de accu gedu-
rende langere tijd niet
wordt gebruikt, de accu in
het apparaat regelmatig
opladen (iedere 6 maanden
gedurende ca. 1 uur).



Niet kortsluiten.



Accu's alleen bij een omge-
vingstemperatuur van
10°C tot 40°C opladen.



Niet demonteren of
vervormen.



Bij een klaarblijkelijk defect
apparaat de accu niet
opnieuw opladen.



Apparaten/accu's koel
en droog bij kamer-
temperatuur bewaren.



Lever defecte apparaten
c.q. apparaten met lege
accu's alleen bij uw leve-
rancier in.

Omvang levering Set 830-TV

Tot de omvang van de levering van de Set 830-TV behoren:

- 1 Hoofdtelefoon RI 830
met geplaatste lithium-polymeer-accu BA 300
- 1 Zender TI 830 met geïntegreerd oplaadstation
- 1 Voedingsadapter NT 13
met 3 verschillende oplaadadapters (EU, UK, US)
- 1 Audio-aansluitkabel
met 3,5-mm stereo jackpluggen
voor het aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting

Audio-adapter:

- 1x 3,5 mm op 6,3-mm-jackplug
- 1x voor Cinch-aansluiting
- 1x voor SCART-aansluiting
- 2 Paar reserve oorkussens
- 1 Gebruiksaanwijzing

Productoverzicht

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



Overzicht hoofdtelefoon

- ① Regelaar voor volume
- ② Balansregelaar
- ③ Accuvak

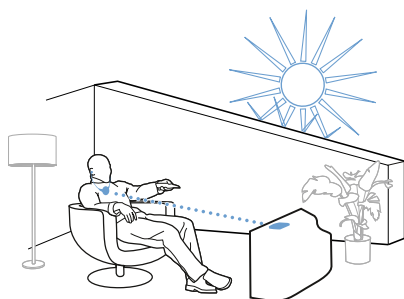


Overzicht zender

- ④ Oplader voor de hoofdtelefoon
- ⑤ Laadschacht voor de optionele extra accu
- ⑥ Oplaadaanduiding van de optionele extra accu
- ⑦ Oplaadaanduiding van de accu van de hoofdtelefoon
- ⑧ Bedrijfsaanduiding
- ⑨ Toets spraakverstaanbaarheid
- ⑩ Aanduiding van de gekozen spraakverstaanbaarheid
- ⑪ Aansluiting voor aansluiting op de geluidsbron of een externe microfoon, blauw gemarkeerd
- ⑫ Schuifschakelaar mono/stereo
- ⑬ Regelaar voor het benadrukken van de hoge tonen
- ⑭ Aansluiting voor de voedingsadapter, geel gemarkeerd

Set 830-TV in gebruik nemen

Zender plaatsen



- ▶ Plaats de zender zodanig, dat
 - er geen voorwerpen tussen de zender en uw hoofdtelefoon staan en
 - geen direct zonlicht op de zender of de hoofdtelefoon kan vallen. Dit kan ruisen in de hoofdtelefoon en schade aan de zender veroorzaken.

Wanneer u gebruik maakt van een **plasmabeeldscherm**:

Plasmabeeldschermen stralen een infrarood signaal uit, dat de zendkwaliteit kan beïnvloeden.

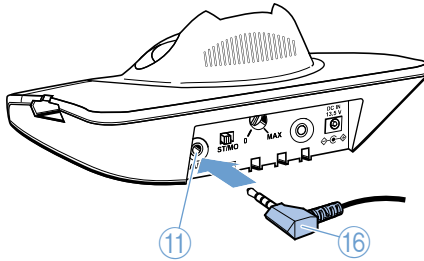
- ▶ Controleer of de zender zo ver mogelijk uit de buurt van uw plasmabeeldscherm staat.
- ▶ Gebruik eventueel een in de handel verkrijgbare verlengkabel met 3,5-mm-stereo-jackplug, om de zender dichterbij de hoofdtelefoon te brengen. Neem hiervoor a.u.b. contact op met uw Sennheiser-partner.

Opmerking:

U kunt willekeurig veel hoofdtelefoons tegelijkertijd op één zender aansluiten.

De zender op een geluidsbron aansluiten

- Schakel uw geluidsbron (bijv. televisie) uit, voordat u de zender aansluit.



- Steek de audio-aansluitkabel **16** in de blauw gemarkeerde aansluiting **11** van de zender.
- Controleer welke van onderstaande aansluitmogelijkheden uw geluidsbron (bijv. uw televisie) heeft:

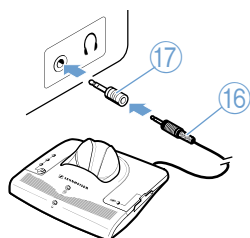
Aansluitmogelijkheid	Omschrijving
A	Hoofdtelefoonaansluiting
B	Cinch-aansluiting
C	SCART-aansluiting
D	Externe microfoon MKE 800 TV-N

- Sluit de zender aan zoals in het desbetreffende hoofdstuk **A**, **B**, **C** of **D** is beschreven.

Opmerkingen:

- Indien meerdere aansluitingen (**A**, **B** of **C**) beschikbaar zijn, verzoeken wij u om gebruik te maken van de SCART-aansluiting **C**.
- De microfoon MKE 800 TV-N en extra SCART-adapters zijn als toebehoren (zie pagina 26) verkrijgbaar.

A De zender op een hoofdtelefoonaansluiting aansluiten



- ▶ Steek de audio-aansluitkabel ①⑥ in de hoofdtelefoonaansluiting van uw geluidsbron.

Is de stekker te klein voor uw hoofdtelefoonaansluiting?

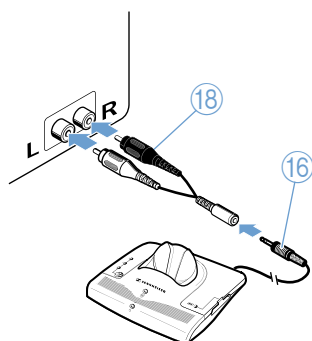
- ▶ Steek de adapter voor de 6,3-mm-jackplug ①⑦ op de audio-aansluitkabel ①⑥.

- ▶ Stel voor de hoofdtelefoonuitgang op uw geluidsbron een gemiddeld volume in. Dit verbetert de kwaliteit van de draadloze geluidsoverdracht. Zie de gebruiksaanwijzing van uw geluidsbron (bijv. televisie) voor nadere informatie.

Opmerking:

Bij televisies zit de aansluiting voor de hoofdtelefoon meestal aan de voor- of zijkant.

B De zender op een Cinch-aansluiting aansluiten

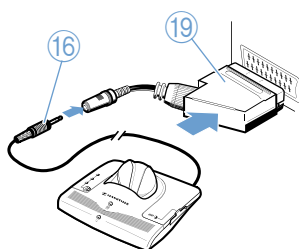


- ▶ Steek de audio-adapter voor de Cinch-aansluiting ①⑧ op de audio-aansluitkabel ①⑥.
- ▶ Steek de rode stekker van de audio-adapter ①⑧ in de rode aansluiting R van uw geluidsbron.
- ▶ Steek de witte stekker in de witte of zwarte aansluiting L van uw geluidsbron.

Opmerkingen:

- Bij televisies zitten de Cinch-aansluitingen meestal op de achterkant.
- Wanneer op uw televisie meerdere Cinch-aansluitingen zitten, moet u de aansluiting Cinch-uitgang gebruiken.

C De zender op een SCART-aansluiting aansluiten



- ▶ Steek de SCART-adapter (19) op de audio-aansluitkabel (16).
- ▶ Sluit de SCART-adapter (19) op de SCART-aansluiting van uw televisie aan.

Opmerking:

Wanneer op uw televisie meerdere SCART-aansluitingen aanwezig zijn, moet u de aansluiting **SCART-uitgang** gebruiken.

D Externe microfoon MKE 800 TV-N gebruiken

Heeft uw geluidsbron geen geschikte aansluiting? Schakelt uw geluidsbron de externe luidsprekers op mute, wanneer u één van bovengenoemde aansluitingen gebruikt?

- ▶ Controleer in de menu-instellingen van uw televisie of de mute-stand kan worden opgeheven.

Wanneer de mute-stand blijft bestaan:

- ▶ gebruik de als optie verkrijgbare microfoon MKE 800 TV-N (zie pagina 26).

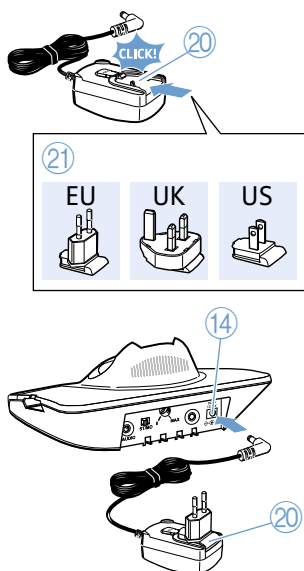
Om het geluid van uw geluidsbron desondanks te kunnen horen:

- ▶ Sluit de microfoon rechtstreeks op de blauw gemarkeerde aansluiting (11) van de zender aan.
- ▶ Plaats de microfoon voor de luidspreker van uw geluidsbron.

Opmerking:

U kunt de klank veranderen door de positie van de microfoon voor de luidspreker te wijzigen.

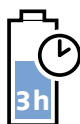
De zender op de voedingsspanning aansluiten



- Kies de landenadapter (21), die in uw stopcontact past.
- Schuif de desbetreffende landenadapter op de voedingsadapter (20), tot deze hoorbaar vastklikt.
- Steek de geel gemarkeerde stekker van de voedingsadapter in de gele aansluiting (14) van de zender.
- Steek de stekker van de voedingsadapter (20) in het stopcontact.
De bedrijfsaanduiding (8)  op de zender brandt groen.

Opmerkingen:

- Wanneer u de zender voor de eerste keer op de voedingsspanning aansluit, moet u de accu van de hoofdtelefoon zoals beschreven in hoofdstuk „De hoofdtelefoon opbergen en opladen” op pagina 16 3 uur opladen.
- Wanneer de zender langer dan 3 minuten geen geluidssignaal van de geluidsbron ontvangt, wordt de zender automatisch uitgeschakeld. De bedrijfsaanduiding (8)  gaat uit.



Set 830-TV bedienen

Om de Set 830-TV in te kunnen schakelen moet u als volgt te werk gaan:

Volgorde van de uit te voeren handelingen	Pagina
1. Zet uw geluidsbron (bijv. de televisie) aan. De zender wordt automatisch ingeschakeld.	11
2. Stel in eerste instantie een laag volume op de hoofdtelefoon in.	12,13
3. Zet de hoofdtelefoon op uw hoofd. De hoofdtelefoon wordt automatisch ingeschakeld.	12
4. Stel het gewenste volume op de hoofdtelefoon in.	13

Zender in-/uitschakelen

Om de zender **in te schakelen**:

- Schakel uw geluidsbron in.
De zender wordt automatisch ingeschakeld. De bedrijfsaanduiding ⑧  brandt groen.

Wordt de zender niet ingeschakeld?

- Lees het desbetreffende hoofdstuk „In geval van storingen” op pagina 21 door.

Om de zender **uit te schakelen**:

- Schakel uw geluidsbron uit.
De zender wordt na 3 minuten automatisch uitgeschakeld. De bedrijfsaanduiding ⑧  gaat uit.

Om de zender **los te koppelen van de voedingsspanning**:

- Trek de stekker van de voedingsadapter uit het stopcontact.

Opmerking:

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

Hoofdtelefoon in-/uitschakelen

WAARSCHU- Storingen door magnetische velden!

WING!



De hoofdtelefoon genereert sterke, permanente magnetische velden. Deze velden kunnen storingen veroorzaken aan pacemakers en geïmplanteerde defibrillatoren (ICD's).

- ▶ Houd altijd een minimale **afstand van 10 cm** tussen de beigeluiteinden met de oorkussens en pacemakers c.q. geïmplanteerde defibrillatoren.

VOOR- Een hoog volume beschadigt het gehoor!

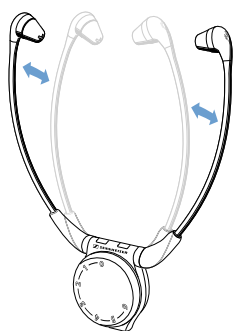
ZICHTIG!



Een hoog volume beschadigt het gehoor!

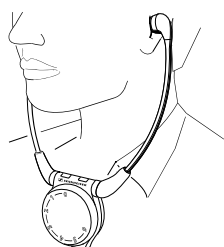
Bij deze hoofdtelefoon kan een hoger volume worden ingesteld, dan bij gebruikelijke hoofdtelefoons. Bij mensen met een gezond gehoor en bij kinderen kan dit tot gehoorschade leiden.

- ▶ Stel een laag volume op de hoofdtelefoon in voordat u deze opzet.
- ▶ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.



De hoofdtelefoon inschakelen

De hoofdtelefoon wordt automatisch ingeschakeld, wanneer u de hoofdtelefoon spreidt.



De hoofdtelefoon opzetten

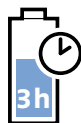
- ▶ Zet de hoofdtelefoon zodanig op, dat het Sennheiser-logo van het lichaam weg wijst. De oorkussens passen zich flexibel aan de vorm van de oren aan. Dit verhoogt het draagcomfort.

De hoofdtelefoon afzetten en uitschakelen

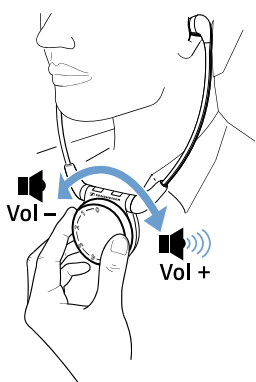
- ▶ Neem de hoofdtelefoon van uw hoofd.
De hoofdtelefoon wordt na 30 seconden automatisch uitgeschakeld.

Opmerkingen:

- Hoe u de hoofdtelefoon moet bewaren en opladen kunt u terugvinden op pagina 16.
- De hoofdtelefoon wordt automatisch na 3 minuten uitgeschakeld, wanneer u buiten reikwijdte van de zender bent.

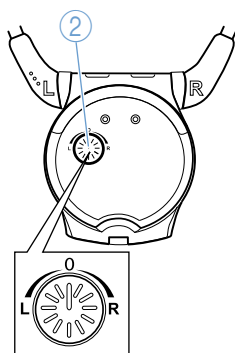


Volume instellen



- ▶ Stel met behulp van de volume-regelaar ① een voor u voldoende hoog en aangenaam volume in.

Balans instellen

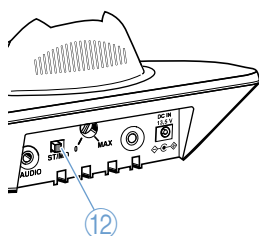


De balans regelt de volumeverdeling tussen het rechter en het linker oor. Stel de balans zodanig in dat u met beide oren gelijkmatig goed hoort.

- ▶ Draai de regelaar voor de balans ② naar links **L** of rechts **R** om het volume op het desbetreffende oor te verhogen.

Omschakelen tussen mono en stereo

Wanneer u ondanks de correcte instelling van de balans het geluid slechts met één oor hoort:



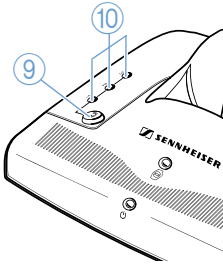
- Zet de schakelaar ST/MO ⑫ op de zender op mono (MO).



Betekenis van de begrippen mono en stereo

Stereo (ST)	Mono (MO)
Voorbeeld: L: Spraak vanaf links R: Muziek vanaf rechts	
U hoort spraak vanaf de linkerkant en muziek vanaf de rechterkant.	U hoort spraak en muziek vanaf de voorkant.

De spraakverstaanbaarheid individueel verbeteren



M.b.v. de toets spraakverstaanbaarheid ⑨  kunt u het geluid individueel op uw gehoorscherptheid aanpassen.

Probeer welke instelling uw voorkeur heeft.

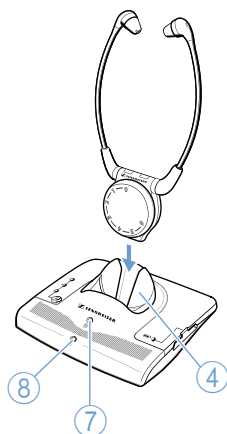
- Druk zo vaak op de toets spraakverstaanbaarheid ⑨ , tot het geluid voor u aangenaam klinkt.

Aantal keren op de knop drukken	1x	2x	3x	4x
Aanduiding ⑩ brandt geel	 	 	 	 
Instelling	1	2	3	Basisinstelling

Indien nodig kunt u de spraakverstaanbaarheid nog fijner in laten stellen (zie pagina 23).

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 zonder veel druk uit te oefenen terug in de oplader ④ van de zender. De hoofdtelefoon wordt automatisch uitgeschakeld.

Wanneer de hoofdtelefoon goed is geplaatst, brandt de aanduiding ⑦:



rood: De accu wordt opgeladen.

groen: De accu is volledig opgeladen.

Opmerkingen:

- Met een volledig opgeladen hoofdtelefoonaccu bedraagt de **gebruiksduurca. 12 uur**.
- Tijdens het opladen kunt u andere hoofdtelefoons gebruiken.
- U bereikt de beste laadtoestand indien u de hoofdtelefoon altijd in de oplader ④ van de zender bewaart. De oplaadtechniek voorkomt dat de accu teveel wordt opgeladen.

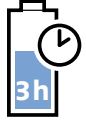
De accu in de laadschacht van de zender opladen

U kunt de hoofdtelefoonaccu of een extra accu BA 300 (wordt niet met de Set 830-TV meegeleverd) in de laadschacht aan de zijkant ⑤ van de zender opladen.

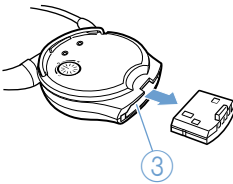
De extra accu biedt u het comfort, dat u de bedrijfstijd verlengt, doordat u de lege accu van de hoofdtelefoon kunt vervangen.

Opmerking:

Ook de extra accu moet voordat u deze voor de eerste keer gaat gebruiken ca. 3 uur opladen.

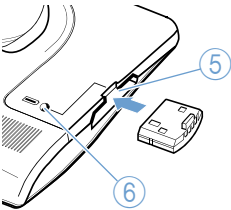


Accu vervangen en opladen



Om de accu uit de hoofdtelefoon te kunnen verwijderen:

- ▶ Trek de accu uit het accuvak ③ van de hoofdtelefoon.



- ▶ Steek de accu, zoals in de afbeelding wordt getoond, in de laadschacht aan de zijkant ⑤ van de zender.

Wanneer de accu goed is geplaatst, brandt de aanduiding ⑥:

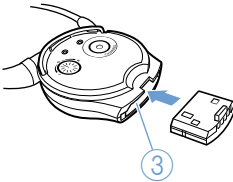


rood:

De accu wordt opgeladen.

groen:

De accu is volledig opgeladen.



- ▶ Schuif de accu tot aan de aanslag in het accuvak ③.

Wat gebeurt er indien...

... dit lampje brandt?

Weergave		Toestand	Betekenis van de aanduiding
	Werking ⑧ op de zender	brandt groen	De zender is ingeschakeld.
		uit	De zender is uitgeschakeld.
 	Opladen van de accu ⑦	brandt rood	De accu wordt opgeladen.
	Opladen van de accu's ⑥	brandt groen	De accu is volledig opgeladen.
3 ○ 2 ● 1 ○	Spraakverstaanbaarheid ⑩ op de zender	brandt geel	De verbetering van de spraakverstaanbaarheid is ingeschakeld.
		uit	De verbetering van de spraakverstaanbaarheid is uitgeschakeld.

... u deze toets indrukt?

Toets	Functie	zie pagina
Spraakverstaanbaarheid ⑨ 	kiest één van de instellingen om de spraakverstaanbaarheid individueel te verbeteren	15

... u de stand van deze regelaar/schakelaar verandert?

Regelaar/ schakelaar	Functie	zie pagina
Volume ① op de hoofdtelefoon	stelt het volume op de hoofdtelefoon zachter of harder in	13
Balans ② op de hoofdtelefoon	verhoogt het volume voor het linker of het rechter oor	13
Mono-/stereo- overdracht ⑫ op de zender	zet het geluid op mono of stereo	14
Benadrukken van de hoge tonen ⑬ op de zender	Laat deze instellingen door uw audicien/een specialist uitvoeren.	23

... u bepaalde waarschuwingstonen hoort?

Waarschuwingstonen	Betekenis
 6 korte tonen	De hoofdtelefoon krijgt geen signaal van de zender: • Zender en hoofdtelefoon zijn te ver van elkaar verwijderd. De hoofdtelefoon wordt na 3 minuten automatisch uitgeschakeld. • De zender is uitgeschakeld.
 2 lange tonen	De accu is vrijwel leeg.

De Set 830-TV schoonmaken en onderhouden

De zender en hoofdtelefoon schoonmaken

VOOR- ZICHTIG!



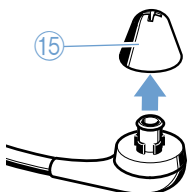
Water kan de elektronica van de apparaten onherstelbaar beschadigen!

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

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

- ▶ Koppel de zender los van de voedingsspanning voordat u met het schoonmaken begint.
- ▶ Maak de zender en de hoofdtelefoon uitsluitend met een licht vochtige doek schoon.

Oorkussens schoonmaken



- ▶ Trek de oorkussentjes ⑮ voorzichtig van de hoofdtelefoon.
- ▶ Maak de oorkussens ⑮ met warm zeepsop schoon en spoel deze dan goed uit.

- ▶ Droog de oorkussens ⑮.
- ▶ Plaats de oorkussens weer op de hoofdtelefoon.

Opmerking:

Uit hygiënisch oogpunt moet u de oorkussens ⑮ van tijd tot tijd vervangen. Bij uw Sennheiser-leverancier kunt u reserve-oorkussens kopen (zie „Toebehoren en reserveonderdelen” op pagina 26).

In geval van storingen

Wordt de zender niet ingeschakeld?

Mogelijke oorzaak	Remedie
Is de voedingsadapter goed in het stopcontact gestoken?	Controleer de verbinding van de voedingsadapter met de zender en het stopcontact (zie pagina 10).
Is uw geluidsbron ingeschakeld?	Schakel uw geluidsbron in.
Is het volume van de geluidsbron luid genoeg ingesteld?	Stel een gemiddeld volume voor de geluidsbron in.
Is de bedrijfsmodus 2 ingesteld (zie pagina 25)?	Neem de hoofdtelefoon uit de oplader. De zender wordt automatisch ingeschakeld.

U ontvangt geen geluid?

Mogelijke oorzaak	Remedie
Staan er voorwerpen tussen de hoofdtelefoon en de zender?	Verwijder storende voorwerpen die tussen de hoofdtelefoon en de zender staan.
Is de reikwijdte overschreden?	Verplaats de hoofdtelefoon dichterbij de zender toe.
Straalt het zonlicht direct op de zender of de hoofdtelefoon?	Voorkom de rechtstreekse blootstelling aan zonnestralen.
Zijn alle stekkers correct aangesloten?	Controleer de verbinding tussen de zender en uw geluidsbron (zie pagina 7).
Brandt de bedrijfsaanduiding ⑧?	Controleer of de zender is ingeschakeld (zie pagina 11).
Staat de zender verkeerd om?	Stel de zender zodanig op dat de kabels van de hoofdtelefoon weg wijzen (zie pagina 6).

Mogelijke oorzaak	Remedie
Wijst het Sennheiser-logo van de hoofdtelefoon naar de zender?	Zet de hoofdtelefoon zodanig op, dat het Sennheiser-logo naar de zender wijst.
Is het volume van de geluidsbron te zacht ingesteld?	Stel een gemiddeld volume voor de geluidsbron in.
Is het volume op de hoofdtelefoon te zacht ingesteld?	Verdraai de volumeregelaar ① (zie pagina 13).
Is de accu goed in de hoofdtelefoon geplaatst en opgeladen?	Verwijder de accu en plaats deze opnieuw in de hoofdtelefoon. Wanneer dit niet helpt: Laad de accu op (zie pagina 17).

U hoort het geluid slechts aan één kant?

Mogelijke oorzaak	Remedie
Is de balans goed ingesteld?	Draai de balansregelaar ② naar links of naar rechts (zie pagina 13).
Is de zender ingesteld op mono?	Schuif de schuifschakelaar mono/stereo ⑫ op de zender naar links (zie pagina 14).

Is het geluid van uw geluidsbron slecht te verstaan?

Mogelijke oorzaak	Remedie
Is de verbetering van de spraakverstaanbaarheid ontregeld?	Druk de toets spraakverstaanbaarheid ⑨  op de zender zo vaak in, tot het geluid voor u optimaal is ingesteld (zie pagina 15).
Gebruikt u een plasmabeeldscherm?	Controleer of de zender zo ver mogelijk uit de buurt van uw plasmabeeldscherm staat (zie pagina 6).
Is de reikwijdte overschreden?	Verplaats de hoofdtelefoon dichterbij de zender toe.

Zijn de luidsprekers van uw televisie op mute geschakeld?

Mogelijke oorzaak	Remedie
Veel televisies schakelen de televisieluidsprekers op mute, zodra u de zender aansluit.	Controleer de menu-instelling van uw televisie, of c.q. hoe deze mute-schakeling wordt uitgeschakeld.
	Zoek naar een andere audio-aansluiting op uw televisie of maak gebruik van de externe microfoon MKE 800 TV-N (zie „Toebehoren en reserveonderdelen” op pagina 26).

Wanneer de storing niet m.b.v. de in de tabel genoemde maatregelen kan worden verholpen, verzoeken wij u om contact op te nemen met uw Sennheiser-leverancier.

Aanvullende technische specificaties

De spraakverstaanbaarheid fijner instellen

U kunt op de zender de spraakverstaanbaarheid individueel verbeteren (zie pagina 15).

De onderstaande instellingen zijn mogelijk:

Instelling	Aanduiding ⑩ brandt geel	Functie
1		Compressie
2		Benadrukken van de hoge tonen
3		Compressie en benadrukken van de hoge tonen
Basis-instelling		Geen beïnvloeding

Compressie (instellingen 1 en 3)

Het vermogen om zowel zachte alsook luide tonen waar te kunnen nemen kan met het ouder worden verminderen. De compressie compenseert deze volumeverschillen, doordat zachte tonen in geluidsterkte verhoogd en luide tonen waar nodig verlaagd worden.

Door een compressie komt spraak duidelijk naar de voorgrond en is daarmee gemakkelijker te verstaan.

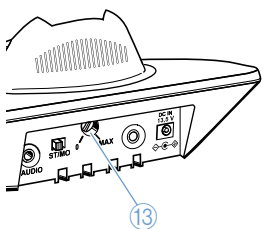
De compressie is zelfregelend. Na het inschakelen hoeft u verder niets in te stellen.

Benadrukken van de hoge tonen (instellingen 2 en 3)

Naarmate de mens ouder wordt kan het zijn dat hoge tonen minder goed gehoord worden. Hoge tonen zijn echter belangrijk voor de verstaanbaarheid van spraak.

Door het benadrukken van de hoge tonen wordt de spraak helderder en daardoor beter te verstaan.

Bij het benadrukken van de hoge tonen (instelling 2 of 3) is een verdere fijninstelling mogelijk. Hiertoe zit op de achterkant van de zender de regelaar voor het benadrukken van de hoge tonen ⑬.



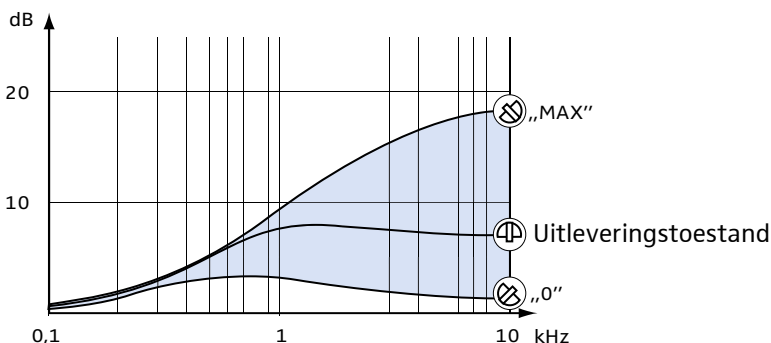
► Draai de regelaar voor het benadrukken van hoge tonen ⑬ m.b.v. een schroevendraaier naar links of naar rechts, tot het geluid aangenaam klinkt.

De regelaarstand „0” komt overeen met een minimale, „MAX” met een maximale benadrukking, in de uitleveringstoestand staat de regelaar in de middelste stand.

Functie van de hoge tonenregelaar

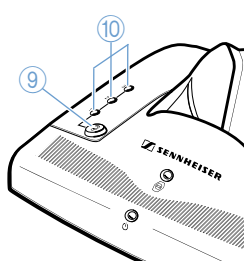
M.b.v. de traploze regelaar voor het benadrukken van hoge tonen ⑬ op de zender wordt het audiosignaal overeenkomstig de afbeelding benadrukt.

U kiest m.b.v. de regelaar ⑬ een kromme binnen het afgebeelde gebied.



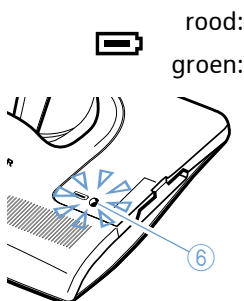
Bedrijfsmodus wijzigen

Op de zender kan een andere bedrijfsmodus worden ingesteld. Dit is zinvol wanneer het geluid van uw geluidsbron erg zacht is en de zender niet altijd automatisch wordt ingeschakeld.



- Druk gedurende ca. 5 seconden de toets spraakverstaanbaarheid ⑨ in.

De aanduiding ⑩ gaat uit. De oplaadaanduiding voor de extra accu ⑥ knippert meerdere malen:



rood: Bedrijfsmodus 2

groen: Bedrijfsmodus 1 (af fabriek ingesteld)

Wanneer de bedrijfsmodus met succes is gewijzigd, gaat de oplaadaanduiding voor de extra accu uit ⑥ en de aanduiding ⑩ gaat weer branden.

Bijzonderheden van de bedrijfsmodus 2:

De zender wordt in deze bedrijfsmodus **niet** gelijk met de geluidsbron ingeschakeld.

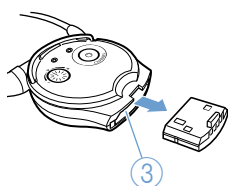
Om de zender **in te schakelen**:

- Neem de hoofdtelefoon uit de oplader.

Om de zender **uit te schakelen**:

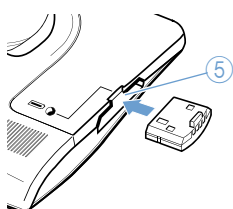
- Plaats de hoofdtelefoon in de oplader.

Wanneer u in deze bedrijfsmodus een tweede hoofdtelefoon gebruikt en deze tijdens de werking wilt opladen:



- Trek de accu uit het accuvak ③ van de hoofdtelefoon.

- Schuif de accu tot aan de aanslag in de laadschacht aan de zijkant ⑤ van de zender.



Toebehoren en reserveonderdelen

VOOR- ZICHTIG!



Gevaar voor schade aan het apparaat!

Het gebruik van componenten van andere fabrikanten (bijv. voedingsadapter of accu) kan schade aan het apparaat veroorzaken en heeft ten gevolge dat de garantie vervalt.

► Gebruik alleen originele toebehoren en reserveonderdelen van Sennheiser.

Onderstaande bij uw systeem passende hoofdtelefoons/ontvangers zijn in de vakhandel verkrijgbaar:

Art.nr. Toebehoren/reserveonderdeel

502021	Ontvanger RI 830 S
502020	Hoofdtelefoon RI 830
502023	Hoofdtelefoon RI 900

Bij uw vakhandel zijn voor de Set 830-TV de onderstaande toebehoren verkrijgbaar:

Art.nr. Toebehoren/reserveonderdeel

500898	Extra accu BA 300
528123	5 paar oorkussens (siliconen, zwart)
528124	5 paar oorkussens (siliconen, transparant)
528125	5 paar oorkussens (schuimrubber, zwart)
531428	10 kogelgewrichten voor oorkussens
517627	Verlengkabel, 3 m (3,5-mm-stereo-jackplug)
500974	Externe microfoon (mono) MKE 800 TV-N

Technische specificatie

Systeem

Modulatie	FM stereo
Dragerfrequentie	2,3 MHz/2,8 MHz
Frequentiegebied	50 Hz – 16.000 Hz
Vervormingsfactor	< 1 %
Oplaadtijd voor de accu	ca. 3 uur
Signaal-ruisverhouding (1 mV, piekslag)	typisch 75 dBA
Temperatuurbereik	Tijdens het gebruik: 10°C tot 40°C

Zender

Reikwijdte	tot 12 m in een ruimte
Audio-/microfoon-aansluiting	3,5-mm-stereo-jackplug
Voedingsspanning met voedingsadapter NT 13	13,5 V DC/450 mA
Max. stroomverbruik	4,7 W (met opladen van accu)
Standby-verbruik	< 0,5 W (zonder opladen van accu)
Gewicht	ca. 260 g
Afmetingen	ca. 112 x 146 x 58 mm

De oortelefoon

Max. geluidsdruk	125 dB (SPL)
Voedingsspanning	Lithium-ionen-accu BA 300 (3,7 V/150 mAh)
Bedrijfstijd	max. 12 uur
Gewicht	ca. 68 g (met accu)
Afmetingen	ca. 240 x 128 x 26 mm

Voedingsadapter NT 13

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 NT 13 in overeenstemming met

Europa	EMV: EN 55013, EN 55020 Veiligheid: EN 60950-1
USA	EMV: 47CFR15_B Veiligheid: UL 60950-1
Canada	EMV: ICES-003 Veiligheid: CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1
Australië	EMV: AS/NZS 4268 Veiligheid: AS/NZS 60950-1

De voedingsadapter NT 13 is overeenkomstig de wettelijke veiligheidseisen gecertificeerd voor Europa, USA, Canada, en Australië.

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 of bij uw Sennheiser-leverancier opvragen.

In overeenstemming met onderstaande eisen

- AEEA-richtlijn (2012/19/EU)



Lever deze apparaten aan het einde van de levenscyclus in bij één van de plaatselijke inzamelpunten of een recyclingbedrijf.

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



De meegeleverde accu's of batterijen kunnen worden gerecycled. Lever oude accu's via de batterijcontainer of de vakhandel in. Zorg ervoor, om het milieu te beschermen, dat lege batterijen of accu's op de juiste wijze als afval worden behandeld.

CE-overeenstemming

- **CE**
- EMC-richtlijn (2014/30/EU)
- LVD-richtlijn (2014/35/EU)
- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)
- ErP-richtlijn (2009/125/EG)

De verklaring is op internet onder www.sennheiser.com/download beschikbaar. Lees voor de inbedrijfstelling de specifieke voorschriften door, die voor uw land van toepassing zijn.

In overeenstemming met

Europa	CE  
Australië/Nieuw-Zeeland	
Canada	CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
USA	FC

Trefwoordenregister

Begrippen

compressie/benadrukken van de hoge tonen 24
mono/stereo 14

Accu

in de laadschacht opladen 17
vervangen en opladen 17

De oortelefoon

balans instellen 13
balansregelaar (functie) 19
bedrijfsduur 16
geen ontvangst van geluid 21
geluid slecht te verstaan 22
geluid slechts op één kant 22
in-/uitschakelen 12
opbergen 16
opladen 16
opzetten/afzetten 12
schoonmaken 20
volume instellen 13

Speciale functies

bedrijfsmodus wijzigen 25
de spraakverstaanbaarheid fijner instellen 23
hoge tonenregelaar 24

Zender

bedrijfsaanduiding (betekenis) 18
externe microfoon gebruiken 9
in-/uitschakelen 11
omschakelen tussen mono en stereo 14
oorzaak van de storing 21
op de Cinch-aansluiting aansluiten 8
op de hoofdtelefoonaansluiting aansluiten 8
op de voedingsspanning aansluiten 10
op een geluidsbron aansluiten 7
op SCART-aansluiting aansluiten 9
plaatsen 6
regelaar voor het benadrukken van de hoge tonen
(functie) 24
schoonmaken 20
spraakverstaanbaarheid verbeteren 15
spraakverstaanbaarheidsaanduiding (betekenis) 18



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ.08/16
528249/A06