
Handleiding en gebruiksaanwijzing

Hearing Helper™ T800 Zender Snoerloos FM-hoorsysteem

Zender Model T800
Optional Receiver Model R863

HEARING HELPER™ T800 Zender

Handleiding en gebruiksaanwijzing

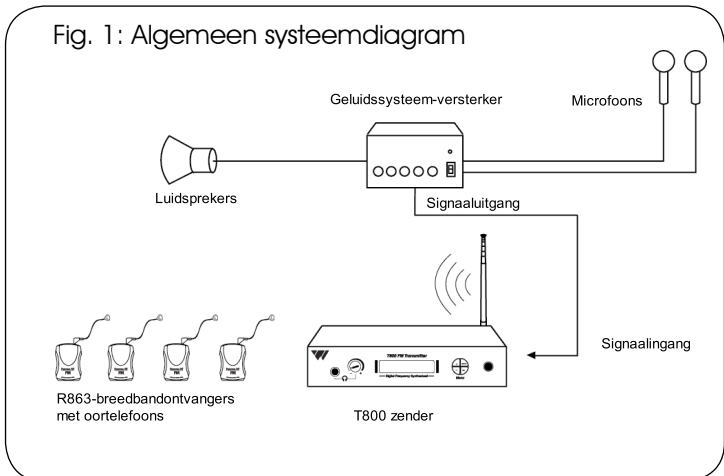
<u>Inhoud</u>	<u>Pagina</u>
Systeemoverzicht	3
Instructies voor de T800 zender.....	4-6
Functies en bedieningselementen	4
Antenne-aansluiting.....	4
Audiobron aansluiten.....	4
Stroomaansluiting.....	5
Frequentie selecteren.....	5
Audiobron instellen	5-6
Veiligheidsinformatie voor de ontvanger.....	7-8
Instructies voor de R863 ontvanger	9-13
Functies en bedieningselementen	9
Instructies voor de R863 riemclip	11
Informatie over de ontvangerbatterij	12-13
Informatie over het laadapparaat	14
Problemen oplossen	15-16
Garantie.....	17-18
Systeemspecificaties	19

Systemoversicht

Hartelijk dank dat u de Hearing Helper™ T800 zender heeft gekozen. Deze FM-breedbandzender werkt op de frequentie 863 MHz en kan direct verbonden worden met een geluidssysteminstallatie; alternatief kan de zender in combinatie met een microfoon ook als stand-alone-systeem worden gebruikt. De T800 is uitgevoerd voor het gebruik met de optionele R863 FM ontvanger, als luister- of vertaalhulp voor een luisterend publiek.

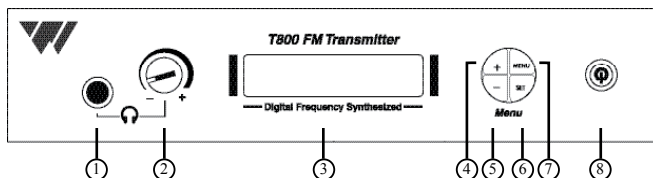
De T800-zender werkt in principe net als een FM-radio. Eerst ontvangt de zender de audiosignalen van de microfoon of het geluidssysteem en zendt deze dan als FM-signaal naar het luisterende publiek. Luisteraars gebruiken de R863-ontvangers met een headset of een oortelefoon om het FM-signaal tot op een afstand van ca. 120 m te ontvangen.

Om moeilijkheden te vermijden, leest u a.u.b. deze handleiding door voor u het systeem gebruikt. Bewaar de handleiding voor eventuele vragen die optreden bij het gebruik van uw systeem. Als u problemen heeft met dit product, neemt u a.u.b. contact op met Williams Sound op het nummer: +1 952 943 2252.

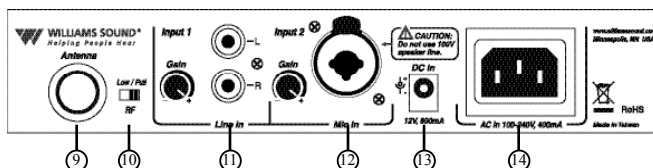


Afstellen van de T800

Fig. 2: Functies en bedieningselementen



- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 1. Hoofdtelefoonaansluiting | 5. Omlaag-knop |
| 2. Volumeregeling hoofdtelefoon | 6. Instelknop |
| 3. Frequentiedisplay (LCD) | 7. Menuregeling |
| 4. Omhoog-knop | 8. AAN/UIT-knop |



- | | |
|---|---|
| 9. Antenne-aansluiting | 12. Microfooningang, combo 3-pin XLR of 1/4" TRS (gebalanceerd/niet gebalanceerd) |
| 10. RF-uitgangsschakelaar | 13. DC-ingang |
| 11. Audio-ingangsschakelaar RCA-type (line-sigitaal, niet gebalanceerd) met gain-regeling | 14. AC-ingang |

- **Stap 1: Locatie kiezen**
Plaats de T800-zender in de buurt van de audiobron (d.w.z. geluidssysteem, mengpaneel) die de audiosignalen levert.
- **Stap 2: Antenne installeren**
Verbind de antenne voorzichtig met de ingelaten aansluiting aan de achterkant van de zender. Voor het gebruik van een antenne op afstand neemt u a.u.b. contact op met uw dealer of met Williams Sound.
- **Stap 3: Audiobron aansluiten**
Aan de achterkant van de T800 staan twee audio-ingangen ter beschikking: een RCA-aansluiting voor niet gebalanceerde audiobronnen; en een gecombineerde XLR- (3-pin) en 1/4"

TRS-aansluiting voor een niet gebalanceerde/gebalanceerde audiobron. Opmerking: Er moeten altijd *dynamische* microfoons (geen fantoomvoeding). Als beide ingangen worden gebruikt, worden de audiosignalen gemengd. Sluit de gewenste audiobron aan op de T800-zender.

- **Stap 4: Stroom aansluiten**
Verbind de stroomkabel met de 3-polige stekker met de AC-aansluiting aan de achterkant van de T800. Steek de stekker in het stopcontact. Voor mobiele toepassingen kan de T800 ook worden gevoed met 12V DC (niet inbegrepen). Opmerking: Er mag slechts één voedingsbron tegelijk worden gebruikt.

Druk op de AAN/UIT-knop aan de voorkant van het apparaat. Tijdens het opstarten verschijnt even “Williams Sound T800” op de display, terwijl het systeem geïnitieerd wordt. Vervolgens verschijnt het actuele kanaal “CHANNEL” (1-16).

- **Stap 5: Frequentie selecteren**
De T800 werkt op de frequentieband van 863-864 MHz, met zestien voorinstelde, selecteerbare kanalen. De kanalen 1-3 zijn standaard en vallen samen met de kanalen 1-3 van de (optionele) R863-ontvanger:

CH 1 = 863,250 MHz, CH 2 = 863,750 MHz, CH 3 = 864,750 MHz

Bijkomende kanalen (4-16) zijn:

CH 4 = 863,050 MHz, **CH 5** = 863,400 MHz, **CH 6** = 863,550 MHz
CH 7 = 864,000 MHz, **CH 8** = 864,150 MHz, **CH 9** = 864,300 MHz
CH 10 = 864,450 MHz, **CH 11** = 864,600 MHz, **CH 12** = 864,950 MHz
CH 13 = 863,150 MHz, **CH 14** = 863,650 MHz, **CH 15** = 863,900 MHz,
CH 16 = 864,850 MHz

De T800 wordt in de fabriek ingesteld op kanaal 1 (863,250 MHz). Om het kanaal te wijzigen, houdt u de “Set”-knop gedurende 3 seconden ingedrukt (cursor begint te knipperen), daarna drukt u op knop “+” Omhoog of “-” Omlaag, tot het gewenste kanaal (1-16) verschijnt. Er is geen verdere actie vereist, de selectie wordt na 3 seconden automatisch opgeslagen in het geheugen.

Om de actuele *bedrijfsfrequentie* (i.e. “863.250 MHz”) op te roepen (in dit geval “863,250 MHz”) op de T800, drukt u eenmaal op de knop “MENU”.

- Stap 6: Audioniveau aanpassen
Gebruik de “Gain”-regelaar aan de achterkant van de T800. Terwijl de audiobron loopt, draait u de “Gain”-regelaar in de richting van de klok “+” om de gain te verhogen of tegen de klok in “-” om de gain te verlagen. Observeer de audiobalken op de display tijdens het instellen. Algemene richtlijnen:

Geen audiobalken te zien = audiobron TE LAAG.

Enkele audiobalken te zien = audiobron ACCEPTABEL

Melding “Limiting” verschijnt = audiobron is TE HOOG.



Controleer of het publiek een goede audiokwaliteit hoort: luister naar de audio via de hoofdtelefoonansluiting aan de voorkant van de T800 (fig. 2).

- Stap 7: Luisteren met een FM-ontvanger
BELANGRIJK: De FM-ontvanger die gebruikt wordt met de T800-zender moet op dezelfde frequentie afgestemd zijn als de zender!

Breng de batterijen in de ontvanger aan, sluit de hoofdtelefoon aan, schakel de ontvanger in en loop door de luisterzone. Het signaal moet duidelijk en luid zijn als het volume hoog genoeg is. Zie pagina 9 voor gedetailleerde bedieningsinstructies voor de R863-ontvanger.

Veiligheidsinformatie

Gehoerbeveiliging:



OPGELET!

De R863-ontvanger is ontworpen om geluid te versterken tot een niveau dat bij foutief gebruik gehoorschade kan veroorzaken.

Maatregelen om uw eigen gehoor en dat van anderen te beschermen:

1. Zorg ervoor dat het volume op de ontvanger laag is ingesteld voor u de oor- of hoofdtelefoon opzet. Stel het volume dan in op een comfortabel niveau.
2. Stel het volume in op het minimumniveau dat u moet horen.
3. Als u feedback krijgt (een piepend of huilend geluid), reduceert u de volume-instelling en beweegt u zich weg van de microfoon die gebruikt wordt met de T800-zender.
4. Zorg ervoor dat kinderen of onbevoegde personen geen toegang hebben tot de ontvanger.

Batterijen - veiligheid en verwijdering:



OPGELET!

De R863-ontvanger kan geleverd worden met alkaline-batterijen. Probeer alkaline-batterijen in geen geval te herladen, dit kan explosies, het vrijkomen van gevaarlijke chemicaliën, brandwonden of andere zware letsels of materiële schade veroorzaken. Zie pagina 13 voor meer informatie over de batterijen.

VEILIGHEID BIJ PACEMAKERS:



OPGELET!

1. Voor u als drager van een pacemaker of gebruiker van en ander medisch apparaat de R863-ontvanger gebruikt, consulteert u uw arts of de producent van uw pacemaker of ander medisch apparaat.
2. Als u een pacemaker of een ander medisch toestel heeft, moet u ervoor zorgen dat u dit product gebruikt in overeenstemming met de veiligheidsrichtlijnen die opgesteld werden door uw arts of de fabrikant van de pacemaker.

Recyclage-instructies



Help Williams Sound het milieu te beschermen! Neem a.u.b. de tijd om uw apparatuur op een correcte manier te verwijderen.

Productrecyclage voor klanten in de Europese Unie:

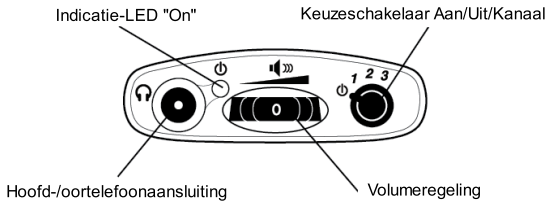
De apparatuur van Williams Sound hoort niet in het huisvuil. Breng de apparatuur a.u.b. naar een recyclagecentrum OF stuur het product terug naar de fabrikant voor correcte verwijdering.

Batterijrecyclage voor klanten in de Europese Unie:

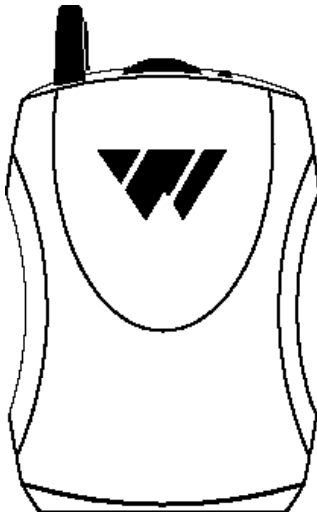
Gebruikte batterijen horen NIET in het huisvuil. Breng de batterijen a.u.b. naar een verkoop- of inzamelpunt voor recyclage.

Gebruik van de optionele R863-ontvanger

Fig. 3: Aanzichten van de R863-ontvanger




R863 bovenkant



R863 voorkant

Gebruik van de R863-ontvanger, vervolg

Opmerking: herlaadbare batterijen worden in ontladen toestand geleverd en moeten voor het gebruik een hele nacht worden opgeladen.


1. Zorg ervoor dat er twee alkaline- of herlaadbare AA-batterijen in de ontvanger zitten. Als er geen batterijen geïnstalleerd zijn, raadpleegt u de Batterij-informatie op pagina 12-13.
2. Sluit de hoofd- of oortelefoon aan op de ““-aansluiting aan de bovenkant van de ontvanger.
3. Plaats de oor- of hoofdtelefoon op uw oren.
4. Schakel het apparaat in: zet de schakelaar On/Off/Channel op de positie “1” of “2” of “3.” De LED “ON” moet gaan branden.
5. Kies de gewenste gebruiksfrequentie. Om de frequentie 863,25 MHz te gebruiken, zet u de schakelaar On/Off/Channel op de positie “1”; voor 863,75 MHz op positie “2”, voor 864,75 MHz op positie “3.”

Belangrijk: zorg ervoor dat de ontvanger met dezelfde frequentie werkt als de zender! De kanaalschakelaar van de ontvanger (positie 1-2-3) moet overeenstemmen met de instelling van de zender.

6. Stel het volume van de ontvanger af op een aangenaam luister-niveau.

Nu moet u de door de T800-zender uitgezonden audiosignalen kunnen horen.

De ontvanger kan in een zakje worden gedragen of met een clip aan een riem worden bevestigd.

BELANGRIJK: als de R863-ontvanger niet in gebruik is, schakelt u deze a.u.b. UIT door de schakelaar On/Off/Channel op de positie “” te plaatsen. De LED “ON” mag niet branden.

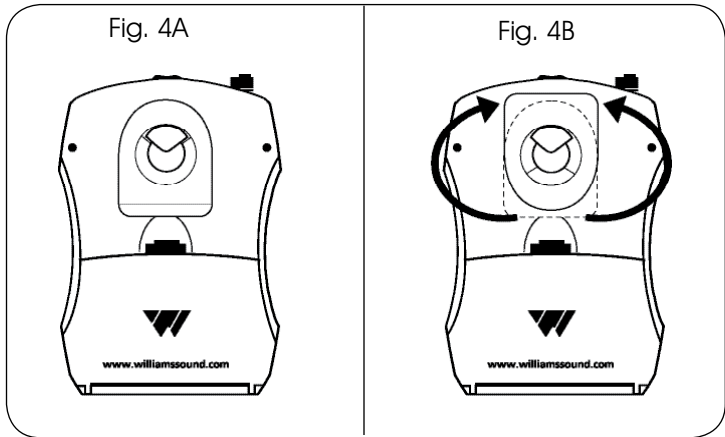
Riemclip voor de R863-ontvanger aanbrengen/ verwijderen

Aanbrengen:

Plaats de riemclip aan de achterkant van de R863-ontvanger zoals getoond op FIG. 4A. Draai de riemclip 180° naar links of naar rechts, zoals getoond op FIG. 4B. De riemclip is nu geïnstalleerd en klaar voor gebruik.

Verwijderen:

Draai de riemclip 180°, zodat het open uiteinde van de clip naar de bovenkant van het apparaat wijst, zoals getoond op fig. 4A. Trek de riemclip voorzichtig van het apparaat.



Informatie over de R863-ontvangerbatterij

Installatie

Open het batterijvak door de grendel aan de achterkant van de ontvanger met uw vinger op te tillen. Om lege batterijen te verwijderen, trekt u aan het textielstrookje.

BELANGRIJK: als er (niet herlaadbare) alkaline-batterijen worden gebruikt, zet u de selectieschakelaar in het batterijvak op de positie “Alkaline”. Zie FIG. 5. Bij het gebruik van NiMH-batterijen (herlaadbaar), zet u de selectieschakelaar op de positie “NiMH”.

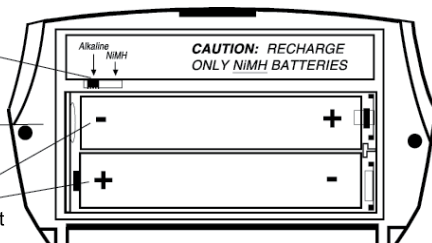
Duw de batterijen op hun plaats op de textielstrook. Let op de juiste polariteit (+/-). Door een foutieve plaatsing van de batterijen kan schade aan het product ontstaan die niet gedekt is door de garantie. Sluit het batterijvak. De LED begint te knippen als de batterijen bijna leeg zijn; gebruik de batterijen verder tot het geluid zwak of vervormd wordt of het apparaat niet meer werkt; vervang of herlaad dan de batterijen.

Fig. 5: Plaatsing van de batterijen

Batterijkeuzeschakelaar

Batterijvak

Let op de juiste polariteit



Niet-herlaadbare batterijen

Bij normaal gebruik, kan de R863-ontvanger met twee AA 1,5V-alkaline-batterijen (BAT 001) ongeveer 40 uur werken. Als het geluid zwak of vervormd wordt, vervangt u a.u.b. de batterijen. Laat lege batterijen niet in de ontvanger zitten. Batterijcorrosie is niet gedekt door de garantie van Williams Sound.

Herlaadbare batterijen

De R863-ontvanger kan gebruikt worden met herlaadbare AA-batterijen (BAT 026). Volledig geladen NiMH-batterijen bieden een gebruiksduur van 30 uur in de R863-ontvanger.

Opmerking: de in de ontvanger geplaatste batterij mag alleen in de ontvanger worden opgeladen als het een NiMH-batterij is, en alleen met Williams Sound CHG 3512, CHG 3512 PRO of CHG 3502 Multi-Charger. Schade als gevolg van foutieve lading is niet gedekt door de garantie van Williams Sound.



BELANGRIJKE WAARSCHUWINGEN:

PROBEER IN GEEN GEVAL ZINK-KOOLSTOF- (“HEAVY DUTY”), ALKALINE- OF LITHIUM-BATTERIJEN TE HERLADEN! PROBEER GEEN WEGWERPBATTERIJEN TE HERLADEN!

Deze batterijen kunnen verhitten en exploderen en daardoor letsels en materiële schade veroorzaken.

Vermijd kortsluiting van de plus- en min-polen van de batterij met metalen objecten. Schade aan de batterij en brandwonden kunnen het gevolg zijn! Werp batterijen nooit in het vuur. Maak batterijen nooit open - deze bevatten toxische chemicaliën.

Opmerking: herlaadbare batterijen worden in ontladen toestand geleverd. Ze moeten gedurende een hele cyclus worden opgeladen voor het eerste gebruik. Herlaadbare batterijen moeten eventueel worden vervangen na 1-2 jaar gebruik.

Optionele batterijladers voor de R863-ontvanger

Fig. 6A: CHG 3512 / 3512 PRO Multi-Charger

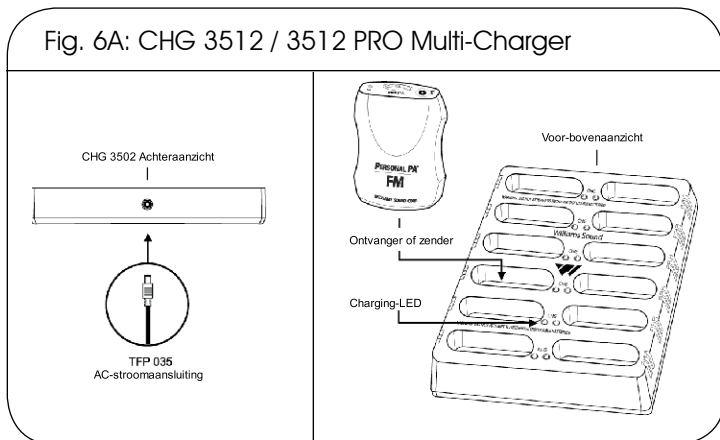
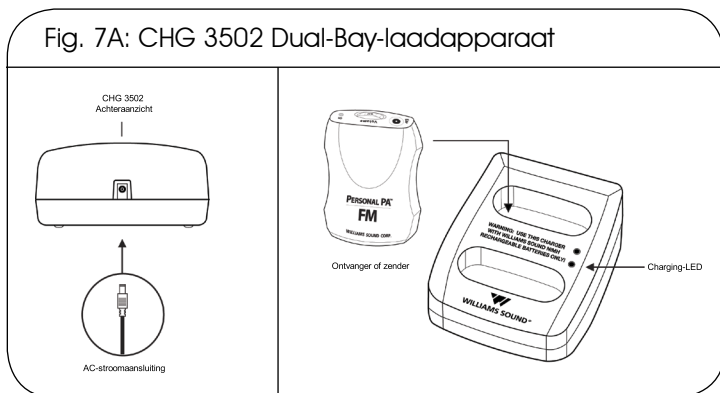


Fig. 7A: CHG 3502 Dual-Bay-laadapparaat



Meer informatie over beschikbare laadapparaten vindt u onder www.williamssound.com, of tel. +1 952 943 2252.

Problemen oplossen

Lees de handleiding en de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door om een correcte voorbereiding en installatie van uw systeem te verzekeren.

Display voor zenderfrequentie (LCD) werkt niet.

- Controleer of de stroomadapter aangesloten is op de zender.
- Controleer of het stopcontact werkt.

Geen geluid door de ontvangers.

- Als enkele ontvangers werken en andere niet, controleert u de batterijen of de hoofdtelefoons van de ontvangers die niet correct werken.
- Controleer of de frequentie van de ontvangers overeen stemt met die van de zender. Raadpleeg het hoofdstuk “Frequentie selecteren”.
- Als geen enkele ontvanger werkt, controleert u of de voeding van de zender aangesloten is en of de frequentiedisplay aan de voorkant van de zender ingeschakeld is.
- Controleer of de zender correct is verbonden met het geluidssysteem.
- Draai de “Gain”-regeling aan de achterkant van de T800-zender in de richting van de klok om het audioniveau te verhogen.
- Als u geen input-sigitaal van een geluidssysteem gebruikt, controleert u of de microfoon van Williams Sound verbonden is met de “Mic Input”-aansluiting aan de achterkant van de T800-zender.
- Controleer of de antenne correct geïnstalleerd en aangesloten is.

Onvoldoende bereik, goede ontvangst dicht bij de zender, slechte ontvangst op afstand

- Controleer of de antenne correct geïnstalleerd is. Indien

niet corrigeert of vervangt u de antenne. Het signaal moet duidelijk hoorbaar zijn op een afstand van 30 m (100 ft.) van de zender.

- Controleer of geen andere zenders (of andere apparaten) op dezelfde frequentie (kanaal) zenden.

Geluid in de ontvangers is luid maar vervormd. Ruis (in de kamer of elektronische ruis) lijkt toe te nemen na het spreken. Op de LCD-display verschijnt de melding “Limiting”.

- Draai de “Gain”-regeling aan de achterkant van de T800 tegen de klok in om het audioniveau te verlagen.

Geluid in de ontvangers is zwak en vertoont veel ruis.

- Draai de “Gain”-regeling aan de achterkant van de T800-zender in de richting van de klok om de sterkte van het input-signaal te verhogen.
- Verhoog het input-signaalniveau van het geluidssysteem.
- Batterijen kunnen leeg zijn. Vervang de batterijen van de ontvanger.

Zoemend geluid in het geluidssysteem.

- Er is niets aan de hand met de T800-zender. Eén of meer delen van het geluidssysteem worden gestoord door RF-signalen (radiofrequentie) van de T800. Het probleem ligt waarschijnlijk bij de versterker, het mengpaneel of het cassettedeck. Radiofrequenties komen voornamelijk via stroomkabels, luidsprekerdraden of niet afgeschermd ingangen in andere apparatuur, daar deze als antenne fungeren. Probeer de volgende stappen:
- Beweeg de zender weg van de andere geluidsapparatuur.
- Verbeter de immuniteit van gevoelige apparatuur tegen RFI/EMI. De fabrikanten van uw audio-apparatuur hebben eventueel meer informatie hiervoor. Williams Sound biedt u een document aan met suggesties voor het verbeteren van de RF-immuniteit van bestaande audio-apparatuur. (Technisch rapport: Buzz Or Hum In The Sound System, FRM 531) Als u niet over de nodige technische vaardigheden beschikt, laat u dit bij voorkeur over aan een gekwalificeerde reparatietechnicus.

Beperkte garantie

De producten van Williams Sound zijn zeer zorgvuldig ontwikkeld, ontworpen en geproduceerd, zodat u ze gedurende vele jaren kan gebruiken. Williams Sound biedt op de zender Hearing Helper™ T800 DRIE (3) jaar garantie op materiaal en assemblage. Gedurende de eerste drie jaar na aankoop repareren of vervangen wij de Hearing Helper™ T800 indien nodig meteen.

Voor microfoons, oortelefoons, hoofdtelefoons, batterijen, kabels, etuis en alle andere accessoires geldt een garantie van 90 dagen. Voor laadapparatuur geldt een garantie van 1 jaar.

WILLIAMS SOUND HEEFT GEEN CONTROLE OVER DE OMSTANDIGHEDEN WAARIN DIT PRODUCT WORDT GEBRUIKT. DAAROM WEIGERT WILLIAMS SOUND ELKE ANDERE DAN DE HIERBOVEN AANGEGEVEN VORM VAN GARANTIE VOOR DE HEARING HELPER™ T800-ZENDER, ZOWEL UITDRUKKELIJK ALS IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. WILLIAMS SOUND AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR MEDISCHE KOSTEN OF DIRECTE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE VEROORZAAKT DOOR GEBRUIK, DEFECT, FOUT OF STORING VAN HET PRODUCT, ONAFHANKELIJK OF EEN CLAIM VOOR ZULKE SCHADE GEBASEERD IS OP GARANTIE, CONTRACT, SCHULD OF ANDERE REDENEN. BIJ DEFECT, FOUT OF STORING VAN HET PRODUCT IS DE VERVANGING VAN HET PRODUCT DE ENIGE MOGELIJKHEID. NIEMAND BEZIT DE AUTORITEIT WILLIAMS SOUND TE DWINGEN TOT VERTEGENWOORDIGING OF GARANTIE M.B.T. DE HEARING HELPER™ T800-ZENDER. ONGEORLOOFDE REPARATIES OF WIJZIGINGEN HEBBEN EEN VERLIES VAN GARANTIE TOT GEVOLG.

De hierboven vermelde uitsluitingen en beperkingen zijn niet bedoeld en mogen niet worden gebruikt als middel om

wettelijke bepalingen te omzeilen. Als een deel van deze Uitsluiting van garantie onwettelijk, niet afdwingbaar of in conflict met geldende rechtspraak van een competente rechtbank is, dan wordt de geldigheid van de overige delen van deze Uitsluiting van garantie hierdoor niet aangetast; alle rechten en verplichtingen worden omgezet alsof deze beperkte garantie het ongedige deel niet zou bevatten.

Als u problemen heeft met uw systeem:

- Bezoek onze website voor meer productinformatie, instructiefiches, technische rapporten en gebruiksinformatie: **www.williamssound.com**
- E-mail: **info@williamssound.com**
- Telefoon: **+1 952 943 2252**

Als u uw systeem voor reparatie of service moet insturen, krijgt u van uw contactpersoon een RA-nummer (return authorization) en informatie voor de verzending.

Verpak het systeem zorgvuldig en zend het aan:

Williams Sound Corp.
T.a.v.: Repair Dept.
10321 West 70th Street
Eden Prairie, MN 55344 USA

De garantieperiode begint te lopen op de dag van aankoop van het systeem. Met de ingevulde en ingestuurde garantietaal laat u ons weten wanneer uw garantieperiode begint. Neem a.u.b. even de tijd om de bijgesloten kaart in te vullen en te versturen. U kunt uw product ook on-line registreren: www.williamssound.com/registration.aspx. Met deze informatie kunnen wij u in toekomst nog beter dienen. Hartelijk dank!

Hearing Helper™ T800 Zender

Afmetingen:	21,8 cm (8,6") W x 21,8 cm (8,6") D x 4,6 cm (1,8") H
Gewicht:	1,32 kg (2,9 lbs)
Kleur:	Zwart met witte opschriften
Stroom:	AC: 100 tot 240 VAC, 50-60 Hz, 400 mA, aansluiting IEC C14 DC: 12 tot 13 VDC, 800 mA, 2,1 mm DC aansluiting
Hoofdschakelaar:	AAN/UIT-drukknop met rode lamp
Temperatuurbereik:	Bedrijfstemperatuur: 0° C tot 40° C (+32° F tot 104° F) Bewaartemperatuur: -20° C tot 70° C (-4° F tot +158° F)
Gebruiksfrequenties:	Instelbaar: kan. 1 = 863,250 MHz, kan. 2 = 863,750 MHz, kan. 3 = 864,750 MHz, 13 andere frequenties beschikbaar (zie handleiding)
RF-output:	5 tot 10 dBm (schakelaar vol vermogen)
RF-schakelaar:	schakelaar vol/laag vermogen aan de achterkant
LCD-display:	achtergrondverlichting, Ch #, frequentie, gebruikersnaam, audioniveau VU (in totaal 11 segmenten)
Menu-drukknoppen:	Menu, +Ch select, -Ch select, SET
Hoofdtelefoon-output:	mono, 1/4"-aansluiting, 0,35 mW met 33 ohm, instelling aan de voorkant
Stabiliteit:	+/- ,05 MHz (0° C tot 40° C)
FM-afwijking:	45 kHz (line-input, L+R, 1 kHz, 0,5 Vrms)
Voorversterking:	50 µsec
Nominaal bereik:	tot 122 meter (400 ft.) bij RF-schakelaar op volledig vermogen, met R863-ontvanger
Frequentierespons:	line-input: 25 tot 10,0 kHz +/- 3 dB Microfoon-input: 110 to 8,5 kHz +/- 3 dB, alleen dynamische microfoon
Signaal/Ruis-verhouding (1 kHz):	Line-input: > 50 dB Microfoon-input: > 40 dB
%THD + ruis (1 KHz):	Line-input: < 0,4% Microfoon-input: < 0,5%
Audio-verwerking:	2:1 compressie (line- of microfoon-input)
Audio-input:	line-input: mono, RCA-aansluiting x 2 (met label "L" en "R") Microfoon-input: gebalanceerd/niet gebalanceerd, combo XLR (3 pennen) of 1/4" TRS-aansluiting
Audioniveaus:	(bij FM-afwijking) Line-input: 0,5 Vrms (-6 dBV), gain-regeling aan de achter- kant op maximum Microfoon-input: 10 mVrms (-40 dBV), gain-regeling aan de achterkant op maximum
Common Mode-afwijking:	Microfoon-input: > 22 dB @ 1 kHz, gebalanceerde input
Antenne:	22,9 cm (9") lang, semi-flexibel, instelbaar, verwijderbaar, aansluiting op achterpaneel
Compatibele ontvangers:	R863
Keurmerken:	CE, RoHS, WEEE, ETSI EN 301 357-1, 2
Garantie:	3 jaar (exclusief accessoires)

OPMERKING: SPECIFICATIES ONDERHEVIG AAN VERANDERING ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING!



10300 Valley View Rd • Eden Prairie, MN 55344

800-328-6190 / 952-943-2252 • FAX: 952-943-2174

www.williamssound.com

©2012 Williams Sound • All Rights Reserved

MAN 143 NL