

Uw StarLink TV Zender Gebruikers- handleiding



Accessoire voor:

Draadloze hoortoestellen

Gefeliciteerd met uw nieuwe TV Zender!

Uw TV Zender is ontworpen om audio van verschillende elektronische audiobronnen, zoals televisies, computers, MP3-spelers, dvd-spelers en kabeldozen, rechtstreeks naar uw draadloze hoortoestellen te streamen.

De zender kan audio tegelijkertijd naar een onbeperkt aantal gebruikers streamen, waardoor ze dezelfde luisterervaring kunnen delen.

Gebruik deze eenvoudige handleiding om aan de slag te gaan.

Inhoudsopgave

1. Leer uw TV Zender kennen

Maak kennis met uw TV Zender.....	3
Uw TV Zender instellen.....	5
Uw TV Zender gebruiken.....	11

3. Handleiding voor probleemoplossing.....13

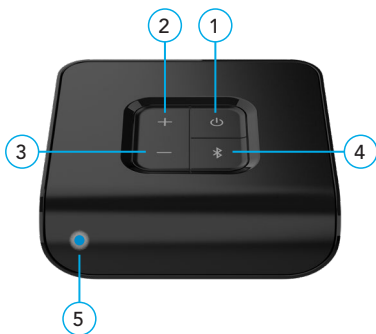
4. Aanvullende informatie

Beoogd gebruik.....	16
FCC-informatie.....	18
Informatie over regelgeving.....	19

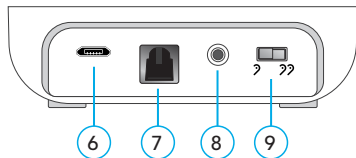
Maak kennis met uw TV Zender

Overzicht

- Aan/uit-knop**
Zet de TV Zender **UIT/AAN**.
- Volume omhoog (+)**
Om het volume van de audiostream te verhogen.
- Volume omlaag (-)**
Om het volume van de audiostream te verlagen.
- Knop Koppelen**
Om uw hoortoestellen te koppelen.
- Indicatielampje**
Toont de operationele status van de TV Zender.
- Voedingsaansluiting (micro-USB)**
Voor de voedingsadapter.
- Optische TOSLINK-aansluiting**
Voor de optische TOSLINK-kabel.
- Analoge aansluiting**
Voor de 3,5 mm-naar-RCA-kabel.
- Mono/stereo-schakelaar**
 **Mono**
Te gebruiken met één hoortoestel.
 **Stereo**
Te gebruiken met twee hoortoestellen.



Achterkant van TV Zender



Uw TV Zender instellen

AAN/UIT-knop

Gebruik de aan/uit-knop om uw TV Zender

AAN of **UIT** te zetten:

- **AAN** – druk op de aan/uit-knop. Laat los wanneer het statuslampje groen oplicht.
- **UIT** – druk op de aan/uit-knop. Laat los wanneer het indicatielampje niet meer brandt.

Koppelen met hoortoestellen

Voordat u uw TV Zender voor het eerst gebruikt, moet u deze koppelen met uw hoortoestel(len). Hierdoor kan uw accessoire uw hoortoestellen herkennen, zodat ze kunnen samenwerken.

STAP 1: Zet uw TV Zender AAN

STAP 2: Zet uw hoortoestellen UIT en AAN.

- **Voor CROS-hoortoestellen:** Zet uw hoortoestel en de CROS-zender UIT.
Zet vervolgens uw hoortoestellen **AAN**, maar laat de CROS-zender **UIT**.

STAP 3: Koppel uw TV Zender aan uw hoortoestel(len):

1. Zorg ervoor dat uw hoortoestellen niet verbonden zijn met dichtbijzijnde Bluetooth® apparaten:
 - Schakel Bluetooth **UIT** op uw mobiele telefoon.
 - Schakel alle draadloze accessoires die al aan uw hoortoestellen zijn gekoppeld **UIT**.
2. Plaats uw hoortoestellen binnen 15 cm van uw TV Zender.
3. Druk op de knop **Koppelen** op de TV Zender. Het indicatielampje begint blauw te knipperen.
 - **OPMERKING:** Tijdens deze stap wordt het streamen van audio tijdelijk gestopt.

4. Voor een **paar** hoortoestellen:

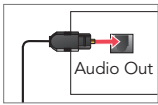
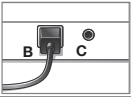
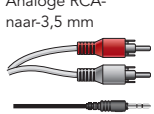
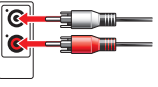
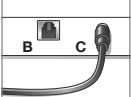
1e statuslampje knippert	2e statuslampje knippert	Resultaat van koppelen	Volgende stap
1	2	Beide hoortoestellen gekoppeld	Voltooid
1	2	Slechts één hoortoestel gekoppeld	Herhaal 1-4 binnen STAP 3
1	N.v.t.	Geen hoortoestellen gekoppeld	Herhaal 1-4 binnen STAP 3

5. Voor een **enkel** hoortoestel:

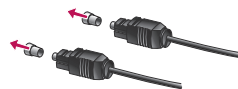
Statuslampje knippert	Resultaat van koppelen	Volgende stap
1	Hoortoestel gekoppeld	Voltooid
1	Hoortoestel niet gekoppeld	Herhaal 1-3 en 5 binnen STAP 3

Uw TV Zender aansluiten op een elektronische audiobron

Er zijn verschillende manieren om een audiobron aan te sluiten op uw TV Zender. Kijk goed naar uw elektronische audiobron (bijvoorbeeld een televisie, computer, MP3-speler, dvd-speler of kabeldoos) om te bepalen welke AUDIO OUT-opties deze heeft.

	Steek de kabel in de AUDIO OUT-aansluiting op uw elektronische audiobron	Bevestig het andere uiteinde van de kabel aan de achterkant van het tv-apparaat
Optische TOSLINK 		Gebruik aansluiting B 
Analoge RCA-naar-3,5 mm 	 Opmerking: Sluit rood-naar-rood en wit-naar-wit aan.	Gebruik aansluiting C 

1. Verwijder de plastic dopjes van beide uiteinden van de optische TOSLINK-kabel.
2. Sluit de optische TOSLINK-kabel aan op de audio-UIT-aansluiting op uw elektronische audiobron. Schakel uw elektronische audiobron in.



- **OPMERKING:** Als er geen TOSLINK audio-UIT-aansluiting op uw elektronische audiobron is, probeer dan een andere elektronische audiobron of probeer de 3,5 mm-naar-RCA-kabel.

3. Bevestig het andere uiteinde van de optische TOSLINK-kabel in de optische TOSLINK-aansluiting op de achterkant van de TV Zender.
4. Sluit de voedingsadapter aan op het stopcontact.
5. Sluit de voedingsadapter aan op de voedingsaansluiting aan de achterkant van de TV Zender.

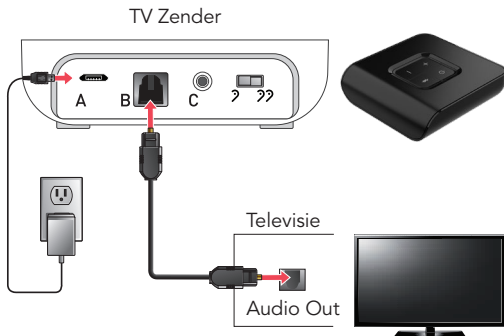


6. Bij een geslaagde installatie zal het indicatielampje op uw TV Zender blauw oplichten. Het heeft audio gedetecteerd en is nu aan het streamen.

- **OPMERKING:** Als het indicatielampje ononderbroken groen blijft, herhaalt u 1-6 of zie de Handleiding voor probleemoplossing op blz. 13.



Typische installatie



Klaar! Ga naar de volgende pagina om te beginnen met het gebruik van uw TV Zender.

Uw TV Zender gebruiken

STAP 1: Controleer of uw hoortoestellen AAN staan.

Voordat u voor het eerst begint met audio streamen, moet u ervoor zorgen dat uw hoortoestellen zijn gekoppeld aan uw TV Zender. Zie blz. 5.

STAP 2: Het streamen van audio starten/stoppen (vanuit een elektronische audiobron). Voer een van de volgende handelingen uit:

- **Mobiele app voor hoortoestel:** Open de app op uw mobiele telefoon of tablet. Selecteer de optie om het streamen te starten/stoppen vanuit het scherm **Accessoires**.
- **Draadloze afstandsbediening:** Druk op de knop Favoriet als uw audicien dit heeft geconfigureerd.
- **Gebruikersbediening hoortoestel:** Indien geconfigureerd door uw audicien, kan een specifiek gebaar (bijv. een lange druk op een gebruikersbediening) het streamen starten/stoppen.



Herinnering – Het streamen van audio stopt ook wanneer er geen inkomend audiosignaal wordt gedetecteerd of als de TV Zender wordt uitgeschakeld.

STAP 3: Pas het streamingvolume aan.

- Druk op de knoppen volume omhoog (+) of volume omlaag (-) op uw TV Zender.

Indicatielampje

Het indicatielampje geeft aan hoe uw TV Zender momenteel werkt:

Status indicatielampje	Operationele status
Effen groen	AAN en er wordt geen audio gestreamd
Effen blauw	AAN en er wordt audio gestreamd
Er verschijnt geen indicatielampje	UIT
Knipperend blauw	Koppelingsmodus hoortoestel
Effen rood	Storing of elektrisch probleem

Problemen met uw TV Zender? Probeer deze tips. Neem contact op met uw hoorspecialist als de problemen aanhouden.

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Eén (of beide) hoortoestel(len) stopt onverwachts met audiostreamen.	Hoortoestellen kunnen zich aan de rand van het draadloze bereik bevinden.	Zorg ervoor dat u dichterbij de TV Zender bent.
	Het batterijniveau in het hoortoestel ondersteunt geen audiostreaming meer.	Vervang de batterij van het hoortoestel door een nieuwe.
	De TV Zender is mogelijk niet geplaatst voor optimaal streamen.	Heroriënteer de TV Zender in de ruimte door hem een paar graden naar rechts of links te draaien.
	Groot voorwerp, zoals meubels of een muur, kan het signaal afzwakken.	Voor de beste prestaties moeten uw hoortoestellen binnen de zichtlijn van de TV Zender zijn.

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het indicatielampje brandt continu blauw, maar er zijn geen gestreamde geluiden te horen in de hoortoestellen.	Hoortoestellen bevinden zich niet binnen het draadloze bereik.	Zorg ervoor dat u dichterbij de TV Zender bent.
	Audiostream moet handmatig worden gestart om te worden gehoord in hoortoestellen.	Start de audiostream handmatig via de mobiele app voor uw hoortoestel, draadloze afstandsbediening of gebruikersbediening voor uw hoortoestel.
	Hoortoestellen zijn niet gekoppeld aan de TV Zender.	Zie <i>Koppelen met hoortoestellen</i> op blz. 10.
Ik verwacht audiostreaming te horen, maar mijn indicatielampje brandt continu groen.	Audiokabel is mogelijk aangesloten op "audio IN" op de elektronische audiobron.	Controleer of de kabel is aangesloten op de audio-UIT-aansluiting op de elektronische audiobron.
	Er is geen inkomend audiosignaal beschikbaar.	Schakel de elektronische audiobron in.
	De uitvoer van de elektronische audiobron heeft niet de juiste indeling.	Stel de digitale uitgang van uw elektronische audiobron in op PCM of Dolby Audio.

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het indicatielampje brandt continu rood.	Mogelijke foutconditie.	Haal de voedingsadapter uit aansluiting A, wacht 5 seconden en sluit de voedingsadapter opnieuw aan.
Gestreamde audio is niet gesynchroniseerd met het televisiebeeld.	Veel nieuwe televisies (zoals HDTV's) hebben veel tijd nodig om het videosignaal te verwerken, dus ze kunnen de audio vertragen om de synchronisatie te behouden.	• Probeer een andere audio-uitgang op uw televisie te gebruiken (hiervoor is mogelijk een ander type kabel nodig). • Probeer een andere elektronische audiobron te gebruiken. Als u bijvoorbeeld momenteel een kabeldoos gebruikt, probeer dan de audio OUT op een televisie of omgekeerd. • Sommige elektronische audiobronnen (zoals televisies of A/V-ontvangers) hebben een ingebouwde optie om de timingvolgorde van audio en video aan te passen.

Beoogd gebruik

De TV Zender is een accessoire voor een 2,4 GHz draadloos hoortoestel met luchtgeleiding. Het is bedoeld als een draadloze zender van geluid van een televisie of andere elektronische audiobron rechtstreeks naar een hoortoestel via luchtgeleiding.

De TV Zender is ontworpen om te voldoen aan de strengste normen voor internationale elektromagnetische compatibiliteit. Het is echter nog steeds mogelijk dat u interferentie ondervindt die wordt veroorzaakt door storingen door elektriciteitskabels, metaaldetectoren op luchthavens, elektromagnetische velden van andere medische apparaten, radiosignalen en elektrostatische ontladingen.

De TV Zender is ontworpen om te worden gereinigd met een vochtige doek die is bevochtigd met zeepwater.

Als u andere medische apparaten gebruikt of implanteerbare medische apparaten draagt, zoals defibrillatoren of pacemakers, en u zich zorgen maakt dat uw TV Zender interferentie met uw medische apparaat kan veroorzaken, neem dan contact op met uw arts of de fabrikant van uw medische apparaat voor informatie over het risico op verstoring.

Uw TV Zender mag niet worden gebruikt tijdens een MRI-procedure of in een hyperbare kamer of andere zuurstofrijke omgevingen.

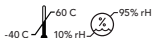
Uw TV Zender is niet formeel gecertificeerd voor gebruik in explosieve atmosferen, zoals aanwezig in kolenmijnen of bepaalde chemische fabrieken.

Gebruik in vliegtuigen

Uw TV Zender mag niet worden gebruikt in vliegtuigen, tenzij specifiek toegestaan door het vluchtpersoneel.

Internationaal gebruik

Uw TV Zender is goedgekeurd voor gebruik met een radiofrequentie die specifiek is voor uw land of regio en is mogelijk niet goedgekeurd voor gebruik buiten uw land of regio. Houd er rekening mee dat gebruik tijdens internationale reizen interferentie met andere elektronische instrumenten kan veroorzaken, of dat andere elektronische instrumenten interferentie met uw TV Zender kunnen veroorzaken.



Het tv-apparaat moet worden opgeslagen en vervoerd binnen het temperatuur- en vochtigheidsbereik van -40 °C tot +60 °C en 10%-95% relatieve vochtigheid, en

hoogtelimieten van 70 kPa – 106 kPa (equivalent aan hoogtes van 380 m tot 3.000 m onder zeeniveau).

Het tv-apparaat is ontworpen om binnenshuis te werken in het temperatuurbereik van 0 °C tot 40 °C.

Klinisch voordeel

Het accessoire zelf biedt geen direct klinisch voordeel. Er wordt een indirect klinisch voordeel geboden door het moederapparaat (oplaadbare hoortoestellen) in staat te stellen hun beoogde doel te bereiken.

We zijn wettelijk verplicht om de volgende waarschuwingen te geven:

⚠ WAARSCHUWING: Het gebruik van de TV Zender direct naast andere elektronische apparatuur moet worden vermeden, omdat dit kan leiden tot onjuiste prestaties. Als dergelijk gebruik noodzakelijk is, controleer dan of uw hoortoestellen en de andere apparatuur normaal werken.

⚠ WAARSCHUWING: Het gebruik van andere accessoires, onderdelen of vervangingsonderdelen dan die van de fabrikant van uw TV Zender kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies en verminderde elektromagnetische immuniteit en kan leiden tot verminderde prestaties.

⚠ WAARSCHUWING: Als draagbare radiofrequentie-communicatieapparatuur op minder dan 30 cm afstand van uw TV Zender wordt gebruikt, kan dit leiden tot verslechtering van de prestaties van uw hoortoestel. Als dit gebeurt, ga dan weg van de communicatieapparatuur.

Hoewel de TV Zender niet formeel is gecertificeerd (IP-gecertificeerd) voor bescherming tegen binnendringen van stof of water volgens IEC 60529, is deze getest op het IP 5X-niveau. Dit betekent dat de TV Zender beschermd is tegen stof.

De TV Zender bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Open het apparaat niet en maak geen aanpassingen.

Sluit de TV Zender niet aan op apparaten die niet in deze gebruikershandleiding worden beschreven.

De verwachte levensduur van de TV Zender is 5 jaar.

Technische beschrijving draadloze technologie

De TV Zender van Starkey Laboratories, Inc. werkt in de 2,4-2,4835 GHz-band met een maximaal effectief uitgestraald vermogen van 21 dBm (Noord-Amerika), 10 dBm (rest van de wereld) met transmissiemodulatietype GFSK en 2 MHz bandbreedte. Het ontvangergebied van de radio heeft een bandbreedte van 2 MHz.

De TV Zender is getest op en geslaagd voor de volgende emissie- en immuniteitstests:

- IEC 60601-1-2 vereisten voor uitgestraalde en geleide emissies voor een apparaat van Groep 1 Klasse B, zoals vermeld in CISPR 11.
- Harmonische vervorming en spanningsschommelingen die van invloed zijn op de voedingsbron zoals vermeld in tabel 2 van IEC 60601-1-2.
- Immuniteit voor RF-straling bij een veldniveau van 10 V/m tussen 80 MHz en 2,7 GHz, evenals hogere veldniveaus van communicatieapparatuur, zoals vermeld in tabel 9 van IEC 60601-1-2.

- Immuniteit voor magnetische velden met vermogensfrequentie op een veldniveau van 30 A/m en magnetische velden met nabijheidsfrequentie zoals gedefinieerd in tabel 11 van IEC 60601-1-2.
- Immuniteit voor ESD-niveaus van +/- 8 kV geleide ontlading en +/- 15 kV luchtontlading.
- Immuniteit voor snelle elektrische transiënten op de voedingsingang bij een niveau van +/- 2 kV bij een herhalingsnelheid van 100 Hz.
- Immuniteit voor overspanningen op de voedingsingang van +/- 1 kV lijn naar lijn.
- Immuniteit voor geleide storingen veroorzaakt door RF-velden op de voedingsingang zoals vermeld in tabel 6 van IEC 60601-1-2.
- Immuniteit voor spanningsdalingen en onderbrekingen op de voedingsingang zoals vermeld in tabel 6 van IEC 60601-1-2.

EU-MELDING VAN BIJWERKINGEN

Elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan met betrekking tot uw Starkey-apparaat moet worden gemeld aan uw plaatselijke Starkey-vertegenwoordiger en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waarin u gevestigd bent. Een ernstig incident wordt gedefinieerd als elke storing, verslechtering van de kenmerken en/of prestaties van het apparaat, of onvolkomenheid in de gebruikershandleiding/labeling van het apparaat, die zou kunnen leiden tot de overlijden of ernstige verslechtering van de gezondheidstoestand van de gebruiker, OF dit bij herhaling veroorzaken.

FCC-informatie

DRAADLOZE KENNISGEVINGEN

FCC-ID: EOA-24TV

IC: 6903A-24TV (modellen 800 en 801)

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels en aan ISED Canada licentievrije RSS-norm(en). De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken. FCC en ISED Canada vereisen dat dit apparaat op een afstand van ten minste 20 cm van het lichaam van een persoon wordt gehouden.

OPMERKING: De fabrikant is niet verantwoordelijk voor radio- of tv-interferentie veroorzaakt door onbevoegde wijzigingen aan deze apparatuur. Dergelijke wijzigingen kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

Hierbij verklaart Starkey Laboratories, Inc. dat de Starkey Laboratories, Inc. TV Zender voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van

Richtlijn 2014/53/EU. Een kopie van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op de volgende adressen en op docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Starkey Laboratories, Inc. verklaart hierbij dat de TV Zender voldoet aan de Britse Radio Equipment Regulations SI 2017 zoals gewijzigd. Een kopie van de Britse conformiteitsverklaring is verkrijgbaar op de volgende adressen en op docs.starkeyhearingtechnologies.com.

Informatie over regelgeving

 **Starkey Laboratories, Inc.**
6700 Washington Ave. South
Eden Prairie, MN 55344 VS
www.starkey.com



Starkey Laboratories (Duitsland) GmbH
Weg beim Jäger 218-222
22335 Hamburg
Duitsland

Bevoegde persoon in het VK:
Starkey UK
William F. Austin House
Pepper Rd, Hazel Grove
Stockport SK7 5BX, VK
www.starkey.co.uk



Afval van elektronische apparatuur moet worden behandeld volgens de lokale regelgeving



Raadpleeg de gebruikershandleiding



Droog houden

Instructies voor het verwijderen van oude elektronica

Starkey Laboratories, Inc. vraagt u, de EU vereist, en uw lokale gemeenschapswetgeving vereist mogelijk, dat uw TV Zender worden weggegooid via uw lokale recycling-/verwijderingsproces voor elektronica.

Voeg deze handleiding toe bij het afvoeren van uw TV Zender.

[illegible]

Opmerkingen

Opmerkingen



P00003358



StarLink en Starkey zijn handelsmerken van Starkey Laboratories, Inc.

Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Starkey is onder licentie.

©2025 Starkey Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

P00003358 11/25 BKLT3172-04-NL-XX

Octrooi: www.starkey.com/patents