

SURFLINK[®]

MEDIA 2

GEBRUIKSAANWIJZING





Inhoudsopgave

Inleiding	4
Overzicht achterzijde	6
Gebruiksaanwijzing	7
Netspanning a aansluiting	10
Gebruik van de externe microfoon	11
Aansluiting op elektronische apparatuur	12
Audio-instellingen configureren	14
Mono/Stereo Audio	14
High Fidelity Audio	14
LED indicator aanwijzingen	15
Overzicht voorzijde	17
Streamen naar de hoortoestellen.	19
Starten en stoppen	19
Samenwerking met andere SurfLink accessoires	19
Probleemoplossing	20
Veiligheidsinstructies.	22
Wettelijke aanwijzingen.	23

Inleiding

Met de SurfLink Media 2 worden audiosignalen direct gestreamd van het aangesloten apparaat naar de hoortoestellen. De SurfLink Media 2 kan met verschillende audio apparaten verbonden worden, zoals de televisie, computer, MP3-speler en DVD speler.

De SurfLink Media 2 kan audiosignalen naar meerdere hoortoestellen tegelijk zenden en zo iedereen dezelfde hoorbeleving bieden.

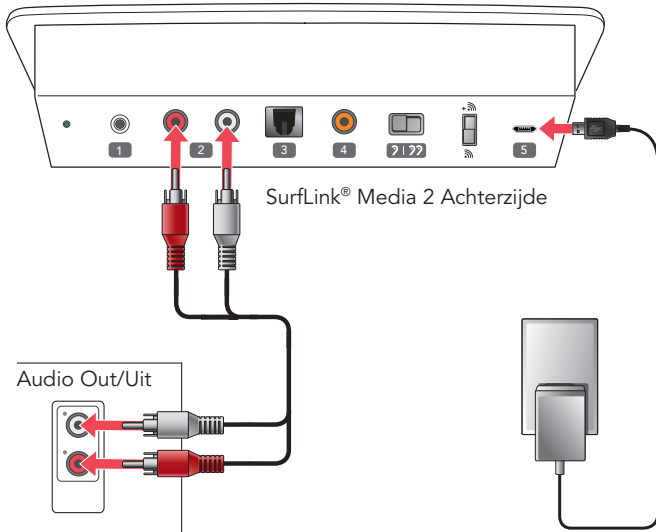
Streaming – Audio- of spraaksignalen welke met 900MHz technologie door de SurfLink Media 2 draadloos worden overgedragen (gestreamd) naar uw hoortoestellen.

Elektronische Audiobronnen – Deze leveren de audiosignalen die overgedragen worden: bijvoorbeeld televisie, radio, computer, MP3-speler en DVD speler

Inhoud van de verpakking

- SurfLink® Media 2
- Netvoeding
- RCA Kabel
- Gebruiksaanwijzing

Instelling



SurfLink® Media 2 Achterzijde

Audio Out/Uit

Aansluiting audio apparaten
(Audio Output)

Netvoeding

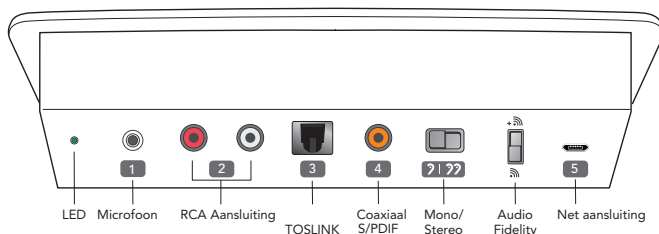


Audiobron



SurfLink® Media 2 Voorzijde

Overzicht achterzijde



LED lampje: geeft informatie over de status van de Surflink Media 2

- 1. Microfooningang:** externe Mono microfoon (3,5 mm jackplug aansluiting) is in veel electronicawinkels verkrijgbaar. Starkey heeft ook een microfoon: (Bestelnummer: #56240-000).
- 2. RCA Aansluiting:** een RCA audiokabel wordt meegeleverd.
- 3. Optische ingang/TOSLINK:** een TOSLINK kabel is in veel electronicawinkels verkrijgbaar. Ook bij Starkey verkrijgbaar: (Bestelnummer: #56241-000).
- 4. Coaxiale S/PDIF ingang:** Digitale Coax S/PDIF kabel is in veel electronicawinkels verkrijgbaar. Ook bij Starkey verkrijgbaar: (Bestelnummer: #52643-000).

Mono/Stereo Schakelaar: gebruik mono als u één hoortoestel draagt en zet de schakelaar op stereo als u twee hoortoestellen draagt.

Audio Fidelity Schakelaar: alle wireless hoortoestellen kunnen audio ontvangen als de schakelaar omlaag staat.  Alleen bij hoortoestellen die met een **+**  zijn gekenmerkt moet de schakelaar omhoog om audio over te dragen.

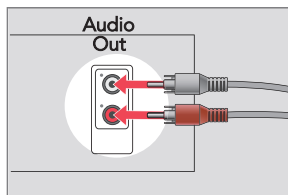
- 5. Netvoeding:** een netvoeding wordt meegeleverd. Verbind deze met de microUSB aansluiting op de Surflink Media 2 en de stroomvoorziening.

Gebruiksaanwijzing

Snelle instelling van de SurfLink Media 2 van de meest voorkomende aansluiting.

1. Sluit de RCA kabel aan op de audio uitgang van uw audio apparaat.

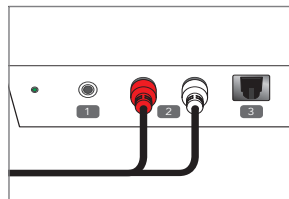
Aanwijzing: wanneer er geen RCA audio uitgang beschikbaar is, dan gebruikt u een andere kabelset of audio uitgang, zie pagina 1.1



1

2. Schakel het audio apparaat in.

3. Verbind het andere uiteinde van de RCA kabel met ingang nummer 2 aan de achterzijde van de SurfLink Media 2.



3

4. Kies de overeenkomstige instelling van de mono/stereo schakelaar

- MONO (linkerkant: als u één hoortoestel heeft)
- STEREO (rechterkant: als u twee hoortoestellen heeft)



4

Gebruiksaanwijzing

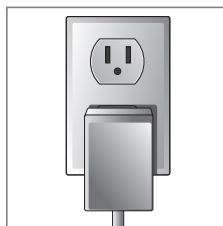
5. Kies de instellingen voor de audio fidelity schakelaar:

- Alle draadloos werkende hoortoestellen kunnen audiosignalen ontvangen wanneer de schakelaar omlaag staat. 
- Alleen draadloos werkende hoortoestellen met de  kunnen audiosignalen ontvangen wanneer de schakelaar omhoog staat. Als u niet zeker weet hoe het bij uw hoortoestellen werkt, kunt u navraag doen bij uw audicien.



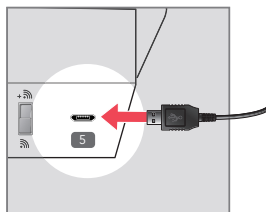
5

6. Verbind de voeding met de wandcontactdoos



6

7. Sluit de microUSB adapter aan de achterkant van de SurfLink Media 2 aan (aansluiting nummer 5)



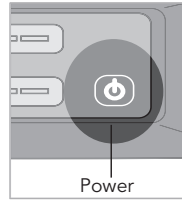
7

8

Gebruiksaanwijzing

- Schakel de SurfLink Media 2 in door op de power knop te drukken totdat deze blauw brandt.
- Het LED lampje aan de achterkant van de SurfLink Media 2 brandt groen als deze een inkomend audio signaal herkent.


Tip: brandt het LED lampje niet, controleer dan of u alles juist heeft aangesloten. Ook de aanwijzingen bij probleemoplossingen kunnen hulp bieden (pag 20)

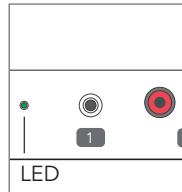


8

- Zet de hoortoestellen aan en schakel naar de instelling die audio overdracht ondersteunt

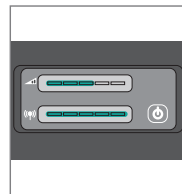
Is het hoortoestel ingesteld voor:

- automatische audio overdracht, dan hoort u nu audiosignalen
- handmatige inschakeling van de audio overdracht, druk dan op de "favorieten" knop  van uw afstandsbediening om de audio overdracht in te schakelen.





9

- Veeg met uw vinger over de bovenste LED strip om de geluidsterkte comfortabel in te stellen (60% of hoger)
 - Veeg uw vinger over de onderste LED strip om de afstand in te stellen voor de automatische overdracht (rechts= 100%)



11

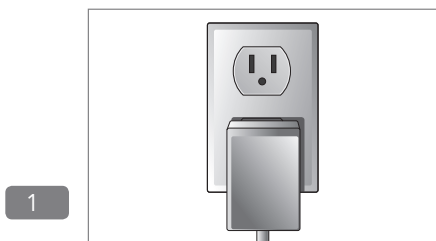
- Om de overdracht te stoppen:

- schakelt u de SurfLink Media 2 uit of 
- drukt u op de favorietenknop  van uw afstandsbediening.

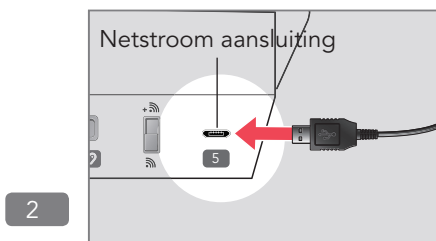
Netvoeding aansluiting

Aansluiten op de netspanning:

1. Steek de netwerkadapter in de wandcontactdoos (kijk s.v.p. goed naar de verschillende aansluitingen per land)



2. Verbind het andere uiteinde van de stroomkabel met aansluiting nummer #5 aan de achterzijde van de SurLink Media 2



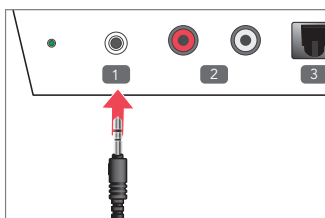
Gebruik van de externe microfoon

1. Heeft uw audio apparaat geen Audio uitgang, dan kan de externe microfoon de audiosignalen opnemen en overdragen.



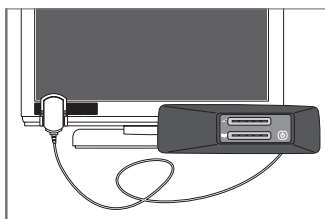
1

2. Sluit de microfoonkabel aan de achterkant van de SurfLink media 2 aan bij aansluiting nummer 1



2

3. Plaats de microfoon voor de actieve luidspreker van uw audio apparaat.



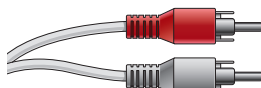
3

Aanwijzing: De externe microfoon heeft de eerste prioriteit naast alle andere inkomende signalen bij de SurfLink Media 2.

Aansluiting op elektronische apparatuur

Er zijn verschillende mogelijkheden om verbinding te maken met de SurfLink Media 2 en andere elektronische apparaten. Bekijk de audiobron zorgvuldig om vast te stellen welke aansluitmogelijkheden deze heeft.

**Analoge RCA
(meest gebruikt)**



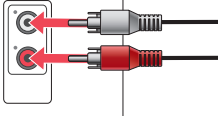
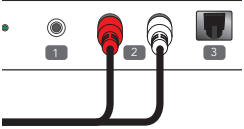
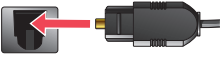
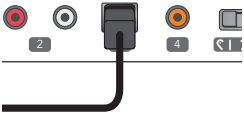
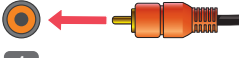

**Digitale S/
PDIF Optische
TOSLINK**



**Digitale S/
PDIF Coax**



Aansluiting op elektronische apparatuur

Sluit de kabel aan op de "audio uit" aansluiting van het apparaat	Verbind het andere uiteinde van de kabel met de SurfLink Media 2
<p>AUDIO UIT/OUT</p>  <p><i>Aanwijzing:</i> verbind rood met rood en wit met wit.</p>	<p>Aansluiting 2</p> 
<p>AUDIO UIT/OUT</p>  <p>3</p> <p>Optische TOSLINK</p>	<p>Aansluiting 3</p> 
<p>AUDIO UIT/OUT</p>  <p>4</p> <p>Coax S/PDIF</p>	<p>Aansluiting 3</p> 

Aanwijzing: Heeft uw elektronische apparaat meerdere aansluitmogelijkheden, gebruik er dan s.v.p. één, bij voorkeur de Optische TOSLINK. Aan de achterkant van de SurfLink Media 2 kunnen meerdere elektronische apparaten verbonden worden omdat er verschillende aansluitingen bestaan.

Audio-instellingen configureren

Mono/Stereo Audio

De Mono/Stereo schakelaar regelt de overdracht van audio in mono of stereo. Is de Mono knop ingeschakeld, dan voegt de SurfLink Media audiosignalen van het rechter en linker kanaal samen en zorgt voor de overdracht van de gecombineerde audio naar een hoortoestel.



Instellingen van de Mono/Stereo Schakelaar:


- MONO (linker positie) – wanneer u één hoortoestel draagt
- STEREO (rechter positie) – wanneer u twee hoortoestellen draagt




Mono | Stereo

High Fidelity Audio

De verticale schakelaar ondersteunt verschillende audio kwaliteits standaarden. Als u niet zeker weet hoe het bij uw hoortoestellen werkt, kunt u navraag doen bij uw audicien.

Hoortoestellen met een  kunnen audio in beide standaarden ontvangen. De beste kwaliteit bereikt u als de schakelaar omhoog staat.

Alle draadloos werkende hoortoestellen kunnen audio ontvangen als de schakelaar  omlaag staat.

Hoortoestellen zonder de  zijn niet compatibel met de High Fidelity standaard en kunnen geen audiosignalen ontvangen wanneer de schakelaar omhoog staat.

Speciaal geselecteerde hoortoestellen





Alle hoortoestellen

Audio-instellingen configureren

TIP: wisselt u tijdens de audio overdracht de positie van de schakelaar, dan wordt de SurfLink Media 2 gereset en wordt het nieuwe audioformat na ongeveer 20 seconden gestreamd.

LED indicator

STATUS	STATUS SURFLINK® MEDIA 2
Uit	<ul style="list-style-type: none">• SurfLink Media 2 is uitgeschakeld• SurfLink Media 2 kan geen inkomende signalen herkennen
Knippert 5 keer	<ul style="list-style-type: none">• Tijdens het inschakelen knippert het LED lampje om aan te geven dat de SurfLink Media 2 klaar is voor de overdracht.• Wordt de schakelaar van  naar  omgezet of omgekeerd, dan geeft het LED lampje een reboot aan.
Constant Groen	<ul style="list-style-type: none">• Inkomende signalen zijn beschikbaar
Blijft steeds knipperen	<ul style="list-style-type: none">• Mogelijk een storing, lees s.v.p. verder op pagina 20.

Het LED lampje aan de achterkant van de SurfLink Media 2 levert belangrijke aanwijzingen op:

Het LED lampje dat steeds groen brandt geeft aan dat de aangesloten audiobron een audiosignaal zendt welke ook wordt herkend. De kabel is eveneens op juiste wijze aangesloten. Als u geen audiosignaal hoort, dan kunt u het hoortoestel in een ander programma zetten of u drukt op de favorietenknop (start/stop overdracht) van de afstandsbediening.

Audio-instellingen configureren

De audio overdracht stopt automatisch wanneer het inkomende signaal niet wordt herkend. Wanneer het signaal wel aanwezig is, kan het toch te zwak zijn om een acceptabele overdrachtskwaliteit te leveren.

Wanneer de SurfLink Media 2 de juiste signalen (boven een bepaalde drempel) herkent, zal deze automatisch beginnen met streamen. Gebruikt u een externe microfoon, dan zal de SurfLink Media 2 blijven streamen, ook als het in die ruimte stil is.

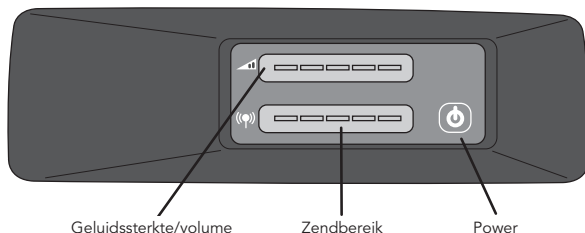
Veel televisies, maar ook bijvoorbeeld de hoofdtelefoon aansluiting van de computer, geven de gebruiker de mogelijkheid om de geluidsterkte van het verzonden signaal in te stellen. Voor de beste geluidskwaliteit is het aan te raden om de geluidsterkte van het audio apparaat te verhogen (minimaal 50% of hoger).

TIP: tijdens de eerste instellingen ziet u een groen LED lampje constant branden. Deze geeft aan dat de kabelverbinding tussen de SurfLink Media 2 en het elektronische apparaat juist is aangesloten.

Overzicht voorzijde

Power Aan/Uit

De Powerknop schakelt de SurfLink 2 in of uit. Brandt de Power knop blauw, dan begint de overdracht automatisch wanneer er een audiosignaal beschikbaar is. Als u de SurfLink Media 2 uitschakelt, dan stopt de overdracht.



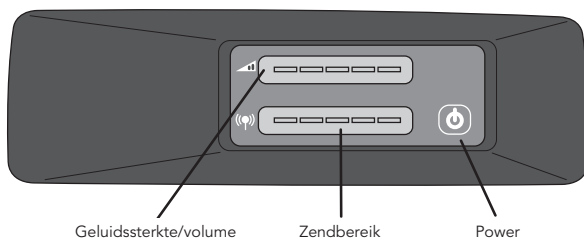
Geluidssterkte/volume

Met de bovenste schuifbalk kan de geluidssterkte van het overdrachtssignaal naar de hoortoestellen worden ingesteld. Dit wordt aangegeven door blauwe LED lampjes. Hoe meer blauwe LED lampjes zichtbaar zijn, hoe luider het volume wordt. Veeg met uw vinger naar rechts om het volume te verhogen. Veranderingen van het volume op de SurfLink Media 2 hebben geen invloed op de microfoon-instellingen in het hoortoestel of op de geluidssterkte van het audio apparaat, uitsluitend op het overgedragen signaal.

TIP: voor een goede geluidskwaliteit moet de geluidssterkte op minstens 60% zijn ingesteld.

TIP: stel de geluidssterkte voor elke aansluiting op de SurfLink Media 2 aan de voorkant apart in. Het volume van het audio apparaat kan namelijk sterk variëren.

Overzicht voorzijde



Overdracht naar de hoortoestellen

Met de onderste balk kan het zendbereik worden ingesteld waarop de automatische overdracht starten tussen de hoortoestellen en de Surflink Media 2. De blauwe LED lampjes geven aan welke afstand gewenst is om met de overdracht te starten. Hoe meer blauwe LED lampjes zichtbaar zijn, hoe groter het zendbereik.

Veeg met uw vinger naar rechts wanneer de hoortoestellen op een grotere afstand het signaal mogen ontvangen en naar links wanneer u een kleinere afstand wenst.

Wanneer de overdracht begint hoort u het geluid totdat u zich buiten het bereik begeeft van de Surflink Media 2. Belangrijk: de instelling van het zendbereik doelt uitsluitend op de activering en heeft geen invloed op het totale bereik tijdens de overdracht


Overdracht naar de hoortoestellen

Starten en stoppen


Uw hoortoestellen kunnen - om met de overdracht te beginnen - op verschillende manieren ingesteld zijn :

- Automatische overdracht: de hoortoestellen beginnen met ontvangen wanneer u in het zendbereik van de SurfLink Media 2 bent en een programma gebruikt dat de overdracht ondersteund.
- Handmatig beginnen met de overdracht: de hoortoestellen beginnen met ontvangen wanneer u in het zendbereik van de SurfLink Media bent, het juiste programma gekozen is én op de favorietenknop  van de SurfLink afstandsbediening gedrukt wordt. Dit is mogelijk met de SurfLink Remote bediening en de SurfLink Mobile.

Om de overdracht te stoppen:


- Schakel de SurfLink Media 2 uit.
- Druk op de favorietenknop  van de afstandsbediening.
- Kies een programma dat de overdracht niet ondersteund.
- Schakel het elektronische apparaat uit.

Samenwerking met meerdere SurfLink accessoires

Bij de SurfLink afstandsbediening kan de favorietenknop  gebruikt worden voor het in-en uitschakelen van de audio overdracht. Richt de SurfLink afstandsbediening op de SurfLink Media 2 als u wilt omschakelen. Het omschakelen wordt via de SurfLink Media 2 uitgevoerd.

Met de SurfLink Mobile kunt u ook telefoongesprekken naar de hoortoestellen streamen. Dit zal het audiosignaal van de SurfLink Media 2 overstemmen, totdat het telefoongesprek beëindigd is, daarna zal het audiosignaal weer worden ontvangen.

Probleemoplossing

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Een of beide hoortoestellen verliezen onverwacht het signaal	Hoortoestellen bevinden zich op de grens van het zendbereik van de SurfLink Media 2.	Begeef u dichterbij de SurfLink Media 2.
	De batterijstatus van de hoortoestellen is te zwak en kan de overdracht niet meer ondersteunen.	Vervang de batterijen van de hoortoestellen voor nieuwe.
	SurfLink Media 2 staat niet in de goede positie.	Plaats de SurfLink Media 2 opnieuw op of een andere plek, of enigszins naar rechts, links of omhoog.
	Grote objecten, zoals meubels of muren, verzwakken het signaal.	Voor het beste resultaat moeten de hoortoestellen en de SurfLink Media 2 op ooghoogte zijn en binnen gezichtsbereik.
LED lampje brandt groen, maar in de hoortoestellen wordt geen signaal gehoord	Hoortoestellen bevinden zich niet binnen het zendbereik.	<ul style="list-style-type: none"> • Begeef u dichterbij de SurfLink Media 2. • Maak het zendbereik groter, veeg hiervoor het balkje naar rechts.
	Telefoonprogramma is actief.	Als er een telefoonprogramma actief is, dan kan geen overdracht plaatsvinden. Controleer of het juiste programma staat ingesteld.
	Het actuele audioformat wordt niet door de hoortoestellen ondersteund.	Plaats de High Fidelity schakelaar omlaag. 

Probleemoplossing

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
LED lampje brand niet , maar de SurfLink Media 2 staat wel aan.	Audio kabel is mogelijkterwijs met de Audio IN aansluiting van het elektronische apparaat verbonden.	Verbind de kabel met de Audio UIT aansluiting van het audio apparaat.
	Er is geen inkomend signaal aanwezig.	Schakel het elektronische apparaat in.
	De uitgang van het audio apparaat heeft geen geschikt bestandsformaat.	Stel het audio uitgangsbandsformaat in op PCM. Niet compatibel met de SurfLink Media zijn: RAW, Dolby Digital, AC 3 en MPEG.
LED lampje knippert continu	Mogelijke storing of defect.	Maakt de netkabel los van aansluiting 5, wacht dan 5 seconden en sluit vervolgens alles opnieuw aan.
Het overgedragen signaal loopt niet synchroon met het televisiebeeld.	Veel nieuwe televisies (bijvoorbeeld HDTV) hebben een langere tijd nodig om het video signaal over te dragen en daardoor wordt het audio-signaal kunstmatig vertraagd.	<ul style="list-style-type: none">• Probeer een andere aansluiting (daarvoor heeft u eventueel een andere kabel nodig) aan de televisie.• Probeer een andere Audio UIT aansluiting. Wanneer u bijv. de Audio UIT van de versterker gebruikt, probeert u dan de Audio aansluiting van de televisie.• Sommige elektronische apparaten hebben een ingebouwde, aanpasbare tijdsregeling, waarbij de sequenties van audio en video op elkaar kunnen worden afgestemd.

Veiligheidsinstructies

De SurfLink Media 2 is volledig conform Internationale Electromagnetische standaarden ontwikkeld. Ondanks alles bestaat de mogelijkheid van interferentie met hoogspanningsleidingen, metaaldetectoren, electromagnetische velden en andere hulpmiddelen en radiosignalen.

Draagt u een pacemaker of een ander medisch geïmplantiseerd apparaat, wendt u zich dan tot uw arts om mogelijke risico's vooraf uit te sluiten. Indien u een MRI- of MRT-Behandeling moet ondergaan, raden wij u dringend af de SurfLink Media 2 te gebruiken.

Internationaal gebruik

Uw SurfLink Media 2 en draadloze overdracht zijn specifiek voor een land waar ook een licentie voor is. Het werkt op een radiofrequentie die mogelijk in het buitenland voor dit gebruik niet vrijgegeven is. Dit kan - bij internationale reizen - mogelijk problemen geven, zoals storingen met andere elektronische apparaten of storingen in de SurfLink Media 2 zelf.

Wettelijke aanwijzingen

FCC ID: EOA-TV G722

IC: 6903A-TV G722

FCC Aanwijzing

Het toestel komt overeen met Deel 15 van de FCC-Regulering en met RSS-210 overeen. Deze houden de volgende condities in: (1) Het toestel veroorzaakt geen zware interferenties en (2) het toestel moet interferenties afzwakken of beëindigen, ook wanneer dat leidt tot tijdelijke onbruikbaarheid.

Belangrijk: De fabrikant is niet verantwoordelijk voor optredende onderbrekingen door radio of TV signalen die door ongeautoriseerde modificatie van het apparaat optreden.

SurfLink Media 2 is ontwikkeld onder toezicht van de geldende richtlijnen en correspondeert met de Directive 1999/5/EC. Op onderstaand adres is een kopie van Declaration of Conformity beschikbaar.

Aanwijzing: Deze apparatuur is ontworpen en getest in overeenstemming met de limieten voor een Klasse B-apparaat, met betrekking tot deel 15 van de FCC regelgeving. Deze beperkingen zijn bedoeld om te beschermen tegen ernstige storingen in een huiselijke installatie.

Deze apparatuur is ontworpen om radiofrequenties te genereren, te gebruiken en uit te stralen. Foutieve installatie en gebruik kan interferentie met andere Radio overdragingen veroorzaken. Storingen kunnen niet worden uitgesloten. Als een ernstige storing van de radio of tv en ze niet worden opgelost door het in- / uitschakelen van de zender, probeer dan het volgende:

- Stel de antenne opnieuw in.
- Vergroot de afstand tussen de zender en ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een andere audiobron. Controleer de juiste werking door een andere configuratie.
- Neem contact op met een audicien, erkende dealer of ervaren radio / tv-technicus.



Fabrikant:

Starkey Laboratories, Inc.
World Headquarters
6700 Washington Avenue So. Eden
Prairie, Minnesota MN 55344 USA

Geautoriseerde Europese vertegenwoordiging

Starkey Laboratories, Ltd.
William F. Austin House
Bramhall Technology Park
Hazel Grove
Stockport, Cheshire United
Kingdom, SK7 5BX

Starkey Nederland en België
KIND HOREN
Laan van de Leeuw 50
7324 BD Apeldoorn Telefoon
+31 (0)55 360 21 11
info@kindhoren.nl

© 2016 Paradigm, Inc. All Rights Reserved. 4/15
BKLT0248-03-GG-XX NL/BE/KINDHOREN