

Gebruiksaanwijzing

Specsavers  
**Advance**  
Your hearing, your way

# I Specsavers 90 AO miniBTE T miniBTE T R



Made for

 iPhone | iPad | iPod

Works with

android 



## Modellenoverzicht

Dit boekje is van toepassing op de Specsavers 90 AO familie in de volgende hoortoesteluitvoeringen:

- MNB T R
- MNB T

### FW 1.4

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Specsavers 690 - AO9 MNB T R | GTIN: (01) 05714464097333 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 590 - AO7 MNB T R | GTIN: (01) 05714464097340 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 490 - AO5 MNB T R | GTIN: (01) 05714464097357 |
|   |                           |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 690 - AO9 MNB T   | GTIN: (01) 05714464097333 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 590 - AO7 MNB T   | GTIN: (01) 05714464097340 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 490 - AO5 MNB T   | GTIN: (01) 05714464097357 |

## FW 1.4

- Specsavers 390 - AO3 MNB T R GTIN: (01) 05714464097319
- Specsavers 290 - AO1 MNB T R GTIN: (01) 05714464097326
  
- Specsavers 390 - AO3 MNB T GTIN: (01) 05714464097319
- Specsavers 290 - AO1 MNB T GTIN: (01) 05714464097326

## Modellenoverzicht

Dit boekje is van toepassing op de Specsavers 90 AO familie in de volgende hoortoesteluitvoeringen:

- MNB T R
- MNB T

### FW 1.3

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Specsavers 690 - AO9 MNB T R | GTIN: (01) 05714464043033 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 590 - AO7 MNB T R | GTIN: (01) 05714464043026 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 490 - AO5 MNB T R | GTIN: (01) 05714464033812 |
|   |                           |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 690 - AO9 MNB T   | GTIN: (01) 05714464043033 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 590 - AO7 MNB T   | GTIN: (01) 05714464043026 |
| <input type="checkbox"/> Specsavers 490 - AO5 MNB T   | GTIN: (01) 05714464033812 |

### **FW 1.3**

- Specsavers 390 - AO3 MNB T R      GTIN: (01) 05714464061747
- Specsavers 290 - AO1 MNB T R      GTIN: (01) 05714464061730
  
- Specsavers 390 - AO3 MNB T      GTIN: (01) 05714464061747
- Specsavers 290 - AO1 MNB T      GTIN: (01) 05714464061730

## Inleiding

In dit boekje vindt u informatie over het gebruik en het onderhoud van uw nieuwe hoortoestellen. Lees dit boekje aandachtig door en vergeet daarbij het hoofdstuk Waarschuwingen niet. Dit zal u helpen het maximale uit uw hoortoestellen te halen.

Uw hoorzorgprofessional heeft de hoortoestellen zodanig ingesteld dat ze aan uw behoeften voldoen. Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met uw hoorzorgprofessional.

Een hoorzorgprofessional (hoortoestelprofessional, audicien, KNO-arts (keel, neus en oor)) is een persoon die goed is opgeleid en die beschikt over de bekwaamheid om gehoor te testen, hoortoestellen te selecteren en aan te passen en revalidatiezorg te leveren aan personen met gehoorverlies. De opleiding van de hoorzorgprofessional is in overeenstemming met nationale of regionale regelgeving.

\*De functienaam kan verschillen van land tot land.

# Beoogd gebruik

(MNB T R)

(MNB T)

Beoogd gebruik	Het hoortoestel is bedoeld voor het versterken en verzenden van geluid naar het oor.
Aanwijzingen voor gebruik	Tweezijdig of eenzijdig gehoorverlies van een sensorineuraal, geleidend of gemengd type, variërend van licht (16 dB HL*) tot ernstig (75 dB HL*) gehoorverlies, met een individuele frequentieconfiguratie.
Beoogde gebruiker	Personen met gehoorverlies die een hoortoestel dragen en hun zorgverleners. Hoorzorgprofessional die verantwoordelijk is voor het afstellen van het hoortoestel.
Bedoelde gebruikersgroep	Baby's, kinderen en volwassenen.
Gebruiksomgeving	Binnen- en buitenshuis
Contra-indicaties	Gebruikers van actieve implantaten dienen op te letten bij gebruik van het hoortoestel. Lees voor meer informatie het hoofdstuk <b>Waarschuwingen</b> .
Klinische voordelen	Het hoortoestel is ontworpen om beter spraakverstaan te leveren om communicatie te vergemakkelijken met als doel de levenskwaliteit te verbeteren.

\*zoals gespecificeerd door de American Speech-Language-Hearing Association, [asha.org](http://asha.org), waarbij gebruik wordt gemaakt van een zuivere toon gemiddelde (PTA) van 0,5, 1 en 2 kHz

**BELANGRIJK**

Uw hoorzorgprofessional heeft het hoortoestel zodanig ingesteld dat de versterking specifiek aan uw gehoor is aangepast en voor u optimaal is.



# Inhoudsopgave

## Over

Uw hoortoestel en oorstukje	12
-----------------------------	----

## Aan de slag

Oplaadtijd	16
Batterijprestatie	17
Nagaan wat het linker- en rechertoestel is	18
De hoortoestellen aan/uitzetten	20
Batterijwaarschuwing	23
Vervangen van de batterij (type 312)	24

## Dagelijks gebruik

Het hoortoestel met toonbocht indoen	26
Het hoortoestel met de thin tube indoen	27
Schoonmaken	28
Het hoortoestel reinigen	29
De thin tube schoonmaken	30
Op maat gemaakte oorstukjes schoonmaken	31
Standaard oorstukjes vervangen	34

Zie volgende pagina

# Inhoudsopgave

ProWax filter vervangen	36
Programma wijzigen	37
Volume wijzigen	38
Uw hoortoestellen bewaren	39
<b>Opties</b>	
Vliegtuigmodus	40
Uw hoortoestellen dempen	41
Uw hoortoestellen met iPhone®, iPad® en iPod® gebruiken	42
Uw hoortoestellen met Android™-apparaten gebruiken	43
Koppelen en compatibiliteit	44
Gesprekken beantwoorden	45
Draadloze accessoires en andere opties	46
Kindveilige batterijlade	48

## Tinnitus

Tinnitus SoundSupport™ (optioneel)	50
Richtlijnen voor gebruikers van Tinnitus SoundSupport	51
Geluidsopties en volumeregeling	52
Beperking van de gebruikstijd	54
Waarschuwingen met betrekking tot Tinnitus	57

## Waarschuwingen

Algemene waarschuwingen	58
-------------------------	----

## Aanvullende informatie

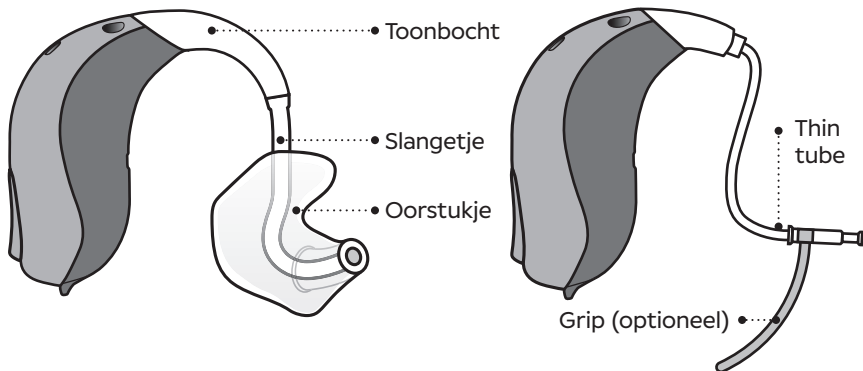
Problemen oplossen	66
Productinformatie vinden	70
Water- en stofbestendig (IP68)	72
Gebruiksvoorwaarden	73
Technische informatie	75
Garantie	81
Uw individuele hoortoestelinstellingen	82
Geluids- en LED-indicatielampjes	85

## Uw hoortoestel en oorstukje

Er zijn twee verschillende hulpstukken en meerdere verschillende oorstukjes beschikbaar voor het hoortoestel.

Met toonbocht en oorstukje

Met thin tube



De thin tube maakt gebruik van een van de volgende oorstukjes:

### Standaardoorstukjes



OpenBass dome



Bass dome, dubbele venting



Power dome



Grip Tip

Verkrijgbaar in small en large, links en rechts, met en zonder venting.

### Op maat gemaakte oorstukjes



MicroMould



VarioTherm® MicroMould

\* VarioTherm is een geregistreerd handelsmerk van Dreve

### Domeformaten



5 mm



6 mm



8 mm



10 mm

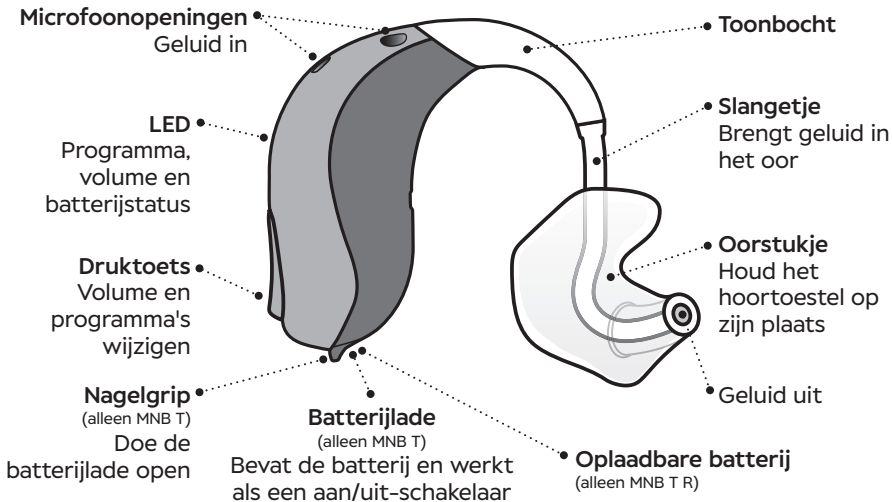


12 mm

Zie de details voor het vervangen van de dome in het hoofdstuk "Standaard oorstukjes vervangen".

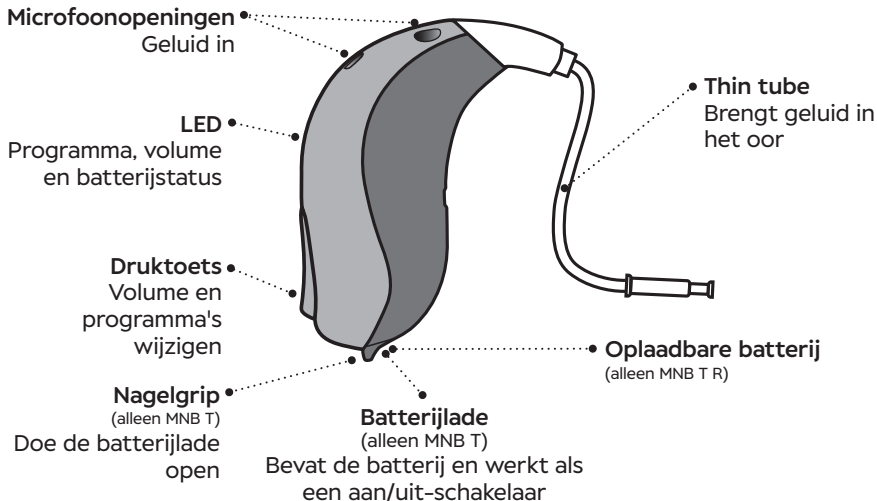
# Met toonbocht en oorstukje

Wat het is en wat het doet



# Met thin tube

Wat het is en wat het doet



## Oplaadtijd

(alleen MNB T R)

Zorg ervoor dat u uw hoortoestellen volledig oplaadt voordat u ze voor het eerst gebruikt en laad ze elke nacht op. Dit zorgt ervoor dat u uw dag kunt beginnen met volledig opgeladen hoortoestellen.

Als de batterij van uw hoortoestel volledig leeg is, is de normale oplaadtijd:

3,5 uur	1 uur	0,5 uur
Volledig opgeladen	40% opgeladen	20% opgeladen

Wanneer de batterij volledig is opgeladen, stopt het oplaadproces automatisch.

De oplaadtijd kan verschillen afhankelijk van de resterende batterijcapaciteit en tussen het linker- en rechterhoortoestel.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de oplader voor instructies over het gebruik van uw oplader.



## **Batterijprestatie**

De batterijprestatie varieert afhankelijk van uw individuele gebruik en de instellingen van het hoortoestel. Geluid streamen van een televisie, mobiele telefoon of connectiviteitsapparaten kan van invloed zijn op deze prestatie.

### **Oplaadbare batterij — Alleen MNB T R**

Als uw oplaadbare hoortoestellen een hele dag niet werken, neem dan contact op met uw hoorzorgprofessional.

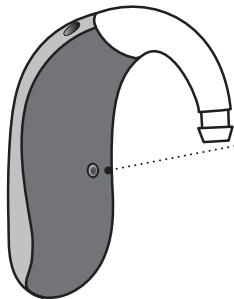
Als de batterij van uw hoortoestellen leeg is, moet u ze opladen door ze in de oplader te plaatsen. Houd er rekening mee dat het opnieuw opstarten van de hoortoestellen u niet meer gebruikstijd geeft.

## Nagaan wat het linker- en rechertoestel is

Het is belangrijk om onderscheid te maken tussen het linker- en rechterhoortoestel omdat ze mogelijk verschillend geprogrammeerd zijn.

### Alleen MNB T R

U kunt de linker-/rechterkleurmarkeringen op het hoortoestel zelf vinden. Deze zijn ook te vinden op MicroMoulds en oorstukjes (optioneel).

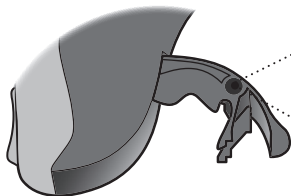


- Een **BLAUWE** stip markeert het **LINKER** toestel.

Een **RODE** stip markeert het **RECHTER** toestel.

## Alleen MNB T

U kunt kleurindicatoren voor links en rechts vinden in de batterijlade. De indicatoren zijn ook te vinden op MicroMoulds en oorstukjes (optioneel).



- Een **BLAUWE** stip markeert het **LINKER** toestel.

- Een **RODE** stip markeert het **RECHTER** toestel.

## De hoortoestellen aan/uitzetten

### De oplader gebruiken - Alleen MNB T R

Uw hoortoestellen gaan automatisch aan wanneer ze uit de oplader worden gehaald.

Het LED-lampje van de hoortoestellen wordt na enkele seconden **GROEN**. Wacht tot het LED-lampje van het hoortoestel twee keer **GROEN** knippert om aan te geven dat het toestel klaar is voor gebruik. Afhankelijk van de instellingen van uw hoortoestel hoort u mogelijk ook een startmelodietje.

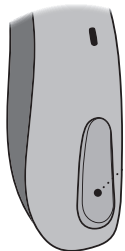
Uw hoortoestellen worden automatisch uitgezet en beginnen met opladen wanneer ze in de oplader worden geplaatst. Het LED-lampje van het hoortoestel wordt **ORANJE**.

#### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Zorg ervoor dat de oplader aan staat of dat de ingebouwde batterij van de oplader is opgeladen wanneer het hoortoestel in de oplaadpoort is geplaatst. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw oplader voor meer informatie.

## De druktoets gebruiken - Alleen MNB T R

Uw hoortoestellen kunnen aan/uit worden gezet met de druktoets.



### Aanzetten

Houd de druktoets ongeveer twee seconden ingedrukt tot het LED-lampje van het hoortoestel **GROEN** wordt.

Laat de druktoets los en wacht tot het LED-lampje van het hoortoestel twee keer **GROEN** knippert.

Het hoortoestel staat nu aan.

### Uitzetten

Houd de druktoets ongeveer drie seconden ingedrukt tot het LED-lampje van het hoortoestel **ORANJE** wordt. Het hoortoestel speelt vier dalende piepjes. Laat de druktoets

los en het hoortoestel wordt uit.

Zie het hoofdstuk **Geluids- en LED-indicatielampjes** voor informatie over piepjes.

## De batterijlade gebruiken - Alleen MNB T

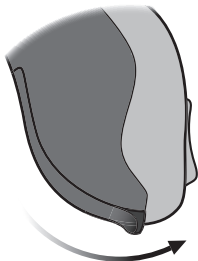
De batterijlade wordt gebruikt voor het aan- en uitzetten van het hoortoestel. Om de batterij te sparen, raden we aan het hoortoestel uit te schakelen wanneer u het niet draagt. U kunt de standaardinstellingen van uw hoortoestel eenvoudig herstellen door de batterijlade te openen en te sluiten (snelle reset).

### LED-lampje

Drie keer groen knipperen betekent dat het hoortoestel is ingeschakeld.

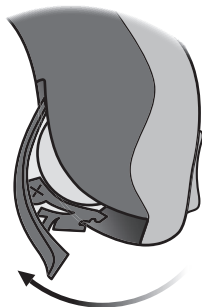
#### Aanzetten

Doe de batterijlade (met batterij) dicht



#### UITZETTEN

Doe de batterijlade open




## Batterijwaarschuwing

Net voordat de batterij helemaal leeg is, hoort u vier dalende piepjes. Om de gebruiksduur van de batterij te verlengen, moet u stoppen met het streamen van audio.

MNB T R: Wanneer de batterij bijna leeg is, hoort u drie afwisselende piepjes. Dit geeft u ongeveer twee uur voordat de batterij van het hoortoestel leeg is. Op dit moment kunt u ongeveer een uur lang audio blijven streamen.

MNB T: Wanneer de batterij bijna leeg is, hoort u drie afwisselende piepjes. Dit geeft u ongeveer 15 minuten voordat de batterij van het hoortoestel leeg is. Op dit moment is de Bluetooth®-connectiviteit uitgeschakeld.

 Drie afwisselende piepjes  
= de batterij is bijna leeg.

 Vier dalende piepjes  
= de batterij is leeg.

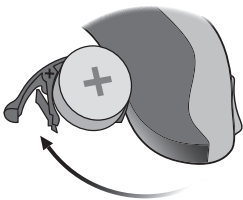
### LED-lampje

Continu **ORANJE** knipperen geeft aan dat de batterij bijna leeg is.

# Vervangen van de batterij (type 312)

(alleen MNB T)

## 1. Verwijderen



Open de batterijlade volledig. Verwijder de batterij.

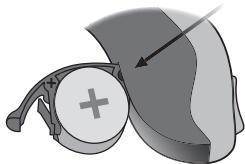
## 2. Sticker verwijderen



Verwijder het etiket van de +-zijde van de nieuwe batterij.

Tip:  
Wacht 2 minuten, zodat de batterijlade lucht kan opnemen voor een optimale werking.

## 3. Plaatsen

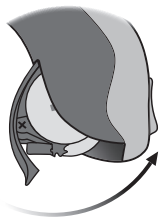


Plaats de nieuwe batterij in de batterijlade. Plaats hem van bovenaf, NIET vanaf de zijkant.

Zorg dat de +-zijde omhoog gericht is.



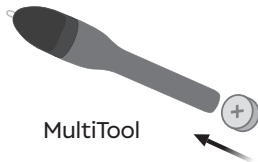
#### 4. Sluiten



Sluit de batterijlade. Het hoortoestel speelt via het oorstukje een melodietje af.

Houd het oorstukje dichtbij uw oor om het melodietje te kunnen horen.

#### Tip



De MultiTool kan worden gebruikt voor het vervangen van de batterij. Gebruik het magnetische uiteinde voor het verwijderen en het plaatsen van batterijen.

## Het hoortoestel met toonbocht indoen

Lees de volgende pagina als u een hoortoestel heeft met een toonbocht en een oorstukje.



Het oorstukje is voor u op maat gemaakt en past in uw oor. De oorstukjes zijn uniek voor het linker- en het rechteroor.

### Stap 1



Trek uw oor voorzichtig naar buiten en druk het oorstukje in de richting van de gehoorgang, terwijl u het licht heen en weer draait.

### Stap 2

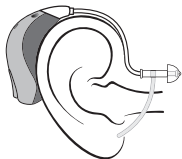


Plaats het hoortoestel achter uw oor.

# Het hoortoestel met de thin tube indoen

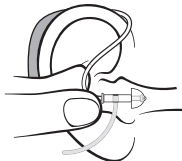
Lees de volgende pagina als uw hoortoestel een thin tube heeft.

## Stap 1



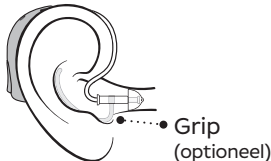
Plaats het hoortoestel achter uw oor. De thin tube moet altijd in combinatie met een oorstukje worden gebruikt. Gebruik alleen onderdelen die specifiek bedoeld zijn voor uw hoortoestel.

## Stap 2



Houd de bocht van het slangetje tussen uw duim en wijsvinger. Het oorstukje moet in de richting van de opening van de gehoorgang wijzen.

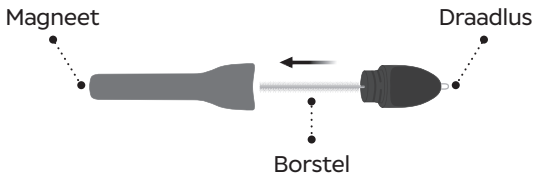
## Stap 3



Druk het oorstukje voorzichtig in de gehoorgang tot de thin tube dicht tegen uw hoofd zit. Als het slangetje een grip heeft, plaats deze dan in het oor zodat het de contouren van het oor volgt.

## Schoonmaken

De MultiTool is ook voorzien van een borstel en een draadlus voor het schoonmaken en om oorsmeer te verwijderen. Als u een nieuwe MultiTool nodig heeft, neem dan contact op met uw hoorzorgprofessional.



### BELANGRIJKE OPMERKING

De meegeleverde MultiTool heeft een ingebouwde magneet. Houd de MultiTool minimaal 30 cm verwijderd van creditcards en andere magnetisch gevoelige voorwerpen.

## Het hoortoestel reinigen

Houd het hoortoestel tijdens het schoonmaken boven een zachte ondergrond, zodat het niet beschadigd raakt als u het laat vallen.

### De microfoonopeningen schoonmaken

Gebruik het borsteltje van de MultiTool om vuil voorzichtig weg te borstelen van de openingen. Borstel voorzichtig het oppervlak rond de opening. Zorg ervoor dat er geen onderdelen van de MultiTool met kracht in de openingen van de microfoon worden geduwd. Dit kan het hoortoestel beschadigen.



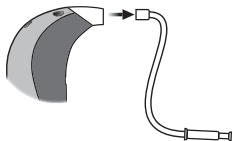
### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Gebruik een zachte, droge doek om het hoortoestel schoon te maken. Het hoortoestel mag nooit worden ondergedompeld in water of andere vloeistoffen.

## De thin tube schoonmaken

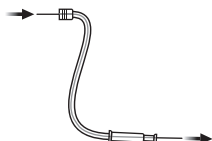
De thin tube moet worden schoongemaakt om het vrij te houden van vocht en oorsmeer. Als deze niet wordt schoongemaakt, kan deze verstopt raken met oorsmeer, waardoor er geen geluid meer uitkomt.

### Stap 1



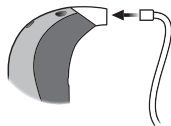
Trek de thin tube uit het hoortoestel en verwijder het oorstukje.

### Stap 2



Druk het schoonmaakgereedschap helemaal door de thin tube.

### Stap 3



Bevestig de thin tube weer aan het hoortoestel.

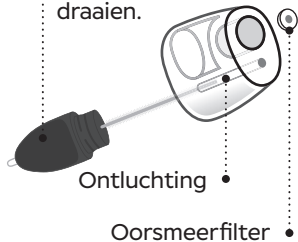
## Op maat gemaakte oorstukjes schoonmaken

Het oorstukje moet regelmatig worden schoongemaakt.

Het oorstukje heeft een wit oorsmeerfilter\* dat voorkomt dat oorsmeer en vuil het hoortoestel beschadigen.

Vervang het filter wanneer het verstopt is of wanneer het geluid niet normaal is, of neem contact op met uw hoorzorgprofessional.

- Maak de ontluchting schoon door de borstel door de opening te drukken en deze licht te draaien.



### BELANGRIJKE OPMERKING

Gebruik altijd hetzelfde type oorsmeerfilter als het origineel dat bij de hoortoestellen wordt geleverd. Als u twijfelt over het gebruiken of vervangen van uw oorsmeerfilter, neem dan contact op met uw hoorzorgprofessional.

\* VarioTherm MicroMould heeft geen oorsmeerfilter

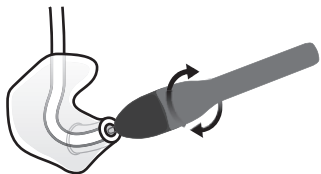
## Zorgen voor het oorstukje

Het oorstukje moet regelmatig worden schoongemaakt.

Gebruik een zacht doekje om het oppervlak schoon te maken. Gebruik de draadlus van de MultiTool om de opening schoon te maken.

## Het slangetje vervangen

Het slangetje tussen het oorstukje en het hoortoestel moet worden vervangen als het geel of stug wordt. Neem hiervoor contact op met uw hoorzorgprofessional.





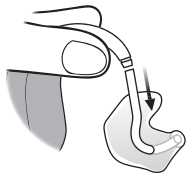
## Het oorstukje wassen

### Stap 1



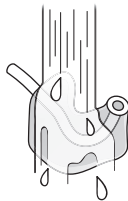
Zorg dat u weet welk oorstukje bij welk toestel hoort voordat u het oorstukje van het hoortoestel loskoppelt.

### Stap 2



Maak het slangetje en het oorstukje los van de toonbocht. Houd de toonbocht stevig vast wanneer u het van het slangetje trekt om schade aan het hoortoestel te voorkomen.

### Stap 3



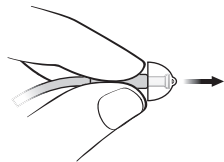
Maak het oorstukje en het slangetje schoon met een milde zeepoplossing. Spoel de onderdelen af en maak ze goed droog voordat u ze weer met het hoortoestel verbindt.

## Standaard oorstukjes vervangen

Het oorstukje (dome of GripTip) mag niet worden schoongemaakt. Wanneer het oorstukje vol zit met oorsmeer, vervang deze dan door een nieuwe.

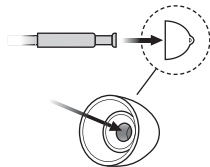
Wij raden aan de GripTip minimaal één keer per maand te vervangen.

### Stap 1



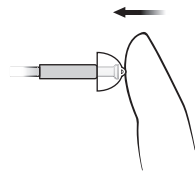
Pak de thin tube aan het uiteinde vast en trek het oorstukje eraf.

### Stap 2



Plaats de thin tube precies in het midden van het oorstukje voor een stevige bevestiging.

### Stap 3



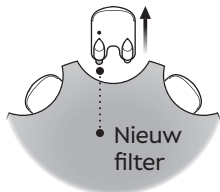
Druk deze stevig aan om ervoor te zorgen dat het oorstukje goed vast zit.

**BELANGRIJKE OPMERKING**

Als het oorstukje niet op het slangetje zit wanneer deze uit het oor wordt verwijderd, kan het zijn dat het oorstukje in de gehoorgang is achtergebleven. Neem voor verdere instructies contact op met uw hoorzorgprofessional.

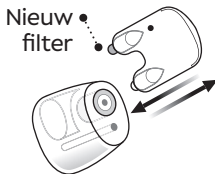
# ProWax filter vervangen

## 1. Tool



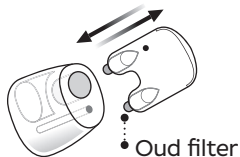
Verwijder de tool uit de behuizing. De tool heeft twee pinnetjes: Eén lege voor het verwijderen van het oorsmeerfilter en één met het nieuwe oorsmeerfilter.

## 2. Verwijderen



Duw het lege pinnetje in het oorsmeerfilter in het oorstukje. Trek het oorsmeerfilter eruit.

## 3. Plaatsen



Plaats het nieuwe oorsmeerfilter met behulp van het andere pinnetje. Verwijder de tool en gooi hem weg.

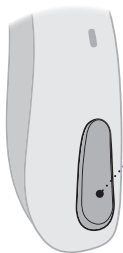
### BELANGRIJKE OPMERKING

Gebruik altijd hetzelfde type oorsmeerfilter als het origineel dat bij het hoortoestel wordt geleverd. Als u twijfelt over het gebruiken of vervangen van uw oorsmeerfilter, neem dan contact op met uw hoorzorgprofessional.

## Programma wijzigen

Uw hoortoestel heeft maximaal vier verschillende programma's. Deze worden door uw hoorzorgprofessional geprogrammeerd. Afhankelijk van het programma hoort u één tot vier piepjes.

Kijk hiervoor bij het hoofdstuk over **Geluids- en LED-indicaties**.

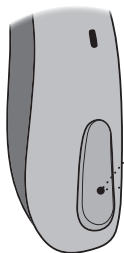


- Druk op de druktoets om tussen programma's te schakelen.

Als u twee hoortoestellen gebruikt, schakelt het RECHTER hoortoestel één programma vooruit van bijv. programma 1 naar 2 en het LINKER hoortoestel één programma terug van bijv. programma 4 naar 3.

## Volume wijzigen

Met behulp van de druktoets kunt u het volume aanpassen. Wanneer u het volume harder of zachter zet, hoort u een klik.



- Druk de toets van het RECHTER hoortoestel kort in om het volume te verhogen
- Druk de toets van het LINKER hoortoestel kort in om het volume te verlagen



# Uw hoortoestellen bewaren

(alleen MNB T R)

Als u uw hoortoestellen niet gebruikt, is de oplader de beste plek om de toestellen te bewaren.

Om ervoor te zorgen dat de oplaadbare batterij zo lang mogelijk meegaat, moet u uw hoortoestel niet blootstellen aan overmatige hitte. Laat uw hoortoestellen bijvoorbeeld niet in de zon voor een raam of in een auto liggen, zelfs wanneer ze zich in de oplader bevinden.

## Langetermijnopslag

Voordat u uw hoortoestellen langere tijd (meer dan 14 dagen) wegzet of opslaat, moet u ervoor zorgen dat u ze eerst volledig oplaadt en vervolgens uit zet. Zo kan de batterij weer worden opgeladen.

### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Houd er rekening mee dat wanneer de omgevingstemperatuur 40°C is, het oppervlak van uw hoortoestel een toegestane temperatuur kan bereiken van net onder de 43°C

#### **Opmerking**

Om de oplaadbare batterij te beschermen moet u het hoortoestel om de zes maanden volledig opladen. Als een opgeslagen hoortoestel niet binnen zes maanden wordt opgeladen, moet de oplaadbare batterij worden vervangen.

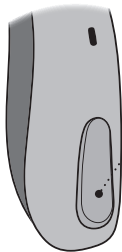
## Vliegtuigmodus

Wanneer u de vliegtuigmodus activeert, wordt Bluetooth®-connectiviteit uitgeschakeld. Uw hoortoestellen staat echter nog steeds aan en functioneren nog steeds. Houd er rekening mee dat als u op de druktoets op één hoortoestel drukt, de vliegtuigmodus in beide hoortoestellen wordt geactiveerd.

Zie het hoofdstuk **Geluids- en LED-indicatielampjes** voor meer informatie over geluiden en lampjes.

### LED-lampje

De LED knippert enkele keren groen, oranje, oranje . Dit bevestigt dat de vliegtuigmodus is geactiveerd.



#### • Activeren en deactiveren

Houd de druktoets ongeveer zeven seconden ingedrukt. Een melodietje bevestigt uw handeling.

De Vliegtuigmodus wordt ook uitgeschakeld door het openen en sluiten van de batterijlade. (alleen MNB T)



## **Uw hoortoestellen dempen**

Voor zowel MNB T als MNB T R kunt u het geluid van uw hoortoestellen dempen met een van de volgende optionele apparaten/app:

- RemoteLink App
- SoundClip-A
- RC-A

### **Dempen van uw hoortoestellen opheffen**

U kunt de demping van uw hoortoestellen opheffen met één van de optionele apparaten/app of door kort te drukken op de druktoets op de hoortoestellen.

### **Alleen MNB T**

U kunt uw hoortoestellen ook dempen door vier seconden op de druktoets te drukken.

#### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Gebruik de dempfunctie niet om de hoortoestellen uit te zetten; de hoortoestellen gebruiken in deze modus nog steeds stroom.

## Uw hoortoestellen met iPhone®, iPad® en iPod® gebruiken

Specsavers 90 AO zijn Made for iPhone®-hoortoestellen en zijn geschikt voor direct streamen vanaf uw iPhone, iPad of iPod touch.\*

RemoteLink App kan worden gebruikt om uw hoortoestellen te bedienen vanaf uw mobiele apparaat.\*

Bovendien biedt Specsavers 90 AO handsfree communicatie met compatibele iPhone- en iPad-toestellen.\*

Neem voor hulp bij het gebruik van uw hoortoestellen met een van deze producten contact op met uw hoorzorgprofessional.

Gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire speciaal is ontworpen om verbinding te maken met de op de badge aangegeven Apple-producten en dat de ontwikkelaar garandeert dat het voldoet aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of het beantwoorden ervan aan de veiligheidsnormen en voorschriften. Merk op dat gebruik van deze accessoire met iPod, iPhone of iPad de draadloze prestaties kan beïnvloeden.

\*Voor een lijst met compatibele iPhone-, iPad-, iPod touch- en Android-apparaten, bezoek: [www.sbohearing.com/compatibility/specsavers](http://www.sbohearing.com/compatibility/specsavers)

## **Uw hoortoestellen met Android™-apparaten gebruiken**

Specsavers 90 AO ondersteunt Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) en is geschikt voor direct streamen vanaf geselecteerde Android™-apparaten.\*

RemoteLink App kan worden gebruikt om uw hoortoestellen te bedienen vanaf uw mobiele apparaat.\*

Neem voor hulp bij het gebruik van uw hoortoestellen met Android-apparaten contact op met uw hoorzorgprofessional.

## Koppelen en compatibiliteit

Voor instructies over het koppelen van uw hoortoestellen met iPhone-, iPad-, iPod touch- of Android-apparaten, bezoek:

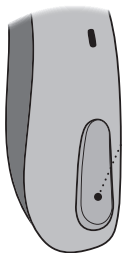
[www.sbohearing.com/download-center/specsavers](http://www.sbohearing.com/download-center/specsavers)

Voor een lijst met compatibele iPhone-, iPad-, iPod touch- en Android-apparaten, bezoek:

[www.sbohearing.com/compatibility/specsavers](http://www.sbohearing.com/compatibility/specsavers)

## Gesprekken beantwoorden

U kunt telefoongesprekken beantwoorden, weigeren of beëindigen met de druktoets op uw hoortoestellen. Voor deze functionaliteit moeten uw hoortoestellen zijn gekoppeld met een compatibele iPhone\*.



- **Om te beantwoorden**

Druk kort op de druktoets om een telefoongesprek te beantwoorden. Een korte toon bevestigt uw handeling.

- **Om te weigeren**

Houd de druktoets ingedrukt om een telefoongesprek te weigeren. Korte, aflopende tonen bevestigen uw handeling.

- **Om te beëindigen**

Houd de druktoets ingedrukt om een telefoongesprek te beëindigen. Korte, aflopende tonen bevestigen uw handeling.

\*Ga voor een lijst met compatibele iPhones naar: [www.sbohearing.com/compatibility/specsavers](http://www.sbohearing.com/compatibility/specsavers)

## **Draadloze accessoires en andere opties**

Er is een reeks accessoires beschikbaar als aanvulling op uw draadloze hoortoestellen. Hiermee kunt u beter horen en communiceren in veel alledaagse situaties.

### **SoundClip-A**

Een apparaat dat kan worden gebruikt als externe microfoon en handsfree headset wanneer het is gekoppeld met uw mobiele telefoon.

### **TV-A**

Een apparaat dat geluid van een televisie of elektronisch audioapparaat naar uw hoortoestellen streamt.

### **RC-A**

Een apparaat waarmee u tussen programma's kunt schakelen, het volume van uw hoortoestellen kunt aanpassen of uw hoortoestellen kunt dempen.

## RemoteLink App

Een toepassing waarmee u uw hoortoestel kunt bedienen vanaf uw mobiele telefoon of tablet. Voor iPhone, iPad, iPod touch en Android-apparaten. Zorg ervoor dat u de app alleen downloadt van de officiële app stores.

## Luisterspoel

Een luisterspoel kan u helpen beter te horen als u een telefoon met ingebouwde ringleiding gebruikt of wanneer u in een gebouw met een ringleidingsysteem bent, zoals een schouwburg, gebedsruimte of collegezaal. Dit symbool wordt weergegeven op plaatsen waar een ringleidingsysteem aanwezig is.



Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

## Kindveilige batterijlade

(Alleen MNB T)

Om de batterij buiten bereik van kleine kinderen en mensen met een verstandelijke beperking te houden, dient er een kindveilige batterijlade op het hoortoestel te worden gebruikt.

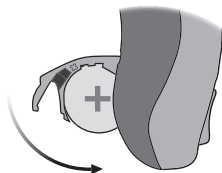
### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Gebruik geen overmatige kracht om de batterijlade te openen wanneer deze vergrendeld is. Forceer de batterijlade niet wanneer deze reeds volledig geopend is. Zorg ervoor dat u de batterij juist plaatst.

Neem contact op met uw hoorzorgprofessional als u vermoedt dat de kindveilige vergrendeling is beschadigd of de werking ervan is vermindert.

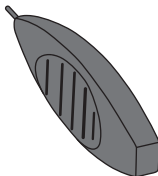


## De batterijlade vergrendelen



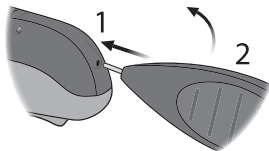
Sluit de batterijlade helemaal en wees er zeker van dat deze vergrendeld is.

## Tool voor het ontgrendelen van de batterijlade



Gebruik deze kleine tool die u van uw hoorzorgprofessional heeft ontvangen.

## De batterijlade ontgrendelen



Plaats het puntje van de tool in de kleine opening aan de achterkant van de batterijlade.

1. Duw de tool volledig naar binnen en houd vast
2. Til de batterijlade omhoog om deze te openen

## **Tinnitus SoundSupport™ (optioneel)**

### **Beoogd gebruik van Tinnitus SoundSupport**

Tinnitus SoundSupport is een hulpmiddel dat geluiden genereert om tijdelijk verlichting te brengen voor mensen die lijden aan tinnitus, als onderdeel van een tinnitusbeheersingsprogramma.

De doelgroep is volwassenen van 18 jaar of ouder.

Tinnitus SoundSupport is bestemd voor erkende hoorzorgprofessionals (audiciens, hoortoestelspecialisten of KNO-artsen) die bekend zijn met het beoordelen en behandelen van tinnitus en gehoorverlies. De aanpassing van Tinnitus SoundSupport dient te worden uitgevoerd door een hoorzorgprofessional als onderdeel van een tinnitusbeheersingsprogramma.

## **Richtlijnen voor gebruikers van Tinnitus SoundSupport**

Deze instructies bevatten informatie over Tinnitus SoundSupport. Uw hoorzorgprofessional kan dit geactiveerd hebben in uw hoortoestellen.

Tinnitus SoundSupport is een tinnitusbeheeringsapparaat, bedoeld om geluid te genereren met voldoende intensiteit en bandbreedte om te helpen tinnitus beheersbaar te maken.

Uw hoorzorgprofessional kan u ook de juiste nazorg bieden. Het is belangrijk dat u het advies en de aanwijzingen betreffende deze nazorg opvolgt.

### **Uitsluitend voor gebruik op voorschrift**

Een persoon die meldt last te hebben van tinnitus dient volgens goed gebruik in de gezondheidszorg vóór het gebruik van een geluidsgenerator een medische beoordeling door een erkende oorarts te ondergaan.

Deze beoordeling heeft tot doel om er zeker van te zijn dat alle medisch behandelbare klachten die tinnitus kunnen veroorzaken, onderkend en behandeld zijn vóór het gebruik van de geluidsgenerator.

## Geluidsopties en volumeregeling

Tinnitus SoundSupport wordt door uw hoorzorgprofessional geprogrammeerd overeenkomstig uw gehoorverlies en voorkeuren voor tinnitusverlichting. Het heeft een aantal verschillende geluidsopties. U selecteert samen met uw hoorzorgprofessional het/de gewenste geluid(en).

### Tinnitus SoundSupport programma's

Samen met uw hoorzorgprofessional kunt u bepalen in welke programma's u Tinnitus SoundSupport geactiveerd wilt hebben. De geluidsgenerator kan worden geactiveerd in maximaal vier verschillende programma's.

### Dempen

Als u een programma gebruikt waarin Tinnitus SoundSupport is geactiveerd, dempt de dempfunctie alleen het omgevingsgeluid, niet het geluid van Tinnitus SoundSupport. Zie het hoofdstuk: **Uw hoortoestellen dempen.**

## **Volumeregeling met Tinnitus SoundSupport**

Wanneer u een hoortoestelprogramma selecteert waarin Tinnitus SoundSupport is ingeschakeld, kan uw hoorzorgprofessional de druktoets op uw hoortoestel instellen om slechts te functioneren als volumeregeling van het tinnitusgeluid.

Uw hoorzorgprofessional kan de volumeregeling voor de geluidsgenerator op een van deze manieren instellen:

- A) Het volume voor ieder oor afzonderlijk aanpassen, of
- B) Het volume wijzigen voor beide oren tegelijk.

Raadpleeg de tabel **Overzicht Tinnitus SoundSupport-instellingen voor uw hoortoestel** in het hoofdstuk **Uw individuele hoortoestelinstellingen** achter in dit boekje voor meer informatie over volumeregeling met Tinnitus SoundSupport.

## Beperking van de gebruikstijd

### Dagelijks gebruik

Het volumeniveau van Tinnitus SoundSupport kan ingesteld worden op een niveau dat tot permanente gehoorbeschadiging kan leiden als het voor langere tijd wordt gebruikt. Uw hoorzorgprofessional zal u adviseren over de maximale tijd per dag dat u Tinnitus SoundSupport dient te gebruiken. Het dient nooit op een onaangenaam niveau gebruikt te worden.

Zie de tabel **Tinnitus SoundSupport: gebruiksbeperkingen in het hoofdstuk - Uw individuele hoortoestelinstellingen** aan het einde van dit boekje om te zien hoeveel uren per dag u veilig gebruik kunt maken van de verlichtende geluiden in uw hoortoestellen.

# **Belangrijke informatie voor hoorzorgprofessionals over Tinnitus SoundSupport**

## **Omschrijving van het apparaat**

Tinnitus SoundSupport is een functiemodule die door een hoorzorgprofessional in de hoortoestellen geactiveerd kan worden.

## **Maximale draagtijd**

De draagtijd van Tinnitus SoundSupport wordt minder als het niveau boven de 80 dB(A) SPL komt. De aanpassoftware toont automatisch een waarschuwing als het hoortoestel boven de 80 dB(A) SPL komt. Zie **Draagtijdindicatie** naast de tinnitusaanpasgrafiek in de aanpassoftware.

## **De volumeregeling is gedeactiveerd**

De volumeregeling van de geluidsgenerator is standaard gedeactiveerd op het hoortoestel. Risico op blootstelling aan lawaai is groter als de volumeregeling is geactiveerd.

## Als de volumeregeling is geactiveerd

Er kan een waarschuwing worden weergegeven als u de tinnitusvolumeregeling activeert in het scherm **Toetsen en indicatoren**. Dit gebeurt als het verlichtingsniveau het niveau overschrijdt waarop kan worden geluisterd.

De tabel **Maximale draagtijd** in de aanpassoftware geeft het aantal uren weer dat de cliënt veilig gebruik kan maken van Tinnitus SoundSupport.

1. Let op de maximale draagtijd voor elk programma waarin Tinnitus SoundSupport is geactiveerd.
2. Schrijf deze waarden in de tabel **Tinnitus SoundSupport: gebruiksbependingen** achterin dit boekje.
3. Instrueer uw patiënt op de juiste, overeenkomstige wijze.



## **Waarschuwingen met betrekking tot Tinnitus**

Als uw hoorzorgprofessional de Tinnitus SoundSupport geluidsgenerator heeft geactiveerd, let dan op de volgende waarschuwingen.

Er is een aantal mogelijke problemen verbonden aan het gebruik van geluid dat door een tinnitus management apparaat wordt gegenereerd. Het gaat hier onder meer over het mogelijk verslechteren van tinnitus en/of een mogelijke verandering in gehoordrempels.

Als u een verandering in uw gehoor of tinnitus opmerkt of vaststelt, of duizeligheid, misselijkheid, hoofdpijn, hartkloppingen of eventuele huidirritatie bij het contactpunt met het apparaat, staak dan onmiddellijk het gebruik van het apparaat en raadpleeg een arts, audicien of hoorzorgprofessional.

Zoals bij elk apparaat, kan het misbruik van de geluidsgenerator mogelijk schadelijke effecten veroorzaken. U moet ervoor zorgen dat onbevoegd gebruik wordt voorkomen en dat het apparaat buiten bereik van kinderen en huisdieren wordt gehouden.

### **Maximale draagtijd**

Volg altijd de maximale draagtijd per dag van de Tinnitus SoundSupport die door uw hoorzorgprofessional is geadviseerd. Langdurig gebruik kan leiden tot verslechtering van uw tinnitus of uw gehoorverlies.

Zie volgende pagina

## **Algemene waarschuwingen**

In verband met uw persoonlijke veiligheid en om zeker te zijn van een correct gebruik, dient u uzelf geheel vertrouwd te maken met de volgende algemene waarschuwingen voordat u uw hoortoestellen gaat gebruiken.

Raadpleeg uw hoorzorgprofessional als er sprake is van onverwachte reacties of ernstige incidenten met uw hoortoestellen tijdens het gebruik of door het gebruik ervan. Uw hoorzorgprofessional zal u ondersteunen bij het oplossen van het probleem en, indien nodig, melding doen bij de fabrikant en/of de nationale autoriteiten.

Merk op dat uw hoortoestellen het normale gehoor niet herstellen. Ze voorkomen of verbeteren gehoorverlies door een fysiologische aandoening ook niet. Hoortoestellen zijn slechts een onderdeel van de hoorrehabilitatie, en moeten mogelijk worden aangevuld met auditieve training en lessen in liplezen. Uw

hoortoestellen zijn slechts een onderdeel van uw gehoorondersteuning en moet mogelijk worden aangevuld met auditieve training en lessen in liplezen.

Laad de hoortoestellen alleen op met een daarvoor bestemde oplader. Andere opladers kunnen de hoortoestellen en batterijen beschadigen.

### **Gebruik van hoortoestellen**

Hoortoestellen mogen alleen gebruikt worden zoals is voorgeschreven en geadviseerd door de hoorzorgprofessional. Verkeerd gebruik kan plotseling en blijvend gehoorverlies veroorzaken.

Laat anderen nooit uw hoortoestel dragen, omdat verkeerd gebruik kan leiden tot permanente gehoorschade.

**Gevaar van stikken en inslikken van batterijen of andere kleine onderdelen**  
Hoortoestellen, onderdelen daarvan en batterijen dienen buiten bereik van kinderen te blijven en van een ieder die ze zou kunnen inslikken of zich op andere wijze letsel zou kunnen toebrengen.

Het is vaker voorgekomen dat batterijen werden aangezien voor pillen. Controleer uw medicijnen daarom zorgvuldig voordat u ze inneemt.

*Waarschuw onmiddellijk een arts als een batterij, hoortoestel of klein onderdeel is ingeslikt.*

*Veel hoortoestellen kunnen op verzoek worden voorzien van een kindveilige batterijlade. Dit is sterk aan te bevelen voor (jonge) kinderen en mensen met verstandelijke beperkingen en ontwikkelingsstoornissen.*

*Kinderen die jonger zijn dan 36 maanden moeten altijd een hoortoestel met een kindveilige batterijlade gebruiken.*

*Raadpleeg uw hoorzorgprofessional voor de beschikbaarheid.*

### **Batterijgebruik (alleen MNB T)**

Gebruik altijd batterijen die zijn aanbevolen door uw hoorzorgprofessional. Batterijen van slechte kwaliteit kunnen lekken en lichamelijk letsel veroorzaken.

Probeer nooit om de batterijen opnieuw op te laden en gooi ze niet weg door ze te verbranden. Er is een risico dat de batterijen ontploffen.

### **Explosieven (alleen MNB T R)**

Het hoortoestel is onder normale gebruiksomstandigheden veilig te gebruiken. Het hoortoestel is niet getest op naleving van de internationale normen met betrekking tot explosieve omgevingen.

Zie volgende pagina

## **Algemene waarschuwingen**

Gebruik het hoortoestel daarom niet in omgevingen met een explosiegevaar, bijv. mijnen, zuurstofrijke omgevingen of in de nabijheid van ontvlambare anesthetica.

### **Risico's en gevaar met dodelijke afloop wanneer lithium-ion batterijen worden ingeslikt of in het oor of de neus worden gestopt (alleen MNB T R)**

Slik lithium-ion batterijen nooit in of stop ze nooit in het oor of de neus, omdat dit kan leiden tot ernstig letsel of overlijden na al twee uur. Dit kan het gevolg zijn van chemische brandwonden die de neus of het oor permanent kunnen beschadigen of mogelijk kunnen leiden tot perforatie van de inwendige organen. Schakel meteen medische hulp in als een lithium-ion batterij is ingeslikt of in het oor of de neus is gestopt. Bewaar de batterijen in de originele verpakking tot u ze gebruikt. Gooi gebruikte batterijen onmiddellijk weg.

### **Opladbare batterij (alleen MNB T R)**

Probeer het hoortoestel nooit te openen; hierdoor kan de batterij beschadigen. Probeer de batterij nooit te vervangen. Als de batterij vervangen moet worden laat dit dan door uw hoorzorgprofessional doen. De garantie vervalt als er geprobeerd is om de batterijlade te openen.

Draag bij batterijlekkage uw hoortoestel niet omdat dit huidirritatie kan veroorzaken als gevolg van zuren die uit de lekkende batterij komen. Als uw huid in contact is geweest met de gelekte batterijzuren, gebruik dan een natte doek om deze af te vegen en zorg ervoor dat er geen zuur op uw huid achterblijft. Raadpleeg uw arts als u huidirritatie ondervindt. Raadpleeg uw hoorzorgprofessional voor verdere instructies over het gebruik van uw hoortoestel. De veiligheid van het opladen van batterijen via de USB-aansluiting wordt bepaald door de

externe voedingsbron. Bij aansluiting op externe apparatuur die is aangesloten op een stopcontact, moet deze apparatuur voldoen aan IEC 62368-1 of gelijkwaardige veiligheidsnormen.

### **Slechte werking**

Wees u bewust van de mogelijkheid dat de werking van uw hoortoestellen kan worden beëindigd zonder voorafgaande melding. Houd dit in gedachten wanneer u afhankelijk bent van waarschuwingsgeluiden (bijv. in het verkeer). Het geluid van uw hoortoestellen kan plotseling wegvallen bijvoorbeeld wanneer de batterij leeg is of het slangetje verstopt is door vocht of oorsmeer.

### **Actieve implantaten**

Het hoortoestel is grondig getest en gekenmerkt voor de menselijke gezondheid volgens internationale normen voor menselijke blootstelling (specifiek absorptietempo - SAR), opgewekt elektromagnetisch vermogen en spanningen in het menselijk lichaam.

De blootstellingswaarden zijn ruim onder de internationaal aanvaarde veiligheidsgrenzen voor SAR, opgewekt elektromagnetisch vermogen en spanningen in het menselijk lichaam die zijn gedefinieerd in de normen voor de menselijke gezondheid en gelijktijdige aanwezigheid van actieve medische implantaten zoals pacemakers en defibrillatoren.

Als u een actief hersenimplantaat heeft, neem dan contact op met de fabrikant van het implantaat over het risico op verstoring.

Zie volgende pagina

## **Algemene waarschuwingen**

De AutoPhone-magneet en MultiTool (die een ingebouwde magneet heeft), dient minstens 30 centimeter van het implantaat verwijderd te blijven; draag het bijvoorbeeld niet in uw borstzak.

Volg bij het gebruik met magneten de richtlijnen van fabrikanten van implanteerbare defibrillatoren en pacemakers.

### **Cochleaire implantaten**

Als u een cochleair implantaat (CI) op het ene oor gebruikt en een hoortoestel op het andere oor, zorg er dan voor u uw CI altijd ten minste op 1 centimeter afstand van uw hoortoestel houdt. Het magnetische veld van CI-soundprocessors, spoelen en magneten kunnen de luidsprekers in uw hoortoestellen permanent beschadigen. Leg de toestellen nooit dicht naast elkaar op een tafel bijv. wanneer u de batterijen reinigt of vervangt. Plaats het CI en het hoortoestel niet samen in dezelfde doos.

### **Röntgenfoto's, CT-, MRI- en PET-scans, elektrotherapie en operaties**

Verwijder uw hoortoestel vóór het maken van een röntgenfoto en bij CT-, MRI-, en PET-scans, elektrotherapie of een operatie. Het hoortoestel kan beschadigen bij blootstelling aan sterke elektromagnetische velden.

### **Hitte en chemicaliën**

Stel uw hoortoestel nooit bloot aan extreme hitte, bijvoorbeeld door het te laten liggen in een in de zon geparkeerde auto.

Het hoortoestel mag niet worden gedroogd in een magnetron of oven.

Chemicaliën in cosmetica, haarlak, parfum, aftershave lotion, zonnebrandcrème en insectenspray, kunnen uw hoortoestel beschadigen. Verwijder daarom altijd uw hoortoestel voordat u dergelijke producten aanbrengt en neem de tijd om het te laten drogen, voordat u uw hoortoestel weer plaatst.

### **Mogelijke bijwerkingen**

Bij gebruik van hoortoestellen, oorstukjes of domes kan een versnelde ophoping van oorsmeer optreden.

De anti-allergene materialen in uw hoortoestellen kunnen in zeldzame gevallen huidirritatie of andere bijwerkingen veroorzaken.

*Raadpleeg een arts als deze bijwerkingen optreedt.*

### **Gebruik in vliegtuigen**

Uw hoortoestellen zijn voorzien van Bluetooth draadloze technologie. Aan boord van een vliegtuig moeten de hoortoestellen in de vliegtuigmodus worden gezet om Bluetooth te deactiveren, tenzij Bluetooth door het cabinepersoneel wordt toegestaan.

### **Aansluiting op externe apparatuur**

Wanneer uw hoortoestellen via een invoerkabel en/of direct verbonden zijn aan externe apparatuur, wordt de veiligheid van het gebruik van de hoortoestellen bepaald door de externe signaalbron. Wanneer de hoortoestellen zijn aangesloten op externe apparatuur die is aangesloten op een stopcontact, moet deze apparatuur voldoen aan IEC 62368-1 of gelijkwaardige veiligheidsnormen.

### **Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant zijn geleverd**

Gebruik alleen accessoires, transducers of kabels die door de fabrikant worden geleverd. Niet-originale accessoires kunnen de elektromagnetische compatibiliteit (EMC) van uw apparaat verminderen.

## **Algemene waarschuwingen**

### **Modificatie van de hoortoestellen is niet toegestaan**

Veranderingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant, doen de garantie van de apparatuur vervallen.

### **Storing**

De hoortoestellen zijn grondig getest op storing, volgens de strengste internationale normen.

Elektromagnetische interferentie kan optreden in de nabijheid van apparatuur met het symbool aan de linkerkant. Draagbare en mobiele RF (radiofrequentie) communicatie-apparatuur kunnen de prestatie van uw hoortoestellen beïnvloeden. Als uw hoortoestellen worden beïnvloed door elektromagnetische interferentie, dient u ervoor te zorgen uit de buurt van de bron te blijven om de interferentie te verminderen.

### **Los oorstukje in de gehoorgang**

Als het oorstukje niet op het slangetje zit wanneer deze uit het oor wordt verwijderd, kan het zijn dat het oorstukje in de gehoorgang is achtergebleven. Neem voor verdere instructies contact op met uw hoorzorgprofessional.





# Problemen oplossen

Klacht	Mogelijke oorzaak
Geen geluid	De batterij van het hoortoestel is leeg
	Lege batterij
	Verstopte oorstukjes (dome, GripTip, oorstukje of MicroMould)
	Microfoon van hoortoestel gedempt
Onderbroken of verminderd geluid	Verstopte geluidsopening
	Vocht
Snerpend geluid	Het oorstukje van het hoortoestel is niet goed in het oor geplaatst
	Ophoping van oorsmeer in de gehoorgang
	Het oor is gegroeid
Piepen	Als uw hoortoestel 4 keer achter elkaar 8 piepjes laat horen, moet uw microfoon worden nagekeken
Probleem met koppelen met smartphone	Bluetooth-verbinding mislukt
	Slechts één hoortoestel gekoppeld

## Oplissing

Het hoortoestel opladen (alleen **MNB T R**) / de batterij vervangen (alleen **MNB T**)

Neem contact op met uw hoorzorgprofessional (alleen **MNB T R**) / de batterij vervangen (alleen **MNB T**)

Maak het oorstukje of de MicroMould schoon of vervang het oorsmeerfilter

Dome of GripTip vervangen

Hef de demping van de microfoon van het hoortoestel op

Maak het oorstukje of de MicroMould schoon, vervang het oorsmeerfilter of vervang de dome of GripTip

Veeg de batterij met een droge doek af (alleen **MNB T**)

Plaats het oorstukje opnieuw in de gehoorgang

Laat de gehoorgang onderzoeken door uw arts

Neem contact op met uw hoorzorgprofessional

Neem contact op met uw hoorzorgprofessional

- 1) Ontkoppel uw hoortoestel.
- 2) Zet op uw telefoon Bluetooth uit en weer aan.
- 3) Open en sluit de batterijlade van het hoortoestel (alleen **MNB T**) of zet het hoortoestel uit en weer aan (alleen **MNB T R**)
- 4) Koppel uw hoortoestel opnieuw (ga voor advies naar: [www.sbohearing.com/download-center/specsavers](http://www.sbohearing.com/download-center/specsavers))

Als de bovenstaande oplossingen niet werken, raadpleeg dan uw hoorzorgprofessional.

# Problemen oplossen

Alleen MNB T R — Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de oplader voor informatie over het oplossen van problemen met de oplader.

Klacht	Mogelijke oorzaak
Het LED-lampje van het hoortoestel blijft UIT wanneer het hoortoestel in de oplader wordt geplaatst	De oplader staat niet AAN
	De temperatuur van het hoortoestel of de oplader is te warm of te koud
	De batterij is onvolledig opgeladen. De oplader is gestopt met opladen om de batterij te beschermen.
	Het hoortoestel is niet correct in de oplader geplaatst
Het LED-lampje van het hoortoestel knippert GROEN wanneer het hoortoestel in de oplader is geplaatst	Het hoortoestel is gedurende langere tijd niet gebruikt
Het LED-lampje van het hoortoestel knippert ORANJE wanneer het hoortoestel in de oplader wordt geplaatst	Systeemfout

## Oplossing

Controleer of de stekker van de oplader goed is aangesloten of dat de batterij van de powerbank genoeg opgeladen is

Verplaats de oplader en het hoortoestel naar een locatie met een temperatuur tussen de +5°C en +40°C

Plaats het hoortoestel opnieuw in de oplader. Het duurt nog ongeveer 15 minuten voordat het opladen voltooid is.

Controleer de laadpoorten op vreemde voorwerpen

Afhankelijk van hoe leeg de batterij in het hoortoestel is, hervat het hoortoestel automatisch de normale oplaadmodus na maximaal 10 minuten. Zorg ervoor dat u het hoortoestel tijdens dit proces in de oplader laat.

Neem contact op met uw hoorzorgprofessional

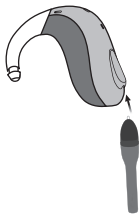
## Opmerking

Als de bovenstaande oplossingen niet werken, raadpleeg dan uw hoorzorgprofessional.

## Productinformatie vinden

Informatie over uw hoortoestellen, waaronder het serienummer, het CE-label en de productiedatum, vindt u achter de druktoets op uw hoortoestellen. Om de druktoets te openen moet u ofwel de MultiTool gebruiken die bij uw hoortoestellen is geleverd, of een ander gereedschap met de juiste punt.

### Plaats het gereedschap



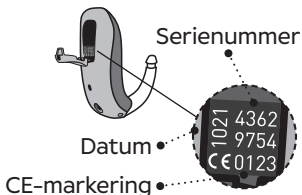
Steek het gereedschap in de opening aan de onderkant van de druktoets.

### Open de druktoets



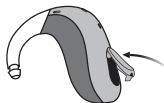
Steek het gereedschap in de opening en trek het naar achteren om het klepje van de toets te openen. Houd de MultiTool vast zoals afgebeeld om beschadiging te voorkomen.

## Lees de informatie



Houd het toestel ondersteboven om de informatie te lezen.

## Sluit de druktoets



Druk de toets weer op zijn plaats. U hoort een klik wanneer de druktoets goed gesloten is.

### **BELANGRIJKE OPMERKING**

Uw hoorzorgprofessional kan u ook het serienummer geven dat op uw hoortoestellen staat. Gebruik een geschikt gereedschap om de druktoets te openen om beschadiging aan uw hoortoestellen te voorkomen.

## Water- en stofbestendig (IP68)

Uw hoortoestel is stofdicht en beschermd tegen binnendringen van water. Het is ontworpen om in alle dagelijkse situaties te worden gedragen. Hierdoor hoeft u zich dus geen zorgen te maken over zweet of regen.

### Alleen MNB T

Volg de onderstaande richtlijnen wanneer uw hoortoestel in contact komt met water en niet meer werkt:

1. Veeg het water er voorzichtig af
2. Open de batterijlade, haal de batterij eruit en veeg eventueel aanwezig water voorzichtig uit de batterijlade
3. Laat het hoortoestel met geopende batterijlade gedurende ongeveer 30 minuten drogen
4. Plaats een nieuwe batterij

### BELANGRIJKE OPMERKING

Draag uw hoortoestel niet tijdens het douchen of tijdens activiteiten in het water. Dompel uw hoortoestel niet onder in water of andere vloeistoffen.



# Gebruiksvoorwaarden

(alleen MNB T)

<b>Gebruiksomstandigheden</b>	Temperatuur: +1°C tot +40°C Vochtigheid: 5 tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
<b>Transport- en opslagomstandigheden</b>	De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag:  <b>Transport:</b> Temperatuur: -25°C tot +60°C Vochtigheid: 5 tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa <b>Opslag:</b> Temperatuur: -25°C tot +60°C Vochtigheid: 5 tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

# Gebruiksvoorwaarden

(alleen MNB T R)

Gebruiksomstandigheden	Temperatuur: +5°C tot +40°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
Oplaadomstandigheden	Temperatuur: +5°C tot +40°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
Transport- en opslagomstandigheden	De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag: <b>Transport:</b> Temperatuur: -20°C tot +60°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa <b>Opslag:</b> Temperatuur: -20°C tot +30°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

## Opmerking

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw oplader voor meer informatie over de gebruiksvoorwaarden van de oplader.

## Technische informatie

De hoortoestellen bevatten de volgende twee radiotechnologieën:

De hoortoestellen bevatten een radiozendontvanger die gebruikmaakt van kortbereik magnetische inductietechnologie op 3,84 MHz. De magnetische veldsterkte van de zender is zeer zwak en altijd lager dan 15 nW (gewoonlijk lager dan  $-40 \text{ dB}\mu\text{A/m}$  op een afstand van 10 meter).

De hoortoestellen bevatten tevens een radiozendontvanger die gebruikmaakt van Bluetooth Low Energy en een propriëtaire radiotechnologie met kort bereik, beide werkend op de 2,4 GHz ISM-band.

De radiozender is zwak en altijd lager dan 9 mW, gelijk aan 9,6 dBm totaal uitgestraald vermogen.

Gebruik uw hoortoestellen alleen in gebieden waar draadloze transmissie is toegestaan.

De hoortoestellen voldoen aan internationale normen betreffende radiozenders, elektromagnetische compatibiliteit en menselijke blootstelling.

In verband met de beperkte ruimte op het hoortoestel zijn alle relevante goedkeuringen opgenomen in dit boekje.

De fabrikant verklaart hierbij dat dit hoortoestel voldoet aan de essentiële eisen en bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

Dit medische hulpmiddel voldoet aan EU-verordening 2017/745 inzake medische hulpmiddelen.

Een conformiteitsverklaring is verkrijgbaar bij het hoofdkantoor.



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark

[www.sbohearing.com/  
declarations-of-conformity](http://www.sbohearing.com/declarations-of-conformity)

CE 0123



Afval van elektronische apparatuur dient te worden weggegooid volgens de lokale voorschriften.



 **Bluetooth®**

**IP68**

## Beschrijving van in dit boekje gebruikte symbolen en afkortingen



### **Waarschuwingen**

Tekst aangeduid met een waarschuwingssymbool moet worden gelezen voordat het apparaat wordt gebruikt.



### **Fabrikant**

Het apparaat is geproduceerd door de fabrikant wiens naam en adres naast het symbool staan vermeld. Geeft de fabrikant van medische hulpmiddelen aan zoals gedefinieerd in EU-Verordening 2017/745.



### **CE-markering**

Het apparaat voldoet aan alle vereiste EU-verordeningen en -richtlijnen. Het viercijferige nummer geeft de aangemelde instantie aan.



### **Elektronisch afval (AEEA)**

Recycle hoortoestellen, accessoires en batterijen volgens de lokale regelgeving. Hoortoestelgebruikers kunnen elektronisch afval ook inleveren bij hun hoorzorgprofessional. Elektronische apparatuur die valt onder Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).



### **Regulatory Compliance Mark (RCM)**

Het apparaat voldoet aan de voorschriften betreffende elektrische veiligheid, elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrum voor apparaten bestemd voor de Australische of Nieuw-Zeelandse markten.

**IP68**

### **IP-code**

Beschermingsgraad tegen schadelijke indringing van water en fijnstof volgens EN 60529. IP6X duidt algehele bescherming tegen stof aan. IPX8 duidt de bescherming aan tegen de effecten van voortdurende onderdompeling in water.

## Beschrijving van in dit boekje gebruikte symbolen en afkortingen



### **Bluetooth-logo**

Gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc., alle gebruik ervan vereist een licentie.



### **Made for Apple-badges**

Het apparaat is compatibel met iPhone, iPad en iPod touch.



### **Android-badge**

Geeft aan dat het apparaat compatibel is met Android.



### **Hoorlus**

Dit logo bevat het universele symbool voor hoorondersteuning. De "T" geeft aan dat een hoorlus is geïnstalleerd.



### **Radiofrequentie (RF) zender**

Uw hoortoestel bevat een RF-zender.

**GTIN**

### **Global Trade Item Number**

Een wereldwijd uniek nummer van 14 cijfers dat wordt gebruikt om medische apparaten te identificeren waaronder software voor medische apparatuur. De GTIN in dit boekje heeft betrekking op de firmware (FW) van de medische apparatuur. De GTIN op het reglementaire verpakkingsetiket heeft betrekking op de hardware van de medische apparatuur.

**FW**

### **FW**

Gebruikte firmwareversie in het apparaat.

## Beschrijving van aanvullende symbolen op labels



### **Droog houden**

Geeft een medisch hulpmiddel aan dat tegen vocht moet worden beschermd.



### **Catalogusnummer**

Duidt het catalogusnummer van de fabrikant aan, zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd.



### **Serienummer**

Duidt het serienummer van de fabrikant aan, zodat een specifiek medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd.



### **Medisch hulpmiddel**

Het apparaat is een medisch hulpmiddel.



Li-ion

### **Symbol voor batterijrecycling**

Recyclingsymbool Li-ionbatterij.



### **Temperatuurlimiet**

Duidt de temperatuurlimiet aan waaraan het medisch toestel veilig blootgesteld kan worden.



### **Luchtvochtigheid**

Duidt het bereik voor de luchtvochtigheid aan waaraan het medisch toestel veilig blootgesteld kan worden.



### **Radiofrequentie-identificatie**

Geeft de aanwezigheid aan van een passieve identificatietag voor radiofrequenties die in het apparaat is ingebouwd voor fabricage- en servicedoeleinden.



### **Unieke apparaat-ID**

Geeft een provider aan die unieke apparaat-ID-informatie bevat.

## Internationale garantie

Uw apparaat valt onder een internationale garantie die door de fabrikant is afgegeven. Deze internationale garantie dekt fabricage- en materiaalfouten van het apparaat zelf, maar is niet van toepassing op accessoires zoals batterijen, slangetjes, luidsprekers, oorstukjes en oorsmeerfilters, enz. Problemen die voortvloeien uit onjuist gebruik of onjuiste verzorging, misbruik, ongelukken, reparatie door ongeautoriseerde personen, blootstelling aan corrosie veroorzakende omstandigheden, fysieke veranderingen in het oor, schade veroorzaakt door vreemde voorwerpen in het toestel of onjuiste aanpassingen vallen NIET onder de internationale garantie en kunnen de garantie ongeldig maken. De bovenstaande internationale

garantie heeft geen invloed op uw eventuele wettelijke rechten volgens de van toepassing zijnde nationale wetgeving betreffende de verkoop van consumentengoederen in het land waar u het apparaat hebt gekocht. Uw hoorzorgprofessional heeft mogelijk ook een garantie afgegeven die verder strekt dan de bepalingen van deze internationale garantie. Raadpleeg uw hoorzorgprofessional voor meer informatie.

### **Als u ondersteuning nodig heeft**

Breng uw apparaat naar uw hoorzorgprofessional. Kleine reparaties of aanpassingen kunnen vaak ter plekke worden verricht. Uw hoorzorgprofessional kan kosten in rekening brengen voor hun diensten.



# Garantie

## Certificaat

Naam van eigenaar: \_\_\_\_\_

Hoorzorgprofessional: \_\_\_\_\_

Adres hoorzorgprofessional: \_\_\_\_\_

Telefoonnummer hoorzorgprofessional: \_\_\_\_\_

Aankoopdatum: \_\_\_\_\_

Garantieperiode: \_\_\_\_\_ Maand: \_\_\_\_\_

Model links: \_\_\_\_\_ Serienr.: \_\_\_\_\_

Model rechts: \_\_\_\_\_ Serienr.: \_\_\_\_\_

# Uw individuele hoortoestelinstellingen

*In te vullen door uw hoorzorgprofessional.*

Tinnitus SoundSupport: Gebruiksbeperkingen			
<input type="checkbox"/>	Geen gebruiksbeperkingen		
	Programma	Opstartvolume (Tinnitus)	Max. volume (Tinnitus)
<input type="checkbox"/>	1	Max. _____ uur per dag	Max. _____ uur per dag
<input type="checkbox"/>	2	Max. _____ uur per dag	Max. _____ uur per dag
<input type="checkbox"/>	3	Max. _____ uur per dag	Max. _____ uur per dag
<input type="checkbox"/>	4	Max. _____ uur per dag	Max. _____ uur per dag

## Overzicht instellingen Tinnitus SoundSupport voor uw hoortoestel

Links		Rechts	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	Tinnitus SoundSupport	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee

**A) Het Tinnitus SoundSupport-volume wijzigen voor ieder oor afzonderlijk**

Om het volume **harder** te zetten (van slechts één hoortoestel), drukt u herhaaldelijk kort op de druktoets tot het gewenste niveau is bereikt. Het geluid zal bij de eerste (paar) keer drukken altijd harder zijn totdat u twee signalen hoort. Daarna neemt het volume af.

Om het volume **zachter** te zetten (van slechts één hoortoestel), drukt u herhaaldelijk kort op de druktoets tot het gewenste niveau is bereikt.

**B) Het Tinnitus SoundSupport-volume wijzigen voor beide oren tegelijk**

U kunt één hoortoestel gebruiken om het volume **harder** te zetten en het andere hoortoestel om het volume **zachter** te zetten.

Om het volume **harder** te zetten, drukt u herhaaldelijk kort op de druktoets van het RECHTERhoortoestel.

Om het volume **zachter** te zetten, drukt u herhaaldelijk kort op de druktoets van het LINKERhoortoestel.

In te vullen door uw hoorzorgprofessional.

## Overzicht algemene instellingen voor uw hoortoestel





Links			Rechts	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	Volume wijzigen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	Programma wijzigen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	Dempen (alleen MNB T)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Indicators volumeregelaar				
<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit	Signalen bij min/max volume	<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit
<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit	Piept bij wijziging van volume	<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit
<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit	Piept bij het opstartvolume	<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit
Indicators batterijen				
<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit	Waarschuwing lage batterijspanning	<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit

## Geluids- en LED-indicatielampjes

De verschillende geluids- en LED-lampjes geven de status van de hoortoestellen weer.

De verschillende indicators worden vermeld op de volgende pagina's.

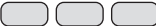





Uw hoorzorgprofessional kan de geluids- en LED-indicators afstemmen op uw voorkeuren.


Programma	<input type="checkbox"/> Geluid	<input type="checkbox"/> LED	Wanneer te gebruiken
1	1 toon		
2	2 tonen		
3	3 tonen		
4	4 tonen		










 Kort GROEN knipperen

\*LED continu of drie keer herhaald met korte tussenpozen

Zie volgende pagina

AAN/UIT	Geluid	LED-lampje	Opmerkingen LED-lampje
AAN	<input type="checkbox"/> Melodietje	<input type="checkbox"/> 	Eenmaal weergegeven
UIT (alleen MNB T R)	<input type="checkbox"/> 4 dalende piepjes	<input type="checkbox"/> 	
Volume	Geluid	LED-lampje	
Opstartvolume	<input type="checkbox"/> 2 piepjes	<input type="checkbox"/> 	
Minimum-/ maximumvolume	<input type="checkbox"/> 3 piepjes	<input type="checkbox"/> 	
Volume hoger/lager	<input type="checkbox"/> 1 piepje	<input type="checkbox"/> 	
Dempen		<input type="checkbox"/> 	Continu of drie keer herhaald

 Lang GROEN knipperen  
  Kort GROEN knipperen  
  Lang ORANJE knipperen  
 Kort ORANJE knipperen

Accessoires	<input type="checkbox"/> Geluid	<input type="checkbox"/> LED	LED-opmerkingen
Draadloze programma's <sup>1)</sup>	2 verschillende piepjes	 	Continu of drie keer herhaald
Draadloze programma's <sup>2)</sup>	2 verschillende piepjes	 	
<b>Vliegtuigmodus</b>	<b>Geluid</b>	<input type="checkbox"/> LED	
Vliegtuigmodus actief	Kort melodietje	  	
Vliegtuigmodus niet actief	Kort melodietje	  <sup>3)</sup>	

 Lang GROEN knipperen    GROEN knipperen    ORANJE knipperen

1) Hoortoestelmicrofoon, TV Adapter

2) SoundClip-A externe microfoon

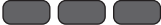

3) Alleen beschikbaar als LED-indicatie met "drie keer herhalen" is gekozen

Zie volgende pagina

Waarschuwingen	Geluid	LED	LED-opmerkingen
Lage batterijspanning	<input type="checkbox"/> 3 afwisselende piepjes	<input type="checkbox"/> ● ● ● ● ● ● ● ●	Continu knipperen
Batterij uit	4 dalende tonen		
Onderhoudscontrole microfoon nodig	8 piepjes 4 keer herhaald	<input type="checkbox"/> ■ ■ ■ ■	Vier keer herhaald
Het LED-lampje van het hoortoestel gaat niet AAN wanneer het hoortoestel in de oplader wordt geplaatst (alleen MNB T R)		Uitgeschakeld	Zie het hoofdstuk <b>Problemen oplossen</b>

255841NL / 2023.03.09 / v2



<p>Het LED-lampje van het hoortoestel knippert ORANJE wanneer het hoortoestel in de oplader wordt geplaatst <b>(alleen MNB T R)</b></p>			<p>Continu knipperen. Zie het hoofdstuk <b>Problemen oplossen.</b></p>
<p>Het LED-lampje van het hoortoestel knippert GROEN wanneer het hoortoestel in de oplader is geplaatst <b>(alleen MNB T R)</b></p>			<p>Continu knipperen. Zie het hoofdstuk <b>Problemen oplossen.</b></p>

 Kort GROEN knipperen  
  lang ORANJE knipperen  
  kort ORANJE knipperen

**Hoofdkantoor**

Specsavers Optical Superstores Limited  
Cirrus House  
Experian Way  
Nottingham  
NG2 1EP  
United Kingdom  
[www.specsavers.com](http://www.specsavers.com)



0000255841000001

