

Gebruiksaanwijzing

Alpha XT

miniRITE T
miniRITE T R



Made for

iPhone | iPad | iPod

Works with

android 

bernafon 

Your hearing · Our passion

Modellenoverzicht

Dit boekje is van toepassing op de volgende hoortoesteluitvoeringen:

- MNR T R
- MNR T

FW 1.0

- | | |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bernafon Alpha XT 9 MNR T R | GTIN: (01) 05714464097364 |
| <input type="checkbox"/> Bernafon Alpha XT 7 MNR T R | GTIN: (01) 05714464097371 |
| <input type="checkbox"/> Bernafon Alpha XT 5 MNR T R | GTIN: (01) 05714464097388 |
|
 | |
| <input type="checkbox"/> Bernafon Alpha XT 9 MNR T | GTIN: (01) 05714464097364 |
| <input type="checkbox"/> Bernafon Alpha XT 7 MNR T | GTIN: (01) 05714464097371 |
| <input type="checkbox"/> Bernafon Alpha XT 5 MNR T | GTIN: (01) 05714464097388 |

De volgende luidsprekers zijn beschikbaar voor de bovenstaande uitvoeringen:

- Luidspreker 60
- Luidspreker 85
- Luidspreker 100 (Power toestel)
- Power mould, luidspreker 100 (Power toestel)
- Power mould, luidspreker 105 (Power toestel)
- MicroShell 60
- MicroShell 85

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

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 een licht (16 dB HL*) tot ernstig (95 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	Volwassenen en kinderen ouder dan 36 maanden.
Gebruiksomgeving	Binnen- en buitenshuis.
Contra-indicaties	Niet geschikt voor baby's jonger dan 36 maanden. Gebruikers van actieve implantaten dienen op te letten bij gebruik van het hoortoestel. Lees voor meer informatie het hoofdstuk Waarschuwingen .

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

Klinische voordelen

Het hoortoestel is ontworpen om beter spraakverstaan te leveren om communicatie te vergemakkelijken met als doel de levenskwaliteit te verbeteren.

BELANGRIJKE OPMERKING

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, luidspreker en oorstukje	11
--	----

Aan de slag

Oplaadtijd	14
Batterijprestaties	15
Nagaan wat het linker- en rechertoestel is	16
De hoortoestellen aan/uitzetten	18
Batterijwaarschuwing	22
Vervangen van de wegwerp batterij (type 312)	24

Dagelijks gebruik

Het hoortoestel indoen	26
Schoonmaken	28
Het hoortoestel reinigen	29
Standaard oorstukjes vervangen	30
ProWax miniFit-filter	31
ProWax miniFit-filter vervangen	32
Op maat gemaakte oorstukjes schoonmaken	33
ProWax-filter vervangen	34

	Volume wijzigen	35
	Programma wijzigen	36
	Uw hoortoestellen bewaren	38
Opties		
	Vliegtuigmodus	40
	Uw hoortoestellen dempen	42
	Uw hoortoestellen met iPhone, iPad en iPod gebruiken	44
	Uw hoortoestel met Android-apparaten gebruiken	45
	Koppelen en compatibiliteit	46
	Gesprekken beantwoorden	47
	Draadloze accessoires en andere opties	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

Zie volgende pagina

Inhoudsopgave

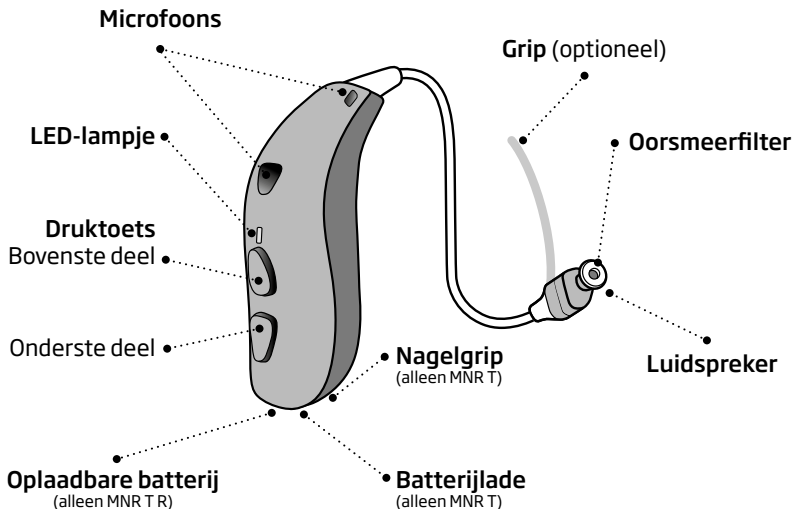
Waarschuwingen

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

Aanvullende informatie

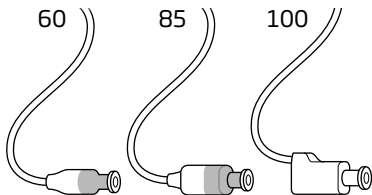
Problemen oplossen	66
Water- en stofbestendig (IP68)	70
Gebruiksvoorwaarden	71
Technische informatie	73
Garantie	79
Uw individuele hoortoestelinstellingen	80
Geluids- en LED-indicatielampjes	83

Uw hoortoestel, luidspreker en oorstukje

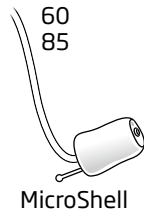
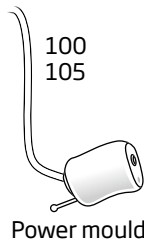


De hoortoestellen maken gebruik van een van de volgende luidsprekers:

Standaardluidsprekers



Op maat gemaakte luidsprekers



De luidsprekers maken 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



LiteTip



MicroMould



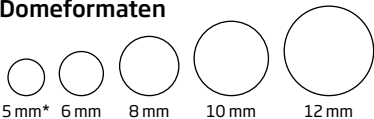
VarioTherm® LiteTip



VarioTherm® MicroMould

VarioTherm® is een geregistreerd handelsmerk van Dreve.

Domeformaten



*alleen als OpenBass dome voor luidspreker 60

Opmerking

Zie het hoofdstuk **Standaard oorstukjes vervangen** voor meer informatie over het vervangen van de dome.

Oplaadtijd

(alleen MNR 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 ontladen is, is de normale oplaadtijd:

3 uur	1 uur	0,5 uur
Volledig opgeladen	50% opgeladen	25% 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.

Batterijprestaties

De batterijprestatie varieert afhankelijk van uw individueel 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 MNR 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

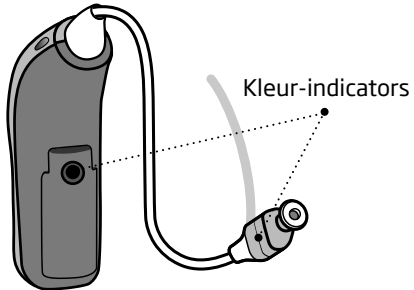
Het is belangrijk om onderscheid te maken tussen het linker- en rechterhoortoestel omdat ze mogelijk verschillend geprogrammeerd zijn.

Kleurindicatoren geven het linker- en rechertoestel aan. Een **RODE** stip markeert het RECHTER toestel. Een **BLAUWE** stip markeert het LINKER toestel.

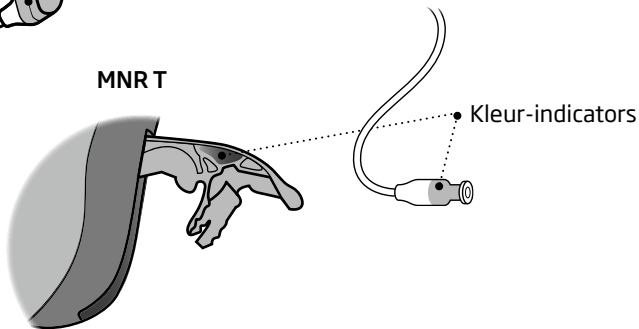
Er bevinden zich kleurmarkeringen op het hoortoestel zelf en op de 60- en 85-luidsprekers zoals aangegeven. Ze zijn ook te vinden op 100-luidsprekers en sommige oorstukjes.

Bij 105-luidsprekers bevindt de kleur-indicator zich op het oorstukje.

MNR T R



MNR T



De hoortoestellen aan/uitzetten

De oplader gebruiken - alleen MNR 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 hoortoestel wordt automatisch uitgezet en begint met opladen wanneer hij in de oplader worden geplaatst. Het LED-lampje van het hoortoestel wordt **ORANJE**.

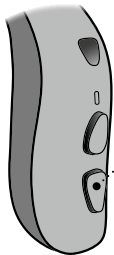
* Als de oplader is losgekoppeld van de netspanning of als de batterij leeg raakt tijdens het opladen van uw hoortoestellen, kunnen uw hoortoestellen worden uitgezet om stroom te besparen. Als uw hoortoestellen niet automatisch worden AAN gezet wanneer ze uit de oplader worden verwijderd, schakel ze dan handmatig in met de druktoets.

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 MNR T R

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



Aanzetten

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

Laat de druktoets los en het hoortoestel wordt gaat uit.

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

De batterijlade gebruiken - alleen MNR T

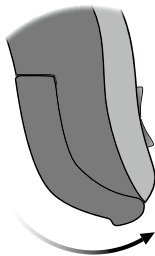
De batterijlade wordt gebruikt voor het aan- en uitzetten van het hoortoestel. Afhankelijk van de instellingen van uw hoortoestel hoort u mogelijk ook een startmelodietje.

LED-lampje

Drie keer groen knipperen betekent dat het hoortoestel is ingeschakeld.

Aanzetten

Doe de batterijlade (met batterij) dicht



Uitzetten

Doe de batterijlade open



Om de batterij te sparen, raden we aan uw hoortoestellen uit te schakelen wanneer u ze niet draagt. Als u de instellingen van de hoortoestellen snel wilt resetten, opent en sluit u de batterijlade.

Batterijwaarschuwing

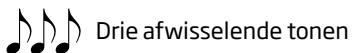
Uw hoortoestellen geven aan wanneer de batterij bijna leeg is door drie afwisselende tonen af te spelen of door gesproken meldingen (optioneel) in bepaalde talen te laten horen. De indicatie wordt regelmatig herhaald totdat de batterij leeg is. Uw hoorzorgprofessional kan de hoortoestellen afstemmen op uw voorkeuren. Om de gebruiksduur van de batterij te verlengen, moet u stoppen met het streamen van audio.

MNR T R: Uw hoortoestel geeft aan dat de batterij bijna leeg is. 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.

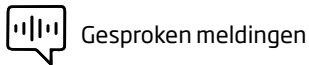
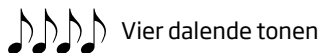
MNR T: Uw hoortoestel geeft aan dat de batterij bijna leeg is. Dit geeft u ongeveer 15 minuten voordat de batterij van het hoortoestel leeg is. Op dit moment is de Bluetooth®-connectiviteit uitgeschakeld.

Net voordat de batterij helemaal leeg is, hoort u vier dalende tonen.

De batterij is bijna leeg



De batterij is leeg



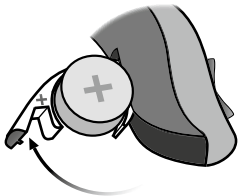
LED-lampje hoortoestel

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

Vervangen van de wegwerpbatterij (type 312)

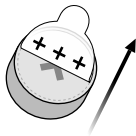
(alleen MNR T)

1. Verwijderen



Open de batterijlade helemaal en verwijder de batterij.

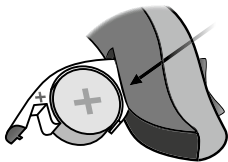
2. Sticker verwijderen



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

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

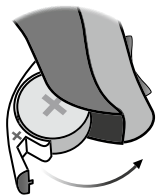
3. Plaatsen



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

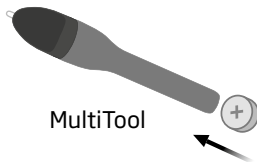
Zorg ervoor dat de +-zijde van de batterij en de batterijlade uitgelijnd zijn.

4. Sluiten



Sluit de batterijlade.
U hoort mogelijk een melodietje via
het oorstukje.

Tip



U kunt de MultiTool gebruiken om
de batterij te vervangen. Gebruik
het magnetische uiteinde voor het
verwijderen en het plaatsen van
batterijen.

Het hoortoestel indoen

Stap 1

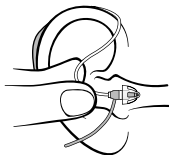


Plaats het hoortoestel achter uw oor.

De luidspreker moet altijd in combinatie met een oorstukje worden gebruikt.

Gebruik alleen onderdelen die specifiek bedoeld zijn voor uw hoortoestel.

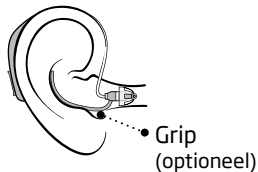
Stap 2



Houd de bocht van het luidsprekersnoer tussen uw duim en wijsvinger.

Het oorstukje moet richting de opening van de gehoorgang wijzen.

Stap 3

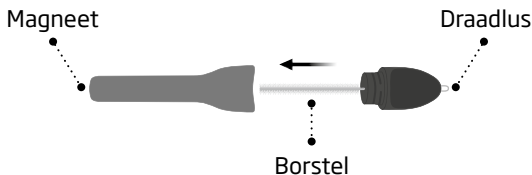


Druk het oorstukje voorzichtig in de gehoorgang tot het luidsprekersnoer dicht tegen uw hoofd zit.

Als de luidspreker een grip heeft, plaats deze dan in het oor zodat het de ronding 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

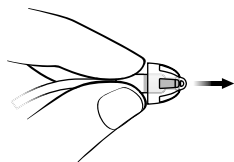
Gebruik een zachte, droge doek om het hoortoestel schoon te maken. Het hoortoestel mag nooit worden ondergedompeld in water of andere vloeistoffen.

Standaard oorstukjes vervangen

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

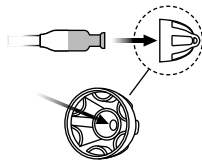
Wij raden aan de GripTip minimaal één keer per maand te vervangen.

Stap 1



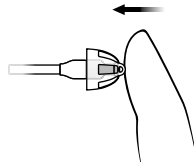
Houd de luidspreker vast en trek het oorstukje eraf.

Stap 2



Plaats de luidspreker precies in het midden van het oorstukje voor een stevige pasvorm.

Stap 3

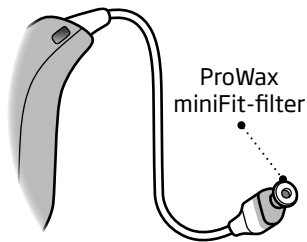


Druk deze stevig aan om ervoor te zorgen dat het oorstukje goed vast zit.

ProWax miniFit-filter

Aan het uiteinde van de luidspreker zit een witte oorsmeerfilter waar het oorstukje is bevestigd. Het oorsmeerfilter voorkomt dat oorsmeer en vuil de luidspreker beschadigen.

Vervang het filter wanneer het verstopt is of wanneer het geluid niet normaal is, of neem contact op met uw hoorzorgprofessional. Zorg ervoor dat u het oorstukje van de luidspreker verwijdert voordat u het oorsmeerfilter vervangt. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk **Standaard oorstukjes vervangen**.

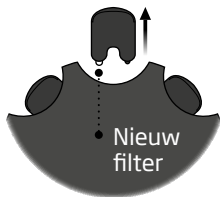


BELANGRIJKE OPMERKING

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.

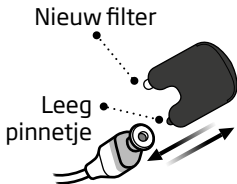
ProWax miniFit-filter vervangen

1. Tool



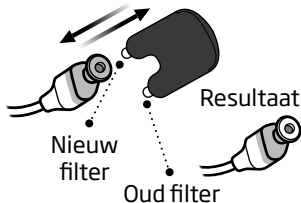
Verwijder de tool uit de behuizing. De tool heeft twee pinnetjes: één lege voor het verwijderen van het oorsmeerfilter en één met het nieuwe oorsmeerfilter.

2. Verwijderen



Duw het lege pinnetje in het oorsmeerfilter in de luidspreker. Trek het oorsmeerfilter eruit.

3. Plaatsen



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

Opmerking

Als u een oorstukje of LiteTip gebruikt, dient uw hoorzorgprofessional het oorsmeerfilter in de luidspreker te vervangen.

Op maat gemaakte oorstukjes schoonmaken

Het oorstukje moet regelmatig worden schoongemaakt.

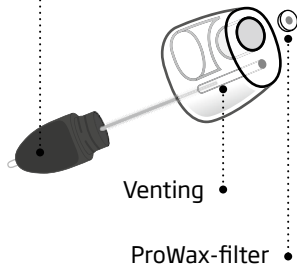
Het oorstukje heeft een wit oorsmeerfilter* dat voorkomt dat oorsmeer en vuil de luidspreker beschadigen. Vervang het filter wanneer het verstopt is of wanneer het geluid niet normaal is, of neem contact op met uw hoorzorgprofessional.

Opmerking

Als u een oorstukje of LiteTip gebruikt, dient uw hoorzorgprofessional het oorsmeerfilter in de luidspreker te vervangen.

* VarioTherm MicroMould en LiteTip hebben geen oorsmeerfilter.

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

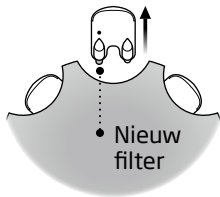


BELANGRIJKE OPMERKING

Als het oorstukje niet op de luidspreker 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.

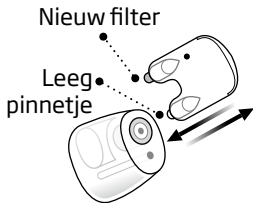
ProWax-filter vervangen

1. Tool



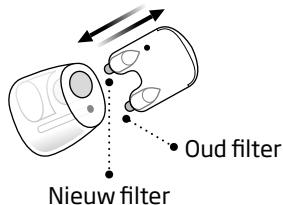
Verwijder de tool uit de behuizing. De tool heeft twee pinnetjes: één lege voor het verwijderen van het oorsmeerfilter en één met het nieuwe oorsmeerfilter.

2. Verwijderen



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

3. Plaatsen

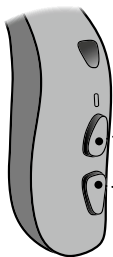


Plaats het nieuwe oorsmeerfilter met behulp van het andere pinnetje. Verwijder de tool en gooi hem weg.

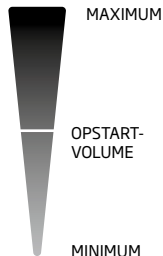
Volume wijzigen

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

Raadpleeg de tabel **Overzicht algemene hoortoestelinstellingen in het hoofdstuk Uw individuele hoortoestelinstellingen** achter in dit boekje voor meer informatie over hoe lang u de toetsen moet indrukken.

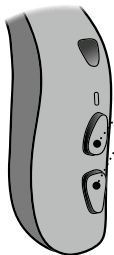


- Druk op het bovenste deel van de druktoets om het volume harder te zetten
- Druk op het onderste deel van de druktoets om het volume zachter te zetten



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 tonen.



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

De programmacyclus schakelt één programma vooruit wanneer het bovenste deel van de druktoets wordt ingedrukt, bijvoorbeeld van programma 1 naar 2 of programma 4 naar 1.

Als het onderste deel van de druktoets wordt ingedrukt, gaat de programmacyclus achteruit, bijvoorbeeld van programma 2 naar 1 of van programma 1 naar 4.

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

Raadpleeg de tabel **Overzicht algemene hoortoestelinstellingen** in het hoofdstuk **Uw individuele hoortoestelinstellingen** achter in dit boekje voor meer informatie over hoe lang u de toetsen moet indrukken.

Uw hoortoestellen bewaren

(alleen MNR 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.

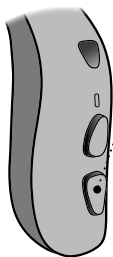
Opmerking

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 de vliegtuigmodus wordt geactiveerd, 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 informatie over geluiden en lampjes.

MNR T R



- **Activeren en deactiveren**

Houd het onderste deel van de druktoets ongeveer zeven seconden ingedrukt.

Vier dalende tonen, een melodietje en een LED-lichtpatroon bevestigen uw actie.

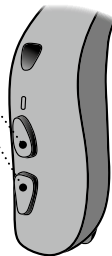
Activeren en deactiveren •

Houd één van de uiteinden van de druktoets ongeveer zeven seconden ingedrukt.

Een melodietje en een LED-lichtpatroon bevestigen uw actie.

De vliegtuigmodus wordt ook uitgeschakeld door het openen en sluiten van de batterijlade.

MNR T



Uw hoortoestellen dempen

U kunt het geluid van uw hoortoestellen dempen met een van de volgende optionele apparaten/app:

- Bernafon App
- SoundClip-A
- RC-A

Dempen van uw hoortoestellen opheffen

U kunt de demping van uw hoortoestellen opheffen met de optionele app, met één van apparaten of door kort te drukken op het bovenste of onderste deel van de druktoets op de hoortoestellen.

Alleen MNR T

U kunt uw hoortoestellen ook dempen door ongeveer vier seconden op één van de uiteinden van de druktoets te drukken.

BELANGRIJKE OPMERKING

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

Uw hoortoestellen met iPhone, iPad en iPod gebruiken

Uw hoortoestellen zijn Made for iPhone-hoortoestellen en zijn geschikt voor direct streamen vanaf uw iPhone, iPad of iPod touch.*

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

Bovendien bieden uw hoortoestellen handsfree communicatie met compatibele iPhone- en iPad-apparaten.*

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

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

Uw hoortoestel met Android-apparaten gebruiken

Uw hoortoestellen ondersteunen Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) en zijn geschikt voor direct streamen vanaf geselecteerde Android™-apparaten.*

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

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

*Voor een lijst met compatibele iPhone-, iPad-, iPod touch- en Android-apparaten, bezoek: www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility.

Koppelen en compatibiliteit

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

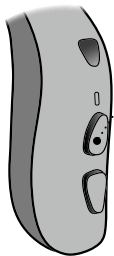
www.bernafon.com/hearing-aid-users/support/library/

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

www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility

Gesprekken beantwoorden

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



- **Om te beantwoorden**

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

Om te weigeren

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

Om te beëindigen

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

* Ga voor een lijst met compatibele iPhones naar:
www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility.

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.

EduMic

Een apparaat dat kan worden gebruikt als externe microfoon in klaslokalen, werkomgevingen, openbare ruimten (met behulp van een luisterspoel) en andere omgevingen.

Bernafoon App

Een toepassing die u draadloze toegang geeft tot uw hoortoestellen via een mobiel apparaat om de functionaliteit te beheren, en waarmee uw hoortoestellen op afstand bijgewerkt kunnen worden. Voor iPhone, iPad, iPod touch en Android-apparaten. Zorg ervoor dat u Bernafoon App alleen download van de officiële app stores.

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.

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.



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.

Het is bedoeld voor 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

U beslist samen met uw hoorzorgprofessional in welke programma's u Tinnitus SoundSupport geactiveerd wilt hebben. De geluidsgenerator kan in maximaal vier verschillende programma's worden geactiveerd.

Dempen

Als u een programma gebruikt waarin Tinnitus SoundSupport is geactiveerd, dempt de dempfunctie alleen het omgevingsgeluid, niet het geluid van Tinnitus SoundSupport. Raadpleeg het hoofdstuk **Uw hoortoestel dempen** voor informatie over het dempen van uw hoortoestellen.

Volumeregeling met Tinnitus SoundSupport

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

Uw hoorzorgprofessional kan de volumeregeling voor de geluidsgenerator op twee 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: gebruiksbeperingen** 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 indicators**. 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: gebruiksbeperingen** 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 voorkomen wordt 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.

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. Merk tevens op dat in de meeste gevallen onregelmatig gebruik van hoortoestellen niet het volledige profijt zal opleveren.

(alleen MNR T R)

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

Dit hoortoestel heeft een niet-verwijderbare oplaadbare lithium-ion batterijcel. Laad het hoortoestel op en maak uzelf vertrouwd met de veiligheid en informatie over het gebruik van oplaadbare hoortoestellen.

Probeer niet om de batterij uit uw hoortoestel te halen. De batterij kan uitsluitend door uw hoorzorgprofessional worden vervangen.

Gebruik van hoortoestellen

Hoortoestellen mogen alleen gebruikt worden zoals is voorgeschreven en geadviseerd door uw 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 het 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.

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

(alleen MNR T)

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

Batterijgebruik (alleen MNR 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 MNR 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.

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 MNR 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

Zie volgende pagina

Algemene waarschuwingen

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.

Oplaadbare batterij (alleen MNR 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

De hoortoestellen zijn 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 bevinden zich ruim onder de internationaal aanvaarde veiligheidslimieten 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 hartdefibrillatoren.

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 of 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 ze reinigt of de batterijen vervangt. Plaats het CI en het hoortoestel niet samen in dezelfde doos.

Los oorstukje in de gehoorgang

Als het oorstukje niet op de luidspreker 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.

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.

De hoortoestellen mogen niet worden gedroogd in een magnetron of oven.

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

Aansluiting op externe apparatuur

De veiligheid van de hoortoestellen bij aansluiting op externe apparatuur met een USB-kabel en/of rechtstreeks is afhankelijk van 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.

Power toestel

Bij het kiezen, passen en gebruiken van hoortoestellen met een maximale geluidsdruk van meer dan 132 dB SPL is bijzondere aandacht vereist, omdat er een risico bestaat van aantasting van het resterende gehoor van de gebruiker van de hoortoestellen.

Raadpleeg het overzicht van de uitvoeringen in dit boekje om te zien of uw hoortoestel een power hoortoestel is.

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 optreden.

Zie volgende pagina

Algemene waarschuwingen

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.

Gebruik van accessoires van derden

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

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, waaronder EN/IEC 60601-1-2 en de bijbehorende amendementen.

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.

Problemen oplossen

MNR T R en MNR T

Klacht	Mogelijke oorzaak
Geen geluid	De batterij van het hoortoestel is leeg
	Lege batterij
	Verstopte oorstukjes (dome, GripTip of mould)
	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
Piepen	Als uw hoortoestel vier keer achter elkaar acht piepjes laat horen, moet uw microfoon worden nagekeken
Probleem met koppelen met smartphone	Bluetooth-verbinding mislukt
	Slechts één hoortoestel is gekoppeld

Oplossing

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

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

Reinig het oorstukje
Vervang het oorsmeerfilter, de dome of GripTip

Hef de demping van de microfoon van het hoortoestel op

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

Veeg het hoortoestel voorzichtig af en laat het drogen

Plaats het oorstukje opnieuw in de gehoorgang

Laat de gehoorgang onderzoeken door uw arts

Neem contact op met uw hoorzorgprofessional

- 1) Ontkoppel uw hoortoestel.
- 2) Zet op uw telefoon Bluetooth uit en weer aan.
- 3) Zet het hoortoestel uit en weer aan.
- 4) Koppel uw hoortoestel opnieuw (ga voor advies naar:
www.bernafon.com/hearing-aid-users/support/library/)

Opmerking

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

Zie volgende pagina

Problemen oplossen

MNR T R alleen – 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.

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. De water- en stofbestendigheid betekent dat u zich geen zorgen hoeft te maken dat uw hoortoestel nat wordt als het regent of in contact komt met zweet.

alleen MNR T R

Eventueel vocht op het hoortoestel dient vóór het opladen te worden afgeveegd.

alleen MNR 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 MNR T R)

Gebruiks-omstandigheden	Temperatuur: +5°C tot +40°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
Oplaad-omstandigheden	Temperatuur: +5°C tot +40°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
Transport- en opslag-omstandigheden	De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag: Transport: Temperatuur: -20°C tot +60°C Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa Opslag: 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.

Gebruiksvoorwaarden

(alleen MNR T)

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

Technische informatie

De hoortoestellen bevatten de volgende twee radiotechnologieën:

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

Het hoortoestel bevat tevens een radiozondontvanger 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.

Het hoortoestel voldoet 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. Meer informatie is te vinden in de Productinformatieblad op www.bernafon.com

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.

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Switzerland
www.bernafon.com/doc

CE 0123



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



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

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



Bluetooth-logo

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

Beschrijving van in dit boekje gebruikte symbolen en afkortingen



Made for Apple-badges

Duidt aan dat het apparaat compatibel is 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

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



Serienummer

Geeft het serienummer van de fabrikant aan, zodat een specifiek medisch hulpmiddel kan worden geïdentificeerd.



Medisch hulpmiddel

Het apparaat is een medisch hulpmiddel.



Li-ion

Symbool 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

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



Unieke apparaat-id

Duidt een provider aan die unieke informatie over de apparaat-id 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** of **zachter** te zetten (van slechts één hoortoestel), drukt u herhaaldelijk kort op het bovenste of onderste deel van 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 geluid van beide toestellen harder of zachter te zetten. Als u het volume van één hoortoestel wijzigt, volgt het volume van het andere toestel.
Om het volume te **verhogen**, drukt u herhaaldelijk kort op het bovenste deel van de druktoets.
Om het volume te **verlagen**, drukt u herhaaldelijk kort op het onderste deel van de druktoets.

In te vullen door uw hoorzorgprofessional.

Overzicht algemene instellingen voor uw hoortoestel

Links			Rechts	
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<input type="checkbox"/> Kort drukken		Programma wijzigen	<input type="checkbox"/> Kort drukken	
<input type="checkbox"/> Lang drukken			<input type="checkbox"/> Lang drukken	
<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	Dempen (alleen MNR T)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
Indicators volumeregelaar				
<input type="checkbox"/> Aan	<input type="checkbox"/> Uit	Piept 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

In te vullen door uw hoorzorgprofessional.

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. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw oplader voor indicatielampjes op uw oplader.

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

Programma	<input type="checkbox"/> Geluid	<input type="checkbox"/> LED-lampje*	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 MNR T R)	<input type="checkbox"/> 4 dalende tonen	<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-lampje	Opmerkingen LED-lampje
TV-A	2 verschillende tonen		Continu of drie keer herhaald
EduMic	2 verschillende tonen		
SoundClip-A	2 verschillende tonen		
Vliegtuigmodus	<input type="checkbox"/> Geluid	<input type="checkbox"/> LED-lampje	
Vliegtuigmodus geactiveerd (alleen MNR T R)	4 dalende tonen + kort melodietje		Alleen beschikbaar als LED-indicatie met "drie keer herhalen" is gekozen
Vliegtuigmodus gedeactiveerd (alleen MNR T R)	4 dalende tonen + kort melodietje		
Vliegtuigmodus geactiveerd (alleen MNR T)	Kort melodietje		Continu of drie keer herhaald
Vliegtuigmodus gedeactiveerd (alleen MNR T)	Kort melodietje		Alleen beschikbaar als LED-indicatie met "drie keer herhalen" is gekozen





Lang GROEN knipperen Kort GROEN knipperen

Lang ORANJE knipperen Kort ORANJE knipperen

Zie volgende pagina

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

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

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



0000262818000001

bernafon 
Your hearing • Our passion

262818NL / 2022.10.27 / v1