

Overzicht High End hoortoestellen

Beter verstaan en minder luistermoeheid

Elke nieuwe generatie High End hoortoestellen heeft weer meer rekenkracht en is daarmee in staat de omgeving nauwkeuriger in kaart te brengen en zich daaraan aan te passen. Die rekenkracht is ook nodig om de nieuwste audiologische inzichten te kunnen toepassen in de hoortoestellen.

Met de grote rekenkracht in High End hoortoestellen is het ook mogelijk de verschillende eigenschappen, zoals lawaai-reductie, spraakherkenning, directionaliteit en compressie beter op elkaar af te stemmen. Tot nu toe heeft elke nieuwe generatie hoortoestellen tot beter verstaan in geroezemoes geleid en ook blijkt luisteren met de nieuwste High End hoortoestellen minder moeite te kosten. Het hoge innovatietempo is vergelijkbaar met smartphones.

Daarnaast nemen de communicatiemogelijkheden (streaming) met mobiele telefoons, computers, tv en hifi steeds verder toe. Ook is de geluidskwaliteit steeds beter geworden en doordat de hoortoestellen een betere dynamiek hebben en breedbandiger zijn, is ook het ruimtelijk horen sterk verbeterd.

De meeste High End hoortoestellen kunnen, al dan niet met een compacte streamer, communiceren met bijvoorbeeld de iPhone en Android smartphones.

Bij het telefoneren kan de drager kiezen of de stem van de spreker aan één kant of voor een optimale verstaanbaarheid aan beide kanten wordt gehoord.

Ook muziek kan op dezelfde manier worden beluisterd.

Inmiddels zijn er ook hoortoestellen die verbonden zijn met het internet en er zijn erbij die door de audicien op afstand bijgesteld kunnen worden, zodat voor een fijnafstelling geen bezoek nodig is aan de audicien.

High End hoortoestellen: geen luxe

Hoortoestellen kunnen het verloren hoorvermogen bij een zogeheten perceptief gehoorverlies voor een groot deel compenseren, maar veelal niet voor de volle honderd procent. Hoortoestellen kunnen immers niet herstellen wat er in het slakkenhuis van het oor kapot is gegaan. Hoortoestellen zijn wat

dat betreft niet te vergelijken met een bril. Een bril corrigeert relatief eenvoudige afwijkingen bij de bolling van de lens en dát is veelal wel voor 100% corrigeerbaar. Schade in het slakkenhuis is echter te vergelijken met schade aan het netvlies in het oog. En een bril kan niet corrigeren wat er misgaat bij het netvlies. Het is dan ook raadzaam om alle opties om het hoorvermogen te verbeteren aan te grijpen. Soms kan dit resulteren in een beter verstaan van spraak, de andere keer in meer luistercomfort of minder luisterinspanning. Wat namelijk blijkt is dat slechthorenden vaak sneller moe zijn door de inspanning die zij moeten leveren om te horen en te verstaan. Soms worden High End hoortoestellen afgeschilderd als luxe, als rijden in een dure auto. Dit vergelijk gaat alleen op als een minder geavanceerd hoortoestel het gehoorverlies al volledig weet te compenseren, zodat iemand weer precies zo hoort als voorheen voordat het gehoorverlies was ontstaan. Of dit haalbaar is, is onder meer afhankelijk van de taken die moeten worden uitgevoerd, de omgevingen waarin gefunctioneerd moet worden (onder meer akoestiek) en de beperking die in verschillende situaties wordt ervaren. Ook kampen veel slechthorenden vaak met oorsuizen (tinnitus) en de meer geavanceerde hoortoestellen hebben hiervoor een speciale maskeerder aan boord.

High End hoortoestellen alleen in vrije markt

De nieuwste High End hoortoestellen zijn helaas alleen beschikbaar in de vrije markt en worden niet vergoed door de zorgverzekeraar. Dit komt doordat de prijzen binnen de verzekerde zorg voor hoortoestellen sinds 2013 steeds lager zijn geworden. Hierdoor passen High End hoortoestellen qua prijsniveau niet meer binnen de verzekerde zorg.

Niet bij alle audiciens verkrijgbaar

Verderop in dit artikel worden de innovaties van de A-merken in Nederland beschreven. Niet alle audiciens leveren overigens deze merken en types, of leveren slechts een aantal merken daarvan. Dit kan zijn omdat bepaalde audiciensbedrijven verbonden zijn aan bepaalde fabrikanten, zij een zogeheten private-label merk leveren (huismerk) of doordat audiciensbedrijven om wille van inkoopvoordeel slechts een beperkt aantal merken leveren. Deze laatste tendens komt door de prijsdruk die ontstaan is na de invoering van de functiegerichte aanspraak op hoortoestellen in 2013 waarbij hoortoestellen in vijf categorieën worden ingedeeld en door aanbestedingen van zorgverzekeraars de vergoedingen voor de verstrekking van hoortoestellen door audiciens herhaaldelijk zijn gedaald.

Onderling vergelijken op grond van alleen technische data lastig

High End hoortoestellen zijn technisch gezien onderling lastig te vergelijken. De implementatie van één en dezelfde techniek kan per merk verschillen en daardoor bij het ene merk beter zijn dan bij het andere. Daarnaast zal bij het ene merk samenwerking tussen verschillende technieken anders verlopen, waardoor het eindresultaat voor iedere slechthorende op individueel niveau anders kan zijn. Ook spelen persoonlijke geluidsvoorkeuren een rol en ook gewenning aan een bepaalde manier van verwerking van geluid met eerdere hoortoestellen heeft invloed op de voorkeur.

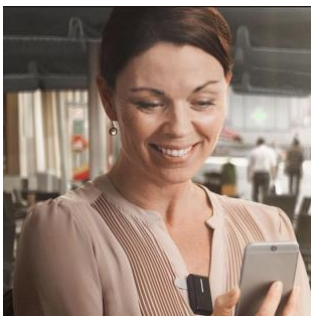
Op de volgende pagina's worden de High End hoortoestellen van de zes grootste spelers wereldwijd op een rij gezet. Dit gebeurt op alfabetische volgorde. Aan deze volgorde zit dus geen oordeel gekoppeld. Door deze hoortoestellen uit te testen bij een audiciensbedrijf kunt u weten komen of deze High End hoortoestellen meerwaarde voor u hebben en welk type hoortoestel voor u geschikt is.

Oticon Opn

U kent het gevoel waarschijnlijk wel. U zit aan de eettafel en doet hard uw best om de draad niet kwijt te raken. U hoort wellicht de persoon tegenover of naast u. Maar als iemand verderop iets zegt vangt u het niet op en het gesprek gaat weer verder, terwijl u achterblijft. Traditionele hoortoesteltechnologie (directionaliteit) focust in dergelijke situaties op één spreker en onderdrukt daarbij alle andere sprekers. Deze technologie uit de ‘oude wereld’ behoort nu tot het verleden met Oticon Opn, een revolutionaire ‘nieuwe wereld’ benadering (open sound) waarbij het 360° geluidsbeeld wordt geopend en geen sprekers meer worden buitengesloten. De baanbrekende Oticon Opn met BrainHearing™ technologie verwerkt geluid 50 keer zo snel, zodat uw hersenen een completer geluidsbeeld krijgen en laat u – niet uw hoortoestel – beslissen op welk geluid u zich wilt richten. Dit zorgt ervoor dat u een betere beheersing over uw gesprekken heeft met minder inspanning. Recent onderzoek toont aan dat wat uitdagingen voor mensen met een gehoorverlies betreft, "het volgen van gesprekken in luidruchtige situaties" op de eerste plaats staat. Oticon Opn lost dit probleem op door uw vermogen om zelfs in de meest uitdagende omgevingen spraak te verstaan, met 30% te verbeteren vergeleken met traditionele hoortoestellen. Oticon Opn opent niet alleen de deur naar beter verstaan van spraak en gesprekken. Onderzoek laat zien dat u met Oticon Opn 20% minder luisterinspanning kunt ervaren, waardoor het makkelijker is om gesprekken in uitdagende geluidsomgevingen te volgen. Het kan tevens uw vermogen voor het opslaan en herinneren van informatie vergroten, zodat u zich 20% meer kunt herinneren van wat mensen tegen u hebben gezegd. Feedback van gebruikers laat zien dat 96% zegt beter te horen met Oticon Opn, terwijl 81% zegt niet alleen meer te verstaan, maar daar ook minder inspanning voor nodig te hebben.

Taco Drok (Training & Educatie) over de Oticon Opn:

‘De unieke open sound benadering zorgt voor een prettigere en natuurlijkere luisterervaring’



Opties en accessoires

- Beschikbaar in drie uitvoeringen, geschikt voor lichte tot ernstige en zware gehoorverliezen (tot 105 dB): miniRITE, miniRITE-T (Luisterspoel) & BTE13 PP (Plus Power)
- Verkrijgbaar op drie BrainHearing prestatieniveaus: Oticon Opn 1, Opn 2 en Opn 3
- Alle uitvoeringen en prestatieniveaus zijn standaard voorzien van Tinnitus SoundSupport™ met verlichtende geluiden
- ConnectClip: hoge kwaliteit stereo streaming vanaf elke smartphone met Bluetooth.
- ConnectClip verandert uw hoortoestellen in een draadloze headset en werkt daarnaast ook als externe microfoon, afstandsbediening en meer
- Oticon Opn miniRITE hoortoestellen zijn optioneel ook verkrijgbaar met oplaadbare batterijen die lang meegaan
- TV Adapter 3.0: ontvang het stereo geluid van uw televisie rechtstreeks in uw hoortoestellen
- Afstandsbediening 3.0: discreet het volume regelen en van programma's wisselen
- Oticon Opn is een 'made for iPhone' (MFI) hoortoestel
- Bedien uw hoortoestellen met de gratis Oticon ON App (iPhone & Android)
- 's Werelds eerste hoortoestel verbonden met het internet via het If This Then That (IFTTT) netwerk
- Oticon Opn is ook geschikt voor jongvolwassenen

Voor meer informatie: www.oticon.nl

¹ Onderzoek Nieuwe gebruikers, 2010

² Oticon Opn 1, Le Goff et al. 2016

³ * Beck D.L., Porath M., Consumer Responses to the Oticon Opn Hearing Aid. Hearing Review. 2017;24(1):26.

Phonak Belong serie

*Productspecialist Roy
Peters over de Belong
serie:
“Oplaadbaar is de
grootste wens van
slechthorenden.
Phonak loopt daarin
voorop”*

De Belong hoortoestellen van het Zwitserse merk Phonak staan bekend om het uitstekende spraakverstaan in uiteenlopende situaties en de volledig automatische programmaselectie, wat een groot gemak geeft omdat u er geen omkijken meer naar heeft. Altijd is de beste instelling actief, wat de beste hoorervaring geeft. Bij de Belong serie is extra geïnvesteerd in meer gebruiksgemak door toevoeging van enkele unieke modellen. Zo is er een oplaadbaar hoortoestel, de Audéo B-R, waarbij een volledig opgeladen accu 24 uur meegaat. Hierdoor behoort het gepriegel met batterijtjes tot het verleden en wordt de gebruiker ook nooit onverwacht geconfronteerd met een lege batterij. Door de afwezigheid van een batterijlade is het model kleiner en bovendien minder vatbaar voor reparaties, immers zit de accu volledig opgesloten in de kast. Bent u iemand die geregeld mobiel belt en daarbij liever geen streamerkastje om de hals draagt, dan geeft de Audéo B-Direct u een enorm gebruiksgemak. Dit vernuftige toestelletje is het eerste toestel met ingebouwde Bluetooth dat met alle merken mobiele telefoons direct kan koppelen, zoals voor Android™ en iPhone® telefoons. Maar ook voor klassieke GSM's (niet-smartphone) is dit mogelijk, als er maar bluetooth in zit. Phonak is zo de eerste fabrikant die een universele oplossing biedt voor mobiel telefoneren met directe Bluetooth koppeling. Met de unieke handsfree functie blijft uw telefoon gewoon in de jas: het Audéo B-Direct hoortoestel vangt uw spraak op en stuurt het naar uw telefoon door via Bluetooth. Ultiem gebruiksgemak dus met de Belong serie van Phonak, gecombineerd met eersteklas spraakverstaan.

Opties en accessoires

- Beschikbaar van zeer klein in-het-oor tot superpower model.
- Extra opties voor tinnitus management
- Mobiel telefoneren: De Audéo B-Direct kan een directe Bluetoothkoppeling maken met alle merken telefoons (Android, iPhone etc.). Voor de andere modellen in de Belong serie is altijd een losse streamer om de hals vereist als tussenstation voor een Bluetooth koppeling met de mobiele telefoon.
- Huistelefoon: eigen Phonak DECT II telefoon die naar beide oren streamt (ook bruikbaar voor goedgehoorde partner en als uitbreiding op uw bestaande DECT telefoon (bv Gigaset).
- TV adapter om draadloos te luisteren naar TV in stereo-kwaliteit.
- Afstandsbediening via app op smartphone of via streamer: programmakeuze, volume per oor regelbaar (alleen mogelijk met de app), balansregeling streaming vs hoortoestelmicrofoon.
- Ringleiding (T)-stand voor openbare ruimten (niet alle modellen).
- Oplaadbaar.
- Uitbreidbaar met Roger solo-apparatuur voor het beste spraakverstaan in drukke gezelschappen of over grote afstand, zoals een verjaardag of op de fiets, of als vergaderoplossing voor personen die nog werkzaam zijn. Ook handig om een partner met zwakke stem in de thuissituatie goed te verstaan op grotere afstand.

Voor meer informatie: <https://www.phonak.nl>



ReSound LiNX 3D

De ReSound LiNX 3D hoortoestellen van de Deense fabrikant GN Hearing bieden een zeer goede geluidskwaliteit en kunnen bovendien ook naadloos samenwerken met de eerste cloud-geïntegreerde oplossing.

ReSound LiNX 3D bootst het goed werkende oor na door gebruik te maken van Binaurale Directionaliteit III en Spatial Sense. Daardoor worden er hoge scores behaald in het identificeren van spraak in verschillende omgevingen, het beter waarnemen van omgevingsgeluiden én het verstaan in rumoerige omgevingen. U ervaart een helder, natuurlijk geluid en kunt geluid uit elke richting horen. In rumoerige situaties wordt spraak beter verstaan zónder het omgevingsgeluid uit te schakelen. Geluiden blijven hoorbaar zonder storend te zijn.

Met de ReSound Smart 3D app kunt u altijd en overal zélf uw geluid aanpassen. Deze app biedt de meest uitgebreide functies in de markt. U heeft nog meer controle over uw optimale hoorbeleving. Het geluid van telefoongesprekken, de routeplanner of muziek wordt bij dit Made for iPhone hoortoestel direct naar de hoortoestellen gestreamd. Bij Android smartphones is dit mogelijk met tussenkomst van een Telefoonclip+.

Indien gewenst kunt u via de app overal en altijd contact leggen met uw audicien. Die op uw verzoek de audiologische instelling van het toestel online kan bijwerken. ReSound LiNX 3D is het eerste hoortoestel dat online volledig kan worden bijgesteld, direct vanuit de expertise en de aanpassoftware van de audicien. U rekt op service en aandacht van de audicien zoals u dat gewend bent, ook zónder dat u naar de winkel hoeft te komen.

Opties en accessoires

- Volledige productlijn met diverse fraaie in- en achter-het-oor modellen voor ieder type gehoorverlies, inclusief oplaadbaar receiver-in-het-oor model.
- Met de uitstekende geluidskwaliteit hoort u meer dan u ooit had durven dromen en kunt u beter verstaan.
- Eenvoudige, draadloze bediening met de ReSound Smart 3D app voor iPhone, iPad, iPod en geselecteerde Android toestellen, waarmee met één simpele druk op de knop de gewenste instelling gerealiseerd wordt.
- Telefoongesprekken, muziek of andere audio wordt van iPhone, iPad en iPod direct naar de hoortoestellen gestreamd. Bij Android wordt hiervoor de Telefoonclip+ ingezet.
- Compatibel met alle draadloze accessoires van ReSound, zoals de TV-streamer en de MultiMic waarmee sprekers op afstand bij bijv. lezingen goed worden verstaan. Het geluid wordt direct in de hoortoestellen ontvangen.
- De instellingen zijn op afstand aan te passen door de audicien, dankzij de e-Assist functie binnen de ReSound Smart 3D app.



Signia van Sivantos

Signia, de opvolger van Siemens hoortoestellen, kan terugkijken op een geschiedenis van 140 jaar Duitse techniek en talloze wereldwijde innovaties. Het merk heeft recent haar laatste platform Nx (afkorting voor Natural Experience) gelanceerd. Dit platform richt zich met name op uw eigen stem en heeft Own Voice Processing, OVP, speciaal hiervoor ontwikkeld. Veel hoortoestel dragers horen hun eigen stem vervormd terug met hoortoestellen. Met Signia Nx wordt de eigen stem compleet los van alle andere geluiden versterkt, waardoor u uw eigen stem natuurlijk terug hoort. Signia Nx heeft diverse technieken aan boord om spraakverstaan in rumoer te optimaliseren, waaronder een zeer smalle microfoonmodus naar voren en richtwerking naar de zijkant of naar achteren als u bijvoorbeeld aan het wandelen bent of in de auto. Daarnaast heeft Signia Nx diverse opties voor mensen die last hebben van tinnitus. Er zijn verschillende afleidende ruisgeluiden instelbaar, vier verschillende oceaangeluiden en de unieke Notch therapie speciaal voor mensen die een zuivere toon als tinnitus ervaren.

Het nieuwste hoortoestel in de Nx lijn is de Pure Charge&Go van Signia. Dankzij dit oplaadbare hoortoestel heeft u nooit meer gedoe met batterijen en beschikt u over direct streaming.

*Productspecialist
Benjamin den Heijer:*

*“Signia Nx biedt
toonaangevende
hooroplossingen,
excellente
geluidskwaliteit met
direct streaming en de
audicien in binnen
handbereik via de
myHearing app.”*

Opties en accessoires

- Beschikbaar in twee Luidpreker in het oor modellen en een Achter het oor uitvoering.
- Telefoneren met uw smartphone kan direct met de iPhone (Made for iPhone), voor overige telefoons voorzien van Bluetooth via StreamLine Mic.
- De StreamLine Mic is te gebruiken als handsfree streamer van audio en telefoongesprekken naar uw hoortoestellen. Daarnaast is deze accessoire inzetbaar als remote microfoon voor situaties zoals vergaderingen en lezingen waarbij u extra ondersteuning nodig heeft .
- Voor TV is de StreamLine TV te gebruiken. Hiermee ontvangt u het TV geluid in Dolby Digital kwaliteit direct in uw hoortoestellen.
- Met de miniPocket afstandsbediening heeft u een zeer compacte oplossing om uw hoortoestelle harder en zachter te zetten en om te schakelen tussen verschillende luistersituaties.
- De myControl app is gratis beschikbaar voor iOS en Android smartphones. Met deze app kunt u uw hoortoestel programma's, volume, geluidsbalans en microfoonrichting bedienen.
- Via de myHearing app zijn uw hoortoestellen op afstand bij te regelen door uw audicien. Via een videogesprek kan hij/zij zien in welke situatie u zich bevindt en direct uw hoortoestellen bijregelen. U kunt meteen aangeven of de wijziging het gewenste resultaat geeft. Dit scheelt u tijd en zorgt voor een efficiëntere instelling van de hoortoestellen.



Voor meer informatie kijk op: www.signia-hoortoestellen.nl en voor bedrijven waar de Signia hoortoestellen zijn te verkrijgen: [klik hier](#).

Starkey IQ

Starkey Hearing Technologies is veel meer dan de unieke hoortoestellen die we ontwikkelen en produceren. Wij geloven in het feit dat het kunnen horen van de wereld en de mensen om ons heen essentieel is voor ons leven, net zoals ademen dat is. De missie van Starkey is om mensen bij elkaar te brengen, hun leven rijker te maken en om het meest optimale uit het leven te halen. De Starkey iQ technologie is terug te vinden in de Muse™ iQ, Halo® iQ en SoundLens® . Met de Starkey iQ technologie horen slechthorenden het geluid in de wereld rondom hen weer zo natuurlijk, duidelijk en helder als mogelijk. De nieuwe iQ series helpen hoortoestel dragers aan het leven deel te nemen op een rijkere en persoonlijker manier.

De IQ technologie is zowel terug te vinden in onzichtbaar in het kanaal hoortoestellen als achter-het-oor hoortoestellen.

Als uitvinder van de zogenaamde IIC-hoortoestellen (Invisible in Canal), heeft Starkey erg veel ervaring in het maken van kleine, op maat gemaakte In-Het-Oor hoortoestellen. Doordat de functie van de oorschelp behouden blijft - het hoortoestel zit namelijk in de gehoorgang - zorgt deze oplossing voor het meest natuurlijke geluid en optimaal spraakverstaan. Dankzij de nieuwe technologie kunnen wij nog een stap verder gaan en is het ook met hoortoestellen goed mogelijk om weer te bepalen waar geluiden vandaan komen. Ook deze kleine hoortoestellen zijn optioneel draadloos, zodat draadloos handsfree telefoneren, muziek streamen en bijvoorbeeld het gebruik van een afstandsbediening mogelijk zijn.

Opties en accessoires

- Leverbaar van onzichtbaar in het kanaal tot krachtige power achter-het-oor.
- Oplaadbaar.
- “Made for smartphone”: rechtstreeks draadloos telefoneren (met twee oren tegelijkertijd) met uw smartphone en oversturen van muziek.
- TruLink app om zelf een aantal instellingen -zoals windruisonderdrukking, volume en klank- wijzigen in de hoortoestellen en deze koppelen aan uw gps-locatie.
- Afstandsbediening, geluid van tv en hifi streamen naar hoortoestellen.
- Externe (draadloze) microfoon om tijdens lezingen of rumoerige situaties de spreker goed te verstaan.
- Voor eenzijdig horenden heeft Starkey zogenaamde CROS-oplossingen. Door deze CROS-aanpassing wordt het geluid van het dove oor naar het betere oor gestreamd, zodat u het geluid toch weer van beide kanten kunt waarnemen.

Voor meer informatie: <https://www.starkey.nl>

*Productspecialist
Jeroen Douw over de
IQ serie:*

*‘Starkey Sound™
maakt gebruik van
hypermoderne
technologie om een
waar luistergenot te
leveren.’*



Widex BEYOND™

De Deense Widex BEYOND combineert het natuurgetrouwe Widex-geluid met de ‘Made for iPhone’-technologie. Hierdoor kan het geluid van een telefoongesprek of muziek vanaf de iPhone of iPad rechtstreeks naar de hoortoestellen worden gestreamd. Android-gebruikers staan niet buiten spel; de app werkt ook met deze telefoons rechtstreeks en streamen kan met toevoeging van een z.g. COM-DEX. Wat betreft de geluidsweergave: door een innovatie aan de geluidsingang van het hoortoestel (de A/D-converter) wordt een buitengewoon groot bereik aan geluid, van heel zacht tot heel hard, zonder vervorming het toestel in geleid. Vervolgens wordt het zo bewerkt dat de geluiden hoorbaar zijn, maar niet te hard of te zacht. Het toestel herkent zelf de ‘geluidsomgeving’ en past de weergave van het geluid hierop aan. In rumoer wordt de nadruk bijvoorbeeld gelegd op de spreker vlakbij de luisteraar, in de auto, bus of trein wordt het achtergrondgeluid duidelijk gedempt en muziek wordt in alle facetten, met de kleinste details weergegeven. Met behulp van de bijbehorende app kan het geluid – indien nodig – verder worden aangepast.

*Productspecialist
Noor Bremmers over
de Widex BEYOND:*

*‘De klankkleur van het
muziekprogramma en de
equalizer worden door veel
mensen erg gewaardeerd’*

Opties en accessoires:

- De Widex Beyond kan worden toegepast met verschillende luidsprekertjes en is daarmee geschikt voor een groot bereik aan gehoorverliezen
- Direct streamen (bijvoorbeeld muziek, telefoongesprek, luisterboek) vanaf iPhone of iPad (Made for iPhone)
- Multifunctionele app; werkt als afstandsbediening en biedt tevens o.a. een equalizer, de mogelijkheid om zelf luisterprogramma’s toe te voegen, foto’s toe te voegen, instructievideo’s over hoortoestel-onderhoud te bekijken en de mogelijkheid om de hoortoestel-microfoons extra gevoelig te maken naar voren, opzij of naar achteren.
- De app, en daarmee bovenstaande functies, is ook bruikbaar met veel Android-telefoons. Het streamen van telefoongesprekken, muziek e.d. is dan mogelijk met toevoeging van een COM-DEX.
- Alle DEX-randapparatuur kan worden gecombineerd met de Widex BEYOND. Zo is er de TV-DEX om het geluid van audioapparatuur in stereo te streamen. De COM-DEX voor het streamen van het geluid van Android telefoons en waarmee ook handsfree gebeld kan worden. De COM-DEX Remote Mic is een losse microfoon die bij de spreker kan worden geplaatst om diens stem draadloos door te geven aan de hoortoestellen. Natuurlijk is er ook een kleine afstandsbediening voor het wisselen van luisterprogramma en het veranderen van volume en daarnaast is er een de PHONE DEX. Dit is een vaste DECT telefoon waarvan het geluid draadloos naar de hoortoestellen wordt gestreamd.
- BEYOND beschikt tevens over een luisterspoel
- Vanaf de eerste helft van 2018 is de BEYOND ook als oplaadbaar hoortoestel verkrijgbaar



Voor meer informatie kijk op www.widex.nl