

ReSound Ligo - Overzicht van de functies én hun voordelen voor de eindgebruiker

Funcienaam	Omschrijving	Voordeel eindgebruiker
Binaurale Directionaliteit	De hoortoestellen wisselen steeds informatie uit over de geluidsomgeving en kiezen automatisch de beste directionele respons.	Biedt een natuurlijk gevoel van de omgeving. Bij veel achtergrondgeluid kunt u inzoomen op de geluiden en de spraak die u wilt horen én u bewust blijven van de gebeurtenissen om u heen.
SoftSwitching	Het hoortoestel kiest automatisch, op grond van de geluidsomgeving, voor omni of voor directionele processing.	Bij veel achtergrondgeluid hoort u de spraak van voren duidelijker.
Adaptieve Directionaliteit	Het hoortoestel past zijn directionele werking steeds aan om stoorgeluid van achter te minimaliseren.	Heldere spraak als u kijkt naar de spreker.
MultiScope	De richtbundel wordt automatisch smaller of breder, afhankelijk van waar de sprekers zich bevinden.	U kunt b.v. in een restaurant alle sprekers goed verstaan, waar aan tafel ze ook zitten.
Brain-balanced Directionaliteit	Directionele processing voor Focus oor en omni processing voor Monitor oor	U kunt u richten op de spreker voor u en hoort toch ook de nodige geluiden om u heen
DFS Ultra II	Gebruikt tegenfase-geluid om ongewenste feedback te reduceren zonder de spraak aan te tasten.	Uitzonderlijk vol en helder geluid zonder het ongewenst 'fluiten', dat vaak voorkomt bij eenvoudige hoortoestellen b.v. tijdens telefoongesprekken of bij het luisteren naar muziek.
Adaptieve lawaai-reductie	Gebruikt spectrale subtractie om lawaai te verminderen, met behoud van spraak.	Adaptieve lawaai-reductie verhoogt het comfort in luidruchtige omgevingen zonder concessies te doen aan spraakverstaan.
LowLevel expansie	Reduceert zachte ruisgeluiden in zeer rustige omgevingen.	Geen last meer van ruisbronnen als de koelkast of een airco die u soms gaat horen in rustige omgevingen, zoals 's avonds thuis. Vooral als u voor het eerst hoortoestellen draagt kunnen die geluiden, die u jarenlang niet meer gehoord heeft, vervelend zijn.
WindGuard	Detecteert turbulentie bij de microfoons en vermindert dan tijdelijk de versterking bij de betreffende frequenties.	Windruis wordt gefilterd; u ervaart ook in harde wind een natuurlijk geluid, met behoud van de andere geluiden in de omgeving.
SoundShaper	Frequentiecompressie om onhoorbare hoge frequenties (dode regionen) te verlagen naar hoorbare frequenties.	Verbeterd de hoorbaarheid van spraak die anders verloren zou gaan, terwijl tegelijkertijd de best mogelijke geluidskwaliteit wordt behouden.
Tinnitus Sound Generator	Therapeutische geluiden om af te leiden van de tinnitus.	Helpt bij het doorbreken van de 'viciuze cirkel' en kan uw tinnitus verlichten door de aandacht van de tinnitus af te leiden. Het kan ingezet worden als onderdeel van geluidstherapie.
Acceptatie Manager	Regelt de versterking in de eerste dagen/weken automatisch geleidelijk naar de gewenste instelling.	U kunt geleidelijk en comfortabel wennen aan uw nieuwe hoortoestellen omdat het volume slechts langzaam toeneemt.
Environmental Optimizer	Classificeert de luisteromgeving om de versterking aan te passen voor optimaal comfort en geluidskwaliteit.	U geniet van optimaal verstaan én luistercomfort, zelfs als uw geluidsomgeving steeds verandert.
AutoREM	Real-Ear meting waarbij de versterkingsparameters automatisch worden bijgesteld om de doelcurves te realiseren.	Door middel van deze meting krijgt u automatisch precies de versterking die hoort bij uw gehoorverlies.
e-Assist	De aanpassing in Smart Fit kan via de cloud en de Smart 3D app naar de hoortoestellen verzonden worden.	U kunt via een verzoek in de Smart 3D app uw toestellen op afstand laten aanpassen en hoeft daar niet voor naar de winkel.

ReSound Ligo - Welk technologieniveau past bij uw klant?

Ligo 4 Classic	Ligo 5 Plus	Ligo 7 Top
<p>SIGNAALBEWERKING 10 kanalen 4 programma's NoiseTracker II LowLevel expansie DFS Ultra II Auto DFS</p>	<p>SIGNAALBEWERKING 12 kanalen 4 programma's Geavanceerde NoiseTracker II LowLevel expansie DFS Ultra II Auto DFS</p>	<p>SIGNAALBEWERKING 14 kanalen 4 programma's Geavanceerde NoiseTracker II Geavanceerde LowLevel expansie DFS Ultra II Auto DFS</p>
<p>DIRECTIONALITEIT SoftSwitching Adaptieve Directionaliteit Vaste Directionaliteit</p>	<p>DIRECTIONALITEIT SoftSwitching Directionele Mixprocessor Adaptieve Directionaliteit Brain-balanced Directionaliteit Vaste Directionaliteit</p>	<p>DIRECTIONALITEIT Binaurale Directionaliteit Gesynchroniseerde SoftSwitching Directionele Mixprocessor MultiScope Adaptieve Directionaliteit Brain-balanced Directionaliteit Vaste Directionaliteit</p>
<p>AANPASSING & GEMAK Ear-to-Ear WindGuard Gesynchroniseerde VC/programmaknop Tinnitus Sound Generator AutoREM e-Assist</p>	<p>AANPASSING & GEMAK Ear-to-Ear WindGuard SoundShaper Gesynchroniseerde VC/programmaknop Gesynchroniseerde Acceptatie Manager Tinnitus Sound Generator AutoREM e-Assist</p>	<p>AANPASSING & GEMAK Ear-to-Ear Omgevingsgestuurde versterking Geavanceerde WindGuard SoundShaper Gesynchroniseerde VC/programmaknop Gesynchroniseerde Acceptatie Manager Tinnitus Sound Generator AutoREM e-Assist</p>
<p>CONNECTIVITEIT Smart 3D App met Sound Enhancer Afstandsbediening 2 TV Streamer 2 Telefoonclip+ Micro Mic Multi Mic Noahlink Wireless</p>	<p>CONNECTIVITEIT Smart 3D App met Sound Enhancer Afstandsbediening 2 TV Streamer 2 Telefoonclip+ Micro Mic Multi Mic Noahlink Wireless</p>	<p>CONNECTIVITEIT Smart 3D App met Sound Enhancer Afstandsbediening 2 TV Streamer 2 Telefoonclip+ Micro Mic Multi Mic Noahlink Wireless</p>
<p>MODELLEN MINI RIE (312) RIE (13) MINI BTE (312) BTE (13) PBTE (13) SuperPower BTE (675) CIC (10A) / ITC-D (312/13) Isolate nanotech IP68</p>	<p>MODELLEN MINI RIE (312) RIE (13) MINI BTE (312) BTE (13) PBTE (13) SuperPower BTE (675) CIC (10A) / ITC-D (312/13) Isolate nanotech IP68</p>	<p>MODELLEN MINI RIE (312) RIE (13) MINI BTE (312) BTE (13) PBTE (13) SuperPower BTE (675) CIC (10A) / ITC-D (312/13) Isolate nanotech IP68</p>
ZN-3	ZN-4	ZN-5