



ReSound ONE

Hör som ingen annan



GN Making Life Sound Better

FÖR AUDIONOMER

## Hörsel lika självklar som naturlig

ReSound ONE™ bygger på vår unika Organic Hearing-filosofi med lösningar som tar hänsyn till att alla uppfattar ljud annorlunda och har olika behov. Tekniken efterliknar den naturliga hörupplevelsen så mycket som möjligt och grundar sig i hur vi intuitivt interagerar med omvärlden.

Vi hjälper fler med nedsatt hörsel att återupptäcka de ljud som de älskar på ett enkelt och effektivt sätt. Nya bakom-örat-modeller, inklusive Power BTE, med populära RIE-modeller och vår banbrytande\* M&RIE (Microphone & Receiver-In-Ear) – alla med fantastiska funktioner och fördelar.

**Varje dag känns mer givande när fler får möjligheten att höra som ingen annan.**

\*Mikrofon i örat och två mikrofoner bakom örat, riktverksfunktioner, trådlös ljudstreaming



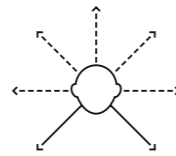
# Varje ljud har något att berätta

Våra skräddarsydda lösningar anpassar sig efter användarens behov och situation så att han eller hon kan glömma allt om hörapparaterna och njuta av varje ögonblick. När det gäller ljud tar vi det mänskliga perspektivet – inspirerat av individer och inte av algoritmer.



## ALL ACCESS DIRECTIONALITY

Denna funktion ger användaren bästa möjliga förutsättningar att höra tydligt från alla riktningar.



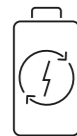
## ULTRA FOCUS

Ultra Focus kan aktiveras för att höra konversationer bättre i bullriga miljöer.



## VÅR MEST NATURLIGA LJUDKVALITET

M&RIE kombinerar de två traditionella mikrofonerna med en tredje som är placerad i hörselgången.



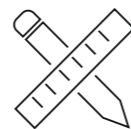
## LADDNINGSBAR

Batterikapacitet som räcker för en hel dag på en laddning, även vid streaming. Enkel att ladda och använda.



## ANSLUTNINGAR

Streaming av samtal, musik och annat ljud från iPhone och iPad eller Android™-mobiler med Bluetooth® Low Energy.

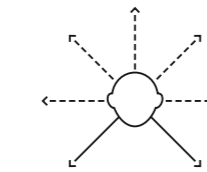


## DESIGN

Unik ergonomisk design för utmärkt prestanda hela dagen, dag ut och dag in, med imponerande välbeprövad teknik.

Kontrollera enhetens kompatibilitet här: [pro.resound.com/products/compatibility](https://pro.resound.com/products/compatibility)





All Access Directionality

## Bättre hörsel i alla miljöer

Med inspiration från vår Organic Hearing-filosofi justerar All Access Directionality automatiskt riktmikrofonmönstren så att användaren får bästa möjliga förutsättningar att höra det som är viktigt och samtidigt uppfatta andra ljud i omgivningen. Genom bättre tillgång till ljud än de flesta andra hörapparater kan hjärnan klassificera ljud för en mer avkopplande och engagerande ljudupplevelse i ständigt föränderliga ljudmiljöer.

---

Upp till **2 dB** bättre signal-/brusförhållande jämfört med traditionell riktverkan\*

---

\* Jämfört med våra äldre produkter beroende på graden av hörselnedsättning  
Källa: Groth J. (2020). The evolution of the binaural hearing strategy: All Access Directionality och Ultra Focus. ReSound whitepaper



Ultra Focus

## Fantastisk 1:1-hörsel i bullriga miljöer

Ultra Focus kan ge användaren förnyat självförtroende inför konversationer i mycket bullriga miljöer, t.ex. i en saluhall eller vid en servicedisk på en flygplats med mycket folk. Denna unika funktion använder ett kraftfullt kombinerat riktverkansmönster från båda hörapparaterna för att fokusera på personen framför och prioritera ljud från sidan med minsta möjliga brus för att göra tal så tydligt som möjligt. Signaler från omgivningen bibehålls genom att använda talfrekvenser för målinriktad riktverkan framför användaren och höga och låga frekvenser för övervakning av omgivningen. Detta gör det möjligt för användaren att ta kontroll över ljudet. Vid behov kan användaren aktivera Ultra Focus via appen ReSound Smart 3D™ eller programknappen på ReSound ONE-hörapparaterna.

Upp till

30%

förbättrad taluppfattning i bullriga miljöer med Ultra Focus jämfört med All Access Directionality

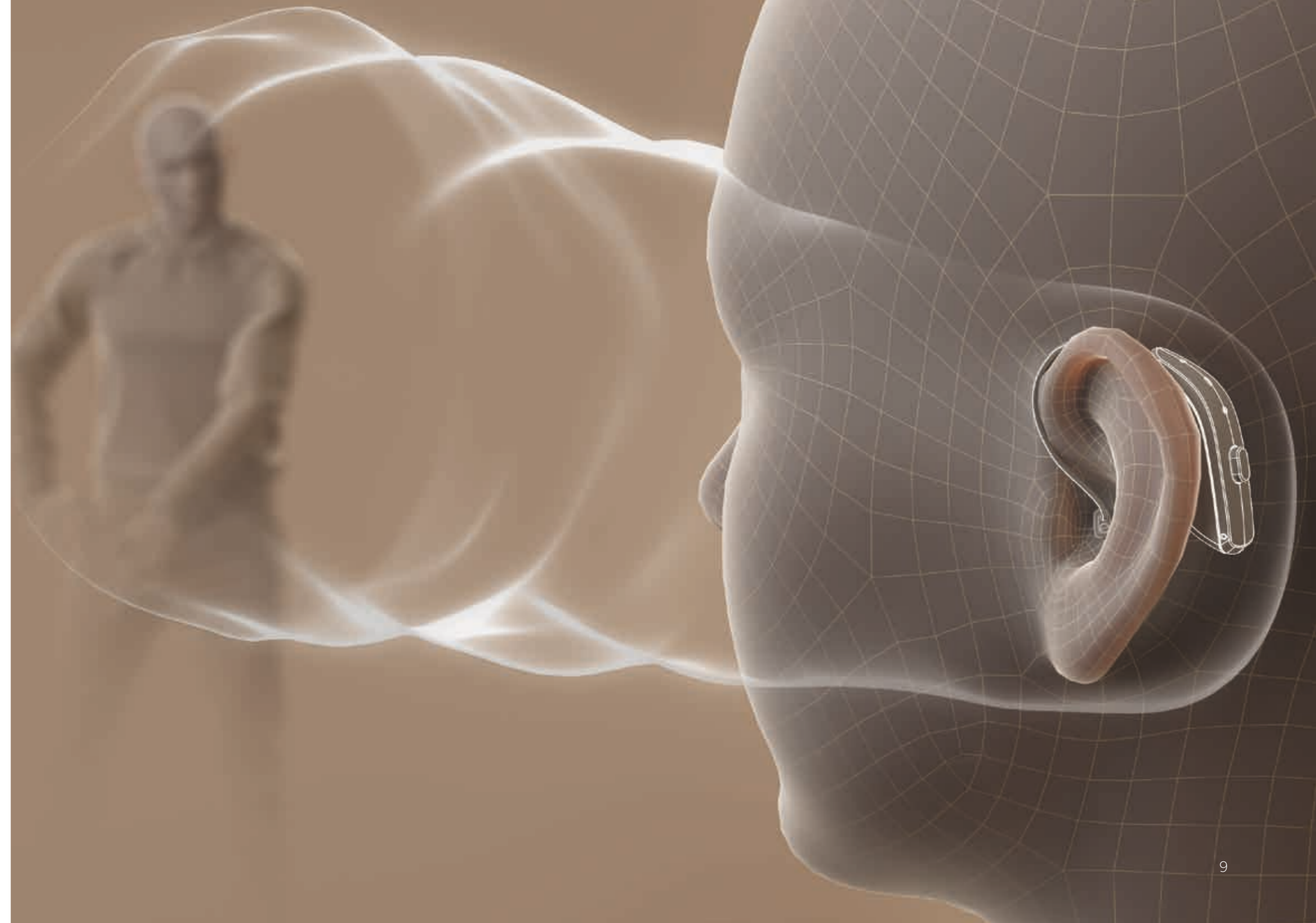
Upp till

1,5 dB

1,5 dB bättre signal-/brusförhållande när bruset är starkare på ena sidan\*

\* Jämfört med riktverkan utan viktning

Källa: Groth J. (2020). The evolution of the binaural hearing strategy: All Access Directionality och Ultra Focus. ReSound whitepaper.





## Vår mest naturliga ljudkvalitet i en RIE-hörapparat

M&RIE (Microphone & Receiver-In-Ear) kombinerar de två traditionella mikrofonerna med en tredje mikrofon som sitter i hörselgången. Detta genombrott har möjliggjorts av ett nytt, snabbare ljudbehandlingschip och det nya återkopplingshanteringssystemet DFS Ultra III och använder örats unika form för att fånga upp ljud på ett naturligt sätt.

Denna kombination ger användaren det bästa av två världar – det naturliga ljudet från en i-örat-modell i en lättanvänd RIE-modell. Detta ger dessutom användaren bättre uppfattning av riktning och omfång och minskar vindbruset.

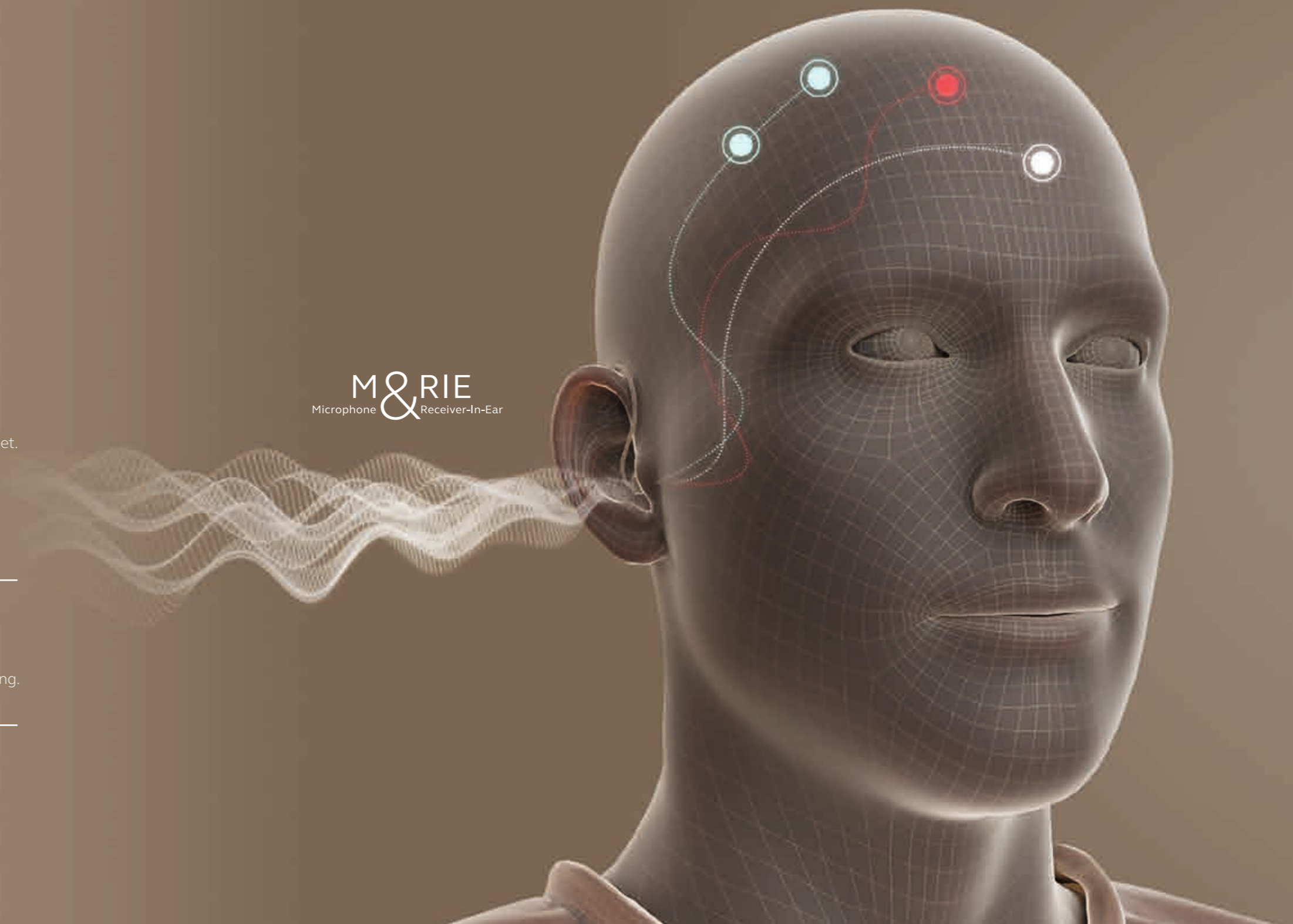
**90%** av lyssnare föredrar\*  
M&RIE för naturlig  
ljudkvalitet.

**10%** bättre ljuduppfattning\*\*  
fram- och bakifrån.

**15 dB** naturlig vindbrus-  
reducering\*\*\* utan  
försämrad förstärkning.

\*Med måttlig hörselnedsättning, jämfört med pinnakompensation och omni-läge  
\*\*Med måttlig hörselnedsättning, jämfört med traditionella mikrofonkonfigurationer  
\*\*\*Jämfört med omni-läge  
Källa: Groth J. (2020). An innovative RIE with microphone in the ear lets users "hear with their own ears". ReSound whitepaper.

**M&RIE**  
Microphone & Receiver-In-Ear





Premiumladdare



LADDNINGSBAR

## Laddningsbara alternativ

Många ReSound ONE hörapparater är laddningsbara och erbjuder tillräcklig batteritid på en laddning för en användare som ständigt är på språng. Bara tre timmar i laddaren över natten ger tillräcklig batterikapacitet för en hel dags användning.

### PREMIUMLADDARE

Bärbar batteriladdare för upp till tre dagars laddning utan behov av eluttag.

### STANDARDLADDARE

Tidlös design med lock och löstagbar kabel för anslutning till eluttag.

### BORDSLADDARE

Placera laddaren var du vill och anslut sladden till ett eluttag.



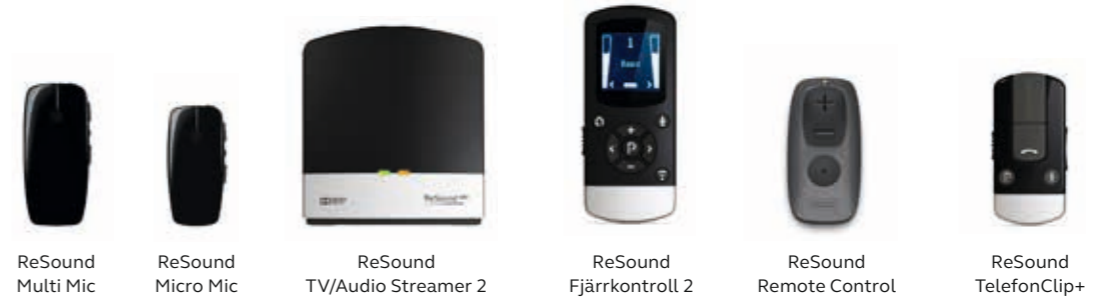
Uppkoppling och streaming

## Förbli uppkopplad

Med våra trådlösa anslutningslösningar och tillbehör kan användare enkelt hålla kontakten med nära och kära och ansluta till sina favoritenheter. Streama samtal, musik och annat ljud – även från navigeringsappar – direkt till hörapparaterna från iPhone och iPad eller Android-mobiler med Bluetooth Low Energy.

### HANDSFREE-SAMTAL

Erbjud dina ReSound ONE-användare den frihet som handsfree-telefoni och FaceTime-samtal för iPhone och iPad\* ger, oavsett vad de sysslar med för stunden. En enkel knapptryckning på hörapparaten är allt som behövs för att besvara ett telefonsamtal.



Kontrollera enhetens kompatibilitet här: [pro.resound.com/en-gb/products/compatibility](https://pro.resound.com/en-gb/products/compatibility)

\* ReSound ONE handsfree-samtal är kompatibla med iPhone 11 eller senare, iPad Pro 12,9 tum (generation 5), iPad Pro 11 tum (generation 3), iPad Air (generation 4) och iPad mini (generation 6), med systemuppdatering iOS 15.3 och iPadOS 15.3 eller senare.





Warm Grey



Sparkling Silver



Graphite



Deep Black



Gold



Espresso

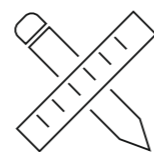


Champagne



Bronze

En färg för varje användare



Modell

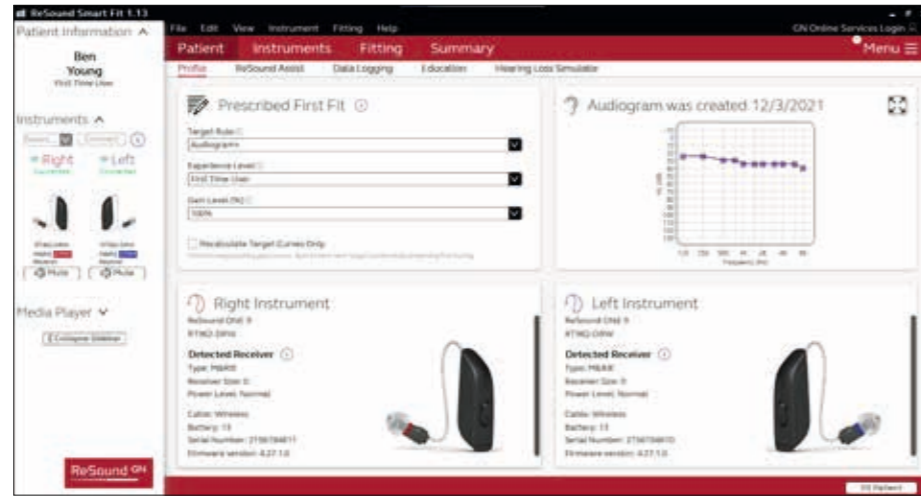
## Designad för en fantastisk upplevelse

Varenda detalj i ReSound ONE är designad med individen i åtanke.

De IP68-klassade hörapparaterna är unika, ergonomiska, väderbeständiga, robusta och säkerställer utmärkt prestanda hela dagen – dag ut och dag in. Tack vare en lägre tyngdpunkt än tidigare modeller vilar hörapparaten bara på en punkt på örat och säkerställer bästa möjliga placering av de övre mikrofonerna varje gång hörapparaten sätts bakom örat.

Alla modeller har den imponerande och välbeprövade teknik som ger den helt speciella och personligt anpassade ReSound ONE-upplevelsen.





ReSound Smart Fit

## Allt börjar med en bra första anpassning

En bättre första anpassning leder till mer nöjda användare, färre efterjusteringar och returerna. Vårt intuitiva anpassningsprogram ReSound Smart Fit™ guidar dig genom varje steg för att göra anpassningen mer effektiv och bekväm. Använd de unika personliga inställningarna för att optimera

ljudbehandlingsfunktionerna och enkelt justera förstärkningsgraden. Automatisk hörtelefonetektering säkerställer att hörtelefonen registreras när du ansluter ReSound ONE. Sedan tillämpas specifika kalibreringsdata på anpassningen.



ReSound Assist och ReSound Assist Live

## Hörselvård på distans

Erbjud bästa möjliga anpassning, rådgivning och support till användaren så bekvämt och säkert som möjligt. För de tillfällen då användaren inte kan besöka dig personligen kan du erbjuda service på distans.

### ReSound Assist

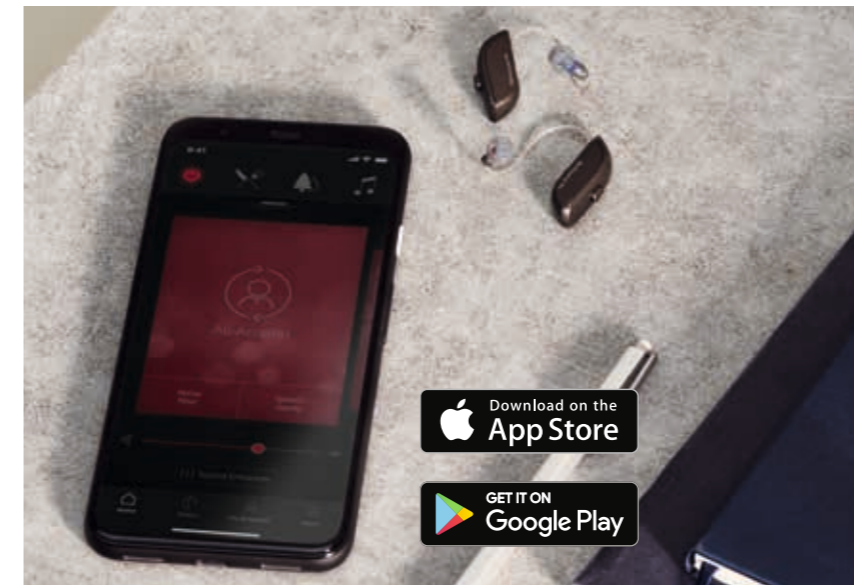
Idealiskt för snabbjusteringar. Ta emot förfrågan om justering via appen ReSound Smart 3D, gör ändringarna i ReSound Smart Fit och skicka sedan ändringarna till appen så att användaren kan ladda ner dem till sina hörapparater.

### ReSound Assist Live

Idealiskt för hörselutvärdering på distans, in-ear-testning och anpassning av hörapparater som skickas hem till användaren. Boka en tid för videosamtal och genomför via appen och anpassningsprogrammet, precis som med ReSound Assist. Följ om möjligt upp med ett besök på kliniken.

### PERSONLIG ANPASSNING AV HÖRUPPLEVELSEN

Med appen ReSound Smart 3D kan användaren styra och justera hörupplevelsen efter egen smak när de är på språng. De kan till och med kontakta dig – deras egen audionom – för hjälp på distans via ReSound Assist eller ReSound Assist Live.






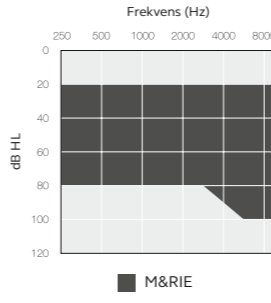
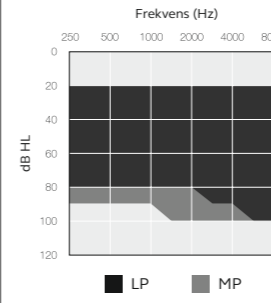
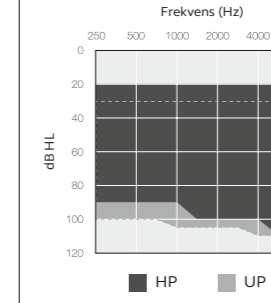
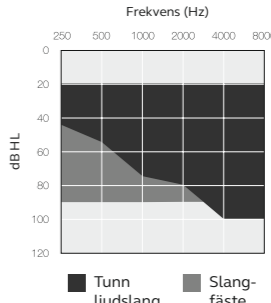
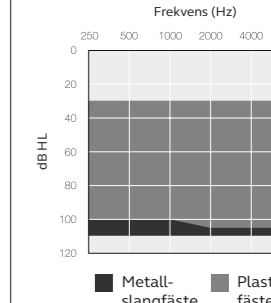


# Funktioner

AUDIOLOGISKA FUNKTIONER	FUNKTIONSBESKRIVNING	ReSound ONE 9	ReSound ONE 7	ReSound ONE 5	ReSound ONE 4
Warp-kompression (WDRC)	Replikerar hur det naturliga örat delar upp ljudet i distinkta tonlägen.	17	14	12	12
Ultra Focus	Bildar ett kraftfullt riktverkansmönster med ljudet från båda hörapparaterna så att användaren kan fokusera på personen framför.	●			
All Access Directionality	Använder realtidsinformation om användarens miljö för att automatiskt justera riktmikrofonmönstren enligt en binaural hörselstrategi. Kan använda M&RIE eller Avancerad Omni för rumsuppfattning.	●	●		
Binaural Directionality III	Automatisk riktverkan som bestämmer de bästa mikrofonkonfigurationerna mellan två hörapparater baserat på nivån och positionen av tal och brus runt användaren. Anpassat till hur ljudet bearbetas i hjärnan. Den har även Spatial Sense för mer naturlig ljudbehandling.		●		
Binaural Directionality	Automatisk riktverkan som bestämmer de bästa mikrofonkonfigurationerna för två hörapparater baserat på nivån och positionen av tal och brus runt användaren.			●	
Avancerad Omni	Pinnaåterställning och bilateral kompression ger naturligare ljudbehandling genom att utnyttja ytterörats naturliga egenskaper och upprätthålla interaurala nivåskillnader mellan de två öronen.	●	●		
Synkroniserad softswitching	Använder öra-till-öra-kommunikation för att automatiskt växla mellan omni och riktade lägen beroende på ljudmiljön. Säkerställer att båda hörapparaterna i en binaural anpassning använder samma mikrofonläge med långsamma och bekväma övergångar.	●	●	●	●
Environmental Optimizer II/ Miljöoptimering II	Använder öra-till-öra-kommunikation för att automatiskt justera volymen och mängden brusreducering för optimal hörkomfort och ljudkvalitet i 7 olika ljudmiljöer.	●			
Environmental Optimizer I/ Miljöoptimering I	Använder öra-till-öra-kommunikation för att automatiskt justera volymen för optimal hörkomfort och ljudkvalitet i 7 olika ljudmiljöer.		●	●	
Noise Tracker II	Minskar störande bakgrundsljud utan att påverka hörbarheten av tal	5 inställningar	3 inställningar	2 inställningar	På/av
Expansion	Reducerar svagt buller/brus i mycket tysta miljöer	3 inställningar	2 inställningar	På/av	På/av
Impuls Noise Reduction	Detekterar snabbt och dämpar förstärkningen av plötsliga korta starka ljud.	3 inställningar	2 inställningar	På/av	På/av
Wind Guard	Minskar vindbruspåverkan på ljudupplevelsen	3 inställningar	2 inställningar	På/av	På/av
Sound Shaper	Förbättrar hörbarheten av högfrekventa ljud genom att komprimera dem till en lägre frekvenszon där de kan höras.	●	●	●	●
DFS Ultra III (med Musikläge)	Minskar oönskad återkoppling i nästan alla situationer utan att försämma förstärkningen via fasutjämning med statiska och dynamiska filter.	●	●	●	●
Synchronised Acceptance Manager	Justerar långsamt förstärkningen från nuvarande nivå till en målnivå under en given tidsperiod.	●	●	●	●
Tinnitus Brusgenerator	Terapeutiska ljud som lindrar tinnitus. Bör användas i kombination med någon form av tinnitusbehandling.	●	●	●	●
<b>FUNKTIONER</b>					
Öra till öra-kommunikation	Gör det möjligt för hörapparaterna att kommunicera med varandra för en harmonisk och förbättrad hörupplevelse med alla ljudinställningar.	●	●	●	●
Direkt ljudstreaming (iOS och Android)	2,4 GHz streaminganslutning till iOS och Android	●	●	●	●
Handsfree-samtal för iPhone och iPad	Handsfree-telefoni och FaceTime-samtal för iPhone och iPad*. ReSound ONE kan användas som trådlöst headset för att svara på samtal och tala utan att behöva hålla i iPhone eller iPad.	●	●	●	●
Kompatibilitet med ReSound trådlösa tillbehör	Kompatibel med ReSound TV-/Audio Streamer, Remote Control, Fjärrkontroll2, TelefonClip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●	●
Appen ReSound Smart 3D	App för justering av inställningar för hörapparater	●	●	●	●
Sound Enhancer (i appen ReSound Smart 3D)	Finjustering av många inställningar i appen ReSound Smart 3D för personlig anpassning av hörapparater.	●			
<b>ONLINETJÄNSTER</b>					
ReSound Assist	Funktion i SmartFit för att skicka finjusterade inställningar på distans när som helst och få feedback från användare.	●	●	●	●
ReSound Assist Live	Anpassning av nya hörapparater i realtid med videosamtal.	●	●	●	●
Firmware-uppdatering på distans	Användaren kan uppdatera hörapparaternas firmware genom Smart 3D-appen.	●	●	●	●
<b>ANPASSNINGSFUNKTIONER</b>					
Justerbara band		17	14	12	10
Fullt anpassningsbara program		4	4	4	4
Auto DFS		●	●	●	●
Dataloggning		●	●	●	●
Automatisk detektering av hörtelefon		●	●	●	●
Trådlös anpassning med Noahlink Wireless		●	●	●	●




20 \*ReSound ONE handsfree-samtal är kompatibla med iPhone 11 eller senare, iPad Pro 12,9 tum (5:e generationen), iPad Pro 11 tum (3:e generationen), iPad Air (4:e generationen) och iPad mini (6:e generationen), med programuppdateringar iOS 15.3 och iPadOS 15.3 eller senare.



# Modellöversikt

Typ	RIE – Bakom-örat med extern hörtelefon			BTE (bakom-örat)	
Modell					
Batterityp	Laddningsbart litiumjon	312 zink-luft	13 zink-luft	Laddningsbart litiumjon	Laddningsbart litiumjon
Batteritid	30 timmar utan streaming	Current Drain från 0,82 / 0,85 mA*	Current Drain från 0,82 / 0,85 mA*	24 timmar utan streaming	24 timmar utan streaming
Alternativ för hörtelefon/slangfäste/ljudslang	M&RIE (MM), LP, MP, HP, UP			Alternativ för tunn ljudslang: 0, 1, 2, 3, 4 Alternativ för slangfäste av plast: S, M, L (Storlek L standard)	Alternativ för slangfäste av plast: S, M, L (Storlek L standard)  RT88-DWCH-variant med metallslangfäste
Kontrollfunktioner	Programknapp	Programknapp	Multifunktionsknapp Telespole	Programknapp Telespole	Multifunktionsknapp Telespole DAI som tillval
Kapslingsklass	IP-68	IP-68	IP-68	IP-68	IP-68
Anpassningsområde					

M&RIE (Mikrofon & RIE)

# Laddningsalternativ

Typ	Laddare för RIE (Receiver-in-Ear)		
Modell	Premiumladdare för laddningsbara ReSound ONE RIE	Standardladdare för laddningsbara ReSound ONE RIE	Desktopladdare för laddningsbara ReSound ONE RIE
			
			Bordsladdare för ReSound ONE laddningsbar RIE har en unik insats för RIE för enkel laddning
Laddningstid för hörapparat	Max 3 timmar	Max 3 timmar	Max 3 timmar
Bärbar med Powerbank	Ja Min. 3 fulla laddningar för 2 hörapparater i Powerbank	Nej	Nej
Laddningstid för Powerbank	Max 3,5 timmar	-	-




Typ	Laddare för BTE (bakom-örat)	
Modell	Desktopladdare för laddningsbara ReSound ONE BTE	Desktopladdare för laddningsbara ReSound ONE PBTE
		
	Bordsladdare för ReSound ONE laddningsbar BTE unik insats för BTE endast för enkel laddning	Bordsladdare för ReSound ONE laddningsbar PBTE unik insats för PBTE endast för enkel laddning
Laddningstid för hörapparat	Max 3 timmar	Max 3 timmar
Bärbar med Powerbank	Nej	Nej
Laddningstid för Powerbank	-	-

På ReSound anser vi att livet är som bäst när det känns naturligt och smidigt. Vi strävar alltid efter att hjälpa människor att leva ett liv utan begränsningar och sätter dig och dina användare i centrum för allt vi gör. Allt inspirerat av vår unika Organic Hearing-filosofi.

ReSound är en del av GN Group som grundades för 150 år sedan med ett verkligt innovativt och globalt tänkesätt då som nu. Vi gör det möjligt för människor att höra mer, göra mer och åstadkomma mer genom intelligenta samverkande lösningar för hörsel, ljud och video.

Ta reda på hur du kan hjälpa fler med ReSound ONE.

[pro.resound.com](http://pro.resound.com)

 [facebook.com/gnhearingSE](https://facebook.com/gnhearingSE)  
 [twitter.com/resoundglobal](https://twitter.com/resoundglobal)  
 [linkedin.com/company/resound](https://linkedin.com/company/resound)

© 2022 GN Hearing A/S. Med ensamrätt. ReSound är ett varumärke som tillhör GN Hearing A/S. Apple, Apple-logotypen, iPhone, iPad, iPod touch och FaceTime är varumärken som tillhör Apple Inc. registrerade i USA och andra länder. App Store är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. Android, Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google LLC. Dolby och dubbel D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Bluetooth-ordmärket och logotypen är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc.

**Globalt huvudkontor**

GN Hearing A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup, Danmark  
Tel: +45 4575 1111  
[pro.resound.com](http://pro.resound.com)

**Sverige**

GN Hearing Sverige AB  
Box 21075.  
200 21 Malmö  
Tel: 031-800 150  
[info-se@gnhearing.com](mailto:info-se@gnhearing.com)  
[pro.resound.com](http://pro.resound.com)  
[gnhearing.se](http://gnhearing.se)

**Finland**

GN Hearing Finland OY / AB  
Gårdsbrinken 1A  
02240 Esbo  
Tel: 09 4777 9700  
[pro.resound.com](http://pro.resound.com)