



Dve uši počujú lepšie ako jedno
Počuť, ako je dané od prírody

A Sonova brand

PHONAK
life is on

„Nič nevidieť oddeluje človeka od sveta vecí. Nič nepočuť oddeluje človeka od sveta ľudí.“

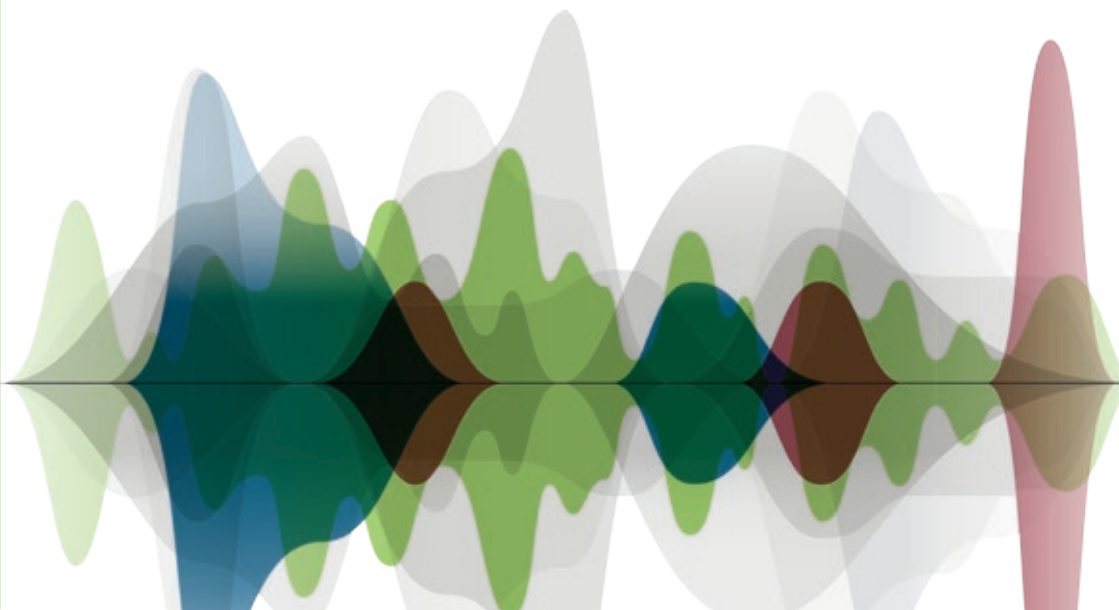
Helen Keller

Je čas počuť...

Spoločnosť Phonak patrí medzi svetovú elitu v odbore posluchové technológie. Vo svojom sídle vo švajčiarskom meste Stäffa neďaleko Zürichu vyvíja, vyrába a distribuuje do celého sveta najmodernejšie posluchové komunikačné systémy, ktoré pomáhajú ľuďom so stratou sluchu začleniť sa do aktívneho života.

Spoločnosť Phonak sa zaviazala zlepšiť zrozumiteľnosť reči v akomkoľvek posluchovom prostredí, predovšetkým v hlučnom, aby ukončila najčastejšie sa opakujúcu sťažnosť „*Počujem, ale nerozumiem ani slovo!*“

Spoločnosť Phonak je hnacou silou vo vývoji inovatívnych technológií s dôrazom na zlepšenie kvality života. Informujte sa o širokej ponuke produktov značky Phonak u svojho odborného lekára alebo na internetových stránkach www.phonak.sk alebo www.akustik.sk





Počuť, ako je dané od prírody – oboma ušami

Sluchové centrum mozgu spolieha na dva nezávislé „mikrofóny“ – uši. Pokiaľ správne funguje iba jedno ucho, mohli by ste mať problémy s porozumením reči v hlučnom prostredí alebo s určením smeru, z ktorého zvuk prichádza. To znamená, že je často vhodnejšie nosiť načúvacie prístroje na oboch ušiach za predpokladu, že to Vaša strata sluchu vyžaduje.

Videli ste v poslednom čase niekoho, kto nosí monokel?

Je vysoko pravdepodobné, že nie. Monokel zastaral už dávno, v dobe, kedy sme si uvedomili výhody vyváženej kompenzácie zraku a začali využívať jeho obojstrannú korekciu. Podobne pri sluchu pomoc pre obe uši predstavuje rovnako výhodné riešenie pre osoby s obojstrannou stratou sluchu.

- Dve uši na rozlíšenie reči od šumu.
- Dve uši na určenie smeru, z ktorého zvuk prichádza.
- Dve uši na prirodzený posluch.

Počutie oboma ušami znamená väčšiu istotu a lepšiu kvalitu života



Lokalizácia zvuku

Schopnosť lokalizovať zvuk závisí od dvoch správne fungujúcich uší. Ako zistíme, odkiaľ sa približuje auto? Zvuk sa dostane do bližšieho ucha o niekoľko mikrosekúnd skôr a s väčšou intenzitou ako do druhého, vzdialenejšieho ucha. Tieto mikročasové rozdiely v signáli preneseného z ucha do mozgu nám umožnia urobiť dôležité rozhodnutia potenciálne zachraňujúce život, ktoré sa v tomto kontexte týkajú presnej lokalizácie prichádzajúceho auta. Ak jedno ucho funguje horšie ako to druhé, nie je možné adekvátne, rýchlo a spoľahlivo lokalizovať pôvod zvuku.

Porozumenie reči v hlučnom prostredí

Počutie obidvomi ušami poskytuje lepšiu schopnosť potlačiť šum na pozadí, takže je ľahšie porozumieť konverzácii. Rozdielna schopnosť počutia v ľavom a pravom uchu znamená veľkú nevýhodu v hlučnom prostredí. Zatiaľ čo jeden načúvací prístroj môže byť dostačujúci v kludnom tichom prostredí, nemusí pomáhať v hlučných situáciách. K najväčšiemu problému s porozumením reči dochádza v situáciách, keď rozpráva viac ľudí naraz. To je bežné pri komunikácii v rodine, s priateľmi a kolegami v práci. Navyše konverzácia často prebieha v hlučnom prostredí. S dvomi načúvacími prístrojmi je však možné maximalizovať porozumenie reči v hluku.

Počutie s menším zosilnením

Pokiaľ pustíme zvuk do oboch uší, je vnímaný ako hlasnejší než ten istý zvuk v rovnakej intenzite, pokiaľ je pustený iba do jedného ucha. To znamená, že užívateľ dvoch načúvacích prístrojov si môže nastaviť nižšiu hlasitosť, čo vedie k spokojnejšiemu počutiu a menšiemu zosilneniu rušivých zvukov na pozadí.

Rovnako dobré počutie z oboch strán

Používanie dvoch načúvacích prístrojov Vám dáva maximálnu príležitosť reagovať spoľahlivo a sebavedomo, či už konverzácia prichádza zľava alebo sprava.



Kto sa môže tešiť z výhody nosenia dvoch načúvacích prístrojov?

Kvalita zvuku

Užívatelia dvoch načúvacích prístrojov uvádzajú veľa ďalších výhod:

- Prirodzenejšia kvalita zvuku
- Menšie úsilie vynaložené na porozumenie posuchu
- Lepšia schopnosť dobre rozumieť a vhodne reagovať

		Posluch jedným uchem	Posluch obomi ušami
Situácia	Tiché prostredie	Relatívne dobrý	Veľmi dobrý
	Zmäť reči	Veľmi zlý	Taký dobrý, ako to situácia umožňuje
	Silný hluk napr. staničná hala	Veľmi zlý	Náročný
	Tónové nuansy	Obmedzený	Dobrý
	Kvalita zvuku	Zlý	Dobrý
	Identifikácia zdroja (smeru) zvuku	Nemožný	Možný

Vedecký výskum, rovnako ako individuálna skúsenosť potvrdzujú, že väčšina ľudí s poruchou sluchu v oboch ušiach by mohla mať väčší prospech z používania dvoch načúvacích prístrojov, a to aj v prípade, že je strata sluchu mierna. Existuje niekoľko ojedinelých prípadov, keď to tak nie je – poraďte sa so svojím odborným lekárom.

Už ste počuli?

Vytvárame popredné svetové riešenia pre posluh



Otvárame nové svety zmysluplných spojení. Komunikácia je dôležitá pre spojenie s ostatnými a pre tvorbu a udržiavanie zdravých vzťahov. Preto usilovne pracujeme na otváraní dverí k týmto dôležitým medziludským vzťahom počnúc základom – správnou komunikáciou.

Správnu voľbu načúvacích prístrojov ovplyvňuje individuálna anatómia ucha, strata sluchu a technológia zodpovedajúca životnému štýlu užívateľa. Odborný lekár alebo poskytovateľ načúvacích prístrojov Vám poradí, ktoré z dostupných riešení je pre Vás najvhodnejšie.

Lepšie počutie vďaka bezdrôtovým komunikačným systémom

Existujú vysoko účinné bezdrôtové komunikačné systémy, ktoré umožňujú zrozumiteľnú komunikáciu na pomerne veľkú vzdialenosť. Tieto doplnky značky Phonak odstraňujú prekážky zložitých posluchoových situácií.

Technológia mikrofónov

Už pri miernej strate sluchu je schopnosť porozumieť reči na pozadí hluku znížená. Klinický výskum multi-mikrofónovej technológie značky Phonak preukázal, že toto riešenie účinne znižuje hluk z pozadia pre zaistenie lepšej zrozumiteľnosti reči.

Programy načúvacích prístrojov pre rôzne prostredia a diaľkové ovládania

Rôzne programy načúvacích prístrojov sú nastavené tak, aby vyhovovali pre rôzne posluchové prostredia (napr. konverzácia v hlučnom prostredí, hudba, telefonovanie, oslavy...). Phonak ponúka efektívne riešenie v podobe rôznych programov tak, aby bola zaistená čo najlepšia kvalita počutia podľa individuálnych potrieb užívateľa.

Táto výhoda je tiež umocnená diaľkovými ovládami a mobilnými aplikáciami, ktoré zjednodušia ovládanie načúvacieho prístroja iba na stisnutie tlačidla.



Life is on

V spoločnosti Phonak sme presvedčení, že dobrý posluš je nepostrádateľným predpokladom života naplno. Viac ako 70 rokov zostávame verní svojmu poslaniu a vyvíjame priekopnícke posluchové riešenia, ktoré menia ľuďom život k lepšiemu po spoločenskej i emocionálnej stránke. Žite naplno.

www.phonak.com

Distribútor pre Slovenskú republiku:

Artsonic s. r. o.

so sídlom Radlinského 27,

811 07 Bratislava

www.artsonic.sk

www.phonak.sk