



Dvě uši slyší lépe než jedno
Slyšet, jak je dáno od přírody

A Sonova brand

PHONAK
life is on

„Nic nevidět odděluje člověka
od světa věcí. Nic neslyšet odděluje
člověka od světa lidí.“

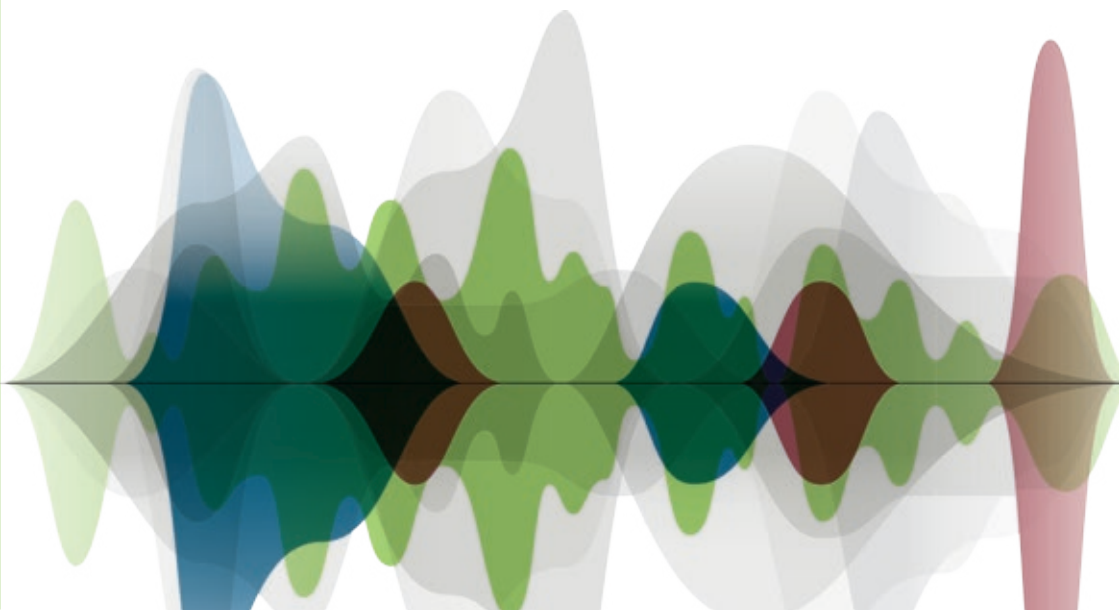
Helen Keller

Je čas slyšet...

Společnost Phonak patří mezi světovou elitu v oboru poslechové technologie. Ve svém sídle ve švýcarské Stäffě nedaleko Curychu vyvíjí, vyrábí a distribuuje do celého světa nejmodernější poslechové komunikační systémy, které pomáhají lidem s postižením sluchu se začlenit do aktivního života.

Společnost Phonak se zavázala zlepšit srozumitelnost řeči v jakémkoli poslechovém prostředí, především hlučném, aby ukončila nejčastěji opakovanou stížnost „*Slyším, ale nerozumím ani slovo!*“

Společnost Phonak je hnací silou ve vývoji inovativních technologií s důrazem na zlepšení kvality života. Informujte se o široké nabídce produktů značky Phonak u svého odborného lékaře nebo na internetových stránkách www.phonak.cz nebo www.sluchadlaprozivot.cz





Slyšet, jak je dáno od přírody – oběma ušima

Sluchové centrum mozku spoléhá na dva nezávislé „mikrofony“ – uši. Pokud správně funguje pouze jedno ucho, mohli byste mít obtíže s porozuměním řeči v hlučném prostředí nebo určením směru, ze kterého zvuk přichází. To znamená, že je často vhodnější nosit sluchadla na obou uších za předpokladu, že to Vaše ztráta sluchu vyžaduje.

Viděli jste v poslední době někoho, kdo nosí monokl?

Je vysoce pravděpodobné, že nikoliv. Monokl zastaral již dávno v době, kdy jsme si uvědomili výhody vyvážené kompenzace zraku a začali využívat jeho oboustrannou korekci. Podobně u sluchu pomoc pro obě uši představuje stejně výhodné řešení pro osoby s oboustrannou ztrátou sluchu.

- Dvě uši k rozlišení řeči od šumu.
- Dvě uši k určení směru, ze kterého zvuk přichází.
- Dvě uši pro přirozený poslech.

Poslech oběma ušima znamená větší jistotu a lepší kvalitu života



Lokalizace zvuku

Schopnost lokalizovat zvuk je závislá na dvou správně fungujících uších. Jak poznáme, odkud se blíží auto? Zvuk se dostane do bližšího ucha o několik mikrosekund dříve a s větší intenzitou, než do druhého vzdálenějšího ucha. Tyto mikro časové rozdíly v signálu přeneseného z ucha do mozku nám umožní udělat důležité, potenciálně život zachraňující rozhodnutí, které se v tomto kontextu týkají přesné lokalizace příjíždějícího auta. Pokud jedno ucho funguje hůře než to druhé, není možné adekvátně, rychle a spolehlivě lokalizovat původ zvuku.

Porozumění řeči v hlučném prostředí

Poslech oběma ušima poskytuje lepší schopnost potlačit šum na pozadí, takže je snazší porozumět konverzaci. Rozdílná schopnost poslechu v levém a pravém uchu znamená velkou nevýhodu v hlučném prostředí. Zatímco jedno sluchadlo může být dostačující v klidném tichém prostředí, nemusí pomáhat v hlučných situacích. K největšímu problému s porozuměním řeči dochází v situacích, když mluví více lidí najednou. To je běžné při komunikaci v rodině, s přáteli a kolegy v práci. Navíc konverzace často probíhá v hlučném prostředí. Se dvěma sluchadly je však možné maximalizovat porozumění řeči v hluku.

Poslech s menším zesílením

Pokud pustíme zvuk do obou uší, je vnímán jako hlasitější než ten samý zvuk o stejné intenzitě, pokud je pouštěn pouze do jednoho ucha. To znamená, že uživatel dvou sluchadel si může nastavit nižší hlasitost, což vede ke spokojenějšímu poslechu a menšímu zesílení rušivých zvuků na pozadí.

Stejně dobrý poslech z obou stran

Používání dvou sluchadel Vám dává maximální příležitost reagovat spolehlivě a sebevědomě, ať už konverzace přichází zleva nebo zprava.



Kdo může těžit z výhody nošení dvou sluchadel?

Kvalita zvuku

Uživatelé dvou sluchadel uvádí mnoho dalších výhod:

- Přirozenější kvalita zvuku
- Menší úsilí pro porozumění poslechu
- Lepší schopnost dobře rozumět a vhodně reagovat

		Poslech jedním uchem	Poslech oběma ušima
Situace	Tiché prostředí	Relativně dobrý	Velmi dobrý
	Změň řeči	Velmi špatný	Tak dobrý, jak situace umožňuje
	Silný hluk např. nádražní hala	Velmi špatný	Obtížný
	Tónové nuance	Omezený	Dobrý
	Kvalita zvuku	Špatný	Dobrý
	Identifikace zdroje (směru) zvuku	Nemožný	Možný

Vědecký výzkum, stejně jako individuální zkušenost potvrzuje, že většina lidí s poruchou sluchu v obou uších by mohla mít větší prospěch z užívání dvou sluchadel, a to i v případě, že ztráta sluchu je mírná. Existuje několik ojedinělých případů, kdy tomu tak není – poraďte se se svým odborným lékařem.

Už jste slyšeli? Vytváříme přední světová řešení pro poslech



Otevíráme nové světy smysluplných spojení. Komunikace je nezbytná pro spojení s ostatními a pro tvorbu a udržování zdravých vztahů. Proto usilovně pracujeme na otevírání dveří k těmto důležitým mezilidským vztahům počínaje základem – správnou komunikací.

Správnou volbu sluchadel ovlivňuje individuální anatomie ucha, ztráta sluchu a technologie odpovídající životnímu stylu uživatele. Odborný lékař nebo poskytovatel sluchadel Vám poradí, které z dostupných řešení je pro Vás nejvhodnější.

Lepší poslech díky bezdrátovým komunikačním systémům

Existují vysoce účinné bezdrátové komunikační systémy, které umožňují srozumitelnou komunikaci na poměrně velkou vzdálenost. Tyto doplňky značky Phonak odstraňují překážky obtížných poslechových situací.

Technologie mikrofonů

Už při mírné ztrátě sluchu je schopnost porozumět řeči na pozadí hluku snížena. Klinický výzkum multi-mikrofonové technologie značky Phonak prokázal, že toto řešení účinně snižuje hluk z pozadí pro zajištění lepší srozumitelnosti řeči.

Programy sluchadel pro různá prostředí a dálková ovládání

Různé programy sluchadel jsou nastaveny tak, aby vyhovovaly pro různá poslechová prostředí (např. konverzace v hlučném prostředí, hudba, telefonování, oslavy. . .). Phonak nabízí efektivní řešení v podobě různých programů tak, aby byla zajištěna co nejlepší kvalita poslechu podle individuálních potřeb uživatele.

Tato výhoda je dále umocněna dálkovými ovládaními a mobilními aplikacemi, které zjednoduší ovládání sluchadla na pouhé stisknutí tlačítka.



Life is on

Ve společnosti Phonak jsme přesvědčeni, že dobrý poslech je nezbytným předpokladem života naplno. Více než 70 let zůstáváme věrni svému poslání a vyvíjíme průkopnická poslechová řešení, která mění lidem život k lepšímu po společenské i emocionální stránce. Žijte naplno.

www.phonak.com

**Zastoupení značky Phonak
pro Českou republiku:**

REJA spol. s r. o.

www.reja.cz

www.phonak.cz

www.audiodum.cz

sonova
HEAR THE WORLD