

MED⁹EL



Připojte se
Kompenzační naslouchací pomůcky

hearLIFE



Kompenzační naslouchací pomůcky

Vás spojí se zvukem

Telefonujte, poslouvejte hudbu a účastněte se konverzací – dokonce i v rušných restauracích nebo na cestách. Audio procesory MED-EL lze snadno připojit přímo ke zdrojům zvuku pomocí kompenzačních naslouchacích pomůcek a dosáhnout tak výjimečné kvality poslechu. Tyto pomůcky vám pomohou potlačit okolní hluk a zvýšit tak kvalitu poslechu kamkoliv se vydáte.

V této příručce je uveden základní přehled kompenzačních naslouchacích pomůcek a je zde rovněž uvedeno, jak je lze snadno připojit k audio procesorům MED-EL. Dále vám příručka představí, jak lze tyto pomůcky začít využívat ve vašem každodenním životě.

Jste připraveni začít?



Typy kompenzačních naslouchacích pomůcek



Bezdrátové přijímače

Skvělá kvalita zvuku – bez kabelů. Bezdrátové přijímače umožňují zachytit zvuk z celé řady přenosných mikrofonů. Bezdrátové přijímače, jako je například Roger™ X od firmy Phonak, lze snadno připojit k vašemu audio procesoru. Lze si také vybrat zaoblenou variantu Roger 21 pro SONNET, kdy je přijímač součástí pouzdra audio procesoru. Bezdrátové digitální systémy se snadno používají a jsou ideální pro porozumění řeči v hlučném prostředí nebo na delší vzdálenost.

Otočte na další stránku a podívejte se na řadu přenosných bezdrátových mikrofonů, které můžete spárovat s přijímači Roger 21 nebo Roger X.

Výhody:

- + Vysoce kvalitní bezdrátové spojení
- + Čistý poslech s bezdrátovými mikrofony
- + Přenos signálu na delší vzdálenost

Ideální pro:

- ✓ Účast na jednáních
- ✓ Telefonování
- ✓ Konverzaci v hlučném prostředí
- ✓ Snazší poslech ve školní třídě
- ✓ Sledování televize

roger
by Phonak



SONNET s Roger 21



SONNET s Roger X







Bezdrátové mikrofony

Chytrá zařízení pro snazší poslech. Přenosné bezdrátové mikrofony lze bez problémů spárovat s bezdrátovými přijímači a umožnit tak přenos zvuku o vysoké kvalitě přímo do vašich uší. Existují mikrofony navržené pro téměř jakékoliv prostředí, ať už jste na cestách, v práci nebo jednoduše doma. Pro snazší poslech televize můžete použít dokovací stanici a modely mikrofonů s podporou technologie Bluetooth můžete použít pro hands-free telefonování. Bezdrátové mikrofony představují vynikající způsob, jak si usnadnit poslech na dálku, a to zejména v rušném prostředí.

Výhody:

- + Vysoce kvalitní bezdrátové spojení
- + Jednoduché párování s kompatibilními přijímači
- + Minimální hluk z okolí

Mikrofony Roger:

- ✓ Roger Table Mic - pro účast na jednáních
- ✓ Roger Clip-On Mic - pro osobní konverzaci
- ✓ Roger Pen - pro telefonování, účast na jednáních, TV a osobní konverzaci
- ✓ Roger Touchscreen Mic - pro použití ve školních třídách

roger
by Phonak



Roger Table Mic



Roger Clip-On Mic



Roger Pen



Roger Touchscreen Mic



Indukční smyčky

Spojení "vše v jednom" na dosah ruky. Indukční smyčka se nosí na krku a pomocí indukční vazby posílá zvukový signál bezdrátově do vašich audio procesorů. Umožňuje tak snadné spojení s různými zdroji zvuku. Jednoduše lze ke smyčce připojit například telefon pomocí Bluetooth rozhraní pro čistší zvukový přenos při telefonování nebo při přehrávání hudby. Váš audio procesor je kompatibilní s mnoha výrobci indukčních smyček. Lze si tak vybrat z různých vlastností a s uvážením vlastních preferencí.

Výhody:

- + Bezdrátové spojení
- + Dostupnost Bluetooth technologie
- + Snadné použití
- + Neovlivňuje životnost baterií v audio procesoru

Ideální pro:

- ✓ Telefonování
- ✓ Sledování televize
- ✓ Bezdrátový poslech hudby









Kolektivní indukční smyčky

Připojte se ke zvuku pouhým stiskem tlačítka. Váš audio procesor je vybaven vestavěnou indukční cívkou, která umožňuje bezdrátově se připojit k indukčním smyčkám na veřejných místech. Tyto kolektivní indukční smyčky fungují na stejném principu jako osobní indukční smyčky, které se nosí na krku, avšak jsou instalovány kolem celé místnosti. Pokud uvidíte symbol, který značí, že je v místnosti instalována kolektivní indukční smyčka, stiskem tlačítka T (telecoil) na dálkovém ovladači FineTuner se automaticky připojíte k příslušnému zdroji zvuku.

Výhody:

- + Bezdrátové spojení
- + Aktivace jedním dotykem
- + Není potřeba žádné další příslušenství

Ideální pro:

- ✓ Poslech na veřejných místech
- ✓ Instalace domácího kina



Dálkové ovládání FineTuner





Přímý audio vstup pomocí kabelu

Připojte se přímo ke zdroji zvuku. Pomocí kabelu se standardním 3,5 mm sluchátkovým konektorem můžete váš audio procesor připojit přímo ke zdroji zvuku. Přímé spojení odstraní hluk z okolí a další rušení. Můžete si tak užívat vysoce kvalitní poslech z jakéhokoliv zařízení se sluchátkovým výstupem.

Výhody:

- + Plug & play
- + Nejvyšší kvalita zvuku
- + Spojení s téměř jakýmkoliv zvukovým zařízením

Ideální pro:

- ✓ Poslech hudby
- ✓ Připojení tabletu nebo telefonu
- ✓ Poslech rehabilitačních cvičení







Zvuk, ať jste kdekoliv

Různá prostředí mohou pro váš sluch představovat různé výzvy. Každé zařízení má své výhody v závislosti na různých poslechových situacích, například při telefonování, při účasti na jednáních nebo zkrátka jen při sledování televize. Výběr té správné kompenzační naslouchací pomůcky vám v dané poslechové situaci umožní dosáhnout optimálního sluchového vjemu.

Na následujících stranách se podíváme na několik běžných poslechových situací a ukážeme vám, jak můžete jednotlivé kompenzační pomůcky využít tak, abyste vždy slyšeli co nejlépe.



Telefonování

Přijměte hovor – bez ohledu na to, kde se právě nacházíte. Přímým spojením s telefonem můžete odstranit rušivý hluk z okolí. Mnoho mobilních i pevných telefonů je kompatibilních s vestavěnou technologií indukční cívky v audio procesoru. Pouhým stiskem tlačítka na dálkovém ovládní FineTuner a přidržení telefonu v blízkosti audio procesoru lze telefonovat. Audio procesor automaticky zachytí zvukové signály z telefonu pomocí indukční vazby.

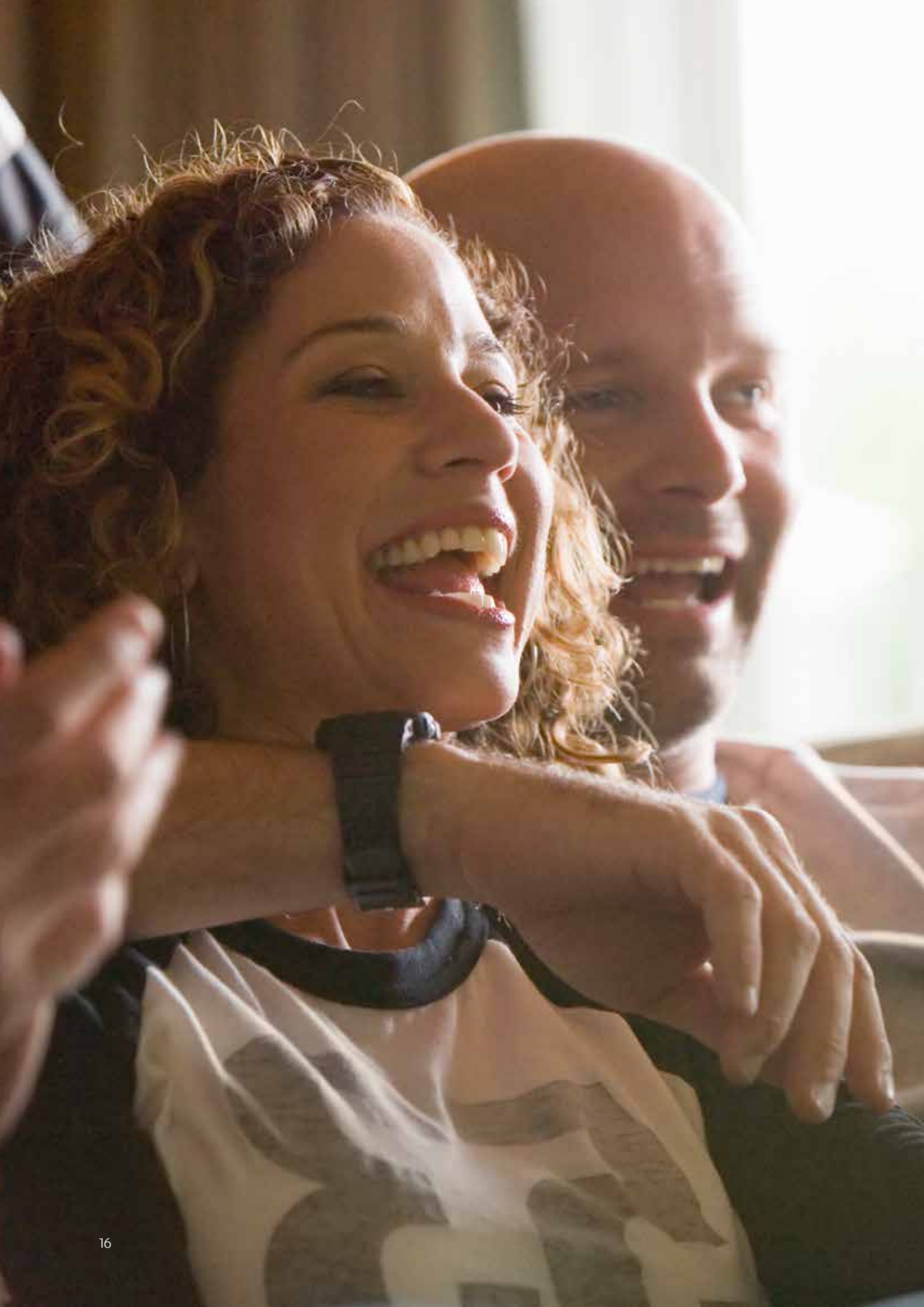
Pokud preferujete bezdrátové "hands-free" řešení, můžete snadno využít osobní indukční smyčku s Bluetooth rozhraním nebo bezdrátový mikrofon. Indukční smyčku nebo mikrofon spárujete s vaším telefonem a zvuk se vám bude bezdrátově přenášet přímo do audio procesoru.

Které zařízení lze použít?

- ✓ Integrovanou indukční cívku
- ✓ Bluetooth kompatibilní bezdrátový mikrofon
- ✓ Bluetooth indukční smyčku









Sledování TV

Slyšte televizi jasněji. S využitím bezdrátového mikrofonu a dokovací stanice, nebo osobní indukční smyčky s vysílačem, si můžete užívat sledování televize bez nutnosti zvyšování hlasitosti na úroveň, která by již byla nepříjemná pro další osoby. Mikrofon nebo indukční smyčka posílá zvukový signál přímo do vašeho audio procesoru. Pokud budete chtít slyšet i další zvuky v místnosti, váš audio procesor vám poskytne vyvážený poměr z obou zdrojů zvuku - z televizoru i z mikrofonů audio procesoru.

Eventuálně můžete využít spojení kabelem a připojit se tak přímo k zařízení, které je zdrojem zvuku. Toto řešení je užitečné zejména, pokud sledujete TV přes tablet nebo jiné přenosné zařízení.

Které zařízení lze použít?

- ✓ Bezdrátový mikrofon s dokovací stanicí
- ✓ Indukční smyčku s vysílačem připojeným k TV
- ✓ Kabel pro přímý audio vstup



Poslech hudby

Získejte z poslechu hudby maximum. Kabel pro přímý audio vstup můžete snadno připojit k jakémukoliv zdroji zvuku se sluchátkovým výstupem a získat tak vysoce kvalitní poslech bez rušení.

Pokud byste chtěli hudbu poslouchat s klasickými velkými náhlavními sluchátky, můžete je umístit na uši přes audio procesory. Zvukový signál bude v tomto případě přenášen vzduchem do mikrofonů audio procesoru.

Které zařízení lze použít?

- ✓ Kabel pro přímý audio vstup
- ✓ Náhlavní sluchátka "přes uši"







Veřejná místa

Užijte si toho víc než jen památky, když se vydáte na prohlídku městem. Na mnoha místech, jako jsou kina, divadla, muzea nebo kostely, naleznete instalaci kolektivní indukční smyčky. Pokud uvidíte modrý symbol značící přítomnost indukční smyčky, budete mít možnost využít bezdrátového přenosu zvuku přímo do vašeho audio procesoru po stisku tlačítka na vašem dálkovém ovládání. Ano, je to opravdu tak snadné.

Kolektivní indukční smyčky můžete nalézt i v bankách, taxících a na mnoha dalších veřejných místech. Stačí si jen všimnout modrého symbolu instalované indukční smyčky a mít s sebou dálkové ovládání. Na některých místech můžete nalézt, místo velkých kolektivních indukčních smyček, přenosné přijímače. V takových případech budete moci do příslušného přijímače připojit vaši osobní indukční smyčku nebo kabel pro přímý audio vstup a poslouchat přenášený zvuk z tohoto přenosného zařízení.

Které zařízení lze použít?

- ✓ Integrovanou indukční cívku v audio procesoru
- ✓ Přenosný přijímač a kabel pro přímý audio vstup



Hledejte tento symbol na veřejných místech.



V práci nebo ve škole

Poslouchejte osobu, která na vás mluví a ne zbytek místnosti. Pokud vedete osobní konverzaci jeden na jednoho v rušném prostředí, například v práci, ve škole nebo v restauraci, bezdrátový mikrofon představuje ideální řešení, jak minimalizovat hluk z okolí. Mikrofon umístíte v blízkosti mluvčího nebo mu jej upnete na oblečení a aktivujete si bezdrátový přijímač. Budete tak mít možnost daleko lépe a čistěji rozumět, co vám mluvčí sděluje. Pokud máte k dispozici osobní indukční smyčku s přenosným mikrofonem, můžete toto řešení použít stejným způsobem.

Které zařízení lze použít?

- ✓ Bezdrátový mikrofon s přijímačem
- ✓ Osobní indukční smyčku s přenosným mikrofonem







Připojte se

Jak jste se mohli v této příručce dozvědět, kompenzační naslouchací pomůcky představují vynikající způsob posílení vašeho sluchu v náročných poslechových situacích. Můžete začít tím, že si vybranou pomůcku zakoupíte přes internet u specializovaného prodejce nebo se poradíte u svého audiologa v implantačním centru, či kontaktujete zástupce firmy MED-EL. Existuje mnoho kompenzačních naslouchacích pomůcek od různých výrobců a většina z nich je kompatibilních s audio procesory MED-EL.

V případě jakýchkoliv otázek neváhejte kontaktovat lokální zastoupení firmy MED-EL. Můžete se rovněž spojit s uživateli implantátů MED-EL na fóru HearPeers nebo pomocí jiných sociálních sítí. Užitečné tipy a triky rovněž naleznete na našem MED-EL blogu – podívejte se ještě dnes!

Zastoupení firmy MED-EL pro Českou republiku

AudioNIKA s.r.o.

Jasenice 108
75641 Lešná
+420 731 157 590
mail@audionika.cz

Mezinárodní pobočky firmy MED-EL

AMERICAS

Argentina

medel@medel.com.ar

Canada

officecanada@medel.com

Colombia

office-colombia@medel.com

Mexico

office-mexico@medel.com

United States

implants@medelus.com

ASIA PACIFIC

Australia

office@medel.com.au

China

office@medel.net.cn

Hong Kong

office@hk.medel.com

India

implants@medel.in

Indonesia

office@id.medel.com

Japan

office-japan@medel.com

Malaysia

office@my.medel.com

Philippines

office@ph.medel.com

Singapore

office@sg.medel.com

South Korea

office@kr.medel.com

Thailand

office@th.medel.com

Vietnam

office@vn.medel.com

EMEA

Austria

office@at.medel.com

Belgium

office@be.medel.com

Denmark

nordic@medel.com

Finland

office@fi.medel.com

France

office@fr.medel.com

Germany

office@medel.de

Italy

ufficio.italia@medel.com

Netherlands

office@nl.medel.com

Norway

norge@medel.com

Portugal

office@pt.medel.com

South Africa

customerserviceZA@medel.com

Spain

office@es.medel.com

Sweden

nordic@medel.com

United Arab Emirates

office@ae.medel.com

United Kingdom

customerservice@medel.co.uk

MED-EL Medical Electronics

Fürstenweg 77a | 6020 Innsbruck, Austria | office@medel.com

medel.com

