

OBSAH:

- 1-2 Obsah katalogu

Sluchadla Widex

- 3 Přehled typů sluchadel Widex
- 4 Novinka! Sluchadla CLEAR s bezdrátovou technologií
- 5 Dálkové ovladače TV-DEX, M-DEX
- 6 Dálkový ovladač RC-DEX, Typové řady CLEAR
- 7 Modely CLEAR, Vzorník barev CLEAR
- 8 Inteo, AIKIA
- 9 Flash, Mikro-m, Passion
- 10 REAL, Bravissimo, Bravo
- 11 Plně hrazená sluchadla Widex, Systém CAMISHA
- 12 Technické termíny, Všeobecné informace
- 13 Servis sluchadel – Praha, Brno

Příslušenství ke sluchadlům

- 14 Přehled příslušenství
- 15 Krytky proti ušnímu mazu

Baterie

- 17 Typy baterií, základní informace, výměna baterie
- 18 Testování, životnost, skladování, vyřazování, řešení problémů

Kompenzační pomůcky

- 19 Základní informace
- 20 Vyhláška 182/1991 Sb. pro sluchově postižené

FM systém

- 21 FM systém SCOLA

TV systémy

- 22 Přehled
- 23 Jednotlivé typy

Telefony

- 24 bTEL II
- 25 flashtel eco, comfort II, comfort II f
- 26 freeTEL II
- 27 Sluchátka pro kostní vedení

Zesilovače zvuku

- 28 Komunikátor Crescendo 50
- 29 Přenosný zesilovač zvuku PL-10
- 30 Cestovní zesilovač zvuku PL-51
- 31 Volitelné příslušenství pro zesilovače zvuku

Budíky

- 32 Digitální budík s přijímačem signálů DS-1/RF
- 33 Digitální budík DS-1
- 34 Zábleskový budík s přijímačem signálů Lisa RF time flash
- 35 Zábleskový budík time flash
- 36 Vibrační budík s přijímačem signálů Lisa RF time
- 37 Vibrační budíky VC-10 / VC-1
- 38 Cestovní vibrační budík TravelTim
- 39 Přídavné signalizační moduly
- 40 Náramkové vibrační hodinky VibraLite3

Indukční smyčky

- 41 Indukční smyčka se zesilovačem LA-215
- 42 Indukční smyčka LA-60
- 43 Indukční komunikační smyčka Soundshuttle
- 44 Individuální indukční smyčky – NeckLoop a LoopSet
- 45 Individuální indukční smyčky – MS a CM-BT 2
- 46 Sestava mobilního telefonu a indukční smyčky, Signalizace zvonění mobilního telefonu

Signalizační systémy

- 47 Úvod
- 48 Vysílače Lisa RF
- 49 Přijímače Lisa RF
- 50 Přehled vysílačů, přijímačů a příslušenství

Ostatní

- 51 Krém ginkgoCare
- 52 Mapky obchodů – Praha, Brno

PŘEHLED TYPŮ SLUCHADEL WIDEX

Widex vyrábí sluchadla v ucelených řadách, ve kterých si vždy můžete vybrat z několika **základních typů** sluchadel podle jejich tvaru, velikosti a podle umístění v uchu či za uchem:

Sluchadla kanálová (CIC)

V uchu velmi diskretní, pro ztráty sluchu do 75 dB HL na audiogramu.

Životnost baterie cca 90 – 120 hodin.



Sluchadla zvukovodová (ITE)

Umístěná v uchu, pro ztráty sluchu do 90 dB HL na audiogramu.

Životnost baterie cca 180 – 200 hodin.



Sluchadla závěsná mini (BTE)

Pro ztráty sluchu do 100 dB HL na audiogramu.

Životnost baterie cca 360 – 380 hodin.



Sluchadla závěsná (BTE)

Pro nejvyšší ztráty sluchu do 120 dB HL na audiogramu.

Životnost baterie cca 470 – 600 hodin.



Sluchadla mikro (m)

Sub-miniaturní závěsná sluchadla, pro ztráty sluchu do 80 dB na audiogramu.

Životnost baterie cca 90 – 120 hodin.



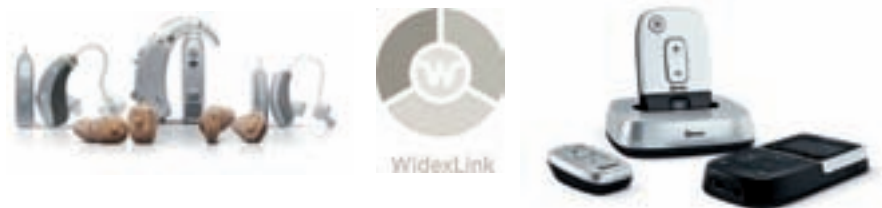
Sluchadla Passion™

Nejmenší závěsná sluchadla na světě s reproduktorkem umístěným ve zvukovodu (systém RIC), pro ztráty sluchu do 80 dB na audiogramu.

Životnost baterie cca 90 – 120 hodin.



NOVINKA! SLUCHADLA CLEAR S BEZDRÁTOVOU TECHNOLOGIÍ



Nová, nejmodernější sluchadla Widex CLEAR využívají zcela novou **bezdrátovou technologii WidexLink**, vyvinutou speciálně pro sluchadla.

Díky bezdrátové komunikaci Vám sluchadla CLEAR společně s ovladači DEX zajistí nejlepší srozumitelnost v obtížných poslechových situacích a prostředích jako je například řeč v hluku, poslech televize nebo používání mobilního telefonu. A to vše v nejvyšší zvukové kvalitě.

Příroda nám dala dvě uši, které navzájem spolupracují.

A stejně jako naše uši, spolupracují navzájem i naše nová sluchadla WIDEX CLEAR™. Okamžitě a neustále - jak to příroda zamýšlela.

*Unikátní vlastnosti sluchadel CLEAR se podstatně zvýrazní při jejich použití **na obě uši – binaurálně.***

Výhody sluchadel WIDEX CLEAR™

Přirozený a čistý zvuk do všech detailů

CLEAR se svým novým systémem komprese TruSound zajišťuje, aby veškeré změny mezi zvuky jemnými a hlasitými byly vnímány jako plynulé a komfortní. Čistě a přirozeně uslyšíte zvuky tiché, řeč, hudbu i zvuky nejsilnější. Rány kladivem, cinkot nádobí nebo tikot hodin Vám již nebudou nepříjemné.

Lepší srozumitelnost řeči v hlučných prostředích.

InterEar Zvýrazňovač řeči Vám v hluku pomůže lépe určit co je řeč a co je hluk nebo šum. Řeč zůstane čistá a slyšitelná, jak má být.

Zaostření na zvuky ze všech směrů.

Digitální model boltce (digital pinna) ve sluchadlech CLEAR Vám pomůže přesně určit směr, odkud zvuk přichází. Tento systém se chová jako viditelná část ucha - boltec, který pomáhá vybírat zvuky podobně jako trychtýř.

Relaxační program ZEN

Nový program IE Zen pro individuální relaxaci vytváří náhodné harmonické stereo melodie. Kdykoli cítíte, že potřebujete relaxovat, můžete si tento program s různými „styly“ a tóny zapnout. Váš lékař Vám pomůže nastavit si tempo, hlasitost a výšku různých melodií podle Vašich preferencí. A systém SmartSpeak Vás bude v české řeči mluveným slovem (popřípadě tóny, pokud budete chtít) informovat o různých funkcích sluchadel, jako je název programu, vybitá baterie, servis a podobně.

Bezpečnost

A když jedno z Vašich sluchadel ztratíte nebo když zeslábnou baterie, systém Partner-Monitor ve sluchadle CLEAR Vás o tom okamžitě uvědomí pomocí hlasové zprávy nebo tónu a u některých modelů i rozsvícením LED diody.

Jednoduché a komplexní seřizování

Návštěva u Vašeho lékaře se zkrátí. Nastavování Vašich sluchadel CLEAR je také plně bezdrátové a tím jednodušší. Tato sluchadla mohou být nastavena přesně podle Vaší sluchové ztráty a podle Vašich požadavků, takže budete vždy slyšet tak přirozeně, jak je jen možné, ve všech situacích. Lékař Vám také pomůže vybrat si vhodný model.

Jednoduché a intuitivní ovládání

Někteří lidé si regulují hlasitost raději po větších krocích, jiní preferují velmi jemné doladění hlasitosti. Modely CLEAR umožňují flexibilní nastavení hlasitosti s různou délkou kroků. Všechny ovládací prvky jsou velmi přehledné a dají se ovládat intuitivně, bez dlouhého učení.

Příslušenství - dálkové ovladače DEX

Všechna naše zařízení DEX byla navržena pro jednoduché intuitivní ovládání pomocí dobře poznatelných přehledných tlačítek.

TV-DEX - Bezdrátový poslech televize



Poslech televize může být někdy pro uživatele sluchadel obtížný. S naším zařízením TV-DEX je Hi Fi stereo zvuk z televize přenášen bezdrátově a bez zpoždění přímo do Vašich sluchadel CLEAR.

Žádné zpoždění nebo ozvěny: Základní vlastností TV-DEX je jeho bezdrátový přenos a Hi Fi zvuk v reálném čase. Poslech TV nebo audia bude takový jak má být. Čistý, bez zpoždění nebo ozvěny.

Room Off: Pomocí TV-DEX můžete dočasně vypnout mikrofony u svých sluchadel a poslouchat pouze zvuk televize - říkáme tomu „Room off“. To znamená, že můžete poslouchat

nerušeně, bez hluku okolí a v plné kvalitě Vaše oblíbené TV programy.

Baterie 10 hodin: TV-DEX Vám umožní na jedno dobítí ovladače poslouchat bez přerušení vysoce kvalitní TV nebo audio zvuk po dobu až 10 hodin.

M-DEX - Pro mobilní telefonování



M-DEX přináší konverzaci z Vašeho mobilního telefonu bezdrátově přímo do Vašich sluchadel. Je kompatibilní s většinou mobilních telefonů.

FreeFocus: M-DEX může být také používán v módu „FreeFocus“. Umožňuje zaostřit si na zvuky ze zvoleného směru, zleva, zprava či zezadu bez otáčení hlavy.

Dálkový ovladač: M-DEX může být zároveň používán jako plnohodnotný dálkový ovladač pro přepínání programů a změnu hlasitosti.

Room Off: Ovladač M-DEX má jedinečnou funkci zvanou „Room Off“. Umožňuje při používání mobilního telefonu vypnout mikrofony sluchadel - můžete se tak plně soustředit na telefonní konverzaci bez rušení okolním hlukem.



RC-DEX

RC-DEX je stylový, jednoduchý a uživatelsky příjemný dálkový ovladač funkcí Vašich sluchadel, jako jsou programy a hlasitost.

Intuitivní používání: Velmi malý a jednoduchý ovladač RC-DEX s pečlivě vypracovaným designem je možno použít jako klíčenku. Rychle a bez problémů ho začnete používat.

Aktivace funkcí: O aktivaci nějaké funkce dálkovým ovladačem budete informováni ve sluchadlech mluvenou řečí nebo různými tóny. Informaci Vám také poskytne indikátor LED na ovladači.

Se sluchadly CLEAR a zařízeními DEX se Vám s každým kliknutím otevírá bezdrátový svět přirozených zvuků.

Tři typové řady CLEAR

Vlastnosti	CLEAR440	CLEAR330	CLEAR220
Kanály/pásma	15	10	5
InterEar zpracování zvuku	IE TruSound komprese IE Zvýraznění řeči IE Potlačení zpětné vazby IE Zen	IE Zen	
InterEar funkce	IE Regulace hlasitosti IE Přepínání programů IE Partner Alarm	IE Regulace hlasitosti IE Přepínání programů	IE Regulace hlasitosti IE Přepínání programů
Směrovost	HD Lokátor (15 kanálů) Digitální boltec	HD Lokátor (10 kanálů) Digitální boltec	HD Lokátor (5 kanálů)
Rozšíření slyšitelnosti	10 výchozích frekvencí	2 výchozí frekvence	1 výchozí frekvence
Poslechové programy	5 a ZEN+	4 a ZEN+	3
DEX	M-DEX s funkcí FreeFocus TV-DEX RC-DEX	M-DEX s funkcí FreeFocus TV-DEX RC-DEX	TV-DEX RC-DEX

Modely CLEAR



Model	Popis	Doporučeno pro ztráty do:	Typ baterie
CIC	Kanálové	75 dB	Baterie 10
XP	Zvukodové	90 dB	Baterie 312
Passion	Závěsné s reproduktorem ve zvukovodu	85 dB	Baterie 10
Fusion	Závěsné s reproduktorem ve zvukovodu	až 110 dB	Baterie 312
mikro	Závěsné mikro	85 dB	Baterie 10
9	Závěsné	90 dB	Baterie 13

Vzorník barev CLEAR



Vybrané modely CLEAR jsou dostupné ve 14 barvách od diskrétních až po vysoce atraktivní.

WIDEX
HIGH DEFINITION HEARING

WIDEX CLEAR 440
STAY IN SYNC WITH LIFE



Inteo je špičkové digitální sluchadlo s ISP technologií.

Počet kanálů:	15
Počet lokátorů:	15
Programy:	3 akustické - výběr z: Master, Přivykání, Komfort, Hudba, TV, Rozšíření slyšitelnosti (pouze pro strmý audiogram) 2 Indukční - výběr z: T, M/T (neplatí pro CIC, m)
Seřizování:	Sensogram™
Dálkový ovladač:	Ano, volitelný
Komprese:	Širokopásmová

Díky 15 kanálům a 15 Lokátorům (adaptivním směrovým systémům) Inteo zajišťuje v porovnání se všemi ostatními sluchadly **demonstrativně vyšší míru porozumění řeči v hlučných situacích**. A to i tehdy, přichází-li řeč z jakéhokoli směru.



Unikátní systém zamezení zpětné vazby dovoluje mnohem větší zesílení než je tomu u jakéhokoli jiného podobného sluchadla.

Dálkové ovladače Widex (volitelné příslušenství)

RC3-1 (3 programy) a **RC3-2** (5 programů) umožňuje diskrétní ovládání některých typů sluchadel ISP (přepínání programů, změna hlasitosti).



AIKIA je jednodušší verzí sluchadel Inteo.

Počet kanálů:	10
Počet lokátorů:	10
Programy:	2 akustické - výběr z: Master, Přivykání, Hudba, TV 2 Indukční - výběr z: T, M/T (neplatí pro CIC, m)
Seřizování:	Sensogram™
Dálkový ovladač:	Ano, volitelný
Komprese:	Širokopásmová





Flash je 5 kanálové sluchadlo s ISP a je to první sluchadlo s adaptivním směrovým systémem (Lokátorem) v kategorii sluchadel okolo 9 tisíc Kč.

Flash je zároveň prvním sluchadlem v tomto segmentu sluchadel, u kterého můžete pro přesné nastavení použít **Sensogram**. Také zde si může pacient vybrat ze dvou akustických a dvou indukčních programů.

Počet kanálů:	5
Počet lokátorů:	1
Programy:	2 akustické - výběr z: Master, Přivýkání, Hudba, TV 2 Indukční - výběr z: T, M/T (neplatí pro CIC, m)
Seřizování:	Sensogram™
Dálkový ovladač:	Ne
Komprese:	Širokopásmová

mikro m – (Inteo-*m*, AIKIA-*m*, Flash-*m*, REAL-*m*)

Jsou nová, menší, více diskrétní závěsná mikro-sluchadla.

Parametry mají shodné se sluchadly Inteo, AIKIA, Flash a REAL.

m
Design & Performance



Passion – (PA-115, PA-110, PA-105)

Jsou nejmenší závěsná mikro-sluchadla na světě.

Používá se v nich navíc nejnovější systém **RIC**, se sluchátkem přímo ve zvukovodu.

Jsou to nejdiskrétnější sluchadla, přitom s vysokým výkonem a nejlepším Hi-Fi zvukem a všemi ostatními parametry, včetně designu.

PA-115 - 15 kanálů	parametry podobné jako Inteo
PA-110 - 10 kanálů	parametry podobné jako AIKIA
PA-105 - 5 kanálů	parametry podobné jako Flash


widex passion™
DEDICATION TO DETAIL



REAL

jsou sluchadla s integrovaným zpracováním signálu ISP v nižší cenové kategorii.



Počet kanálů:	3
Počet Lokátorů:	1
Programy:	Směrový adaptivní, všesměrový a indukční
Seřizování:	Sensogram™
Dálkový ovladač:	Ne
Komprese:	Širokopásmová

Bravissimo



3-kanálová digitální sluchadla střední třídy. Modely BV-9, BV-19 a BV-9X obsahují směrový mikrofon pro lepší srozumitelnost řeči v náročných poslechových situacích.

- 3 nezávislé kanály
- Širokopásmová komprese ve třech kanálech
- Digitální regulátor hlasitosti
- Indikátor vybité baterie a přepínání programů
- Programy: Mikrofon, Indukční programy T a M/T
- Typy všesměrové i směrové (vhodné pro hlučnější prostředí)
- Manažer zpětné vazby – potlačuje zapískávání sluchadla
- Stabilizátor zvuku – vyrovnává zvuk při rychlém přechodu z hluku do ticha



Bravo



Kvalitní 2-kanálová, cenově dostupná digitální sluchadla. Také sluchadla Bravo jsou vyráběna v kompletní modelové řadě – od velice diskrétního CIC sluchadla kompletně umístěného ve zvukovodu, přes zvukovodové a malé závěsné sluchadlo až po vysoce výkonné závěsné sluchadlo pro zbytky sluchu.

- 2 nezávislé kanály
- Programy: Mikrofon, Indukční programy T a M/T
- Digitální regulátor hlasitosti
- Indikátor vybité baterie a přepínání programů



Tato základní digitální sluchadla ve všech svých parametrech překonávají i ta nejdokonalější sluchadla analogová. Mají na rozdíl od sluchadel analogových dva nezávislé kanály, čistý průzračný zvuk, prakticky nulové zkreslení a nulový vnitřní šum. V současné době jsou to vzhledem ke své nízké ceně nejprodávanější sluchadla na trhu.

Plně hrazená sluchadla Widex

Některá zvukovodová a závěsná **digitální** sluchadla typu **Bravo jsou nyní plně hrazena ze zdravotního pojištění** a nemusíte na ně doplácet (viz ceník).

Vy, kteří máte například nárok na příspěvek pojišťovny v částce 3.900,- Kč (což určí Váš lékař po změření Vašeho sluchu), můžete získat například tento typ B1X (viz obrázek) zdarma, tedy **bez doplatku!**



CAMISHA® – (Computer Aided Manufacturing of Individual Shells for Hearing Aids) je nejmodernější a nejpřesnější systém pro návrh a výrobu individuálních skořepin sluchadel a individuálních tvarovek.

1. Prvním krokem je zhotovení otisku ucha (provede odborný lékař).
2. Druhým krokem je velice přesné naskenování otisku pacientova zvukovodu. Skenování je prováděno laserem s přesností na setiny milimetru.
3. Během skenování je nasnímáno do počítače až 150 tisíc bodů, ze kterých je vytvořen speciálním 3-D programem model pacientova zvukovodu.
4. Návrh sluchadla nebo individuální tvarovky probíhá na počítači a umožňuje vyhladit drobné nepřesnosti v otisku, umístit jednotlivé komponenty tak, aby vyráběné sluchadlo bylo co možná nejmenší, zvolit a umístit vhodný typ ventilačního otvoru a zvukového výstupu. Po celou dobu návrhu počítačový program kontroluje správné umístění komponentů a dodržení technologických postupů.
5. Výsledný model je odeslán do laserové výrobní jednotky, ve které je skořepina vytvářena vrstvou po vrstvě. Šíře jedné vrstvy vytvrzené laserovým paprskem je desetina milimetru. V jednom výrobním cyklu je možné vyrobít až 200 individuálních skořepin nebo tvarovek.
6. Posledním krokem je zamontování elektroniky sluchadla do vyrobené skořepiny, konečná úprava, u individuálních tvarovek připojení zvukové hadičky. Individuální skořepiny nebo tvarovky „sedí“ v uchu velice přesně.



Veškerá individuální sluchadla Widex a individuální tvarovky Widex jsou nyní vyráběny výhradně systémem **CAMISHA®**.

Sluchadla ISP - některé technické termíny

Integrované zpracování signálu ISP – stanovuje nový světový standard v technologii sluchadel. Přináší do sluchadlové technologie nový prvek, **Dynamický Integrátor**, který je mozkiem a srdcem těchto sluchadel.

Dynamický Integrátor zajišťuje, aby určujícím faktorem provozu sluchadla byly jednak sluchové požadavky nedoslýchavého a dále použití nejnovějších audiologických řešení. Nazýváme to „Věda o sluchu, integrovaná ve sluchadle“.

Počet kanálů – si lze představit (zjednodušeně) jako počet nezávislých sluchadel v jednom sluchadle. Například, ve 3-kanálovém sluchadle je jakoby jedno sluchadlo pro hluboké zvuky, druhé pro střední a třetí pro vysoké zvuky. Čím je počet kanálů vyšší, tím více dokáže sluchadlo elektronicky zvýšit srozumitelnost řeči v různých typech okolního hluku. Také omezení zpětné vazby (pískání) je dokonalejší.

Sensogram™ – je unikátní patentovaná metoda seřizování sluchadel Widex. Sluch uživatele se dokonale měří přímo jeho vlastním sluchadlem v jeho vlastním uchu (in-situ). **Jde o nejpřesnější metodu pro seřizování sluchadel.**

Lokátor – je adaptivní směrový mikrofonní systém, který automaticky nastavuje směrovou citlivost sluchadla tak, aby rušivé hluky byly dokonale, přitom plynule potlačovány (akusticky). Například, sluchadlo Inteo má takových Lokátorů celkem 15, v každém kanále jeden.

Popis poslechových programů

- **Master** je program povinný a je vhodný pro dobré rozumění řeči ve všech okolních prostředích. Umožňuje slyšet i ty nejslabší zvuky, zvuky nejsilnější nejsou nepřijemné.
- **Přivykání** (aklimatizace) je vhodný pro ty, kteří používají sluchadla poprvé.
- **Komfort** zajistí dokonalou poslechovou „pohodičku“. Slabší rušivé zvuky jsou potlačeny.
- **Hudba** je vhodný pro pasivní poslech hudby (není vhodný pro aktivní hudebníky).
- **TV** zajistí lepší poslech z televize.
- **Rozšíření slyšitelnosti** umožňuje slyšet nedoslýchavým s velmi strmým audiogramem i ty nejvyšší zvuky, ležící mimo jejich pásmo slyšitelnosti.
- **M, M/T** (Indukční programy) umožňují poslech přes indukční smyčku.

Informace o systému předepisování sluchadel v ČR

Pro Vaši informaci, zdravotní pojišťovny v ČR připlácejí na sluchadlo dospělým nejvýše jednu za 5 let buď 2.700,-, 3.900,-, nebo 5.100,- Kč, dětem na dvě sluchadla (binaurálně) více, až 2 x 5.800,- Kč, podle míry postižení sluchu. Vždy však podle předpisu, který může vydat pouze odborný lékař se speciálním atestem pro předepisování sluchadel.

Adresář lékařů a zdravotnických zařízení, kde se zabývají předepisováním sluchadel a kteří spolupracují s firmou Widex lze získat ve firmě Widex Line.

Pro předpis sluchadla pojišťovnou je nutno vždy navštívit odborného lékaře s výše uvedeným atestem, ve státním, nebo privátním zdravotnickém zařízení foniatrie či ORL.

Na vyzkoušení složitých digitálních sluchadel WIDEX je možno objednat se telefonicky přímo u specialistů naší firmy do Ambulance Widex. Po zaplacení sluchadla a jeho vyzkoušení nabízíme u těchto typů možnost sluchadlo do týdne bez jakékoli penalizace vrátit. Náš firemní lékař ale nesmí sluchadla předepisovat, pouze seřizovat.

SERVIS

Záruka na všechna naše sluchadla je dva roky.

Hlavní firemní servisní středisko Widex je v Praze, další pobočka v Brně (adresy níže).

Dnešní kvalitní sluchadla Vám pomohou překonat Vaši nedoslýchavost a vrátí Vás do běžného života dobře slyšících stejně tak, jako například brýle pomáhají zcela běžně při slabém zraku. Nejlepších výsledků se u většiny typů nedoslýchavostí dosáhne použitím dvou sluchadel (na obě uši - binaurálně).

Na Vaše otázky rádi odpovíme telefonicky, e-mailem nebo poštou.

Více informací najdete na našich internetových stránkách:

www.widex.cz (český jazyk)

shop.widex.cz (internetový obchod)

www.widex.com (anglický jazyk)

WIDEX CENTRUM

Bohušovická 230/12
190 00 Praha 9 - Střížkov

Tel.: (+420) 286 580 396

Email: servis@widex.cz



WIDEX CENTRUM

Zelný trh 293/10
602 00 Brno

Tel.: (+420) 543 331 630

Email: brno@widex.cz



Příslušenství ke sluchadlům

Balónek profukovací	72036	
Baterie Rayovac 10	10	
Baterie Rayovac 13	13	
Baterie Rayovac 312	312	
Baterie Rayovac 675	675	
Baterie Widex 10	2 800 0800 010	
Baterie Widex 13	2 800 0800 013	
Baterie Widex 312	2 800 0800 312	
Baterie Widex 675	2 800 0800 675	
Čistítko ventu CIC	6 HU1 0700 0BA	Pro kanálová sluchadla
Čistítko ventu ITE	6 HU1 0600 0BA	Pro zvukovodová sluchadla
Dětská sada na čištění	9 503 0542 034	
Držák vibrátoru 1stranný	3062 3300 0BR	
Držák vibrátoru 2stranný	3062 3400 000	
Hadřík	7 501 0058 001	Na čištění sluchadel
Kartáček na čištění	6 HU0 1000 000	
Klipsna	7 532 1003 000	K ovladači RC
Krabička odvlhčovací	3 104 0200 000	Plastová
Krém GinkoCare	A-6070-0	
Krytka CeruStop	4072 2200 000	Balení 8 ks
Krytka NanoCare	4 072 3400 000	Balení 8 ks
Krytka starší model	4072 1900 0NA	Balení 9 ks
Olívka nesymetrická	3062 040S R00 3062 040M R00 3062 040L R00 3062 050S L00 3062 050M L00 3062 050L L00	Pravá, malá Pravá, střední Pravá, velká Levá, malá Levá, střední Levá, velká
Olívka symetrická	3062 0900 000	Velikost 1-6
Pouzdro kožené	7 501 0156 000	K ovladači RC
Sluchátko 2kolíkové	2550 AN10 000	Pro kapesní sluchadla
Sluchátko 3kolíkové	2550 CP10 000	Pro kapesní sluchadla
Šňůrka 2kolíková	4062 2976 E2S	Pro kapesní sluchadla
Šňůrka 3kolíková	4062 2976 E3S	Pro kapesní sluchadla
Šňůrka s karabinou	7 503 0107 000	K ovladači RC
Tablety čistící	052	krabička 20 ks
Tablety odvlhčovací	870043	4 ks
Tyčinka s magnetem	6 HU0 0600 000	Na vyndávání baterií
Vibrátor kostní 3kolíkový	2550 0700 0FL	Pro kapesní sluchadla

Nabízíme také speciální háky a tovární koncovky pro sluchadla élan, mikro a Passion. Pro všechna závěsná sluchadla nabízíme možnost výměny barevných pouzder.



Více informací včetně obrázků najdete v elektronickém obchodu shop.widex.cz, případně v samostatném katalogu příslušenství.

KRYTKY PROTI UŠNÍMU MAZU

Krytka proti ušnímu mazu je důležitá součást každého zvukovodového a kanálového sluchadla. Nabízíme tři druhy krytek – starší model, který se používá již velmi zřídka, dále krytku CeruStop, která je vhodná pro většinu aktuálních zvukovodových a kanálových sluchadel a nakonec novinku letošního roku – NanoCare.

Widex představuje nový účinný systém ochrany sluchadel před ušním mazem - NanoCare™.



Widex se inspiroval mimořádnými samo-čisticími vlastnostmi rostliny lotosu a vyvinul systém maximálně odolný proti vlhkosti a prachu. Tento průkopnický NanoCare systém aktivně brání pronikání nečistot a vlhkosti do otvoru reproduktoru sluchadla a tím udržuje cestu průchozí pro zvuk. Pro uživatele to znamená zlepšení výkonu, delší životnost sluchadla a větší spokojenost s jeho používáním. Pro lékaře to znamená více spokojených pacientů.

NanoCare může být používán pro všechna zvukovodová a kanálová sluchadla Widex, a také pro Widex Passion – nejmenší závesné sluchadlo na světě s nejvyšší kvalitou zvuku.

„Nová technologie povrchové úpravy vyvinutá Dánským technologickým institutem spočívá v nanosení velice tenké nano-vrstvy na některé díly sluchadel, které tím získají zcela nové vlastnosti. Pouze jedna tato molekulární vrstva (silná přibližně 2 nm), zabráňuje vniknutí kapaliny a ušního mazu do sluchadla.“

(Leif Hojslet Christensen, Ph.D., vedoucí Dánského technologického institutu a spoluvynálezce filtru NanoCare.)

Uživatelé sluchadel často vedou velmi aktivní život. Především děti svou každodenní aktivitou vystavují svá sluchadla většímu opotřebení a tedy i možnosti poškození.

Není nic nepříjemnějšího, a to jak pro dospělé tak i pro děti, než poslat svá sluchadla do opravy. Filtr proti mazu NanoCare™ je však při ochraně sluchadel před ušním mazem, vlhkostí a prachem tak účinný, že se při jeho používání výrazně sníží potřeba jejich oprav. A to je dobrá zpráva pro všechny uživatele – méně času bez svého sluchadla znamená více času na věci, které jsou pro Vás důležité.



Spolehlivý a příjemný pro uživatele. Moderní technologie a jednoduché používání filtru NanoCare zajišťuje uživatelům v současné době nejlepší dostupnou ochranu proti ušnímu mazu, vlhkosti a prachu. Nepropustí vodu - speciální povlak NanoCare odpuzuje vodu podobně jako list lotosu a umožňuje neuvěřitelnou odolnost vůči vlhkosti. Zaručuje tak dlouhodobou ochranu sluchadel. Nepropustí ušní maz - oleofobní (olej odpuzující) vlastnosti NanoCare zajišťují zvláštní odolnost vůči ušnímu mazu. NanoCare nemá žádný negativní vliv na výkon sluchadla a snadno se používá a vyměňuje. Můžete jej také použít pro všechna sluchadla vybavená našim současným filtrem proti mazu CeruStop. A protože je NanoCare vyráběn pouze ve Widexu, je zcela zajištěna kontrola jakosti.



Widex je jedním z mála výrobců v oboru sluchadel, který aktivně vyvíjí, navrhuje, zkouší a vyrábí své výrobky vlastními silami. Díky tomu můžeme nejen dodržovat technické normy, ale také využívat nejnovější technologie vyvinuté ve společnosti Widex. Navíc, využití našich vlastních zařízení nám umožňuje neomezenou pružnost ve vývoji nejlepších možných výrobků a řešení v oboru sluchadel.

OBJEDNACÍ ČÍSLA

4 072 1900 0NA	Starší model
4 072 2200 000	CeruStop
4 072 3400 000	NanoCare



NABÍZENÉ BATERIE

Nabízíme dvě značky baterií – Rayovac a Widex.

OBJEDNACÍ ČÍSLA

675	Rayovac 675	2 800 0800 675	Widex 675
13	Rayovac 13	2 800 0800 013	Widex 13
312	Rayovac 312	2 800 0800 312	Widex 312
10	Rayovac 10	2 800 0800 010	Widex 10



BATERIE DO SLUCHADEL

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Bezchybný provoz a výkonnost moderních, zejména digitálních sluchadel, je velmi závislý na použitých bateriích. Pro plné využití všech technických možností moderních sluchadel je používání baterií nejvyšší kvality neobyčejně důležité. Kvalita baterie znamená nejen její vysokou kapacitu, ale také vysokou spolehlivost. Spolehlivost baterií je důležitá k zamezení takových problémů se sluchadly, jako je např. pravidelné selhávání baterie či předčasná aktivace alarmu slabých baterií (tónovou signalizací u digitálních sluchadel ještě před opravdovým vybitím baterie). Widex zajišťuje důkladnou kontrolu celkové kvality výroby, která zaručuje, že baterie, které dodáváme splňují nejvyšší technické normy pro baterie. To je i garance pro Vás, že získáte baterie s plnou výkonností a spolehlivostí – což je požadavek pro každodenní bezchybný provoz Vašich sluchadel.

BATERIE

Baterie jsou dodávány ve čtyřech typech: 675, 13, 312 a 10. Doporučený typ baterie je uveden v návodu, který jste dostali s Vaším sluchadlem. Každý z uvedených čtyř typů je označen jiným barevným kódem pro jejich jednodušší rozlišení. Baterie jsou typu Zinc-Air (zinkovzdušné) a potřebují ke svému provozu vzduch. Je důležité, aby se vzduch do baterií nedostal před použitím. Každá baterie je proto zalepena speciálním samolepícím štítkem, který zajistí, že je dobře utěsněna a je před použitím čerstvá, nevybitá. Všímněte si prosím datového kódu (použijte do ...) na zadní straně pouzdra baterií, který Vás informuje jak dlouho je baterie v dobrém stavu. Kód obsahuje měsíc a rok – „05.2013“ znamená květen 2013 (Rayovac) a „Mar-2013 znamená březen 2013 (Widex).

VÝMĚNA BATERIE

Otevřete pouzdro a baterii vyjměte. Z baterie sloupněte samolepící štítek, očistěte případné zbytky lepidla a nechte cca 1 minutu aktivovat. Vložte ji do sluchadla podle návodu k použití tak, aby značka (+) na baterii odpovídala (+) na držáku baterie ve sluchadle. Opatrně držák baterie zavřete a zkontrolujte, zda je dobře uzavřen. Nejde-li dovořit, může v něm být baterie vložena nesprávně. Začínáte-li používat baterii

zcela novou, může trvat obvykle několik sekund, nežli je po sloupnutí krytky její kapacita maximální. To je způsobeno tím, že k aktivaci baterie je třeba určitý čas, nežli se dostatek vzduchu dostane dovnitř. Nikdy nenechávejte ve sluchadle vybitou baterii. Vybité baterie mají tendenci dříve či později vytékat, což může způsobit zničení sluchadla. Baterii také pro jistotu vyndávejte ze sluchadla vždy, když sluchadlo dlouho nepoužíváte, např. týden či více.

TESTOVÁNÍ BATERIE

Zapněte sluchadlo a přepínač programů přepněte na M (mikrofon zapnut). Sluchadlo zesilte na maximum (pokud Vaše sluchadlo má manuální regulátor hlasitosti). Pokud sluchadlo píská, či popískává, vkládáte-li ho do ucha, nebo uzavřete-li ho v dlaních, znamená to, že je baterie v pořádku. Nezapomeňte však prosím, že u nejmodernějších digitálních sluchadel může být toto pískání automaticky významně potlačeno. Baterie můžete také rychle a jednoduše otestovat ještě před použitím ve sluchadle pomocí malého testeru baterií Widex. Tester Vám ukáže zda-li baterie pracuje, neukáže Vám však, jaká kapacita jí zbývá.

DOBA ŽIVOTNOSTI BATERIÍ

Doba životnosti baterie závisí na typu sluchadla a na hluku okolního prostředí. Výkonná sluchadla odebírají z baterie samozřejmě větší proud než sluchadla pro lehčí nedoslýchavost. I pro stejný typ sluchadla závisí odběr proudu z baterie na jeho seřízení a na způsobu používání. Odběr proudu se proto liší od sluchadla ke sluchadlu a od jednoho uživatele k druhému. **Důležité:** Pokud jednou baterii začnete používat, nelze ji znovu skladovat k pozdějšímu použití. Jakmile je již jednou samolepící štítek sloupnut, bude životnost baterie od této chvíle maximálně 4 – 6 týdnů, i když nebude baterie ve sluchadle vůbec používána.

SKLADOVÁNÍ BATERIÍ

Baterie by se měly skladovat v chladnější místnosti, ne však přímo v ledničce. Skladujte baterie pokud možno v jejich originálním pouzdru. Používejte baterie co nejdříve, je dobré občas zkontrolovat datum (použijte do...) na zadní straně pouzdra. **Důležité:** Uchovávejte baterie mimo dosah dětí, které by si je mohly vložit do úst a spolknout. Uchovávejte je i mimo dosah domácího zvířectva. V případě polknutí kontaktujte lékaře.

VYŘAZOVÁNÍ BATERIÍ

Použité baterie vyřazujte prosím opatrně. Je dobré pořídit si na vyřazené baterie malou krabičku, aby se nepomíchaly s bateriemi čerstvými. Použité baterie by měly být vráceny zpět tam, kde byly zakoupeny, nebo dopraveny na jiná sběrná místa podle ekologických pravidel.

PROBLÉMY ZPŮSOBOVANÉ BATERIEMI

Pokud je sluchadlo tiché, může to být způsobeno následujícími problémy s bateriemi:

- 1) Větší změny teplot při používání sluchadla mohou způsobit kondenzaci a vytvoření malých kapiček ve sluchadle. Drobné kapičky vody mohou ucpat v baterii otvory pro vzduch a baterie přestane pracovat. Vysušte baterii suchým hadříkem a zkuste, zdali baterie nezačne znovu pracovat.
- 2) Zřídka se může stát, že se vzduch dostane do baterie ještě před sloupnutím samolepícího štítku. Příčinou může být nesprávné skladování (střídavě horko a zima), špatné zacházení (vibrace a pády). Baterie se potom může sama vybit a musí být vyřazena.
- 3) Pokud jsou baterie skladovány nesprávně, nebo jsou užity po určené době použití, mohou zůstat na baterii po sloupnutí nálepky malé zbytky lepidla. To může způsobit, že sluchadlo začne nepravidelně vynechávat. Baterie se zbytky lepidla nebo baterie špinavé nepoužívejte. Nezapomeňte pravidelně kontrolovat datum doby použití na zadní straně pouzdra na baterie.

NEZAPOMEŇTE

- Pro aktivaci baterie sloupněte samolepící štítek. Tento štítek neodstraňujte dříve, nežli těsně před prvním vložením baterie do sluchadla.
- Vybité baterie vyndávejte ze sluchadla. Takové baterie mohou vytéci a zničit sluchadlo.
- Nikdy baterie nevkládejte do úst a nikdy je nepolykejte.
- Nevystavujte baterie velmi vysoké teplotě, neházejte je do ohně.
- Zinkovzdušné baterie typu Zinc-Air nelze znovu nabíjet.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí, které by si je mohly vložit do úst a spolknout.
- Nevyhazujte vyřazené baterie do koše na odpadky. Měly by být vráceny zpět, nebo dopraveny na sběrná místa podle ekologických pravidel.

KOMPENZAČNÍ POMŮCKY



Na následujících stranách najdete kompenzační pomůcky, které nedoslýchavým nebo neslyšícím pomohou zkvalitnit každodenní život. Katalog je rozdělen do několika kategorií, které jsou odlišeny barevně. **Na většinu produktů z tohoto katalogu Vám může přispět sociální odbor v místě bydliště** určitou částkou, která je závislá na typu pomůcky. Tyto příspěvky jsou vypláceny podle vyhlášky 182/1991 Sb. – příloha 4 pro sluchově postižené – viz následující strana.

Příspěvky na kompenzační pomůcky jsou následující:

Signalizační systémy do výše 100%,
Telefony nebo Zesilovače zvuku do výše 75%,
Mobilní telefon s indukční smyčkou do výše 75%,
Budíky do výše 50%,
Indukční smyčky do výše 50%.
TV systémy do výše 50%.

Jak postupovat při koupi kompenzační pomůcky?

Tento návod prosím berte jako orientační. Způsoby podání žádosti se mohou na různých sociálních úřadech lišit. Pro více informací kontaktujte pracovníka sociálního úřadu nebo firmu Widex.

1. Na místním úřadě (odbor sociálních věcí a zdravotnictví) v místě trvalého bydliště si vyzvednete Žádost o příspěvek na opatření zvláštních pomůcek.
2. Žádost vyplníte, případně se poraďte s pracovníkem příslušného odboru.
3. Žádost si nechte potvrdit u svého lékaře, případně u zdravotní pojišťovny.
4. Vyžádejte si od nás vypracování finanční nabídky (budete ji potřebovat při podání žádosti).
5. Od podání žádosti by měl sociální úřad do 30 dní rozhodnout o výši příspěvku dle vyhlášky na další straně.
6. Zboží z tohoto Katalogu Vám může prodat Váš ošetřující lékař ORL nebo foniatrie, případně prodejny kompenzačních pomůcek, Svazy neslyšících a nedoslýchavých nebo lékárny. Také si můžete samozřejmě veškeré zboží z Katalogu objednat u nás.

Kontaktní údaje pro více informací:

Widex Line spol. s r.o.
Bohušovická 230
190 00 Praha 9

Telefonní číslo: 283 882 217
Faxové číslo: 283 882 225
Email: info@widex.cz

Vyhláška 182/1991 Sb., Zpravodaj MPSV č. 4/2000

1.	Víceúčelová pomůcka pro sluchově postižené děti	100%, nejvýše 3.000 Kč	Kurz znakové řeči či odezírání na videu či CD-ROM.
2.	Signalizace bytového a domovního zvonku včetně instalace	100%	Komplexní signalizační systém s rozvodem signálu po elektrorozvodné síti nebo s FM připojením. Pomůcka k signalizaci pláče dítěte.
3.	Signalizace telefonního zvonku	100%	
4.	Světelný nebo vibrační budík	50%	Vibrační náramkové hodinky nebo minutky.
5.	Telefonní přístroj se zesílením včetně světelné indikace zvonění	75%, nejvýše 7.500 Kč	Přídavný zesilovač k telefonu, . adaptér na sluchátko, zesilující zvuk nebo magnetické pole
6.	Psací telefon pro neslyšící včetně světelné indikace zvonění	75%	Pager, mobilní telefon s možností přenosu krátkých textových zpráv, osobní počítač
7.	Přídavná karta k osobnímu počítači a programové vybavení emulující psací telefon pro neslyšící	75%	
8.	Fax	75%	
9.	Faxmodemová karta k počítači a programové vybavení emulující fax	75%	
10.	Videorekordér	50%, nejvýše 7.000 Kč	
11.	Televizor s teletextem	50%, nejvýše 7.000 Kč	
12.	Doplnění stávajícího televizoru o dekodér teletextu včetně montáže	50%	
13.	Přenosná naslouchací souprava s rádiovým nebo infračerveným přenosem	75%	
14.	Přístroj k nácviku slyšení	50%	
15.	Bezdrátové zařízení umožňující poslech televizního přijímače nebo jiného zdroje zvuku	50%	Náhlavní sluchátka s drátovým připojením k televiznímu počítači.
16.	Individuální přenosný naslouchací přístroj (ne sluchadlo)	50%	
17.	Individuální indukční smyčka	50%	Zesilovač pro indukční smyčku.
18.	Indikátor hlásek pro nácvik v rodině	75%	

FM SYSTÉM SCOLA TECHNOLOGIE PRO LEPŠÍ POSLECH SE SLUCHADLY

SCOLA™
Straight talk by Widex

SCOLA je bezdrátový (FM) systém společnosti Widex, který výrazně zlepšuje poslech se sluchadly v hlučných prostředích. SCOLA přináší dětem, mladým lidem a všem ostatním se sluchovým postižením optimální příležitost pro poslech a porozumění řeči zejména v hlučném prostředí se špatnou akustikou. FM systém SCOLA usnadňuje nejen každodenní komunikaci, ale především je důležitým pomocníkem např. ve třídě, kde je nezbytné slyšet veškerý obsah učiva. Systém SCOLA se skládá z mikrofonu s vestavěným FM vysílačem (SCOLAtalk) a drobného FM přijímače (SCOLaflex) nebo indukční smyčky (SCOLAbuddy).

Přijímač je připojen ke sluchadlu a vysílač je umístěn blízko zdroje zvuku, který chce uživatel sluchadla slyšet. Vysílač si může učitel nebo přítel zavěsit na krk, nebo jej může uživatel držet v ruce namířený na osobu, která hovoří. Znamená to, že vzdálenost od hovořící osoby již není překážkou dobrého poslechu. Poslech s tímto systémem je tedy stejný, jako kdyby uživatel stál na místě, kde je mikrofon umístěn.

ROVNOCENNÉ ŠANCE

Mladí lidé tráví hodně času se svými přáteli. Být součástí určité skupiny lidí je pro ně velmi důležité. Systém SCOLA jim umožňuje rovnocennou účast při společenských aktivitách s ostatními – při posezení kolem táborového ohně, nebo na večírku s hlasitou hudbou a podobně.

SCOLA VE TŘÍDĚ

Systém SCOLA výrazně pomáhá zlepšit srozumitelnost například během vyučování ve třídě. SCOLA ruší bariéry, které ztěžují sluchově postiženým lidem slyšet, o čem se hovoří. Pokud učitel používá vysílač, uživatel sluchadla slyší dobře vše, co se říká, aniž by musel sedět ve třídě vpředu. Může si vybrat, zda chce slyšet signál přicházející pouze z FM vysílače, nebo zda chce současně slyšet i zvuky, které snímá vlastní mikrofon sluchadla. V tomto případě může slyšet i osoby sedící v jeho okolí. Při práci ve skupině je možné postavit SCOLAtalk na stůl nebo jej držet v ruce. Mikrofon ve vysílači využívá vospělou směrovou technologii, může proto být nastaven tak, aby snímal zvuk pouze ze zaměřeného směru. Děti tak mají umožněn čistý poslech mluvící osoby, zatímco okolní hluk je významně potlačen.

CHARAKTERISTIKA

- možnost volby kanálu (normál 173.99 MHz)
- možnost nastavení pro různé poslechové situace
- nabíjecí baterie pro 8 hodin činnosti
- možnost použití běžných baterií - běžné baterie se nesmí nabíjet
- dosah do 30 m v závislosti na prostředí
- možnost připojení k televiznímu či rozhlasovému přijímači nebo počítači
- možnost připojení externího mikrofonu
- vhodný pro všechna sluchadla s audio vstupem

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 13).





6. LH-055TV

3. Sada RadioLight DIR

5. sonumaxx

1. Sada InfraLight DIR

4. Sada RadioLight LR II

2. Sada InfraLight LR

1. Sada InfraLight DIR

Infračervený poslechový TV systém s ergonomickým designem sluchátek

Sada obsahuje vysílač, přijímač (sluchátka), 2 akumulátory, síťovou šňůru a kabely na propojení. Sluchátka mají měkké silikonové koncovky, které se umístí pohodlně do zvukovodu. Sada obsahuje také další perforované a zúžené koncovky. Dosah asi 10 m.

OBJEDNACÍ ČÍSLO **A-4017-0**

2. Sada InfraLight LR

Infračervený poslechový TV systém se smyčkou a audio konektorem

Sada obsahuje vysílač, přijímač, 2 akumulátory, síťovou šňůru a kabely na propojení. Přijímač je opatřen smyčkou (indukční přenos do sluchadla) a audio konektorem pro připojení sluchátek. Dosah asi 10 m.

OBJEDNACÍ ČÍSLO **A-4014-0**

3. Sada RadioLight DIR II

Bezdrátový poslechový TV systém s ergonomickým designem sluchátek

Sada obsahuje vysílač, přijímač (sluchátka), 2 akumulátory, síťovou šňůru a kabely na propojení. Sluchátka mají měkké silikonové koncovky, které se umístí pohodlně do zvukovodu. Sada obsahuje také další perforované a zúžené koncovky. Tento systém má dosah přibližně 80 m a nemusíte zůstat v jednom pokoji.

OBJEDNACÍ ČÍSLO **A-4104-0**

4. Sada RadioLight LR II

Bezdrátový poslechový TV systém se smyčkou a audio konektorem

Sada obsahuje vysílač, přijímač, 2 akumulátory, síťovou šňůru a kabely na propojení. Přijímač je opatřen smyčkou (indukční přenos do sluchadla) a audio konektorem pro připojení sluchátek nebo ostatních poslechových komponentů. Tento systém má dosah asi 80 m a nemusíte zůstat v jednom pokoji.

OBJEDNACÍ ČÍSLO **A-4110-0**

5. sonumaxx

Infračervený poslechový TV systém pro připojení individuálních poslechových zařízení

Sada sonumaxx obsahuje vysílač (nabíjecí základnu), kompaktní stereo přijímač, propojovací audio kabel, síťovou šňůru, nabíjecí baterie a šňůrku. Přijímač může být propojen s velkým množstvím různých poslechových zařízení - konvenční sluchátka, individuální indukční smyčka nebo euro kabel na přímé spojení se sluchadlem. Dosah asi 10 m.

OBJEDNACÍ ČÍSLO **A-4035-0**

6. LH-055TV

Komfortní poslechový TV systém

Model LH-055TV jsou sluchátka pro poslech stereo nebo mono zvuku. Tato sluchátka jsou vybavena reproduktory a záleží pouze za Vás, jakou hlasitost si zvolíte. Můžete si volit zvlášť hlasitost pravého i levého ucha. Sluchátka mají vynikající přenos zvuku z televize a tím i lepší srozumitelnost řeči. Délka kabelu 6 m.

OBJEDNACÍ ČÍSLO **A-4880-0**

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 15).

Telefon bTEL II



Lidé se sluchovou ztrátou mají často problémem telefonovat. S použitím telefonu bTEL II se to ale změní. Tento telefon byl vyroben speciálně pro nedoslýchavé. Telefon má zabudovaný regulátor hlasitosti. Úroveň hlasitosti si volíte sami podle vlastní potřeby. I při nejvyšším zvýšení hlasitosti se kvalita zvuku nezmění.

OBSAH BALENÍ

Telefon, sluchátko, propojovací kabel, adaptér 230V, telefonní kabel, návod k použití a záruční list.

FUNKCE TELEFONU

Regulace hlasitosti poslechu do max. +30 dB
Regulace hlasitosti vyzvánění telefonu (3 možnosti)
Regulace zesílení mikrofonu (2 možnosti)
Tónová balance
Indukční poslech (sluchadlo musí být přepnuto do polohy T nebo MT)
Tlačítko HandsFree – dovoluje vytáčet telefonní číslo bez držení sluchátka v ruce
Konektory 2.5 mm a 3.5 mm pro připojení externích zařízení (sluchátka, smyčka atd.)
Extra velká a viditelná tlačítka
Možnost uložení šesti telefonních čísel pro rychlou volbu
Redial – opakované vytáčení posledního čísla
Hold – přidržení hovoru
Tónová / Pulsní volba

TECHNICKÁ DATA

Rozměry: 210 x 227 x 70 mm
Barva: Bílá
Váha: 790 g
Zesílení: Max. 30 dB +/- 20 %
Zdroj: Primární 220/230 V, 50 Hz AC
Sekundární 9 V DC, 300 mA

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4525-0 Telefon bTEL II

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 5).

Telefony flashtel



Telefony flashtel mají velmi příjemné ovládání a ve spojení s výbornou audio-logickou technologií Vám pomohou porozumět tomu, co ostatní říkají. Telefony flashtel nabízíme ve třech variantách – eco, comfort II, comfort II f (na obrázku).

Model comfort II nabízí kromě níže zmiňovaných výhod i velký displej s možností osvětlení, na kterém jsou velké číslice snadno čitelné. V této verzi je navíc možnost uložení až 30 čísel a jmen. Model comfort II f nabízí kromě níže zmiňovaných výhod i externí SOS tlačítko, kterým můžete vysílat SOS signál. K tomuto účelu můžete přiřadit 8 SOS čísel. Pokud je první uložené SOS

číslo zaneprázdněné, pak systém začne automaticky vytáčet další číslo v pořadí. Tento systém může také pracovat i jako přenosný radio SOS vysílač do vzdálenosti cca 30m.

OBSAH BALENÍ

Telefonní přístroj, sluchátko, kabel pro připojení přístroje a sluchátka, síťový adaptér, návod k použití, záruční list.

FUNKCE TELEFONU

Nastavitelné zesílení až 30 dB

Regulace výšky/hloubky

Přímý indukční přenos zvuku do sluchadla (sluchadlo musí být přepnuto do polohy T nebo MT)

Příchozí volání je signalizováno akusticky a záblesky

Funkce hands-free

Záložní zdroj

Snadné ovládání – přehledná tlačítka

Funkce Redial

Paměti na uložení čísel

Konektory k připojení sluchátek nebo headsetu

TECHNICKÁ DATA

Rozměry: 210 x 227 x 70 mm

Barva: Antracit

Hmotnost: 680 g

Napájení: Adaptér 220/230 V, 50 Hz, 1000 mA nebo 9 V AC

Síťová šňůra: 1.8 m

OBJEDNACÍ ČÍSLA

A-4523-0 flashtel eco

A-4532-0 flashtel comfort II

A-4533-0 flashtel comfort II f

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 5).

Telefony freeTEL II



Bezdrátový telefon se zábleskovou signalizací příchozího hovoru, s vestavěným záznamníkem, telefonním seznamem a mnoha dalšími funkcemi. Možnost dokoupení až 6 přídavných sluchátek. Plně nabitá baterie vydrží v pohotovostním režimu přibližně 100h a 10h hovoru. Další plné nabití trvá přibližně 14h (první nabití 24h).

OBSAH BALENÍ

Základna, sluchátko, síťový adaptér, 2 x NiMH baterie, stojánek, návod k použití a záruční list.

FUNKCE TELEFONU

Dosah přenosu 30-300m
Indikátor nabíjení a SOS tlačítko
Tlačítko základního zesílení
Možnost vibrací a regulace hlasitosti
Konektor pro připojení headsetu
Tlačítko na regulaci vyzvánění a tlačítko Redial
Nastavení hlasitosti sluchátka
Časovač a Intercom
Možnost uložení až 40 telefonních čísel a jmen
Hláška v nepřítomnosti
120 duplexních kanálů

TECHNICKÁ DATA

Přenosová frekvence:	1880-1900 MHz
Šířka pásma:	1728 KHz, Bit rate 1152 kbps
Modulace:	GFSK
Rozsah:	10 mW (do 30m uvnitř, do 300m na volném prostranství)
Napájení základny:	Primární 220/230V, 50Hz, 60mA, sekundární 6V DC, 600 mA
Napájení sluchátka:	NiMH, velikost AA, 1.2 V, 1000 mAh
Spotřeba:	Cca 7 W
Rozměry základny:	165 x 110 x 54 mm
Rozměry sluchátka:	48 x 160 x 35 mm
Hmotnost základny:	Cca 265 g
Hmotnost sluchátka:	Cca 180 g (s bateriemi)

OBJEDNACÍ ČÍSLA

A-4601-0	Sada základna + sluchátko
A-4621-0	Samostatné sluchátko



Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 5).

Sluchátka pro kostní vedení



Použitelné pro telefony řady freeTEL a ostatní zařízení s výstupem jack 3.5 mm

Vhodné i pro normálně slyšící v hlučných prostředích

Podpora srozumitelnosti

Pouze reproduktor, NE mikrofon (v telefonu)

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4909-0 Sluchátka pro kostní vedení

Komunikátor CRESCENDO 50



Vestavěný mikrofon na zesilovači CRESCENDO 50 přijímá okolní zvuky. Pomocí regulátorů si můžete plynule upravit hlasitost a kvalitu tónu. Zvuk je dodáván přímo do ucha pomocí velmi lehkých sluchátek (případně dalšího volitelného příslušenství), které Vám zvýší srozumitelnosti řeči. Přepínačem uvnitř zesilovače (pod krytem baterií) si můžete zvolit poslech přes mikrofon, poslech audio přístrojů, přímý poslech přes audio kabel nebo indukční poslech.

OBSAH BALENÍ

Zesilovač CRESCENDO 50, sluchátka, plastový držák se šňůrkou, externí mikrofon, baterie 2x 1.5 V (životnost cca 75 h).

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sluchátka A-4903-0, sluchátka headset A-4905-0, osobní indukční smyčka A-4921-0, sluchátka do uší A-4904-0, CM nabíječka A-4951-0.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	26 x 62 x 95 mm
Barva:	Stříbrno-šedá
Hmotnost:	110 g
Napájení:	Baterie 2 x AA 1,5 V (tužková)
Sluchátka:	Kabel 1 m

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4202-0

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 5).



Přenosný zesilovač zvuku pro telefonování PL-10



Akustický a indukční zesilovač zvuku pro telefonování je malý, lehký a přenosný. Vhodný na téměř všechny typy telefonů. Plynulá regulace zesílení.

Může být jednoduše připevněn na sluchátka téměř všech telefonních přístrojů. Při telefonování si nastavíte otáčením regulátoru potřebnou hlasitost. Přístroj pracuje současně jako akustický zesilovač i indukční vysílač. Z tohoto důvodu ho můžete používat bez sluchadla i se sluchadlem (při použití přes indukční program sluchadla musí být toto sluchadlo přepnuto na program MT nebo T – indukční poslech).

AKUSTICKÉ ZESÍLENÍ

Bateriový zesilovač zvyšuje hlasitost příchozích zvuků do telefonu použitím plně variabilního regulátoru hlasitosti.

INDUKČNÍ ZESÍLENÍ

Zesilovač vytváří indukční signál, který může být dodán do sluchadla pomocí vestavěné telefonní cívky. Tuto funkci využijete, když bude Vaše sluchadlo přepnuto do režimu T, nebo MT. Potřebnou hlasitost signálu si zvolíte pomocí regulátoru hlasitosti. Zesilovač připevníte na sluchátko telefonu pomocí gumového pásku. Tento zesilovač můžete používat doma, v kanceláři i při telefonování z veřejného automatu.

OBSAH BALENÍ

Přenosný zesilovač zvuku, pouzdro, 2 gumové pásky, mikrotužková baterie (AAA).

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	53 x 48 x 26 mm
Barva:	Černo-modrá
Hmotnost:	41 g
Akustické zesílení:	+25 dB +/- 10%
Indukční zesílení:	+35 dB +/- 10%
Napájení:	Baterie AAA

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4502-0



Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 5).

Cestovní zesilovač zvuku PL-51



Tento malý přenosný zesilovač zvuku se snadno zapojí mezi Váš aktuální telefonní přístroj (základnu) a telefonní sluchátko. Pomocí regulátorů si zvolíte vhodnou hlasitost při telefonování. K tomuto zařízení můžete připojit kabely s autobotičkou pro přímé propojení se sluchadlem a také ho můžete propojit na infrasystémy, radiosystémy nebo k indukční smyčce.

FUNKCE ZESILOVAČE

Plynulá regulace hlasitosti přímo do telefonního sluchátka

Regulátor výšek/hloubek

Možnost připojení na většinu stávajících telefonních přístrojů

Zesílení až 35 dB

TECHNICKÁ DATA

Napájení: Baterie 2x1.5 V

Rozměry: 40 x 70 x 105 mm

Barva: Stříbrná

Hmotnost: 122 g

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4506-0

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 5).

Volitelné příslušenství pro zesilovače zvuku

SLUCHÁTKA

Pomocí těchto sluchátek si přenesete zvuk přímo do ucha. Sluchátka jsou umístěna hlouběji ve zvukovodu a tím dosáhnete lepšího poslechu bez rušivých zvuků z okolí.



OBJEDNACÍ ČÍSLA

A-4902-0 Sluchátka pod bradu

A-4903-0 Sluchátka pod bradu (30g)

A-4904-0 Nenápadná sluchátka do uší

A-4905-0 Klasický headset

AUDIOSMYČKA

Signály ze zesilovače jsou pohodlně přeměrovány přímo do sluchadla – sluchadlo musí být přepnuto do režimu M nebo MT.



OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4921-0

MONO a STEREO KABEL

Pomocí tohoto kabelu (1.5m/3.5mm mono) a audiobotičky si můžete jednoduše přenést zvuk z Vašeho audio zdroje (discman, mp3 přehrávač, TV atd.) přímo do sluchadla. K dispozici i kabel pro dvě sluchadla (stereo). Pro upřesnění typu audiobotičky pro Vaše sluchadlo nás kontaktujte.



OBJEDNACÍ ČÍSLA

4 062 3000 E3J Mono kabel

A-4950-0 Stereo kabel

4 012 1900 0NA Audiobotička W5

4 012 2400 0NA Audiobotička W6

4 012 2700 050 Audiobotička W7

4 012 3100 0NA Audiobotička W8

Digitální budík s přijímačem signálů DS-1/RF



FUNKCE BUDÍKU

- Akustický budík s integrovaným přijímačem šesti signálů
- Snadné ovládání
- Moderní design
- Přehledný velký displej s výškou číslic přes 25mm
- Automatická korekce jasu
- Dvě možnosti alarmu
- Přepínání 12/24 h
- Regulace hlasitosti a hloubek/výšek
- Možnost připojení signalizačních modulů a vibračního polštářku

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	65 x 152 x 134 mm
Hmotnost:	577 g
Napájení:	Adaptér 230 V, 50 Hz

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3250-0 Barva stříbrno – černá

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 100% (viz vyhláška na straně 20, bod 2 nebo 3).

Přijímá signály (zvonek, kouř, osobní, dětský pláč, telefon, přetečení vody):



Digitální budík DS-1



FUNKCE BUDÍKU

Snadné ovládání
Moderní design
Přehledný velký digitální displej
s výškou číslic přes 25 mm
Automatická korekce jasu
Dvě možnosti alarmu
Přepínání 12/24 h
Regulace hlasitosti a hloubek/výšek
Možnost připojení signalizačních
modulů a vibračního polštářku.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	65 x 152 x 134 mm
Hmotnost:	577 g
Napájení:	Adaptér 230 V, 50 Hz
Spotřeba:	Cca 2.5 W

OBJEDNACÍ ČÍSLA

A-3112-0	Barva stříbrno – černá
A-3117-0	Barva bílá (včetně vibračního polštářku)

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 4).

Zábleskový budík s přijímačem signálů lisa RF time flash



FUNKCE BUDÍKU

Zábleskový budík s integrovaným přijímačem šesti signálů
Silné záblesky
Akustický alarm
Opakované buzení
Dva různé typy alarmu
Analogový quartz mechanismus s vteřinovou ručičkou
Možnost připojení signalizačních modulů a vibračního polštářku

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	86 x 175 x 53 mm
Hmotnost:	455 g
Napájení:	230 V

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3241-0 Barva stříbrná metalíza

Přijímá signály (zvonek, kouř, osobní, dětský pláč, telefon, přetečení vody):



Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 100% (viz vyhláška na straně 20, bod 2 nebo 3).

Zábleskový budík time flash



FUNKCE BUDÍKU

Silné záblesky
Akustický alarm
Opakované buzení
Dva různé typy alarmu
Analogový quartz mechanismus s
vteřinovou ručičkou
Možnost připojení signalizačních
modulů a vibračního polštářku

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	86 x 175 x 53 mm
Hmotnost:	445 g
Napájení:	230 V

OBJEDNACÍ ČÍSLA

A-3126-0	Barva bílá
A-3127-0	Barva černá
A-3128-0	Barva stříbrná metalíza

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 4).

Vibrační budík s přijímačem signálů lisa RF time



FUNKCE BUDÍKU

Vibrační budík s možností přijímání
šesti signálů
Silné vibrace
Analogový quartz mechanismus s
vteřinovou ručičkou
Opakované buzení
Osvětlený displej
Akustický alarm (může být vypnut)
Podporuje přídatné signalizační
moduly
Součástí balení je vibrační polštářek

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	85 x 120 x 50 mm (budík), 30 x 85 x 85 mm (vibrační polštářek)
Hmotnost:	185 g (budík), 118 g (vibrační polštářek)
Napájení:	Síťový adaptér (budík), 3 x baterie LIR6 1.5 V

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3240-0 Barva stříbrná metalíza, vibrační polštářek je černý

Přijímá signály (zvonek, kouř, osobní, dětský pláč, telefon, přetečení vody):



Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 100% (viz vyhláška na straně 20, bod 2 nebo 3).

Vibrační budíky VC-10 / VC-1



FUNKCE BUDÍKU

Analogový číselník
Opakované buzení
Automatické osvětlení číselníku
Zesilující se vyzvánění (může být vypnuto)
Dodáváno s vibračním polštářkem
Podporuje signalizační moduly

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Napájení:	Tužková baterie AA (1 x budík, 3 x vibrační polštářek)
Rozměry:	85 x 120 x 50 mm (budík), 30 x 85 x 85 mm (vibrační polštářek)
Hmotnost:	170 g (budík), 118 g (vibrační polštářek)
Délka kabelu:	2 m

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3135-0 VC-10 Barva bílá, vibrační polštářek je černý

K dispozici také model s automatickým řízením času (letního i zimního)

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3130-0 VC-1 Barva černá, vibrační polštářek je černý

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 4).



Cestovní vibrační budík TravelTim



FUNKCE BUDÍKU

Silný vibrační alarm
Akustický alarm
Digitální LED displej 24 h. s možností podsvícení
Ochranný kryt tlačítek fungující zároveň jako stojánek
Quartz mechanismus s odděleným napájením
Doba zvonění: 1 min.
Podporuje signalizační moduly

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (viz strana 39)

Zábleskový modul	obj.č.	A-3320-0
Akustický modul	obj.č.	A-3340-0
Přepojovací modul	obj.č.	A-3330-0
Vibrační polštářek	obj.č.	A-3303-0

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	95 x 70 x 30 mm
Hmotnost:	130 g
Napájení:	2 x AA baterie LR6, 1 x AAA baterie LR3

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3020-0 Barva černo-zelená

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 4).

Přídavné signalizační moduly



ZÁBLESKOVÝ MODUL

Vysílá silné světelné záblesky porovnatelné se světlem kamery. Při záblescích je celý pokoj mnohem jasnější a může být detekován dokonce i při zavřených očích.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry 65 x 93 x 134 mm, hmotnost 388 g, napájení adaptér 9 V/230 V.

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3320-0 Barva stříbrná



AKUSTICKÝ MODUL

Generuje silný akustický tón podle nastavení.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry 65 x 93 x 134 mm, hmotnost 391 g, napájení adaptér 9 V/230 V.

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3340-0 Barva stříbrná



PŘEPOJOVACÍ MODUL

Slouží k připojení externích elektrických přístrojů jako např. vysílače alarmu, vibračního systému (A-3301-0), stolní lampy(A-3380-0), vibračního polštářku (A-3303-0)

TECHNICKÁ DATA

Rozměry 65 x 93 x 134 mm, hmotnost 371 g, napájení adaptér 9 V/230 V.

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3330-0 Barva stříbrná



VIBRAČNÍ POLŠTÁŘEK

Volitelné příslušenství budíků. Silně vibrující polštářek.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry: 30 x 85 x 85 mm, hmotnost: 118 g, kabel 2 m, napájení 3 x 1,5V (baterie LR6).

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3303-0 Barva černá

Náramkové vibrační hodinky VibraLite3



Model vibračních hodinek VibraLITE má vibrační alarm, který neruší ostatní. Odpočítávání můžete nastavit na sekundy, minuty i hodiny – toto upozorňování můžete využívat například u léčby, načasování prezentací nebo procesů, parkování, vaření, apod. Electoluminescentní displej pro lepší viditelnost čísel – natáčením zápěstí si najdete vhodnou polohu.

Nastavení druhého času oceníte při cestování do jiného časového pásma. Dva alarmy např. využijete pro denní připomínky, buzení nebo časování různých potřeb. Šest operačních módů. Snadné ovládání.

FUNKCE

Iluminační displej, 30s vibrační nebo akustické alarmy, časové funkce odpočítávání, nastavení druhého času, stopky, možnost signalizace každé celé hodiny, osvětlení, vodě odolné (water resist), datum, 12/24h.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	Tl. 14 mm
Průměr:	42 mm
Hmotnost:	41g
Napájení:	Baterie CR2032

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-3011-0 Barva černo – stříbrná

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 4).



Indukční smyčka se zesilovačem LA-215



FUNKCE

Moderní vzhled
Použitelné do 50 m²
Automatická kontrola zesílení (AGC)
Přídavný mikrofon
Rozsáhlé příslušenství v ceně
Snadná montáž

Zesilovač může být připojen k audio zdrojům (TV, radio, hi-fi systému atd.) pomocí kabelů s konektory scart, cinch a jack (všechny kabely i konektory jsou dodávány). V balení najdete také 37m dlouhý kabel, pomocí kterého vytvoříte smyčku okolo pokoje (v malém pokoji můžete udělat smyčky dvě), ve kterém chcete smyčku používat. Kabel se upevní po obvodech pokoje, případně se smyčka umístí pod koberec a oba jeho konce se připojí na zadní straně do zesilovače do konektorů „Loop Cable“. Pokud budete mít sluchadlo přepnuto do polohy T nebo MT a budete uvnitř smyčky, uslyšíte ve sluchadle zvuk z této

indukční smyčky. Pokud chcete slyšet i zvuky z místnosti, přepněte sluchadlo do polohy MT, nebo připojte k zesilovači indukční smyčky externí mikrofon. Indukční smyčka se zesilovačem LA-215 generuje signál, který můžete slyšet pomocí jakéhokolli sluchadla se zabudovanou indukční cívkou. Tato cívka se ve sluchadle aktivuje přepnutím do polohy T nebo MT. Hlasitost signálu ze smyčky je možno regulovat otáčením regulátoru hlasitosti (VOLUME) až do potřebné úrovně. Automatická kontrola zesílení (AGC) uchová tuto hlasitost stále stejnou i při větším kolísání zvuku. Regulátorem (TONE) je možno upravovat vysoké a hluboké tóny. Můžete připojit také sluchátka (PHONES), která nejsou součástí balení.

OBSAH BALENÍ

Zesilovač, síťová šňůra, mikrofon se šňůrou (4 m, 3.5 mm jack), audiokabel (2 x cinch/jack 3.5 mm), kabel na smyčku (37 m), příchytky, redukce Scart/ 2xcinch, redukce 2 x cinch/jack 3.5 mm, audiokabel 2 x cinch/2 x cinch, stojánek, svorky.

TECHNICKÁ DATA

Rozměry: 200 x 50 x 125 mm,
Hmotnost: 900 g,
Barva: Černá – stříbrná
Napětí: 230 V

Pro větší místnosti (sály) nabízíme možnost dodání smyček do rozlohy 2600 m². Pro více informací o cenách kontaktujte prosím firmu Widex.

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4223-0



Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 17).

Indukční smyčka LA-60



FUNKCE

Indukční smyčka se zesilovačem LA-60 je připojena k audio zdroji např. televizi, rádiu nebo HiFi systému přes dodaný kabel. Tyto signály zesilovač přemění na indukční pole. Přepnutím sluchadla do polohy T nebo MT uslyšíte tyto signály i Vy. Indukční smyčka LA-60 obsahuje přepínač kanálů. Nastavení hlasitosti, tónová korekce a vyvážení úrovně mezi různými vstupy si můžete upravit podle Vašich potřeb.

Použitelné do 16 m².

TECHNICKÁ DATA

Napájení: 180 - 265 V AC50/60 Hz 10 VA
Rozměry: 65 x 121 x 35 mm
Hmotnost: 146 g

Výstupní výkon indukční smyčky:

1,3 A RMS, 1,82 A max. 100 - 5 kHz (přizpůsobený k BS6083 pt4 (IEC1 18-4) pro smyčku s 24/0.2 (0.75 mm) kabel 0.03 Ohm/m)

OBJEDNACÍ ČÍSLO

A-4213-0

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 17).



Indukční komunikační smyčka Soundshuttle

FUNKCE

Soundshuttle je kompaktní přenosná indukční a komunikační smyčka, která je připravená ihned k použití. Nepotřebuje žádnou další instalaci. Smyčka je umístěna mezi lidmi, kteří mezi sebou komunikují. Soundshuttle přijímá přes integrovaný mikrofon zvuky a přemění je na indukční signály. Přepnutím sluchadla do polohy T nebo MT slyšíte tyto signály v blízkosti smyčky (do cca 1.5m) ihned i Vy. Pro napájení Soundshuttle můžete použít přiložený síťový adaptér nebo baterie. Plně nabitá smyčka pracuje cca 4 hodiny.



TECHNICKÁ DATA

Rozměry:	180 x 170 x 65 mm
Hmotnost:	420 g
Citlivost mikrofonu:	Do 60 dB +/- 3 dB
Napájení, primární:	Adaptér 100-240 V, 50-60 Hz AC
Napájení, sekundární:	15 V DC nebo přes integrovanou 12 V NiMH baterii
Výstupní výkon:	Max. 7 W
PSU kabel:	1,8 m

OBJEDNACÍ ČÍSLA

A-4205-0	Barva černá
A-4206-0	Barva žlutá
A-4207-0	Barva béžová

Na tento výrobek může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 17).



Artone NeckLoop

Levnější verze individuální indukční smyčky. Bez přídatné redukce může být tato smyčka použita pro všechny mobilní telefony s konektorem 2.5mm nebo pop-portem (mono zapojení). Pokud Váš telefon tomuto zapojení neodpovídá, tak nás kontaktujte. Jsme schopni pro Vás vytvořit speciální redukci, která dokáže tuto smyčku propojit s většinou telefonů Nokia a Sony Ericsson. Indukční smyčka je napájena z mobilního telefonu.



FUNKCE: Smyčka je zavěšena na krku uživatele. Konektor je připojen do mobilního telefonu.

Sluchadlo musí být přepnuto do polohy T nebo MT. Hovor se přijme tlačítkem na smyčce. Oboustranná komunikace funguje – Vy slyšíte volajícího přes sluchadlo a on Vás přes vestavěný mikrofon ve smyčce. Hovor ukončíte stisknutím tlačítka na smyčce.

OBJEDNACÍ ČÍSLO ART1

Artone LoopSet

Bezdrátová verze individuální indukční smyčky je založena na technologii bluetooth. To znamená, že je možné ji používat se všemi mobilními telefony, které bluetooth technologii podporují. Tento model podporuje připojení na jedno zařízení. Bezproblémový poslech písniček ve formátu mp3 přímo z mobilních telefonů Nokia (u ostatních modelů telefonů dle jednotlivých typů). Možnost regulace hlasitosti. Smyčku stačí pouze jednou spárovat s mobilním telefonem. Smyčka má vestavěnou nabíjecí baterii. Součástí dodávky jsou různé typy nabíječek.



FUNKCE: Smyčka je zavěšena na krku uživatele. Sluchadlo musí být přepnuto do polohy T nebo MT. Hovor se přijme tlačítkem na smyčce. Oboustranná komunikace funguje – Vy slyšíte volajícího přes sluchadlo a on Vás přes vestavěný mikrofon ve smyčce. Hovor ukončíte stisknutím tlačítka na smyčce. Mobilní telefon nemusíte mít vůbec v ruce, stačí být od něj v dosahu max. 10 m.

OBJEDNACÍ ČÍSLO ART2

Na tyto výrobky může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 17).

Artone MS

Bezdrátová verze individuální indukční smyčky je založena na technologii bluetooth. To znamená, že je možné ji používat nejen se všemi mobilními telefony, ale i s dalším zařízením, které bluetooth technologii podporují. Nejnovější model MS podporuje technologii A2DP a proto může být na rozdíl od dalších smyček připojen na dvě zařízení současně. Bezproblémový poslech písniček ve formátu mp3 přímo z mobilních telefonů Nokia i Sony Ericsson (u ostatních modelů telefonů dle jednotlivých typů). Možnost regulace hlasitosti a u přehrávání mp3 také přechod na další i ředchozí záznam. Pro poslech televize můžete jako volitelné příslušenství dokoupit bluetooth vysílač. Smyčku stačí pouze jednou spárovat s bluetooth zařízením. Smyčka může být spárována například s mobilním telefonem a zároveň s bluetooth vysílačem, připoje-

ným k televizi. Smyčka má vestavěnou nabíjecí baterii. Součástí dodávky jsou různé typy nabíječek.

FUNKCE: Smyčka je zavěšena na krku uživatele. Sluchadlo musí být přepnuto do polohy T nebo MT. Hovor se přijme tlačítkem na smyčce. Oboustranná komunikace funguje – Vy slyšíte volajícího přes sluchadlo a on Vás přes vestavěný mikrofon ve smyčce. Hovor ukončíte stisknutím tlačítka na smyčce. Mobilní telefon nemusíte mít vůbec v ruce, stačí být od něj v dosahu max. 10 m.



OBJEDNACÍ ČÍSLO smyčka - ART5

CM-BT 2

Bezdrátová verze individuální indukční smyčky je založena na technologii bluetooth. To znamená, že je možné ji používat se všemi mobilními telefony, které bluetooth technologii podporují. Tento model podporuje připojení na jedno zařízení. Bezproblémový poslech písniček ve formátu mp3 přímo z mobilních telefonů Nokia (u ostatních modelů telefonů dle jednotlivých typů). Možnost regulace hlasitosti. Smyčku stačí pouze jednou spárovat s mobilním telefonem. Smyčka má vestavěnou nabíjecí baterii. Součástí dodávky jsou různé typy nabíječek.



FUNKCE: Smyčka je zavěšena na krku uživatele. Sluchadlo musí být přepnuto do polohy T nebo MT. Hovor se přijme tlačítkem na smyčce. Oboustranná komunikace funguje – Vy slyšíte volajícího přes sluchadlo a on Vás přes vestavěný mikrofon ve smyčce. Hovor ukončíte stisknutím tlačítka na smyčce. Mobilní telefon nemusíte mít vůbec v ruce, stačí být od něj v dosahu max. 10 m.

OBJEDNACÍ ČÍSLO A-4547-0

Na tyto výrobky může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 50% (viz vyhláška na straně 20, bod 17).

Sestava mobilního telefonu a individuální indukční smyčky



Pro snadnější komunikaci pomocí mobilních telefonů Vám nabízíme kompletní sestavy. Tyto sestavy obsahují nový mobilní telefon, individuální indukční smyčku a případně redukci (ART1), která tyto dva přístroje dokonale propojí. Nabízíme speciální mobilní telefony pro nedoslýchavé – sydney (obr. vlevo) a vegas (obr. vpravo – k dispozici v polovině roku 2011). Tyto telefony mají zesílený zvuk až +30 dB a také zvýšenou úroveň vyzvánění až 100 dB. Telefony jsou lokalizované pro ČR – menu telefonu je v češtině. Telefony mají přehledný, barevný displej a výrazná tlačítka.

Nabízíme i aktuální mobilní telefony Nokia, případně Sony Ericsson, které mají přehledná tlačítka a všechny funkce, které jsou potřebné pro kvalitní komunikaci. K mobilním telefonům lze dodat drátovou smyčku (NeckLoop) i bezdrátové varianty indukčních smyček (LoopSet, MS a CM-BT 2). Podrobnější informace najdete na předchozích stranách. Pokud budete požadovat jiný typ mobilního telefonu, tak neváhejte a kontaktujte nás. Vytvoříme pro Vás speciální nabídku. Mobilní telefony i indukční smyčky prodáváme i samostatně.



OBJEDNACÍ ČÍSLO A-4650-0 sydney
A-4660-0 vegas

Na tyto výrobky může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 75% (viz vyhláška na straně 20, bod 6).

Neslyšíte vyzvánění Vašeho stávajícího mobilního telefonu?

Máme pro Vás řešení – iBell. Tento přístroj dokáže přeměnit vibrace Vašeho mobilního telefonu na modré blikání základny přístroje. Pokud by Vám to nestačilo, pak jsme schopni připojit iBell do sestavy signalizačního systému a telefon se bude ozývat pomocí vibrací nebo silnými záblesky.



OBJEDNACÍ ČÍSLO A-2550-0 bílá barva
A-2551-0 černá barva

Na tyto výrobky může přispět sociální úřad v místě Vašeho bydliště až do výše 100% (viz vyhláška na straně 20, bod 3).

Signalizační systémy pro nedoslýchavé



Základem těchto bezdrátových signalizačních systémů je vždy minimálně jeden vysílač a jeden přijímač. Vysílač přijímá signály a přeměňuje je na rádiové impulsy. Přijímač tyto impulsy zachytí a přemění je na vibrační případně zábleskové signály. Tento přenos signálu pracuje na frekvenci 868.35 MHz. Nabízíme signalizační zařízení na telefon, domovní zvonek, dětský pláč, osobní alarm, vodní a kouřový alarm.



... už Vám neunikne žádný zvuk!

Signalizační systémy mohou být hrazeny sociálním odborem v místě bydliště až do výše 100% (viz Vyhláška str. 20).

Pro sociální odbor MÚ Vám rádi zpracujeme nezávaznou nabídku na signalizační sestavu, včetně ceny

Přijímače: Rozlišujeme několik druhů přijímačů - přenosné vibrační, statické zásuvkové zábleskové nebo stolní zábleskové a akustické budíky.

Vysílače: Všechny vysílače mají bezdrátový přenos signálu a rozlišujeme je na galvanické (spojení pomocí kabelů) a akustické (spojení pomocí přídavného mikrofonu). Dále můžeme vysílače rozdělit podle napájení – na síťové (220V) a bateriové (1.5-9 V). Nabízíme vysílače telefonu, domácího zvonku, dětského pláče, osobního alarmu, kouřového alarmu a alarmu přetečení vody. Na dalších stranách najdete jejich přehled.

Vysílače Lisa RF

Všechny vysílače mají tlačítko na přivolání pomoci (pager).

- 1. Vysílač vyzvánění telefonu** – akustický je připojen k telefonu pomocí speciálního mikrofonu. Vysílač vyzvánění telefonu – galvanický je připojen k telefonu pomocí telefonního kabelu.
- 2. Vysílač domovního zvonku** - akustický je připojen ke zvonku pomocí speciálního mikrofonu. Vysílač domovního zvonku – galvanický může být připojen ke dvěma zvonkům pomocí kabelů.
- 3. Vysílač dětského pláče** přijímá zvuky (pláč) dítěte s pomocí vestavěného mikrofonu. Jako volitelné příslušenství nabízíme externí mikrofon.
- 4. Vysílač** pro přímé spojení do ISDN sítě.
- 5. Bezdrátový zvonek** přenáší signál na přijímače pouhým stiskem tlačítka.
- 6. Osobní tlačítko** na přivolání pomoci – stačí stisknout.
- 7. Detektor kouře** – jestliže se objeví kouř, detektor začne automaticky upozorňovat na nebezpečí a zároveň vysílá signál na přijímače (vybitá baterie je signalizována akusticky a rozsvítí se LED dioda).
- 8. Vysílač alarmu** s konektorem na připojení mnoha senzorů.
- 9. Infračervený snímač pohybu** podporuje připojení přídatných modulů (22a, 22b, 22c) a zároveň indikuje, že se blíží nějaká osoba.



- 10. Multikanálový vysílač** dokáže vyslat signál na všechny přijímače v okolí bez ohledu, na jakém pracují kanálu. Vysílač je vhodný pro přenos signálů alarmu.
- 11. Combi I** je kombinovaný vysílač signalizace telefonu a domovního zvonku s galvanickým připojením (propojení kabelem). Combi II je kombinovaný vysílač signalizace telefonu (galvanické – propojení kabelem) a domovního

zvonku (akustické – propojení speciálním mikrofonem).

- 12. Převaděč signálů** z Plug systému do systému RF.
- 13. Převaděč signálů** z RF systému do systému Plug.
- 14. Repeater** je vysílač, který dokáže přenést signál na delší vzdálenost. Zachycuje signály od RF vysílačů, zesílí je a přepošle je na vzdálenější přijímače.



Přijímače Lisa

Přijímače signálů reagují na vysílané signály od vysílačů. Přijatý signál je zobrazován zábleskem, blikáním nebo vibracemi. Přijatý signál je indikován rozsvícením LED diody u znaku signálu.

- 15. Přenosný přijímač** podporuje připojení přídatných modulů – zábleskový modul, akustický modul, vibrační polštářek nebo

přepínací modul (vibrační systém, stolní lampa).

- 16. Záblesková lampa** zobrazuje přijatý signál silnými záblesky a rozsvícením LED diody pod znakem signálu.
- 17. Stolní blesková lampa** oznamuje příchozí signál blikáním a rozsvícením LED diody.
- 18. Blesková lampa** oznamuje příchozí signál červeným nebo bílým blikáním.

- 19. TV Link** přenáší tóny do TV systémů InfraLight.
- 20. Vibrační budík** s přijímačem signálů má analogový quartz mechanismus, silný vibrační polštářek, opakované buzení, akustický alarm, osvětlení číselníku a záložní baterii.
- 21. Zábleskový budík** s přijímačem signálů má analogový quartz mechanismus, osvětlení číselníku, záložní baterii a podporuje připojení přídatných modulů.
- 22. Akustický přijímač** pro všechny typy signálů.
- 23. Digitální budík** i přijímač signálů má automatickou kontrolu kontrastu displeje, dva alarmy, silné akustické vyzvánění, 12/24 h režim, záložní baterii a podporuje připojení přídatných modulů.

Přídavné signalizační moduly – zábleskový modul (**23a**), přepínací modul (**23b**), akustický modul (**23c**) a vibrační polštářek mohou být připojeny k výše uvedeným budíkům, zábleskovým i bleskovým lampám i k přenosnému vibračnímu přijímači.

OBJEDNACÍ ČÍSLA:

Vysílače Lisa		
1	Vysílač vyzvánění telefonu galvanický	A-2463-0
1	Vysílač vyzvánění telefonu akustický	A-2464-0
2	Vysílač domovního zvonku galvanický	A-2465-0
2	Vysílač domovního zvonku akustický	A-2466-0
3	Vysílač dětského pláče	A-2468-0
4	Vysílač pro přímé spojení do ISDN sítě	A-2450-0
5	Bezdrátový zvonek	A-2441-0
6	Osobní tlačítko	A-2440-0
7	Detektor kouře	A-2433-0
8	Vysílač alarmu	A-2467-0
9	Infračervený snímač pohybu	A-2469-0
10	Multikanálový vysílač	A-2456-0
11	Combi I	A-2470-0
11	Combi II	A-2471-0
12	Převaděč signálů Plug/RF	A-2421-0
13	Převaděč signálů RF/Plug	A-2422-0
14	Repeater	A-2402-0
Přijímače Lisa		
15	Přenosný přijímač	A-2409-0
16	Záblesková lampa	A-2414-0
17	Stolní blesková lampa	A-2412-0
18	Blesková lampa - bílé záblesky	A-2415-0
18	Blesková lampa - červené záblesky	A-2416-0
19	TV Link	A-2452-0
20	Vibrační budík s přijímačem signálů	A-3240-0
21	Zábleskový budík s přijímačem signálů	A-3241-0
22	Akustický přijímač	A-2418-0
23	Digitální budík s přijímačem signálů	A-3250-0
23a	Zábleskový modul	A-3320-0
23b	Přepínací modul	A-3330-0
23c	Akustický modul	A-3340-0
Příslušenství Lisa		
	Kabel k vysílači domovního zvonku 5 m	A-2950-0
	Kabel k vysílači domovního zvonku 10 m	A-2951-0
	Kabel s mikrofonem 5 m	A-2955-0
	Kabel s mikrofonem 10 m	A-2956-0
	Vibrační systém	A-3301-0
	Alarm - nášlapná podložka	A-2921-0
	Alarm - osobní tlačítko 10 m	A-2935-0
	Externí mikrofon vysílače dětského pláče 4 m	A-2971-0
	Senzor přetečení vody	A-2924-0
	Nabíječka přenosného přijímače A-2409-0	A-2991-0
	Adaptér Cinch/jack 2.5 mm	A-2932-0
	Stojánek pro vysílače Lisa	A-2941-0
	Stojánek pro vysílače Lisa - nový model	A-2942-0
	Nabíječka pro vysílače Lisa	A-2992-0
	Instalační (montážní) sada	A-9999-0

Krém ginkgoCare

Kosmetický krém s aktivním bylinným výtažkem ze stromu Ginkgo biloba - uklidní Vaši pokožku v oblasti kde nosíte brýle, anebo tam, kde přichází do styku se sluchadlem.



Uživatelé sluchadel a brýlí mohou někdy zjistit, že jsou jejich uši podrážděné, protože jsou v kontaktu s materiálem, který pokožce nesvědčí. Tření, tvorba potu a omezené proudění vzduchu může způsobit mimo jiné i nepříjemné svědění. Použití krému GinkgoCare v těchto citlivých oblastech zklidní pokožku a zastaví svědění.

Kožní kompatibilita GinkgoCare byla dermatologicky testována.

Krém GinkgoCare je dostupný ve vybraných specializovaných obchodech. Nebojte se nás požádat je o radu.

Pokud sluchadlo nebo brýle dráždí citlivé oblasti pokožky.

Pokud budete mít při použití GinkgoCare nějaké nežádoucí účinky, poraďte se o tom ve specializovaném obchodě nebo se obraťte na odborníka ORL, foniatrerie nebo na dermatologa.

Na dálném východě je jinan dvoulaločný součástí tradiční medicíny a kvůli jeho výjimečným léčebným vlastnostem zde hraje důležitou roli již od nepaměti. Moderní výzkum potvrdil, že žádná jiná rostlina na světě nemá stejně cenné vlastnosti. Je to neobyčkle tvarovaný list ginkgo, který poskytuje zvláštní výtažek pro moderní kosmetický krém GinkgoCare. Krém GinkgoCare je přírodní, má ochranné a uklidňující vlastnosti, je bezbarvý a neparfémovaný. V neposlední řadě je krém dobře snášen i při dlouhodobějším používání. Nositelé brýlí potvrzují jeho blahodárné účinky a nositelé sluchadel potvrzují, že vkládání ušní tvarovky do ucha je s krémem GinkgoCare mnohem jednodušší.

GinkgoCare - starobylé moudrosti tradiční asijské medicíny v moderní přípravku.

OBJEDNACÍ ČÍSLO A-6070-0





NAŠÍM POSLÁNÍM JE CESTOU
ORIGINALITY, VYTRVALOSTI A SPOLEHLIVOSTI
VYVÍJET SLUCHADLA **NEJVYŠŠÍ KVALITY**,
KTERÁ ZAJISTÍ NEDOSLÝCHAVÝM
STEJNÉ MOŽNOSTI KOMUNIKACE,
JAKO MAJÍ LIDÉ NORMÁLNĚ SLYŠÍCÍ.

WWW.WIDEX.CZ

KATALOG WIDEX





WIDEX Line – tradice a spolehlivost

Česká firma **Widex Line** byla založena v roce 1993 jako dceřiná společnost dánské firmy Widex A/S.

Během svého sedmnáctiletého působení v České republice rozšiřuje Widex Line neustále nabídku svých služeb, takže v současné době nabízíme našim zákazníkům a klientům široké portfolio výrobků a služeb. Dodáváme a vyrábíme digitální sluchadla, kompenzační pomůcky, ale také audiologickou techniku. Na naše výrobky zajišťujeme záruční a pozáruční servis, pravidelně pořádáme školení pro lékaře i audiologické sestry. Jako jediná firma v ČR vyrábíme od roku 2007 všechna individuální sluchadla technologií **CAMISHA** – jedná se o systém počítačového návrhu a následné 3D laserové výroby.

V roce 2009 jsme otevřeli nové sídlo naší společnosti **Widex centrum Praha**, ve kterém jsme schopni nabídnout našim zákazníkům kompletní služby – prodej a servis sluchadel, kompenzačních pomůcek a audiologické techniky, ale také ORL vyšetření a nastavení sluchadel v ORL ambulanci, moderní otoprotektickou laboratoř a v neposlední řadě i multimediální konferenční a školící prostory. Nejen pro oblast jižní Moravy a Brna byla otevřena v roce 2010 **pobočka v Brně**, která sídlí v samém srdci tohoto krásného města, na Zelném trhu.

V současné době je Widex Line největším dodavatelem digitálních sluchadel v České republice a spolupracuje s více než 130-ti pracovišti po celé republice. Našimi partnery jsou ORL kliniky a foniatričká klinika, ORL oddělení nemocnic, soukromá foniatričká a ORL zařízení.

Společnost Widex Line má 25 zaměstnanců, kteří svými dlouholetými zkušenostmi v oboru vytvářejí zázemí moderní společnosti se zájmem o naše zákazníky a klienty.

Jsmo schopni nabídnout řešení přizpůsobené Vaším individuálním požadavkům a zajistíme Vám i následný servis a konzultace.

Jsmo týmem lidí, které práce baví a kteří budou řešit Vaše požadavky a přání.





O Widexu

Dánská společnost **Widex A/S** je předním světovým výrobcem sluchadel pro nedoslýchavé. Znovu a znovu představuje Widex na světovém trhu sluchadel novou a vždy špičkovou technologii.

Widex vyvíjí digitální sluchadlové technologie v kvalitě, které může konkurovat pouze málo firem a která přináší nedoslýchavým na celém světě lepší příležitost pro plnohodnotný život. Společnost Widex A/S byla založena již v roce 1956 a po celou dobu své existence se zaměřuje pouze na vývoj a výrobu sluchadel pro nedoslýchavé. Díky tomu se stal Widex světovou jedničkou v oblasti digitálních sluchadel. Je držitelem řady prvenství a patentů: společnost Widex jako první na světě uvedla na trh digitální sluchadlo, má patentovanou technologii počítačového návrhu a výroby individuálních sluchadel a skořepin laserovým systémem CAMISHA.

V roce 2009 byla společnost Widex A/S vyhlášena nejlepší dánskou společností a v letošním roce Widex představil nejmodernější technologii založenou na bezdrátové komunikaci mezi dvěma sluchadly a mezi sluchadlem a externím zařízením jako je např. mobilní telefon.