



Bezdrátové komunikační portfolio Phonak

Řešení pro dospělé, teenagery a do škol

Bezdrátové komunikační portfolio

Obsah

Bezdrátové příslušenství pro dospělé a teenagery*

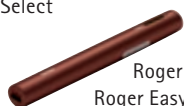
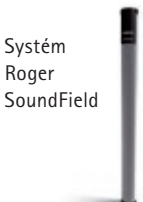
- Řešení pro dospělé a teenagery 3
- Řešení pro telefonování 4
- Řešení pro televizi, hudbu a telefonování 5
- Rozšířená řešení pro přenos dat 6
- Řešení na dálkové ovládání 7
- Řešení pro porozumění v hluku a na dálku 8

Řešení Roger do škol

- Mikrofony Roger 11
- Přijímače Roger – pro každého posluchače 12
- Roger Dynamic SoundField 14
- Příslušenství Roger 15

* Všechna zařízení jsou kompatibilní se všemi sluchadly Phonak a s většinou sluchadel ostatních značek. Více informací zde: www.phonakpro.com/fm_configurator.

Přehled bezdrátového příslušenství pro dospělé, teenagery a do škol

Telefonování	TV & hudba	Dálkové ovládání	Konverzace/Jednání
 DECT II  EasyCall II	 ComPilot Air II  ComPilot II  TVLink II	 RemoteControl App  PilotOne II	 RemoteMic  Roger Clip-On Mic  Roger Select  Roger Pen Roger EasyPen
Učitel	Studenti	Třída	
 Roger Touchscreen Mic	 Roger Pass-around  Roger MyLink  Přijímače Roger  Roger Focus	 Systém Roger SoundField  Roger Multimedia Hub  Roger DigiMaster X  Nabíjecí stojan Roger	

Řešení pro dospělé a teenagery

	Roger Pen or Roger EasyPen + 2 designově integrované přijímače nebo Roger X	Roger EasyPen + Roger X + ComPilot II	Roger Clip-on Mic + 2 designově integrované přijímače nebo Roger X	Roger Clip-on Mic + Roger X + ComPilot II	ComPilot Air II nebo ComPilot II	RemoteMic + ComPilot Air II ⁴ nebo ComPilot II	TVLink II + ComPilot II ⁵ nebo ComPilot Air II
Vysílač							
Přijímač / Zařízení pro přenos dat							
Konverzace v hlasitém hluku	•	•	•	•			
Jeden mluvčí vzdálený od posluchače	•	•	•	•		•	
Rozhovor nebo poslech několika mluvčích (konference)	•	•					
TV/HiFi (zařízení se zvukovým výstupem)	•	•	•	•			•
PC/laptop / přenosný hudební přehrávač	•	•	•	•	•	•	•
Mobilní telefon ¹	• ¹	•		•	•	•	•
IP telefonie ^{1,2} , stolní telefon ³	• ¹	•		•	•	•	•



¹ Neplatí pro Roger EasyPen.

² Při problémech s připojením pomocí Bluetooth doporučujeme USB audio adaptér BTD500 076-0856.

³ Nutná sada s telefonním adaptérem MDA200 076-0031.

⁴ K dostání jako sada pro konverzaci ComPilot Air II + RemoteMic.

⁵ K dostání jako sada pro sledování televize / poslech hudby: ComPilot II + TVLink II.

Přehled kompatibility bezdrátového příslušenství

Generace sluchadel

Kompatibilní s generací Phonak Venture a Phonak Belong

	PilotOne II	ComPilot II	ComPilot Air II	DECT II	EasyCall II ¹
 TVLink II		•	•		
 RemoteMic		•	•		
 RemoteControl App ²		•	•		

¹ Vyberte si kryt na EasyCall II na adrese <http://www.phonak.com/easycall>.

² Aplikace RemoteControl funguje v systémech Apple iOS7 nebo Android 4.0 a ve vyšších verzích.

Řešení pro telefonování

Phonak DECT II – řešení pro telefonování doma a v malé kanceláři



Pevný telefon Phonak DECT II je řešením pro uživatele sluchadel, ale mohou jej běžně používat i lidé, kteří ztratou sluchu netrpí. Držíte-li telefon DECT II v blízkosti sluchadel, vysílá telefonní hovor do obou sluchadel současně. Tak zlepšuje porozumění řeči v telefonu a zároveň zeslabuje rušivý šum v pozadí.

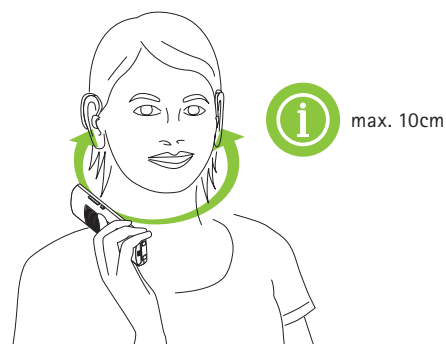
Přehled funkcí

- Snadné používání: stačí zapojit do stávající zásuvky pro pevnou linku
- Zesílení 1 kliknutím: zesílíte si slyšitelnost konverzace (až o 15 dB)
- Tlačítko pro přímé vytáčení upřednostňovaného čísla
- Možnost okamžitého vyzkoušení: kvalitu zvuku telefonu Phonak DECT II lze uživatelům sluchadel předvést stisknutím jednoho tlačítka

Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong s bezdrátovou komunikací

Způsob používání



Phonak EasyCall II – řešení pro mobilní telefon



Phonak EasyCall II je malé zařízení, které se připevňuje přímo k mobilnímu telefonu. Konverzaci vysílá z mobilního telefonu do obou sluchadel pomocí technologie Bluetooth. Tak zlepšuje porozumění řeči a zároveň zeslabuje rušivý šum v pozadí.

Přehled funkcí

- Rozbalte a používejte: žádné složité nastavování
- Připevňuje se přímo k mobilnímu telefonu: zařízení nikdy neztratíte ani nezapomenete
- Na baterii, včetně nabíječky
- 10 hodin hovorů na jedno nabití
- Pohotovostní režim, není-li zařízení používáno déle jak 1 týden

Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong s bezdrátovou komunikací, jakýkoliv mobilní telefon s Bluetooth – nejen chytré telefony

Způsob používání



Řešení pro televizi, hudbu a telefonování

Phonak ComPilot Air II – připínací zařízení pro přenos zvuku



Malé stylové zařízení s technologií Bluetooth pro přenos dat **Phonak ComPilot Air II** se používá k bezdrátovému vysílání zvuku z jakéhokoliv mobilního telefonu nebo hudebního zařízení s Bluetooth do obou sluchadel uživatele. Lze je používat jako „hands-free“ pro mobilní telefonní hovory nebo k poslechu hudby přímo sluchadly.

Přehled funkcí

- Žádná závěsná šňůrka – připevňuje se přímo na oděv pomocí malého klipu
- Stereofonní přenos zvuku do obou sluchadel současně
- Funkce dálkového ovládání umožňuje snadné změny programů a hlasitosti
- Na baterii, včetně nabíječky
- Vestavěná možnost předvedení: kvalitu zvuku ComPilot Air II lze uživatelům sluchadel předvést stisknutím jednoho tlačítka

Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong s bezdrátovou komunikací
- Aplikace Phonak RemoteControl: viz strana 7
- Phonak TVLink II: viz strana 6

Způsob používání



Phonak ComPilot II – víceúčelové zařízení pro přenos zvuku



Phonak ComPilot II je víceúčelové zařízení pro přenos dat, které se bezdrátově připojí ke všem bezdrátovým sluchadlům Phonak a podporuje zvukové vstupy pomocí 3,5 mm zdířky a zásuvky pro Europlug. Připojení přijímače Roger X k zařízení ComPilot II umožňuje přenos dat z mikrofónů Roger. Zajišťuje vysokou kvalitu zvuku při delším sledování televize nebo poslechu hudby.

Přehled funkcí

- Stereofonní přenos zvuku do obou sluchadel současně
- 24 hodin nepřetržitého přenosu dat na jedno nabití
- Vestavěné dálkové ovládání sluchadel umožňuje snadné změny programů a hlasitosti
- Vyměnitelná závěsná šňůrka k dostání ve dvou barvách a velikostech
- Na baterii, včetně nabíječky
- Vestavěná možnost předvedení: kvalitu zvuku lze uživatelům sluchadel předvést stisknutím jednoho tlačítka

Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong, aplikace Phonak RemoteControl (viz strana 7), Phonak TVLink II (viz strana 6)

Způsob používání



Rozšířená řešení pro přenos dat

Phonak TVLink II – ideální televizní a hudební rozhraní



Phonak TVLink II se připojí k jakékoliv televizi nebo zvukovému zdroji, který podporuje digitální zvukové signály. TVLink II se používá se zařízeními Phonak ComPilot II nebo ComPilot Air II. Jakákoliv sluchadla Phonak s bezdrátovou komunikací se promění ve sluchátka s dosahem až 30 metrů.

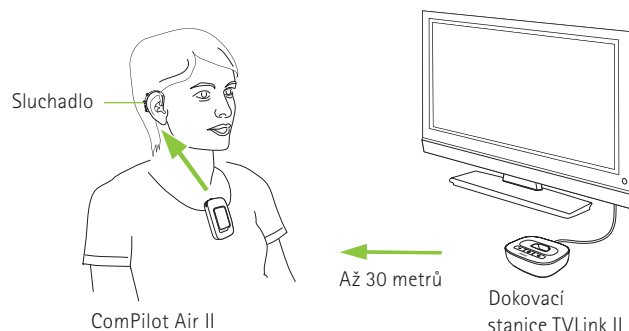
Přehled funkcí

- Podporuje analogové i digitální výstupy
- Rychlá a snadná instalace
- Zkušební režim pro rychlou kontrolu zvuku
- Kompletní sada včetně vidlice a kabelů
- Zdiřka pro nabíjení zařízení ComPilot II a ComPilot Air II

Kompatibilita

- Všechna sluchadla Phonak s bezdrátovou komunikací, do kterých jsou přenášena data pomocí zařízení Phonak ComPilot Air II a Phonak ComPilot II

Způsob používání



Phonak RemoteMic – lehký bezdrátový mikrofon



Phonak RemoteMic je malý mikrofon, který se připevňuje na oděv osoby, s níž uživatel sluchadel hovoří. Tato osoba pak mluví do mikrofону RemoteMic a zvuk se pomocí Bluetooth přenáší přímo do sluchadel na vzdálenost až 20 metrů.

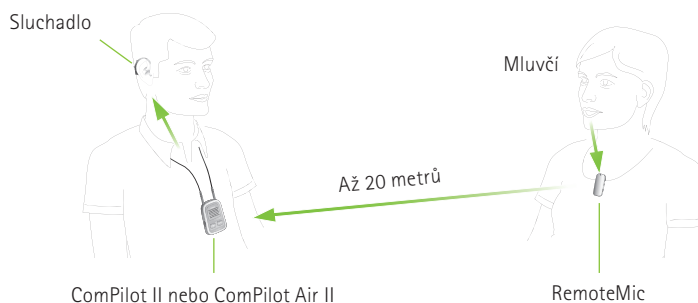
Přehled funkcí

- Lehký a malý
- Všesměrový mikrofon
- Na baterii, dobíjecí
- Lze používat až 8 hodin na jedno nabití

Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong s bezdrátovou komunikací, společně se zařízeními Phonak ComPilot Air II nebo Phonak ComPilot II

Způsob používání



Řešení na dálkové ovládání

Aplikace Phonak RemoteControl – chytré dálkové ovládání



Aplikaci **Phonak RemoteControl** lze stáhnout do telefonů se systémem Android a iOS. Funguje jako pokročilé dálkové ovládání sluchadel generace Phonak Venture a Belong.

Přehled funkcí

- Individuální ovládání hlasitosti vlevo a vpravo
- Výběr programů sluchadel
- Volba směru, ze kterého chcete poslouchat (řeč v záběru 360°)
- Konfigurace nastavení zařízení ComPilot Air II a ComPilot II
- Kontrola konektivity se sluchadly

Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong, společně se zařízeními Phonak ComPilot Air II nebo Phonak ComPilot II

Způsob používání

Více informací naleznete a aplikaci pro dálkové ovládání si stáhnete na internetové stránce*: www.phonakpro.com/rc-app



* Dostupnost aplikace Phonak RemoteControl závisí na místní nabídce aplikací ve vaší zemi.

Phonak PilotOne II – diskrétní dálkové ovládání



Phonak PilotOne II je malé dálkové ovládání, které uživateli sluchadel umožňuje snadnou změnu hlasitosti a programu.

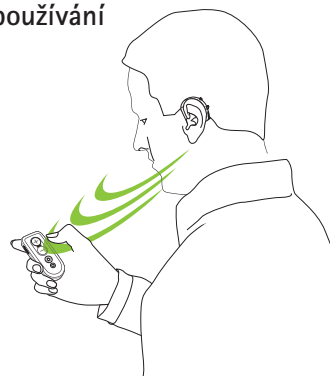
Přehled funkcí

- Snadná volba hlasitosti a programu
- Tlačítko „Domů“ přepne na předem vybraný program
- Funkce zamknutí klávesnice – brání změnám hlasitosti/programů

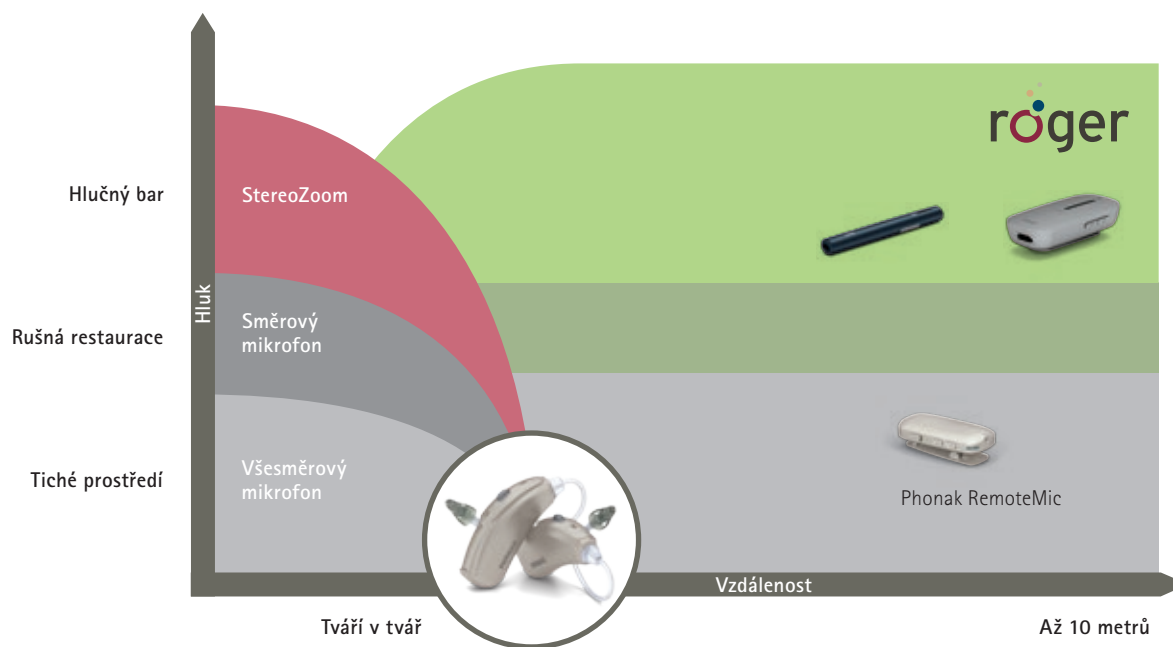
Kompatibilita

- Sluchadla generace Venture a Belong s bezdrátovou komunikací

Způsob používání



Řešení pro porozumění v hluku a na dálku



Roger Pen – bezdrátové příslušenství all-inclusive



Špičkové technologické zařízení **Roger Pen** je dokonalé příslušenství pro porozumění na dálku i v hluku v pozadí. Zařízení Roger Pen je plně automatické. Zvolí vlastní nastavení mikrofónu tak, aby nejlépe vyhovovalo hlučnému prostředí, ve kterém se nachází, a umožňuje tak dokonalé porozumění řeči v šumu v pozadí. Lze je položit na stůl, držet v ruce nebo zavěsit mluvícímu kolem krku.

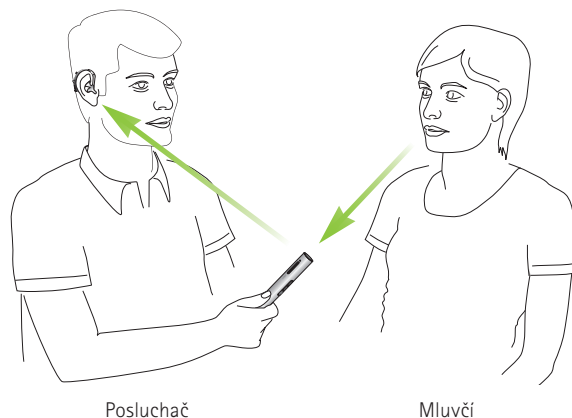
Přehled funkcí

- Prokázaný výkon zařízení Roger v hluku a na dálku
- Plně automatizované nastavení mikrofónu
- K dispozici také manuální režim mikrofónu
- Zvukový vstup pro připojení k multimediálním zařízením
- Širokopásmová technologie Bluetooth pro přenos zvuku (hlas v HD rozlišení)
- Lze používat samostatně nebo s jinými mikrofony Roger
- Doba provozu: 7 hodin (5 hodin při aktivním volání pomocí Bluetooth)
- Provozní dosah: 10 metrů (obvykle)
20 metrů (za ideálních podmínek)

Kompatibilita

- Kompatibilní prakticky s každou značkou sluchadel, kochleárních implantátů a se sluchadly pro kostní vedení BAHA

Způsob používání



Roger Clip-On Mic – nejvýkonnější bezdrátový mikrofon pro partnera



Roger Clip-On Mic je malý mikrofon, který se umísťuje na oděv osoby, s níž uživatel sluchadel hovoří. Tato osoba pak mluví do mikrofonu Roger Clip-On Mic a zvuk se na dálku přenáší přímo do sluchadel. K přenosu využívá technologii Roger, a nabízí tak nepřekonatelnou kvalitu zvuku a srozumitelnost řeči v šumu v pozadí.

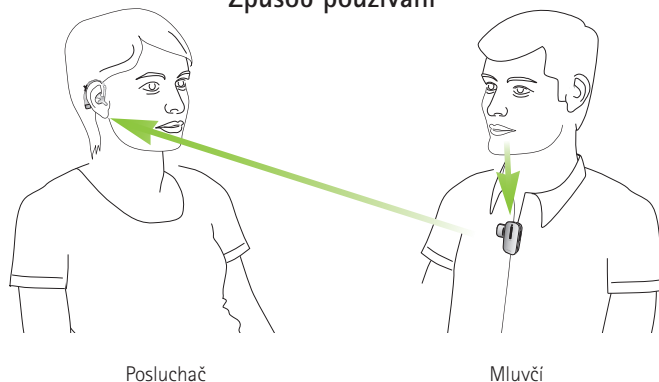
Přehled funkcí

- Prokázaný výkon zařízení Roger v hluku a na dálku
- Připojení jedním kliknutím – není třeba programovat
- Zvukový vstup pro připojení k multimediálním zařízením
- Lze používat samostatně nebo s jinými mikrofony Roger
- Doba provozu: 6 hodin
- Provozní dosah: 10 metrů (obvykle)
20 metrů (za ideálních podmínek)

Kompatibilita

- Kompatibilní prakticky s každou značkou sluchadel, kochleárních implantátů a se sluchadly pro kostní vedení BAHA

Způsob používání



Roger Select – Užívejte si chvíle, na kterých nejvíc záleží



Nová technologie MultiBeam umožňuje výjimečné porozumění řeči při konverzaci ve skupině. Díky několika mikrofonom zaměřeným šesti směry je řeč analyzována a porovnávána v okruhu 360°. Umístí-li se mikrofon s technologií MultiBeam na stůl, automaticky se zaměří na mluvčího. Díky tomu lidé se ztrátou sluchu uslyší v hlučných situacích, jako jsou restaurace nebo rodinné sešlosti, ještě lépe.

Přehled funkcí

- Univerzální mikrofon pro každodenní použití
- Technologie MultiBeam
- Studiemi prokázaný přínos technologie Roger pro porozumění řeči v hluku
- Možnosti výběru režimu používání: na stole, režim výběru nebo nošený na oblečení
- Zvukový vstup pro připojení k multimediálním zařízením
- Bluetooth® pro telefonování
- Využití v síti několika mikrofونů (MultiTalker Network)

Kompatibilita

- Kompatibilní prakticky s každou značkou sluchadel, kochleárních implantátů a sluchadel ukotvených do kosti

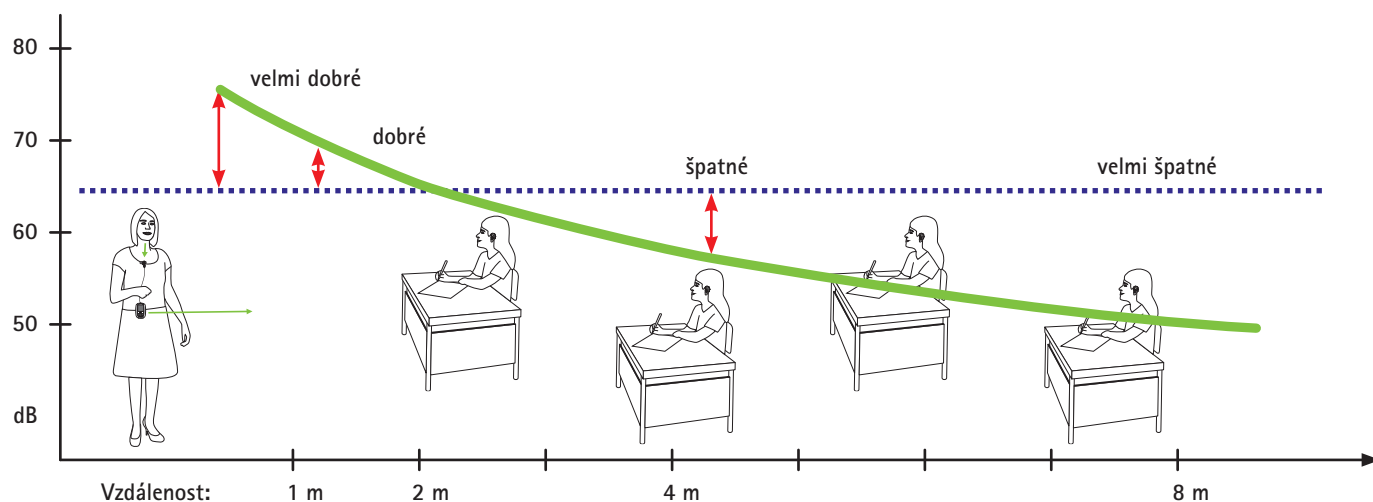
Způsob používání



Řešení Roger do škol



Porozumění učiteli ve třídě



	Učitel	Studenti				Třída			
									
Situace	Roger Touchscreen Mic	Roger Pass-around	Přijímače Roger	Roger Focus	Roger MyLink	Roger Multimedia Hub	Roger Dynamic SoundField	Roger DigiMaster X	Roger WallPilot
Třída	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Více mluvčích ve třídě	•	•	•	•	•		•	•	
Rozhovor učitel-student / student-student	•	•	•	•	•	•	•	•	
Zvukový signál (počítač, tablet, interaktivní tabule, TV, rádio atd.)	•		•	•	•	•	•	•	
Automatické připojení k síti									•
Jiná prostředí								•	

Mikrofony Roger

Roger Touchscreen Mic – Bezdrátový mikrofon pro učitele



Roger Touchscreen Mic je jednoduchý intuitivní mikrofon, který učitelům i studentům umožňuje snadno se aktivně zapojit do moderní výuky. V závislosti na umístění se Roger Touchscreen Mic automaticky přepíná z režimu pro jednoho mluvčího do režimu práce ve skupinkách. Lze jej nosit kolem krku nebo umístit na stůl mezi skupinu studentů.

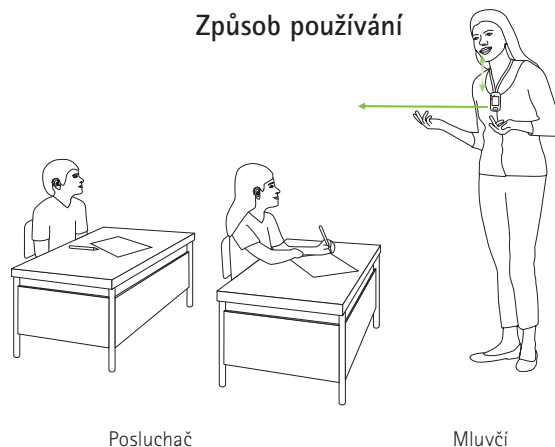
Přehled funkcí

- Dotyková obrazovka
- Snadná ovládací technologie
- Umožňuje zapojit do sítě vícero přijímačů a mikrofonů
- Automatické mikrofony s režimem pro přednášejícího, režimem pro malou skupinu a směrovým režimem
- Světelné kontrolky

Kompatibilita

- Kompatibilní prakticky s každou značkou sluchadel, kochleárních implantátů a sluchadel ukotvených do kosti

Způsob používání



Roger Pass-around – Zlepšení vzájemných diskuzí v rámci výuky



Mikrofon Roger Pass-around je navržen ke zlepšení diskuzí v rámci výuky tak, aby nebyli zřetelně slyšet pouze učitelé, ale i všichni zúčastnění studenti. Atraktivní design a optimální velikost zajišťují, že se dětem i teenagerům dobře drží a ovládá.

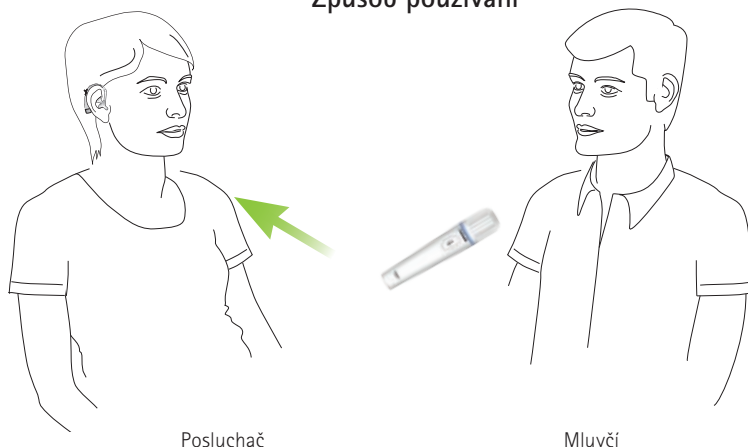
Přehled funkcí

- Lehký a malý
- Automaticky se aktivuje hlasem nebo funkcí Push-to-Talk
- Regulátory hlasitosti a automatická citlivost
- Intuitivní světelné kontrolky
- Ochrana proti kutálení na rovné ploše
- Snadné používání

Kompatibilita

- Kompatibilní prakticky s každou značkou sluchadel, kochleárních implantátů a sluchadel ukotvených do kosti

Způsob používání



Přijímače Roger – pro každého posluchače

Designově integrované přijímače Roger pro sluchadla Phonak



Tvarově integrované přijímače Phonak Roger jsou přijímače v úrovni ucha speciálně určená pro sluchadla Phonak. Dvířka přihrádky baterie sluchadla jsou nahrazena designově integrovaným přijímačem, což je kosmeticky nejkomfortnější varianta.

Přehled funkcí

- Prokázaný výkon zařízení Roger v hluku a na dálku
- Diskrétní a bezpečné připevnění ke sluchadlu Phonak
- Voděodolné
- K dispozici varianty pro malé děti s možností uzamknutí
- K dostání v barvách sluchadel

Kompatibilita

- Všechny bezdrátové mikrofony Roger
- Se sluchadly Phonak

Roger X – miniaturní univerzální přijímače



Roger X je miniaturní univerzální přijímač. Univerzální přijímače jsou speciálně navrženy tak, aby vyhovovaly všem značkám sluchadel, kochleárních implantátů a sluchadlům pro kostní vedení BAHA. Kromě toho lze přijímač Roger X také zapojit do spodní části zařízení ComPilot II a díky tomu nejsou zapotřebí přijímače v úrovni ucha (viz strana 5).

Přehled funkcí

- Prokázaný výkon zařízení Roger v hluku a na dálku
- Malé a kosmeticky příjemné

Kompatibilita

- Všechny značky sluchadel a kochleárních implantátů
- Všechny bezdrátové mikrofony Roger

Designově integrované přijímače Roger pro kochleární implantáty



Designově integrované přijímače Roger vyvinuté společností Phonak se přímo připevňují ke zvukovým procesorům kochleárních implantátů.

Přehled funkcí

- Prokázaný výkon zařízení Roger v hluku a na dálku
- Kosmeticky příjemné

Kompatibilita

- Naída CI Q70, Nucleus 5, 6, 7 a Med El Sonnet
- Všechny bezdrátové mikrofony Roger

Roger MyLink – univerzální indukční přijímač se závěsnou šňůrkou



Roger MyLink je snadno použitelný a cenově dostupný přijímač, který uživatel nosí na krku. Lze jej použít s jakoukoliv značkou sluchadel, kochleárních implantátů a se sluchadly pro kostní vedení BAHA, pokud jsou vybaveny T-cívkou.

Přehled funkcí

- Výkonnost zařízení Roger pro řeč v hluku
- Výstup sluchátky

Kompatibilita

- Se všemi sluchadly s telefonní cívkou
- S většinou bezdrátových mikrofonů Roger



Roger Focus – pro normálně slyšící studenty s jednostrannou ztrátou sluchu, APD a PAS*



Roger Focus je snadno nastavitelný produkt, který vysílá hlas učitele přímo dítěti do ucha a zároveň odstraňuje šum v pozadí. Zařízení Roger Focus je speciálně navrženo pro studenty, kteří nenosí sluchadla, avšak využijí výhody nadprůměrné kvality zvuku v hluku a na dálku.

Přehled funkcí

- Odstraňuje rušivý šum
- Vysoce diskrétní a nesmírně lehký
- Připojení mikrofonu jedním kliknutím
- Odolný proti vodě, potu a prachu

Kompatibilita

- Všechny bezdrátové mikrofony Roger



* APD: Centrální porucha zpracování signálu; PAS: Porucha autistického spektra

Roger Dynamic SoundField

Roger Dynamic SoundField – inteligentní ozvučení učebny



Má-li se toho dítě naučit co nejvíce, musí ve třídě zřetelně slyšet hlas učitele bez ohledu na to, kde sedí. Systémy **Roger DigiMaster** v sobě kombinují jednoduché ovládání a výjimečný výkon. Automaticky se přizpůsobí úrovni hlasitosti mluvčího a dokonale vykompenzují akustiku místnosti s hladinou hluku okolí.

Roger DigiMaster 5000

- Pro třídu běžné velikosti
- Velikost místnosti 100 m² a více
- Jeden přenosný reproduktor DigiMaster
- Přenosný vysílač inspiro

Roger DigiMaster 7000

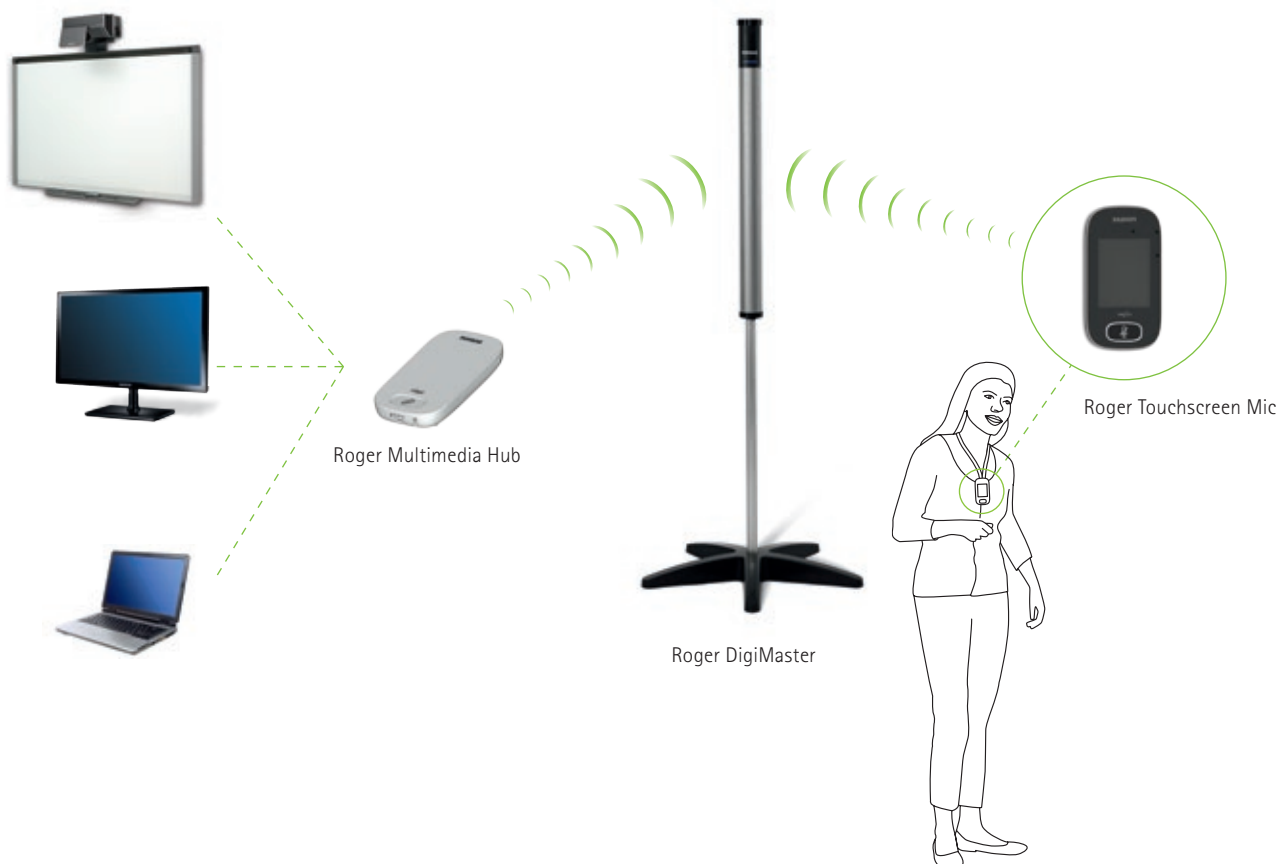
- Pro větší třídy, auly a posluchárny
- Velikost místnosti 300 m² a více
- Dva přenosné reproduktory DigiMaster

Přehled funkcí

- Zdířka pro přímý zvukový vstup
- Bez rušení lze používat neomezený počet systémů na jednom místě
- Není zapotřebí přidělovat frekvenci
- Jednoduchá a snadná instalace

Kompatibilita

- FM technologie a technologie Roger
- Roger Touchscreen Mic nebo Roger inspiro



Příslušenství Roger

Roger Multimedia Hub



Roger Multimedia Hub lze připojit k jakémukoliv multimediálnímu zařízení, které je používáno při výuce od interaktivních tabulí a TV po počítače a videa. Roger Multimedia Hub si také mohou zapojit jako samostatný mediální vysílač jednotliví studenti, kteří tak mohou poslouchat audioknihy, tablet nebo přednášku na počítači.

Přehled funkcí

- Lze používat samostatně, jako multimediální rozhraní nebo jako třídní síť
- Souběžné mixování zvuku a hlasu
- Ideální pro samostatný poslech
- Dvě světelné kontrolky
- Snadné používání

Kompatibilita

- Kompatibilní prakticky s každou značkou sluchadel, kochleárních implantátů a sluchadel ukotvených do kosti

Roger DigiMaster X – inteligentní upgrade pro interiérové ozvučovací systémy



Pomocí zařízení **DigiMaster X** lze snadno a ekonomicky efektivně vylepšit jakýkoliv stávající zesilovací systém ozvučení a dosáhnout tak nepřekonatelné kvality zvuku typické pro výrobky Roger.

Přehled funkcí

- Dokonale zřetelná řeč
- Záznam zvuku
- Lze přidat další bezdrátové mikrofony pro více mluvčích
- Snadná instalace

Kompatibilita

- FM systémy

Roger WallPilot



Roger WallPilot je zařízení, které se připevňuje na stěnu vedle dveří třídy, auly nebo posluchárny.

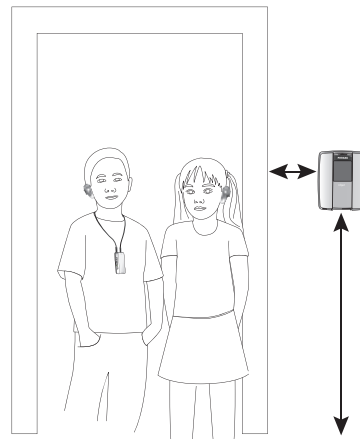
Vstoupí-li žáci/studenti do učebny, zařízení Roger WallPilot automaticky synchronizuje jejich přijímače Roger se sítí Roger v místnosti. Zapnutím mikrofónů Roger v těsné blízkosti zařízení Roger WallPilot mohou k síti v místnosti připojit své mikrofony Roger také učitelé.

Přehled funkcí

- Nastavitelná provozní oblast
- Lze připevnit na stěnu nebo položit na stůl

Kompatibilita

- Roger Touchscreen Mic, Roger inspiro, Roger Pass-around a Roger Multimedia Hub
- Všechny přijímače Roger



Life is on

Společnost Phonak citlivě reaguje na potřeby každého, kdo je závislý na jejích znalostech, nápadech a péči. Kreativním posouváním limitů nejmodernější technologie vyvíjí inovace, které pomáhají lidem lépe slyšet, porozumět běžné komunikaci a užívat si bohatosti zvuků, které nás běžně obklopují.

Jednejte svobodně. Komunikujte sebevědomě.
Žijte bez omezení. Žijte naplno.

www.phonakpro.com

Dovozce pro Českou republiku:
REJA spol. s r. o.

www.reja.cz
www.phonak.cz
www.sluchadla-deti.cz
www.komunikacnisystem.cz
www.audiodum.cz