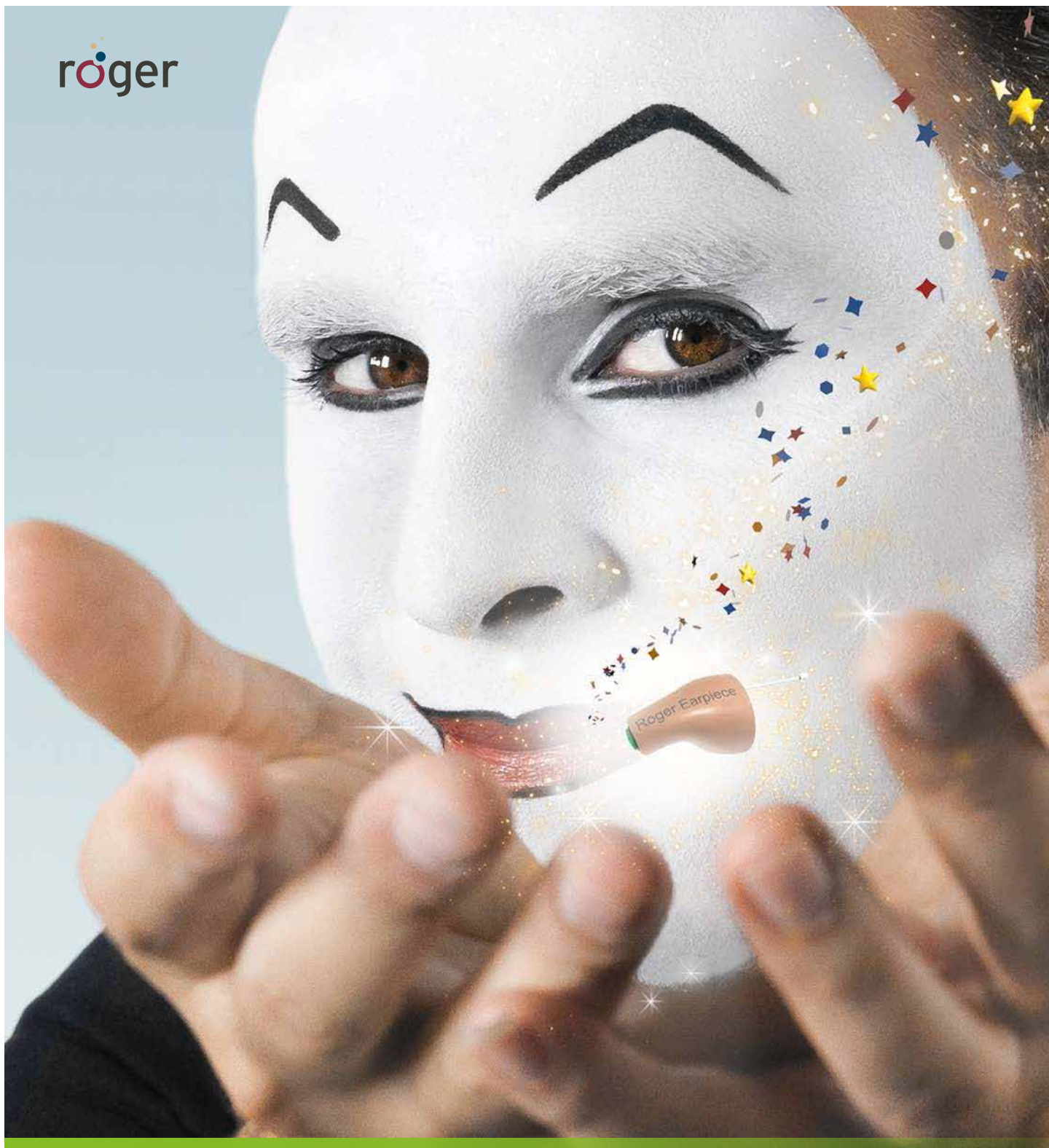


roger



# Roger™ Earpiece

Čarujte!

PHONAK





---

## Představte si...

**...posledních pár vteřin před živým vstupem moderátora televizních zpráv. Je 11:59 a hodiny odpočítávající začátek zpravodajské relace. Teprve dvě minuty před začátkem přicházejí do redakce výsledky voleb. Co ovšem řekne produkce? Sedm nebo jedenáct?**

Napětí roste, stoupá nervozita. Každodenní rutina zprávařů, moderátorů, účinkujících, producentů a zvukových techniků pracujících v oblasti televizního a rozhlasového vysílání může být naplněna nejrůznějšími vypjatými momenty. Nutně tomu tak ale být nemusí...

...představte si klidného zprávaře, moderátora, který má vše zcela pod kontrolou, skvěle připravené účinkující, ze kterých doslova srší sebevědomí, a nebo produkčního, který ví, že jeho hlas je srozumitelně slyšet za jakékoli situace. A představte si také zvukového technika, který ví, jak tento nový svět kouzel vytvořit za pomoci nejnovější bezdrátové technologie soustředěné do systému **Roger Earpiece**.

---

### Nesrovnatelná diskrétnost

Se speciálně tvarovaným tenkým tělem, které skvěle padne do většiny ušních zvukovodů, se in-ear sluchátko Roger Earpiece stává prakticky neviditelným.

---

### Bezkonkurenční srozumitelnost

Za bezkonkurenční zvukovou kvalitou „neviditelného“ Rogera, který pracuje s novým digitálním standardem v pásmu 2,4 GHz, stojí především výtečný odstup signálu od šumu a široký frekvenční rozsah

---

### Nevídaná jednoduchost použití

Komunikační systém Roger Earpiece pracuje na principu „plug & play“ a k provozu je prakticky připraven stisknutím jediného tlačítka – žádné kabely ani beltpacky nejsou potřeba.



HOLLYWOOD  
PRODUCTION \_\_\_\_\_  
DIRECTOR \_\_\_\_\_  
CAMERA \_\_\_\_\_  
DATE \_\_\_\_\_ SCENE \_\_\_\_\_ TAKE \_\_\_\_\_

---

## Kouzelně neviditelné

**Před objektivy kamer pracujících ve vysokém rozlišení záleží na každém detailu. Jakékoliv rušivé prvky, jako jsou nejrůznější technické pomůcky a vybavení – kabely, beltpacky..., jsou v takovém případě tabu. Zásadní je zkrátka diskrétnost. S komunikačním systémem Roger jsou viditelné přijímače a kabely otázkou minulosti.**

Díky opravdu miniaturnímu provedení, specifickému tvaru a přiléhavému usazení ve zvukovodu se in-ear **Roger Earpiece** pohodlně „zabydlí“ v každém uchu. Navíc zůstává zcela skryt; nikde nic nevyčuhuje.

Jeho diskrétnost a spolehlivost poskytuje produkčním a účinkujícím absolutní svobodu a flexibilitu při natáčení a během přenosu bez ohledu na to, zda se točí v exteriéru, či ve studiu. Stejně tak bez ohledu na to, z jaké strany je záběr pořizován, lidé před kamerou zůstávají pomocí systému **Roger Earpiece** ve zcela nenápadném spojení. Tuto skrytou náповědu můžete nosit celý den; a také zcela zapomenout, že ji máte v uchu.

**Čarujte - neviditelně**







---

## Spojení se srozumitelným hlasem

**Pokud selže paměť, spolehlivá nápověda vám může pomoci vyhnout se stresujícím a nepříjemným situacím – může být klíčem k hladkému průběhu a úspěchu každé show. V takovém případě jsou ovšem rozhodující především přesné a srozumitelné pokyny.**

Stručné a výstižné informace je zapotřebí přenést ve velmi srozumitelné formě a vypořádat se s nejrůznějšími nástrahami, jako jsou špatná akustika či šum v pozadí.

Komunikační systém **Roger Earpiece** je i v tomto případě vaší záchrannou vestou. Nemusíte se s ním obávat toho, že zapomenete text, neuslyšíte nápovědu, nebo špatně porozumíte připomínce z režie. Absence interferenčního rušení, široká frekvenční odezva v rozsahu od 100 Hz do 7 kHz a vysoká výstupní úroveň – toto vše přispívá k jasné srozumitelnosti každé hlásky, a to i během šepotu.

Technické mistrovské dílo, jakým systém Roger Earpiece bezesporu je, vás nikdy nenechá na holičkách. Jedná se o bezkonkurenční bezdrátové komunikační zařízení, které poráží jakýkoliv kabelový systém. V kategorii nejmenších komunikačních systémů nabízí překvapivě působivý zvuk s velmi zřetelným podáním lidského hlasu.

**Čarujte - akusticky.**





---

## „Zapoj a hraj“ bez komplikací

**Říká se, že každý systém, produkci nevyjímaje, je pouze tak dobrý, jak bezproblémově jsou schopny mezi sebou spolupracovat všechny jeho součásti. Proč bychom měli komplikovat práci zvukových techniků zbytečnou kabeláží, tlačítky, programovacím softwarem a různými rozhraními?**

Tento bezdrátový komunikační systém je se všemi svými komponenty – Roger Earpiece, Roger BaseStation a Roger Touchscreen Mic – nainstalován doslova stiskem jediného tlačítka. Snadné nastavení a okamžité zapojení šetří drahocenný čas a nerozrušuje zúčastněné.

Nastavení systému Roger nevyžaduje přidělení frekvenčního kanálu: adaptivní „přeskakování“ frekvencí redukuje riziko interference. Za účelem dosažení maximální možné flexibility využívá stejný princip také praktický mobilní vysílač Roger Touchscreen Mic.

★  
◆  
●  
**Čarujte - jednoduše.**



## System Roger Earpiece v datech a číslech

In-ear přijímače Roger je možné současně zásobovat signálem z mobilních i nepřenosných vysílačů. Vše co potřebujete, je čarovat...

### Roger BaseStation

Nepřenosný vysílač



- Přenos v bezlicenčním pásmu 2,4 GHz
- Adaptivní automatické přeskokování frekvencí
- Symetrické audio vstupy (XLR nebo 6,3mm jack)
- Grafický displej audio vstupu
- Ovládání hlasitosti: -14 až +12 dB
- Frekvenční rozsah: 100–7200 Hz
- Přenosová vzdálenost: 15–40 m (v závislosti na prostředí)
- Součástí balení úchyty pro umístění na zeď a do racku
- Hmotnost: 488 g
- Rozměry: 132 x 132 x 44 mm

### Roger Earpiece

Bezdrátový přijímač



- Miniaturní in-ear sluchátko: délka 18 mm – v podstatě neviditelné
- Tvar přizpůsobený ušnímu zvukovodu
- Nízká hmotnost: 1,3 g (včetně baterie)
- Výjimečná zvuková kvalita
- Maximální výstupní úroveň: 100 dB SPL
- V rámci jedné sítě je možné zapojit neomezené množství těchto in-ear sluchátek
- Snadná manipulace a čištění
- Životnost baterie: > 12 h (baterie velikosti 10)
- Upozornění pípnutím na pozici mimo dosah přenosu

## Roger Touchscreen Mic

mobilní vysílač



- Funkce samostatného nastavení hlasitosti
- Možnost pojmenování sluchátek Roger Earpiece (funkce číst/psát)
- Přenos v bezlicenčním pásmu 2,4 GHz
- Vestavěný mikrofón
- Navigace v menu prostřednictvím dotykového displeje
- Provozní doba: 10 h
- Rozsah přenosu:  
15–40 m (v závislosti na prostředí)
- Dobíjecí lithium-polymerový akumulátor
- Hmotnost: 94 g
- Rozměry: 104 x 55 x 16 mm

roger

Technologie systému Roger využívá nejnovějších digitálních standardů a operuje v bezlicenčním pásmu 2,4 GHz. Tento bezdrátový komunikační systém je tvořen vysílačem, kvalitním mikrofónem a prakticky neviditelným přijímačem, který je v podobě drobného in-ear sluchátka pohodlně ukryt v posluhačově uchu. Systémy Roger společnosti Phonak jsou ideální pro pracovníky v oblasti televizního a rozhlasového vysílání, show-byznysu a všude tam, kde je potřeba se spoléhat na bezproblémovou komunikaci s režiséry, producenty a zvukaři. Systém Roger je naprosto diskretním, snadno použitelným a nastavitelným systémem, který poskytuje bezkonkurenční srozumitelnost.

## O společnosti Phonak Communications

Od roku 1992 pomáhá společnost Phonak Communications profesionálům efektivně komunikovat v různě náročných podmínkách. Díky úzké spolupráci s koncovými uživateli nachází a vyvíjí řešení, která zcela naplňují jejich potřeby. Phonak miniaturní nitroušní sluchátka, náhlavní sady a systémy pro ochranu sluchu jsou tak s důvěrou používány zákazníky po celém světě. Švýcarský Phonak Communications se sídlem v Murtenu je členem skupiny Sonovo, světově uznávaného lídra v oblasti zdravotní péče se zaměřením na sluch.

# PHONAK

[www.phonak-communications.com](http://www.phonak-communications.com)  
[www.roger-studio.com](http://www.roger-studio.com)



### **Autorizovaný distributor:**

Audiopro s.r.o.  
Lužná 591  
160 00 Praha 6

t.: 257 011 177  
[info@audiopro.cz](mailto:info@audiopro.cz)  
[www.audiopro.cz](http://www.audiopro.cz)