

Roger™ Touchscreen Mic.

Návod na použitie



1 Obsah

2	Úvod	7	11.3	Prepravné puzdro	22
3	Prehľad	8	11.4	Spona na opasok a mikrofón Boom	22
4	Dotykový displej	9	11.5	Ochranné puzdro	23
4.1	Domovská obrazovka	9	11.6	Ochrana displeja	23
5	Rýchly náhľad	10	11.7	Adaptér pre Veľkú Britániu a Austráliu	23
6	Tlačidlá/ikony	11	12	Základné funkcie	24
6.1	Ikony funkcií	11	12.1	Zapnutie mikrofónu	24
6.2	Prehľad stavu ikon funkcií	14	12.2	Vypnutie mikrofónu	24
6.3	Ikony navigácie	14	12.3	Aktivácia/Režim spánku	24
6.4	Ikony stavovej lišty	14	12.4	Stlmenie/Aktivácia	25
7	Kontrolky	16	13	Funkcie	26
8	Akcelerometer	17	13.1	Pripojenie	26
9	Závesná šnúрка	18	13.2	Kontrola	27
10	Štandardné príslušenstvo	19	13.3	Odpojenie	28
10.1	Nabíjačka	19	13.4	Zoznam zariadení	28
10.2	Závesná šnúрка	20	13.5	Zariadenie SoundField	30
10.3	Vrecko	20	13.6	RogerDirect	30
10.4	Audio kábel	20	14	Rozšírené možnosti siete mikrofónu	
10.5	Záznamový kábel	20		Roger Touchscreen Mic	33
11	Doplňkové príslušenstvo	21	14.1	Sieť	33
11.1	Nabíjací stojan	21	14.2	SubNet	33
11.2	Zariadenie Roger WallPilot	22	14.3	JoinNet	34

14.4	NewNet	35	16.3.1.2	Úroveň zosilnenia EasyGain	48
15	Režimy mikrofónu	36	16.3.1.3	Profil CI (kochleárny implantát)	48
15.1	Automatický režim – ako to funguje?	36	16.3.1.4	Predvolené nastavenia	49
15.2	Režim Small Group (malá skupina)	37	16.3.2	Sieťový režim	49
15.3	Režim Lanyard (prednáškový)	38	16.3.2.1	Sieťový režim – Mixing	49
15.4	Režim Pointing (smerovanie)	39	16.3.2.2	Sieťový režim – Primary Talker (primárny hovorca)	51
16	Nastavenia	40	16.3.2.3	Sieťový režim – Paralel Talker (paralelný hovorca)	51
16.1	Všeobecné nastavenia	40	16.3.2.4	Pochopenie „rolí“ mikrofónov v sieti	51
16.1.1	Jazyky	40	16.3.3	Zobrazenie siete	52
16.1.2	Meno	40	16.3.4	Nastavenia audia	53
16.1.3	Tlačidlo stlmenia	41	16.3.4.1	Vstup	53
16.1.4	Výkon	42	16.3.4.2	Výstup (tablet/počítač)	53
16.1.5	Rekonfigurácia	42	16.3.5	Režim overenia	55
16.1.6	Popis zariadenia Roger Touchscreen Mic	43	16.3.6	Prenosný mikrofón Roger Pass-around	55
16.1.7	Právne informácie	43	16.3.6.1	Tlačidlo hlasitosti	59
16.2	Nastavenie displeja	44	16.3.6.2	Automatické stlmenie	60
16.2.1	Jas	44	16.3.6.3	Tlačidlo stlmenia	60
16.2.2	Šetrič obrazovky	44	16.3.6.4	Push-to-Talk (PTT)	61
16.2.3	Rýchla ponuka	45	16.3.7	Audio vstup pre zariadenie DigiMaster	62
16.3	Rozšírené nastavenia	47	16.3.8	Režim Pointing (smerovanie)	62
16.3.1	Nastavenia prijímača Roger	47			
16.3.1.1	Meno	47			

2 Úvod

16.3.9	Nastavenia pripojení	63
16.3.9.1	Pripojiť	63
16.3.9.2	Mass Connect (Hromadne pripojiť)	64
17	Resetovanie mikrofónu	65
18	Technické údaje	66
18.1	Štandard bezdrôtovej technológie Roger	66
18.2	Prevádzkový dosah	66
18.3	Kompatibilita siete	67
19	Často kladené otázky (FAQ)	68
20	Riešenie problémov	70
21	Servis a záruka	74
22	Informácie o zhode s platnými predpismi	76
23	Vysvetlivky k použitým symbolom	78
24	Dôležité bezpečnostné informácie	81
24.1	Upozornenia na riziká	81
24.2	Informácie k bezpečnosti výrobku	83
24.3	Ostatné dôležité informácie	86

Gratulujeme vám k výberu zariadenia Roger Touchscreen Mic. Bezdrôtový mikrofón Roger Touchscreen Mic je špičkový švajčiarsky výrobok značky Phonak, ktorá patrí medzi svetovú elitu v odbore posluchovej technológie.

Dôkladne si prečítajte túto používateľskú príručku, aby ste plne využili všetky funkcie, ktoré zariadenie Roger Touchscreen Mic ponúka.

V prípade otázok sa obráťte na predajcu zariadenia alebo autorizované servisné centrum značky Phonak.

Pre zjednodušenie sa zariadenie Roger Touchscreen Mic v tomto dokumente často uvádza pod pojmom „mikrofón“.

Phonak – life is on
www.phonak.com

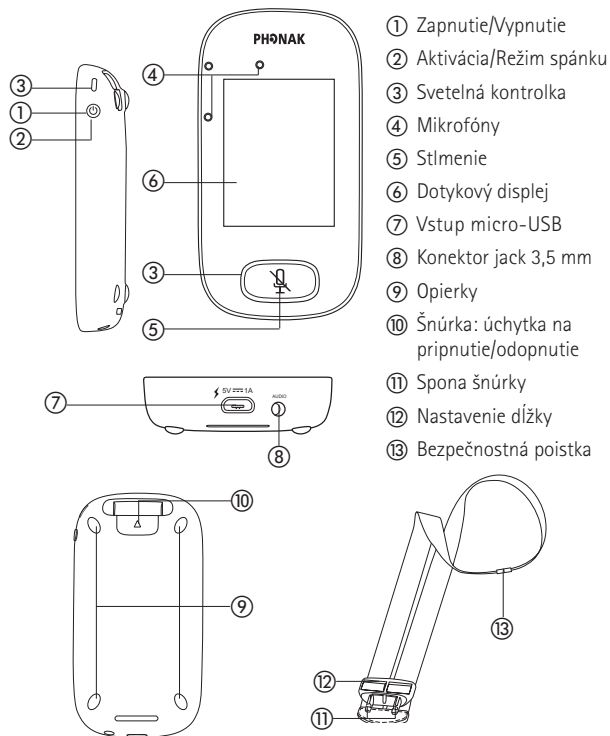
Tento návod na použitie platí pre:

Roger Touchscreen Mic 3

CE značka získaná v roku 2024



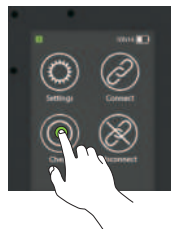
3 Prehľad



4 Dotykový displej

Na používanie mikrofónu sú potrebné len dva pohyby na dotykovej obrazovke: ťuknutie a potiahnutie prstom.

Ťuknutie



Potiahnutie



4.1 Domovská obrazovka

Táto obrazovka zobrazuje tri ikony a v ľavej časti má bielu bodku, ktorá indikuje, že je zariadenie v prevádzke.

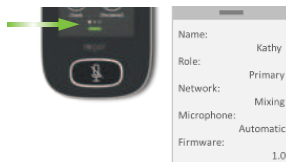


5 Rýchly náhľad

Pomocou tejto funkcie získate rýchly prehľad o stave mikrofónu.

Spôsob použitia:

Potiahnite prstom nahor z dolnej časti domovskej obrazovky.



Názov	Úpravou názvu môžete uľahčiť identifikáciu mikrofónu
Úloha	Zobrazuje postavenie mikrofónu v sieti v pozícii: ako Samostatný, Primárny alebo Sekundárny
Sieť	Zobrazuje aktuálny sieťový režim (vybraný prostredníctvom ponuky siete MultiTalker): Mixing, Primary Talker (primárny hovorca) alebo Equal Talker (paralelný hovorca)
Mikrofón	Zobrazuje aktuálny režim mikrofónu (vybraný pomocou ikony Mic mode): Automatic (automatický), Small group (malá skupina), Lanyard (prednáškový) alebo Pointing (smerovanie)
Firmvér	Zobrazí aktuálnu verziu softvéru mikrofónu

6 Tlačidlá/ikony

Mikrofón má dve tlačidlá. Tie ovládajú funkciu stlmenia a zapnutie/vypnutie.

Všetky ostatné funkcie a nastavenia sa ovládajú ťuknutím na ikony na dotykovej obrazovke.

6.1 Ikony funkcií

	Ikona	Funkcia
Domovská obrazovka		Otvorí ponuku pre nastavenia mikrofónu.
	Nastavenia	
		Pripája zariadenia Roger k rovnakej sieti ako mikrofón.
	Pripojenie	
		Bezdrôtovo skontroluje, či je pripojené alebo správne funguje iné zariadenie.
	Kontrola	
		Odpojí zariadenie od siete mikrofónu.
	Odpojenie	

Obrazovka 2

Ikona	Funkcia
 Zoznam zariadení	Zobrazí zariadenia Roger pripojené k mikrofónu v sieti učebne.
 SoundField	Upravuje hlasitosť reproduktora zariadenia Roger Dynamic SoundField DigiMaster.
 RogerDirect	Zahŕňa neobmedzený počet prijímačov Roger pre načúvacie prístroje vybavené funkciou RogerDirect.
 Režim mikrofónu	Otvorí ponuku režimu mikrofónu.

Obrazovka 3

Ikona	Funkcia
 SubNet	Vytvorí dočasnú podsieť (slúži na hovor s jedným/viacerymi študentmi bez rušenia ostatných).
 Sieť	Návrat do siete mikrofónu z podsiete.
 JoinNet	Pripojí sa k existujúcej sieti iného mikrofónu alebo prijímača.
 NewNet	Zruší sieť mikrofónu (vrátane podsietí).

6.2 Prehľad stavu ikon funkcií



Vypnuté



Označené



Vybrané

6.3 Ikony navigácie

Tieto ikony sa zobrazujú pri navigácii medzi rôznymi funkciami, ich nastaveniami a potvrdzovaním.

- Ikona **Return (Návrat)** (zobrazí sa vľavo hore na obrazovke) – návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- Ikona **Home (Domov)** (zobrazí sa vľavo hore) – návrat na naposledy zobrazenú domovskú obrazovku.
- Začiarknutie **pre potvrdenie** (zobrazí sa vpravo hore) – potvrdí výber a vráti sa na predchádzajúcu obrazovku.

6.4 Ikony stavovej lišty

Nachádzajú sa v hornej časti obrazovky a priebežne poskytujú rôzne typy informácií o vašom mikrofóne.

Symbody	Význam
Vždy viditeľné	   Stav batérie/Nabíjanie/Nízka úroveň nabitia
	 Zostávajúci čas prevádzky
	   Režim mikrofónu: Lanyard/Small Group/Pointing (prednáškový/malá skupina/smerovanie)
	  Sieťový režim: Sieť/SubNet
Viditeľné len počas používania	   Audio: Input/Output/Boom (Vstup/Výstup/Mikrofón Boom)
	 USB kábel je pripojený
	   Úloha siete: Stand-alone/Primary/Secondary (samostatná/prímära/sekundárna)

7 Kontrolky

Mikrofón má dve kontrolky: jednu nad tlačidlom **zapnutia/vypnutia** a druhú okolo veľkého tlačidla **Stlmenia**.



Zapnutie/vypnutie



Nabíjanie



Plne nabité



Stlmené



Primárny mikrofón nie je k dispozícii



Zapnutie/vypnutie



Nabíjanie



Plne nabité



Zapnuté



Nabiť zariadenie

8 Akcelerometer

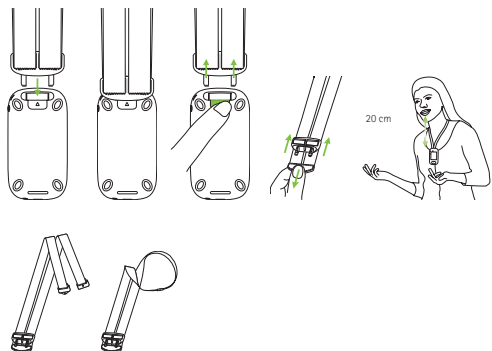
Tento interný komponent analyzuje orientáciu mikrofónu a podľa toho prispôsobuje/optimalizuje svoje tri vnútorné mikrofóny.

9 Závesná šnúrka

Služi na zavesenie mikrofónu okolo krku.

- Vzdialenosť od úst po hornú časť mikrofónu by mala byť približne 20 cm.
- Šnúrka je vybavená bezpečnostnou poistkou pre prípad, že je treba mikrofón rýchlo sňať.

Spôsob použitia:



10 Štandardné príslušenstvo

Súčasťou balenia mikrofónu je nasledujúce príslušenstvo:

- Nabíjačka
- Závesná šnúrka
- Vrecko
- Audio kábel
- Záznamový kábel

10.1 Nabíjačka

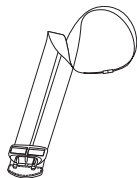
Mikrofón obsahuje dobijateľnú lítium-polymérovú batériu. Ak ju chcete nabiť, pripojte mikrofón k elektrickej zásuvke pomocou dodaného micro-USB kábla a napájacieho adaptéra.

Po úplnom nabití (na displeji svieti zelená kontrolka) odpojte napájací zdroj od elektrickej siete a USB kábel od mikrofónu.



10.2 Závesná šnúrka

Upína sa do hornej časti mikrofónu.



10.3 Vrecko

Slúži na ochranu mikrofónu pred poškriabaním. Perte len v ruke.



10.4 Audio kábel

Slúži na pripojenie externého audio zariadenia.



10.5 Záznamový kábel

Slúži na nahrávanie výstupného signálu mikrofónu do počítača alebo tabletu.



11 Doplnkové príslušenstvo

Nasledujúce doplnkové príslušenstvo nie je súčasťou balenia:

- Nabíjací stojan Roger
- Zariadenie Roger WallPilot
- Prepravné puzdro
- Spona na opasok
- Mikrofón Boom
- Ochranné puzdro
- Ochranný kryt displeja
- Adaptér pre Veľkú Britániu a Austráliu

11.1 Nabíjací stojan

Pomocou neho môžete nabíjať až štyri zariadenia Roger z portfólia určeného na používanie v školách a inštitúciách.



11.2 Zariadenie Roger WallPilot

Automaticky pripojí prijímače a mikrofóny Roger k sieti Roger v miestnosti. Pripevnenie na stenu.



11.3 Prepravné puzdro

Uchováva mikrofón v bezpečí počas prepravy.



11.4 Spona na opasok a mikrofón Boom

Používa sa v prípade, keď nie je k dispozícii závesná šnúrka. Keď sa používa mikrofón Boom, automatický režim mikrofónu nie je k dispozícii. Ak chcete získať prístup k režimom, ako je režim **Small Group (malá skupina)**, odpojte kábel mikrofónu Boom od mikrofónu Roger Touchscreen Mic.

- ❗ Mikrofón EasyBoom pre zariadenie Roger inšpiro nemožno používať s mikrofónom Roger Touchscreen Mic.

11.5 Ochranné puzdro

Chráni mikrofón pred náhodným poškodením.

11.6 Ochrana displeja

Chráni displej pred poškriabaním. V prípade intenzívneho používania môže byť potrebná výmena.

11.7 Adaptér pre Veľkú Britániu a Austráliu

Adaptér pre napájanie mikrofónu špecifický pre uvedené krajiny.

Viac informácií nájdete na internetových stránkach www.phonak.com.

12 Základné funkcie

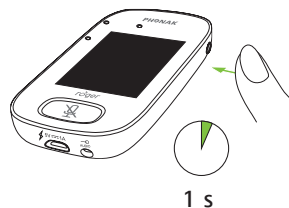
12.1 Zapnutie mikrofónu

Stlačte a podržte tlačidlo **Zapnutia/vypnutia**, kým kontrolka nezačne blikať nazeleno.



12.2 Vypnutie mikrofónu

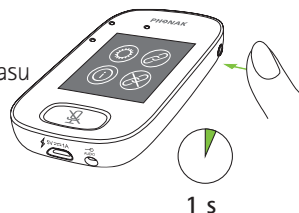
Stlačte a podržte tlačidlo **Zapnutia/vypnutia**, kým sa nezobrazí vyskakovacie okno. Postupujte podľa pokynov v tomto okne.



12.3 Aktivácia/Režim spánku

Režim spánku uspi displej mikrofónu, čím šetrí jeho batériu a zabráňuje tomu, aby sa niečo stalo, ak sa dotknete obrazovky. Mikrofón sa uspi (uzamkne sa) automaticky, ak sa displej nedotknete počas nastaveného času (tento čas si prispôbte cez **Settings/Display/Screen saver**) (**Nastavenia/Displej/Šetrič obrazovky**).

Ak chcete mikrofón uspať alebo prebudiť, stlačte tlačidlo **Zapnutie/vypnutie**.



12.4 Stlmenie/Aktivácia

Stlmenie

- Stlačte tlačidlo **Mute (Stlmiť)**
- Indikátor blinká načerveno, čo znamená, že zariadenie je stlmené a na obrazovke sa nakrátko zobrazí ikona stlmenia.



Aktivácia

- Opätovným stlačením tlačidla **Mute (Stlmiť)** zrušíte stlmenie mikrofónu.

13 Funkcie



13.1 Pripojenie

Pripája blízke zariadenia Roger, ako sú prijímače, mikrofóny a zariadenie DigiMaster, do rovnakej siete ako mikrofón Roger Touchscreen Mic.

Spôsob použitia:

- Zariadenie Roger, ktoré chcete pripojiť, musí byť zapnuté a v dosahu 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic
- Ťknutím na ikonu **Connect (Pripojiť)** pridáte zariadenie do siete (obrazovka 1)



13.2 Kontrola

Bezdrôtovo kontroluje údaje v inom zariadení Roger.

Spôsob použitia:

- Zariadenie Roger, ktoré chcete skontrolovať, musí byť zapnuté a v dosahu 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic
- Ťknute na položku **Check (Kontrola)** (obrazovka 1)

Čo sa zobrazí?

- Stav siete
- Názov
- Typ zariadenia
- Sériové číslo
- Verzia hardvéru
- Verzia firmvéru
- Stav batérie (v skontrolovanom zariadení Roger)
- Celkový čas používania (čas používania od zapnutia)
- Kvalita prepojenia (štatistiky po 10 minútach používania)

Zobrazené údaje sa môžu líšiť v závislosti od typu zariadenia.



13.3 Odpojenie

Odpojí zariadenia Roger od siete mikrofónu.

Spôsob použitia:

- Umiestnite zariadenie Roger (zapnuté) do vzdialenosti 10 cm od mikrofónu
- Ťuknite na ikonu **Disconnect (Odpojiť)** (obrazovka 1)



13.4 Zoznam zariadení

Zobrazí zoznam tých zariadení Roger, ako sú prijímače Roger, ktoré sú zapnuté a v sieti aktuálnej učebne.

Spôsob použitia:

- Skontrolujte, či sú všetky zariadenia Roger zapnuté
- Potiahnutím obrazovky doprava-dolava vyhľadajte ikonu **List devices (Zoznam zariadení)**
- Ťuknite na ikonu **List devices** (zobrazí sa rotujúci symbol pre „vyhľadávanie“)

- Držte mikrofón Roger vo vzdialenosti do 10 cm od zariadení Roger*
- Zariadenia Roger sa zobrazia v zozname (zobrazené zariadenia, ktoré sú už pripojené k mikrofónu, budú mať ikonu **Connect (Pripojiť)**)
- Ak chcete proces kedykoľvek zastaviť, ťuknite na ikonu **Home (Domov)**

Čas potrebný na zobrazenie všetkých zariadení sa môže líšiť.

*Mikrofón môže rozpoznať aj zariadenia umiestnené vo väčšej vzdialenosti.



13.5 Zariadenie SoundField

Upravuje hlasitosť pripojeného zariadenie/reproduktora Roger Dynamic SoundField DigiMaster. Ikona sa zobrazí sivo, ak k mikrofónu nie je pripojené zariadenie DigiMaster.

Spôsob použitia:

- Skontrolujte, či je zariadenie Roger DigiMaster zapnuté
- Potiahnutím obrazovky doprava-doleva vyhľadajte ikonu **SoundField**
- Ťuknite na ikonu **SoundField**
- Nastavte hlasitosť pomocou tlačidiel +/-
- Stltnete SoundField pomocou šípky nižšie +/- (SoundField s verziou softvéru 4.0 alebo novšou)

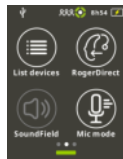


13.6 RogerDirect

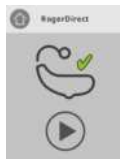
Obsahuje neobmedzený počet prijímačov Roger pre načúvacie prístroje vybavených funkciou RogerDirect.

Spôsob použitia:

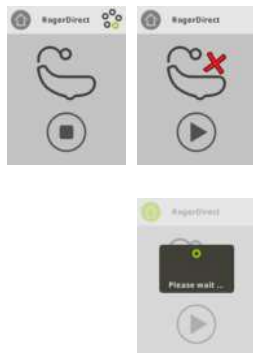
- Potiahnutím obrazovky doprava-doleva vyhľadajte ikonu **RogerDirect**



- Ťuknite na ikonu **RogerDirect**
- Zobrazí sa okno so správou „Čakajte, prosím“. Upozorňujeme, že načítanie môže trvať niekoľko sekúnd.
- Zapnite načúvací prístroj a položte ho k mikrofónu Roger Touchscreen Mic. Uistite sa, že sa načúvací prístroj nachádza vo vzdialenosti do 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic.
- Ťuknite na ikonu **prehrávania**.
- Počkajte, kým sa na displeji zobrazí zelený symbol začiarknutia. Potom vypnite načúvací prístroj a zopakujte postup pre ďalší načúvací prístroj.



- Proces môžete prerušiť ťuknutím na ikonu **Stop**. Ak sa nastavenie nepodarilo (zobrazí sa ikona červeného krížika), uistite sa, že je načúvaci prístroj zapnutý a nachádza sa vo vzdialenosti do 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic. Celý proces zopakujte.
- Po dokončení ťuknite na položku **Home (Domov)** (vľavo hore).
- Zobrazí sa okno so správou „Čakajte, prosím“. Upozorňujeme, že návrat na domovskú obrazovku môže trvať niekoľko sekúnd.



14 Rozšírené možnosti siete mikrofónu Roger Touchscreen Mic

Technológia Roger umožňuje tieto pokročilé sieťové funkcie.



14.1 Sieť

Vráti mikrofón do existujúcej siete miestnosti.

Spôsob použitia:

- Sieť je predvolený režim mikrofónu – jeho ikona je automaticky vybratá (zakrúžkovaná nazeleno)
- Zvyčajne nie je potrebné ťuknúť na ikonu **Sieť**, s výnimkou použitia podsiete **SubNet** (pozri 14.2 SubNet)



14.2 SubNet

Ak je vytvorená dočasná podsieť, pomocou tejto funkcie môžete hovoriť samostatne s jedným alebo viacerými študentmi bez rušenia zvyšku pripojenej skupiny. Užitočné pri: individuálnom vyučovaní, vyučovaní v malých skupinách, opakovaní/potvrdzovaní pokynov.

Spôsob použitia:

- Ťknite na ikonu **SubNet**
- Ťknite na ikonu **Connect (Pripojiť)** vo vzdialenosti do 10 cm od prijímača každého vybraného študenta
- Hovorte do mikrofónu ako zvyčajne

Ak chcete prestať používať sieť **SubNet** (návrat k existujúcej sieti v miestnosti):

- Ťknite na ikonu **Network**
- Prvá možnosť: študent prejde pred zariadením Roger WallPilot (doplnkové príslušenstvo)
- Druhá možnosť: ťknite na položku **Connect (Pripojiť)** vo vzdialenosti do 10 cm od prijímača každého študenta



14.3 JoinNet

Pomocou tejto funkcie sa môžete pripojiť k sieti iného mikrofónu, bez prerušenia skupiny, prostredníctvom ktoréhokoľvek mikrofónu alebo prijímača v tejto sieti. Užitočné pre: spolupracujúcich učiteľov, asistentov učiteľa.

Spôsob použitia:

- Potiahnutím obrazovky doľava-doprava vyhľadajte ikonu **JoinNet**
- Ťknite na ikonu **JoinNet** do vzdialenosti 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic, prijímača alebo zariadenia WallPilot v požadovanej sieti



14.4 NewNet

Vymaže aktuálnu sieť mikrofónu (vrátane podsietí). Všetky požadované zariadenia, napr. prijímače a ďalšie mikrofóny, bude potrebné znovu pripojiť.

Spôsob použitia:

- Potiahnutím obrazovky doľava-doprava vyhľadajte ikonu **NewNet**
- Ťknite na ikonu **NewNet**
- Potvrďte ťknutím na položku **Yes (Áno)**

15 Režimy mikrofónu

Mikrofón Roger Touchscreen Mic má štyri režimy mikrofónu, vďaka ktorým ho možno používať pri každom type výučby:

- **Automatický** (predvolený)
- **Small Group** (malá skupina)
- **Lanyard** (prednáškový)
- **Závesná šnúrka**

Upozorňujeme, že vybraný režim mikrofónu sa po zapnutí/vypnutí automaticky resetuje. Vybraný režim mikrofónu sa uloží, ak sa použije možnosť Quick Menu (Rýchla ponuka).



Zmena režimu mikrofónu:

- Potiahnutím obrazovky doľava-doprava vyhľadajte ikonu **Mic Mode (Režim mikrofónu)**
- Ťknite na ikonu **Mic Mode**
- Vyberte preferovaný režim mikrofónu

15.1 Automatický režim – ako to funguje?

Mikrofón automaticky vyberie vlastný režim: **Small Group** (malá skupina), **Pointing** (smerovanie) (ak je povolené) alebo **Lanyard** (prednáškový). Tento automatický výber je založený na zabudovanom akcelerometri mikrofónu, ktorý analyzuje jeho orientáciu.

15.2 Režim Small Group (malá skupina)

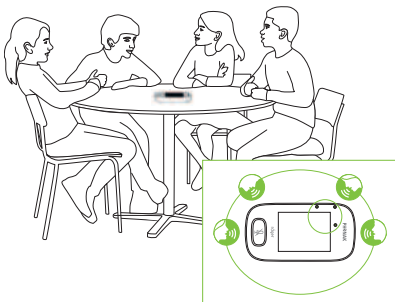
Tento režim použite v malých skupinách zložených z dvoch až piatich študentov.

Spôsob použitia:

- Umiestnite mikrofón Roger Touchscreen Mic do stredu stola
- Mikrofón rozpozná hlasy študentov, pričom svoje tri zabudované mikrofóny automaticky nasmeruje na aktuálneho hovoriaceho
- Ikona režimu **Small Group** je viditeľná v stavovom riadku

i V režime **Small Group** sa dočasne pozastaví pripojenie ku všetkým sekundárnym mikrofónom a zariadeniam DigiMaster.

Small Group (malá skupina)



15.3 Režim Lanyard (prednáškový)

Tento režim použite, keď nosíte mikrofón zavesený okolo krku. Ikona režimu **Lanyard** je viditeľná v stavovom riadku.

Lanyard (prednáškový)



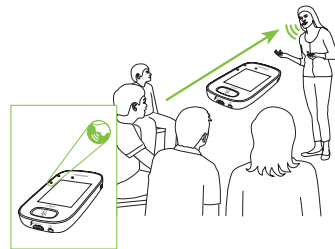
15.4 Režim Pointing (smerovanie)

Niekedy používajú zariadenie Roger Touchscreen Mic samotní študenti. Môžu si, napríklad, vziať zariadenie so sebou do rôznych učební. Režim **Pointing (Smerovanie)** umožňuje študentovi jednoducho nasmerovať mikrofón smerom k učiteľovi a snímať jeho hlas (dosah: 4 m).

- Ikona režimu **Pointing** je viditeľná v stavovom riadku
- Režim **Lanyard** je k dispozícii len vtedy, keď sa mikrofón používa ako samostatné zariadenie

❗ Režim **Pointing** je predvolene deaktivovaný (v ponuke Režim mikrofónu je zobrazený sivou farbou). Ak ho chcete aktivovať, ťuknite na položku **Settings/Advanced/Pointing (Nastavenia/Rozšírené/Smerovanie)**.

Pointing (smerovanie)



16 Nastavenia



Pomocou tejto ponuky môžete upraviť nastavenia mikrofónu. Niektoré možnosti ponuky sa zobrazujú sivo, kým nie sú použité.

Spôsob použitia:

- Ťuknite na ikonu **Settings (Nastavenia)**
- Zvoľte požadované nastavenie
- Po dokončení ťuknite na ikonu **Return (Návrat)** (vľavo hore).
- Potom ťuknite na ikonu **Home (Domov)** (vľavo hore).

16.1 Všeobecné nastavenia

16.1.1 Jazyky

Nastavenie jazyka rozhrania mikrofónu.

Spôsob použitia:

- V ponuke vyberte preferovaný jazyk

16.1.2 Meno

Pre ľahšiu identifikáciu môžete mikrofónu priradiť vlastný názov.

Spôsob použitia:

- Potiahnite prstom na a potom ťuknite na každé požadované písmeno.
Ak chcete odstrániť posledné písmeno/číslo, ťuknite na položku X (vpravo)

16.1.3 Tlačidlo stlmenia

Upravuje nasledujúce nastavenia tlačidla stlmenia:

- Jas
- Vzorka

Jas

Spôsob použitia:

- Ak chcete zvýšiť jas, ťuknite na +
- Ak chcete znížiť jas, stlačte -

Vzorka

Spôsob použitia:

- Vyberte vzorku: Blikanie alebo Nepretržité svietenie

16.1.4 Výkon

Upravuje výkon vysielacza mikrofónu (ovplyvňuje jeho prevádzkový rozsah) s cieľom predĺžiť čas prevádzky batérie.

Spôsob použitia:

- Vyberte požadovanú funkciu:
- **Standard** (Štandardný výkon, predvolené) (100 mW, dosah: 25 m)
- **Reduced** (Znížený výkon) (16 mW, dosah: 12 m)

16.1.5 Rekonfigurácia

Obnoví jazykové nastavenia mikrofónu Roger Touchscreen Mic na továrenské nastavenie.

Spôsob použitia:

- Vyberte možnosť **Activate/Deactivate** (Aktivovať/Deaktivovať, predvolené nastavenie)

Po aktivácii sa pri ďalšom zapnutí mikrofónu zobrazí výzva na výber jazyka. Po deaktivácii sa pri vypnutí mikrofónu zachová aktuálne zvolený jazyk.

16.1.6 Popis zariadenia Roger Touchscreen Mic

Poskytuje nasledujúce informácie o vašom zariadení Roger Touchscreen Mic:

- Typ zariadenia
- Sériové číslo
- Verzia firmvéru
- Verzia hardvéru
- Celkový čas používania

Spôsob použitia:

- Vyberte požadované informácie o mikrofóne

16.1.7 Právne informácie

Vylúčenie zodpovednosti za licenciu použitého písma. Len v angličtine.

16.2 Nastavenie displeja

16.2.1 Jas

Spôsob použitia:

- Ak chcete zvýšiť jas, ťuknite na +
- Ak chcete znížiť jas, stlačte -

16.2.2 Šetrič obrazovky

Spôsob použitia:

- Vyberte požadovaný čas aktivácie

Predvolený čas aktivácie je 30 sekúnd.

16.2.3 Rýchla ponuka

Uzamkne väčšinu ikon (pozri nižšie), aby sa zabránilo ich neúmyselnému použitiu. Na aktiváciu je potrebný prístupový kód.

Všetky ikony budú uzamknuté okrem nasledujúcich: **Connect (Pripojiť)**, **Check (Skontrolovať)**, **Disconnect (Odpojiť)**, **Settings (Nastavenia)**, pretože tieto štyri ikony sú nevyhnutné pre bežné používanie mikrofónu. Fyzické tlačidlá nebudú uzamknuté.



Pripojenie

Kontrola

Odpojenie

Nastavenia

Nastavenie prístupového kódu:

- Vyberte položku **Set passcode (Nastaviť prístupový kód)**
- Nastavte štvormiestny prístupový kód
- Ak chcete odstrániť poslednú číslovku, ťuknite na položku X (vpravo)
- Po dokončení ťuknite na ikonu **Home (Domov)**

Zmena prístupového kódu:

- Ťuknite na ikonu **Settings (Nastavenia)**
- Zadať prístupový kód
- Vyberte ikonu **Quick menu (Rýchla ponuka)**
- Vyberte položku **Change passcode (Zmeniť prístupový kód)**
- Zadať nový prístupový kód

Vypnutie funkcie Quick menu (rýchlej ponuky):

- Ťuknite na ikonu **Settings (Nastavenia)**
- Zadať prístupový kód
- Vyberte ikonu **Quick menu (Rýchla ponuka)**
- Vyberte položku **Disable Quick menu (Vypnúť Rýchlu ponuku)**

V prípade zabudnutia prístupového kódu je potrebné zariadenie obnoviť (pozri kapitolu 17 Resetovanie mikrofónu).

16.3 Rozšírené nastavenia

16.3.1 Nastavenia prijímača Roger

Táto funkcia slúži na nastavenie nasledujúcich informácií v prijímači Roger.

- **Názov** (pre ľahšiu identifikáciu v sieti)
- **EasyGain** (nastavenie úrovne zosilnenia)
- **Profil CI** (kochleárny implantát, len Roger X)
- **Predvolené nastavenia**

Spôsob použitia:

- Uistite sa, že sa zariadenie Roger nachádza vo vzdialenosti do 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic
- Vyberte nastavenia **prijímača Roger**
- Vyberte údaje, ktoré sa majú nakonfigurovať

16.3.1.1 Meno

Spôsob použitia:

- Vyberte položku **Name (Meno)**
- Zadať meno používateľa pomocou posuvného tlačidla
- Ak chcete odstrániť posledné písmeno/číslo, ťuknite na položku **X** (vpravo)

16.3.1.2 Úroveň zosilnenia EasyGain

Každý krok +/- predstavuje zmenu zosilnenia o 2 dB (maximálne o 8 dB vyššie/nížšie ako stredové nastavenie).

Spôsob použitia:

- Stlačením tlačidla +/- vyberte úroveň funkcie **EasyGain** na nastavenie zosilnenia prijímača Roger pripojeného k načúvaciemu prístroju

16.3.1.3 Profil CI (kochleárny implantát)

Spôsob použitia:

- Vyberte **profil CI** podľa zoznamu nižšie:
- **Automatický** (pre všetky modely kochleárných implantátov neuvedené v zozname nižšie)
- **Profil 2** (Opus 2)
- **Profil 3** (Naída CI + ComPilot/Sonnet)
- **Profil 4** (Harmony/Auria +8 dB EasyGain)
- **Profil 5** (MicroLink CI S)
- **Profil 9** (Nucleus 5, 6)
- **Profil 1, 6, 7, 8** momentálne nie sú dostupné

Ťuknutím na ikonu s otáznikom (vpravo hore) zobrazíte zoznam **profilov/modelov CI**.

Najnovšie **profily kochleárných implantátov** na trhu nájdete na internetovej stránke www.phonakpro.com (časť Často kladené otázky) v sekcii **Profily CI**.

16.3.1.4 Predvolené nastavenia

Obnoví predvolené nastavenia prijímača Roger.

Spôsob použitia:

- Vyberte **Default settings** (Predvolené nastavenia)

16.3.2 Sieťový režim

Ak je potrebné, aby s prijímačmi v tej istej sieti komunikovalo viacero používateľov mikrofónov, sú k dispozícii rôzne režimy:

- **Mixing** (predvolené)
- **Primary Talker** (hlavný hovorca)
- **Equal Talker** (paralelný hovorca)

Spôsob použitia:

- Vyberte preferovaný režim **Network** (Sieťový režim)

16.3.2.1 Sieťový režim – Mixing (predvolený)

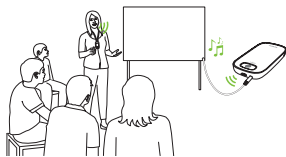
Určené pre spoločné vyučovanie, keď napríklad učiteľ a asistent učiteľa vyučujú spoločne. Oba mikrofóny dokážu súčasne zachytávať a prenášať hlasové signály.



- ❗ Ak sa v triede používa aj zariadenie Roger Pass-around, režim **Mixing** sa vzťahuje aj na toto zariadenie. Ak sa používa viacero prenosných zariadení Roger Pass-around, aktivuje sa prvé zariadenie, ktoré zistí hlasový signál, a to spôsobom „kto prv príde, ten prv melie“.

Mixing pri vysielacom Roger Multimedia Hub

Ak je v sieti k dispozícii vysielateľ Roger Multimedia Hub a hovoriaci má na sebe mikrofón Roger Touchscreen Mic, zvuk z vysielateľa Roger Multimedia Hub a hlas hovoriaceho sa zmiešajú.



16.3.2.2 Sieťový režim – Primary Talker (primárny hovorca)

Pri rozprávaní dáva používateľovi „hlavného“ mikrofónu Roger prvú prioritu (pozri tiež kapitolu 16.3.2.4 Pochopenie „rolí“ mikrofónov v sieti).

16.3.2.3 Sieťový režim – Parallel Talker (paralelný hovorca)

V prípade, ak sa používajú dva alebo viac mikrofónov Roger naraz, prvá osoba, ktorá hovorí, dostane prednosť (tzv. „kto prv príde, ten prv melie“).

16.3.2.4 Pochopenie „rolí“ mikrofónov v sieti

K rovnakej sieti možno pripojiť viacero mikrofónov. Každý mikrofón plní jednu z troch rôznych úloh: samostatnú, primárnu alebo sekundárnu.

Samostatná úloha

Mikrofón plní úlohu samostatného mikrofónu, keď je jediným mikrofónom Roger v sieti. V tomto prípade možno použiť všetky režimy mikrofónu (režim **Pointing (Smerovanie)** je v skutočnosti k dispozícii len v režime Samostatný).

Primárna úloha/Sekundárna úloha

Ak je v sieti viac ako jeden mikrofón, jedno zariadenie plní primárnu úlohu (je to zariadenie, ktoré sa používa na správu siete), zatiaľ čo ostatné plnia sekundárne úlohy.

Je ľahké určiť, či je mikrofón primárny alebo sekundárny: ak je primárny, na ľavej strane jeho stavového riadku sa na zelenom pozadí zobrazí číslo 1. Ak je sekundárny, na bielom pozadí sa zobrazí číslo 2.

16.3.3 Zobrazenie siete

Zobrazuje, ktoré mikrofóny (MultiTalker) alebo reproduktory (DigiMaster) sú aktuálne pripojené k mikrofónu Roger Touchscreen Mic v sieti. Tieto zariadenia musia byť zapnuté, aby sa zobrazovali v zozname.

Použitie:

- Vyberte položku **View MultiTalkers** (Zobraziť mikrofóny a vysieláče Roger) alebo **View DigiMasters** (Zobraziť zariadenia DigiMaster)

16.3.4 Nastavenia audia

Mikrofón Roger Touchscreen Mic ponúka nasledujúce možnosti zvukového pripojenia.

- **Vstup**
- **Výstup (tablet)**
- **Výstup (počítač)**

16.3.4.1 Vstup

Umožňuje mikrofónu Roger Touchscreen Mic vysielateľ zvuk z ktoréhokoľvek multimediálneho zariadenia do svojej siete.

Použitie:

- Zapojte jeden koniec dodaného 3,5 mm kábla do konektora typu jack (napr. slúchadlá) na multimediálnom zariadení
- Druhý koniec zapojte do vstupu jack 3,5 mm na zariadení Roger Touchscreen Mic
- Vyberte položku **Input (vstup)**

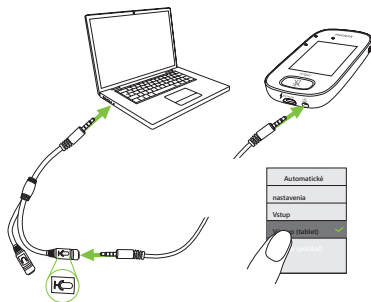
16.3.4.2 Výstup (tablet/počítač)

Odosíla hlas hovoriaceho z mikrofónu Roger Touchscreen Mic do počítača alebo tabletu na účely záznamu.

Použitie:

- Zapojte jeden koniec dodaného 3,5 mm kábla do mikrofónového konektora záznamového kábla
- Zapojte druhý koniec 3,5 mm kábla do konektora typu jack 3,5 mm na mikrofónu Roger Touchscreen Mic
- Ak je tablet/počítač vybavený samostatným vstupom pre mikrofón: pripojte druhý koniec záznamového kábla do tohto mikrofónového vstupu
- Ak je tablet/počítač vybavený jedným vstupom pre slúchadlá (bez samostatného vstupu pre mikrofón): zapojte druhý koniec záznamového kábla do tohto vstupu pre slúchadlá
- Vyberte položku **Output (tablet) (Výstup tablet)**

Jediným rozdielom medzi nastaveniami **Output (tablet)** a **Output (počítač)** je výstupná úroveň zvuku zo zariadenia Roger Touchscreen Mic.



16.3.5 Režim overenia

Používa sa profesionálmi na overenie zariadenia podľa protokolu Roger POP (Phonak Offset Protocol). Keď je aktivovaný režim **Verification (Overenie)**, pod stavovým riadkom sa zobrazí oranžový banner.

Použitie:

- Vyberte možnosť **Activate/Deactivate** (predvolené nastavenie)

Režim **Verification** sa automaticky deaktivuje, keď sa mikrofón reštartuje (vypne a znovu zapne).

16.3.6 Prenosný mikrofón Roger Pass-around

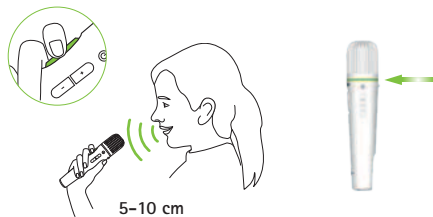
Zmení nastavenia všetkých pripojených zariadení Roger Pass-around nachádzajúcich sa v rovnakej miestnosti.

Použitie:

- Ťuknite na položku **Roger Pass-around**
- Vyberte funkciu, ktorú chcete nastaviť:
 - Tlačidlo hlasitosti
 - Automatické stlmenie
 - Tlačidlo stlmenia

Použitie zariadenia Roger Pass-around (PTT):

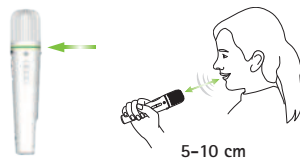
- Podržte mikrofón Roger Pass-around pri ústach
- Ak chcete hovoriť, stlačte a podržte tlačidlo mikrofónu
- Zelené svetlo signalizuje, že hlas sa vysiela do prijímačov Roger a systému SoundField
- Ak sú v sieti aj iné zariadenia Roger Pass-around, ich kontrolky sa zmenia na oranžové
- Po skončení rozprávania uvoľnite tlačidlo mikrofónu
- Kontrolka zhasne (bez farby)



Použitie zariadenia Roger Pass-around (VAD):

- Podržte mikrofón Roger Pass-around pri ústach
- Zelené svetlo signalizuje, že hlas sa vysiela do prijímačov Roger a systému SoundField

- Po ukončení rozprávania kontrolka zhasne (bez farby)



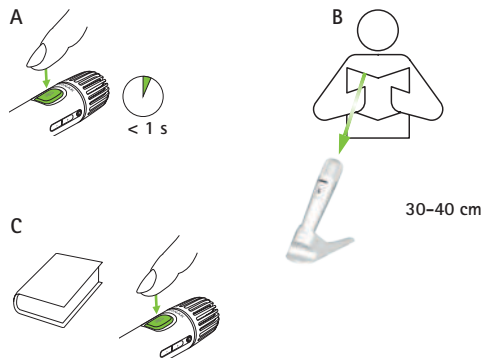
Čítanie knihy pomocou zariadenia Roger Pass-around

Keď študent číta skupine, odporúčame použiť Roger Pass-around so stolovým stojanom.

Tento prístup umožňuje študentovi držať knihu oboma rukami. Ba čo viac, akcelerometer zariadenia Roger Pass-around zisťuje jeho polohu v stojane a automaticky prispôsobuje nastavenia svojho vnútorného mikrofónu tak, aby optimalizoval výkon snímania hlasu.

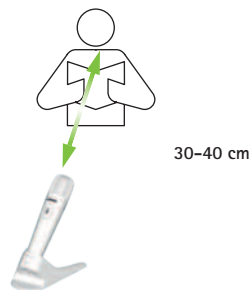
Čítanie knihy s aktivovaným PTT:

- Stlačte tlačidlo mikrofónu Roger Pass-around
- Zelené svetlo signalizuje, že mikrofón Roger Pass-around je aktívny
- Ak sú v sieti aj iné zariadenia Roger Pass-around, ich kontrolky sa zmenia na oranžové
- Držte knihu oboma rukami a hovorte smerom k mikrofónu Roger Pass-around
- Po dokončení ešte raz stlačte tlačidlo mikrofónu, čím sa deaktivuje a odomkne
- Všetky kontrolky zhasnú (bez farby)



Čítanie knihy s deaktivovaným PTT (predvolene VAD):

- Držte knihu oboma rukami a hovorte smerom k mikrofónu Roger Pass-around
- Kontrolka sa rozsvieti nazeleno, čo znamená, že hlas študenta sa vysiela do prijímačov Roger a systému SoundField
- Ak sú v sieti aj iné zariadenia Roger Pass-around, ich kontrolky sa nezmenia (bez farby)
- Po ukončení kontrolka zhasne (bez farby)



16.3.6.1 Tlačidlo hlasitosti

Aby sa zabránilo tomu, že študenti budú upravovať hlasitosť, toto tlačidlo by malo zostať uzamknuté.

Použitie:

- Ťuknite na položku **Lock (Zamknúť)** alebo **Unlock (Odomknúť)** (predvolené)

16.3.6.2 Automatické stlmenie

Keď zariadenie Roger Pass-around leží na stole, automaticky sa stlmí (**Automute**).

Použitie:

- Ak chcete vypnúť alebo zapnúť funkciu **Automute**, ťuknite na položku **Deactivate** alebo **Activate**

16.3.6.3 Tlačidlo stlmenia

Toto tlačidlo je predvolene deaktivované, aby sa zabránilo jeho neúmyselnému stlačeniu pri podávaní zariadenia v učebni. V prípade potreby ho možno aktivovať.

Použitie:

- Ak chcete aktivovať alebo deaktivovať tlačidlo stlmenia, stlačte tlačidlo **Activate** alebo **Deactivate** (predvolené)

16.3.6.4 Push-to-Talk (PTT)

Toto nastavenie umožňuje každému používateľovi mikrofónu Roger Touchscreen Mic aktivovať/deaktivovať funkciu **Push-to-Talk (PTT)** zariadenia Roger Pass-around. Mikrofón Roger Touchscreen Mic neobsahuje vlastnú funkciu PTT.

- ❗ V jednom čase bude do siete vysielaný len jeden používateľ zariadenia Roger Pass-around. Prednosť má používateľ, ktorý ako prvý stlačí voľbu **PTT** mikrofónu na svojom zariadení.

Zariadenie Roger Pass-around ponúka dva rôzne spôsoby zachytenia hlasu hovoriaceho:

- Predvolené nastavenie (ako pri všetkých mikrofónoch Roger): automatická detekcia hlasovej aktivity (**Voice Activity Detector, VAD**)
- Voliteľne: manuálny režim **Push-to-Talk** (aktivácia stisknutím, **PTT**)

Keďže **PTT** je predvolene deaktivované, pred použitím je potrebné túto funkciu aktivovať pomocou mikrofónu Roger Touchscreen Mic.

Aktivácia/deaktivácia PPT:

- Vyberte možnosť Activate alebo Deactivate

16.3.7 Audio vstup pre zariadenie DigiMaster

Upravuje hlasitosť zvukového vstupu reproduktora Roger DigiMaster.

Použitie:

- Ak chcete zvýšiť hlasitosť, stlačte tlačidlo +
- Ak chcete znížiť hlasitosť, stlačte tlačidlo -

16.3.8 Režim Pointing (smerovanie)

Aktivuje/deaktivuje režim mikrofónu Smerovanie.

Použitie:

- Podľa potreby vyberte možnosť Activate alebo Deactivate

Po deaktivácii režimu Pointing sa možnosť Smerovanie v ponuke režimu mikrofónu zobrazí sivou farbou a už ju nie je možné vybrať.

16.3.9 Nastavenia pripojení

Vyberte typ používanej funkcie Connect (**Pripojiť**).

Použitie:

- Zvolte požadovaný typ pripojenia:
- **Connect***
- **Mass Connect****

*Pripojenie každého zariadenia sa potvrdí na obrazovke.

Ikona Pripojenie je na domovskej obrazovke premenovaná na označenie **Hromadné pripojenie, bez individuálnych potvrdení pripojenia jednotlivých prijímačov Roger.

16.3.9.1 Funkcia Connect (Pripojiť)

Použitie:

- Umiestnite zariadenie, ktoré sa má pripojiť, do vzdialenosti 10 cm od mikrofónu
- Ťknite na položku **Connect**

16.3.9.2 Mass Connect (Hromadne pripojiť)

Použitie:

- Ťuknite na položku **Mass Connect**
- Zobrazí sa **rotujúci symbol pripájania**
- Presuňte mikrofón do vzdialenosti 10 cm od každého zariadenia, ktoré má byť pripojené
- Po dokončení ťuknite na **rotujúci symbol pripájania**

17 Resetovanie mikrofónu

Vyčistí pamäť mikrofónu vrátane bezpečnostného hesla.

Použitie:

- Stlačte a podržte súčasne tlačidlá **On/Off (Zapnutie/Vypnutie)** a **Mute (Stlmenie)** najmenej osem sekúnd.
- Kontrolka bude blikať nazeleno a mikrofón sa automaticky reštartuje (vypne sa a znovu zapne).



18 Technické údaje

18.1 Štandard bezdrôtovej technológie Roger

Roger je štandard digitálnej adaptívnej bezdrôtovej technológie vyvinutý značkou Phonak, ktorý poskytuje optimálne počúvanie v hlučnom prostredí a na väčšiu vzdialenosť. Roger funguje v pásme 2,4 GHz.

18.2 Prevádzkový dosah

Prevádzkový dosah medzi mikrofónom Roger Touchscreen Mic a prijímačmi, mikrofónmi, multimediálnymi vysielačmi je 25 m.



Ak je vzdialenosť medzi zariadeniami väčšia ako 25 m, hlasové vysielanie z mikrofónu sa preruší.

18.3 Kompatibilita siete

S mikrofónom Roger Touchscreen Mic sú kompatibilné iba vysielače Roger alebo vysielače audio hub (so softvérom verzie 4.0 alebo novším). Pri pripájaní zariadení postupujte podľa pokynov zobrazených vo vyskakovacích oknách.

19 Často kladené otázky (FAQ)

Koľko zariadení Roger môže byť pripojených v jednej sieti pomocou primárneho mikrofónu Roger?

- Neobmedzený počet prijímačov Roger
- Až 35 mikrofónov Roger
- Maximálne jedno zariadenie Roger Multimedia Hub, ak je zvolený sieťový režim Mixing
- Maximálne jedno zariadenie Roger DigiMaster 5000
- Až dve zariadenia Roger DigiMaster 7000
- Až päť zariadení Roger DigiMaster X

Je možné integrovať mikrofón Roger Touchscreen Mic do existujúcej siete v učebni, kde je primárne zariadenie Roger inspiro?

- Áno, stlačte tlačidlo pripojenia zo zariadenia Roger inspiro do vzdialenosti 10 cm od mikrofónu Roger Touchscreen Mic
- Roger inspiro musí byť v režime Roger only (Len Roger)

Je možné integrovať mikrofón Roger inspiro do siete v učebni, kde je primárne zariadenie Roger Touchscreen Mic?

- Áno, v sieťovom režime mikrofónu Roger Touchscreen Mic, vyberte režim Primary Talker (primárny hovorca) alebo režim Equal Talker (paralelný hovorca)
- Potom stlačte tlačidlo pre pripojenie na mikrofón Roger Touchscreen Mic do vzdialenosti 10 cm od zariadenia Roger inspiro

Poznámka: špecifické funkcie mikrofónu Roger Touchscreen Mic (napr. Mixing) nebudú v tejto konfigurácii k dispozícii.

Ako zistiť, či je mikrofón Roger Touchscreen Mic v sieti učebne primárny?

- V ľavej hornej časti displeja sa zobrazí „1“

Ďalšie často kladené otázky nájdete na internetových stránkach www.phonak.com

20 Riešenie problémov

Problém

Nedarí sa mi zapnúť mikrofón
Roger Touchscreen Mic

Mikrofón Roger Touchscreen je
zapnutý, ale hovoriacemu
nerozumiem

Nepočujem hlas hovoriaceho, aj
keď je mikrofón Roger
Touchscreen Mic zapnutý

Mikrofón Roger Touchscreen Mic
nepočujem cez svoje načúvacie
prístroje a prijímače Roger

Neustále strácam zvukový signál

Nepočujem signál
z multimediálneho zariadenia

Príčiny

Batéria je vybitá

Mikrofón nie je správne
umiestnený

Otvory mikrofónu môžu byť
prekryté prstami alebo oblečením

Mikrofón je stlmený

Nesprávny program načúvacích
prístrojov

Prijímače nie sú pripojené do siete

V prípade viacerých mikrofónov
primárny mikrofón nemusí byť
zapnutý, alebo môže byť mimo
dosahu

Vzdialenosť medzi mikrofónom
Roger Touchscreen Mic
a prijímačom Roger je príliš veľká
Hlasitosť multimediálneho
zariadenia je príliš nízka

Potrebný postup

Nabite mikrofón Roger Touchscreen Mic

Uistite sa, že mikrofón Roger Touchscreen Mic smeruje k ústam
hovoriaceho

Uistite sa, že otvory mikrofónu nie sú prekryté prstami, oblečením ani
nečistotami

Skontrolujte kontrolku – ak je červená, krátkym stlačením tlačidla
stlmenia mikrofón aktivujte

Skontrolujte, či sú načúvacie prístroje nastavené na správny program
(RogerReady/Roger/FM/DAI/EXT/AUX)

Pripojte prijímače do siete

Skontrolujte kontrolku – ak bliká namodro, zapnite primárny mikrofón
a skontrolujte, či je v dosahu

Znížte vzdialenosť medzi zariadeniami Roger a mikrofónom Roger
Touchscreen Mic

Upravte hlasitosť v multimediálnom zariadení

Problém

Nepočujem svoje multimediálne zariadenie

Nemôžem nahrávať svoj hlas

Mikrofón Roger Touchscreen Mic bliká načerveno (dvojité blikanie)

Mikrofón Roger Touchscreen Mic prestal fungovať

Mikrofón Roger Touchscreen Mic sa nachádza v blízkosti počítača a Wi-Fi pripojenie počítača sa zdá byť pomalé

Na mikrofóne Roger Touchscreen Mic sa zobrazí „Zamračená tvár“

Keď mikrofón Roger Touchscreen Mic leží na stole, kontrolky na zariadení Roger Pass-around blikajú namodro a nie je počut žiadny hlas.

Príčiny

Zvukový zdroj je stlmený

Nastavenia zvuku nie sú správne

Batéria je nedostatočne nabitá

Softvérový problém

Mikrofón Roger Touchscreen Mic a počítač sú príliš blízko k sebe

V zariadení došlo k internej chybe

Keď zariadenie leží na stole, použije sa režim Small Group a pripojenie ku všetkým sekundárnym mikrofónom a zariadeniam DigiMaster sa dočasne pozastaví

Potrebný postup

Zrušte stlmenie zvukového zdroja

Po ťuknutí na tlačidlo Settings vyberte v nastavení zvuku vyberte možnosť Output (computer)

Čo najskôr nabite mikrofón Roger Touchscreen Mic

Reštartujte mikrofón Roger Touchscreen Mic súčasným stlačením vypínača a tlačidla stlmenia na najmenej 8 sekúnd

Presuňte polohu mikrofónu Roger Touchscreen Mic do vzdialenosti aspoň 1 meter od počítača

Počkajte 30 sekúnd, kým „zamračená tvár“ nezmizne. Zariadenie sa automaticky reštartuje

Zaveste si zariadenie Roger Touchscreen Mic na krk (režim Lanyard)

21 Servis a záruka

Platnosť záruky

Na výrobok je poskytovaná záručná doba v súlade s platným občianskym zákonníkom SR, ktorá vstupuje v platnosť v deň nákupu.

Medzinárodná záruka

Phonak poskytuje jednoročnú obmedzenú medzinárodnú garanciu, ktorá platí odo dňa zakúpenia. Táto obmedzená garancia sa vzťahuje iba na výrobné chyby a chyby materiálu na samotnom zariadení, nie však na príslušenstvo. Garancia je platná až po predložení dokladu o zakúpení tovaru.

Medzinárodná garancia nemá žiadny vplyv na zákonné práva, ktoré môžete mať na základe miestnej záruky alebo príslušnej miestnej legislatívy týkajúcej sa predaja spotrebného tovaru.

Obmedzenie záruky

Táto záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nevhodným zaobchádzaním alebo starostlivosťou, vystavením chemikáliám, ponorením do vody, alebo nadmerným namáhaním. Záruka stráca platnosť pri škodách spôsobených tretími stranami alebo neautorizovaným servisom. Ďalej sa záruka nevzťahuje na príslušenstvo, ako sú napr. batérie, alebo externé káble, ktoré podliehajú opotrebovaniu spôsobenému bežným používaním. Táto záruka sa nevzťahuje na žiadny servis vykonaný predajcom zariadení na jeho prevádzke.

Sériové číslo:

Dátum zakúpenia:

Autorizovaný
predajca
(pečiatka/podpis):

22 Informácie o zhode s platnými predpismi

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť Sonova Communications AG, Herrenschwandweg 4, CH-3280 Murten, týmto vyhlasuje, že tieto výrobky Phonak sú v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach. Ak chcete získať kópiu EÚ vyhlásenia o zhode, obráťte sa na výrobcu alebo na miestneho zástupcu spoločnosti Phonak, ktorého adresu nájdete v zozname na internetovej stránke www.phonak.com.

Prevádzková frekvencia: 2 400 – 2 483,5 MHz

Úroveň napájania: < 100 mW

Poznámka 1: Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC a RSS-247 kanadského federálneho ministerstva priemyslu (Industry Canada). Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) táto pomôcka nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) táto pomôcka musí akceptovať akékoľvek prijateľné rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Poznámka 2: Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Sonova Communications AG, môžu mať za následok zrušenie oprávnenia FCC na prevádzku tohto zariadenia.

Poznámka 3: Toto zariadenie bolo testované a vyhovelo obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC a ICES-003 kanadského federálneho ministerstva pre priemysel (Industra Canada).

Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v obytných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že sa takéto rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rozhlasu alebo televízie, čo sa dá overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, odporúčame používateľovi, aby sa pokúsil toto rušenie odstrániť jedným z týchto opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie k zásuvke v okruhu inom ako tom, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rozhlasového alebo televízneho technika.

Poznámka 4: FCC/vyhlásenie o expozícii rádiofrekvenčnému žiareniu kanadského federálneho ministerstva priemyslu. Toto zariadenie spĺňa limity expozície rádiofrekvenčnému žiareniu FCC stanovené pre neriadené prostredie. Tento vysielač sa nesmie umiestniť spoločne ani prevádzkovať v spojení so žiadnou inou anténou ani vysielačom.

Poznámka 5: Súlad s japonským zákonom o rádiových zariadeniach. Súlad s obchodným zákonom. Toto zariadenie vyhovuje japonskému zákonu o rozhlasových zariadeniach (電波法). Toto zariadenie sa nesmie modifikovať (inak bude udelené číslo označenia neplatné).

23 Vysvetlivky k použitým symbolom



Symbol CE je potvrdením spoločnosti Sonova Communications AG, že tento výrobok spĺňa smernicu o rádiových zariadeniach 2014/53/EÚ.



Tento symbol označuje, že je dôležité, aby si používateľ prečítal a zohľadnil príslušné informácie uvedené v tomto návode na použitie.



Tento symbol označuje, že je dôležité, aby používateľ venoval pozornosť príslušným výstražným upozorneniam v tomto návode na použitie.



Dôležité informácie pre manipuláciu a bezpečnosť výrobku.

Prevádzkové podmienky

Toto zariadenie je navrhnuté tak, aby bez problémov alebo obmedzení fungovalo pri použití na účely, na ktoré je určené, ak v tomto návode na použitie nie je uvedené inak.



Austrálske označenie zhody pre elektromagnetickú kompatibilitu a rádiovú komunikáciu

R-NZ

Značka zhody R-NZ je novozélandská značka zhody pre rádiové výrobky.



Teplota pri preprave a skladovaní:
-20 °C až +60 °C.
Prevádzková teplota:
0° až +45° C.



Vlhkosť pri preprave: do 90 % (bez kondenzácie).
Vlhkosť pri skladovaní: 0% až 70%, ak sa nepoužíva.
Vlhkosť pri prevádzke: <95% (bez kondenzácie)



Atmosferický tlak: 200 hPa až 1 500 hPa.



Uchovávať na suchom mieste.



Symbol s prečiarknutým odpadkovým košom vás upozorňuje, že tento výrobok sa nesmie vyhadzovať ako bežný domový odpad. Staré alebo nepoužívané zariadenie zlikvidujte na miestach určených na likvidáciu elektronického odpadu alebo ich odovzdajte na likvidáciu predajcovi. Správna likvidácia chráni životné prostredie a zdravie. Tento výrobok má integrovanú, nevymeniteľnú batériu. Nepokúšajte sa výrobok otvoriť alebo vymeniť batérie, pretože hrozí nebezpečenstvo poranenia či poškodenia výrobku. Vyberanie batérie zverte miestnemu stredisku pre recykláciu odpadu.



Ikona s označením nekonečna označuje, že tento produktový rad zahŕňa neobmedzený počet prijímačov Roger k načúvacím prístrojom vybavených funkciou RogerDirect.

24 Dôležité bezpečnostné informácie

Pred použitím zariadenia Phonak si prečítajte informácie na nasledujúcich stranách.

24.1 Upozornenia na riziká

- ⚠ Toto zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí mladších ako 3 roky.
- ⚠ Otvorenie zariadenia ho môže poškodiť. Ak sa vyskytnú problémy, ktoré nie je možné vyriešiť pomocou nápravných odporúčaní v časti pre riešenie problémov tohto návodu na použitie, poraďte sa s predajcom zariadenia.
- ⚠ Vaše zariadenie smie opraviť len autorizované servisné stredisko. Zásahy alebo úpravy zariadenia, ktoré výslovne neschválila spoločnosť Sonova Communications AG, sú zakázané.
- ⚠ Elektrické komponenty zlikvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

- ⚠ Zariadenie nepoužívajte na miestach, kde sú zakázané elektronické zariadenia. Ak máte pochybnosti, opýtajte sa zodpovednej osoby.
- ⚠ Zariadenie sa nesmie používať v lietadle, pokiaľ to nepovolí palubný personál.
- ⚠ Externé zariadenia je možné pripojiť len vtedy, ak boli testované v súlade s príslušnými normami IECXXXX.
- ⚠ Používajte len príslušenstvo schválené spoločnosťou Sonova Communications AG.
- ⚠ Používanie káblov zariadenia v rozpore s ich určením (napr. nosenie kábla USB okolo krku) môže spôsobiť zranenie.
- ⚠ Pri používaní strojových zariadení dávajte pozor, aby sa žiadne časti zariadenia nedostali do stroja.
- ⚠ Zariadenie nenabíjajte, keď ho máte na tele.
- ⚠ Pozor: nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Nezasúvajte samotnú zástrčku do elektrických zásuviek.

24.2 Informácie k bezpečnosti výrobku

- ⓘ Chráňte zariadenie pred nadmernými nárazmi a vibráciami.
- ⓘ Zariadenie nevystavujte teplotám a vlhkosti mimo odporúčaných rozsahov uvedených v tomto návode na použitie.
- ⓘ Na vysušenie zariadenia nikdy nepoužívajte mikrovlnné ani iné vyhrievacie zariadenia.
- ⓘ Zariadenie čistite vlhkou handrou. Nikdy nepoužívajte prostriedky na čistenie domácnosti (prací prášok, mydlo atď.) ani alkohol na ich čistenie.
- ⓘ Zariadenie nabíjajte iba nabíjačkami dodanými značkou Phonak alebo stabilizovanými nabíjačkami so vstupným napätím 5 V DC a napätím ≥ 500 mA.
- ⓘ K svojmu zariadeniu nepripájajte USB alebo zvukový kábel dlhší ako 3 metre.

❗ Chráňte zariadenie pred nadmernou vlhkosťou (kúpanie, plávanie), teplom (radiátor, palubná doska v aute) a priamym kontaktom s pokožkou pri potení (pri tréningu, v posilňovni alebo pri športe).

❗ Röntgenové žiarenie, CT alebo MR prístroje môžu poškodiť alebo nepriaznivo ovplyvniť správne fungovanie zariadenia.

❗ Nevytvárajte nadmernú silu pri pripájaní zariadenia k rôznym káblom.

❗ Nikdy nemanipulujte so zariadením ostrými nástrojmi, aby ste predišli riziku jeho poškodenia.

❗ Chráňte všetky otvory (mikrofónov, zvukových vstupov a nabíjačky) pred nečistotami.

❗ Ak vám zariadenie spadne alebo sa poškodí, ak sa prehreje počas nabíjania, ak má poškodenú šnúru alebo kábel alebo ak vám spadne do kvapaliny, prestaňte ho používať a kontaktujte predajcu.

❗ Zariadenie má vstavanú nabíjateľnú batériu. Táto batéria sa dá nabiť a vybiť stovkykrát, ale nakoniec sa opotrebuje. Batériu môže potom vymeniť len autorizovaný personál.

24.3 Ostatné dôležité informácie

- Osoby s kardiostimulátormi alebo inými zdravotníckymi pomôckami sa musia VŽDY poradiť so svojim lekárom alebo výrobcom zariadenia PRED jeho použitím. Použitie zariadenia s kardiostimulátorom alebo inými zdravotníckymi pomôckami musí VŽDY prebiehať v súlade s bezpečnostnými odporúčaniami lekára zodpovedného za váš kardiostimulátor alebo výrobcu kardiostimulátora.
- Zariadenie zbiera a ukladá interné technické údaje. Tieto údaje môže potrebovať poskytovateľ načúvacích prístrojov na účely kontroly zariadenia a tiež s cieľom pomôcť vám používať toto zariadenie správne.
- Digitálny signál odoslaný zo zariadenia do pripojeného reproduktora nemôžu zachytiť iné zariadenia, ktoré nie sú v sieti mikrofónu.

[illegible]

**Výrobca:**

Sonova Communications AG

Herrenschwandweg 4

CH-3280 Murten

Švajčiarsko

www.phonak.com/roger

Distibútor pre Slovenskú republiku:

Artsonic s. r. o.

so sídlom Radlinského 27,

811 07 Bratislava

www.artsonic.sk

www.phonak.sk

