Roger™ Touchscreen Mic

Használati útmutató

roger

PHONAK

Tartalomjegyzék

1	Üdvözöljük	6
2	A rendszer leírása	7
2.1	Roger Earpiece kommunikációs rendszer	7
3	Ismerje meg Roger Touchscreen Mic-jét	8
3.1	A doboz tartalma	8
3.2	Az eszköz leírása	9
3.3	Érintőképernyős kijelző	10
3.4	Gombok / ikonok	10
3.4.1	Funkciót jelző ikonok	11
3.4.2	Funkció ikon státusz	12
3.4.3	Navigációs ikonok	13
3.4.4	Státusz sáv ikonok	14
3.5	Jelzőfények (LED státusz)	15
3.6	Gyorsulásmérő (accelerometer)	15
4	Alap kiegészítők	16
4.1	Töltő	16
4.2	Nyakpánt	18
4.3	Tasak	19
4.4	Audio kábel	19
4.5	Felvevő kábel	19
5	Kezdjünk hozzá	20
5.1	Be- és kikapcsolás	20
5.2	Éber / Alvó üzemmód	21
5.3	A Roger Touchscreen Mic és a Roger Earpiece csatlakoztatása	22
5.4	Több beszélő résztvevős hálózat (Multi-talker network, MTN) létesítése	23
5.5	Tömeges csatlakozás	26
5.6	Szétcsatlakoztatás	27
5.7	A Roger Touchscreen Mic hatótsugara	27
5.8	Némítás / a némítás kikapcsolása	28
6	A Roger Touchscreen Mic használata	29
6.1	Setting (Beállítások) menü	29
6.2	Nyelvek	30
6.3	Hogyan szabályozzuk a Roger Earpiece hangerejét	30
6.4	Hogyan szabályozzuk a Roger Earpiece hangerejét egy Multi-talker hálózatban (MTN)	31
6.5	A Roger Earpiece elnevezése	33
6.6	A kijelző beállításai	34
6.7	Reset (visszaállítás)	35
7	A Roger Touchscreen Mic hálózati opciói	36

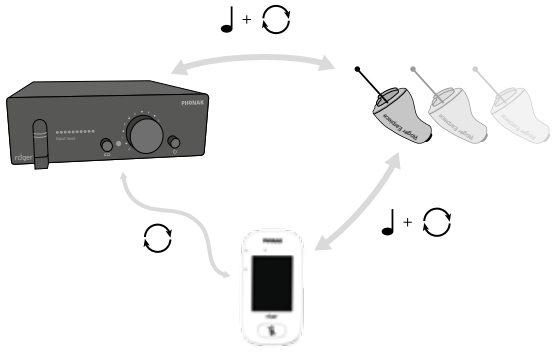
7.1	A mikrofon hálózati „szerepének" megértése	36
7.2	Hálózati üzemmód	37
7.2.1	Hálózati üzemmód – keverés	38
7.2.2	Hálózati üzemmód – elsődleges beszélő	38
7.2.3	Hálózati üzemmód – egyenrangú beszélő	38
7.3	SubNet – Alhálózat	39
7.4	Network – Hálózat	40
7.5	JoinNet – Csatlakozás a hálózathoz	40
7.6	NewNet – Új hálózat	41
7.7	Az eszközök listája*	41
	A Roger Touchscreen Mic felismerhet távolabbi eszközöket is	
7.8	Push-to-Talk (PTT) adás/vétel kapcsoló	42
7.9	Hálózati kompatibilitás	42
8	Mikrofon üzemmódok	43
8.1	Automatikus üzemmód	43
8.2	Nyakpánt üzemmód	44
8.3	Kiscsoportos üzemmód	44
8.4	Célra tartott üzemmód	45
9	A Setting (beállítások) menü más funkciói	47
9.1	Ellenőrzés	47
9.2	Audio beállítások	47
9.2.1	Bemenet	48
9.2.2	Kimenet (tablet, számítógép)	48
9.3	Az adó kimenő teljesítménye	50
9.4	Újrakonfigurálás	50
9.5	Ellenőrzési üzemmód	51
9.6	Gyors menü	51
9.7	SoundField	53
9.8	Roger Pass-around	53
9.9	A Roger Touschscreen Mic-ről	53
9.10	Jogi hivatkozás	54
10	Hibaelhárítás	55
11	Működési adatok	58
12	Alkalmazott szabványok	59
13	Fontos információk	60
13.1	Veszélyekre vonatkozó figyelmeztetések	60
13.2	Termékbiztonsági információk	61
13.3	Egyéb fontos információk	62
13.4	Megfelelőségi nyilatkozat	63
14	Szerviz és garancia	66
14.1	Helyi garancia	66
14.2	Nemzetközi garancia	66
14.3	A garancia korlátozása	66
15	A szimbólumokra vonatkozó információk és magyarázatok	68
16	Homologációra vonatkozó referenciák	70

1 Üdvözöljük

Gratulálunk, hogy a Phonak Communications AG Roger Touchscreen Mic-jét választotta. A Roger Earpiece-szel együtt használva ez a kompakt, adaptív vezeték nélküli átvitelt alkalmazó adó lehetővé teszi a hanggal közölt információ diszkrét vételét. A Roger Stúdió rendszer olyan tulajdonságokkal és képességekkel rendelkezik, amikre a szakembereknek szükségük van. Az ön Roger Earpiece-e csúcsminőségű svájci termék, melyet a Sonova AG tagja, a Phonak Communications AG fejlesztett. A Sonova a világ vezető hallás-egészségügyi cége.

2 A rendszer leírása

2.1 A Roger Earpiece kommunikációs rendszer



3 Ismerje meg Roger Touchscreen Mic-jét

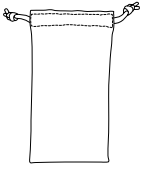
3.1 A doboz tartalma

Roger Touchscreen Mic

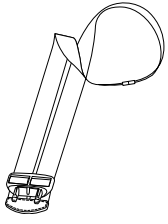
Hálózati csatlakozó/töltő
USB – micro USB kábel

Felvevő kábel

3.5-3.5 jack audio kábel

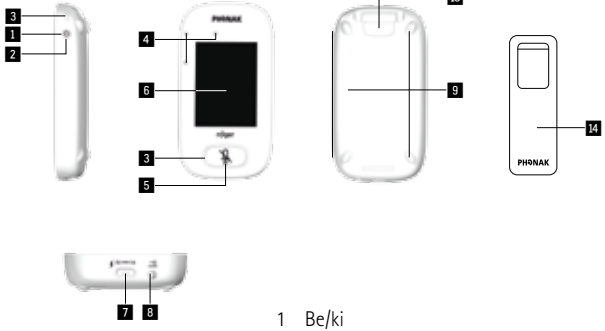


Tasak



Nyakpánt

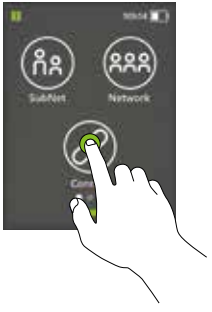
3.2 Az eszköz leírása



1 Be/ki
2 Éber/alvó üzemmód
3 Jelzőfény
4 Mikrofonok
5 Némítás
6 Érintőképernyő
7 Micro USB
8 3.5-es aljzat
9 Lábak
10 Nyakpánt: becsiptető/eltávolító gomb
11 Nyakpánt csipesz
12 Hosszúság beállító
13 Biztonsági leválasztó
14 Övcsipesz (opcionális kiegészítő)

3.3 Érintőképernyős kijelző

- Egy adott funkció eléréséhez nyomja meg egyszer az ikont
- Több funkció eléréséhez húzza végig az ujját a képernyőn jobbra vagy balra



3.4 Funkciót jelző ikonok

A Roger Touchscreen Mic-nek két fizikai gombja van. Ezekkel lehet be- és kikapcsolni és a némítás funkciót kezelni. Minden más funkciót és beállítást az érintő-képernyőn lehet elvégezni az ikonok érintésével.

3.4.1 Function icons

	Ikon	Funkció
Kezdő-képernyő	Csatlakozás (Connect)	Mikrofonként csatlakoztatja a Roger eszközöket ugyanahhoz a hálózathoz.
	Hálózat (Network)	Visszahozza a mikrofonokat egy alhálózatból.
	Alhálózat (SubNet)	Egy ideiglenes alhálózatot hoz létre (egy vagy több személyhez lehet szólni a többi zavarása nélkül)
2. képernyő	Az eszközök listája (List devices)	Felsorolja azokat az eszközöket, melyek a mikrofonhoz vannak csatlakoztatva az osztályteremben.
	Ellenőrzés (Check)	Vezeték nélkül ellenőrzi, hogy egy másik eszköz csatlakozva van-e és működik-e.
	SoundField	A Roger Dynamic SoundField DigiMaster hangszóró hangerejének beállítása.
	Leválasztás (Disconnect)	Egy eszköz leválasztása a mikrofon hálózatáról.

	Ikon	Funkció
3. képernyő	**Új hálózat (NewNet)**	Törli a mikrofon hálózatát, beleértve az alhálózatokat is.
	Beállítások (Settings)	Kinyitja a mikrofon beállítási menüjét.
	Csatlakozás hálózathoz (JoinNet)	Egy másik mikrofon vagy vevő csatlakoztatása a meglévő hálózathoz.
	Mikrofon üzemmód (Mic mode)	Kinyitja a mikrofon üzemmód menüt.

3.4.2 Funkció ikon státusz

Letiltva

Megérintve

Kiválasztva

3.4.3 Navigációs ikonok

Ezeket az ikonokat láthatja, amikor az egyes funkciók és beállítások között navigál, illetve beállítja azokat.

Vissza ikon (a képernyő bal felső részén jelenik meg) – visszavisz az előző képernyőre.

Kezdőképernyő ikon (baloldalt felül) – visszavisz az utoljára nézett kezdőképernyőre.

Megerősítő ikon (jobbra fent jelenik meg) – megerősíti a kiválasztást és visszavisz az előző képernyőre.

3.4.4 Státusz sáv ikonok

A képernyő felső részén található, információkat szolgáltat a mikrofonról.

Szimbólum	Jelentés
Mindig látható	
	Akkumulátor állapot/Töltés/Gyenge akkumulátor
5h20	Fennmaradó használati idő
	Mikrofon üzemmód: **Nyakpánt, Kiscsoport, Célra tartott**
	Hálózati üzemmód: **Hálózat/alhálózat**
Csak használat közben látható	
	Audio csatlakozó: **Bemenet/Kimenet/Boom mikrofon**
	USB kábel csatlakoztatva
1 2	Hálózati szerep: **önálló, elsődleges, másodlagos**

3.5 3.5 Jelzőfények (LED státusz)

A mikrofonon két jelzőfény található: egyik a Be/kikapcsolás gomb felett, a másik a Némítás gomb körül.

	Be/ki
1s 1s 1s	Töltés
	Teljesen feltöltve
	Bekapcsolva
1s 1s 1s	Töltse újra az eszközt

	Be/ki
1s 1s 1s	Töltés
	Teljesen feltöltve
1s 1s 1s	Némítás
2s 2s 2s	Az elsődleges (Primary) nem elérhető

3.6 3.6 Gyorsulásmérő

A beépített gyorsulásmérő elemzi a mikrofonok helyzetét és automatikusan vált a mikrofon üzemmódok között.

4 Alap kiegészítők

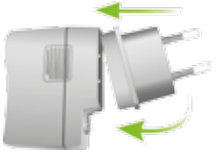
A következő kiegészítőket szállítjuk együtt a mikrofonnal:

- Töltő
- Nyakpánt
- Tasak
- Audio kábel
- Felvevő kábel

4.1 Töltő

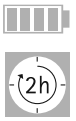
A Roger Touchscreen Mic tartalmaz egy újratölthető lítium polimer akkumulátort. A töltéshez csatlakoztassa a Roger Touchscreen Mic-et egy dugaszoló aljzatba, ehhez használja a mellékelt micro USB kábelt és a megfelelő ország adaptert.

1) Csatlakoztassa az országnak megfelelő adaptert a hálózati csatlakozóra.



Megjegyzés: a csomag EU és US csatlakozókat tartalmaz. **Más csatlakozókat külön lehet rendelni.** További információért forduljon a helyi Phonak képviselethez.

2) Csatlakoztassa a hálózati csatlakozót egy aljzatba, majd dugja be a kábelt a Roger Touchscreen Mic mikro USB aljzatába.



Töltési idő: kb. 2 óra, az akkumulátor állapotának függvényében.

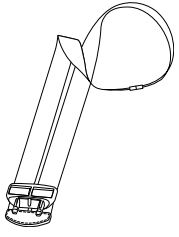
Tápfeszültség: 100–240 VAC 5 VDC / 4 A-ig

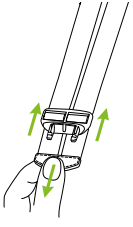
Ha teljesen fel van töltve (folyamatos zöld fény világít), húzza ki a töltőkábel csatlakozóját a konnektorból és az USB kábelt a mikrofonról.

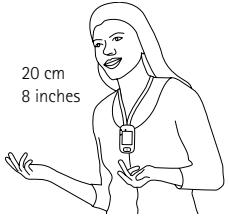
4.2 Nyakpánt

A nyakpánttal tudjuk a mikrofont a nyakban viselni.

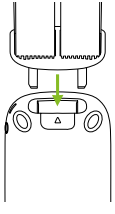
- A száj és a mikrofon felső része közötti távolság kb. 20 cm legyen.
- A nyakpánt tartalmaz egy biztonsági leválasztót, ha gyorsan le kell venni.

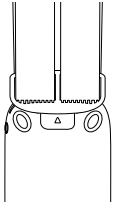


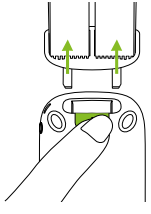




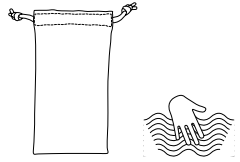
A pánt bekattintható a mikrofon tetejébe.





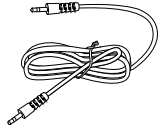


4.3 Tasak



Használja ezt a tasakot, hogy megvédje a mikrofont a karcolásoktól. Csak kézzel mosható.

4.4 Audio kábel



Külső audio eszköz csatlakoztatásához. Figyelem: lehet mono és sztereó csatlakozókat is használni. Ha sztereó csatlakozót használ, a jel átalakul mono jellé.

4.5 Felvevő kábel

A mikrofon kimeneti jelét rögzíthetjük segítségével egy számítógépen, tableten vagy más rögzítő eszközön (ld. a 9.2.2 fejezetet).

5 Kezdjünk hozzá

5.1 Be- és kikapcsolás

A Roger Touchscreen Mic be- és kikapcsolásához nyomja meg 3 másodpercig a **Be/ki** gombot, mely az eszköz jobb oldalán található. A jelzőfény egyszer zölden felvillan, ha a mikrofon bekapcsol.

A mikrofon kikapcsolásához nyomja meg és addig tartsa nyomva a **Be/ki** gombot, amíg egy felugró ablak megjelenik a képernyőn. Kövesse az ablakban látható instrukciókat.

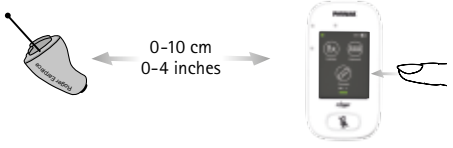
5.2 Éber / Alvó üzemmód

Az alvó üzemmóddal a mikrofon képernyője elalszik, ezzel kímélve az akkumulátort, és megelőzve, hogy bármi történjen, ha a képernyőt megérintjük. A mikrofon alszik (lezárja magát) automatikusan, ha ön nem érinti meg a képernyőt egy adott ideig (ezt beállíthatja a **Settings > Display > Screen saver** menüpontban).

A Roger Touchscreen Mic felébresztéséhez nyomja meg a **Be/ki** kapcsolót 1 másodpercig.

5.3 A Roger Touchscreen és a Roger Earpiece csatlakoztatása

A Roger Earpiece csatlakoztatásához tartsa a készüléket 10 cm-es távolságon belül a Roger Touchscreen Mic-hez és röviden nyomja meg a képernyőn a Csatlakoztatás (Connect) gombot.



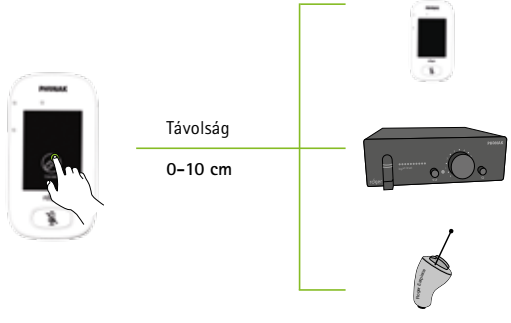
Egyidőben csak egy Roger Earpiece csatlakoztatható a Connect gomb használatával. A folyamat alatt tartsa távol az egyéb Roger eszközöket. Több Roger eszköz csatlakoztatásához egy időben járjon el a **Tömeges csatlakoztatás** (5.5-ös fejezet) értelmében.

Korlátlan számú Roger Earpiece csatlakoztatható

Csak először szükséges csatlakoztatni a Roger Earpiece-t. A Roger Earpiece kapcsolatban fog maradni a Roger Touchscreen Mic-kel mindaddig, amíg a NewNet funkciót nem aktiválják (7.6 fejezet).

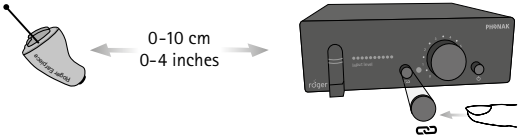
5.4 Több beszélő résztvevős hálózat (Multi-talker network, MTN) létesítése

A Roger Touchscreen Mic integrálható sokféle adó-konfigurációhoz, ezt multi-talker hálózatnak (MTN) nevezzük. Például két Roger Touchscreen Mic is összekapcsolható, és képezhet egy MTN-t. Ekkor minden csatlakoztatott Roger Earpiece fogja venni mindkét Roger Touchscreen Mic audio jelét.



A Roger Touchscreen Mic Roger BaseStation-hoz történő csatlakoztatásához tartsa a Roger Touchscreen Mic-et max. 10 cm távolságra a Roger BaseStation-hoz és nyomja meg:

1) Vagy a Csatlakoztatás gombot a Roger BaseStation-on
2) Vagy a JoinNet-et a Roger Touchscreen Mic-en (ezt megteheti a Roger BaseStation-hoz, a Roger Earpiece-hez vagy egy másik Roger Touchscreen Mic-hez közel)



A Roger BaseStation Csatlakoztatás LED-je két másodpercig zölden világít a sikeres kapcsolat létrejöttekor. Ha a kapcsolódás nem sikeres, a fény kétszer pirosan felvillan.

A Roger Touchscreen Mic csatlakoztatása csak először szükséges. A Roger Touchscreen Mic kapcsolatban fog maradni a Roger BaseStation-nal mindaddig, amíg a NewNet funkciót nem aktiválják (7.6. fejezet).

Figyelem: ha egyszer már multi-talker hálózatban volt, a Roger Touchscreen Mic-et lehet csatlakoztatni más Roger Earpiece-ekhez vagy más Roger Touchscreen Mic-ekhez is egyazon hálózaton belül az 5.3-as fejezetben leírt folyamat szerint.

Figyelmeztetések

- Csak egy Roger Touchscreen Mic-et lehet csatlakoztatni egyidőben. Bármely más Roger eszköznek hatótávolságon kívül kell lenni e folyamat közben.
- Nem lehetséges több Roger BaseStation-t egymással csatlakoztatni.
- Az egy MTN hálózaton belül csatlakoztatott Roger Touchscreen Mic-ek száma maximum 35.
- Csak egy audio jel hallható egy időben (pl. a Roger BaseStation-é vagy a Roger Touchscreen Mic-é). Ha két audio jel egyszerre érkezik, mindig a Roger BaseStation jelének van prioritása.
- Mivel a hálózat feje a Roger BaseStation, a csatlakoztatott Roger Touchscreen Mic megszakítja az átvitelt és villogni kezd, ha:
  - a Roger BaseStationt kikapcsolják
  - a Roger Touchscreen Mic kilép a Roger BaseStation hatótávolságából

5.5 Tömeges csatlakozás

Ez a funkció lehetővé teszi több Roger Earpiece egyidejű csatlakoztatását (alaphelyzetben csak egyetlen eszközt lehet csatlakoztatni egyszerre).

Így használja:
- Érintse meg a **Settings > Connect > Mass Connect**-et (beállítások, csatlakozás, tömeges csatlakozás).
- Egy **forgó, csatlakoztatás** szimbólumot láthatunk
- Vigye az összes csatlakoztatandó Roger eszközt a Roger Touchscreen Mic-hez legfeljebb 10 cm-es távolságra
- Ha kész, érintse meg a **forgó csatlakoztatás** szimbólumot.

Figyelem: A kezdőképernyő Csatlakoztatás (Connect) ikonja újracímkézett **Mass Connect** (tömeges csatlakozás), és nem mutatja a Roger vevők csatlakozásának egyedi megerősítését.

5.6 Szétcsatlakoztatás

Leválasztja a Roger eszközöket a mikrofon hálózatáról.

Így használja:
- Húzza az ujját balra a képernyőn, amíg a **Disconnect** (szétkapcsolás) ikont meglátja.
- Helyezze a szétcsatlakoztatandó Roger vevőket (bekapcsolt állapotban) max. 10 cm-re a mikrofontól.
- Érintse meg a **Disconnect**-et

5.7 A Roger Touchscreen Mic hatótávolsága

A Roger egy digitális, adaptív vezeték nélküli technológiai szabvány, melyet a Phonak fejlesztett ki, és amely optimális hallást biztosít zajos környezetben és nagy távolságból. A Roger a 2.4 MHz-es sávban működik.

A Roger Touchscreen Mic ideális elhelyezése a besugárzandó terület közepén van. A hatótávolság jellemzően 15-40 méter, környezettől függően. Vegye figyelembe, hogy az emberi testek és az akadályok csökkenthetik ezt a távolságot.

5.8 Némítás / a némítás kikapcsolása

Némítás

A Roger Touchscreen Mic némításához nyomja meg a készülék elülső oldalán a nagy gombot.

A jelzőfény pirosan villog, jelezve, hogy a készülék némítva van, és a Mute felirat röviden megjelenik a képernyőn.

A némítás kikapcsolása

Nyomja meg ismételten a gombot a némítás kikapcsolásához.

6 A Roger Touchschreen Mic használata

6.1 Setting (Beállítások) menü

Ezzel a menüvel lehet a mikrofon beállításait kialakítani. Néhány menü-opció szürkének látszik, amíg nem használják.

Így használja:

- Húzza az ujját balra, amíg a **Setting** ikon megjelenik

- Érintse meg a **Setting**-et
- Változtassa meg a beállításokat igény szerint
- Ha kész, érintse meg a **Return**-t (bal o. fent)
- Ezután érintse meg a **Home**-t (bal o. fent)

6.2 Nyelvek

Ezzel a menüvel lehet a mikrofon beállításait kialakítani. Néhány menü-opció szürkének látszik, amíg nem használják.

Így használja:
- Beállítja a mikrofon interfész nyelvét.
- Érintse meg a **Settings > Languages**-et (nyelvek)
- Válassza ki az ön által preferált menü nyelvet

6.3 Hogyan szabályozzuk a Roger Earpiece hangerejét

A Roger Earpiece hangerejét egyesével lehet állítani az EasyGain funkció segítségével, mely a Roger Touchscreen Mic-ben található.

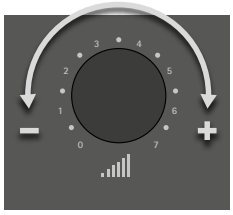
- Ellenőrizze, hogy a Roger Earpiece 10 cm-es távolságon belül van-e a Roger Touchscreen Mic-hez képest.
- Válassza ki a **Settings > Roger receiver settings**-et.
- Válassza ki az **EasyGain level**-t és nyomja meg a + vagy a – jelet a Roger Earpiece hangerejének beállításához.

Minden + / - lépés 2 dB-es változtatást jelent a hangerőben (maximum 8 dB-lel lehet hangosítani vagy halkítani a közepes beállításhoz képest).

Figyelmeztetések
- Az EasyGain beállítás csak a Roger Touchscreen Mic-től 10 cm-nél nem nagyobb távolságra levő eszközökre hat.
- Ha egy másik Roger Earpiece-n akar EasyGain-t állítani, akkor menjen vissza a Settings menübe, válassza ki a **Settings > Roger receiver settings**-et, közben az új Roger Earpiece ne legyen messzebb a Roger Touchscreen Mic-től, mint 10 cm.

6.4 Hogyan szabályozzuk a Roger Earpiece hangerejét egy Multi-talker hálózatban (MTN)

Ha egy Roger BaseStation MTN-en belül valamennyi Roger Earpiece eszköz hangerejét akarja szabályozni, fordítsa el a Roger BaseStation elülső panelén található hangerőszabályozó gombot. A hangosításhoz az óramutató járása szerint forgassa el a gombot.



A Roger Earpiece kimeneti hangerejét -14 dB-től +12 dB-ig lehet állítani, 2 dB-es lépésekben.

A némítási funkciót a gomb '0' állásába forgatásával lehet elérni.

A hangerő változtatása mindegyik csatlakoztatott Roger Earpiece-t érinti. Vegye figyelembe, hogy ha egy Roger Earpiece a hangerő megváltoztatása után lép be a hálózatba, akkor ugyanazt a hangerőt fogja megkapni.

Az egyedi Roger Earpiece hangerejét is lehet szabályozni a Roger Touchscreen Mic-kel, az **EasyGain** funkcióval (ld. a 6.3 fejezetet).

Figyelmeztetés

- Mind a Roger BaseStation, mind az EasyGain (6.3. fejezet) által beállított hangerő kombinált maximuma +12 dB. Ezért, a Roger Earpiece Easy Gain beállításainak függvényében lehetséges, hogy a Roger BaseStation-on végrehajtott hangerőszabályozás nem lesz hatásos.
- Például ha a Roger Earpiece EasyGain beállítása +4 dB, akkor a BaseStation hangerő-beállítása a +8dB-t (6 jel) meghaladó tartományban nem lesz hatással a Roger Earpiece hangerő-beállítására.

6.5 A Roger Earpiece elnevezése

Azért, hogy a Roger Earpiece-eket könnyen lehessen elnevezni és azonosítani, a Roger Touchscreen Mic-kel elnevezhetjük őket:

- Győződjön meg róla, hogy a Roger Earpiece a Roger Touchscreen Mic-től max. 10 cm távolságra van.
- Válassza ki a **Settings > Roger receiver settings**-et.
- Válassza ki a **Name**-et (név) a Roger Earpiece nevének megváltoztatásához.
- Nyomja meg a **Confirm (megerősítés)** gombot

Ha egy másik Roger Earpiece nevét vagy EasyGain beállításait akarja megváltoztatni, térjen vissza a Settings menübe és válassza ki a **Settings > Roger receiver setting**-et, miközben a Roger Earpiece max. 10 cm-re van a Roger Touchscreen Mic-től.

A Roger Earpiece információinak ellenőrzése
Ügyeljen, hogy csak egyetlen Roger Earpiece legyen a Roger Touchscreen 10 cm-es hatósugarán belül:
- Válassza ki a **Check (ellenőrzés)** ikont

- A különböző paraméterek között a következőket lehet kiolvasni: Name (név) / Device type (eszköz típus) / Serial number (gyári szám)

6.6 A kijelző beállításai
A következő képernyő-beállításokat végzi el:

Fényerő
Hogy használja?
- Válassza ki a **Settings > Display > Brightness** -t
- A fényerő növeléséhez érintse a + jelet
- A fényerő csökkentéséhez nyomja a – jelet

Képernyőkímélő (az időtartam, amikor a képernyő kikapcsol)
Hogy használja?
- Válassza a **Settings > Display > Screen saver**-t
- Válassza ki a kívánt **aktiválási időt**
- A szokásos **aktiválási idő** 30 másodperc.

6.7 Reset (visszaállítás)
Ez a funkció törli a mikrofon tároló memóriáját, beleértve a **Quick Menu** beállításokat is (9.6. fejezet).

Hogy használja?
- Nyomja meg és tartsa nyomva a **Be/ki** és a **Némítás** gombokat egszerre, legalább 8 másodpercig.
- A jelzőfény zölden fog villogni és a mikrofon automatikusan újra indul (kikapcsol és bekapcsol újra).

7 A Roger Touchscreen Mic hálózati opciói

7.1 A mikrofon hálózati „szerepének" megértése

Ugyanahhoz a hálózathoz több mikrofon is csatlakoztatható. Minden mikrofon a három különböző szerep közül az egyiket játssza: önálló, elsődleges vagy másodlagos.

Önálló (Stand alone) szerep
A mikrofon Önálló szerepet játszik, ha ez az egyetlen mikrofon a hálózaton belül. Ebben az esetben minden mikrofon üzemmód használható (valójában a **célra tartás** csak az Önálló szerepben lehetséges).

Elsődleges szerep / másodlagos szerep
Ha egy hálózaton belül egynél több mikrofon van, az egyik az elsődleges (ez az az eszköz, mely menedzseli a hálózatot), míg a többiek másodlagos szerepet játszanak.

Könnyű azonosítani, hogy egy mikrofon elsődleges vagy másodlagos: ha elsődleges, akkor az 1-es szám látszik a státusz sáv bal oldalán, egy zöld háttéren. Ha másodlagos, akkor a 2-es szám látszik, fehér háttérrel.

7.2 Hálózati üzemmód

Ha több mikrofonra van szükség ugyanabban a hálózatban, különböző módokra lehet ezeket beállítani:

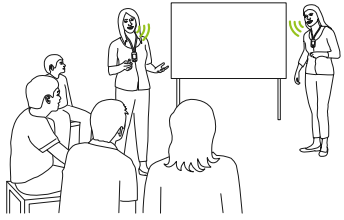
- **Mixing – Kevert** (szokásos beállítás)
- **Primary – Elsődleges beszélő**
- **Equal – Egyenrangú beszélő**

Hogy használja?
- Válassza a **Settings > Network** mode
- Válassza ki az ön által preferált hálózati beállítást

Figyelmeztetés
Ha egy Roger Touchscreen Mic kapcsolódott a Roger BaseStation-hoz, a Kevert beállítás nem elérhető. A Roger BaseStationból érkező audio jelnek mindig prioritása van a Roger Touchscreen Mic-ből érkező audio jelhez képest.

7.2.1 Hálózati üzemmód: kevert

Mindkét mikrofon szimultán veszi fel és továbbítja a hangjeleket.



7.2.2 Hálózati üzemmód: elsődleges beszélő

A „Primary" Roger mikrofon viselőjének prioritást ad, amikor beszél (ld. A mikrofon hálózati szerepének megértése c. fejezet).

7.2.3 Hálózati üzemmód: Egyenrangú beszélő

Ha kettő vagy több Roger Touchscreen Mic használó van, az először megszólalónak van prioritása („az először érkezőt szolgálják ki először").

7.3 Subnet – Alhálózat

Arra használjuk, ha egy vagy több személyhez külön akarunk szólni a csoport többi tagjának zavarása nélkül, ekkor ideiglenes alhálózatot alakítunk ki.

Hogy használja?

- Érintse meg a **SubNet**-et.

- Érintse meg a **Connect**-et, az alhálózat Roger Earpiece-ei 10 cm-en belül legyenek
- Beszéljen a mikrofonba a szokásos módon.

Ha meg akarja szüntetni az alhálózatot (vissza akar térni a másik, meglévő hálózathoz):

- Érintse meg a **Network**-ot.
- Érintse meg a **Connect**-et, az alhálózat Roger Earpiece-ei legyenek 10 cm-en belül.

7.4 Network – Hálózat

Visszaviszi a mikrofonokat a meglévő hálózathoz.

Hogy használja?
- A **Network** a hálózatok szokásos beállítása – az ikonja automatikusan ki van választva (zöld forgó kör).
- Alaphelyzetben nem kell megérinteni a **Network** ikont, kivéve a **SubNet** (7.3. fejezet) használata után.

7.5 JoinNet – Csatlkakozás a hálózathoz

Új mikrofon csatlakoztatása a hálózathoz a csoport zavarása nélkül, a hálózat bármelyik mikrofonján vagy adóján keresztül.

Hogy használja:
- Az ujja elhúzásával balra-jobbra keresse meg a **JoinNet** ikont
- Érintse meg a JoinNet-et, és a kívánt hálózat Roger Touchscreen-je, Roger Earpiece-e vagy a Roger BaseStation-je legyen 10 cm-es távolságon belül.

7.6 NewNet – Új hálózat

Megszünteti a mikrofon jelenlegi hálózatát (beleértve az alhálózatokat). Minden szükséges eszközt, pl. vevőket vagy hozzáadott mikrofonokat újra kell csatlakoztatni.

Hogy használja?
- Húzza el az ujját balra-jobbra, hogy megkeresse a **NewNet** ikont
- Érintse meg a NewNet-et
- Érintse meg a Yes-t a megerősítéshez.

7.7 List devices – Az eszközök listája

Listát készít azokról a Roger eszközökről, pl. Roger vevőkről, melyek be vannak kapcsolva és a hálózatban vannak.

Hogy használja?
- Ellenőrizze, hogy minden Roger eszköz be van-e kapcsolva
- Húzza az ujját jobbra-balra, hogy megkeresse a **List devices** ikont
- Érintse meg a **List devices**-t (egy forgó „kereső" szimbólum fog megjelenni)

- Tartsa a Roger Touchscreen Mic-et 10 cm-en belüli távolságra a Roger eszközöktől*
- A Roger eszközök listája megjelenik (a mikrofonhoz már csatlakozott eszközök mellett a **Connect** ikon látszik)
- A folyamat bármikor megszakítható, ehhez érintse meg a **Home** ikont

Az eszközök listázásához szükséges idő változó.

* A Roger Touchscreen Mic esetleg távolabbi eszközöket is felismer.

7.8 Push-to-Talk (PTT), adás/vétel kapcsoló

Ez a funkció csak a Roger Pass-around mikrofonnal elérhető. Ez az eszköz nem része a Roger Earpiece kommunikációs rendszernek.

7.9 Hálózati kompatibilitás

Csak Roger adók vagy audio hub adók kompatibilisek (melyekben a 4.0 vagy későbbi szoftver-verzió van) a Roger Touchscreen Mic-kel. Kövesse a felugró ablakok instrukcióit, ha eszközöket csatlakoztat.

8 Mikrofon üzemmódok

A Roger Touchscreen Mic négy mikrofon üzemmódot tartalmaz, melyek minden szituációt lefednek:

- **Automatikus** (szokásos)
- **Nyakpánt**
- **Kiscsoport**
- **Célra tartott**

Hogyan változtassuk meg a mikrofon üzemmódot?
- Húzza el az ujját balra-jobbra, hogy megtalálja a **Mic mode** ikont
- Érintse meg a **Mic mode**-t
- Válassza ki a kívánt mikrofon üzemmódot.

Figyelem: Ha a Roger Touchscreen Mic össze van kapcsolva egy Roger BaseStation-nal, csak a **Nyakpánt** mód elérhető.

8.1 Automatikus üzemmód

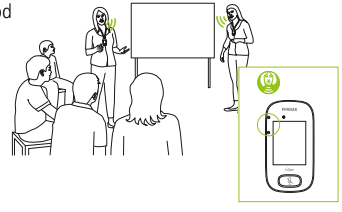
Hogy működik?
A mikrofon automatikusan kiválasztja saját üzemmódját: vagy **Kiscsoport**, vagy **Célra tartás** (ha engedélyezve van), vagy **Nyakpánt**.

Ez az automatikus kiválasztás a beépített gyorsulásmérőre épül, mely elemzi a mikrofon térbeli irányát.

8.2 Lanyard – Nyakba akasztós üzemmód

Akkor használatos, amikor a mikrofont nyakba akasztva viselik. A **Lanyard** mode ikon látható a státusz sávon.

Lanyard –
Nyakba akasztós üzemmód



Akkor használatos, amikor a mikrofont nyakba akasztva viselik. A Lanyard mode ikon látható a státusz sávon.

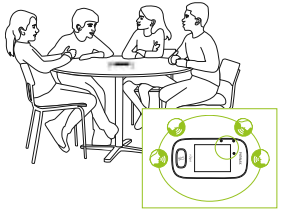
8.3 Small Group – Kiscsoport üzemmód

Olyankor használja, amikor kettő-öt emberből álló csoportban akar hallani.

Hogy használja?

- Helyezze a Roger Touchscreen Mic-et az asztal közepére.
- A mikrofon fel fogja ismerni a beszélő hangját, automatikusan az éppen beszélő felé irányítja a három beépített mikrofont.
- A **Small Group mode** ikon látható a státusz sávon

Small Group –
Kiscsoport üzemmód



Figyelem: Kiscsoportos üzemmódban a másodlagos mikrofonok és DigiMasterek csatlakozása ideiglenesen felfüggesztődik.

8.4 Pointing – Célra tartott üzemmód

A Célra tartott üzemmód lehetővé teszi, hogy a mikrofont a beszélőre irányítva fogjuk fel a hangját (hatótávolság: 4 m).

Hogy használja:
- Válassza ki a **Settings > Pointing**-ot
- Válassza ki hogy aktiválja vagy deaktiválja, igény szerint

Ha a Célra tartott üzemmódot kikapcsolta, a **Pointing** opció a Microphone mode menüben szürkére vált és nem lehet kiválasztani.

- A **Pointing mode** ikon látható a státusz sávon.
- A Célra tartás csak abban az esetben választható, ha a mikrofon stand-alone eszközként működik

Pointing – Célra tartás

Figyelem:
A Célratartás üzemmód a szokásos beállításban nem aktív (szürke a Mic mode menüben). Az aktiválásához menjen a **Settings > Pointing > Activate** pponthoz.

9 A Setting (beállítások) menü más funkciói

9.1 Ellenőrzés

Vezeték nélkül ellenőrzi más Roger eszközök információit.

Hogy használja?
- A Roger eszköznek bekapcsolva kell lennie.
- Húzza el az ujját a képernyőn, amíg megjelenik a **Check** ikon (2. képernyő).
- Vigye az ellenőrizendő Roger eszközt a mikrofon 10 cm-es hatósugarán belülre.
- Érintse meg a **Check** ikont.

Mi látható?
- A hálózat státusza
- Név
- Az eszköz típusa
- Gyári szám
- Hardver verzió
- Firmware verzió
- Elem állapota (az ellenőrzött Roger eszközé)
- Teljes használati idő (amikor be volt kapcsolva)
- A kapcsolódás minősége (10 perc használat után)

Az adatok különbözhetnek az egyes eszköz típusok esetében.

9.2 Audio beállítások

A Roger Touchscreen Mic a következő kapcsolódási opciókat kínálja:

- **Bemenet**
- **Kimenet (tablet)**
- **Kimenet (számítógép)**

9.2.1 Bemenet

Lehetővé teszi, hogy a Roger Touchscreen Mic bármilyen multimédiás eszköz hangját továbbítsa a hálózatba.

Hogy használja?

- Csatlakoztassa a mellékelt 3.5 mm-es kábel egyik végét a multimédiás eszköz audio jack kimenetébe (pl. fejhallgató).
- Csatlakoztassa a másik végét a Roger Touchscreen Mic 3.5 mm-es (audio) jack bemenetébe.
- Válassza ki az **Input**-ot

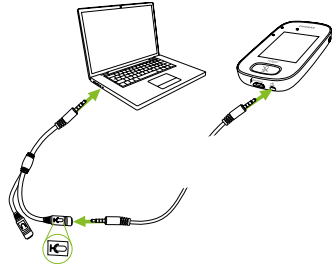
9.2.2 Kimenet (tablet/számítógép)

A beszélő hangját a Roger Touchscreen Mic-től egy számítógéphez, tablethez vagy más felvevő eszközhöz viszi.

Hogy használja?

- Csatlakoztassa a mellékelt 3.5 mm-es kábel egyik végét a felvevő kábel mikrofon jack aljzatába.
- Csatlakoztassa a 3.5 mm-es kábel másik végét a Roger Touchscreen Mic 3.5 mm-es (audio) aljzatába (ld. a rajzon).
- Ha a tablet/számítógép rendelkezik külön mikrofonbemenettel, akkor a felvevő kábel másik végét ebbe a mikrofon jack aljzatba csatlakoztassa.
- Ha a tablet/számítógép csak fejhallgató bemenettel rendelkezik (nincs külön mikrofon-bemenet), akkor a felvevő kábel másik végét ebbe a fejhalgató jack aljzatba csatlakoztassa.
- Válassza ki az **Output (tablet)**-et vagy az **Output (computer)**-t.

Az **Output (tablet)** és az **Output (computer)** közötti egyedüli különbség a Roger Touchscreen Mic audio csatlakozójának kimeneti szintjében van.



9.3 Az adó kimenő teljesítménye

Állítsa be az adó kimeneti teljesítményét (a szükséges hatótávolságtól függően) annak érdekében, hogy az akkumulátor működési idejét meghosszabbítsa.

Hogy használja?
- Válassza ki a **Settings > Power**-t
- Válassza ki a kívánt funkciót
- **Standard** (szokásos) (100 mW, hatósugár: 20 m)
- **Csökkentett** (16 mW, hatósugár: 12 m)

9.4 Újrakonfigurálás

Visszaállítja a Roger Touchscreen Mic nyelvi beállításait a gyári beállításokra.

Hogy használja?
- Válassza ki az **Activate/Deactivat**e (szokásos) menüpontot. Ha aktiválva van, a képernyő kéri, hogy ön válassza ki azt a nyelvet, amit a mikrofon következő bekapcsolásakor használni fog. Ha deaktiválva van, akkor a jelenlegi nyelvi beállítás marad meg, ha kikapcsoljuk a mikrofont.

9.5 Ellenőrzési üzemmód

Szakemberek használják az eszköz ellenőrzéséhez a Roger POP (Phonak Offset Protocol)-nak megfelelően. Ha a Verification mode aktiválva van, narancs színű jelzés jelenik meg a státusz sávon.

Hogy használja?
- Válassza ki az **Activate/Deactivate** (szokásos) pontot

A verifikációs mód automatikusan deaktiválódik, ha a mikrofon újra bootol (azaz kikapcsolják és visszakapcsolják).

9.6 Gyors menü

Lezárja a legtöbb ikont (ld. lent), hogy elkerülje a nem kívánt használatot. Jelszót kér az aktiváláshoz. Minden ikont zárol, kivéve: Connect, Check, Disconnect, Settings (mivel ez a négy ikon szükséges a mikrofon mindennapos használatához). A fizikai gombokat nem zárolja.

A jelszó beállítása:
- Jelölje ki a **Set passcod**e-ot.
- Adjon meg egy négy számjegyből álló jelszót.
- Az utolsó számjegy törléséhez érintse meg az X-et (a jobb oldalon).
- Ha kész, érintse meg a **Return**-t (bal o. fent).
- Majd érintse meg a **Home**-ot (bal o. fent).

A jelszó módosítása:
- Érintse meg a **Settings**-et.
- Írja be a jelszót.
- Válassza ki a **Quick menu**-t.
- Válassza ki a **Change passcode**-ot.
- Írja be az új jelszót

A gyors menü kiiktatása:
- Érintse meg a **Settings**-et.
- Írja be a jelszót.
- Válassza ki a **Quick menu**-t.
- Válassza ki a **Disable Quick menu**-t.

Ha elfelejtette a jelszót, az eszközt vissza kell állítani (reset). (Ld. a 6.7-es fejezetet).

9.7 Soundfield

A funkció csak a Roger Dinamikus SoundField DigiMaster hangszóróval együtt működik. Ez az eszköz nem része a Roger Earpiece kommunikációs rendszernek.

9.8 Roger Pass-around

Ez a funkció csak a Roger Pass-around mikrofonnal együtt működik. Ez az eszköz nem része a Roger Earpiece kommunikációs rendszernek.

9.9 A Roger Touchscreen Mic-ről

A következő információkat közli a Roger Touchscreen Mic eszközről:
- Eszköz típusa
- Gyári szám
- Firmware verzió
- Hardver verzió
- Teljes használati idő

Hogy használja?
• Válassza ki a kívánt információt.

9.10 Jogi hivatkozás

Font engedély jogi nyilatkozat, csak angolul.

10 Hibaelhárítás

Nem tudom bekapcsolni a Roger Touchscreen Mic-et	**Megoldások**
Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort (4.1-es fejezet)

A Roger Touchscreen Mic be van kapcsolva, de nem hallom a beszélőt	**Megoldások**
A Roger Earpiece nincs csatlakoztatva a Roger Touchscreen Mic-hez.	Tartsa közel a Roger Earpiece-t a Roger Touchscreen Mic-hez és nyomja meg a Connect (Csatlakoztatás) gombot.
A Roger Touchscreen Mic némítva van.	Ellenőrizze a jelzőfényt – ha piros, röviden nyomja meg a Némítás gombot, hogy aktiválja a mikrofont.
A mikrofon nem megfelelően van pozicionálva.	Ellenőrizze, hogy a Roger Touchscreen Mic a beszélő szája felé irányul-e.
Lehet, hogy a mikrofonnyílást letakarja egy ujj vagy a ruházat.	Ellenőrizze, hogy a mikrofonnyílást nem takarja el egy ujj, ruházat vagy szennyeződés.
Több mikrofonos rendszernél lehet, hogy az elsődleges mikrofon nincs bekapcsolva vagy hatósugáron kívül van.	Ellenőrizze a jelzőfényeket – ha kéken villog, kapcsolja be az elsődleges mikrofont, vagy ellenőrizze, hogy hatósugáron belül van-e.

Nem hallom a multimédiás eszköz hangját.	**Megoldások**
A multimédiás eszköz hangereje túl alacsony.	Állítsa be a multimédiás eszköz hangerejét.

Az átvitt audio jel megszakadt.	**Megoldások**
A Roger Earpiece és a Roger Touchscreen Mic közötti távolság túl nagy.	Menjen közelebb a Roger Touchscreen Mic-hez vagy forduljon el (kerülje el a test árnyékoló hatását).
Akadályok vannak a Roger Earpiece és a Roger Touchscreen Mic között.	Ellenőrizze, hogy ne legyenek akadályok az eszközök között (legyen rálátás).

A Roger Touchscreen Mic egy számítógép mellett van, és a számítógép Wi-Fi-je túl lassú.	**Megoldások**
A Roger Touchscreen Mic és a számítógép túl közel vannak egymáshoz.	A Roger Touchscreen Mic-et vigye el legalább 1 méterre a számítógéptől.

Nem tudom felvenni a hangomat	**Megoldások**
Az audio beállítások nem megfelelőek.	Válassza ki az Output (computer)-t az audio beállításokban, miután megérintette a Settings menüpontot a képernyőn.

„Rosszalló" arc látszik a Roger Touchscreen Mic kijelzőjén	**Megoldások**
Az eszközben belső hiba lépett fel.	Várjon 30 másodpercet, amíg eltűnik a rosszalló arc. A készülék automatikusan újra indul.

A Roger Touchscreen Mic működése leállt.	**Megoldások**
Szoftver hiba	Indítsa újra a Roger Touchscreen Mic-et a Be/ki és a Némítás gomb egyidejű, 8 másodpercig tartó megnyomásával.

A Roger Touchscreen Mic fénye pirosan villog (kettesével)	**Megoldások**
Az akkumulátor szintje alacsony.	Töltse fel a Roger Touchscreen Mic-et amilyen gyorsan lehet.

11 Működési adatok

Frekvencia sáv	2.402 GHz-től 2.480 GHz-ig
Áramkibocsátás	100 mW
Audio sávszélesség	100 Hz - 7200 Hz
Torzítás	-42 dB (< 0.8 % 1 kHz-nél)
Jel-zaj-viszony	55 dB (1 kHz-nél)
Méretek (h X sz X m)	104 x 55 x 16 mm
Súly	94 g
Hatótávolság	15 – 40 m
Működési idő	Kb. 10 óra. A fennmaradó időt a kijelző státusz sávjában lehet látni.
Működési körülmények	0° -tól + 45° Celsiusig relatív páratartalom <95% (nem kicsapódó)
Szállítási és tárolási körülmények	-20°-tól +60° Celsiusig, relatív páratartalom 90% hosszú ideig

12 Alkalmazott szabványok

Elektromos biztonság:	IEC/ EN 60950-1
Radiocom 2.4 GHz:	EN 300 328
EMC:	EN 301.489-1,-3,-9,-17
FCC:	Part 15C
IC:	RSS-247
SAR (2.4 GHz):	EN 62209-2 SAR 1g = 0.10 W/kg SAR 10g = 0.05 W/kg

13 Fontos információk

13.1 Hazard warnings

⚠ Tartsa távol az eszközt 3 éven aluli gyermekektől.
⚠ A készüléket károsíthatja, ha kinyitják. Ha probléma merül fel, és azt nem lehet megoldani a használati útmutató hibaelhárítási fejezete alapján, akkor forduljon a helyi Phonak Communications AG képviselőhöz.
⚠ A készüléket csak arra felhatalmazott szerviz javíthatja. Nem hajthatók végre az eszközön változtatások és módosítások a Phonak Communications AG kifejezett engedélye nélkül.
⚠ Kérjük, hogy az elektromos hulladékot a helyi szabályozásnak megfelelően kezelje.
⚠ Ne alkalmazza az eszközt olyan helyeken, ahol tilos az elektronikus eszközök használata. Kétség esetén forduljon a felelős személyhez.
⚠ Az eszközt ne használja repülőgépen, kivéve, ha a repülő személyzete ezt külön megengedi.
⚠ Csak olyan kiegészítőket használjon, melyeket a Phonak Commuicatations AG jóváhagyott.
⚠ Ha az eszköz kábeleit rendeltetésellenesen használja (pl. az USB kábelt a nyaka köré tekeri), az sérülést okozhat.
⚠ Áramütés veszélye: Ne dugja be a csatlakozót egyedül a konnektorba.

13.2 Termékbiztonsági információk

ⓘ Óvja a készüléket a nagy ütéstől és rázkódástól.
ⓘ Óvja a készüléket a túl nagy nedvességtől (fürdés, úszás).
ⓘ A készüléket ne tegye ki olyan hőmérsékleteknek és páratartalomnak, ami a használati útmutatóban ajánlott körülményeknek nem felel meg.
ⓘ Sose használjon mikrohullámú sütőt vagy más fűtő eszközt a készülék szárításához.
ⓘ Tisztítsa meg az eszközt nedves kendővel. Sose alkalmazzon háztartási tisztítószereket (mosóport, szappant stb.) vagy alkoholt a tisztításhoz.
ⓘ Csak a Phonak Communications által szállított adapterekkel használja az eszközt.
ⓘ Ha a készülék nincs használatban, kapcsolja ki és tárolja biztonságos helyen.

ⓘ A röntgen-sugárzás, a CT vagy az MRI tönkreteheti vagy ronthatja az eszköz működését.

ⓘ Ha az eszközhöz kábeleket csatlakoztat, azt ne erővel tegye.

ⓘ Védje a nyílásokat (audio bemenet és töltés) a szennyeződésektől, potyadékoktól.

ⓘ Ha az eszköz leesett vagy megsérült, ha túlmelegedett, ha van egy megrongálódott vezeték vagy csatlakozó, vagy a készülék folyadékba esett, ne használja tovább, és vegye fel a kapcsolatot a felhatalmazott szervizközponttal.

13.3 Egyéb fontos információk

- Az eszköz belső műszaki adatokat gyűjt és tárol. Ezeket az adatokat az arra felhatalmazott szerivzközpontban az eszköz ellenőrzése érdekében olvassák ki, valamint hogy segítsenek önnek az eszköz helyes használatában.
- Az eszköz által a csatlakoztatott vevőbe küldött digitális jelet más eszköz nem képes meghallani, ha az nincs csatlakoztatva a hálózathoz.

13.4 Megfelelőségi nyilatkozat

A testen viselés közbeni működés során az eszközök teljesítették az EN 62209-2, az FCC szabályzat 2.1093 paragrafusának és az ANSI/IEEE C95.1:1999 követelményeit, megfeleltek az NCRP 86. számú jelentésének a nem ellenőrzött környezetről, a Kanadai Egészségügyi Biztonsági 6-os kódjának és az RSS-102-es Kanadai Ipari Rádiós Szabvány specifikációinak általános lakossági/nem ellenőrzött kitettség esetén.
A Phonak Communications AG, Laenggasse 17, CH-3280 Murten ezúton kijelenti, hogy ezek a termékek teljesítik a 2014/53/EU direktíva más releváns rendelkezései fontos pontjainak követelményeit is. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példányának beszerzése érdekében forduljon a gyártóhoz vagy a Phonak Communications AG helyi képviselőjéhez, akinek címét a www.phonak-communications.com/ (worldwide locations) webcímen található listából keresheti ki.

Ez az eszköz megfelel az FCC Rules 15. szakaszának és Kanadai Ipar (RSS-247 és RSS-210) szabályainak.
A működés két feltételnek felel meg: (1) az eszköz nem okozhat ártalmas interferenciát, és (2) az eszköznek el kell

viselnie a bejövő interferenciákat, azokat is beleértve, melyek nem kívánt működést eredményeznek. Az eszközt megvizsgálták és úgy találták, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközök számára szabott határértékeknek az FCC Szabályok 15. szakasza értelmében. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen lakóterületi használatnál. A készülék generál és sugározhat rádiófrekvenciás energiát, és ha nincs installálva és nem az útmutatónak megfelelően használják, káros interferenciákat eredményezhet a rádiókommunikációban. Ugyanakkor nincs garancia arra, hogy nem történik interferencia egy-egy esetben. Ha az eszköz káros interferenciát okoz a rádiós vagy televíziós vételnél - amit úgy állapíthatunk meg, hogy a készüléket ki- majd bekapcsoljuk, akkor a felhasználó próbálja meg kiiktatni az interferenciát a következő eljárások egyikével:

- Állítsa más irányba vagy más helyre a vevő antennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a vevő között.
- Csatlakoztassa az eszközt más áramköri konnektorba, mint amire a vevő csatlakoztatva van.
- Konzultáljon a kereskedővel vagy tapasztalt rádió/TV szerelővel.

FCC figyelmeztetés: minden olyan csere vagy módosítás, mely nem a felelős résztvevő kifejezett engedélyével történt, érvényteleníti a felhasználó engedélyét az eszköz használatára. Az FCC RF kitettségi határértékeinek betartásához lakossági/ellenőrizetlen kitettségi viszonyok esetén az adóhoz használat antenná(ka)t úgy kell szerelni, hogy távolságuk legalább 20 cm legyen minden személytől, és tilos összevonni és működtetni bármilyen más antennával vagy adóval együtt.

Ez a B osztályú digitális eszköz megfelel a kanadai ICES-003 szabványnak. A Kanadai Ipar RF kitettségi határértékeinek való megfeleléshez a lakossági/ellenőrizetlen kitettségi viszonyok között az adóhoz használat antenná(ka)t úgy kell szerelni, hogy távolságuk legalább 20 cm legyen minden személytől, és tilos összevonni és működtetni bármilyen más antennával vagy adóval együtt.

A japán rádiótörvény és a japán telekommunikációs üzleti törvény követelményeinek való megfelelés
Ez az eszköz garantáltan megfelel a japán rádiótörvénynek (電波法). Az eszközt tilos módosítani (máskülönben a megítélt lajstromszám érvénytelenné válik).

14 Szerviz és garancia

14.1 Helyi garancia

Kérjük, tájékozódjon a helyi Phonak Communications AG képviselőnél, ahol az eszközt vásárolta, hogy melyek a helyi garancia-feltételek.

14.2 Nemzetközi garancia

A Phonak Communications AG 2 (kettő) év korlátozott nemzetközi garanciát nyújt a vásárlás napjától számítva. Ez a korlátozott garancia gyártási- és anyaghibákra vonatkozik. A garancia csak akkor érvényesíthető, ha a vásárlásra vonatkozó bizonylatot bemutatják.

14.3 A garancia korlátozása

Ez a garancia nem vonatkozik olyan károsodásokra, melyek a helytelen kezelésre vagy ápolásra vezethetőek vissza, vegyi anyagok behatása, vízbe merülés vagy túlzott igénybevétel következtében keletkeztek. Ha harmadik fél vagy nem felhatalmazott személy végez szerviz-szolgáltatást, a garancia érvénytelenné válik.

Gyári szám:

A vásárlás időpontja:

Helyi Phonak Communications AG képviselő:

15 A szimbólumok magyarázata

CE	A CE jelzéssel a Phonak Communications AG azt igazolja, hogy ez a termék a 2014/53/EU direktiva alapvető követelményeinek és más releváns rendelkezéseinek megfelel.
FC	Szövetségi kommunikációs bizottság EMC és rádiókommunikációs megfelelőségi címke.
R-NZ	Ausztráliai és Új-zélandi EMC és rádió-kommunikációs megfelelőségi címke.
	Ez a szimbólum, mely a terméken vagy a csomagoláson található, arra utal, hogy nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Az ön felelőssége, hogy az elhasználódott készüléket a kommunális szeméttől elkülönítse. A régi készülékek megfelelő eltakarítása segíti a környezetre és az emberek egészségére ható potenciális negatív környezeti hatások kivédését.

	Fontos információk a kezelésről és a termékbiztonságról.
	Kérjük, olvassa el a következő oldalak információit, mielőtt használja a Phonak Communications AG eszközét.
	Ez a szimbólum jelzi, hogy a felhasználó számára fontos figyelni az ebben a használati útmutatóban található figyelmeztetésekre.
	Szállítási és tárolási hőmérséklet.
	Szállítási és tárolási páratartalom.
	Tartsa szárazon.

16 Harmonizálási referenciák

Roger Touchscreen Mic
FCC ID: KWCTX19
IC: 2262A-TX19

Gyártó:

Phonak Communications AG
Laenggasse 17
CH-3280 Murten
Switzerland

www.phonak-communications.com

CE