

Roger[™] Touchscreen Mic ● Bruksanvisning





1 Innehåll

2 Välkommen 7 3 En översikt 8 4 Pekskärm 9 4.1 Startvvn 9 5 Snabbvv 10 6 Knappar/ikoner 11 6.1 Funktionsikoner 11 6.2 Status för funktionsikoner 14 6.3 Navigeringsikoner 14 64 lkoner i statusfältet 14 7 Indikatorlius 16 8 Accelerometer 17 9 Halsband 18 10 Standardtillbehör 19 10.1 Laddare 19 10.2 Halsband 20 10.3 Skyddsfodral 20 10.4 Ljudkabel 20 10.5 Inspelningskabel 20 11 Tillvalstillbehör 21 11.1 Laddningsställ 21 11.2 Roger WallPilot 22

11.3 Bärväska 22 11.4 Bältesklämma och bommikrofon 22 11.5 Skvddsetui 23 11.6 Skärmskvdd 23 11.7 Adapter för Storbritannien och Australien 23 12 Grundfunktioner 24 12.1 Slå på mikrofonen 24 12.2 Stänga av mikrofonen 24 12.3 Viloläge 24 12.4 Tyst på/av 25 13 Funktioner 26 13.1 Anslut 26 13.2 Kontrollera 27 13.3 Koppla från 28 13.4 lista över enheter 28 13.5 SoundField 30 13.6 RogerDirect 30 14 Avancerade nätverksalternativ för Roger Touchscreen Mic 33 14.1 Nätverk 33 14.2 SubNet 33

14.3 JoinNet 34

14.4 NewNet 35 15 Mikrofonlägen 36 15.1 Hur fungerar det automatiska läget? 36 15.2 Gruppläge 37 15.3 Halsbandsläge 38 15.4 Intervjuläge 39 16 Inställningar 40 16.1 Allmänna inställningar 40 16.1.1 Språk 40 16.1.2 Namn 40 16.1.3 Tystknapp 41 16.1.4 Stvrka 41 16.1.5 Återkonfiguration 42 16160m42 16.1.7 Juridiskt 43 16.2 Skärminställningar 44 16.2.1 Liusstvrka 44 16.2.2 Skärmsläckare 44 16.2.3 Snabbmeny 45 16.3 Avancerade inställningar 47 16.3.1 Inställningar för Roger-mottagare 47 16.3.1.1 Namn 47

16.3.1.2 EasvGain-nivå 48 16.3.1.3 Cl-profil 48 16.3.1.4 Standardinställningar 49 16.3.2 Nätverksläge 49 16.3.2.1 Nätverksläge – Mixing 49 16.3.2.2 Nätverksläge – Primary Talker 51 16.3.2.3 Nätverksläge – Equal Talker 51 16.3.2.4 Förstå mikrofonernas roller i nätverket 51 16.3.3 Visa nätvevrk 52 16.3.4 Liudinställningar 53 16.3.4.1 Ingång 53 16.3.4.2 Utgång (läsplatta/dator) 53 16.3.5 Verifieringsläge 55 16.3.6 Roger Pass-around 55 16.3.6.1 Volvmknapp 59 16.3.6.2 Automute 60 16.3.6.3 Tystknapp 60 16.3.6.4 Tryck-och-Tala (PTT) 61 16.3.7 DigiMaster-ljud IN 62 16.3.8 Intervjuläge 62 16.3.9 Anslutningsinställningar 63

16391 Anslut 63 16.3.9.2 Massanslutning 64 17 Återställa mikrofonen 65 18 Tekniska uppgifter 66 18.1 Roger, standard för trådlös teknik 66 18.2 Bäckvidd 66 18.3 Nätverkskompatibilitet 67 19 Vanliga frågor och svar 68 20 Felsökning 70 21 Service och garanti 74 22 Information om överensstämmelse 76 23 Information och symbolbeskrivning 78 24 Viktig säkerhetsinformation 81 24.1 Varningar 81 24.2 Produktsäkerhetsinformation 83 24.3 Annan viktig information 86

2 Välkommen

Gratulerar till ditt val av Roger Touchscreen Mic från Phonak. Roger Touchscreen Mic är en kvalitetsprodukt från Phonak, en världsledande företag inom hörselhälsovård.

Läs denna bruksanvisning noggrant för att lära dig att utnyttja alla möjligheterna med Roger Touchscreen Mic. Kontakta din audionom eller Phonaks lokala supportcenter om du har några frågor.

För att göra det lättare att läsa dokumentet använder vi ibland endast "mikrofonen" för att beskriva Roger Touchscreen Mic.

Phonak – life is on www.phonak.com

Denna bruksanvisning gäller för: Roger Touchscreen Mic 3 CE-märkt 2024



3 En översikt



- 1) På/Av
- Viloläge
- Indikatorljus
- (4) Mikrofoner
- (5) Tystknapp
- 6 Pekskärm
- ⑦ Mikro-USB
- (8) 3,5 mm kontakt
- Ø Fötter
- Halsband: knappen fäst/lossa
- Halsbandsspänne
- 12 Längdjustering
- (3) Säkerhetsutlösare



4 Pekskärm

Mikrofonen kan användas med endast två pekskärmsrörelser: peka och dra.

Peka



Dra





4.1 Startvy

Den här skärmbilden visar fyra ikoner samt den vita punkten till vänster som indikerar att du är på startvyn.



5 Snabbvy

Med den här funktionen får du en snabb överblick över mikrofonens status.

Så här använder du funktionen: Dra uppåt från startvyns nedersta del.



| Name: | | |
|-------------|---------|--|
| | Kathy | |
| Role: | | |
| Network: | imary | |
| 1 | vlixing | |
| Microphone: | | |
| Auto | omatic | |
| rinnware: | 1.0 | |

| Namn | Kan anpassas för att underlätta identifiering av mikrofoner | | |
|----------|---|--|--|
| Roll | Visar en mikrofons status i nätverket: fristående, primär eller sekundär | | |
| Nätverk | Visar aktuellt nätverksläge (väljs via menyn MultiTalker- nätverk): Mixning, Primary Talker eller Equal Talker | | |
| Mikrofon | Visar aktuellt mikrofonläge (väljs via ikonen Mikrofonläge): Automatiskt, Gruppläge, Halsbandsläge eller Intervjuläge | | |
| Firmware | Visar mikrofonens aktuella programvaruversion | | |

6 Knappar/ikoner

Mikrofonen har två knappar. Den ena knappen kontrollerar tystfunktionen och den andra är strömbrytaren. Alla andra funktioner och inställningar kontrolleras genom att peka på ikonerna på pekskärmen.

6.1 Funktionsikoner

| | Ikon | Funktion | |
|---------|---------------|--|--|
| | Inställningar | Öppnar mikrofonens Inställningar . | |
| Startuu | Anslut | Ansluter Roger-enheter till samma nätverk som mikrofonen. | |
| Startvy | Kontroll | Kontrollerar trådlöst att andra enheter är anslutna och fungerar korrekt. | |
| | Frånkoppla | Kopplar från en enhet från mikrofonens nätverk. | |

| | Ikon | Funktion |
|-----------------------|-----------------------|---|
| forts Skärmvy 2 | Lista över enheter | En lista med de Roger-enheter som är anslutna till klassrumsnätverket. |
| | SoundField | Justerar volymen hos en Roger SoundField DigiMaster-högtalare. |
| | RogerDirect | Innehåller ett obegränsat antal Roger-mottagare för hörapparater med RogerDirect. |
| | Mikrofonläge | Öppnar menyn Mikrofonläge. |

| Ikon | Funktion |
|-------------|---|
| ດ SubNet | Skapar ett tillfälligt undernätverk (som används för att tala med en/flera elever utan att störa de andra). |
| Nätverk | Återvänder till mikrofonens nätverk från en SubNet. |
| JoinNet | Ansluter till en annan mikrofons eller sändares nätverk. |
| NewNet | Avslutar mikrofonens nätverk (inkl. SubNets). |
| | Ikon SubNet |

6.2 Status för funktionsikoner







Avaktiverad

Markerad Vald

6.3 Navigeringsikoner

De här ikonerna visas när du navigerar mellan, eller väljer, funktioner och inställningar.

- •lkonen Gå tillbaka (visas längst upp till vänster på skärmen) gå tillbaka till föregående skärm.
- Ikonen Hem (visas längst upp till vänster) gå tillbaka till den senaste startvyn.
- **Bock** för att bekräfta (visas överst till höger) bekräfta valet och gå tillbaka till föregående skärm.

6.4 lkoner i statusfältet

Dessa ikoner, som du hittar överst på skärmen, visar information om din mikrofon.

| | Symboler | Innebörd |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| Alltid synlig | | Batteristatus/laddar/lågt batteri |
| | 5h 20 | Återstående driftstid |
| | ? () | Mikrofonläge: Halsbandsläge/ Gruppläge/Intervjuläge |
| | <u> </u> | Nätverksläge: Nätverk/SubNet |
| Endast synlig vid användning | $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ | Audio: Ingång/utgång/bom |
| | Ŷ | USB-kabel ansluten |
| | 12 | Nätverksroll: Fristående/primär/ sekundär |

7 Indikatorljus

Mikrofonfunktionerna har två indikatorljus: ett ovanför knappen På/Av och det andra omkring knappen Tyst.



8 Accelerometer

Accelerometern har till uppgift att analysera mikrofonens läge och anpassar / optimerar de tre inbyggda mikrofonerna därefter.

9 Halsband

Använd halsbandet om du vill ha mikrofonen runt halsen.

- Avståndet från munnen till mikrofonens ovandel bör vara ca 20 cm.
- Halsbandet har en säkerhetsutlösare.

Så här använder du halsbandet:





10 Standardtillbehör

Följande tillbehör ingår i mikrofonens förpackning.

- Laddare
- Halsband
- Skyddsfodral
- Ljudkabel
- Inspelningskabel

10.1 Laddare

Mikrofonen har ett laddningsbart litiumpolymerbatteri. När du vill ladda mikrofonen ansluter du den till ett eluttag via den medföljande mikro-USB-kabeln och adaptern.

När mikrofonen är helt laddad (en grön lampa lyser med stadigt sken) kopplar du loss strömkällan från eluttaget och USB-kabeln från mikrofonen.





10.2 Halsband Fästs längst upp på mikrofonen.

10.3 Skyddsfodral Skyddar mikrofonen från repor. Får endast handtvättas

10.4 Ljudkabel

Används till att ansluta till externa ljudkällor.

10.5 Inspelningskabel

Används till att spela in mikrofonens utsignal på en dator eller läsplatta.









11 Tillvalstillbehör

Följande tillbehör medföljer inte i förpackningen.

- Roger Charging Rack
- Roger WallPilot
- Bärväska
- Bältesklämma
- Bommikrofon
- Skyddsetui
- Skärmskydd
- Adapter för Storbritannien/Australien

11.1 Laddningsställ

Används för att ladda upp till fyra enheter från sortimentet Roger för undervisning.



11.2 Roger WallPilot Ansluter Roger-mottagare och -mikrofoner till rummets Rogernätverk automatiskt. Monteras på väggen.



11.3 Bärväska Skyddar mikrofonen vid transport.



11.4 Bältesklämma och bommikrofon

Används när halsbandet inte kan användas. Det automatiska mikrofonläget avaktiveras när bommikrofonen används. Ta bort bommikrofonkabeln från Roger Touchscreen Mic för att använda **Gruppläge** och andra lägen.

(i) Mikrofonen EasyBoom för Roger inspiro kan inte användas med Roger Touchscreen Mic.

11.5 Skyddsetui

Skyddar mikrofonen från skada.

11.6 Skärmskydd

Skyddar skärmen från repor. Kan behöva bytas ut vid intensiv användning.

11.7 Adapter för Storbritannien

och Australien

Landspecifik adapter för mikrofonens strömförsörjning.

Mer information finns på www.phonak.se.

12 Grundfunktioner

12.1 Slå på mikrofonen

Tryck på och håll ned knappen På / Av tills indikatorljuset blinkar med grönt sken.

12.2 Stänga av mikrofonen

Tryck på och håll ned knappen **På / Av** tills en dialogruta visas. Följ instruktionerna i dialogrutan.

12.3 Viloläge

Viloläget försätter mikrofonens skärm i viloläge, vilket sparar batteri och förhindrar att något händer om skärmen vidrörs. Mikrofonen övergår automatiskt till viloläget om du inte vidrör skärmen under en viss tid (kan anpassas via Inställningar / Skärm / Skärmsläckare). Tryck på knappen På/Av för att sätta mikrofonen i viloläge eller aktivera den.



1s

12.4 Tyst på/av

Tyst på

- Tryck på Tystknappen
- Indikatorljuset blinkar med rött sken, vilket visar att enheten är tyst. Ikonen tyst visas kort på skärmen



Ljud på

• Tryck på knappen Tyst på igen för att stänga av tyst läge.

13 Funktioner



13.1 Anslut

Ansluter närliggande Roger-enheter, till exempel mottagare, mikrofoner och DigiMasters till samma nätverk som Roger Touchscreen Mic.

Så här använder du funktionen:

- Roger-enheten som ska anslutas måste vara påslagen och befinna sig inom 4 cm från Roger Touchscreen Mic.
- Tryck på Anslut för att lägga till enheten till nätverket (skärm 1)





Kontrollerar data på andra Roger-enheter trådlöst.

Så här använder du funktionen:

- Roger-enheten som ska kontrolleras måste vara påslagen och befinna sig inom 10 cm från Roger Touchscreen Mic
- Tryck på Kontrollera (skärm 1)

Vad visas?

- Nätverksstatus
- Namn
- Enhetstyp
- Serienummer
- Hårdvaruversion
- Firmwareversion
- Batteristatus (kontrollerad Roger-enhet)
- Total användn.tid (användn.tid påslagen)
- Länkkvalitet (statistik efter 10 minuters användning)

Den visade information kan variera beroende på enhetstyp.



13.3 Koppla från

Kopplar från Roger-enheter från mikrofonens nätverk.

Så här använder du funktionen:

- Håll Roger-enheten (påslagen) inom 10 cm avstånd från mikrofonen
- Tryck på Koppla från (skärm 1)



13.4 Lista över enheter

Lista med de Roger-enheter, till exempel Roger-mottagare som är anslutna och befinner sig i det aktuella nätverket.

Så här använder du funktionen:

- Kontrollera att alla Roger-enheter är på
- Dra fingret över skärmen från höger till vänster för att visa ikonen Lista över enheter
- Peka på Lista enheter (en snurrande "söksymbol" visas)

- Håll Roger-mikrofonen inom 10 cm avstånd från Roger-enheterna*
- Roger-enheterna visas i en lista (enheter som redan är anslutna till mikrofonen visas med ikonen Anslut)
- Du kan avbryta processen när som helst genom att peka på Hem

Det kan ta olika lång tid att skapa listan med samtliga enheter.

* Mikrofonen upptäcker ibland enheter som befinner sig längre bort.



Justerar volymen hos en ansluten Roger SoundField Digimaster-högtalare. Ikonen är grå om ingen DigiMaster är ansluten till mikrofonen.

Så här använder du funktionen:

- Kontrollera att Roger DigiMaster är på
- Dra fingret över skärmen från höger till vänster för att visa ikonen **SoundField**
- Tryck på SoundField
- Justera volymen med +/-
- Tysta SoundField med pilen under +/- (SoundField med programvaruversion 4.0 eller senare)



13.6 RogerDirect

Innehåller ett obegränsat antal Roger-mottagare för hörapparater med RogerDirect.

Så här använder du funktionen:

• Dra fingret över skärmen från höger till vänster för att visa ikonen RogerDirect



- Tryck på RogerDirect
- Popup-fönstret "Vänta" visas.
 Observera att inläsningen kan ta ett par sekunder.
- Slå på en hörapparat och placera den på Roger Touchscreen Mic. Kontrollera att hörapparaten befinner sig inom 10 cm avstånd från Roger Touchscreen Mic
- Tryck på ikonen Spela upp
- Vänta tills du ser kontrollen på skärmen. Stäng sedan av hörapparaten och upprepa processen med en annan hörapparat



• Du kan avbryta processen genom att trycka på stoppikonen. Om konfigurationen misslyckades (visas med den röda kryssikonen), se till att hörapparaten är på och placerad inom 10 cm avstånd från Roger Touchscreen Mic och upprepa processen

- Tryck på Hem (överst till vänster) när du är klar
- Popup-fönstret "Vänta" visas. Observera att det kan ta ett par sekunder att gå tillbaka till hemskärmen





14 Avancerade nätverksalternativ för Roger Touchscreen Mic

Roger-tekniken fungerar med följande avancerade nätverksfunktioner.



14.1 Nätverk

Mikrofonen återgår till rummets befintliga nätverk.

Så här använder du funktionen:

- Nätverk är mikrofonens standardläge och dess ikon markeras automatiskt (grön cirkel)
- Oftast behöver du inte peka på ikonen Nätverk utom i fall när du har använt ett SubNet (se 14.2 SubNet)



14.2 SubNet

Använd funktionen för att tala enskilt med en eller flera elever utan att störa andra deltagare i gruppen genom att skapa ett tillfälligt undernätverk.

Kan till exempel användas till enskild undervisning, undervisning i grupp eller för att upprepa eller förtydliga instruktioner.

Så här använder du funktionen:

- Peka på SubNet
- Peka på Anslut när du befinner dig inom 10 cm avstånd från respektive elev
- Prata i mikrofonen som vanligt

Gör så här för att sluta använda SubNet (återgå till rummets nätverk):

- Peka på Nätverk
- Antingen: eleven går framför Roger WallPilot (tillvalstillbehör)
- Eller: tryck på **Anslut** när du befinner dig inom 10 cm avstånd från respektive elevs mottagaare



14.3 JoinNet

Använd den här funktionen för att ansluta till en annan mikrofons nätverk utan att störa övriga deltagare i gruppen via valfri mikrofon eller mottagare i nätverket. Kan användas av assistenter eller andra lärare.

Så här använder du funktionen:

• Dra fingret över skärmen från höger till vänster för att visa ikonen JoinNet

• Peka på JoinNet inom 10 cm från en Roger Touchscreen Mic, en mottagare eller WallPilot i nätverket du vill ansluta till



Raderar mikrofonens aktuella nätverk (även SubNet). Alla nödvändiga enheter, till exempel mottagare och ytterligare mikrofoner måste anslutas på nytt.

Så här använder du funktionen:

- Dra fingret över skärmen från vänster till höger för att visa ikonen NewNet
- Peka på NewNet
- Peka på Ja för att bekräfta

15 Mikrofonlägen

Roger Touchscreen Mic har fyra mikrofonlägen för att passa olika utbildningssituationer:

- Automatiskt läge (standard)
- Gruppläge
- Intervjuläge
- Halsband

Observera att det valda mikrofonläget återställs till Automatiskt läge efter på/av. Det valda mikrofonläget sparas om Snabbmeny tillämpas.



Så här byter du mikrofonläge:

- Dra fingret över skärmen från vänster till höger för att visa ikonen Mikrofonläge
- Peka på Mikrofonläge
- Välj ditt mikrofonläge

15.1 Hur fungerar det automatiska läget?

Mikrofonen väljer mikrofonläge automatiskt: gruppläge, intervjuläge (om aktiverat) eller halsbandsläge. Det automatiska alternativet bygger på mikrofonens inbyggda accelerometer, som analyserar dess läge.
15.2 Gruppläge

Använd det här läge i sammanhang med små grupper med mellan två och fem elever.

Så här använder du funktionen:

- Lägg Roger Touchscreen Mic mitt på bordet
- Mikrofonen identifierar elevernas röster och riktar de tre inbyggda mikrofonerna mot den aktuella talaren
- Ikonen Gruppläge visas i statusfältet

(i) I Gruppläget avaktiveras alla anslutningar till sekundära mikrofoner och Digimasters.





15.3 Halsbandsläge

Använd halsbandet när du vill ha mikrofonen runt halsen. Ikonen Halsbandsläge visas i statusfältet.

Halsbandsläge



15.4 Intervjuläge

lbland använder eleven Roger Touchscreen Mic själv. De kan, till exempel, ta med enheten till andra lektioner. Med **Intervjuläget** pekar eleven mikrofonen för att höra lärarens röst (räckvidd: 4 m).

- Ikonen Intervjuläge visas i statusfältet
- Intervjuläget kan bara användas när mikrofonen används som fristående enhet
 - (i) Intervjuläget är avaktiverat som standard (visas i grått i menyn mikrofonläge). För att aktivera det, tryck på Inställningar/Avancerat/Intervjuläge.

Intervjuläge



16 lnställningar

Använd den här menyn för att justera mikrofonens inställningar. Vissa menyalternativ visas i grått tills de används.

Så här använder du funktionen:

- Peka på Inställningar
- Ändra de nödvändiga inställningarna
- När du är klar trycker du på Gå tillbaka (överst till vänster)
- Tryck sedan på Hem (överst till vänster)

16.1 Allmänna inställningar

16.1.1 Språk

Anger språket för mikrofonens gränssnitt.

- Så här använder du funktionen:
- Välj språk i menyn

16.1.2 Namn

Du kan ange ett namn för mikrofonen som gör den enklare att identifiera.

Så här använder du funktionen:

 Bläddra till en bokstav och peka sedan på den.
Peka på X (till höger) för att radera den sista bokstaven/ siffran

16.1.3 Tystknapp

Justerar följande inställningar för tystknappen:

- Ljusstyrka
- Mönster

Ljusstyrka

Så här använder du funktionen:

- Peka på + för att öka ljusstyrkan
- Tryck på för att minska ljusstyrkan

Mönster

Så här använder du funktionen:

• Välj mönster: Blinkande eller Stadigt

16.1.4 Styrka

Justerar mikrofonens uteffekt (vilket påverkar dess räckvidd) för att förlänga batteriets drifttid.

- Välj vilken funktion du vill ställa in:
- Standard (100 mW, räckvidd: 25 m)
- Minskad (16 mW, räckvidd: 12 m)

16.1.5 Återkonfiguration

Återställer språkinställningarna hos Roger Touchscreen Mic till fabriksinställningarna.

Så här använder du funktionen:

• Välj Aktivera/Avaktivera (standard)

När funktionen är aktiverad kommer du att uppmanas att välja mikrofonens standardläge nästa gång den aktiveras. När funktionen är avaktiverad sparas det valda språket när mikrofonen stängs av.

16.1.6 Om

Ger följande information om din Roger Touchscreen Mic:

- Enhetstyp
- Serienummer
- Firmwareversion
- Hårdvaruversion
- Total drifttid

Så här använder du funktionen:

• Välj den mikrofoninformation som du vill visa

16.1.7 Juridiskt

Ansvarsfriskrivning för typsnitt. Endast på engelska.

16.2 Skärminställningar

16.2.1 Ljusstyrka

Så här använder du funktionen:

- Tryck på + för att öka ljusstyrkan
- Tryck på för att minska ljusstyrkan

16.2.2 Skärmsläckare

- Så här använder du funktionen:
- Ange önskad tidsfördröjning

Standard för tidsfördröjning är 30 sekunder.

16.2.3 Snabbmeny

Låser de flesta ikonerna (se nedan) för att undvika att de används av misstag. Aktiveras med en pin-kod.

Alla ikoner kommer att låsas utom: **Anslut, Kontrollera, Koppla från, Inställningar** (eftersom dessa fyra ikoner är viktiga för daglig användning av mikrofonen). De fysiska knapparna låses inte.



Anslut Kontrollera Frånkoppla Inställningar

Ställa in pin-kod:

- Välj Ställ in pin-kod
- Ange ett lösenord med fyra siffror
- Peka på X (till höger) för att radera den sista siffran
- Peka på Hem när du är klar

Ändra pin-koden:

- Peka på Inställningar
- Ange pin-koden
- Välj Quick Menu
- Välj Ändra pin-kod
- Ange en ny pin-kod

Avaktivera Quick Menu:

- Peka på Inställningar
- Ange pin-koden
- Välj Quick Menu
- Välj Avaktivera Quick Menu

Om du glömmer pin-koden måste enheten återställas (se 17 Återställa mikrofonen).

16.3 Avancerade inställningar

16.3.1 Inställningar för Roger-mottagare

Använd den här funktionen för att konfigurera följande information för Roger-mottagaren.

- Namn (för enkel identifiering i nätverket)
- EasyGain (justera nivå)
- Cl-profil (endast Roger X)
- Standardinställningar

Så här använder du funktionen:

- Kontrollera att Roger-mottagaren befinner sig inom 10 cm avstånd från Roger Touchscreen Mic
- Välj Inställningar för Roger-mottagare
- Välj de data som ska konfigureras

16.3.1.1 Namn

- Välj Namn
- Ange användarnamn med bläddringsknappen
- Tryck på X (till höger) för att radera den sista bokstaven/ siffran

16.3.1.2 EasyGain-nivå

Varje steg med knappen +/- motsvarar en ändring med 2 dB (upp till max. 8 dB högre/lägre än normalnivån).

Så här använder du funktionen:

• Välj EasyGain-nivå genom att trycka på + eller – och därmed justera förstärkningen hos den Roger-mottagare som är ansluten till hörapparaten

16.3.1.3 CI-profil

Så här använder du funktionen:

- Välj Cl-profil enligt nedanstående lista
- Automatisk (för samtliga CI-modeller som inte finns med i nedanstående lista)
- 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)
- Profilerna 1, 6, 7, 8 är för tillfället inte tillgängliga

Peka på frågetecknet (längst uppe till höger) för att visa listan med CI-profiler/modeller.

Gå till www.phonakpro.se (supportsektionen) för att se Cl-profiler för de senaste cochleaimplantaten på marknaden.

16.3.1.4 Standardinställningar

Återställer en Roger-mottagare till standardinställningarna.

Så här använder du funktionen:

• Välj standardinställningar

16.3.2 Nätverksläge

Om flera mikrofoner används i samma nätverk finns flera lägen tillgängliga:

- Mixning (standard)
- Primary Talker
- Equal Talker

Så här använder du funktionen:

• Välj önskat Nätverksläge

16.3.2.1 Nätverksläge – Mixing

Utformad för situationer med flera lärare, till exempel när två lärare undervisar tillsammans. Båda mikrofonerna kan fånga upp och sända ljudet av båda rösterna samtidigt.



(i) Om en Roger Pass-around används i klassrummet tillämpas mixningsläget även på den enheten. Om flera Roger Pass-around används aktiveras den första enheten som upptäcker en röst signal.

Mixning med Roger Multimedia Hub

När en Roger Multimedia Hub är tillgänglig i nätverket och personen som pratar har en Roger Touchscreen Mic kommer ljudet från Roger Multimedia Hub och talarens röst mixas.



16.3.2.2 Nätverksläge – Primary Talker

Ger personen med den primära Roger-mikrofonen företräde när personen pratar (se 16.3.2.4 Förstå mikrofonernas roller i nätverket).

16.3.2.3 Nätverksläge – Equal Talker

Om två eller fler Roger-mikrofoner används får den första talaren företräde.

16.3.2.4 Förstå mikrofonernas roller i nätverket

Flera mikrofoner kan anslutas till samma nätverk. Varje mikrofon spelar en av tre specifika roller: fristående, primär eller sekundär.

Fristående roll

En mikrofon är fristående om den är den enda Rogermikrofonen i nätverket. Alla mikrofonlägen kan användas i det här läget (faktum är att **Intervjuläget** endast är tillgängligt i fristående läge)

Primär roll/sekundär roll

När mer än en mikrofon är ansluten till ett nätverk är en enhet primär (denna enheten används för att hantera nätverket) medan övriga är sekundära.

Det är enkelt att se om en mikrofon är primär eller sekundär: om den är primär visas siffran 1 över en grön bakgrund till vänster om statusfältet. Om den är sekundär visas siffran två över en vit bakgrund.

16.3.3 Visa nätverk

Visar vilka mikrofoner (MultiTalkers) eller högtalare (DigiMasters) som för tillfället är anslutna till Roger Touchscreen Mic i nätverket. Dessa enheter måste vara på för att visas i listan.

Så här använder du funktionen:

 Välj Visa MultiTalkers (Roger-mikrofoner och Roger-medialink) eller Visa DigiMasters (Roger DigiMasters)

16.3.4 Ljudinställningar

Roger Touchscreen Mic har följande alternativ för ljudanslutningar.

- Ingång
- Utgång (läsplatta)
- Utgång (dator)

16.3.4.1 Ingång

Låter Roger Touchscreen Mic spela upp ljud från valfri multimediaenhet i nätverket.

Så här använder du funktionen:

- Anslut en av 3,5 mm kontakterna hos den medföljande kabeln i multimediaenhetens ljudutgång (d.v.s. hörlurskontakten)
- Koppla in kabelns andra kontakt i 3.5 mm kontakten på Roger Touchscreen Mic
- Välj Ingång

16.3.4.2 Utgång (läsplatta/dator)

Sänder talarens röst från Roger Touchscreen Mic till en dator eller läsplatta där den kan spelas in.

Så här använder du funktionen:

- Anslut en av 3,5 mm kontakterna hos den medföljande kabeln i inspelningskabelns kontakt
- Koppla in kabelns andra kontakt i 3,5 mm kontakten i Roger Touchscreen Mics 3,5 mm kontakt
- Om läsplattan/datorn har en separat mikrofoningång kopplar du inspelningskabelns andra ände i mikrofoningången
- Om läsplattan/datorn endast har en ingång för hörlurar (ingen separat mikrofoningång) kopplar du inspelningskabelns andra ände i den ingången
- Välj Utgång (läsplatta)

Den enda skillnaden mellan inställningarna Utgång (läsplatta) och Utgång (dator) är ljudnivån från Roger Touchscreen Mics ljudkontakt.



16.3.5 Verifieringsläge

Används av audionomer för att kontrollera enheten enligt protokollet Roger POP (Phonak Offset Protocol). När Verifieringsläget har aktiverats visas ett orangefärgat meddelande under statusfältet.

Så här använder du funktionen:

• Välj Aktivera/Avaktivera (standard)

Verifieringsläget avaktiveras automatiskt när mikrofonen startas om.

16.3.6 Roger Pass-around

Ändrar inställningarna hos valfri ansluten Roger Passaround som befinner sig i samma rum.

- Peka på Roger Pass-around
- Välj vilken funktion du vill ställa in:
 - Volymknapp
 - Automute
 - Tystknapp

Använda Roger Pass-around (PTT):

- Håll Roger Pass-around riktad mot munnen
- Tryck och håll in mikrofonknappen för att tala
- Ett grönt sken anger att rösten skickas till Rogermottagare och SoundField
- Om det finns andra Roger Pass-around i nätverket får deras indikatorljus ett orange sken
- När du har talat färdigt kan du släppa mikrofonknappen
- Indikatorljuset slocknar (ingen färg)



Använda Roger Pass-around (VAD):

- Håll Roger Pass-around riktad mot munnen
- Ett grönt sken anger att rösten skickas till Rogermottagare och SoundField

 Indikatorljuset slocknar när du har talat färdigt (ingen färg)



Läsa en bok med Roger Pass-around När en elev läser för gruppen är det rekommenderat att använda Roger Pass-around med bordsstället.

sätt kan eleven hålla boken med båda händerna. Dessutom känner accelerometern i Pass-around av dess läge i bordsstället och anpassar mikrofoninställningen så att rösten fångas upp på bästa möjliga sätt. Läsa en bok med Tryck-och-Tala:

- Tryck på mikrofonknappen på Roger Pass-around
- Ett grönt sken indikerar att Roger Pass-arounds mikrofon är aktiv
- Om det finns andra Roger Pass-around i nätverket får deras indikatorljus ett orange sken
- Håll boken i båda händerna och tala i Roger Pass-arounds riktning
- När du är klar trycker du på mikrofonknappen igen så att den avaktiveras och låser sig
- Alla indikatorljus slocknar (ingen färg)



Läsa en bok när ToT har avaktiverats (VAD-standard)

- Håll boken i båda händerna och tala i Roger Pass-arounds riktning
- Indikatorljuset lyser med ett grönt sken för att indikera att rösten skickas till Roger-mottagare och SoundField
- Om det finns andra Roger Pass-around i nätverket ändras inte deras indikatorljus (ingen färg)
- Indikatorljuset slocknar när du har talat färdigt (ingen färg)



16.3.6.1 Volymknapp

Den här knappen bör förbli låst, så att eleverna inte justerar volymen.

Så här använder du funktionen:

• Peka på Lås eller lås upp (standard)

16.3.6.2 Automute

När Roger Pass-around ligger på bordet tystas den automatiskt (Automute).

Så här använder du funktionen:

• Tryck på Avaktiveraeller Aktivera för att avaktivera eller aktivera Automute

16.3.6.3 Tystknapp

Knappen avaktiveras som standard, så att den inte aktiveras av misstag när enheten skickas runt i klassrummet. Den kan aktiveras vid behov.

Så här använder du funktionen:

• Tryck på Aktivera eller Avaktivera för att aktivera eller avaktivera tystknappen (standard)

16.3.6.4 Tryck-och-Tala (PTT)

Den här inställningen låter användare med Roger Touchscreen Mic aktivera funktionen **Tryck-och-Tala** på sin Roger Pass-around. Roger Touchscreen Mic har ingen egen Tryck-och-Tala-funktion.

(i) Endast en Roger Pass-around åt gången kan sända till nätverket. Den första användaren som trycker på mikrofon-knappen på sin mikrofon får företräde.

Roger Pass-around har två olika sätt att fånga upp talarens röst:

- Standard (liksom hos alla Roger-mikrofoner): automatisk Voice Activity Detector (Röstaktivitetsdetektor) (VAD)
- Valbart: manuell Tryck-och-Tala

Eftersom funktionen **Tryck-och-Tala** är avaktiverad som standard måste den aktiveras med Roger Touchscreen Mic innan den används.

Aktivera/avaktivera Tryck-och-Tala:

• Välj aktivera eller avaktivera

16.3.7 DigiMaster-Ijud IN

Justerar innivån hos en Roger DigiMaster-högtalare.

Så här använder du funktionen:

- Tryck på + för att öka volymen
- Tryck på för att minska volymen

16.3.8 Intervjuläge

Aktiverar/avaktiverar mikrofonens Intervjuläge.

Så här använder du funktionen:

• Välj aktivera eller avaktivera efter behov

När Intervjuläget har avaktiverats visas alternativet Intervjuläge i grått i menyn Mikrofonläge och kan inte väljas längre.

16.3.9 Anslutningsinställningar

Väljer vilken sorts Anslutning som ska användas. Så här använder du funktionen:

- Välj vilken sorts Anslutning som ska användas.
- Anslut*
- Massanslutning**
 - * Varje enhets anslutning bekräftas på skärmen.
 - ** Ikonen Anslut ändras till Massanslutning på startvyn och Roger-mottagare bekräftas inte individuellt när de ansluts.

16.3.9.1 Anslut

- Håll enheten som ska anslutas inom 10 cm avstånd från mikrofonen
- Peka på Anslut

16.3.9.2 Massanslutning

- Peka på Massanslutning
- En snurrande anslutningssymbol visas
- Håll mikrofonen inom 10 cm avstånd från respektive enhet som ska anslutas.
- När du är klar trycker du på den snurrande anslutningssymbolen

17 Återställa mikrofonen

Återställer minnet, inklusive lösenordet.

- Tryck på och håll ner knapparna På/Av och Tystknappen samtidigt i minst 8 sekunder
- Indikatorljuset blinkar med grönt sken och mikrofonen startar om automatiskt



18 Tekniska uppgifter

18.1 Roger, standard för trådlös teknik

Roger är en digital, adaptiv trådlös standard som har utvecklats av Phonak, som ger bästa möjliga ljudåtergivning i buller och på avstånd. Roger använder 2,4 GHz-bandet.

18.2 Räckvidd

Räckvidden mellan Roger Touchscreen Mic och mottagare, mikrofoner och mediasändare är 25 m.



Om avståndet mellan enheterna är större än 25 m avbryts röstöverföringen från mikrofonen.

18.3 Nätverkskompatibilitet

Endast Roger-mottagare eller audio hub-sändare (med programvaruversion 4.0 eller senare) är kompatibla med Roger Touchscreen Mic. Följ instruktionerna i dialogrutan när du ansluter enheter.

19 Vanliga frågor och svar

Hur många Roger-enheter kan den primära Roger-mikrofonen ansluta till samma nätverk?

- Ett obegränsat antal Roger-mottagare
- Upp till 35 Roger-mikrofoner
- Högst en Roger Multimedia Hub när nätverksläget mixning används
- Högst en Roger DigiMaster 5000
- Högst tjugo Roger DigiMaster 7000
- Högst fem Roger DigiMaster X

Är det möjligt att integrera Roger Touchscreen Mic i ett befintligt klassrumsnätverk där den primära enheten är en Roger inspiro?

- Ja, tryck på anslut med Roger inspiro inom 10 cm avstånd från Roger Touchscreen Mic
- Roger inspiro måste vara i läget Endast Roger

Är det möjligt att integrera Roger inspiro i ett befintligt klassrumsnätverk där den primära enheten är en Roger Touchscreen Mic?

- Ja, välj läget Primary talker eller Equal talker i Roger Touchscreen Mics nätverksläge.
- Tryck sedan på Anslut på Roger Touchscreen Mic inom 10 cm avstånd från Roger inspiro

Obs: de specifika funktionerna hos Roger Touchscreen Mic (till exempel mixning) kommer inte att kunna användas i den här konfigurationen

Hur vet man om Roger Touchscreen Mic är den primära enheten i nätverket?

• Längst upp till vänster på skärmen kan du se en "1"!

För fler vanliga frågor och svar, besök www.phonak.se

20 Felsökning

| Problem | Orsaker |
|---|---|
| Jag kan inte slå på Roger Touchscreen Mic | Batteriet är urladdat |
| Roger Touchscreen Mic är på,men jag förstår inte vad talaren säger | Mikrofonen är inte korrekt placerad |
| | Mikrofonöppningarna kan vara täckta av fingrar eller kläder |
| Jag kan inte höra talarens röst trots att Roger Touchscreen Mic är på | Mikrofonljudet har dämpats |
| Jag kan inte höra Roger Touchscreen Mic i mina | Felaktigt hörapparatprogram |
| hörapparater eller Roger- mottagare | Mottagarna är inte anslutna till nätverket |
| | Om du har flera mikrofoner är det möjligt att den primära mikrofonen är av eller utom räckvidd |
| Jag förlorar ljudsignalen hela tiden | Avståndet mellan Roger Touchscreen Mic och Roger- |
| | mottagare är för stort |
| Jag hör inte ljudet från multimediaenheten | Volymen på multimediaenheten är för låg |

Åtgärd

Ladda Roger Touchscreen Mic

Kontrollera att Roger Touchscreen Mic pekar mot talarens mun

Se till att mikrofonöppningarna inte täcks av fingrar, kläder eller smuts

Kontrollera indikatorljuset – om det är rött, tryck in tystknappen för att aktivera mikrofonen

Kontrollera att din hörapparat är inställd på rätt program (RogerReady/Roger/FM/DAI/EXT/AUX)

Anslut mottagarna till nätverket

Kontrollera indikatorljuset – om det blinkar med blått sken slår du på den primära mikrofonen och kontrollerar att den befinner sig inom räckvidd

Minska avståndet mellan Roger-enheterna och Roger Touchscreen Mic

Justera multimediaenhetens volym

| Problem | Orsaker |
|--|---|
| Jag kan inte höra min multi- mediaenhet | Ljudkällan har satts i tyst läge |
| Jag kan inte spela in min röst | Ljudinställningarna är felaktiga |
| Roger Touchscreen Mics lampa blinkar i rött (dubbel blinkning) | Batterinivån är låg |
| Roger Touchscreen Mic har slutat fungera | Problem med programvaran |
| Roger Touchscreen Mic är nära en dator, och datorns WiFi- anslutning verkar vara långsam | Roger Touchscreen Mic och datorn är för nära varandra |
| Ett "bekymrat ansikte" visas på Roger Touchscreen Mic | Enheten har ett internt fel |
| När Roger Touchscreen Mic ligger på bordet blinkar indikatorljusen på Roger Pass-around med blått sken och rösterna hörs inte | När enheten ligger på bordet aktiveras gruppläget och anslutningen till alla sekundära mikrofoner och DigiMasters avbryts tillfälligt |
Åtgärd

Slå på ljudet på ljudkällan

Välj Utgång (dator) bland ljudinställningarna efter att du har pekat på knappen Inställningar på skärmen

Ladda Roger Touchscreen Mic så snart som möjligt

Starta om Roger Touchscreen Mic genom att trycka in På/Av-knappen och tystknappen samtidigt i minst 8 sekunder Flytta Roger Touchscreen Mic till minst 1 m bort från datorn

Vänta 30 tills "ansiktet" försvinner. Enheten startar om automatiskt

Använd halsbandet med Roger Touchscreen Mic

21 Service och garanti

Nationell garanti

Fråga audionomen där du köpte din enhet om de garantivillkor som gäller i ditt land.

Internationell garanti

Phonak erbjuder ett års begränsad internationell garanti som gäller från inköpsdatumet. Denna begränsade garanti täcker tillverknings- och materialdefekter. Garantin är endast giltig om inköpsbevis uppvisas.

Garantibegränsningar

Garantin täcker inte skador som beror på felaktigt handhavande eller felaktig skötsel, exponering för kemikalier, vatten eller för stor belastning. Skador som orsakats av tredje part eller reparationer utförda av en ej auktoriserad serviceverkstad, upphäver garantin. Denna garanti gäller inte eventuella tjänster som utförts av en audionom på hörcentralen.

Serienummer:

Auktoriserad audionom (stämpel/signatur):

Inköpsdatum:

22 Information om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse

Härmed intygar Sonova Communications AG, Herrenschwandweg 4, CH-3280 Murten, Schweiz, att dessa Phonak-produkter uppfyller alla viktiga krav och andra viktiga föreskrifter i Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU. För att erhålla en kopia av EU:s överensstämmelsedeklaration, kontakta vänligen tillverkaren eller närmaste Phonak-representant, vars adress finns i listan på www.phonak.se (Phonak-importörer över hela världen). Driftfrekvens: 2 400 – 2 483.5 MHz Effektnivå: < 100 mW

Anmärkning 1: Denna enhet uppfyller Del 15 i FCC-reglerna och RSS247-reglerna i Industry Canada. Användning sker under dessa två förutsättningar: 1) att enheten inte orsakar skadliga störningar, och 2) att enheten måste acceptera alla störningar, inklusive sådana störningar, som kan orsaka oönskad funktion.

Anmärkning 2: Ändringar eller modifieringar, som utförs på denna enhet och som inte uttryckligen godkänts av Sonova Communications AG kan leda till att FCC-behörigheten att använda denna enhet blir ogiltig.

Anmärkning 3: Enheten är testad och har funnits vara i överensstämmelse med begränsningarna för digitala enheter i klass B, enligt Del 15 i FCC-reglerna och ICES-003 i Industry Canada. Begränsningarna är satta för att ge ett skäligt skydd mot skadliga störningar, när enheten används i en bostadsmiljö. Denna enhet genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt bruksanvisningen, orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det går emellertid inte att garantera att det inte kommer att inträffa störningar i en viss installation. Om enheten orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att utrustningen stängs av och sätts på, bör brukaren försöka korrigera störningarna på något/några av följande sätt:

- Vrid eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett eluttag, som hör till en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta försäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för att få hjälp.

Anmärkning 4: FCC/Industry Canada-uttalande om radiofrekvensexponering. Denna enhet uppfyller FCC RFgränsvärdena för radiofrekvensexponering som gäller för en okontrollerad miljö. Denna sändare får inte flyttas eller användas i kombination med någon annan antenn eller sändare.

Anmärkning 5:Överensstämmelse med japansk radiolagstiftning. Överensstämmelse med handelsrätt. Den här enheten är godkänd enligt föreskrifter i japansk radiolagstiftning (電波法). Enheten får inte modifieras (i vilket fall det tilldelade identifikationsnumret blir ogiltigt).

23 Information och symbolförklaring

| CE | Med CE-symbolen intygar Sonova Communications AG att denna Phonak-produkt uppfyller alla viktiga krav och andra relevanta föreskrifter i Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU. |
|------------------------------|--|
| | Denna symbol anger att det är viktigt att användaren läser och följer relevant information som finns i denna bruksanvisning. |
| \land | Denna symbol anger att det är viktigt att brukaren iakttar relevanta varningsmedde- landen som finns i den här bruksanvisningen. |
| (j) | Viktig information för hantering och produktsäkerhet. |
| Användningsföre- skrifter | Denna enhet är konstruerad för att fungera felfritt utan begränsningar vid avsedd användning, om inget annat anges i denna bruksanvisning. |



Märkning som anger överensstämmelse med bestämmelserna i "Australian EMC and Radiocommunications".

R-NZ R-NZ-överensstämmelsemärkningen är den nya zeeländska överensstämmelsemärkningen för radioprodukter.





Luftfuktighet vid transport: upp till 90 % (icke-kondenserande) Luftfuktighet vid förvaring: 0 - 70 % om apparaten inte används Luftfuktighet under drift: <95 % (icke-kondenserande)



Lufttryck: 200 hPa till 1500 hPa

Förvaras torrt

X

Symbolen med en överkorsad soptunna betyder att denna produkt inte ska behandlas som hushållsavfall. Lämna in din gamla eller oanvända enhet på återvinningscentralen för elektroniskt avfall, eller återlämna din enhet till audionomen, när du inte har bruk för den längre. Rätt avfallshantering skyddar miljön och hälsan. Den här produkten har ett inbyggt batteri som inte kan bytas. Försök inte öppna produkten eller avlägsna batteriet, då detta kan orsaka personskada och/ eller skada produkten. Kontakta närmaste återvinningsstation för borttagning av batteriet.



Obegränsat-ikonen indikerar att denna produkt innehåller ett obegränsat antal Roger-mottagare för hörapparater med RogerDirect.

24 Viktig säkerhetsinformation

Läs informationen på följande sidor innan du använder din Phonak-enhet.

24.1 Varningar

⚠ Förvara enheten utom räckhåll för barn under 3 år.

- ▲ Enheten kan skadas om du försöker öppnaden. Om det uppstår problem som inte kan lösas via åtgärderna i avsnittet Felsökning i den här bruksanvisningen ska du kontakta din audionom.
- Enheten bör endast repareras av en auktoriserad serviceverkstad. Det är inte tillåtet att utföra ändringar eller modifieringar på enheten om dessa inte uttryckligen godkänts av Phonak.
- Kassera elektroniskt avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

- Använd inte enheten på platser där det är förbjudet att använda elektronisk utrustning. I tveksamma fall, var god rådfråga ansvarig person.
- Enheten får inte användas på flygplan om inte flygpersonalen specifikt tillåter det.
- ▲ Extern utrustning ska bara anslutas om den har testats i enlighet med motsvarande IECXXXX-standarder.
- Använd bara tillbehör som är godkända av Sonova AG.
- ▲ Det finns risk för skador om du använder din enhets kablar på ett sätt som inte anses vara avsedd användning (t.ex. bära USB-kablar runt halsen).
- ▲ När du använder maskiner ska du se till attinga delar av din enhet kan fastna i maskinen.
- 🗥 Laddainte enheten när du bär den på kroppen.
- A Varning: elektrisk stöt. Koppla inte in kontakten direkt i ett eluttag.

24.2 Produktsäkerhetsinformation

- (i) Skydda enheten från stötar och vibrationer.
- (i) Utsätt inte din enhet för temperaturer och fuktighet över eller under de rekommenderade förhållanden som anges i denna bruksanvisning.
- (i) Använd aldrig mikrovågsugn eller andra värmeapparater för att torka enheten.
- (i) Rengör enheten med en fuktig trasa. Använd aldrig rengöringsmedel (tvättmedel, tvål osv.) eller alkohol för att rengöra apparaten.
- (i) Ladda bara upp din enhet med laddare från Phonak eller med stabiliserade laddare som ger 5 VDC och ≥ 500 mA.
- Anslut inte en USB- eller ljudkabel som är över 3 meter lång till din enhet.

- (i) Skydda enheten från fukt (bad, simning), värme (element, bilens instrumentbräda) och direktkontakt med huden när du svettas (träning, sportutövande).
- Röntgenstrålning, undersökning med CT eller magnetkamera kan påverka korrekt funktion hos enheterna.
- (i) Tvinga inte in sladdar och liknande när du ansluter din enhet.
- För att undvika att skada enheten, manipulera den aldrig med vassa verktyg.
- Skydda alla öppningar (mikrofoner, antenn, ljudingång och laddare) från smuts.
- (i) Om enheten har tappats eller skadats, om den har överhettats under laddning, har en skadad kabel eller ett skadat uttag, eller har tappats i vätska ska du sluta använda din enhet och kontakta din audionom.

(i) Enheten har ett inbyggt laddningsbart batteri. Detta batteri kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men kan till slut slitas ut. Batteriet får endast bytas av auktoriserad personal.

24.3 Annan viktig information

- Personer med pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska ALLTID rådfråga sin läkare eller tillverkaren av utrustningen innan de använder enheten. Användning av enheten tillsammans med pacemaker eller annan medicinsk utrustning ska ALLTID ske enligt säkerhetsrekommendationer från läkaren som ansvarar för pacemakern eller tillverkaren av pacemakern.
- Enheten samlar in och lagrar interna tekniska data.
 En audionom kan läsa av dessa data för att kontrollera enheten och för att hjälpa dig använda enheten på rätt sätt.
- Den digitala signal som skickas från enheten till en ansluten mottagare kan inte höras av andra enheter som inte finns i mikrofonens nätverk.

Anteckningar

| |
|------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| | | |
|------|------|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Anteckningar

| |
|------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



Tillverkare: Sonova Communications AG Herrenschwandweg 4 CH-3280 Murten Schweiz

www.phonak.se/roger



