A Sonova brand



Roger[™] Touchscreen Mic •









2	Tervetuloa	7
3	Yleiskatsaus	8
4	Kosketusnäyttö	9
4.1	Aloitusnäyttö	9
5	Quick view -toiminto	10
6	Painikkeet/kuvakkeet	11
6.1	Toimintokuvakkeet	11
6.2	Toimintokuvakkeiden tila	14
6.3	Navigointikuvakkeet	14
6.4	Tilapalkin kuvakkeet	14
7	Merkkivalot	16
8	Asentotunnistin	17
9	Kaulalenkki	18
10	Toimitukseen sisältyvät tarvikkeet	19
10.1	Laturi	19
10.2	Kaulalenkki	20
10.3	Pussi	20
10.4	Audiojohto	20
10.5	Äänitysjohto	20
11	Lisätarvikkeet	21
11.1	Latausteline	21
11.2	Roger WallPilot	22

11.3	Kuljetuskotelo	22
11.4	Vyöklipsi ja sankamikrofoni	22
11.5	Suojakotelo	23
11.6	Näytönsuoja	23
11.7	UK/AU-adapteri	23
12	Perustoiminnot	24
12.1	Virran kytkeminen mikrofoniin	24
12.2	Virran katkaiseminen mikrofonista	24
12.3	Aktivointi ja lepotilaan siirtyminen	24
12.4	Mykistys ja mykistyksen poistaminen	25
13	Toiminnot	26
13.1	Yhdistäminen (Connect)	26
13.2	Laitteiden tarkastaminen (Check)	27
13.3	Yhteyden katkaiseminen (Disconnect)	28
13.4	Roger-verkossa olevat laitteet (List devices)	28
13.5	SoundField	30
13.6	RogerDirect	30
14	Roger Touchscreen Micin verkkotoiminnot	33
14.1	Verkko (Network)	33
14.2	Aliverkko (SubNet)	33
14.3	Toiminnassa olevaan verkkoon liittyminen	
	(JoinNet)	34

14.4	Uuden verkon luominen (NewNet)	35
15	Mikrofonimuodot	36
15.1	Automaattinen tila ja sen toiminta	36
15.2	Pienryhmä (Small group)	37
15.3	Kaulassa (Lanyard)	38
15.4	Suuntaava (Pointing)	39
16	Asetukset	40
16.1	Yleiset asetukset	40
16.1.1	Kielet	40
16.1.2	Nimi	40
16.1.3	Mykistyspainike	41
16.1.4	Teho	41
16.1.5	Ensimmäisen käynnistyskerran asetusten	
	palauttaminen (Reconfiguration)	42
16.1.6	Tietoja (About)	42
16.1.7	Lainsäädäntö	43
16.2	Näyttöasetukset	44
16.2.1	Kirkkaus	44
16.2.2	Näytönsäästäjä	44
16.2.3	Pikavalikko (Quick menu)	45
16.3	Lisäasetukset	47

16.3.1	Roger-vastaanottimen asetukset	47
16.3.1.1	Käyttäjän nimi (Name)	47
16.3.1.2	Esivahvistus (EasyGain)	48
16.3.1.3	CI-profiili	48
16.3.1.4	Oletusasetukset (Default settings)	49
16.3.2	Verkon tila (Network mode)	49
16.3.2.1	Verkon tila – Mixing	49
16.3.2.2	Verkon tila – Primary Talker	51
16.3.2.3	Verkon tila – Equal Talker	51
16.3.2.4	Verkossa olevien mikrofonien "roolit"	51
16.3.3	Näytä verkko	52
16.3.4	Ääniasetukset	53
16.3.4.1	Äänen sisäänmeno	53
16.3.4.2	Äänen ulostulo (tabletti/tietokone)	53
16.3.5	Verifikaatiotila (Verification mode)	55
16.3.6	Roger Pass-around	55
16.3.6.1	Äänenvoimakkuuspainike	59
16.3.6.2	Automaattinen mykistys	60
16.3.6.3	Mykistyspainike	60
16.3.6.4	Push-to-Talk (PTT)	61
16.3.7	DigiMasterin äänen sisääntulo	62
16.3.8	Suuntaava (Pointing)	62

16.3.9	Yhdistämisasetukset (Connect settings)	63
16.3.9.1	Liitä (Connect)	63
16.3.9.2	Liitä joukko (Mass Connect)	64
17	Mikrofonin nollaus/resetointi	65
18	Tekniset tiedot	66
18.1	Langaton Roger-tekniikka	66
18.2	Toimintaetäisyys	66
18.3	Monilähetinverkon yhteensopivuus	67
19	UKK (Usein kysytyt kysymykset)	68
20	Vianmääritys	70
21	Huolto ja takuu	74
22	Vaatimustenmukaisuustiedot	76
23	Symbolien selitykset	78
24	Tärkeitä turvallisuustietoja	81
24.1	Varoitukset	81
24.2	Tuoteturvallisuustietoja	83
24.3	Muita tärkeitä tietoja	86

2 Tervetuloa

Onnittelut Phonak Roger Touchscreen Micin valinnasta. Roger Touchsreen Mic on maailman johtaviin kuuloalan yrityksiin kuuluvan Phonakin kehittämä korkealaatuinen tuote.

Hyödynnä kaikki Roger Touchscreen Micin mahdollisuudet tutustumalla huolellisesti tähän käyttöohjeeseen. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen tai paikalliseen Phonak-tukeen.

Lukemisen helpottamiseksi Roger Touchscreen Micistä käytetään tässä ohjeessa usein nimitystä "mikrofoni".

Phonak – life is on www.phonak.com

Tämä käyttöohje koskee seuraavia: Roger Touchscreen Mic 3 CE-merkki otettu käyttöön 2024



3 Yleiskatsaus



- Virtapainike
- ② Aktivointi ja lepotilaan siirtyminen
- ③ Merkkivalo
- Mikrofonit
- (5) Mykistys
- 6 Kosketusnäyttö
- ⑦ Mikro-USB
- (8) 3,5 mm:n liitäntä
- Liukuesteet
- Maulalenkin kiinnitys-/ irrotuspainike
- Kaulalenkin klipsi

(13)

- Pituussäätö
- 13 Turvalukko

4 Kosketusnäyttö

Mikrofonin käyttöön tarvitaan vain kahta kosketusnäyttöelettä: napautusta ja pyyhkäisyä.

Napautus



Pyyhkäisy





4.1 Aloitusnäyttö

Tämä näyttö sisältää neljä kuvaketta ja näytön alareunassa olevat pienet pallot, jotka kertovat millä aloitusnäytöllä milloinkin ollaan.



5 Quick view -toiminto

Tällä toiminnolla voit tarkistaa pikaisesti mikrofonin tilan. Näin se toimii:

Pyyhkäise aloitusnäytön alaosasta ylöspäin.



Name:	
	Kathy
Role:	
Network	Primary
Network.	Mixing
Microphone:	
	Automatic
Firmware:	1.0
	1.0

Nimi	Muokkaa tätä mikrofonin helppoa tunnistamista varten.
Rooli	Tämä näyttää mikrofonin tilan verkossa: erillinen, ensisijainen tai toissijainen.
Verkko	Tämä näyttää käytössä olevan verkkotilan (joka on valittu MultiTalker Network -valikossa): Mixing, Primary talker tai Equal talker.
Mikrofoni	Tämä näyttää käytössä oleva mikrofonimuodon (joka on valittu mikrofonimuotokuvakkeen kautta): Automatic, Small Group, Lanyard tai Pointing.
Laiteohjelmisto	Tämä näyttää mikrofonin nykyisen ohjelmistoversion.

6 Painikkeet/kuvakkeet

Mikrofonissa on kaksi painiketta. Niitä käytetään mykistystoimintoon ja virran kytkemiseen ja katkaisemiseen. Muita toimintoja ja asetuksia käytetään napauttamalla kosketusnäytön kuvakkeita.

6.1 Toimintokuvakkeet



	Kuvake	Toiminto
Näyttö 2	Roger-verkossa olevat laitteet (List devices)	Tämä näyttää luettelon Roger-laitteista, jotka on yhdistetty mikrofoniin luokkahuoneen verkossa.
	SoundField	Tämä säätää Roger Dynamic SoundField DigiMaster -kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
	RogerDirect	Tämä sisältää rajattoman määrän Roger-vastaanottimia kuulokojeissa, joissa on RogerDirect.
	Mikrofonimuoto (Mic mode)	Tämä avaa mikrofonimuodon valikon.

	Kuvake	Toiminto
Näyttö 3	SubNet	Tämä luo tilapäisen aliverkon (käytetään, kun halutaan puhua yhdelle tai useammalle oppilaalle häiritsemättä muita).
	Verkko (Network)	Tämä palauttaa SubNet -verkosta mikrofonin verkkoon.
	JoinNet	Tämä yhdistää toisen mikrofonin tai vastaanottimen verkkoon.
	NewNet	Katkaisee kaikki yhteydet ja luo uuden verkon.(myös aliverkot).

6.2 Toimintokuvakkeiden tila







Pois käytöstä Napautettu

Valittu

6.3 Navigointikuvakkeet

Nämä kuvakkeet näkyvät navigoidessasi eri toimintojen ja asetusten välillä ja vahvistaessasi niitä.

- Takaisin-kuvake (näytön vasemmassa yläkulmassa) – tämä vie takaisin edelliseen näyttöön.
- Aloitus-kuvake (ylhäällä vasemmalla) tämä vie takaisin viimeksi katseltuun aloitusnäyttöön.
- Vahvistuksen valintamerkki (ylhäällä oikealla) tämä vahvistaa valinnan ja vie takaisin edelliseen näyttöön.

6.4 Tilapalkin kuvakkeet

Nämä näytön yläosassa näkyvät kuvakkeet antavat erityyppisiä tietoja mikrofonistasi.

	Symbolit	Merkitys
Näkyvät aina		Akun tila / lataus käynnissä / varaus vähissä
	5h20	Jäljellä oleva käyttöaika
	? ()	Mikrofonimuoto: Kaulalenkki (Lanyard) / Pienryhmä (Small Group) / Suuntaava (Pointing)
	<u> </u>	Verkkotila: verkko(network)/ aliverkko(subnet)
Näkyvät vain käytössä	⊕ ⊖ €	Ääni: tulo / lähtö / ulkoinen mikrofoni
	Ŷ	USB-johto liitetty
	12	Verkon rooli: erillinen (Stand- alone) / ensisijainen (Primary)/ toissijainen (Secondary)

7 Merkkivalot

Mikrofonissa on kaksi merkkivaloa: yksi virtapainikkeen yläpuolella ja toinen, joka ympäröi suurta mykistyspainiketta.



8 Asentotunnistin

Tämä sisäinen osa analysoi mikrofonin suuntaa ja mukauttaa sen kolme mikrofonia siten, että ne toimivat ihanteellisesti.

9 Kaulalenkki

Tämän avulla mikrofonia voidaan käyttää kaulalla.

- Etäisyyden suusta mikrofonin yläosaan tulee olla noin 20 cm.
- Kaulalenkissä on turvalukko, jotta sen voi hätätilanteessa poistaa nopeasti.

Näin se toimii:





10 Toimitukseen sisältyvät tarvikkeet

Mikrofonin laatikko sisältää seuraavat lisälaitteet:

- Laturi
- Kaulalenkki
- Pussi
- Audiojohto
- Äänitysjohto

10.1 Laturi

Mikrofonissa on ladattava litiumpolymeeriakku. Kun haluat ladata sen, kytke mikrofoni pistorasiaan käyttämällä mukana toimitettua USB-johtoa ja virtasovitinta.

Kun se on ladattu täyteen (vihreä merkkivalo palaa yhtäjaksoisesti), irrota virtalähde verkkovirrasta ja USB-johto mikrofonista.



10.2 Kaulalenkki

Tämä kiinnitetään mikrofonin yläosaan.

10.3 Pussi

Suojaa mikrofoni naarmuilta käyttämällä säilytyspussia. Pussin voi tarvittaessa pestä käsin.

10.4 Audiojohto

Tämä yhdistetään ulkoiseen äänilaitteeseen.

10.5 Äänitysjohto

Tätä käytetään mikrofonin antosignaalin äänittämiseen tietokoneella tai tabletilla.









11 Lisätarvikkeet

Seuraavat lisälaitteet eivät sisälly mikrofonin laatikkoon.

- Roger Charging Rack
- Roger WallPilot
- Kuljetuskotelo
- Vyöklipsi
- Sankamikrofoni
- Suojakotelo
- Näytönsuoja
- UK/AU-adapteri

11.1 Latausteline

Tällä voit ladata enintään neljää kouluun ja opintoihin tarkoitettua Roger-laitetta.



11.2 Roger WallPilot

Tämä yhdistää Roger-vastaanottimet ja -mikrofonit automaattisesti huoneen Roger-verkkoon. Se asennetaan seinälle.



11.3 Kuljetuskotelo

Tämä suojaa mikrofonia kuljetuksen aikana.



11.4 Vyöklipsi ja sankamikrofoni

Näitä voi käyttää kaulalenkin sijasta. Kun sankamikrofoni on käytössä, automaattinen mikrofonimuoto on pois käytöstä. Kun haluat siirtyä esimerkiksi **pienryhmätilaan**, irrota sankamikrofonin johto Roger Touchscreen Micistä.

(i) Roger inspiron EasyBoom-mikrofonia ei voi käyttää Roger Touchscreen Micin kanssa.

11.5 Suojakotelo

Tämä suojaa mikrofonia mahdollisilta vaurioilta.

11.6 Näytönsuoja

Tämä suojaa näyttöä naarmuuntumiselta. Se saattaa olla tarpeen vaihtaa, jos käyttö on runsasta.

11.7 UK/AU-adapteri

Tämä on maakohtainen adapteri mikrofonin virransyöttöön.

Lisätietoja saat osoitteesta www.phonak.com.

12 Perustoiminnot

12.1 Virran kytkeminen mikrofoniin Paina **virtapainiketta**, kunnes merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä.

12.2 Virran katkaiseminen mikrofonista

Paina virtapainiketta, kunnes näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Noudata ikkunassa annettuja ohjeita.

12.3 Aktivointi ja lepotilaan siirtyminen

Lepotilassa mikrofonin näyttö siirtyy lepotilaan, joka säästää akkua ja estää tahattomia toimintoja, jos näyttöön kosketaan. Mikrofoni siirtyy lepotilaan (lukittuu) automaattisesti, jos et koske näyttöön määrätyn ajan kuluessa (voit muokata tätä kohdassa Asetukset/Näyttö/Näytönsäästäjä).

Kun haluat asettaa mikrofonin lepotilaan tai aktivoida sen, paina virtapainiketta.



X



s

12.4 Mykistys ja mykistyksen poistaminen

Mykistys

- Paina mykistyspainiketta.
- Valon ohjelmoinnista riippuen, merkkivalo alkaa vilkkua tai palaa punaisena ja mykistyskuvake näkyy näytössä hetken sen merkiksi, että laite on mykistetty.



Mykistyksen poisto

• Poista mikrofonin mykistys painamalla mykistyspainiketta uudelleen.

13 Toiminnot

13.1 Yhdistäminen (Connect) Tämä yhdistää lähellä olevat Roger-laitteet, kuten vastaanottimet, mikrofonit ja DigiMasterit, samaan verkkoon Roger Touchscreen Micin kanssa.

Näin se toimii:

- Yhdistettävän Roger-laitteen on oltava kytkettynä päälle ja enintään 10 cm:n päässä Roger Touchscreen Micistä.
- Yhdistä laite verkkoon napauttamalla Yhdistä (Connect)painiketta (näyttö 1).





13.2 Laitteiden tarkastaminen (Check)

Tämä tarkastaa langattomasti toisen Roger-laitteen tiedot.

Näin se toimii:

- Tarkastettavan Roger-laitteen on oltava kytkettynä päälle ja enintään 10 cm:n päässä Roger Touchscreen Micistä.
- Napauta Tarkasta (Check)-painiketta (näyttö 1).

Näytettävät tiedot

- Verkon tila
- Nimi
- Laitteen tyyppi
- Sarjanumero
- Laitteistoversio
- Laiteohjelmistoversio
- Akun tila (tarkastettu Roger-laite)
- Kokonaiskäyttöaika (käyttöaika päälle kytkettynä)
- Yhteyden laatu (tilastotiedot 10 minuutin käytön jälkeen)

Näytetyt tiedot voivat vaihdella laitetyypin mukaan.

13.3 Yhteyden katkaiseminen (Disconnect) Tämä katkaisee Roger-laitteiden yhteyden mikrofonin verkkoon.

Näin se toimii:

- Aseta Roger-laite (joka on kytketty päälle) enintään 10 cm:n päähän mikrofonista.
- Napauta Katkaise yhteys (Disconnect) -painiketta (näyttö 1).

13.4 Roger-verkossa olevat laitteet (List devices) Tämä näyttää luettelon Roger-laitteista, kuten Rogervastaanottimista, jotka on kytketty päälle ja senhetkisessä luokkahuoneen verkossa.

Näin se toimii:

- Varmista, että kaikki Roger-laitteet on kytketty päälle.
- Hae laiteluettelon (List devices) kuvake pyyhkäisemällä näyttöä oikealta vasemmalle.

- Napauta laiteluettelopainiketta (List devices) (näkyviin tulee pyörivä symboli käynnissä olevan haun merkiksi).
- Pidä Roger-mikrofonia enintään 10 cm:n etäisyydellä Roger-laitteista.*
- Näkyviin tulee luettelo Roger-laitteista (luetteloidut laitteet, jotka on jo yhdistetty mikrofoniin, on merkitty yhdistämiskuvakkeella).
- Voit pysäyttää prosessin milloin tahansa napauttamalla aloituspainiketta.

Kaikkien laitteiden luettelointiin kuluva aika voi vaihdella.

* Mikrofoni voi havaita myös kauempana olevia laitteita.



Tämä säätää yhdistetyn Roger Dynamic SoundField DigiMaster -kaiuttimen äänenvoimakkuutta. Kuvake näkyy harmaana, jos mikrofoniin ei ole yhdistetty DigiMasteria.

Näin se toimii:

- Varmista, että Roger DigiMaster on kytketty päälle.
- Hae SoundField-kuvake pyyhkäisemällä näyttöä oikealta vasemmalle.
- Napauta SoundField-kuvaketta.
- Säädä äänenvoimakkuutta +/--painikkeilla.
- Mykistä SoundField +/--kohdan alla olevasta nuolesta (SoundField, jossa on ohjelmistoversio 4.0 tai uudempi).



13.6 RogerDirect

Tämä sisältää rajattoman määrän Roger-vastaanottimia kuulokojeissa, joissa on RogerDirect.

Näin se toimii:

 Hae RogerDirect-kuvake pyyhkäisemällä näyttöä oikealta vasemmalle.



- Napauta RogerDirect-kuvaketta.
- Näkyviin tulee ponnahdusikkuna, jossa kehotetaan odottamaan. Latautuminen voi kestää muutaman sekunnin.
- Kytke kuulokoje päälle ja aseta se Roger Touchscreen Micin päälle. Varmista, että kuulokoje on enintään 10 cm:n etäisyydellä Roger Touchscreen Micistä.
- Napauta toistokuvaketta.
- Odota, kunnes näkyviin tulee valintamerkki. Kytke kuulokoje tämän jälkeen pois päältä ja toista samat vaiheet toiselle kuulokojeelle.



- Prosessin voi keskeyttää napauttamalla pysäytyskuvaketta. Jos käyttöönotto epäonnistui (näytössä näkyy punainen rasti), varmista, että kuulokoje on päällä ja enintään 10 cm:n etäisyydellä Roger Touchscreen Micistä ja suorita vaiheet uudelleen.
- Napauta aloituskuvaketta (vasemmassa yläkulmassa), kun olet valmis.
- Näkyviin tulee ponnahdusikkuna, jossa kehotetaan odottamaan. Palaaminen aloitusnäyttöön voi kestää muutaman sekunnin.





14 Roger Touchscreen Micin verkkotoiminnot

Roger-teknologia mahdollistaa seuraavat edistykselliset verkkotoiminnot.



14.1 Verkko (Network)

Tämä palauttaa mikrofonin takaisin huoneen olemassa olevaan verkkoon.

Näin se toimii:

- Network on mikrofonin oletustila, jonka kuvake on automaattisesti valittuna (ympyröity vihreällä).
- Verkkokuvaketta ei yleensä tarvitse napauttaa muutoin kuin aliverkon (SubNet) käyttämisen jälkeen (katso kohta 14.2 SubNet).



14.2 Aliverkko (SubNet)

Luo tilapäinen aliverkko, kun haluat puhua erikseen yhdelle tai useammalle oppilaalle häiritsemättä muita yhteydessä olevia ryhmän jäseniä.

Tämä on hyödyllinen antaessasi ohjeita oppilaille kahden kesken tai pienryhmissä tai kun sinun tarvitsee toistaa tai vahvistaa ohjeet.

Näin se toimii:

- Napauta SubNet-kuvaketta.
- Napauta Liitä-painiketta enintään 10 cm:n etäisyydellä kunkin haluamasi oppilaan vastaanottimesta.
- Puhu mikrofoniin normaalisti.

SubNet-aliverkon käytön lopettaminen (palaaminen huoneen olemassa olevaan verkkoon):

- Napauta verkkokuvaketta.
- Tai: opiskelija kulkee Roger WallPilotin ohi (valinnainen lisälaite).
- Tai: napauta Liitä (Connect) -painiketta enintään 10 cm:n etäisyydellä kunkin oppilaan vastaanottimesta.



14.3 Toiminnassa olevaan verkkoon liittyminen (JoinNet)

Käytä tätä, kun haluat yhdistää toisen mikrofonin verkkoon, häiritsemättä muuta ryhmää, minkä tahansa kyseisessä verkossa olevan mikrofonin tai vastaanottimen kautta. Tämä on hyödyllinen esimerkiksi toiselle opettajalle tai ohjaajalle. Näin se toimii:

- Hae JoinNet-kuvake pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalta oikealle.
- Napauta JoinNet-kuvaketta enintään 10 cm:n etäisyydellä tarvittavassa verkossa olevasta Roger Touchscreen Micistä, vastaanottimesta tai WallPilotista.

(NewNet) Tämä poistaa mikrofonin nykyisen verkon (myös aliverkot). Kaikki tarvittavat laitteet, kuten vastaanottimet ja lisämikrofonit, on yhdistettävä uudelleen.

Näin se toimii:

- Hae NewNet-kuvake pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalta oikealle.
- Napauta NewNet-kuvaketta.
- Vahvista napauttamalla Kyllä.

15 Mikrofonimuodot

Roger Touchscreen Micissä on neljä mikrofonimuotoa kaikkiin oppimistilanteisiin:

- automaattinen (oletus)
- pienryhmä (Small Group)
- suuntaava (Pointing)
- kaulassa (Lanyard).

Huomaa, että valittu mikrofonimuoto palautuu automaattiseen tilaan, kun virta katkaistaan. Valittu mikrofonimuoto tallennetaan, jos käytetään pikavalikkoa.



Mikrofonimuodon muuttaminen:

- Hae mikrofonimuotokuvake pyyhkäisemällä näyttöä vasemmalta oikealle.
- Napauta mikrofonimuotokuvaketta.
- Valitse haluamasi mikrofonimuoto.

15.1 Automaattinen tila ja sen toiminta Mikrofoni valitsee automaattisesti oman mikrofonimuotonsa: joko pienryhmä, suuntaava (jos otettu käyttöön) tai kaulassa. Tämä automaattinen valinta mikrofonin sisäänrakennetun liikkeentunnistimen perusteella, joka analysoi mikrofonin suunnan.
15.2 Pienryhmä (Small group)

Käytä tätä kuuntelemiseen 2-5 oppilaan pienryhmissä.

Näin se toimii:

- Aseta Roger Touchscreen Mic pöydän keskelle.
- Mikrofoni tunnistaa oppilaiden puheen ja suuntaa kolme sisäänrakennettua mikrofoniaan automaattisesti kohti kulloistakin puhujaa.
- Pienryhmätilan kuvake näkyy tilapalkissa.

Pienryhmätilassa yhteys kaikkiin toissijaisiin mikrofoneihin ja DigiMastereihin katkaistaan tilapäisesti.





15.3 Kaulassa (Lanyard)

Käytä tätä, kun käytät mikrofonia kaulalla. Kaulassa-muodon kuvake näkyy tilapalkissa.





15.4 Suuntaava (Pointing)

Joskus Roger Touchscreen Micin käytöstä vastaa oppilas itse. Hän voi esimerkiksi kuljettaa sitä mukanaan eri luokkiin. **Suuntaavassa muodossa** oppilaan tarvitsee vain kohdistaa mikrofoni opettajan suuntaan, jotta se poimii tämän puheen (toimintasäde: 4 m).

- Suuntaava-muodon kuvake näkyy tilapalkissa.
- Suuntaava-muoto on käytettävissä vain, kun mikrofonia käytetään erillisenä laitteena.
 - (i) Suuntaava on oletusarvoisesti pois päältä (näkyy harmaana mikrofonimuotovalikossa). Voit ottaa sen käyttöön valitsemalla Asetukset/Lisäasetukset/ Suuntaava.





16 Asetukset

Tässä valikossa voit muuttaa mikrofonin asetuksia. Osa valikkovaihtoehdoista näkyy harmaana ennen kuin niitä käytetään.

Näin se toimii:

- Napauta asetuskuvaketta.
- Muuta tarvittavat asetukset.
- Kun olet valmis, napauta **paluukuvaketta** (vasemmassa yläkulmassa).
- Napauta sitten aloituskuvaketta (vasemmassa yläkulmassa).

16.1 Yleiset asetukset

16.1.1 Kielet

Tämä määrittää mikrofonin käyttöliittymän kielen.

Näin se toimii:

• Valitse valikosta haluamasi kieli.

16.1.2 Nimi

Voit antaa mikrofonille nimen helppoa tunnistusta varten.

Näin se toimii:

 Pyyhkäise kohtaan ja napauta kutakin tarvitsemaasi kirjainta. Jos haluat poistaa viimeisen kirjaimen tai numeron, napauta X-kuvaketta (oikealla).

16.1.3 Mykistyspainike

Tällä voi säätää seuraavia mykistyspainikkeen asetuksia:

- kirkkaus
- valokuvio.

Kirkkaus

Näin se toimii:

- Lisää kirkkautta napauttamalla +-painiketta.
- Vähennä kirkkautta painamalla --painiketta.

Valokuvio

Näin se toimii:

• Valitse kuvio: vilkkuva tai yhtäjaksoisesti palava.

16.1.4 Teho

Tämä säätää mikrofonin tehotasoa (joka vaikuttaa sen toimintasäteeseen) akun käyttöajan pidentämiseksi.

Näin se toimii:

- Valitse tarvittava toiminto:
- Vakio (oletus) (100 mW, toimintasäde 25 m)
- Virrankäyttöä vähentävä (16 mW, toimintasäde: 12 m)

16.1.5 Ensimmäisen käynnistyskerran asetusten palauttaminen (Reconfiguration) Tämä palauttaa Roger Touchscreen Micin kieliasetukset tehdasasetuksiin.

Näin se toimii:

• Valitse Ota käyttöön / Poista käytöstä (oletus).

Kun tämä otetaan käyttöön, sinua pyydetään valitsemaan mikrofonin kieli, kun seuraavan kerran kytket mikrofonin päälle. Kun tämä poistetaan käytöstä, valittuna oleva kieli säilyy, kun mikrofoni kytketään pois päältä.

16.1.6 Tietoja (About)

Tämä antaa seuraavat tiedot Roger Touchscreen Mic -laitteestasi:

- laitteen tyyppi
- sarjanumero
- laiteohjelmistoversio
- laitteistoversio
- kokonaiskäyttöaika.

Näin se toimii:

• Valitse tarvittavat mikrofonitiedot.

16.1.7 Lainsäädäntö

Vastuuvapauslauseke fonttilisenssistä. Vain englanniksi.

16.2 Näyttöasetukset

16.2.1 Kirkkaus

Näin se toimii:

- Lisää kirkkautta napauttamalla +-painiketta.
- Vähennä kirkkautta painamalla --painiketta.

16.2.2 Näytönsäästäjä Näin se toimii:

• Valitse haluamasi aktivointiaika.

Oletusarvoinen aktivointiaika on 30 sekuntia.

16.2.3 Pikavalikko (Quick menu)

Lukitse useimmat kuvakkeet (katso alla) tahattoman käytön välttämiseksi. Aktivointi vaatii salasanaa

Kaikki kuvakkeet lukitaan seuraavia lukuun ottamatta: Liitä (Connect), Tarkasta (Check), Katkaise vhtevs (Disconnect) ja Asetukset (Settings) (koska nämä neljä kuvaketta ovat olennaisia mikrofonin päivittäisessä käytössä). Fyysisiä painikkeita ei lukita.









Liitä (Connect)

Tarkasta (Check)

Katkaise yhteys Asetukset

(Disconnect) (Settings)

Salasanan määrittäminen:

- Valitse Set passcode (Määritä salasana).
- Määritä nelinumeroinen salasana.
- Jos haluat poistaa viimeisen numeron, napauta X-kuvaketta (oikealla).
- Kun olet valmis, napauta aloituskuvaketta.

Salasanan vaihtaminen:

- Napauta asetuskuvaketta.
- Anna salasana.
- Valitse pikavalikko.
- Valitse Change passcode (Vaihda salasana).
- Anna uusi salasana.

Pikavalikon poistaminen käytöstä:

- Napauta asetuskuvaketta.
- Anna salasana.
- Valitse pikavalikko.
- Valitse Disable **Quick menu** (Poista pikavalikko käytöstä). Jos olet unohtanut salasanan, laite on nollattava (katso luku 17 Mikrofonin nollaus).

16.3 Lisäasetukset

16.3.1 Roger-vastaanottimen asetukset

Tällä toiminnolla voit määrittää seuraavat Rogervastaanottimen tiedot.

- Käyttäjän nimi (Name) (helppoon tunnistamiseen verkossa)
- Esivahvistus (EasyGain)
- Cl-profiili (vain Roger X)
- Oletusasetukset

Näin se toimii:

- Varmista, että Roger-vastaanotin on enintään 10 cm:n etäisyydellä Roger Touchscreen Micistä.
- Valitse Roger receiver settings (Roger-vastaanottimen asetukset).
- Valitse määritettävät tiedot.

16.3.1.1 Käyttäjän nimi (Name)

Näin se toimii:

- Valitse Name (Nimi).
- Anna käyttäjänimi vieritysnäppäimellä.
- Jos haluat poistaa viimeisen kirjaimen tai numeron, napauta X-kuvaketta (oikealla).

16.3.1.2 Esivahvistus (EasyGain)

Jokainen +/--painikkeen painallus muuttaa vahvistusta 2 dB:llä (arvoa voi muuttaa enintään 8 dB keskiasetusta suuremmaksi tai pienemmäksi).

Näin se toimii:

• Säädä kuulokojeeseen liitetyn Roger-vastaanottimen vahvistusta valitsemalla EasyGain-taso painamalla +- tai --painiketta.

16.3.1.3 CI-profiili

Näin se toimii:

- Valitse Cl-profiili alla olevasta luettelosta.
- Automaattinen (kaikki sisäkorvaistutemallit, joita ei mainita alla olevassa luettelossa)
- Profiili 2 (Opus 2)
- Profile 3 (Naída Cl + ComPilot/Sonnet)
- Profiili 4 (Harmony/Auria +8 dB EasyGain)
- Profiili 5 (MicroLink CI S)
- Profiili 9 (Nucleus 5, 6)
- Profiilit 1, 6, 7, 8 eivät ole tällä hetkellä käytössä.

Saat **Cl-profiilien**/-mallien luettelon näkyviin napauttamalla kysymysmerkkiä (oikeassa yläkulmassa).

Osoitteesta www.phonakpro.com (UKK-osio) voit tarkastaa markkinoiden uusimpien sisäkorvaistutteiden Cl-profiilit.

16.3.1.4 Oletusasetukset (Default settings)

Tämä palauttaa Roger-vastaanottimen oletusasetukset.

Näin se toimii:

• Valitse oletusasetukset.

16.3.2 Verkon tila (Network mode)

Mikäli useiden mikrofonikäyttäjien on puhuttava samassa verkossa oleviin vastaanottimiin, käytettävissä on eri verkkotiloja:

- Mixing (oletus)
- Primary Talker
- Equal Talker

Näin se toimii:

• Valitse haluamasi verkkotila.

16.3.2.1 Verkon tila - Mixing

Tämä soveltuu tilanteisiin, joissa kaksi puhujaa (esimerkiksi opettaja ja ohjaaja) esiintyy yhdessä. Molemmat mikrofonit pystyvät poimimaan ja lähettämään äänisignaaleja samanaikaisesti.



(i) Jos luokassa on käytössä myös Roger Pass-around, Mixing-tila koskee myös sitä. Jos käytössä on useita Roger Pass-around -laitteita, äänisignaalin ensimmäiseksi havaitseva laite aktivoituu.

Yhdistäminen Roger Multimedia Hubiin

Kun verkossa on saatavilla Roger Multimedia Hub -lähetin ja puhuja käyttää Roger Touchscreen Miciä, Roger Multimedia Hubista tuleva äänisignaali ja puhujan ääni yhdistetään.



16.3.2.2 Verkon tila – Primary Talker

Tämä antaa ensisijaisen Roger-mikrofonin käyttäjälle etusijan, kun hän puhuu (katso myös kohta 16.3.2.4 Verkossa olevien mikrofonien "roolit").

16.3.2.3 Verkon tila – Equal Talker

Kun Roger-mikrofonin käyttäjiä on kaksi tai useampia, ensimmäiseksi puhuva henkilö saa etusijan.

16.3.2.4 Verkossa olevien mikrofonien "roolit" Samaan verkkoon voidaan yhdistää useita mikrofoneja. Kullakin mikrofonilla on kolme erillistä roolia: erillinen (stand-alone), ensisijainen (primary) tai toissijainen (secondary).

Erillinen

Mikrofoni toimii erillisenä, kun se on ainoa Roger-mikrofoni verkossa. Tällöin kaikkia sen mikrofonimuotoja voidaan käyttää (itse asiassa **suuntaava** on käytettävissä vain erillisroolissa).

Ensisijainen/toissijainen

Kun verkossa on enemmän kuin yksi mikrofoni, yhdellä on ensisijainen rooli (tätä laitetta käytetään verkon hallintaan) ja muilla toissijaiset roolit.

Mikrofonin ensisijaisen tai toissijaisen roolin tunnistaminen on helppoa. Jos se on ensisijainen, sen tilapalkin vasemmassa laidassa näkyy vihreällä taustalla numero 1. Jos se on toissijainen, näkyy valkoisella taustalla numero 2.

16.3.3 Näytä verkko

Tämä näyttää, mitkä mikrofonit (MultiTalker) tai kaiuttimet (DigiMaster) on parhaillaan yhdistettynä Roger Touchscreen Miciin verkossa. Näiden laitteiden on oltava kytkettynä päälle, jotta ne näkyvät luettelossa.

Näin se toimii:

• Valitse Näytä MultiTalker-laitteet (Roger-mikrofoni ja Roger-medialähettimet) tai Näytä DigiMaster-laitteet (Roger DigiMaster-laitteet).

16.3.4 Ääniasetukset

Roger Touchscreen Mic sisältää seuraavat ääniliitäntämahdollisuudet.

- Tulo
- Lähtö (tabletti)
- Lähtö (tietokone)

16.3.4.1 Äänen sisäänmeno

Tämän avulla Roger Touchscreen Mic voi lähettää ääntä multimedialaitteista omaan verkkoonsa.

Näin se toimii:

- Kytke mukana toimitetun 3,5 mm:n johdon toinen pää multimedialaitteen äänen ulostuloliitäntään (ts. kuulokeliitäntään).
- Kytke toinen pää Roger Touchscreen Micin 3,5 mm:n (ääni)liitäntään.
- Valitse Tulo (Input).

16.3.4.2 Äänen ulostulo (tabletti/tietokone)

Tämä lähettää puhujan äänen Roger Touchscreen Micistä tietokoneeseen tai tablettiin äänittämistä varten.

Näin se toimii:

- Kytke mukana toimitetun 3,5 mm:n johdon toinen pää äänitysjohdon mikrofoniliitäntään.
- Kytke 3,5 mm:n johdon toinen pää Roger Touchscreen Micin 3,5 mm:n (ääni)liitäntään.
- Jos tabletissa tai tietokoneessa on erillinen mikrofonisisäänmeno: kytke äänitysjohdon toinen pää tähän mikrofoniliitäntään.
- Jos tabletissa tai tietokoneessa on yksi kuulokeliitäntä (ei erillistä mikrofonisisäänmenoa): kytke äänitysjohdon toinen pää tähän kuulokeliitäntään.
- Valitse Lähtö (tabletti).

Ainoa ero Lähtö (tabletti)- ja Lähtö (tietokone) -asetusten välillä on Roger Touchscreen Micin ääniliittimen antotaso.



16.3.5 Verifikaatiotila (Verification mode)

Tämä on tarkoitettu ammattilaisten käyttöön, jotta he voivat tarkistaa laitteen Roger POP (Phonak Offset Protocol) -protokollan mukaan. Kun varmistustila on käytössä, tilapalkin alla näkyy oranssi banneri.

Näin se toimii:

• Valitse Ota käyttöön / Poista käytöstä (oletus).

Varmistustila poistuu automaattisesti käytöstä, kun mikrofoni käynnistetään uudelleen (sammutetaan ja käynnistetään).

16.3.6 Roger Pass-around

Tämä muuttaa samassa huoneessa olevien yhdistettyjen Roger Pass-around -laitteiden asetuksia.

Näin se toimii:

- Napauta Roger Pass-around -painiketta.
- Valitse toiminto, jonka asetuksia haluat muuttaa:
 - äänenvoimakkuuspainike
 - automaattinen mykistys
 - mykistyspainike

Roger Pass-aroundin (PTT, Push-To-Talk) käyttö:

- Pidä Roger Pass-aroundia suun edessä.
- Pidä mikrofonipainiketta painettuna, kun puhut.
- Vihreä merkkivalo osoittaa, että ääntä lähetetään Rogervastaanottimiin ja SoundField-järjestelmään.
- Jos verkossa on muita Roger Pass-around -laitteita, niiden merkkivalot muuttuvat oranssiksi.
- Kun lopetat puhumisen, vapauta mikrofonipainike.
- Merkkivalo sammuu (ei väriä).



Roger Pass-aroundin (VAD, Voice Activity Detection) käyttö:

- Pidä Roger Pass-aroundia suun edessä.
- Vihreä merkkivalo osoittaa, että ääntä lähetetään Rogervastaanottimiin ja SoundField-järjestelmään.

• Kun lopetat puhumisen, merkkivalo sammuu (ei väriä).



Kirjan lukeminen (tai muu pidempi puheenvuoro) Roger Pass-aroundin kanssa

Pidemmän puheenvuoron, kuten kun oppilas lukee muulle ryhmälle, suosittelemme käyttämään Roger Pass-around -mikrofonia sille tarkoitetulla pöytätelineellä.

Näin puhuja voi pitää kirjasta kiinni molemmilla käsillään. Lisäksi Roger Pass-aroundin asentotunnistin tunnistaa asentonsa telineessä ja mukauttaa automaattisesti sisäisiä mikrofoniasetuksiaan, jotta se voi poimia äänen parhaalla mahdollisella tavalla.

Kirjan lukeminen PTT (Push-To-Talk) -toiminto aktivoituna:

- Paina Roger Pass-aroundin mikrofonipainiketta.
- Vihreä merkkivalo osoittaa, että Roger Pass-aroundin mikrofoni on käytössä.
- Jos verkossa on muita Roger Pass-around -laitteita, niiden merkkivalot muuttuvat oranssiksi.
- Pidä kirjaa molemmissa käsissä ja puhu Roger Passaroundin suuntaan.
- Kun olet valmis, poista mikrofoni käytöstä ja avaa lukitus painamalla mikrofonipainiketta kerran.
- Kaikki merkkivalot sammuvat (ei väriä).



Kirjan lukeminen PTT (Push-To-Talk) -toiminto pois käytöstä (VAD eli Voice Activity Detection oletuksena):

- Pidä kirjaa molemmissa käsissä ja puhu Roger Passaroundin suuntaan.
- Merkkivalo muuttuu vihreäksi sen merkiksi, että oppilaan ääntä lähetetään Roger-vastaanottimiin ja SoundFieldjärjestelmään.
- Jos verkossa on muita Roger Pass-around -laitteita, niiden merkkivalot eivät muutu (ei väriä).
- Kun lopetat, merkkivalo sammuu (ei väriä).



16.3.6.1 Äänenvoimakkuuspainike

Jotta oppilaat eivät voi säätää äänenvoimakkuutta, tämä painike tulee pitää lukittuna.

Näin se toimii:

• Napauta Lukitse- tai Avaa lukitus -painiketta (oletus).

16.3.6.2 Automaattinen mykistys

Kun Roger Pass-around on pöydällä, se mykistyy automaattisesti (automaattinen mykistys).

Näin se toimii:

 Voit poistaa automaattisen mykistyksen käytöstä tai ottaa sen käyttöön napauttamalla Poista käytöstä- tai Ota käyttöön -painiketta.

16.3.6.3 Mykistyspainike

Tämä painike on oletusarvoisesti pois käytöstä, jotta sitä ei painettaisi tahattomasti, kun mikrofonia siirretään oppilaalta toiselle luokassa. Se voidaan tarvittaessa ottaa käyttöön.

Näin se toimii:

 Voit ottaa mykistyspainikkeen käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla Ota käyttöön- tai Poista käytöstä -painiketta (oletus).

16.3.6.4 Push-to-Talk (PTT)

Tällä asetuksella Roger Touchscreen Micin käyttäjä voi ottaa Roger Pass-around -laitteen **Push-to-Talk (PTT)** -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Roger Touchscreen Mic ei sisällä omaa PTT-toimintoa.

Vain yhden Roger Pass-around -käyttäjän ääni välitetään verkkoon kerrallaan. Etusijan saa ensimmäinen käyttäjä, joka painaa oman laitteensa mikrofonipainiketta (PTT).

Roger Pass-aroundilla puhujan äänen voi poimia kahdella tavalla:

- Oletus (kuten kaikissa Roger-mikrofoneissa): automaattinen Voice Activity Detector (VAD)
- Valinnainen: manuaalinen Push-to-Talk (PTT)

Koska PTT-toiminto on oletusarvoisesti pois käytöstä, se on otettava käyttöön Roger Touchscreen Micissä ennen käyttöä.

PPT-toiminnon käyttöön ottaminen ja poistaminen käytöstä:

• Valitse Ota käyttöön tai Poista käytöstä.

16.3.7 DigiMasterin äänen sisääntulo Tämä säätää Roger DigiMaster -kaiuttimen äänen sisääntulon äänenvoimakkuutta.

Näin se toimii:

- Lisää äänenvoimakkuutta painamalla +-painiketta.
- Vähennä äänenvoimakkuutta painamalla --painiketta.

16.3.8 Suuntaava (Pointing)

Tämä ottaa mikrofonin suuntaavan muodon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Näin se toimii:

• Valitse tarpeen mukaan Ota käyttöön tai Poista käytöstä.

Kun **suuntaava** on poistettu käytöstä, **Suuntaava** (Pointing) -vaihtoehto näkyy mikrofonimuotovalikossa harmaana, eikä sitä voi enää valita.

16.3.9 Yhdistämisasetukset (Connect settings) Tämä valitsee käytetyn yhdistämistoiminnon tyypin. Näin se toimii:

- Valitse haluamasi yhdistämistoiminto:
- Yhdistämistila (Connect)*
- Liitä joukko (Mass connect)**
 - * Jokaisen laitteen yhdistämisestä tulee vahvistus näyttöön.
 - ** Liitä-kuvakkeen uusi nimi aloitusnäytössä on nyt Liitä joukko, ja Roger-vastaanottimien yhdistämisestä ei tule erillisiä vahvistuksia.

16.3.9.1 Liitä (Connect) Näin se toimii:

- Aseta yhdistettävä laite enintään 10 cm:n etäisyydelle mikrofonista.
- Napauta Liitä-painiketta.

16.3.9.2 Liitä joukko (Mass Connect) Näin se toimii:

- Napauta Liitä joukko -painiketta.
- Näkyviin tulee pyörivä symboli käynnissä olevan yhdistämisen merkiksi.
- Siirrä mikrofoni enintään 10 cm:n etäisyydelle yhdistettävästä laitteesta.
- Kun yhteys on muodostettu, napauta pyörivää yhdistämissymbolia.

17 Mikrofonin nollaus/resetointi

Tämä tyhjentää istuntomuistin, mukaan lukien salasanan.

Näin se toimii:

- Paina virta- ja mykistyspainikkeita yhtä aikaa vähintään kahdeksan sekuntia.
- Merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä, ja mikrofoni käynnistyy automaattisesti uudelleen (sammuu ja käynnistyy).



18 Tekniset tiedot

18.1 Langaton Roger-tekniikka

Roger on Phonakin kehittämä digitaalinen, adaptiivinen ja langaton tekniikka, joka helpottaa kuuntelemista hälyisissä ympäristöissä ja puhujan ollessa etäällä. Roger toimii 2,4 GHz:n taajuudella.

18.2 Toimintaetäisyys

Roger Touchscreen Micin ja vastaanottimien, mikrofonien ja medialähettimien välinen toimintasäde on 25 m.



Jos laitteiden välinen etäisyys on yli 25 m, äänen lähettäminen mikrofonista katkeaa.

18.3 Monilähetinverkon yhteensopivuus

Vain Roger-vastaanottimet tai audio hub -lähettimet (joissa on ohjelmistoversio 4.0 tai uudempi) ovat yhteensopivia Roger Touchscreen Micin kanssa. Noudata ponnahdusikkunoissa annettuja ohjeita, kun yhdistät laitteita.

19 UKK (Usein kysytyt kysymykset)

Kuinka monta Roger-laitetta ensisijaisella Rogermikrofonilla voidaan yhdistää samaan verkkoon?

- Rajaton määrä Roger-vastaanottimia
- Enintään 35 Roger-mikrofonia
- Enintään yksi Roger Multimedia Hub, kun verkkotilaksi on valittu Mixing
- Enintään yksi Roger DigiMaster 5000
- Enintään 20 Roger DigiMaster 7000 -yksikköä
- Enintään viisi Roger DigiMaster X -yksikköä

Voinko lisätä Roger Touchscreen Micin luokan olemassaolevaan verkkoon, jossa ensisijainen mikrofoni on Roger inspiro?

- Kyllä. Paina Roger inspiron yhdistämispainiketta enintään 10 cm:n etäisyydellä Roger Touchscreen Micistä.
- Roger inspiro -mikrofonin on oltava Vain Roger (Only Roger) -tilassa.

Voinko lisätä Roger inspiron luokan verkkoon, jossa ensisijainen mikrofoni on Roger Touchscreen Mic?

- Kyllä. Valitse Roger Touchscreen Micin verkkotilaksi Primary Talker tai Equal Talker.
- Paina sen jälkeen Roger Touchscreen Micin yhdistämispainiketta enintään 10 cm:n etäisyydellä Roger inspirosta.

Huomattavaa: Roger Touchscreen Micin erityisominaisuudet (kuten Mixing) eivät ole käytettävissä tässä kokoonpanossa.

Mistä tietää, onko Roger Touchscreen Mic ensisijainen mikrofoni luokan verkossa?

• Näytön yläosassa vasemmalla näkyy numero 1.

Lisää usein kysyttyjä kysymyksiä on osoitteessa www.phonak.com.

20 Vianmääritys

Ongelma	Syyt
Roger Touchscreen Mic ei	Akku on tyhjä.
käynnisty.	
Roger Touchscreen Mic on päällä,	Mikrofoni on asetettu väärin.
mutta en saa selvää puhujan	Sormet tai vaatteet saattavat
puheesta.	peittää mikrofoniaukot.
En kuule puhujaa, vaikka Roger	Mikrofoni on mykistetty.
Touchscreen Mic on päällä.	
En kuule Roger Touchscreen Miciä	Kuulokojeen ohjelma on väärä.
kuulokojeista ja Roger-	
vastaanottimista.	Vastaanottimia ei ole yhdistetty verkkoon.
	Mikäli käytössä on useita
	mikrofoneja, ensisijaista mikrofonia
	ei ehkä ole kytketty päälle tai se on
	kantomatkan ulkopuolella.
Ääni häviää toistuvasti.	Roger Touchscreen Mic ja
	Roger-vastaanotin ovat liian
	kaukana toisistaan.
Multimedialaitteen signaali ei	Multimedialaitteen
kuulu.	äänenvoimakkuus on liian pieni.

Korjaava toimenpide

Lataa Roger Touchscreen Mic.

Varmista, että Roger Touchscreen Mic on kohti puhujan suuta.

Varmista, että sormet, vaatteet tai lika ei peitä mikrofoniaukkoja.

Tarkista merkkivalo – jos se on punainen, ota mikrofoni käyttöön painamalla mykistyspainiketta lyhyesti.

Tarkista, että kuulokojeisissa on valittuna oikea ohjelma (RogerReady/Roger/FM/DAI/EXT/AUX).

Yhdistä vastaanottimet verkkoon.

Tarkista merkkivalo – jos se vilkkuu sinisenä, kytke ensisijainen mikrofoni päälle ja tarkista, että se on kantomatkan sisällä.

Vie Roger-laitteet ja Roger Touchscreen Mic lähemmäs toisiaan.

Säädä multimedialaitteen äänenvoimakkuutta.

Ongelma	Syyt
En kuule multimedialaitetta.	Äänilähde on mykistetty.
En pysty äänittämään ääntäni.	Ääniasetukset ovat väärät.
Roger Touchscreen Micin merkkivalo vilkkuu punaisena (kaksi kertaa).	Akun varaus on lopussa.
Roger Touchscreen Mic ei toimi.	Ohjelmisto-ongelma
Roger Touchscreen Mic on lähellä tietokonetta, ja tietokoneen Wi-Fi-yhteys vaikuttaa hitaalta.	Roger Touchscreen Mic ja tietokone ovat liian lähellä toisiaan.
Roger Touchscreen Micissä näkyy surunaama.	Laitteessa on ilmennyt sisäinen virhe.
Kun Roger Touchscreen Mic on pöydällä, Roger Pass-aroundin merkkivalot vilkkuvat sinisenä ja ääntä ei kuulu.	Kun laite on pöydällä, pienryhmätila otetaan käyttöön ja yhteys kaikkiin toissijaisiin mikrofoneihin ja DigiMastereihin katkaistaan tilapäisesti.
Korjaava toimenpide

Poista äänilähteen mykistys.

Napauta näytön asetuspainiketta ja valitse ääniasetuksista Lähtö (tietokone).

Lataa Roger Touchscreen Mic mahdollisimman pian.

Käynnistä Roger Touchscreen Mic uudelleen painamalla virta- ja mykistyspainiketta yhtä aikaa vähintään 8 sekuntia.

Siirrä Roger Touchscreen Mic vähintään 1 metrin etäisyydelle tietokoneesta.

Odota 30 sekuntia, kunnes surunaama häviää. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Käytä Roger Touchscreen Miciä kaulalla (kaulalenkillä).

21 Huolto ja takuu

Paikallinen takuu

Kysy paikallisista takuuehdoista kuuloalan ammattilaiselta, jolta ostit laitteen.

Kansainvälinen takuu

Phonak tarjoaa rajoitetun kansainvälisen takuun, jonka kesto on yksi vuosi ostopäivästä alkaen. Tämä rajoitettu takuu kattaa valmistus- ja materiaalivirheet. Takuu on voimassa ainoastaan, jos laitteen ostosta esitetään tosite.

Takuun rajoitukset

Takuu ei kata laitteen väärästä käsittelystä tai kunnossapidosta tai sen kemikaaleille, veteen upottamiselle tai kohtuuttomalle rasitukselle altistumisesta aiheutuvia vaurioita. Kolmannen osapuolen tai valtuuttamattoman huoltoliikkeen aiheuttama vaurio johtaa takuun raukeamiseen. Takuu ei myöskään kata kuuloalan ammattilaisen toimipaikassaan suorittamia huoltotöitä.

Sarjanumero: Valtuutettu kuuloalan ammattilainen (leima/allekirjoitus): Ostopäivä:

22 Vaatimustenmukaisuustiedot

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Sonova Communications AG, Herrenschwandweg 4, CH-3280 Murten, vakuuttaa, että nämä Phonak-tuotteet täyttävät radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja muut olennaiset määräykset. Kopio EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on saatavissa valmistajalta tai paikalliselta Phonak-edustajalta, jonka osoite löytyy luettelosta osoitteesta www.phonak.com (toimipaikat maailmanlaajuisesti). Toimintataajuus: 2 400 – 2 483,5 MHz Tehokkuus: < 100 mW

Huomautus 1: Tämä laite noudattaa FCC-sääntöjen osaa 15 ja Industry Canadan RSS-247-normia. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on kestettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien tahattomia toimintoja aiheuttavat häiriöt.

Huomautus 2: Tämän laitteen muutokset tai muokkaukset, joita Sonova Communications AG ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat saada FCC:n tälle laitteelle myöntämän käyttövaltuutuksen raukeamaan.

Huomautus 3: Laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisen laitteen rajoja FCC-sääntöjen osan 15 ja Industry Canadan ICES-003:n mukaisesti.

Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuinympäristöasennuksessa. Laite luo, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle. Siitä ei kuitenkaan ole takeita, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiolähetyksen vastaanottoon, mikä voidaan määrittää kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjää kehotetaan yrittämään häiriöiden korjaamista jollakin seuraavista toimista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite eri pistorasiaan kuin se, johon kuuloke on kytketty.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/televisioteknikolta.

Huomautus 4: FCC/Industry Canadan lausunto radiotaajuussäteilystä: Tämä laite noudattaa FCC:n määrittämiä raja-arvoja radiotaajuussäteilylle hallitsemattomassa ympäristössä. Lähetintä ei saa asettaa samaan paikkaan muiden antennien tai lähettimien kanssa, eikä sitä saa käyttää yhdistettynä niihin.

Huomautus 5: Japanin radiolain vaatimustenmukaisuus. Yrityslainsäädännön vaatimustenmukaisuus. Tämä laite noudattaa Japanin radiolakia (電波法).

Laitetta ei saa muuttaa (muutoin määritetty numero ei enää kelpaa).

23 Symbolien selitykset

CE	CE-merkinnällä Sonova Communications AG vakuuttaa, että tämä tuote täyttää radiolaitedirektiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset.
ī	Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää lukea ja ottaa huomioon tämän käyttöohjeen tärkeät tiedot.
\wedge	Tämä symboli kertoo, että käyttäjän on tärkeää kiinnittää huomiota tässä käyttöohjeessa esiintyviin varoituksiin.
(j)	Tärkeää tietoa käsittelystä ja tuoteturvallisuudesta.
Käyttöolosuhteet	Laite on suunniteltu niin, että se toimii ongelmitta tai rajoituksitta, kun sitä käytetään käyttötarkoituksen mukaisesti, ellei tässä käyttöohjeessa ole toisin mainittu.



Australian sähkömagneettisen yhteensopivuuden ja radioviestinnän vaatimustenmukaisuustunnus.

R-NZ R-NZ-vaatimustenmukaisuusmerkki on Uuden-Seelannin vaatimustenmukaisuustunnus radiotuotteille.



Kuljetus- ja varastointilämpötila: -20...+60 °C (-4...+140 °F) Käyttölämpötila: 0-45 °C 32-113 °F



Kosteus kuljetuksen aikana: enintään 90 % Kosteus varastoinnin aikana: 0–70 %, jos ei käytössä Kosteus käytön aikana: < 95 % (tiivistymätön)

6.

Ilmanpaine: 200-1 500 hPa



Pidettävä kuivana



Ylivedetyn roskakorin symboli kertoo, että laitetta ei saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Hävitä vanha tai käyttämätön laite elektroniikkaromulle tarkoitetussa paikassa tai anna laite kuuloalan ammattilaisen hävitettäväksi. Oikeanlainen hävittäminen suojaa ympäristöä ja terveyttä. Tässä tuotteessa on kiinteä akku, jota ei voi vaihtaa. Älä yritä avata tuotetta tai vaihtaa akkua, sillä se voi aiheuttaa vammoja ja vaurioittaa laitetta. Ota yhteyttä paikalliseen kierrätyskeskukseen akun irrottamista varten.



Unlimited-kuvake osoittaa, että tämä tuote sisältää rajattoman määrän Roger-vastaanottimia käytettäessä RogerDirectillä varustettuja kuulokojeita.

24 Tärkeitä turvallisuustietoja

Lue seuraavilla sivuilla esitetyt tiedot ennen kuin käytät Roger-laitteita.

24.1 Varoitukset

⚠Pidä tämä laite pienten lasten ulottumattomissa.

- ▲ Laitteen avaaminen voi vaurioittaa sitä. Jos kohtaat ongelmia, joita tämän käyttöohjeen Vianmääritys-luvussa annetut ohjeet eivät korjaa, ota yhteyttä kuuloalan ammattilaiseen.
- ▲ Laitteen saa korjata vain valtuutettu huoltokeskus. Muut kuin Phonakin nimenomaisesti hyväksymät muutokset tai muokkaukset laitteeseen eivät ole sallittuja.
- A Hävitä elektroniset osat paikallisten määräysten mukaisesti.

- Å Älä käytä laitetta alueilla, joilla sähkölaitteet ovat kiellettyjä. Jos olet epävarma, kysy asiasta vastaavalta henkilöltä neuvoa.
- ▲ Laitetta ei saa käyttää lentokoneessa, ellei lentohenkilöstö ole erityisesti sallinut sitä.
- ▲ Ulkoisia laitteita saa kytkeä vain, jos ne on testattu vastaavien IECXXXX-standardien mukaisesti.
- ⚠ Käytä vain Sonova AG:n hyväksymiä lisälaitteita.
- ▲ Laitteen johtojen käyttäminen niiden käyttötarkoituksen vastaisesti (esim. kietomalla USB-johto kaulalle) voi aiheuttaa vammoja.
- ▲ Varmista koneita käyttäessäsi, että laitteen osat eivät takerru koneeseen.
- 🖄 Älä lataa laitetta, kun se on kehossasi kiinni.
- Muomio: Sähköiskun vaara. Älä kytke pelkkää pistoketta pistorasiaan.

24.2 Tuoteturvallisuustietoja

- (j) Suojaa laitetta liiallisilta iskuilta ja tärinältä.
- Älä altista laitetta sellaisille lämpötiloille tai kosteudelle, jotka ylittävät tässä käyttöohjeessa annetut käyttöolosuhderajat.
- (j) Älä käytä mikroaaltouunia tai muita lämmityslaitteita laitteen kuivaamiseen.
- (j) Puhdista laite kostealla liinalla. Älä koskaan käytä puhdistusaineita (pesupulveria, saippuaa tms.) tai alkoholia laitteen puhdistamiseen.
- (i) Käytä laitteen lataamiseen vain Phonakin toimittamia latureita tai vakiintuneita latureita (5 VDC ja ≥ 500 mA).
- Älä kytke laitteeseen yli 3 metriä pitkää USB- tai audiojohtoa.

- Suojaa laite liialliselta kosteudelta (kylpeminen, uiminen), kuumuudelta (patteri, auton kojelauta) ja suoralta ihokosketukselta hikoiltaessa (kuntoilu, urheilu).
- (i) Röntgensäteily, tietokonetomografia tai magneettikuvaus voivat vaurioittaa laitetta.
- Älä käytä liiallista voimaa, kun kytket laitteeseen siihen kuuluvia kaapeleita.
- Vaurioitumisvaaran välttämiseksi älä koskaan käsittele laitetta terävillä työkaluilla.
- Suojaa laitteen kaikki liitäntäaukot (kuten mikrofoni-, äänitulo- ja laturiliittimet) pölyltä ja lialta.
- (i) Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut esimerkiksi putoamisen yhteydessä, ylikuumentunut latauksessa, kastunut tai sen johto/liitin on vaurioitunut.

① Laitteessa on sisäänrakennettu akku. Se voidaan ladata ja käyttää tyhjäksi satoja kertoja, mutta ajan mittaan se kuitenkin kuluu. Akun voi vaihtaa ainoastaan Phonakin valtuuttama henkilö.

24.3 Muita tärkeitä tietoja

- Sydämentahdistinta tai muuta lääkinnällistä laitetta käyttävien henkilöiden tulee AINA neuvotella lääkärinsä tai laitteensa valmistajan kanssa ENNEN laitteen käyttöä. Kun laitetta käytetään tahdistimen tai muiden lääkinnällisten laitteiden kanssa, tulee AINA noudattaa tahdistimesta vastaavan lääkärin tai tahdistimen valmistajan antamia turvallisuussuosituksia.
- Laite kerää ja tallentaa sisäisiä teknisiä tietoja. Kuuloalan ammattilainen voi lukea nämä tiedot laitteen tarkistamiseksi ja auttaakseen sinua käyttämään laitetta oikein.
- Yhdistettyyn vastaanottimeen lähetetty digitaalinen signaali ei kuulu muissa laitteissa, jotka eivät ole mikrofonin verkossa.

Muistiinpanot

Muistiinpanot



Valmistaja: Sonova Communications AG Herrenschwandweg 4 CH-3280 Murten Sveitsi

www.phonak.com/roger



