

EPDS



EXPAND SP 30 | SP 30 +

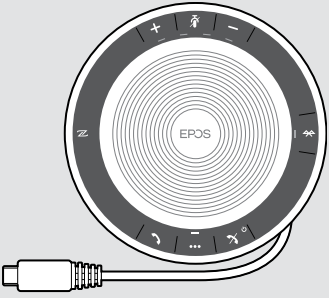
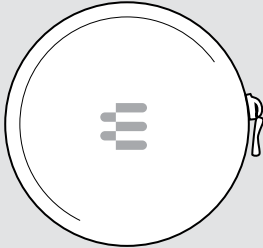
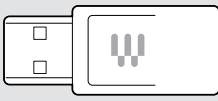
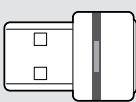

Bluetooth®-kaiutinpuhelin

Käyttöopas

Sisältö

Pakkauksen sisältö.....	2
Tuotteen yleiskatsaus.....	3
Kaiutinpuhelimen yleiskatsaus.....	3
BTD 800 USB -donglen yleiskatsaus.....	5
Asetetaan kaiutinpuhelinta	6
A: Yhdistetään USB-kaapelin kautta	6
Yleiskatsaus: Kaiutinpuhelimen pariliitäntä langattomien Bluetooth®-laitteiden kanssa.....	7
B: Kaiutinpuhelimen ja mobiililaitteen pariliitäntä NFC™:n kautta.....	8
C: Kaiutinpuhelimen ja mobiililaitteen pariliitäntä Bluetoothin® kautta.....	9
D: Bluetooth®-donglen yhdistäminen tietokoneeseen ja kaiutinpuhelimen pariliitäntä	10
EPOS-ohjelmiston asennus.....	11
Kaiutinpuhelimen käyttäminen	12
Kaiutinpuhelimen laittaminen päälle/pois päältä	12
Bluetooth®-laitteiden yhdistäminen.....	12
Bluetooth®-laitteen/laitteiden yhteyden katkaisu.....	13
Kaiutinpuhelimen pariliitäntäluettelon tyhjentäminen.....	13
Donglen pariliitäntäluettelon tyhjentäminen.....	14
Bluetooth®-yhteyden toiminta-alue.....	14
Äänenvoimakkuuden säätö.....	15
Kaiutinpuhelimen mikrofoniin äänenvoimakkuuden säätäminen softphone-ohjelmissa	15
Mikrofoniin mykistäminen.....	15
Puheluiden soittaminen kaiutinpuhelimella	16
Puhelun soittaminen.....	16
Puhelun hyväksyminen/hylkääminen/lopettaminen.....	16
Uudelleenvalinta	17
Ääniavustajan/äänivalinnan käyttö.....	17
Useita puheluiden hallinta.....	18
Puheluiden yhdistäminen – konferenssi.....	20
Musiikin kuuntelua kaiutinpuhelimella – Äänen toisto.....	21
Lisätoiminnot.....	22
Bluetoothin® henkilökohtaisen ja jaetun tilan välillä siirtyminen.....	22
Herääminen valmiustilasta.....	22
Akun tilan hakeminen.....	23
Kaiutinpuhelimen lataaminen	24
Äänikehotteiden ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.....	24
Tuotteiden ylläpitäminen ja päivittäminen	25
Kaiutinpuhelimen säilyttäminen ja kantaminen.....	25
Tuotteiden puhdistus	25
Kaiutinpuhelimen ladattavan akun vaihtaminen/irrottaminen	26
Tuotteiden laiteohjelman päivittäminen.....	26
Jos syntyy ongelma.....	27
Kaiutinpuhelimen tehdasoletusasetusten palauttaminen.....	28
Tekniset tiedot.....	29

Pakkauksen sisältö

	SP 30 Bluetooth® -kaiutin kiinteällä ladattavalla akulla
	Kantopussi
	USB-C™-USB-A-sovitin
	SP 30 + sisältää lisäksi: BTD 800 USB Bluetooth® -dongle
	Pikaopas Turvallisuusopas Määräystenmukaisuustiedot



Katso turvallisuusohjeet turvallisuusoppaasta.



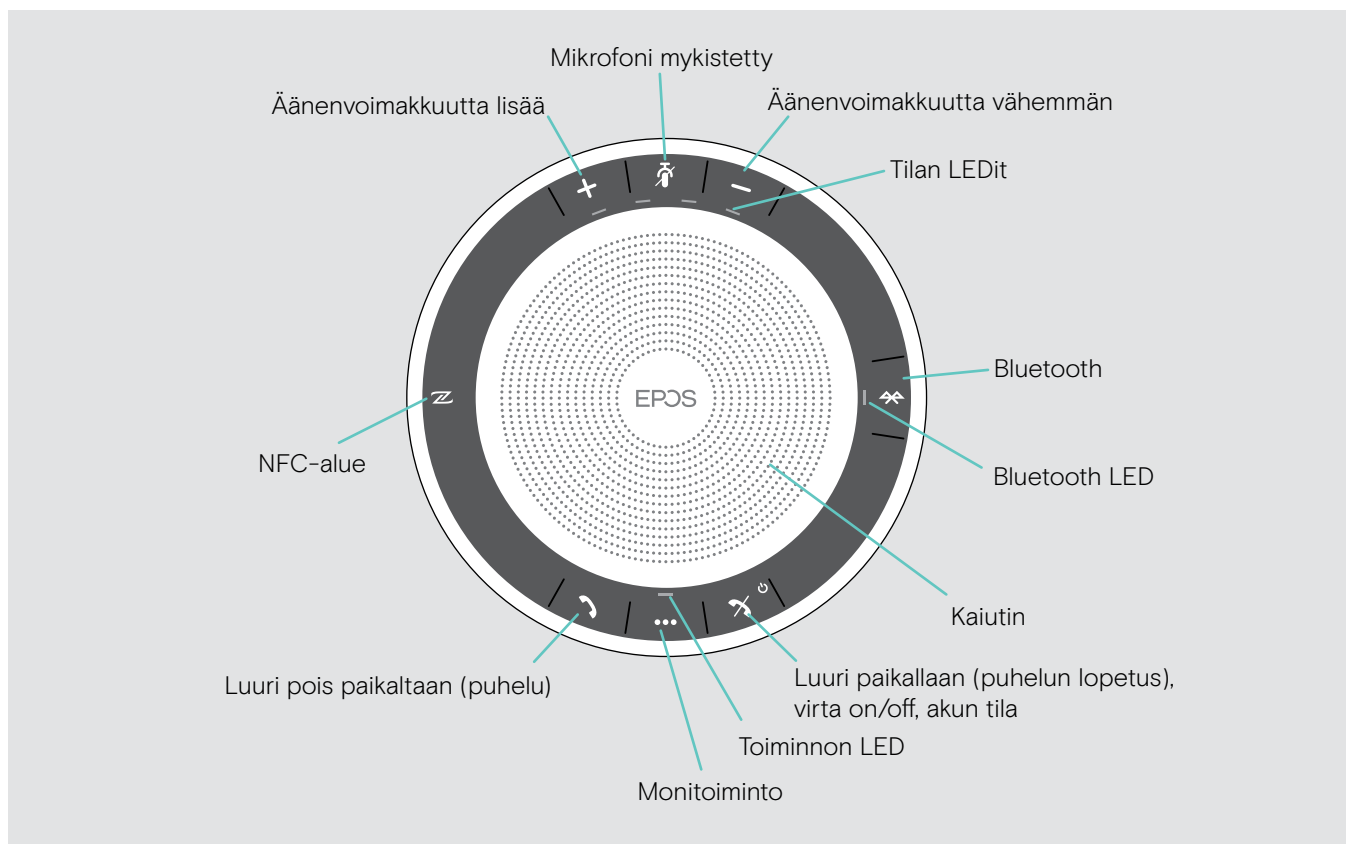
Maksuttoman EPOS-ohjelmiston EPOS Connect avulla voit lisätä EPOS-tuotteidesi arvoa.



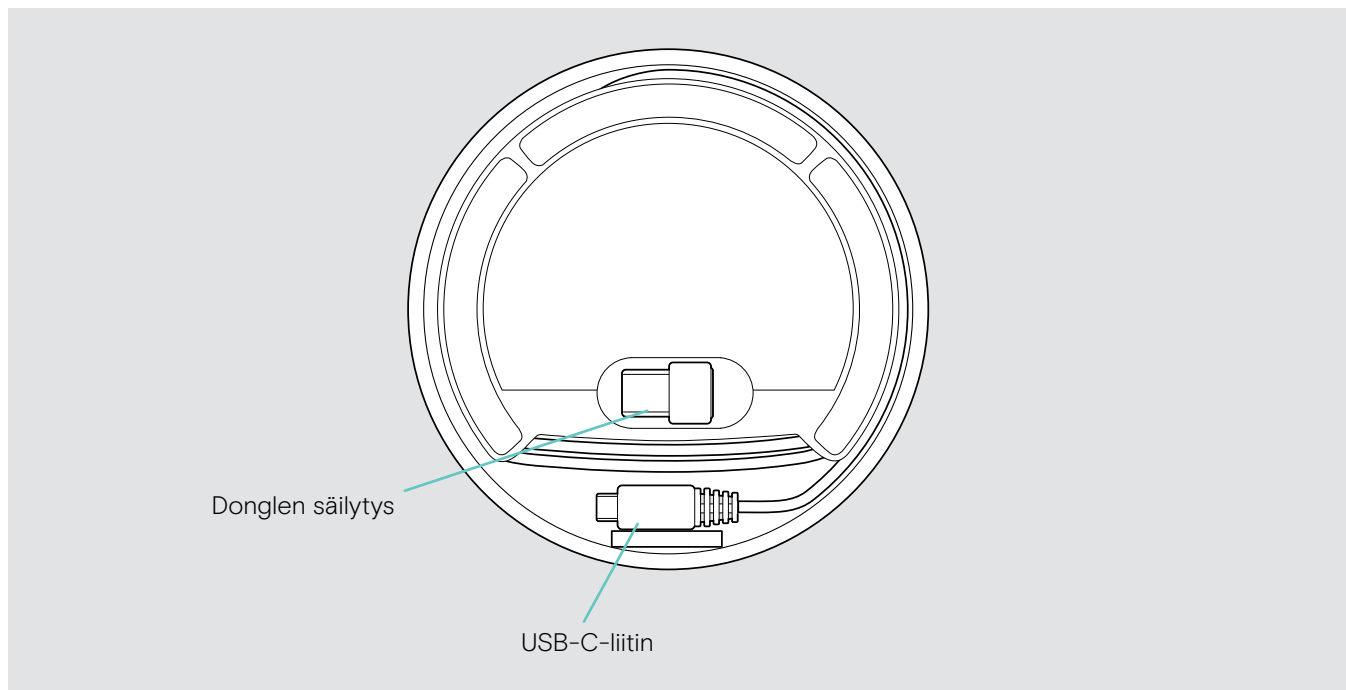
Lisävarusteiden luettelo löytyy tuotesivulta osoitteessa www.eposaudio.com.

Tuotteen yleiskatsaus

Kaiutinpuhelimen yleiskatsaus



Näkymä pohjasta



LEDien yleiskatsaus

Toiminnon LED



Merkitys

	Kaiutinpuhelin käynnissä
3x	Kaiutinpuhelin sammumassa
	Kaiutinpuhelin sammutettu
	Saapuva puhelu
	Aktiivinen puhelu
	Puhelu pidossa
	Toinen puhelu pidossa
	Äänen toisto

Tilan LEDit



Merkitys

	Mikrofoni mykistetty
	Akun tila, kahdeksan tason osoitin
	Akkutaso alhainen
	Äänenvoimakkuuden tila, kahdeksan tason osoitin

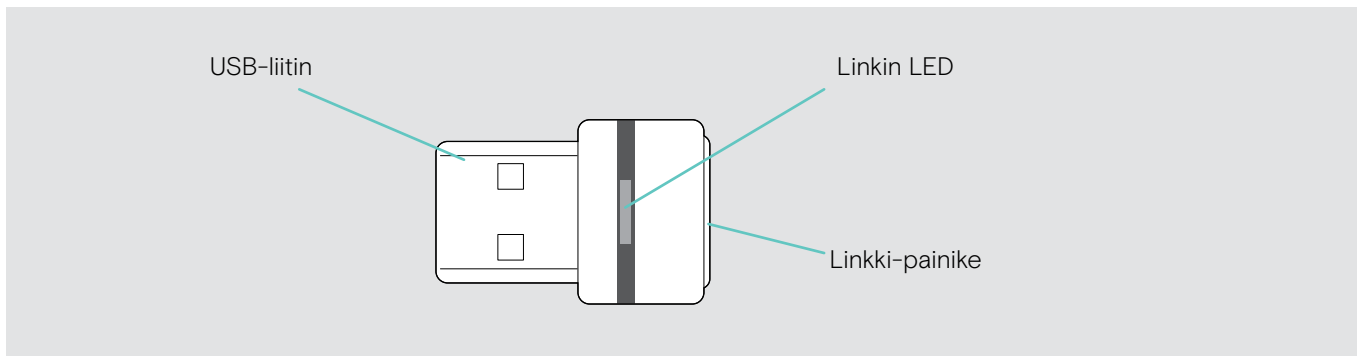
Bluetooth LED



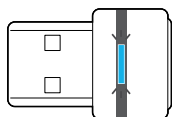
Merkitys

	Kaiutinpuhelin pariliitännättilassa
	Bluetooth-laite yhdistetty
	Bluetooth-laitetta ei yhdistetty
	Haetaan pariliitettviä Bluetooth-laitteita

BTD 800 USB -donglen yleiskatsaus



LEDien yleiskatsaus



LED	Merkitys
⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐ ⇒ — ⇐	Dongle pariliitännättilassa: haetaan Bluetooth-laitteita pariliitännän muodostamiseksi ja yhdistämiseksi
3x ⇒ — ⇐	Pariliitäntä onnistui
3x ⇒ — ⇐	Pariliitäntä epäonnistui
⇒ — ⇐ — ⇒ — ⇐ —	Dongle yrittää yhdistää Bluetooth-laitteeseen
⇒ — ⇐	Dongle ja Bluetooth-laite yhdistetty
⇒ — ⇐ — ⇒ — ⇐ —	Saapuva puhelu
⇒ — ⇐	Lähtevä/aktiivinen puhelu
⇒ — ⇐	Äänen toisto
⇒ — ⇐ — ⇒ — ⇐ —	Yhdistetyn Bluetooth-laitteen mikrofoni on mykistetty

Asetetaan kaiutinpuhelinta

Kaiutinpuhelin voidaan yhdistää seuraavien laitteiden kautta:



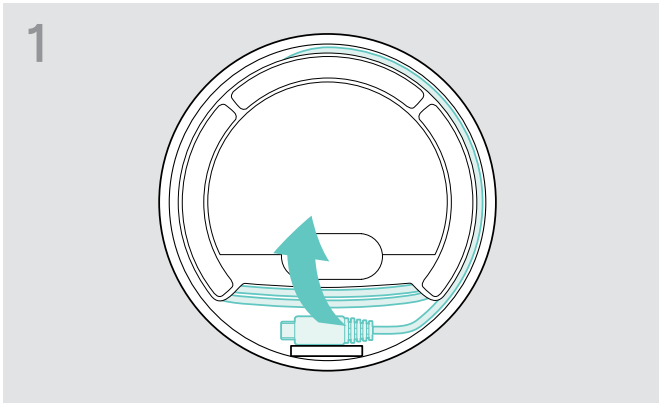
A: USB-kaapeli

B: Bluetooth NFC™:n kautta

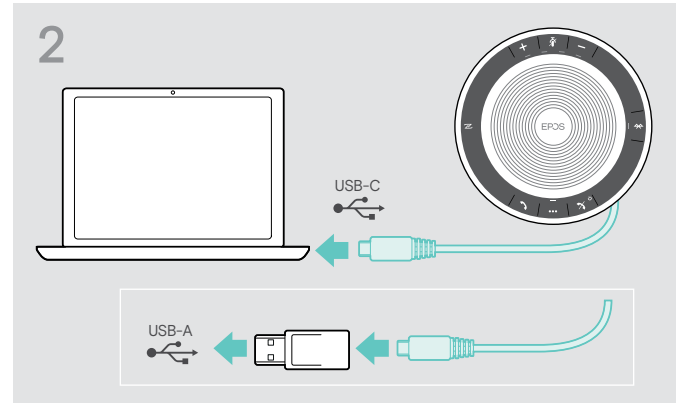
C: Bluetooth®

D: Bluetooth® EPOS-donglen kautta (SP 30 +:n mukana)

A: Yhdistetään USB-kaapelin kautta

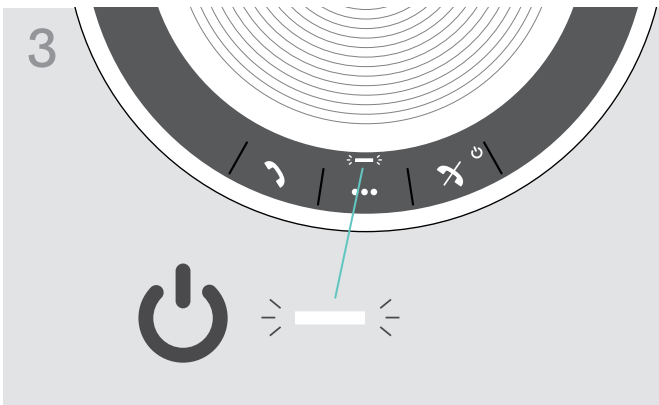


▷ Irrota USB-pistoke pidikkeestä ja pura kaapeli auki.



▷ Liitä USB-liitin suoraan USB-C-porttiin tai USB-A-porttiin mukana toimitetulla sovittimella.

Kaiutinpuhelin käynnistyy automaattisesti. LED palaa valkoisena.



i

Kaiutinpuhelin ladataan, kun se on liitettynä (riippuu laitteesta) – katso sivu 24.

Yleiskatsaus: Kaiutinpuhelimen pariliitääntä langattomien Bluetooth®-laitteiden kanssa



VAROITUS

Toimintahäiriö vaara!

Matkapuhelimien lähettämät radioaallot voivat haitata herkkien ja suojaamattomien laitteiden toimintaa.

► Soita kaiutinpuhelimella puheluita vain paikoissa, joissa langaton Bluetooth-käyttö on sallittua.

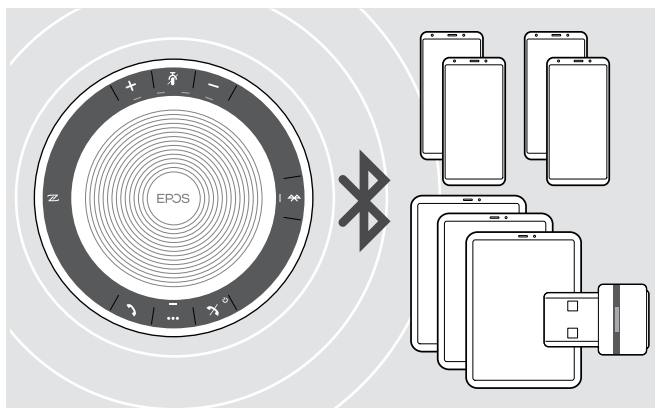
Kaiutinpuhelin on Bluetooth 5.0 -standardin mukainen. Jotta voit lähettää tietoja langattomasti, sinun täytyy muodostaa pariliitääntä kaiutinpuhelimen ja sellaisten Bluetooth-laitteiden välillä, jotka tukevat HFP (hands free profile)-, HSP (headset profile)- tai A2DP-profiilia (advanced audio distribution profile).

Kaiutinpuhelin voi muodostaa pariliitännän seuraavien laitteiden kautta:

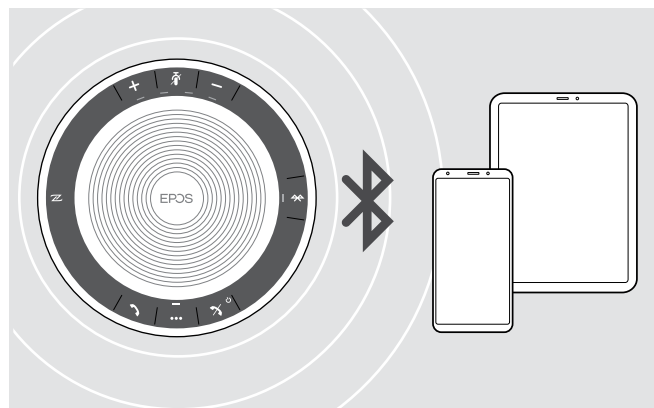
- mobiililaitte: NFC™:n kautta (B, katso sivu 8) tai Bluetoothin kautta (C, katso sivu 9) tai
- BT-D 800 USB -dongle: Bluetoothin kautta (D, katso sivu 10).

Kaiutinpuhelin voidaan asettaa henkilökohtaiseen tai jaettuun tilaan (katso sivu 22). Oletusasetus on henkilökohtainen tila. Tässä tilassa pariliitettyjen laitteiden luettelo ylläpidetään, joten ne muodostavat yhteyden automaattisesti.

Oletustoiminto (henkilökohtainen tila):

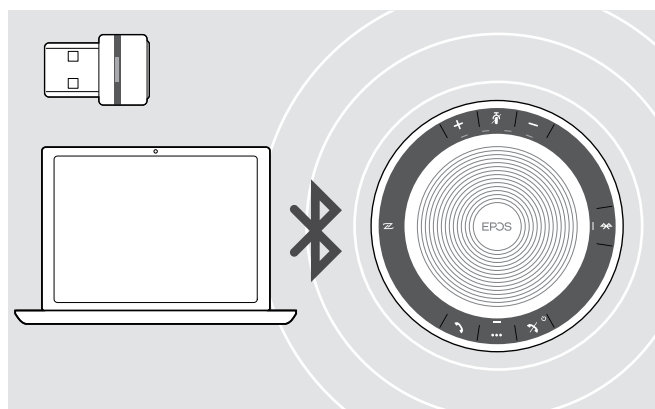


Kaiutinpuhelin voi tallentaa enintään kahdeksan pariliitettyä Bluetooth-laitetta. Jos pariliität kaiutinpuhelimen yhdeksänteen Bluetooth-laitteeseen, kauimmin aikaa sitten käytetyn laitteen tallennettu liitääntäprofiili korvataan. Jos haluat muodostaa yhteyden uudelleen tämän laitteen kanssa, sinun täytyy muodostaa pariliitääntä kaiutinpuhelimen kanssa uudelleen.



Kaiutinpuhelin voidaan yhdistää langattomasti kahteen laitteeseen samanaikaisesti.

Voit yhdistää toisen laitteen vain katkaisemalla yhteyden jo yhdistettyyn laitteeseen.



Kaiutinpuhelinta voidaan käyttää langattomasti tietokoneen kanssa.

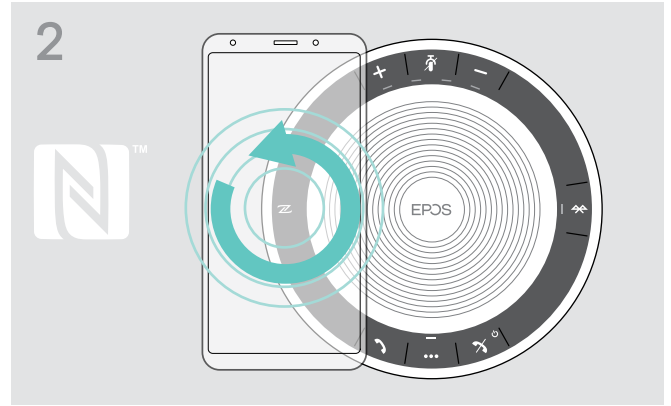
Voit käyttää:

- tietokoneen kiinteää Bluetooth-toimintoa tai
- BT-D 800 USB -donglea (toimitetaan SP 30 +-n mukana).

B: Kaiutinpuhelimen ja mobiililaitteen pariliitäntä NFC™:n kautta

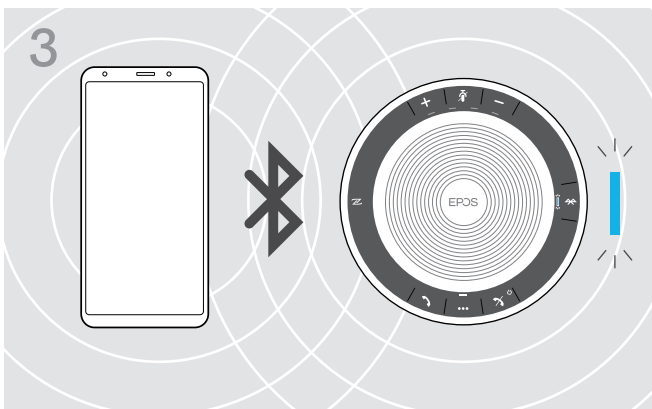


- ▶ Aktivoi Bluetooth ja NFC (Near Field Communication) mobiililaitteessasi (katso mobiililaitteesi käyttöohje).



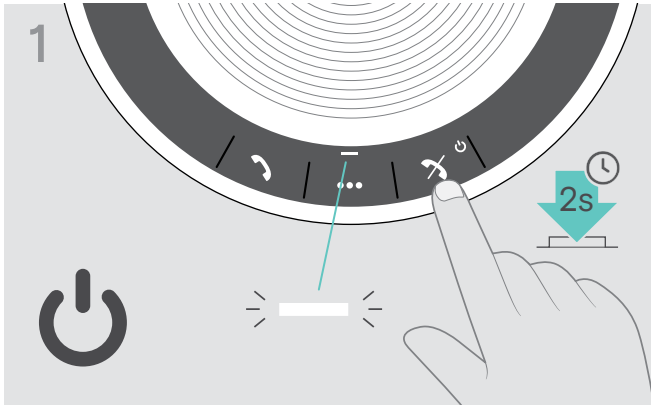
- ▶ Liikuta mobiililaitetta pienissä ympyröissä suodaan kaiutinpuhelimen NFC-alueen yläpuolella. Kaiutinpuhelin käynnistyy automaattisesti.

Kun kaiutinpuhelin on pariliitetty matkapuhelimen kanssa, LED palaa sinisenä.

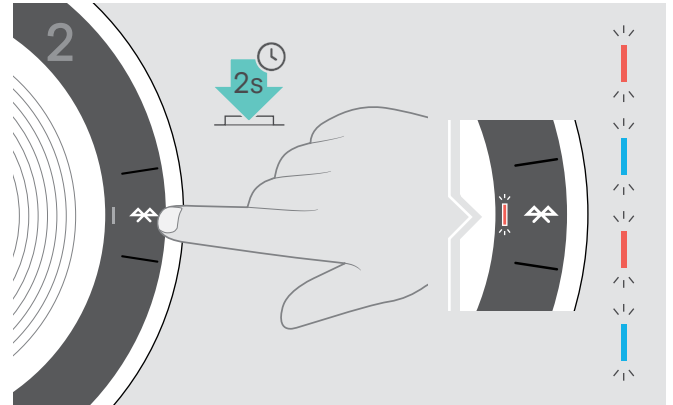


Tarvittaessa: Vahvista kaiutinpuhelin mobiililaitteissasi.

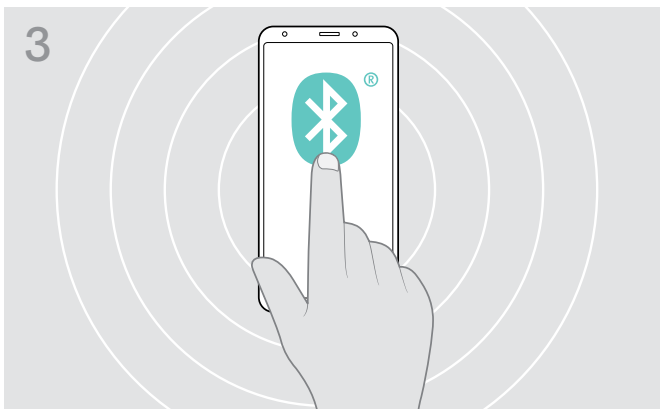
C: Kaiutinpuhelimen ja mobiililaitteen pariliitäntä Bluetoothin® kautta



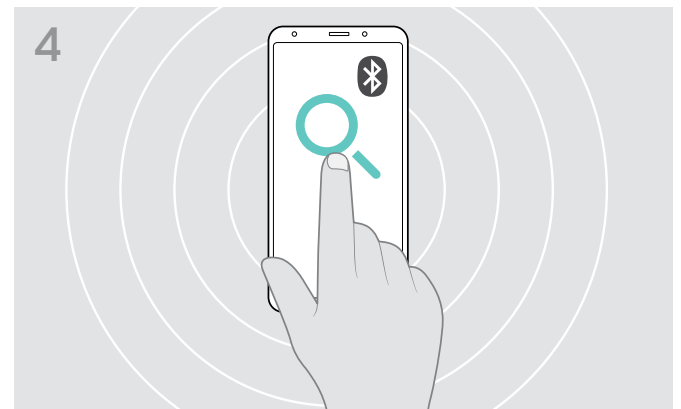
- ▷ Paina kaiutinpuhelimen virtapainiketta ja pidä se painettuna. LED palaa valkoisena.



- ▷ Paina Bluetooth-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes LED vilkkuu sinisenä ja punaisena. Kaiutinpuhelin on pariliitäntätilassa.



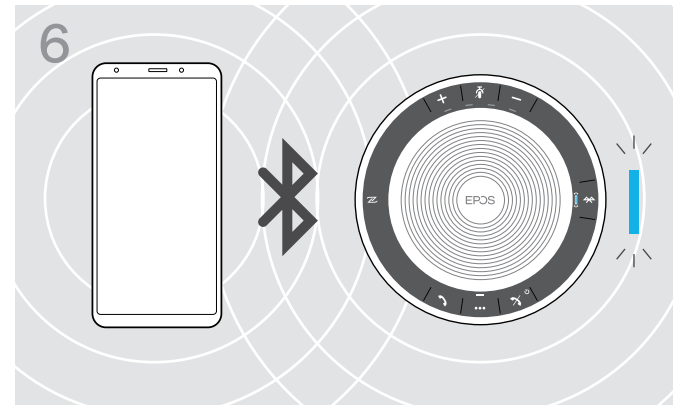
- ▷ Ota Bluetooth-näkyvyys käyttöön mobiililaitteessasi (katso mobiililaitteesi käyttöohje).



- ▷ Käynnistä Bluetooth-laitteiden haku. Kaikki käytettävissä olevat laitteet mobiililaitteen läheisyydessä näytetään.

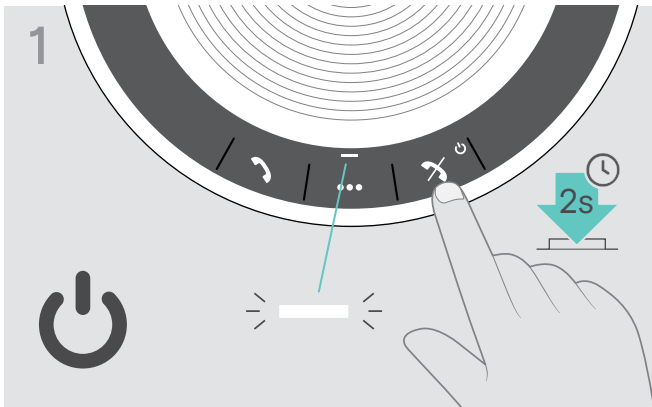


- ▷ Valitse "SP 30"* muodostaaksesi Bluetooth-yhteyden kaiutinpuhelimeen.
* Voit vaihtaa oletusnimen "SP 30" EPOS Connect-ohjelman kautta.

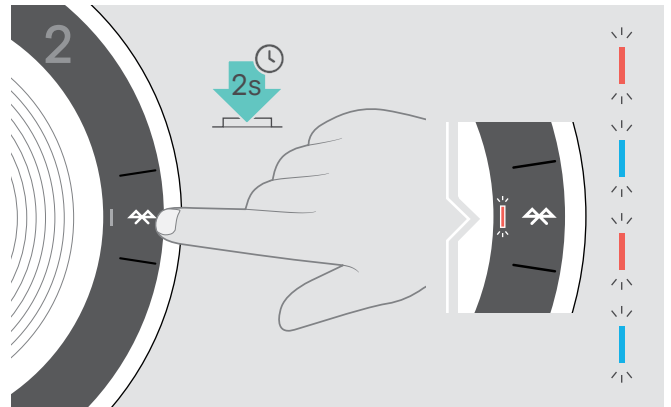


- Kun kaiutinpuhelin on pariliitetty matkapuhelimen kanssa, LED palaa sinisenä.

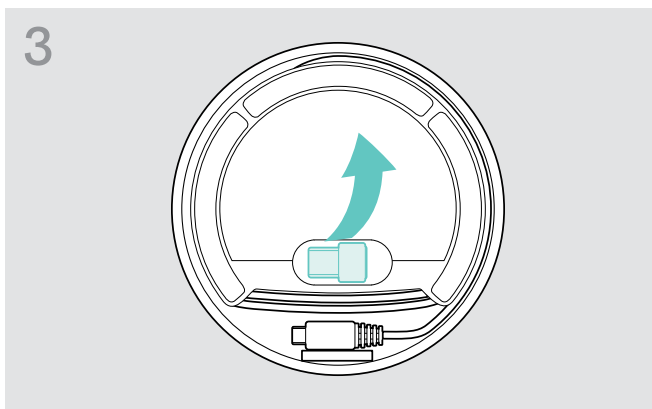
D: Bluetooth®-donglen yhdistäminen tietokoneeseen ja kaiutinpuhelimen pariliitäntä



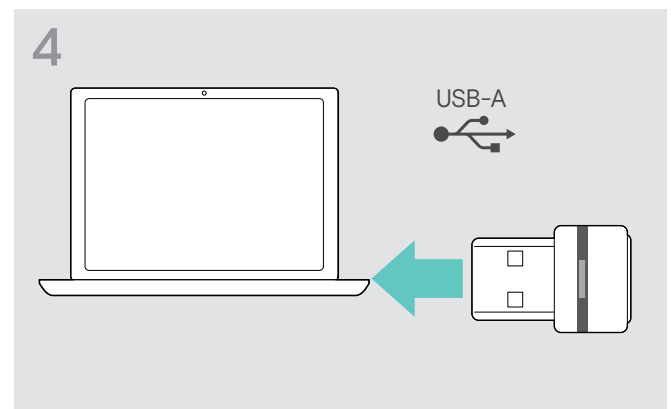
- ▷ Paina kaiutinpuhelimen virtapainiketta ja pidä se painettuna. LED palaa valkoisena.



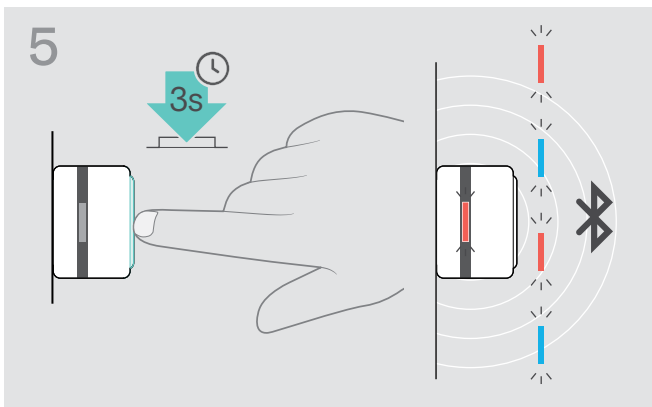
- ▷ Paina Bluetooth-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes LED vilkkuu sinisenä ja punaisena. Kaiutinpuhelin on pariliitäntätilassa.



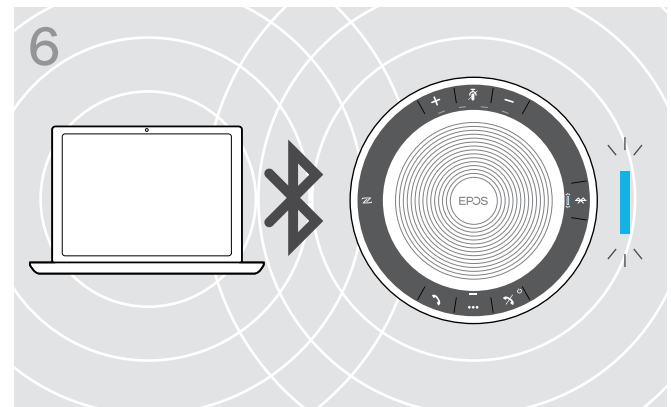
- ▷ Irrota dongle pakkauksesta. BTD 800 USB -dongle toimitetaan SP 30 +:n mukana.



- ▷ Liitä dongle tietokoneesi USB-porttiin.



- ▷ Paina donglen painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes LED vilkkuu sinisenä ja punaisena. Dongle on pariliitäntätilassa.



- Kun kaiutinpuhelin on pariliitetty donglen kanssa, LED palaa sinisenä.

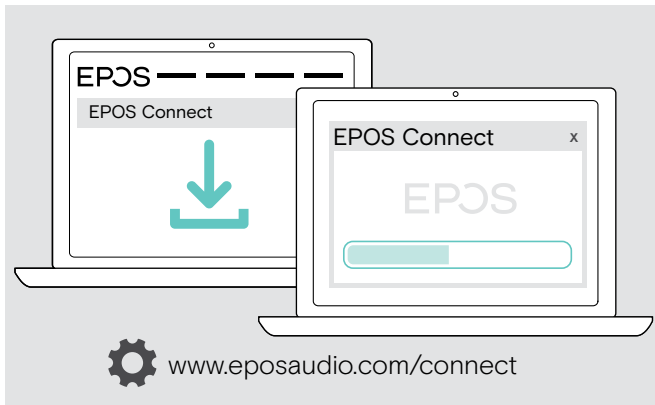
EPOS-ohjelmiston asennus

Maksuttoman EPOS-ohjelmiston avulla voit lisätä EPOS-tuotteidesi arvoa. Se mahdollistaa kaiutinpuhelimesi helpon asetuksen, määrittämisen ja päivityksen.

Esimerkkejä tuetuista asetuksista ja määrittämisistä **EPOS Connect** -ohjelmassa:

- Bluetooth päällä/pois,
- Laitteen nimi
- Henkilökohtainen/jaettu tila,
- Pariliitäntäluettelon hallinta
- Äänet ja ilmoitukset mukaan lukien äänikehotteiden kieli
- Tehdasasetuksen palautus

EPOS Connect tarjoaa lisämäärittämiä ja lisäasetuksia. Katso valinnat ohjelmasta.



▷ Lataa ohjelma osoitteesta www.eposaudio.com/connect.

▷ Asenna ohjelma.
Tarvitset pääkäyttäjäoikeudet tietokoneellasi. Ota tarvittaessa yhteyttä IT-osastoon.

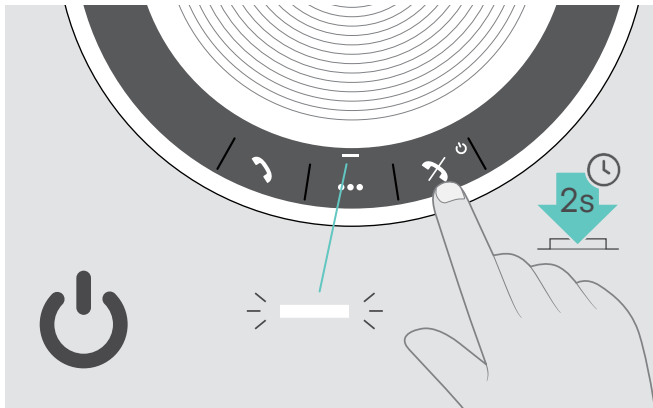
Puheluiden soittaminen tietokoneen kautta:

▷ Asenna softphone-ohjelma (VoIP-ohjelma) tai pyydä tukea pääkäyttäjältä.

Kaiutinpuhelimen käyttäminen

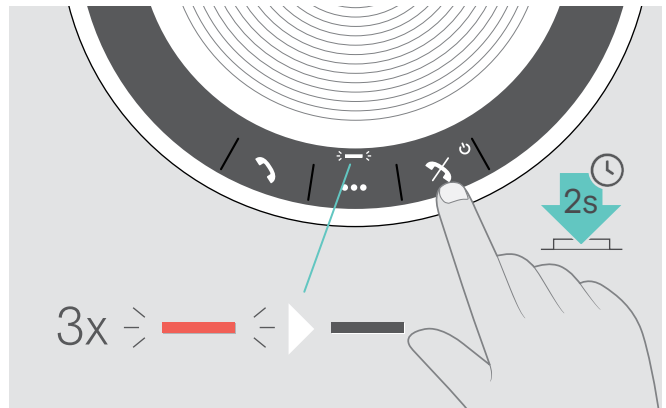
Kaiutinpuhelimen laittaminen päälle/pois päältä

Kaiutinpuhelimen laittaminen päälle



- ▷ Paina virtapainiketta ja pidä se painettuna. LED palaa valkoisena.

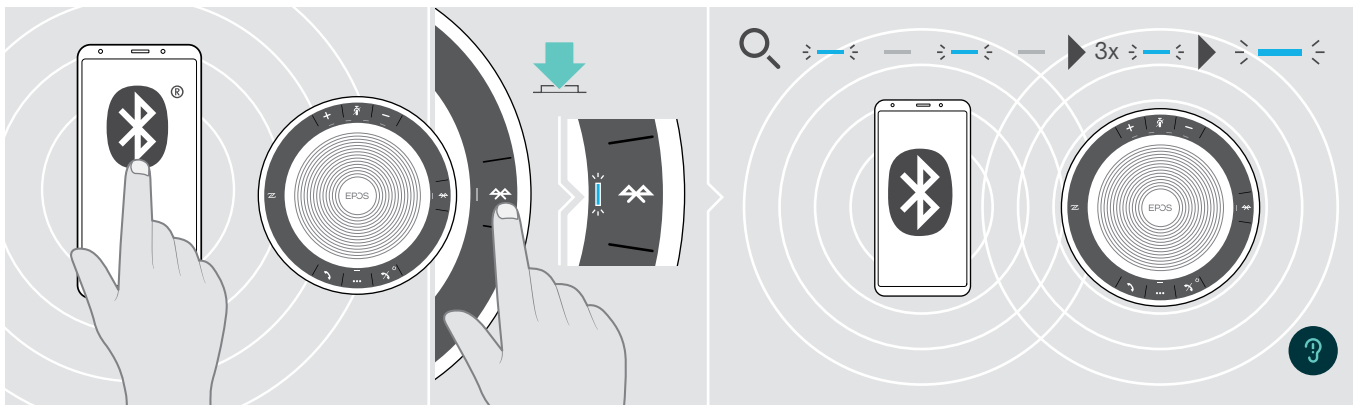
Kaiutinpuhelimen laittaminen pois päältä



- ▷ Paina virtapainiketta ja pidä se painettuna. LED vilkkuu punaisena 3 kertaa ja sammuu. Kaikki äänenvoimakkuusasetukset tallennetaan automaattisesti, kun kaiutinpuhelin on pois päältä.

Bluetooth®-laitteiden yhdistäminen

Kaiutinpuhelin yrittää oletuksena yhdistää vähintään kahteen viimeksi yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen. Katso lisätietoja henkilökohtaisesta/jaetusta toimintotilasta sivulta 22.



- ▷ Aktivoi Bluetooth pariliitetyillä laitteilla.

Jos Bluetooth LED ei vilku sinisenä (automaattinen haku käynnistyksen jälkeen):

- ▷ Paina Bluetooth-painiketta yhdistääksesi manuaalisesti.

LED vilkkuu sinisenä, kun kaiutinpuhelin yrittää yhdistää aikaisemmin pariliitettyihin Bluetooth-laitteisiin.

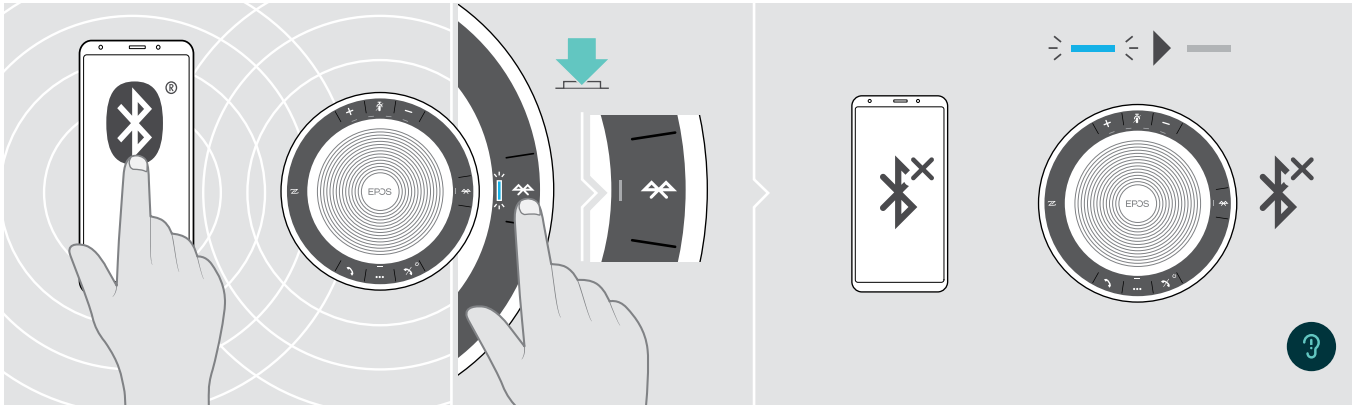
Kun yhteyden muodostaminen on onnistunut, LED vilkkuu sinisenä.

i

Vain kaksi enintään kahdeksasta pariliitetyistä Bluetooth-laitteesta voi samanaikaisesti olla yhdistettynä kaiutinpuhelimeen.

Pariliitettyjen laitteiden haku aikakatkaistaan, jos laitteita ei löydy. Tämän jälkeen yhteydet täytyy luoda manuaalisesti pariliitetyillä Bluetooth-laitteella tai painamalla Bluetooth-painiketta kaiutinpuhelimessa

Bluetooth®-laitteen/laitteiden yhteyden katkaisu

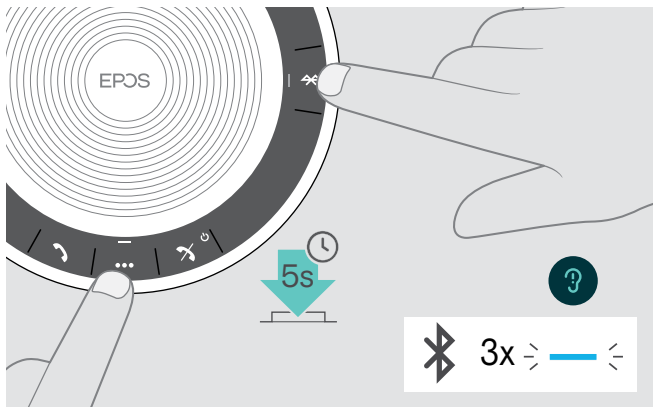


- ▷ Paina Bluetooth-painiketta. LED sammuu.
- TAI Poista Bluetoothin aktivointi yhdistetyllä laitteella.

Pariliitettujen Bluetooth-laitteiden yhdistäminen uudelleen:

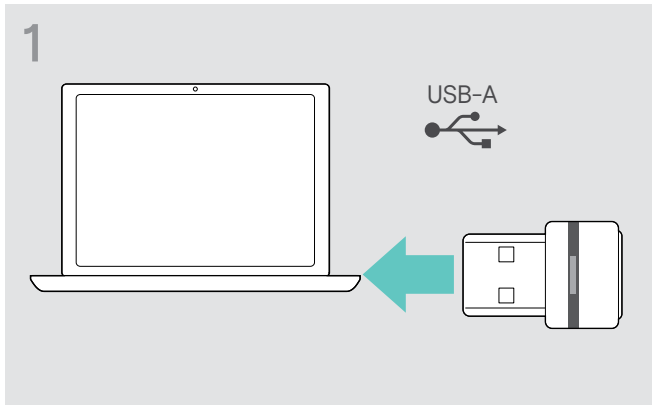
- ▷ Paina painiketta uudelleen.

Kaiutinpuhelimien pariliitântäluettelon tyhjentäminen

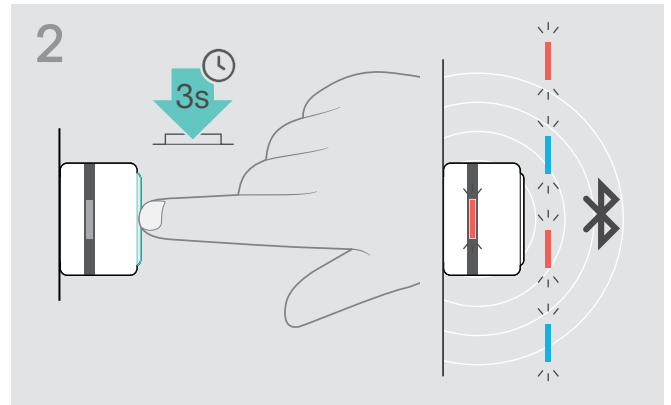


- ▷ Paina monitoimintopainiketta ja Bluetooth-painiketta ja pidä se painettuna, kunnes kuulet äänikehoituksen. LED vilkkuu sinisenä kolme kertaa ja osoittaa, että pariliitântäluettelo on tyhjennetty.

Donglen pariliitântäluettelon tyhjentäminen



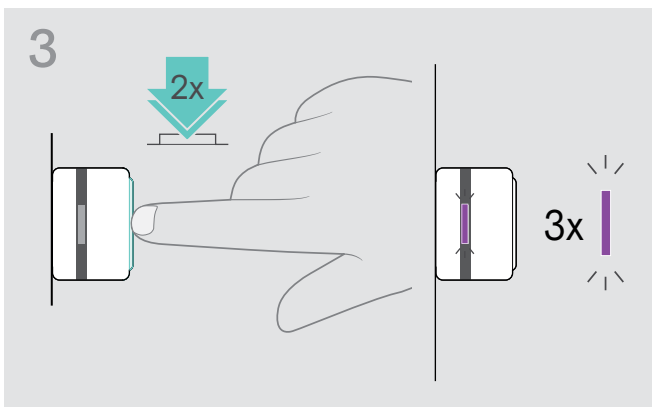
▷ Liitä dongle tietokoneesi USB-porttiin.



▷ Paina painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes LED vilkkuu sinisenä ja punaisena.

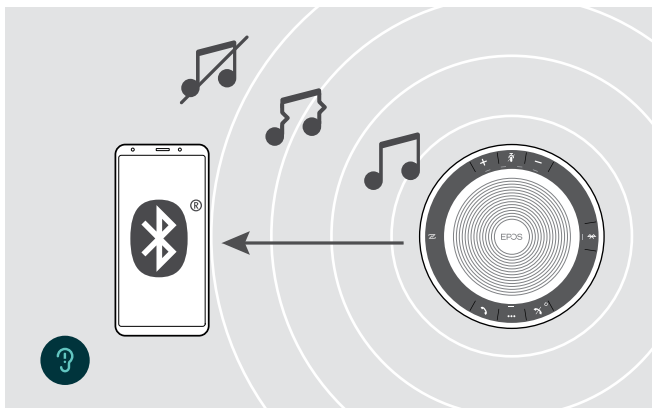
▷ Kaksoisnapsauta painiketta. LED vilkkuu violettina kolme kertaa ja osoittaa, että pariliitântäluettelo on tyhjennetty.

Dongle siirtyy automaattisesti pariliitântätilaan.

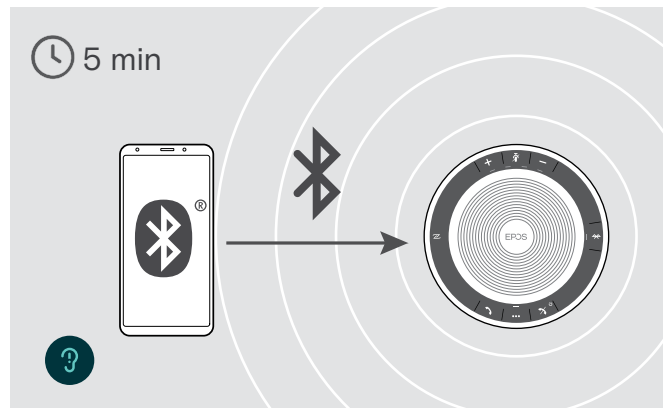


Bluetooth®-yhteyden toiminta-alue

Soittaminen ja äänen toisto on mahdollista vain laitteiden Bluetooth-yhteyden toiminta-alueella. Toiminta-alue riippuu ympäristöolosuhteista, kuten seinien paksuudesta, seinien rakenteesta jne. Jos toiminta-alue on esteetön, useimpien matkapuhelimien ja Bluetooth-laitteiden toiminta-alue on enintään 25 metriä.



Jos poistut Bluetoothin toiminta-alueelta, äänenlaatu heikkenee ensin ja myöhemmin laitteiden yhteys katkeaa.



Jos palaat Bluetoothin toiminta-alueelle **lyhyen ajan kuluessa**, kaiutinpuhelin yrittää palauttaa yhteyden/ yhteydet vain henkilökohtaisessa tilassa.

Jos olet **pidemmän aikaa** Bluetoothin toiminta-alueen ulkopuolella:

▷ Paina Bluetooth-painiketta yhdistääksesi manuaalisesti.

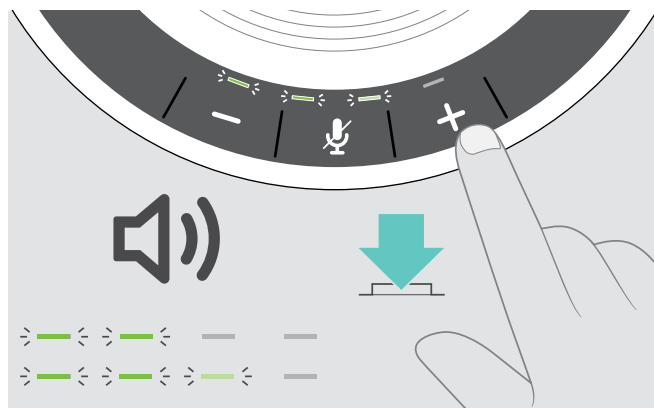
Äänenvoimakkuuden säätö



Voit säätää puhelinkaiuttimelle kolmea riippumatonta äänenvoimakkuusasetusta:

1. Puhelun äänenvoimakkuus: aktiivisen puhelun aikana
2. Äänen äänenvoimakkuus: äänen suoratoisto
3. Äänenvoimakkuus soittoäänelle, äänille ja äänikehotteille:
Lepotilassa – ei aktiivista puhelua tai äänen suoratoistoa

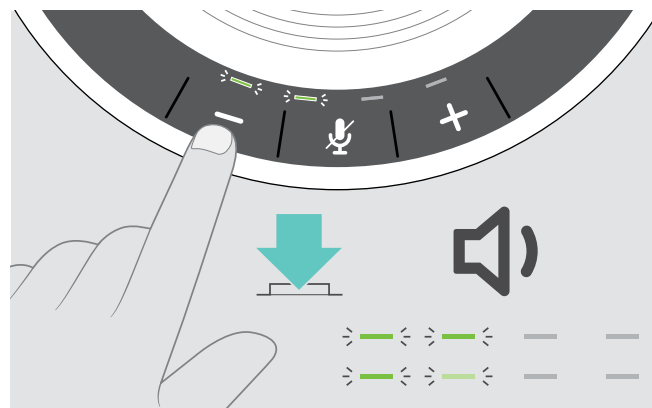
Äänenvoimakkuuden lisääminen



▷ Paina painiketta +

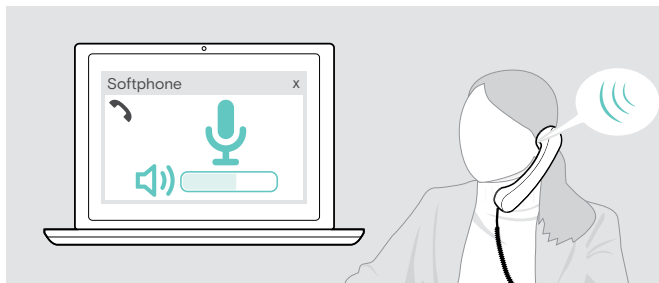
LEDejä ja äänenvoimakkuutta lisätään tai pienennetään puolella askeleella jokaisella painikkeen painalluksella.

Äänenvoimakkuuden pienentäminen



▷ Paina painiketta -

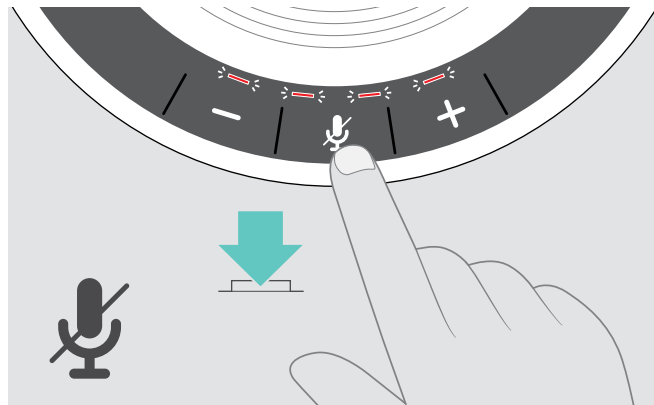
Kaiutinpuhelimen mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen softphone-ohjelmissa



- ▷ Aloita puhelu yhdistetystä laitteesta henkilölle, joka auttaa sinua löytämään oikean äänenvoimakkuuden asetuksen mikrofonillesi.
- ▷ Muuta mikrofonin äänenvoimakkuutta puhelinsovelluksessa ja/tai tietokoneen äänisovelluksessa.

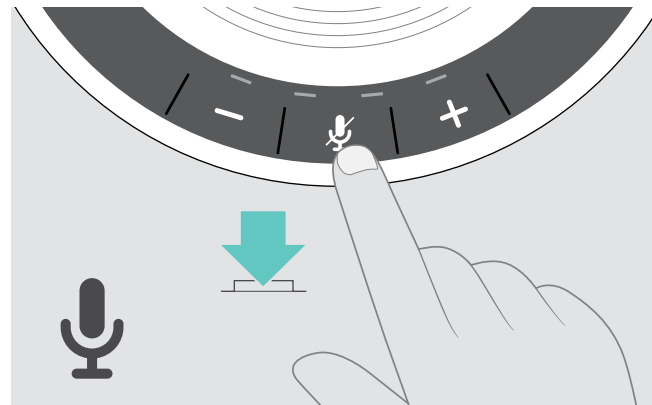
Mikrofonin mykistäminen

Mikrofonin mykistäminen



▷ Paina mikrofonin mykistyspainiketta. LEDit palavat punaisina.

Mikrofonin mykistykseen poistaminen



▷ Paina painiketta uudelleen. LEDit sammuvat.


Puheluiden soittaminen kaiutinpuhelimella

Puhelun soittaminen



- ▶ Aloita puhelua yhdistetyllä laitteella.
LED palaa vihreänä.

Jos puhelua ei siirretä automaattisesti kaiutinpuhelimeen:

- ▶ Paina kaiutinpuhelimen luuri pois paikaltaan -painiketta  tai käytä puhelimen siirtotoimintoa mobiililaitteessa.

Puhelun hyväksyminen/hylkääminen/lopettaminen









Kun saat puhelun:

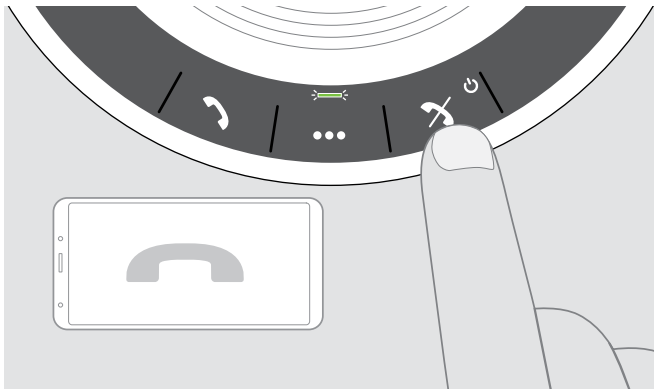
Kuulet soittoaänen ja LED vilkkuu vihreänä.







Hyväksy puhelu / laita puhelu pitoon



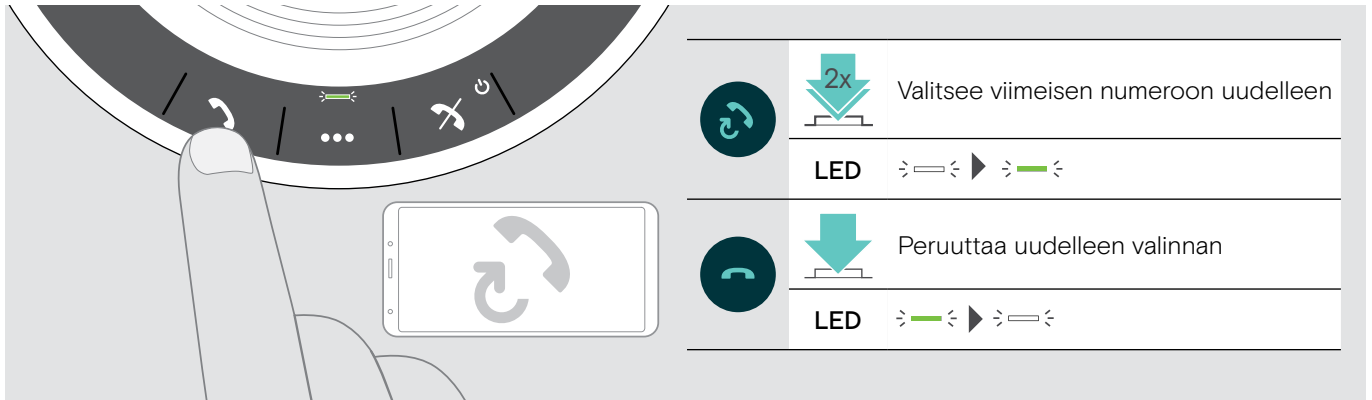
	 Hyväksyy puhelun
LED	
	 Laittaa aktiivisen puhelun pitoon (tauko)
LED	









Hyväksy/hylkää puhelu



	 Hylkää puhelun
LED	
	 Lopettaa puhelun
LED	

Uudelleenvalinta



	 Valitsee viimeisen numeron uudelleen
	LED  
	 Peruuttaa uudelleen valinnan
	LED  

Ääniavustajan/äänivalinnan käyttö

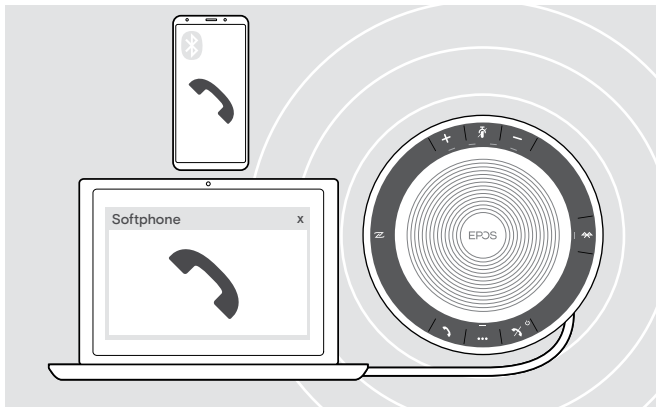
Ääniavustajaa ja äänivalintaa tukevat vain Bluetoothin kautta yhdistetyt laitteet. Käytettävissä oleva toiminto riippuu liitetystä laitteesta.



	 Aktivoi ääniavustajan/äänivalinnan
	LED  
	 Peruuttaa ääniavustajan/äänivalinnan
	LED  

 Viimeksi yhdistettyä Bluetooth-laitetta käytetään ääniavustajalle tai äänivalinnalle.

Useita puheluiden hallinta



Voit käyttää kaiutinpuhelinta jopa kolmen yhdistetyn laitteen kanssa: yksi USB:n ja kaksi Bluetoothin kautta yhdistettynä.

Kahta puhelua voi hallita samanaikaisesti.

Jos vastaanotat puhelun aktiivisen puhelun aikana, kuulet koputusäänen.

Hyväksy toinen puhelu

Aktiivinen puhelu **2. saapuva puhelu**

Hyväksyy saapuvan puhelun ja laittaa aktiivisen puhelun pitoon

LED ➤ — — — — —

Hylkää toinen puhelu

Aktiivinen puhelu **2. saapuva puhelu**

Hylkää saapuvan puhelun ja jatkaa aktiivista puhelua

LED ➤ — — — — —

Vaihtelee puheluiden välillä

The diagram shows a mobile phone labeled "Aktiivinen puhelu" and a laptop labeled "2. puhelu pidossa" with a "Softphone" window. On the right, a finger is shown pressing the call switch icon on a speakerphone's control ring. Below this, two call icons are shown: the first is a call with a pause symbol (indicating an active call), and the second is a call with a call in progress symbol (indicating a second call in progress). A text box with a downward arrow says "Vaihtelee aktiivisen ja pidossa olevan puhelun välillä". Below the text box, an LED indicator sequence shows a green bar, a red bar, a green bar, a red bar, a solid black arrow pointing right, a green bar, a red bar, a green bar, and a red bar.

Lopeta puhelu

The diagram shows the same mobile phone and laptop setup. A finger is shown pressing the call end icon on the speakerphone's control ring. Below this, two call icons are shown: the first is a call with a call end symbol (indicating the active call has ended), and the second is a call with a call in progress symbol (indicating the second call is now active). A text box with a downward arrow says "Lopettaa aktiivisen puhelun ja vaihtaa pidossa olleen puhelun aktiiviseksi". Below the text box, an LED indicator sequence shows a green bar, a red bar, a green bar, a red bar, a solid black arrow pointing right, and a green bar.

Puheluiden yhdistäminen – konferenssi

Kaksi puhelua – yksi USB:n ja toinen Bluetoothin kautta – voidaan yhdistää konferenssipuheluksi.

Yhdistä puhelut / lopeta puheluiden yhdistäminen

The diagram illustrates the call merging and disconnection process on a speakerphone control panel. It shows a smartphone and a laptop (Softphone) as active devices. The control panel features a call icon, a Bluetooth icon, and a call end icon. A hand is shown interacting with the panel. Below the panel, two rows of call status icons and LED indicator patterns are shown, corresponding to the actions described in the text.

Aktiivinen puhelu	2. puhelu pidossa	LED
[Call icon]	[Call icon]	Yhdistää aktiivisen puhelun ja pidossa olleen puhelun
[Call icon]	[Call icon]	LED: [Green] [Red] [Green] [Red] [Green] [Red] [Green] [Red]
[Call icon]	[Call icon]	2s Poistaa puheluiden yhdistämisen. laittaa aikaisemmin pidossa olleen puhelun uudelleen pittoon
[Call icon]	[Call icon]	LED: [Green] [Green] [Red] [Green] [Red] [Green] [Red] [Green] [Red]

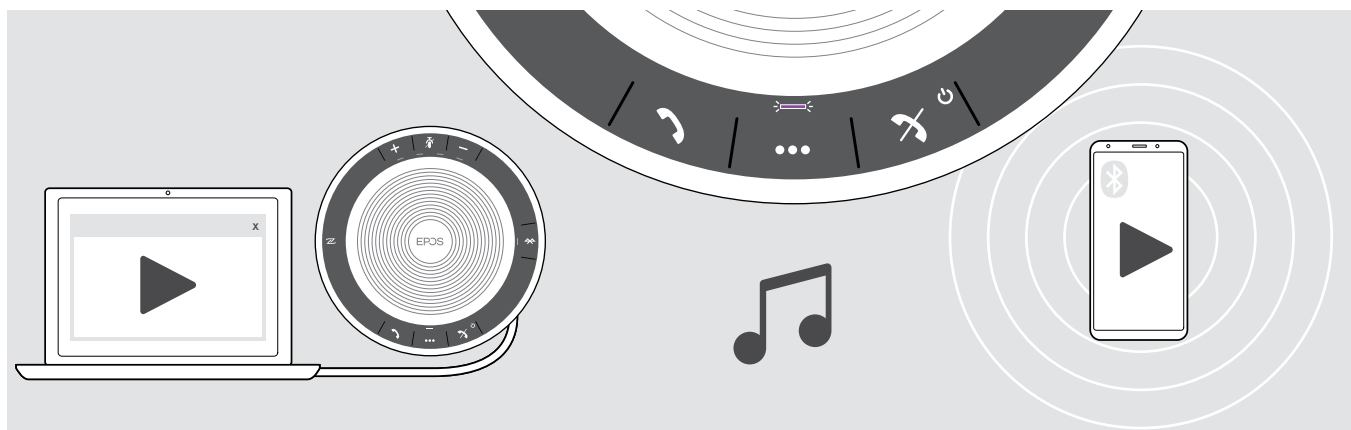
Lopeta yhdistetyt puhelut

The diagram illustrates the action to end merged calls on a speakerphone control panel. It shows a smartphone and a laptop (Softphone) as active devices. The control panel features a call icon and a call end icon. A hand is shown interacting with the panel. Below the panel, call status icons and LED indicator patterns are shown, corresponding to the action described in the text.

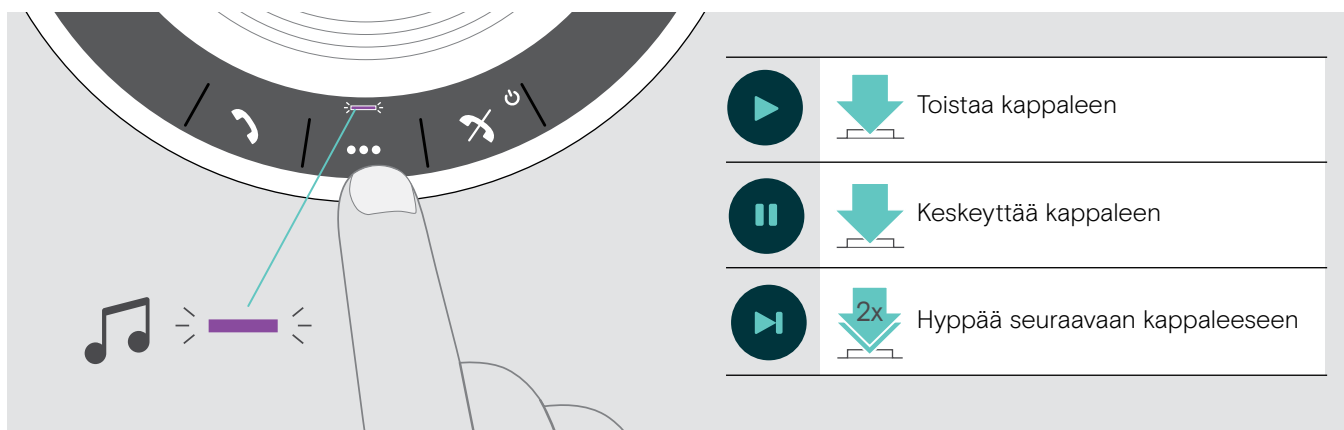
Puhelu 1	Yhdistetty puhelu 2	LED
[Call icon]	[Call icon]	Lopettaa kaikki puhelut
[Call icon]	[Call icon]	LED: [Green] [Green] [Red] [Green] [Red] [Green] [Red]

Musiikin kuuntelua kaiutinpuhelimella – Äänen toisto

Voit kuunnella äänen toistoa USB:n tai Bluetoothin kautta yhdistetyllä laitteella.



Aktiivisen äänen toiston hallinta



Jos saat ja hyväksyt puhelun, äänen toisto keskeytetään ja käynnistetään uudelleen puhelun jälkeen, jos yhdistetty laite tukee tätä.

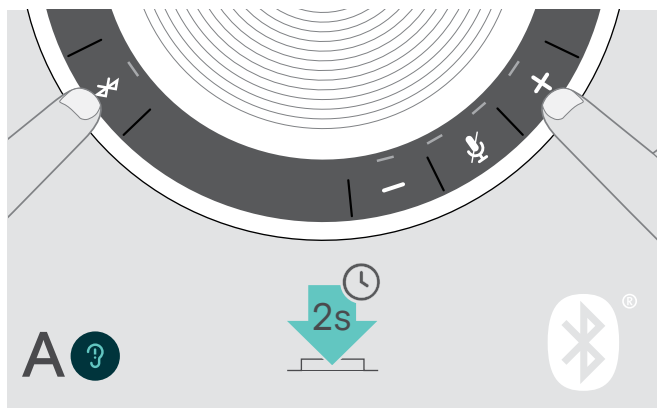
Lisätoiminnot

Bluetoothin® henkilökohtaisen ja jaetun tilan välillä siirtyminen

Jos kaiutinpuhelinta käytetään **henkilökohtaisena laitteena**, se yrittää automaattisesti yhdistää viimeiseen kahdeksaan pariliitettyyn laitteeseen. Tässä asetuksessa tulisi käyttää **henkilökohtaista tilaa** (oletus).

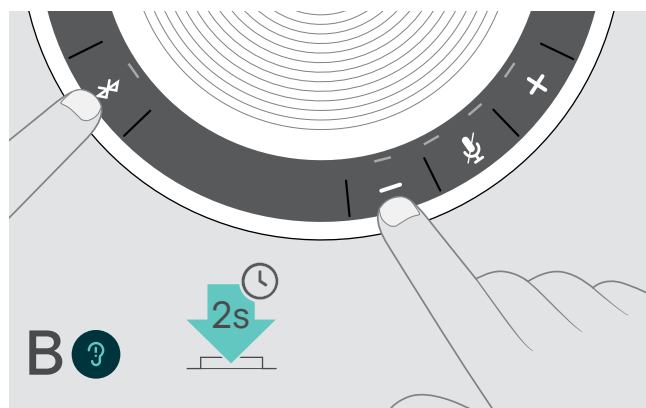
Jos kaiutinpuhelinta käytetään **jaettuna laitteena**, aikaisempiin pariliitettyihin laitteisiin muodostettu automaattinen yhteys ei ehkä ole toivottava. Tässä asetuksessa tulisi käyttää **jaettua tilaa**. Tässä tilassa pariliitäntä täytyy suorittaa joka kerta yhdistettäessä laite Bluetoothin kautta.

Henkilökohtaisen tilan aktivointi



- ▷ Paina Bluetooth- ja + -painiketta. Kuulet äänikehotteen.

Jaetun tilan aktivointi



- ▷ Paina Bluetooth- ja - -painiketta. Kuulet äänikehotteen.

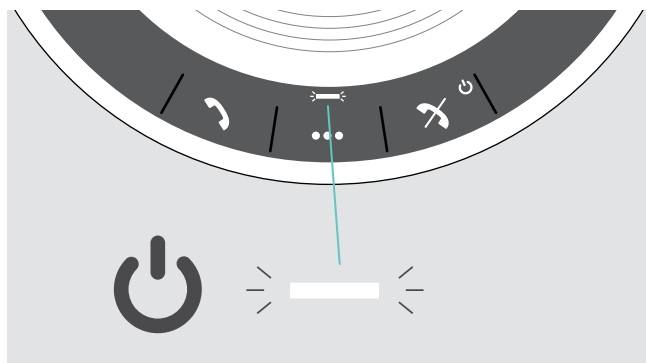
Tilan vaihdon jälkeen pariliitäntäluettelo tyhjenetään ja sinun täytyy muodostaa pariliitännät laitteille uudelleen (katso sivu 7).

Herääminen valmiustilasta

Kaiutinpuhelin siirtyy valmiustilaan automaattisesti jonkin ajan jälkeen energian säästämiseksi riippuen liitäntätilasta, toiminnosta jne.



- Valmiustilassa toiminnon LED on himmennetty ja kaikki muut LED-valot ovat pois päältä.

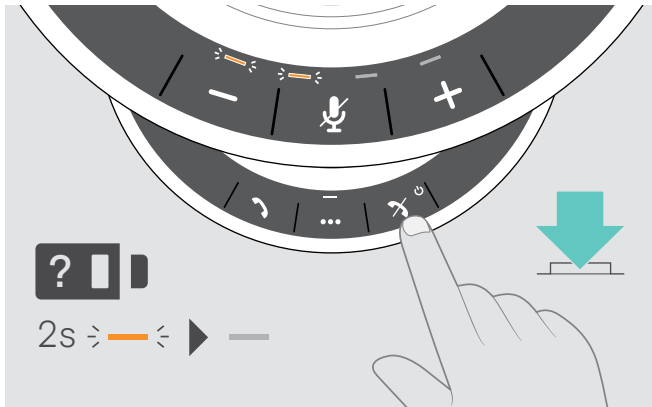


- ▷ Paina jotain painiketta tai liitä USB lopettaaksesi valmiustilan.



Kun kaiutinpuhelin on jonkin aikaa valmiustilassa, se sammuu, jos yhtään aktiivista yhteyttä ei ole ja sitä ei ole yhdistetty virtalähteeseen.

Akun tilan hakeminen



▷ Paina akkutilan painiketta.
LEDit syttyvät pian.

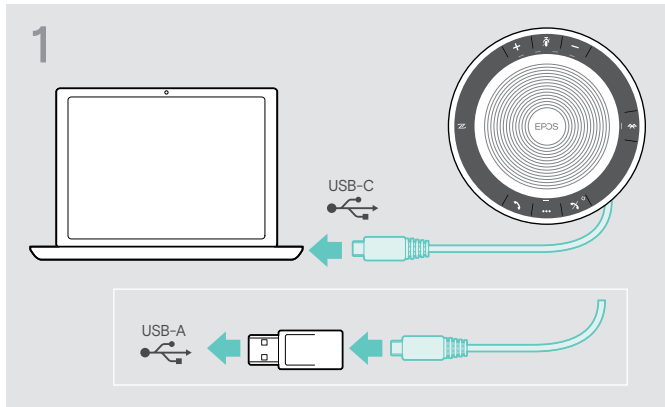
LED	Akun tila
	100 %
	75-100 %
	75 %
	50-75 %
	50 %
	25-50 %
	25 %
	10-25 %
	kriittisen alhainen akun taso: LED vilkkuu punaisena ▷ Lataa kaiutinpuhelin (katso sivu 24).

Kaiutinpuhelimen lataaminen

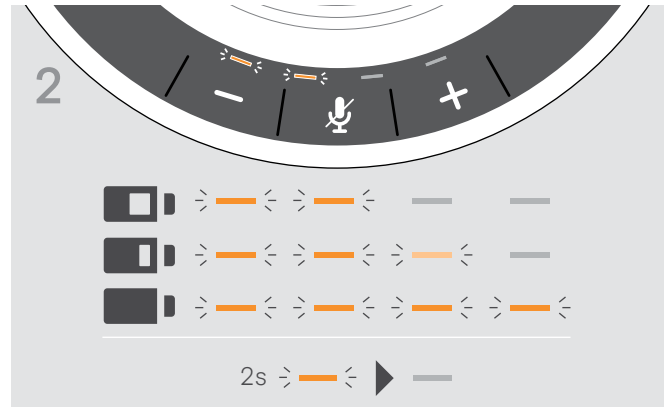
Kun akkutaso putoaa 10 %:n alle, LED vilkkuu punaisena. Kun akku on tyhjä, kaiutinpuhelin sammuu automaattisesti.

Jos et käytä kaiutinpuhelinta pidempään aikaan, suosittelemme sen latausta 3 kuukauden välein.

Voit ladata kaiutinpuhelimen riippumatta siitä, onko puhelin päällä vai ei.

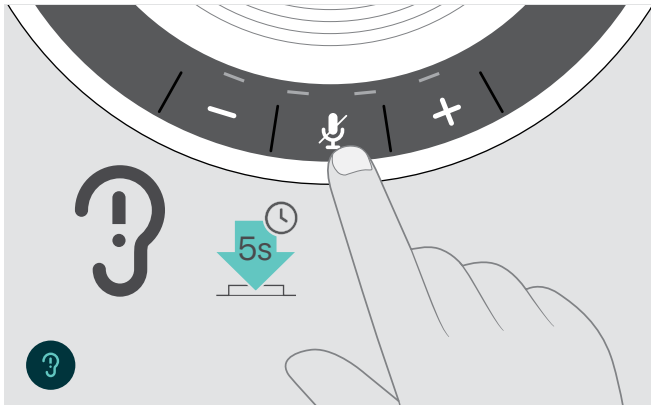


- ▶ Liitä USB-liitin tietokoneesi USB-C- tai USB-A-liitäntään tai USB-virtalähteeseen. Kaiutinpuhelin käynnistyy.



- ▶ Akkua ladataan. LEDit syttyvät pian ja osoittavat akun lataustason.

Äänikehotteiden ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä



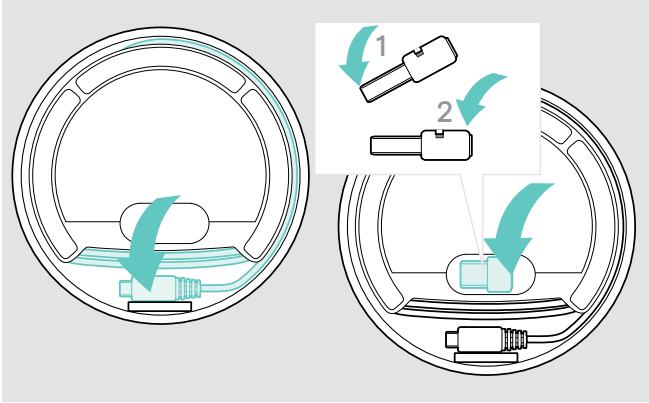
Lepotilassa (ei aktiivista puhelua tai musiikin toistoa):

- ▶ Paina mykistyspainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes kaiutinpuhelin antaa äänikehotteen on- tai off-tilasta. Jos äänikehotteet on poistettu käytöstä, kuulet äänimerkit.

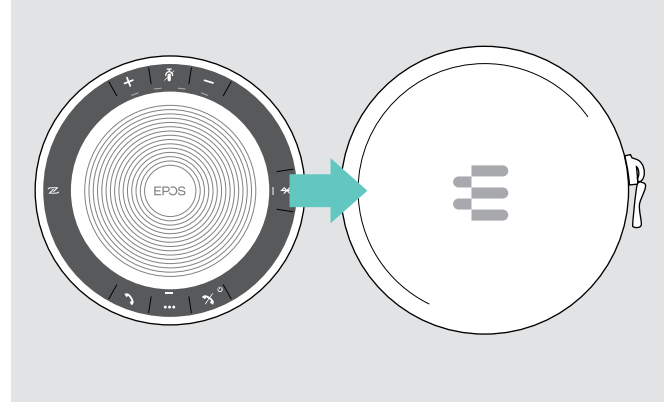
Tuotteiden ylläpitäminen ja päivittäminen

Kaiutinpuhelimen säilyttäminen ja kantaminen

Säilytä kaiutinpuhelin puhtaassa ja kuivassa ympäristössä. Kun puhelin ei ole käytössä, säilytä sitä kantopussissa. Tämä auttaa naarmujen välttämiseksi ja pitää tuotteen hyvässä kunnossa.



- ▷ Kela USB-kaapeli kasaan.
- ▷ Laita dongle säilytyspaikkaan.



- ▷ Laita kaiutinpuhelin kantopussiin.

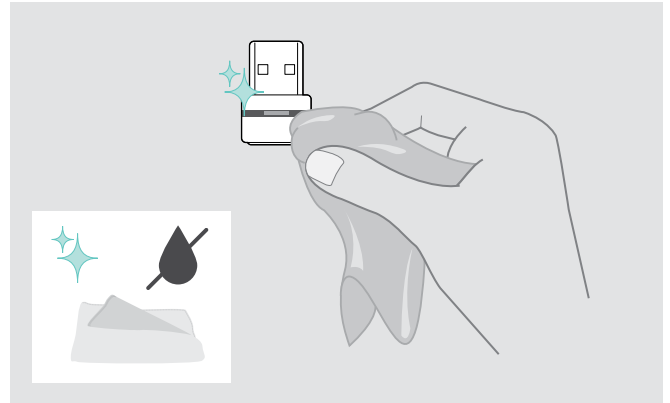
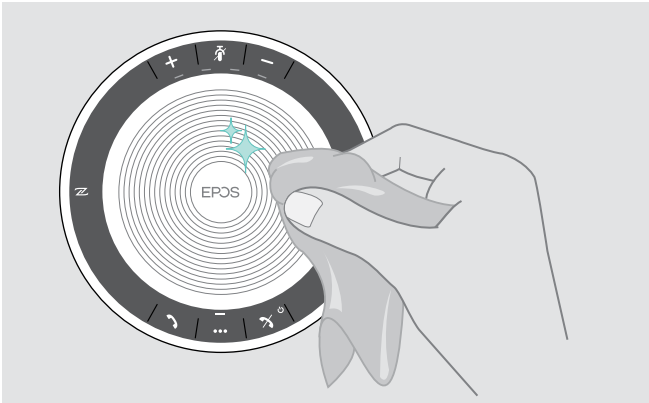
Tuotteiden puhdistus

VAROITUS

Nesteet voivat vahingoittaa tuotteen elektroniikkaa!

Laitteen koteloon pääsevät nesteet voivat aiheuttaa oikosulun ja vahingoittaa elektroniikkaa.

- ▷ Pidä kaikki nesteet poissa tuotteesta.
 - ▷ Älä käytä mitään puhdistusaineita tai liuottimia.
-
- ▷ Käytä vain kuivaa liinaa tuotteen puhdistamiseen.



Kaiutinpuhelimen ladattavan akun vaihtaminen/irrottaminen

VAROITUS

Tuotteen vahingoittumisen vaara!

Takuujakson aikana vain valtuutettu EPOS-huoltokeskus saa vaihtaa ladattavan akun. Muussa tapauksessa mitätöityy.

- ▷ Ota yhteyttä EPOS-huoltokeskukseen, jos ladattava akku täytyy vaihtaa. Etsi maassasi toimiva EPOS-huoltopiste osoitteesta www.eposaudio.com.

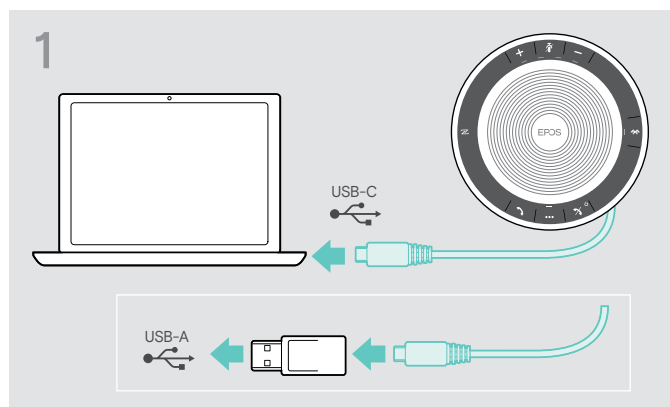
Takuuajan ulkopuolella pätevä huoltokeskus tai pätevä IT- tai huolto-osastosi teknikko voi vaihtaa tai irrottaa akun. Ohjeet akun vaihtamisesta tai irrottamisesta ovat saatavissa EPOS-huoltopisteestä.

Tuotteiden laiteohjelman päivittäminen

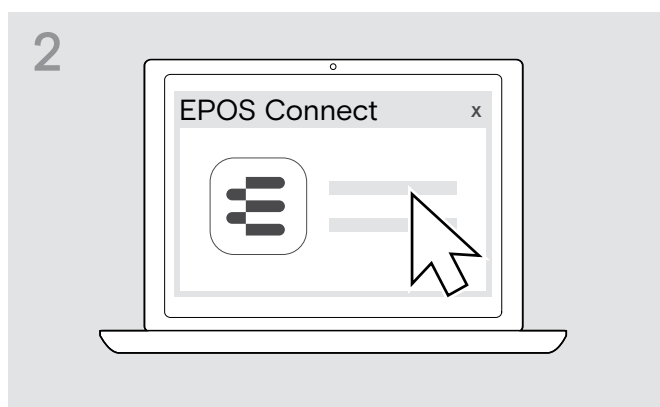
Voit päivittää kaiutinpuhelimesi laiteohjelman ja donglen käyttämällä maksutonta [EPOS Connect](#) -ohjelmaa.

- ▷ Lataa ohjelma osoitteesta www.eposaudio.com/connect.
- ▷ Asenna ohjelma.
Jotta voit asentaa ohjelman, tarvitse tietokoneesi pääkäyttäjäoikeudet. Ota tarvittaessa yhteyttä IT-osastoosi.

Puhelinkaiuttimen laiteohjelman päivittäminen

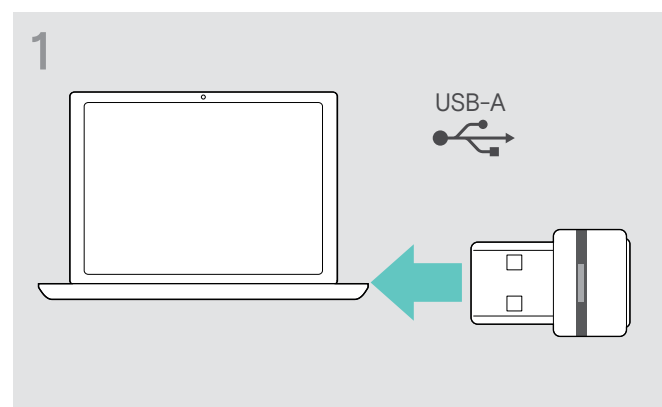


- ▷ Liitä USB-liitin suoraan USB-C-porttiin tai USB-A-porttiin mukana toimitetulla sovittimella. Kaiutinpuhelin käynnistyy automaattisesti.

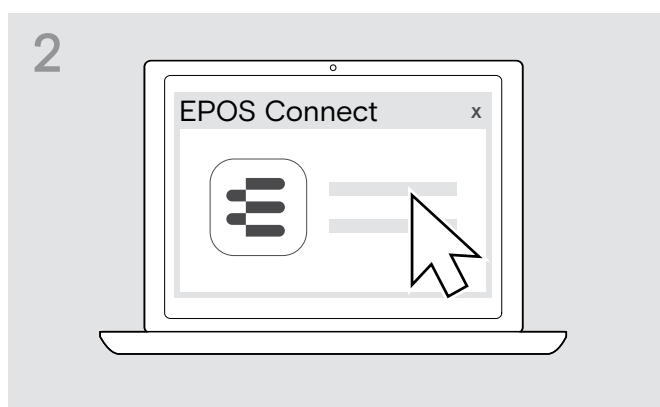


- ▷ Käynnistä [EPOS Connect](#). [EPOS Connect](#) tarkistaa, onko asennettu laiteohjelma usin saatavissa oleva versio EPOS-palvelimella. Päivitä tarvittaessa uusimpaan versioon.

Bluetooth dongle BTD 800 USB -laiteohjelman päivittäminen



- ▷ Liitä Bluetooth USB dongle tietokoneesi USB-porttiin.



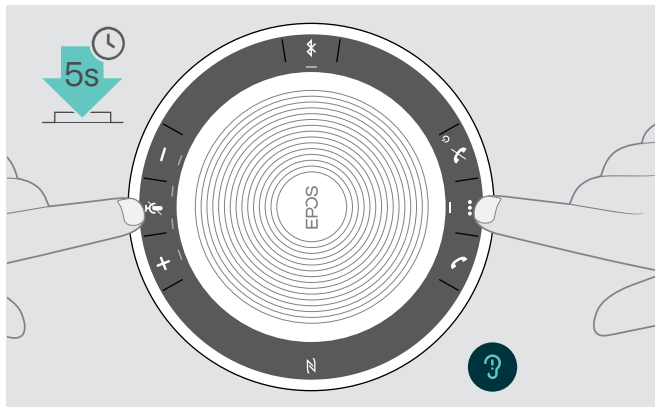
- ▷ Käynnistä [EPOS Connect](#). [EPOS Connect](#) tarkistaa, onko asennettu laiteohjelma usin saatavissa oleva versio EPOS-palvelimella. Päivitä tarvittaessa uusimpaan versioon.

Jos syntyy ongelma...

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu	Sivu
Kaiutinpuhelinta ei voi käynnistää	Akku on tyhjä	▷ Lataa akku.	24
Ei äänisignaalia	USB-liitintä ei ole laitettu oikein tietokoneeseen tai sovittimeen	▷ Liitä se uudelleen.	6
	Kaiutinpuhelinta ei ole pariliitetty mobiililaitteen tai donglen kanssa	▷ Tarkista, onko kaiutinpuhelin pariliitetty. Pariliitä kaiutinpuhelin tarvittaessa.	7
	Äänenvoimakkuus on säädetty liian alhaiseksi	▷ Lisää äänenvoimakkuutta.	14
	Kaiutinpuhelin on sammutettu	▷ Laita kaiutinpuhelin päälle.	12
	Tietokoneyhteys: Kaiutinpuhelinta ei ole valittu äänilaitteeksi	▷ Vaihda tietokoneesi ääniasetukset.	-
Huono äänenlaatu	Bluetoothin toiminta-alue on ylitetty	▷ Pienennä etäisyyttä kaiutinpuhelimen ja yhdistetyn Bluetooth-laitteen välillä.	14
Kaiutinpuhelinta ei voi pariliittää/yhdistää	Pariliitäntä ei toimi	▷ Tarkista, tukeeko Bluetooth-laitteesi Handsfree- tai Headset-profiilia.	-
	Kaiutinpuhelimen pariliitäntäluettelo tyhjennettiin, mutta se on silti Bluetooth-laitteen pariliitettyjen laitteiden luettelossa	▷ Poista kaiutinpuhelin Bluetooth-laitteesi pariliitettyjen laitteiden luettelosta. ▷ Muodosta pariliitäntä uudelleen.	-
	Etäisyys liian pitkä pariliitäntän muodostamisen aikana	▷ Pienennä etäisyyttä kaiutinpuhelimen ja Bluetooth-laitteen välillä.	-
	Bluetooth ei otettu käyttöön	▷ Varmista, että Bluetooth on otettu käyttöön kaiutinpuhelimessa ja yhdistettävässä laitteessa.	-
Toiminnon LED on himmennetty ja kaikki muut LEDit pois päältä	Kaiutinpuhelin valmiustilassa	▷ Paina jotain painiketta tai liitä USB lopettaaksesi valmiustilan.	22
Ei äänikehotteita (vain äänimerkit)	Äänikehotteet on poistettu käytöstä	▷ Ota äänikehotteet käyttöön.	16
Kaiutinpuhelin ei reagoi minkään painikkeen painallukseen	Kaiutinpuhelimen toiminta on viallista	▷ Paina virtapainiketta ja pidä se painettuna 10 sekunnin ajan kaiutinpuhelimen käynnistämiseksi uudelleen.	-
		▷ Palauta tehdasoletusasetukset.	28
Ei Bluetooth-yhteyttä donglen BTD 800 USB kautta	Donglea ei ole laitettu oikein tietokoneeseen	▷ Laita dongle uudelleen.	10
	Donglea ja Bluetooth-laitetta ei yhdistetty	▷ Muodosta pariliitäntä donglen ja kaiutinpuhelimen välille.	10
Kaiutinpuhelin/dongle ei hyväksy uusia laitteita (pariliitäntä)	Pariliitäntäluettelo viallinen	▷ Tyhjennä kaiutinpuhelimen aikaisemmin pariliitettyjen laitteiden luettelo.	13
		▷ Tyhjennä donglen aikaisemmin pariliitettyjen laitteiden luettelo.	14

Jos syntyy ongelma, jota ei ole lueteltu yllä olevassa luettelossa tai jos ongelmaa ei voi ratkaista ehdotetuilla ratkaisuilla, ota yhteyttä paikalliseen EPOS-jälleenmyyjään saadaksesi apua. Etsi maassasi toimiva EPOS-huoltopiste osoitteesta www.eposaudio.com.

Kaiutinpuhelimen tehdasoletusasetusten palauttaminen



- ▶ Paina mykistyspainiketta ja monitoimintopainiketta ja pidä niitä painettuna, kunnes laite käynnistyy uudelleen. Kaikki asetukset ja pariliitännät tyhjennetään.

Tekniset tiedot

EXPAND SP 30 -kaiutinpuhelin

Mitat (Ø x K)	120 x 37 mm	
Paino	noin 314 g	
Puheaika	enintään 18 tuntia	
Latausaika	noin 3 h 20 min	
Enimmäislatausjännite	5 V / enimmäisvirta 500 mA (tietokone) / 1300 mA (pikalaturi)	
Ladattava akku (kiinteä)	Litiumpolymeeri; 3,7 V / 1 110 mAh	
Kaiutintyyppi	dynaaminen, neodyymimagneetti	
Kaiuttimen taajuusvaste	Yhteystila (USB/Bluetooth)	150–7 500 Hz
	Musiikkitila (USB/Bluetooth)	100–20 000 Hz
Mikrofonityyppi	Digitaalinen MEMS	
Mikrofonin taajuusvaste	150–7 500 Hz (USB/Bluetooth)	
Liitäntä	USB-C	

BTD 800 USB Bluetooth® -dongle

Mitat (L x K x S)	22 x 16 x 6 mm
Paino	2 g

Bluetooth®

Bluetooth	Kaiutinpuhelin: versio 5.0 / luokka 1 Dongle: versio 4.2 / luokka 1
Toiminta-alue	enintään 25 m (riippuu laitteesta)
Siirtotaajuus	2 402–2 480 MHz
Profiilit	<ul style="list-style-type: none"> • HSP Headset Profile (versio 1.2) • HFP Handsfree Profile (versio 1.7) • A2DP Advanced Audio Distribution Profile (versio 1.3) • AVRCP Audio Video Remote Control Profile (versio 1.6) • DI Device ID Profile (versio 1.3)
Lähtöteho	Kaiutinpuhelin: enint. 10 dBm Dongle: enint. 8 dBm
Tyypillinen herkkyys	-89 dBm

Kaiutinpuhelin | BTD 800 USB

Lämpötila-alue	käyttö: 10–40 °C säilytys: -20–+60 °C
Suhteellinen kosteus	käyttö: 20–85 % säilytys: 10–95 %

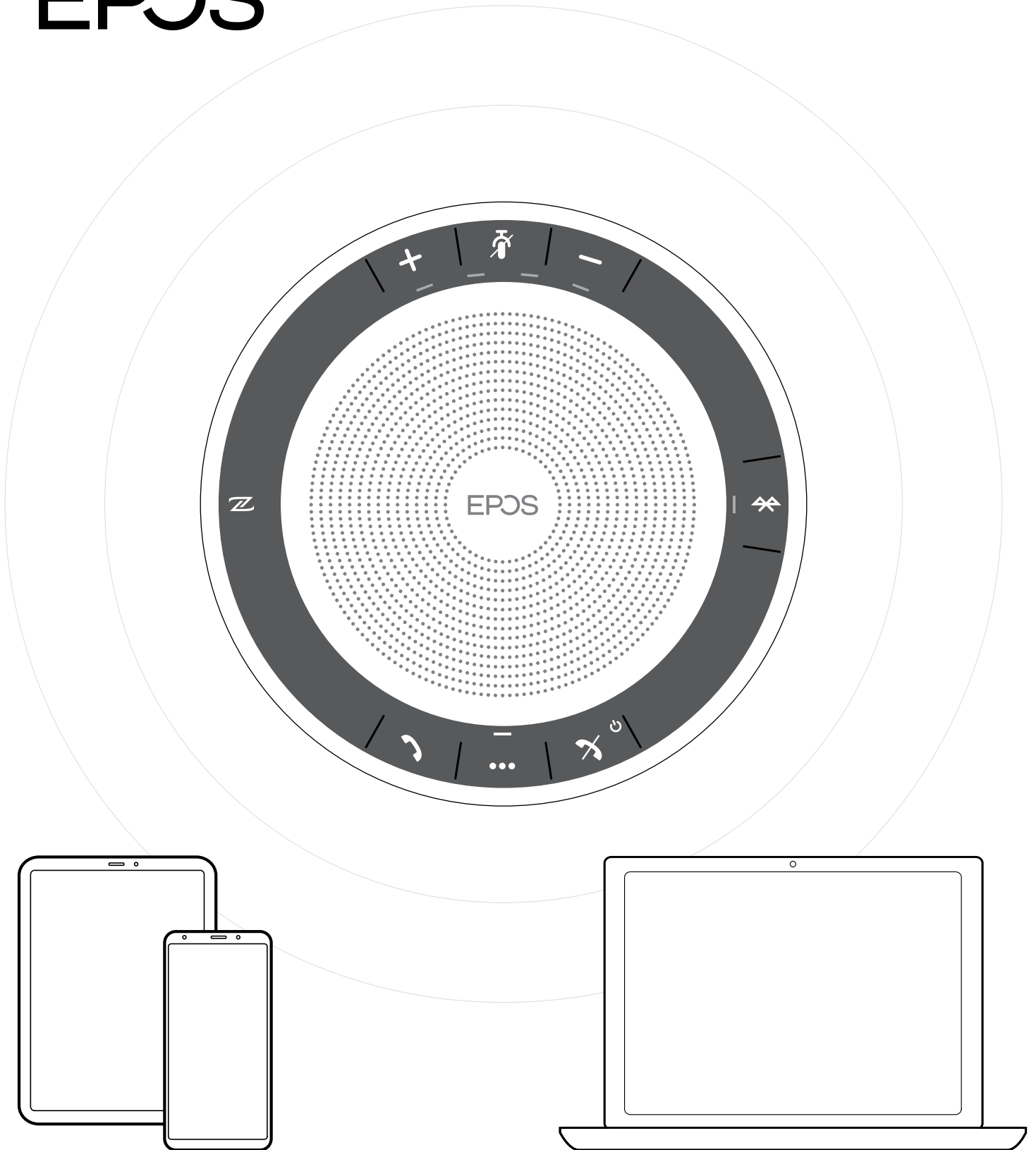
Tavaramerkit

Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DSEA A/S käyttää näitä merkkejä lisenssillä.

N-Mark on NFC Forum, Inc.:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä.

EPOS



DSEA A/S

Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, Denmark

www.eposaudio.com