

# FREECOM 4+



HUIPPUUNSA VIRITETTYÄ TEKNIKKAA



Voit katsoa ohjeita helposti tien päällä, kun lataat taskuoppaan osoitteesta [www.cardosystems.com/support/](http://www.cardosystems.com/support/).

Tämä on FREECOM 4+ -käyttöoppaan versio 1.0. Käyttöoppaiden uusimmat versiot eri kielillä sekä erilaiset opetusohjelmat ovat käytettävissä osoitteessa [cardosystems.com/support/](http://cardosystems.com/support/).

### **Rekisteröi FREECOM 4+ -laitteesi**

Kun rekisteröit laitteen, voit ladata ohjelmistokorjauksia, hyödyntää uusia ominaisuuksia, joita tulee saataville silloin tällöin, ja mikä tärkeintä, huolehtia sujuvasti mahdollisista takuuasioista. Jatkossa rekisteröityyn FREECOM 4+ -laitteeseesi voi myös tulla saataville ilmaisia tuotepäivityksiä.

Kaikki käy helposti. Siirry osoitteeseen [www.cardosystems.com/cardo-community](http://www.cardosystems.com/cardo-community) , ja olet valmis tuota pikaa. Voit myös olla rauhällisin mielin: Cardo ei jaa tietojasi muiden kanssa.

**Toimi FIKSUSTI ja rekisteröi FREECOM 4+ -laitteesi.**

## SISÄLTÖ

1. Johdanto .....	4
2. Aloitus .....	5
2.1 Tutustuminen FREECOM 4+ -laitteeseen .....	5
2.2 FREECOM 4+ -laitteen lataaminen .....	5
2.3 Laitteen kytkeminen päälle/pois .....	5
2.4 FREECOM 4+ -laitteen käyttö .....	6
2.5 Laitteen liittäminen pariksi Bluetooth-laitteiden kanssa .....	6
3. Tien päällä .....	8
3.1 Perusäänitoiminnot .....	8
3.1.1 Puheluiden soittaminen ja puheluihin vastaaminen .....	8
3.1.2 Musiikin suoratoisto .....	9
3.2 FM-radion kuuntelu .....	10
3.3 Äänikomennot .....	11
4. Ajaminen muiden kanssa .....	12
4.1 Bluetooth-sisäpuhelin .....	12
4.2 Bluetooth-sisäpuhelinryhmän määrittäminen .....	12
4.3 Sisäpuheluiden aloitus/lopetus .....	15
4.3.1 Bluetooth-sisäpuheluihin vastaaminen .....	15
4.4 Bluetooth-sisäpuhelimien pariliitoksen nollaus .....	15
4.5 Musiikin ja radion jakaminen .....	16
5. Vianmäärittäminen .....	17
5.1 Pehmeä nollaus .....	17
5.2 Pariliitoksen nollaus .....	17
5.3 Tehdasasetusten palautus .....	17
5.4 Usein kysytyt kysymykset .....	17
6. Laitteen mukautus .....	18
6.1 Oletusmatkapuhelimen asetus .....	19
6.2 Äänen rinnakkaisuoratoiston käyttö .....	19
6.3 Äänilähteiden prioriteetit .....	20
Liite A. FREECOM 4+ -laitteen LED-merkkivalot .....	22
7. Sanasto .....	24
8. Tuki .....	25

## 1. JOHDANTO

Kiitos siitä, että valitsit moottoripyöräkypäriin tarkoitetun Cardo FREECOM 4+ -viestintä- ja viihdejärjestelmän.

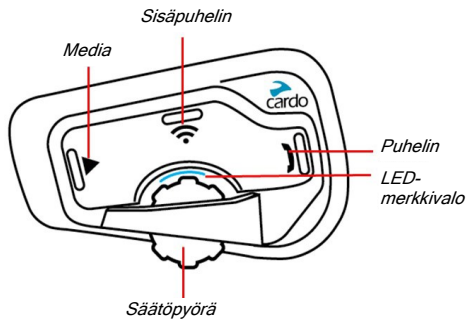
Toivotamme mukavia hetkiä FREECOM 4+ -järjestelmän parissa. Voit lähettää meille kysymyksiä, ehdotuksia tai kommentteja osoitteeseen [support@cardosystems.com](mailto:support@cardosystems.com).

Jos et ole vielä asentanut FREECOM 4+ -yksikköä kypäraasi, asenna se pakkauksessa olevan asennusoppaan mukaisesti.

Muista rekisteröidä FREECOM 4+ osoitteessa [www.cardosystems.com/cardo-community](http://www.cardosystems.com/cardo-community).

## 2. ALOITUS

### 2.1 TUTUSTUMINEN FREECOM 4+ -LAITTEESEEN

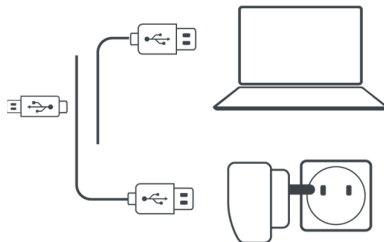


### 2.2 FREECOM 4+ -LAITTEEN LATAAMINEN

Varmista, että FREECOM 4+ -laitteen akkua on ladattu vähintään neljän tunnin ajan ennen ensimmäistä käyttökertaa.

#### Laitteen lataaminen:

1. Liitä tietokone tai seinälaturi FREECOM 4+ -laitteen USB-porttiin käyttämällä tuotteen mukana toimitettua USB-johtoa.






- Lataaminen seinälaturilla on nopeampaa kuin lataaminen tietokoneen USB-portin kautta.
- Kun laitetta ladataan, se sammuu automaattisesti. Jos haluat käyttää laitetta latauksen aikana, kytke se päälle. (katso [Laitteen kytkeminen päälle/pois](#) sivulla 5).

Latauksen aikana LED-valo osoittaa lataustilan seuraavasti:

- Punainen LED päällä – lataa
- Punainen LED pois – lataus valmis

**VINKKI:** Voit tarkistaa akun lataustason milloin tahansa sanomalla "Hey Cardo, battery status".




### 2.3 LAITTEEN KYTKEMINEN PÄÄLLE/POIS FREECOM 4+ -laitteen kytkeminen päälle:

- Paina  ja  **1 sekunnin** ajan.  Kaiuttimesta kuuluu nouseva äänimerkki ja puhuttu tervehdys.

LED vahvistaa, että FREECOM 4+ on päällä:

- Akun varaus normaali tai alhainen – LED vilkkuu sinisenä kolme kertaa.
- Lataa – LED vilkkuu punaisena ja purppuranvärisenä kolme kertaa.

**FREECOM 4+ -laitteen kytkeminen pois päältä:**

- Paina  ja   .  
LED vilkkuu punaisena kolme kertaa vahvistaen, että laite on kytketty pois päältä. Kaiuttimesta kuuluu laskeva äänimerkki ja puhuttu ilmoitus "Goodbye".

## 2.4 FREECOM 4+ -LAITTEEN KÄYTTÖ

Voit käyttää FREECOM 4+ -laitteen eri ominaisuuksia seuraavilla tavoilla:

- Paina laitteen painiketta tai painikeyhdistelmää.
- Käytä Cardo Mobile Appia mobiililaitteella (kun se on liitetty pariiksi yksikön kanssa).
- Käytä automaattista puheentunnistusta (sanomalla komento, esimerkiksi "Hey Cardo, Radio On").

Voit myös konfiguroida laitteen liittämällä sen tietokoneeseen toimitetulla USB-johdolla ja ajamalla **Cardo Updater** -ohjelman, kun tietokone on yhteydessä Cardo Community -sivustoon.

## 2.5 LAITTEEN LIITTÄMINEN PARIKSI BLUETOOTH-LAITTEIDEN KANSSA

FREECOM 4+ -laitteessa on kaksi Bluetooth-kanavaa, joiden avulla voit liittää laitteeseen Bluetooth-laitteita, kuten matkapuhelimia, GPS-laitteita ja A2DP:llä varustettuja Bluetooth-musiikkisoittimia.


Kun haluat yhdistää laitteesi Bluetooth-laitteeseen, sinun on määritettävä ne ensin pariiksi. Kun pariliitos on tehty, laitteet tunnistavat toisensa automaattisesti ollessaan sopivalla etäisyydellä.

Jos määrität pariliitokseen useita laitteita, Cardo suosittelee matkapuhelimen liittämistä kanavaan 1 ja toisen laitteen (kuten GPS-laitteen, musiikkisoittimen tai toisen matkapuhelimen) liittämistä kanavaan 2.

Jos määrität pariliitoksen laitteen ja useiden matkapuhelimien välille, kanavaan 1 liitettyä puhelinta käytetään oletuspuhelimena lähteivissä puheluissa.

**Bluetooth-kanavan 1 liittäminen pariiksi matkapuhelimen kanssa:**

1. Ota Bluetooth käyttöön matkapuhelimessa.

2. Paina laitteen valmiustilassa  **5 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu punaisena ja sinisenä.





3. Etsi Bluetooth-laitteita matkapuhelimellasi.
4. Kun FREECOM 4+ tulee näkyviin käytettävissä olevien laitteiden luetteloon, valitse se. Jos ohjelma pyytää PIN-koodia tai salasanaa, syötä 0000 (neljä nollaa).

Puhelin vahvistaa pariliitoksen onnistuneen, ja LED vilkkuu purppuranvärisenä kahden sekunnin ajan.

**Bluetooth-kanavan 2 liittäminen pariiksi toisen Bluetooth-laitteen kanssa:**

1. Ota Bluetooth käyttöön laitteessa (esimerkiksi matkapuhelimessa, GPS-laitteessa tai musiikkisoittimessa).

2. Paina laitteen valmiustilassa  **5 sekunnin** ajan. LED vilkkuu punaisena ja sinisenä.
3. Napauta  kahdesti. LED vilkkuu punaisena ja vihreänä.
4. Jos olet määrittämässä pariliitokseen GPS-laitetta, pyöritä säätöpyörää eteenpäin.



LED vilkkuu hitaammin.




5. Etsi Bluetooth-laitteita laitteessa, jota olet liittämässä pariiksi.
6. Kun FREECOM 4+ tulee näkyviin käytettävissä olevien laitteiden luetteloon, valitse se. Jos ohjelma pyytää PIN-koodia tai salasanaa, syötä 0000 (neljä nollaa).

Laitte vahvistaa pariliitoksen onnistuneen, ja LED vilkkuu purppuranvärisenä kahden sekunnin ajan.


- Jos pariliitos ei ole valmis 2 minuutin kuluessa, laite palaa automaattisesti valmiustilaan.
- Jos olet määrittänyt kaksi eri matkapuhelinta pariiksi suoraan FREECOM 4+ -laitteen kanssa, määritä toinen niistä oletuspuhelimeksi puhelujen soittamista varten (katso [Oletusmatkapuhelimen asetus](#) sivulla 19).
- Kaikki Bluetooth-matkapuhelimet eivät lähetä Bluetooth-stereomusiikkia (A2DP), vaikka puhelimessa olisi MP3-soitintoiminto. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöoppaasta.
- Kaikki Bluetooth GPS -laitteet eivät salli yhteyttä Bluetooth-äänilaitteisiin. Katso lisätietoja GPS-laitteen käyttöoppaasta.

#### Pariliitosprosessin peruutus:

- Paina  **2 sekunnin** ajan. LED lakkaa vilkkumasta punaisena ja sinisenä/vihreänä.



#### Kaikkien Bluetooth-laitteiden pariliitosten nollaus:

1. Paina  **5 sekunnin** ajan. LED vilkkuu punaisena ja sinisenä.



2. Paina  ja  **2 sekunnin** ajan.



LED vilkkuu purppuranvärisenä 5 kertaa vahvistaen, että pariliitos on nollattu.

### 3. TIEN PÄÄLLÄ

FREECOM 4+ -laitteella on helppo vastata puheluihin ja kuunnella musiikkia kätevästi ja turvallisesti.

#### 3.1 PERUSÄÄNITOIMINNOT

Perusäänitoiminnot ovat samat riippumatta siitä, kuunteletko musiikkia, puhutko sisäpuhelua vai keskusteletko puhelimessa.

##### Äänenvoimakkuuden lisääminen:



- Pyöritä säätöpyörää eteenpäin. Kaiuttimesta kuuluu koveneva ääni, kunnes saavutat enimmäisvoimakkuuden äänimerkin osoittamaan aikaan.

##### Äänenvoimakkuuden vähentäminen:



- Pyöritä säätöpyörää taaksepäin. Kaiuttimesta ääni hiljenee, kunnes saavutat vähimmäisvoimakkuuden äänimerkin osoittamaan aikaan.

##### Mikrofonin mykistäminen ja äänenvoimakkuuden vähentäminen vähimmäistasolle:



- Pyöritä säätöpyörää taaksepäin ja sitten eteenpäin.

##### Mikrofonin mykistystyksen poistaminen ja äänenvoimakkuuden suurentaminen edelliselle tasolle:




- Käännä säätöpyörää mihin tahansa suuntaan. Kaiuttimesta kuuluu nouseva ääni.

#### 3.1.1 PUHELUIDEN SOITTAMINEN JA PUHELUIHIN VASTAAMINEN

Voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimellasi, kun se on paritettu FREECOM 4+ -järjestelmään.

Voit soittaa handsfree-puhelun matkapuhelimen puheohjausvalinnalla tai Cardon pikavalinnoilla tai viimeisen puhelun uudelleenalinnalla.

##### Puhelun soittaminen:

- Voit soittaa matkapuhelimen puheohjausvalinnalla napauttamalla  tai sanomalla "Hei Siri" (jos käytät iOS-laitetta) tai "OK Google" (jos käytät Android-laitetta). Tee sitten puhelu mobiililaitteen ohjeiden mukaan.
- Voit valita uudelleen mobiililaitteella viimeksi soitetun numeron napauttamalla  kahdesti tai sanomalla "Hey Cardo, redial number."
- Voit valita tallennetun pikavalintanumeron pitämällä painiketta  painettuna 2 sekunnin ajan tai sanomalla "Hey Cardo, speed dial." (Pikavalintanumero on määritettävä Cardo-mobiilisovelluksessa tai Community-sivustossa ennen käyttöä.)



- Jos olet kytkenyt yksikköön kaksi matkapuhelinta, puhelun voi soittaa vain yhdestä puhelimesta kerrallaan.
- Bluetooth-sisäpuhelimien 3- tai 4-kanavaisten puheluiden aikana henkilöt, joilla on yhteys sekä kanavilla A että B, eivät voi vastaanottaa puheluita.


#### Puheluun vastaaminen:

- Napauta  tai  tai , tai paina säätöpyörän reunaa ylöspäin  tai sano **Answer**.




#### Puhelun hylkääminen:

- Paina  tai  tai  2 sekunnin ajan.

#### Puhelun ohittaminen:

- Pyöritä säätöpyörää taaksepäin ja sitten eteenpäin  tai sano **Ignore**.

#### Puhelun lopettaminen:

- Napauta  tai , tai paina säätöpyörän reunaa ylöspäin. 

#### 3.1.1.1 VAIHTAMINEN KAHDEN PUHELUN VÄLILLÄ KAHDELLA MATKAPUHELIMELLA

FREECOM 4+ voi vaihdella kahden puhelun välillä kahdessa puhelimessa, kun molemmat matkapuhelimet on paritettu yksikköön.

**Voit vaihtaa kahden puhelun välillä kahdessa puhelimessa (katkaisematta kumpaakaan puhelua) seuraavasti:**

- Napauta  kahdesti. 



**Katkaise meneillään oleva puhelu ja vaihda toiseen puheluun:**

- Napauta .

#### 3.1.2 MUSIIKIN SUORATOISTO

Voit suoratoistaa musiikkia pariksi liitetystä laitteesta FREECOM 4+ -yksikköön.


**Musiikin toiston käynnistäminen pariksi liitetystä laitteesta:**

- Napauta  tai sano **Hey Cardo, music on.** 

**Musiikin suoratoiston lopettaminen:**

- Paina säätöpyörää ylöspäin  tai sano **"Hey Cardo, music off."**

**Seuraavaan kappaleeseen siirtyminen (toiston aikana):**

- Napauta  tai sano "Hey Cardo, next track."

**Edelliseen kappaleeseen siirtyminen (toiston aikana):**

- Napauta  tai sano "Hey Cardo, previous track."

**Vaihto FM- ja A2DP-lähteeseen välillä:**

- Paina  2 sekunnin ajan.

**3.1.2.1 MUSIIKKILÄHTEEN VAIHTO**

Jos yksikköön on paritettu kaksi audiolähdettä (A2DP), FREECOM 4+ käyttää sitä lähdettä, jota viimeksi käytit musiikin lähteenä.


**Vaihto toiseen audiolähteeseen:**

1. Pysäytä musiikin (A2DP) toisto nykyisestä laitteesta (katso [Musiikin suoratoisto](#) sivulla 9).
2. Toista musiikkia (A2DP) toisesta laitteesta.

FREECOM 4+ muistaa automaattisesti viimeksi toistoon käytetyn laitteen.

**3.2 FM-RADION KUUNTELU**

FREECOM 4+ sisältää FM-radion. **FM-radion päälle kytkeminen:**

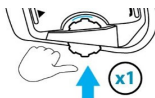
- Napauta kahdesti  tai sano "Hey Cardo, radio on."





Kun kytket FM-radion, viimeksi radiota kuunnellun kanavan toisto jatkuu.


**FM-radion pois kytkeminen:**

- Paina säätöpyörää ylöspäin  tai sano "Hey Cardo, radio off."



**Seuraavaan asemaan vaihto:**

- Napauta  tai sano "Hey Cardo, next station." **Edelliseen asemaan siirtyminen:**
- Napauta  kahdesti tai sano "Hey Cardo, previous station." **Aseman haku ja valinta:**

1. Paina säätöpyörää ylöspäin ja samalla pyöritä sitä eteenpäin. FM-radio toistaa kunkin löytämänsä aseman monen sekunnin ajan.
2. Kun kuulet aseman, jonka haluat valita, napauta  .



**Haetun aseman tallennus aktiiviseen esivalintaan:**

- Napauta  20 sekunnin kuluessa haun pysähtymisestä.

Vaihto FM- ja A2DP-lähteen välillä:

- Paina  2 sekunnin ajan.

### 3.3 ÄÄNIKOMENNOT

Voit käyttää äänikomennoilla FREECOM 4+ -järjestelmän tiettyjä ominaisuuksia handsfree-toimintaa varten. Äänikomennoissa käytetään puheentunnistusta. Kun sanot komennon kuuluvalla äänellä, FREECOM 4+ suorittaa toiminnon. Äänikomennot ovat saatavilla eri kielillä. Oletuskieli on englanti. Voit vaihtaa kieleksi jonkin toisen käytettävissä olevan kielen.

FREECOM 4+ käyttää seuraavia ennalta määritettyjä äänikomentoja.

Toiminto	Sano...
Radion päälle kytkeminen	"Hey Cardo, radio on"
Radion pois kytkeminen	"Hey Cardo, radio off"
Seuraavaan tallennettuun radioasemaan siirtyminen	"Hey Cardo, next station"
Edelliseen tallennettuun radioasemaan siirtyminen	"Hey Cardo, previous station"
Musiikin toisto	"Hey Cardo, music on"
Musiikin toiston lopettaminen	"Hey Cardo, music off"
Seuraavan kappaleen toisto	"Hey Cardo, next track"
Edellisen kappaleen toisto	"Hey Cardo, previous track"
Äänenvoimakkuuden suurentaminen	"Hey Cardo, volume up"
Äänenvoimakkuuden pienentäminen	"Hey Cardo, volume down"
Äänen mykistys	"Hey Cardo, mute audio"
Äänen mykistyksen poistaminen	"Hey Cardo, unmute audio"
Pikavalintanumeroon soitto (määritettävissä)	"Hey Cardo, speed dial"
Viimeksi soitetun numeron valinta	"Hey Cardo, redial number"
Tulevaan puheluun vastaaminen	"Answer"
Tulevan puhelun ohittaminen	"Ignore"
Sirin käyttö (iOS-laite yhdistetty)	"Hei Siri"
Googlen käyttö (Android-laite yhdistetty)	"OK Google"
Akun tilan tarkistus	"Hey Cardo, battery status"
Sisäpuhelin yhteyden avaaminen	"Hey Cardo, call intercom"

## 4. AJAMINEN MUIDEN KANSSA

### 4.1 BLUETOOTH-SISÄPUHELIN

Jos haluat kytkeä laitteesi Bluetooth-sisäpuhelimen avulla toiseen, kun Cardo Bluetooth -yksikköön tai muuhun Bluetooth-laitteeseen, niiden kanavat on ensin paritettava. Parituksen jälkeen yksiköt tunnistavat toisensa aina, kun ne ovat toimintasäteellä (suora linja jopa 1,2 km, maastosta riippuen).

- Kanavan liittäminen pariaksi korvaa kanavan aiemman pariyhteyden uudella laitteella.
- Jos ostit FREECOM 4+ DUO -version, pakkauksessa on kaksi valmiiksi paritettua yksikköä.
- Sisäpuhelun kantama muihin malleihin on rajoitettu siihen yksikköön, jolla on lyhyempi kantama.

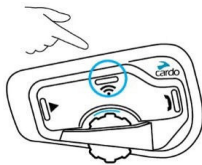
### 4.2 BLUETOOTH-SISÄPUHELINRYHMÄN MÄÄRITYS

Voit FREECOM 4+ -järjestelmällä luoda Bluetooth-ryhmän tai liittyä sellaiseen. Osallistuvat henkilöt kytkeytyvät ketjussa, jossa voi olla enintään neljä henkilöä.

#### Bluetooth-ryhmän määrittäminen:

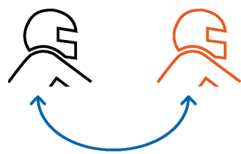
1. Varmista, että laitteesi on valmiustilassa (LED vilkkuu hitaasti sinisenä).
2. 2-kanavainen paritus:

- Paina yksikön painiketta  **5 sekunnin ajan** paritustilaa varten.



LED vilkkuu punaisena.



- Kuulet seuraavan ilmoituksen: Rider A pairing.



Bluetooth-sisäpuheluiden paritus on käynnistettävä toisella laitteella.

Yksikkö vahvistaa laiteparin muodostumisen.

3. Kolmannen ajajan lisääminen:

- Paina  **5 sekunnin ajan**. LED vilkkuu punaisena.
- Napauta  2 kertaa. LED vilkkuu sinisenä.

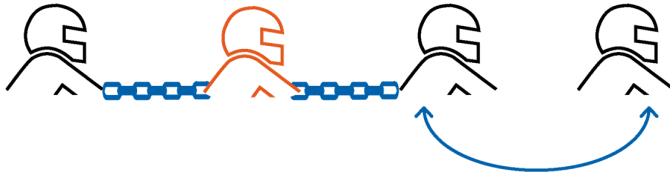


Kuulet seuraavan ilmoituksen: Rider B pairing.

Bluetooth-sisäpuheluiden paritus on käynnistettävä toisella laitteella.

Yksikkö vahvistaa laiteparin muodostumisen.

4. Neljättä henkilöä varten ajaja 1 tai 2 kytkeytyy tähän.

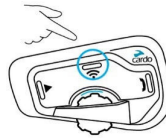



Bluetooth-sisäpuheluiden paritus on käynnistettävä toisella laitteella.

#### Muun kuin Cardo Bluetooth -sisäpuhelinlaitteen paritus:

1. Varmista, että laitteesi on valmiustilassa (LED vilkkuu hitaasti sinisenä).
2. 2-kanavainen paritus:

- Paina laitteessasi  **5 sekunnin ajan**. LED vilkkuu punaisena.

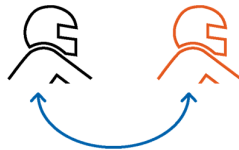


- Aktivoi Cardo-yhdyskäytävä napauttamalla . LED vilkkuu punaisena ja sinisenä.





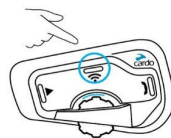
Matkapuhelimen pariiliitos on käynnistettävä toisessa laitteessa.

- Yksikkö vahvistaa laiteparin muodostumisen.

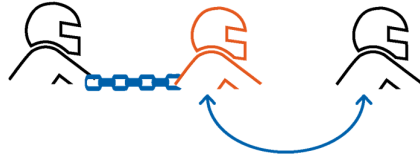


3. Kolmannen ajajan lisääminen:

- Paina  **5 sekunnin ajan**. LED vilkkuu punaisena.
- Napauta  **2 kertaa**. LED vilkkuu sinisenä.



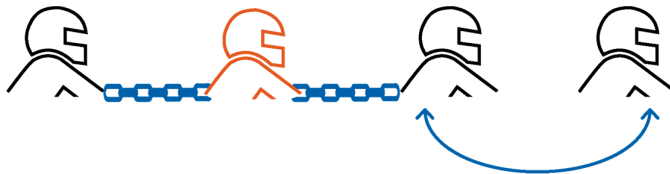
- Napauta  . LED vilkkuu punaisena ja sinisenä.




Matkapuhelimen pariiliitos on käynnistettävä toisessa laitteessa.

Yksikkö vahvistaa laiteparin muodostumisen.

4. Neljättä henkilöä varten ajaja 1 tai 2 kytkeytyy tähän.



- Voit peruuttaa pariiliitosprosessin painamalla  2 sekunnin ajan. LED lakkaa vilkkumasta.
- Jos pariiliitos ei ole valmis 2 minuutin kuluessa, laite palaa automaattisesti valmiustilaan.

### 4.3 SISÄPUHELUIDEN ALOITUS/LOPETUS

Voit aloittaa Bluetooth-sisäpuhelut muiden ajajien kanssa, myös sellaisten, jotka käyttävät muuta kuin Cardo-laitteita.

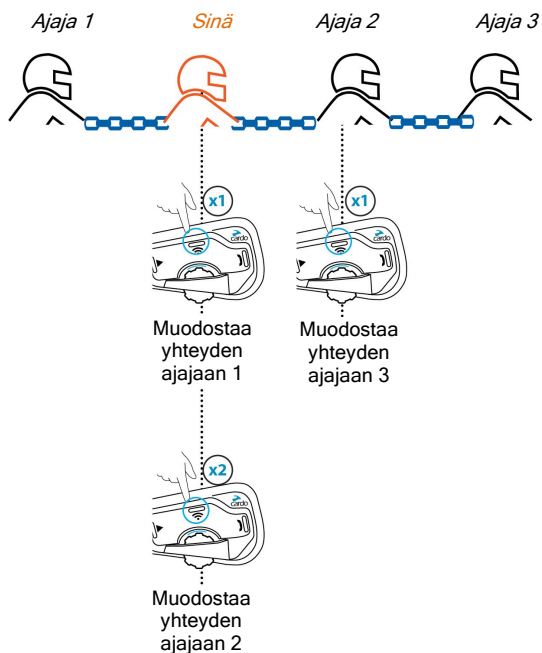
**Sisäpuhelun aloitus tai lopetus ajajan 1 kanssa:**



**Sisäpuhelun aloitus tai lopetus ajajan 2 kanssa:**



**4-kanavaisen ryhmäpuhelun aloitus sisäpuhelimella:**



#### 4.3.1 BLUETOOTH-SISÄPUHELUIHIN VASTAAMINEN

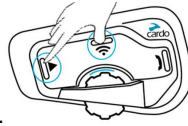
Jos toinen pariliitoksessa oleva laite soittaa sinulle Bluetooth-sisäpuhelimien kautta, puhelu alkaa heti.

#### 4.4 BLUETOOTH-SISÄPUHELIMEN PARILIITOKSEN NOLLAUS

Bluetooth-sisäpuhelimien pariliitoksen nollaus nollaa myös kaikki Bluetooth-laitteiden pariliitokset.

**Bluetooth-sisäpuhelimien pariliitoksen nollaus:**

1. Paina  5 sekunnin ajan. LED vilkkuu punaisena.



2. Paina  ja  **2 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu purppuranvärisenä hitaasti 5 kertaa vahvistaen, että pariliitos on nollattu.

#### 4.5 MUSIIKIN JA RADION JAKAMINEN


Voit jakaa musiikkia ja FM-radion matkustajan tai toisen ajajan kanssa. Musiikin jakaminen sopii paremmin ajajan/matkustajan yhdistelmälle, mutta FM-radion voi hyvin jakaa myös ajajien kesken.

- Musiikin ja radion voi jakaa vain yhden matkustajan/ajajan kanssa.
- Bluetooth-sisäpuhelut eivät ole käytössä, kun musiikkia jaetaan.
- FM-radion jakaminen avaa Bluetooth-sisäpuhelun automaattisesti.
- Jos olet parittanut yksikön kahden matkapuhelimen kanssa, musiikki jaetaan siitä puhelimesta josta on viimeksi toistettu musiikkia.
- FM-radion jakamisessa sekä ajaja että matkustaja voi vaihtaa asemaa, kun Bluetooth-sisäpuhelu on avattu.
- Kun FM-radion jakaminen lopetetaan, Bluetooth-sisäpuhelu pysyy avoinna ja FM-radion toisto jatkuu itsenäisesti ajajan/matkustajan laitteessa.
- Kun musiikin jakaminen lopetetaan, toisto jatkuu vain omassa laitteessasi.


#### Jakamisen aloittaminen/lopettaminen:

1. Aloita musiikin tai FM-radion toistaminen.



2. Käynnistä jakaminen kanavalla A (oletus) painamalla  2 sekunnin ajan.

#### Musiikin tai radion jakamiskanavan manuaalinen valinta:

1. Käynnistä musiikin tai FM-radion toisto.
2. Aloita Bluetooth-sisäpuhelu jollakin kanavalla (A tai B).
3. Paina  2 sekunnin ajan.

#### Jakamisen lopettaminen:

- Paina  2 sekunnin ajan.



## 5. VIANMÄÄRITYS

### 5.1 PEHMEÄ NOLLAUS




Jos FREECOM 4+ -laitteesi lakkaa toimimasta, nollaa se seuraavasti:

- Kytke virta pois ja takaisin päälle (katso kohta [Aloitus](#) sivulla 5).
- Kytke mukana tulleen USB-johdon avulla laite tietokoneeseen tai laturiin 30 sekunnin ajaksi.

### 5.2 PARILIITOKSEN NOLLAUS




Alla olevat vaihtoehdot poistavat kaikki paritetut yksiköt tai laitteet.

**Mobiililaitteiden pariliitosten nollaus:**

1. Kun laite on valmiustilassa, paina  **5 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu punaisena ja sinisenä.
2. Paina  ja  **2 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu purppuranvärisenä hitaasti 5 kertaa vahvistaen, että pariliitos on nollattu.



**Sisäpuhelimien pariliitoksen nollaus:**




1. Kun laite on valmiustilassa, paina  **5 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu punaisena
2. Paina  ja  **2 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu purppuranvärisenä hitaasti 5 kertaa vahvistaen, että pariliitos on nollattu.

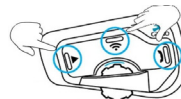


### 5.3 TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

Tämä vaihtoehto poistaa kaikki pariliitoksessa olevat yksiköt, laitteet ja kokoonpanoasetukset.

**Tehdasasetusten palautus koko yksikössä:**

1. Varmista, että FREECOM 4+ on valmiustilassa (katso [FREECOM 4+ -laitteen LED-merkkivalot](#) sivulla 22).
2. Paina samanaikaisesti  +  +  **5 sekunnin** ajan.  
LED vilkkuu purppuranvärisenä hitaasti 5 kertaa vahvistaen, että pariliitos on nollattu.



### 5.4 USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Lisää vastauksia yleisiin ongelmiin on osoitteessa [www.cardosystems.com/support](http://www.cardosystems.com/support).

## 6. LAITTEEN MUKAUTUS

Saat enemmän irti FREECOM 4+ -laitteesta muuttamalla asetuksia ja mukauttamalla laitteen omien mieltymysten mukaiseksi seuraavasti:

- Cardo-mobiilisovellus iOS- tai Android-laitteissa.
- Cardo Community Windows/Mac-laitteissa - vähimmäisvaatimukset - Windows® 7 / Mac OS X 10.8
- Yksikön painikkeet.

Cardo suosittelee asetusten mukautusta ennen ajon lähtemistä. Näitä asetuksia voi muuttaa tarpeen mukaan sen jälkeen kun on saanut niistä kokemusta ajon aikana.

Kohde	Oletusarvo	Kuvaus	Cardo Mobile App (iOS/Android)	Cardo Community
<b>AGC sensitivity (Off/Low/Medium/High)</b>	Medium	AGC säätelee kaiuttimen äänenvoimakkuuden automaattisesti ympäristön melun ja ajonopeuden perusteella. Esimerkiksi asetuksella Low ympäristön voimakas melu saa äänenvoimakkuuden lisääntymään.	✓	✓
<b>Audio priority (A2DP/Bluetooth intercom)</b>	Bluetooth intercom	Kaiuttimien kautta toistettavan äänilähteen prioriteetti. Joko musiikki ei keskeydy sisäpuhelusta tai päinvastoin.	✓	✓
<b>Background Audio Level</b>	N/A	Asettaa taustan äänenvoimakkuuden, kun äänen rinnakkaisuratoisto on käytössä (katso kohta <a href="#">Parallel audio streaming in Bluetooth intercom (Enable/Disable)</a> jäljempänä).	✓	✗
<b>Bluetooth friendly name</b>	FREECOM 4+	Määrittää puhelimesta näkyvän nimen laitteiden pariliitoksessa sekä Cardo-sovelluksessa.	✓	✓
<b>Download the latest firmware upgrade</b>	N/A	Pidä laiteohjelmisto ajan tasalla lataamalla päivitykset niiden tullessa saataville.	✗	✓
<b>FM Band</b>	According to Your Region	Jos olet Japanissa, valitse <b>Japan</b> . Muussa tapauksessa valitse <b>Worldwide</b> .	✓	✓
<b>Kieli</b>	According to Your Region	Puhuttujen ilmoitusten ja ääniohjattujen valikoiden kieli (katso kohta <a href="#">Puhutut tilailmoitukset</a> alla).	✓	✓
<b>Mobile priority</b>	Mobile 1	Jos olet parittanut laitteen kahden matkapuhelimen kanssa, toinen niistä on määritettävä oletuspuhelimeksi lähteville puheluille.	✓	✗
<b>Parallel audio streaming in Bluetooth intercom (Enable/Disable)</b>	Disable	Voit kuunnella kahta äänilähdettä samanaikaisesti. Voit esimerkiksi kuunnella navigointiohjeet musiikin kuuntelun lomassa.  Huomautus: äänen rinnakkaisuratoisto ei ehkä toimi oikein joidenkin iOS-laitteiden kanssa (musiikkisoitin tai GPS-navigaattori) liitetyn laitteen rajoitusten vuoksi.	✓	✓

Kohde	Oletusarvo	Kuvaus	Cardo Mobile App (iOS/Android)	Cardo Community
RDS (Enable/Disable)	Disable	RDS-järjestelmän avulla radio voi automaattisesti virittyä uudelleen voimakkainta signaalia varten FM-asemaa kuunnellessa, kun signaali heikkenee liikaa.	✓	✓
Set speed dial numbers	Tyhjä	Automaattisen valinnan tallennetut numerot.	✓	✓
Set the 6 FM radio presets	107,5	Tallennetut FM-radioasemat.	✓	✓
Spoken Status Announcements (Enable/Disable)	Enable	Ääneen lausutut ilmoitukset kertovat, keneen tai mihin laitteeseen sinulla on yhteys.	✓	✓

AGC ja ääniohjauksen toiminta vaihtelee ympäristön olosuhteista riippuen, mukaan lukien ajonopeus, kypärän tyyppi ja ympäristön melu. Voit parantaa ääniohjauksen toimintaa minimoimalla tuulen vaikutuksen mikrofonin sulkemalla visiirin ja käyttämällä suurta mikrofonin suojusta.

## 6.1 OLETUSMATKAPUHELIMEN ASETUS

Jos olet parittanut laitteen kahden matkapuhelimen kanssa, toinen niistä on määritettävä oletuspuhelimeksi lähteille puheluille.

Jos oletuspuhelinta ei määritetä, yksikköön ensimmäiseksi paritettu puhelin on automaattisesti oletuspuhelin.

**Oletuspuhelimien määrittäminen:**



- Paina puhelun aikana **5 sekunnin ajan**.

## 6.2 ÄÄNEN RINNAKKAISUORATOISTON KÄYTTÖ

Äänen rinnakkaissuoratoistolla voit kuulla navigointiohjeet puhelun tai Bluetooth-sisäpuhelun aikana tai kun kuuntelet muita äänilähteitä, kuten musiikkia tai FM-radiota.

Äänen rinnakkaissuoratoisto ei ehkä toimi oikein joidenkin iOS-laitteiden kanssa (musiikkisoitin tai GPS-navigaattori) liitetyn laitteen rajoitusten vuoksi.

FREECOM 4+ asettaa eri äänilähteet joko edustalle (äänenvoimakkuus pysyy samana) tai taustalle (vähennetty äänenvoimakkuus) seuraavan taulukon mukaisesti:

Matkapuhelin 1/2	GPS	Sisäpuhelin 1	Sisäpuhelin 2	Musiikki	FM-radio
Edusta	Edusta				
Edusta <sup>1</sup>		Edusta <sup>1</sup>			
	Edusta	Edusta			
	Edusta			Tausta	
	Edusta				Tausta
		Edusta		Tausta	
		Edusta			Tausta
		Edusta <sup>2,3</sup>	Edusta <sup>2,3</sup>		Tausta
				Edusta <sup>4</sup>	
					Edusta <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Jos lisäät matkapuhelimella tehtävään puheluun sisäpuhelin ryhmäpuhelu varten, molempien äänilähteiden äänenvoimakkuus on sama.

<sup>2</sup> Jos teet samalla kaksi sisäpuhelu ryhmäpuhelu varten, molempien äänilähteiden äänenvoimakkuus on sama.

<sup>3</sup> Jos teet samalla kaksi sisäpuhelu ryhmäpuhelu varten, et kuule matkapuhelinta tai navigointiohjeita.

<sup>4</sup> Jos toistat vain musiikkia, sen äänenvoimakkuus ei vähene.

<sup>5</sup> Jos toistat vain FM-radiota, sen äänenvoimakkuus ei vähene.

Joissakin tapauksissa äänen rinnakkaissuoratoisto ei ehkä toimi oikein joidenkin liitetyn laitteen rajoitusten vuoksi. Lisätietoja on osoitteessa [cardosystems.com/support](http://cardosystems.com/support).

Cardo suosittelee, että 3- tai 4-kanavaisen Bluetooth-sisäryhmäpuhelin aikana se ajaja, jolla on vain yksi sisäpuhelin-yhteys, kuuntelee matkapuhelinta ja navigointiohjeita.

Musiikkia ei voi jakaa puhutulle äänelle toisille ajajille äänen rinnakkaissuoratoiston aikana.

Voit määrittää the äänen rinnakkaissuoratoiston Cardo-sovelluksella tai Cardo Community -sivustossa.

### 6.3 ÄÄNILÄHTEIDEN PRIORITEETIT

Jos äänen rinnakkaissuoratoisto ei ole käytössä, FREECOM 4+ määrittää kaiuttimista kuultavat äänilähteet seuraavien äänilähteiden prioriteettien avulla.

Prioriteetti	Äänilähde
<b>Korkeampi prioriteetti</b>  †  <b>Matalampi prioriteetti</b>	Matkapuhelin, navigointilaitteen ohjeet Sisäpuhelin tai musiikki <sup>1</sup> Musiikki tai sisäpuhelin <sup>2</sup> FM-radio

<sup>1</sup>Kun äänilähteen prioriteettina on sisäpuhelin, et kuule navigointisovellusta tai tekstiviestejä puhelimesta sisäpuhelun aikana.

<sup>2</sup>Kun äänilähteen prioriteettina on A2DP (musiikki), sisäpuhelut eivät ole käytössä musiikin kuuntelun aikana (A2DP:n kautta). Sisäpuhelua soittava ajaja kuulee äänimerkin, joka ilmoittaa, että yhteys ei onnistu.

Kaikilla sisäpuhelintiloilla on sama prioriteetti, joten meneillään olevat sisäpuhelut eivät keskeydy muista sisäpuheluista.

Jos olet parittanut yksikön kahden matkapuhelin kanssa, (katso [Oletusmatkapuhelimen asetus](#) sivulla 19), musiikki jaetaan siitä puhelimesta josta on viimeksi toistettu musiikkia.

## LIITE A. FREECOM 4+ -LAITTEEN LED-MERKKIVALOT

FREECOM 4+ toimii erilaisissa tiloissa. Kussakin tilassa on ryhmä käytettävissä olevia ominaisuuksia. Esimerkiksi kun FREECOM 4+ toistaa musiikkia, se on musiikin toistotilassa, jolloin käytössä on toistoon liittyvät toiminnot, kuten siirtyminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen.

Tapahtumiksi luetaan kaikki ne, kun käytät toimintoa ja FREECOM 4+ reagoi siihen. Esimerkiksi musiikin toiston käynnistäminen on tapahtuma.

Laitteen senhetkinen tila ilmaistaan laitteen LED-valojen avulla. Kuulet myös laitteen ääneen lausumat ilmoitukset tilan muutosten ja tapahtumien osalta.

Seuraavassa taulukossa on esitetty LED-merkkivalot eri tiloille ja tapahtumille akun tilan mukaisesti.

LED	Vilkkuu	Akun tila	Tila tai tapahtuma
<b>Sininen</b>	2 sekuntia	Normaali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajaja B yhdistetty</li> <li>Ääniohjaus käyttöön</li> </ul>
<b>Sininen</b>	Nopea (kolme kertaa)	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virta päällä</li> </ul>
<b>Sininen</b>	Nopea (toistuu nopeasti)	Normaali, Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisäpuhelimien paritus, ajaja B</li> </ul>
<b>Sininen</b>	Hidas (toistuu 3 sekunnin välein)	Normaali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmiustila</li> </ul>
<b>Sininen</b>	Hidas kahdesti (toistuu 3 sekunnin välein)	Normaali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saapuva/lähtevä puhelu (sisäpuhelin tai matkapuhelin)</li> <li>Äänilähde aktiivinen (sisäpuhelin, FM, A2DP, GPS)</li> </ul>
<b>Purppuranvärinen</b>	2 sekuntia	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matkapuhelimen pariliitos onnistui</li> <li>Matkapuhelin yhdistetty</li> </ul>
<b>Purppuranvärinen</b>	Hidas (5 kertaa)	Normaali Lataustila alhainen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nollaa pariliitos</li> </ul>
<b>Purppuranvärinen/ punainen</b>	Purppuranvärinen kahdesti hitaasti, sitten punainen	Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saapuva/lähtevä puhelu (sisäpuhelin tai matkapuhelin)</li> <li>Äänilähde aktiivinen (sisäpuhelin, FM, A2DP, GPS)</li> </ul>
<b>Purppuranvärinen/ punainen</b>	Hidas purppuranvärinen ja punainen (toistuu)	Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmiustila</li> </ul>
<b>Punainen</b>	Hidas kahdesti (toistuu 3 sekunnin välein)	Lataustila alhainen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Saapuva/lähtevä puhelu (sisäpuhelin tai matkapuhelin)</li> <li>Äänilähde aktiivinen (sisäpuhelin, FM, A2DP, navigointi)</li> </ul>
<b>Punainen</b>	Nopea (toistuu 3 sekunnin välein)	Lataustila alhainen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmiustila</li> </ul>
<b>Punainen</b>	Nopea (toistuu nopeasti)	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisäpuhelimien paritus, ajaja A</li> </ul>
<b>Punainen</b>	Nopea (3 kertaa)	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virta pois</li> </ul>

LED	Vilkkuu	Akun tila	Tila tai tapahtuma
<b>Punainen</b>	2 sekuntia	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajaja A yhdistetty</li> <li>Ääniohjaus pois käytöstä</li> </ul>
<b>Punainen</b>	Pysyy päällä	Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pois</li> </ul>
<b>Punainen/ sininen</b>	Vuorottelee nopeasti	Normaali Akun alhainen lataustila	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matkapuhelimen 1 paritus</li> </ul>
<b>Punainen/ sininen</b>	Vuorottelee hitaasti	Normaali Lataustila alhainen	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPS 1 paritus</li> </ul>
<b>Punainen/ vihreä</b>	Vuorottelee nopeasti	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matkapuhelimen 2 paritus</li> </ul>
<b>Punainen/ vihreä</b>	Vuorottelee hitaasti	Normaali, Lataustila alhainen	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPS 2 paritus</li> </ul>
<b>Keltainen</b>	2 sekuntia	Normaali Lataustila alhainen Ladataan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yritetty sisäpuhelua ilman kytkettyä mikrofontia tai audiosarjaa</li> </ul>


## 7. SANASTO

Termi/lyhenne	Kuvaus
<b>A2DP</b>	Advanced Audio Distribution Profile (musiikille). Protokolla musiikin toistamiseen Bluetoothin kautta.
<b>AGC-herkkyys</b>	AGC säätelee kaiuttimen äänenvoimakkuuden ja mikrofonin herkkyyden automaattisesti ympäristön melun ja ajonopeuden perusteella.
<b>Laite</b>	Matkapuhelin, GPS tai musiikkisoitin.
<b>Kieli</b>	Puhuttujen ilmoitusten ja äänikomentojen kieli.
<b>Yksikkö</b>	Cardo- tai muu Bluetooth-tiedonsiirtojärjestelmä.
<b>Ääniohjaus</b>	Tiettyjen toimintojen ääniaktiivointi (sanomalla sanan tai lauseen) handsfree-käyttöä varten.
<b>Ääniohjauksen herkkyys</b>	Säätää mikrofonin herkkyyttä ääniaktiivointia varten ajon aikana.



## 8. TUKI

Lisätietoja:

 [www.cardosystems.com](http://www.cardosystems.com)

 [support@cardosystems.com](mailto:support@cardosystems.com)

Suosittellemme vahvasti ostamaan tuotteitamme vain valtuutetuilta Cardo-jälleenmyyjiltä, jotta vältät potentiaaliset ongelmat ja saat tukea ja takuun.

Paras vaihtoehto on suosimasi myymälä. Valtuuttamattomat verkkokauppiat ja huutokauppasivustot, kuten eBay, eivät ole Cardon valtuutettuja jälleenmyyjiä, ja näistä ostot tapahtuvat omalla riskillä. Cardon tavoitteena on tarjota laadukkaita tuotteita ja erinomaista asiakaspalvelua. Valitsemme jälleenmyyjiksi sellaisia, jotka jakavat tämän näkemyksen. Tuotteiden ostaminen harmaiden markkinoiden valtuuttamattomilta verkkokauppiailta vaikuttaa kielteisesti ja on haitallista myös varomattomille verkosta ostaville kuluttajille, jotka voivat ostaa käytetyn, väärennetyn tai viallisen tuotteen tai sellaisen, jonka takuu on rauennut. Suojaa hankintasi ostamalla aitoja Cardo-tuotteita vain valtuutetulta jälleenmyyjältä.

© 2018 Cardo Systems

Kaikki oikeudet pidätetään. Cardo, Cardo-logo ja muut Cardo-merkit ovat Cardon omaisuutta, ja ne voidaan rekisteröidä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Cardo Systems ei vastaa tässä asiakirjassa olevista virheistä. Nämä tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.