

**interphone**  
cellularline

**F5MC**



---

**USER MANUAL**

[www.interphone.cellularline.com](http://www.interphone.cellularline.com)

F5MC

## KÄYTTÖOHJE

www.interphone.cellularline.com

**Hyödyllinen tutorial linkki löytyy <http://interphone.cellularline.com/tutorial-f3mc/>**

Sisällysluettelo:

1. Johdanto	2
2. Laitteen käyttöönotto	4
3. Asetukset	6
4. Sisäpuhelin / Intercom	11
5. Puhelin/GPS	12
6. FM-radio	14
7. Musiikin streemaus	15
8. Ylimääräinen lähtöliitäntä	16

## 1 Johdanto

### 1.1

Interphone F5MC on useamman moottoripyörän välillä käytettävä Bluetooth® langaton viihde- ja viestintäjärjestelmä.

Interphone F5MC voidaan asentaa melkein jokaiseen kypärsään kiinnitys-/erillisen pikakiinnikkeen avulla. Laitteen ergonominen muoto tekee siitä helposti käsiteltävän myös ajohansikkailla.

Interphone F5MC on testatusti vesitiivis ja sen suojaluokka on IP67.

### 1.2 Yleiskuvaus

- Intercom:** Interphone F5MC mahdollistaa Bluetooth – puhelimen käyttämisen kahden yksikön välillä toisistaan korkeintaan 1,3 km etäisyydellä (parhaissa maasto-olosuhteissa). Se mahdollistaa myös konferenssipuhelun kolmen tai neljän motoristin välillä.
- Puhelin:** Interphone F5MC – laitteessa on Multipoint Bluetooth® liitäntä kahteen matkapuhelimeen tai muuhun Bluetooth –laitteeseen (matkapuhelin/GPS-navigaattori).
- FM-radio:** Interphone F5MC-laitteessa on sisäänrakennettu FM-RDS (88-108 MHz) vastaanotin 8 esisäädetyllä muistipaikalla.
- Musiikki:** Interphone F5MC soittaa musiikkia Bluetooth® laitteesta tukee A2DP- ja AVRCP-profiileja (älypuhelimet, MP3-soittimet jne.).
- Ylimääräinen lähtöliitäntä:** Interphone F5MC-laitteessa on ylimääräinen lähtöliitäntä 2,5 mm stereoliittimellä muiden kuin Bluetooth® laitteiden yhdistämiseen.
- Ääniohjain:** Interphone F5MC-laitteessa on teksti puheeksi – ohjelma, joka auttaa käyttäjää tuotteen eri ominaisuuksien ja valikon käytössä.

### 1.3 Paketin sisältö

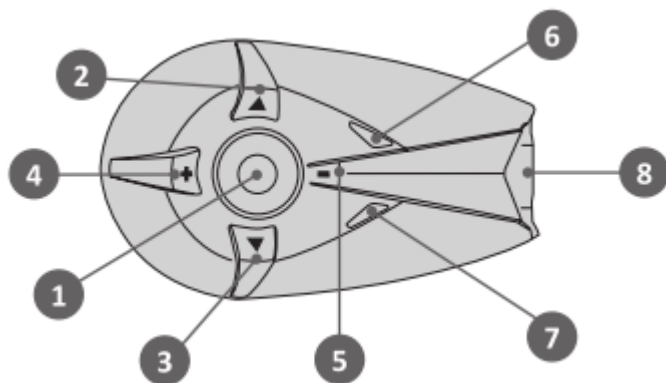
Kuva 1



- A. Bluetooth® -laite
- B. Mikrofoni umpikypärään
- C. Mikrofoni avokypärään/avattavaan umpikypärään
- D. Vasen kaiutin
- E. Oikea kaiutin
- F. Kaiuttimen/mikrofonin tarrakiinnitys + vara – POP tuulisuoja
- G. Kiinnityslevyt + ruuvimeisseli
- H. USB latauskaapeli
- I. USB tiedonsiirtokaapeli
- J. Pikaopas
- K. Ylimääräisen lähtöliitännän liitinkaapeli

## 2 Laitteen käyttöönotto

Kuva 2



- (1) Monitoimipainike
- (2) YLÖS-painike
- (3) ALAS-painike
- (4) Äänenvoimakkuus + painike
- (5) Äänenvoimakkuus – painike
- (6) Sininen led-valo
- (7) Punainen/vihreä/oranssi led-valo
- (8) Liitin

### 2.1 Yleiset komennot

Käynnistys	Paina monitoimipainiketta (1) led-valo (6) syttyy
Sammutus	Paina monitoimipainiketta (1) ja pidä se painettuna kunnes kuulet viestin ”Interphone powering down”. Led-valo (7) palaa muutaman sekunnin punaisena.
Äänenvoimakkuus	Paina painiketta äänenvoimakkuuden suurentamiseen (4) tai pienentämiseen (5)
Mykistäminen	Paina painiketta (5) noin 2 sekunnin ajan.
Valikko	Paina painikkeita (2) tai (3) valikon rivien selaamiseen. Paina sopivan toiminnon valitsemiseen monitoimipainiketta (1). Kun olet valinnut valikon kohdan palaat ”INTERCOM” valikkoon (valmiustila) painamalla lyhyesti monitoimipainiketta.

### 2.2 Laitteen tilan led-valo (kuva 2)

Valmiustila	SININEN led-valo (6) palaa 3 sekunnin ajan.
Intercom aktiivinen	SININEN led-valo (6) palaa pysyvästi.
Puhelin kytkettynä matkapuhelimeen/GPS-laitteeseen	SININEN led-valo (6) vilkkuu kahdesti 3 sekunnin välein.
KytKentätila	SININEN (6) ja PUNAINEN (7) led-valo vilkkuvat.
Lataus	ORANSSI led-valo (7) palaa pysyvästi. Kun lataus on päättynyt, led-valo (7) muuttuu VIHREÄKSI
Akku tyhjenee	Led-valo (7) on pysyvästi PUNAINEN.

### 2.3 Ensimmäinen käynnistys (Twin Pack)

Paina molemman laitteen käynnistämiseen monitoimipainiketta (1). Laitteet on yhdistetty jo tehtaalla ja odota kunnes valitset oman kieleksi ja kuittaa painamalla monitoimipainiketta (1). Jäljempänä on kuvattu kahta laitetta INTERCOM-valmiustilassa (kappale 4).

### 2.4 Ensimmäinen käynnistys (Single Pack)

Paina laitteen käynnistämiseen monitoimipainiketta (1) ja odota kunnes valitset oman kieleksi ja kuittaa painamalla monitoimipainiketta (1).

Laite on INTERCOM- valmiustilassa (kappale 4).

Laite siirtyy kytkentätilaan (PARING MODE), valitse yksi seuraavista:

- Lyhyt painallus monitoimipainikkeeseen (1) – kytkentä matkapuhelimeen tai GPS-navigaattoriin
- Lyhyt painallus Ylös (2) painikkeeseen – sisäpuhelin kytketään INTERPHONE-laitteeseen.
- Lyhyt painallus ALAS (3) painikkeeseen – sisäpuhelin kytketään toisen valmistajan laitteeseen (EI INTERCOM). ANYCOM-tila.
- Pitkä painallus monitoimipainikkeeseen (1) – kytkentätilan keskeyttämiseen. Laite siirtyy INTERCOM –valmiustilaan (kappale 4) ja sininen led-valo (6) vilkkuu 3 sekunnin välein.

### 2.5 Kielen valinta (ensimmäisen kerran käynnistämisen jälkeen)

F5MC on valmiustilassa (sininen led-valo (6) vilkkuu), paina YLÖS-painiketta (2) ja sen jälkeen monitoimipainiketta (1), jotta laite siirtyisi asetusvalikkoon (SETUP). Paina vielä kerran YLÖS (2) painiketta ja laitteessa käynnistyy kielen valinta (LANGUAGE SELECTION). Odota kunnes kuvataan oma kieleksi ja kuittaa painamalla monitoimipainiketta (1).

Jos valitsit väärän kielen, toimi seuraavasti:

1. Sammuta F5MC (Paina monitoimipainiketta 5 s ajan tai kunnes led-valo syttyy PUNAISENA).
2. Käynnistä F5MC (Paina monitoimipainiketta 2 s ajan).
3. Paina lyhyesti YLÖS –painiketta (2).
4. Paina lyhyesti monitoimipainiketta (1).
5. Paina lyhyesti YLÖS –painiketta (2).
6. Kun kuulet haluamasi kielen paina monitoimipainiketta.

### 2.6 Äänentoistolaitteiden tärkeysjärjestys

F5MC määrittelee äänenlähteiden tärkeysjärjestyksen seuraavasti:

1. Matkapuhelin
2. Sisäpuhelin
3. A2DP audio (älypuhelin/MP3-soitin)
4. FM-radio
5. Ylimääräinen lähtöliitäntä

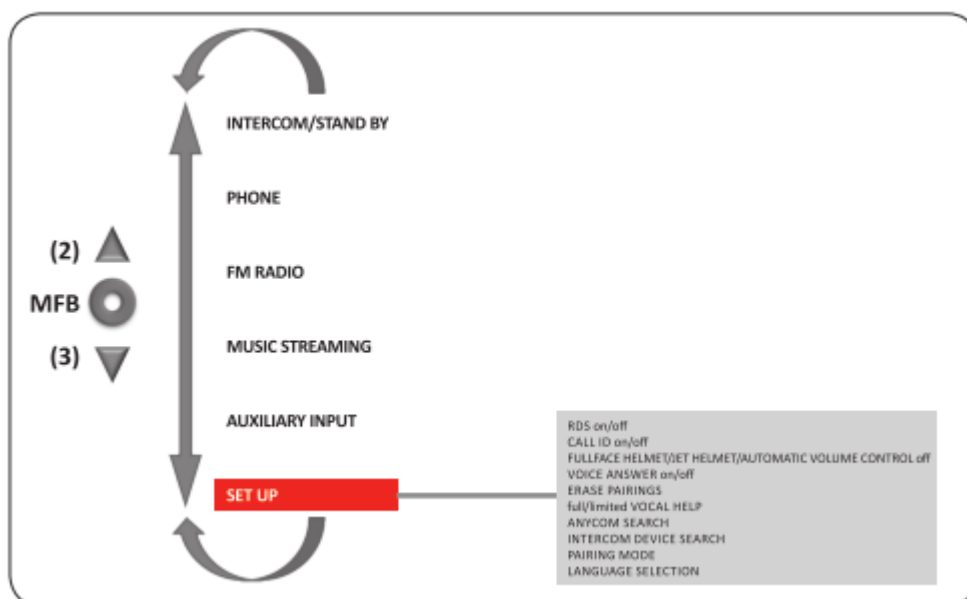
F5MC hallitsee äänentoistolaitteiden tärkeysjärjestystä automaattisesti, jos äänentoistolaitteet toimivat samanaikaisesti yllä olevan tärkeysjärjestyksen mukaisesti.

Esimerkki:

- Sisään tuleva puhelu katkaisee soitettavan A2DP – musiikin.
- Intecom keskustelu ei katkaise lähtevää matkapuhelinpuhelua; motoristi, joka on ottanut Intercom keskustelun kuulee viestin ”connection failed” (kytkentä epäonnistui).

### 3 Asetukset

F5MC:n asetusten muuttaminen on helppoa. Paina valmiustilassa (sininen led-valo (6) vilkkuu) YLÖS-painiketta (2) ja sen jälkeen monitoimipainiketta (1) asetusten (SETUP) valikon aktivoimiseen. Valitse yksi seuraavista toiminnoista (kuva 3).



SISÄPUHELIN/VALMIUSTILA / INTERCOM STANDBY

PUHELIN / PHONE

FM-RADIO

MUSIIKIN STREEMAUS / MUSIC STREAMING

YLIMÄÄRÄINEN LÄHTÖLIITÄNTÄ / AUXILIARY INPUT

ASETUKSET / SET UP

RDS on/off (RDS-toiminto päällä/pois)

CALL ID on/off (soittajan numeron näyttö päällä/pois)

FULLFACE HELMET/JET HELMET/AUTOMATIC VOLUME CONTROL on/off

(umpikypärä/avokypärä/automaattinen äänenvoimakkuuden säätö päällä/pois)

VOICE ANSWER on/off (ääneen vastaaminen päällä/pois)

ERASE PAIRINGS (poista kytkentä)

Full/limited VOCAL HELP (täysi/osittainen äänituki)

ANYCOM SEARCH (Muun laitteen haku)

INTERCOM DEVICE SEARCH (INTERCOM-laitteen haku)

PAIRING MODE (kytkentätila)

LANGUAGE SELECTION (kielen valinta)

### 3.1 Järjestelmän asetukset

Kun olet valikossa Asetus (SETUP) vieritä sopiva toiminto painamalla YLÖS (2) ja ALAS (3) painiketta kunnes olet löytänyt tarvitsemasi toiminnon.

Paina monitoimipainiketta (1) kunnes äänimerkki viittaa muutoksen tekemiseen tai käynnistää toiminnon.

- RDS: mahdollistaa F5MC vastaanottimen siirtymisen toiselle taajuudelle tarjoten samaa asemaa, jos ensimmäinen signaali muuttuu liian heikoksi. Toiminto voidaan **käynnistää ja kytkeä pois**.
- CALL ID on/off (soittajan numeron näyttö päällä/pois): kun saat puhelun. F5MC ääntää soittajan nimen. Toiminto voidaan käynnistää ja kytkeä pois.
- FULLFACE HELMET/JET HELMET/AUTOMATIC: F5MC säätää äänenvoimakkuutta sen kypärän mukaan, jota käytät. Käyttäjä voi kytkeä toiminnon pois päältä ja säätää äänenvoimakkuutta automaattisesti. AUTOMATIC VOLUME CONTROL mahdollistaa maksimin saavuttamisen.
- VOICE ANSWER on/off (ääneen vastaaminen päällä/pois): käyttäjä voi vastata puheluun äänikomennolla. Toiminto voidaan käynnistää ja kytkeä pois.
- ERASE PAIRINGS (poista kytkentä): tämän toiminnon avulla voidaan poistaa kaikki ennen F5MC muistin kytkemät laitteet. F5MC siirtyy uudelleen käynnistämisen yhteydessä automaattisesti kytkentätilaan kuten on kuvattu kappaleessa 2.4.
- Full/limited VOCAL HELP (täysi/osittainen äänituki): F5MC on kaksi eri taso äänitukea varten: FULL eli täysi vähemmän kokeneille käyttäjille ja LIMITED kokeneille käyttäjille. Voidaan valita yksi kahdesta vaihtoehdosta.
- ANYCOM SEARCH (Muun laitteen haku): toisen valmistajan Bluetooth® kypäräpuhelimien aktiivinen haku.
- INTERCOM DEVICE SEARCH (INTERCOM-laitteen haku): INTERPHONE-laitteen aktiivinen haku
- PAIRING MODE (kytkentätila): Bluetooth®-laitteiden, mm. matkapuhelin, GPS-navigaattori, MP3-soitin yms. aktiivinen haku
- LANGUAGE SELECTION (kielen valinta): kielten aktiivinen haku. Odota, kunnes kuulet oman kielesi ja kuittaa painamalla monitoimipainiketta (1).

## 4 Sisäpuhelin / Intercom

F5MC mahdollistaa sisäpuhelinviestinnän (INTERCOM) eri laitteiden välissä konferenssitilassa (ihmiset puhuvat samanaikaisesti).

### 4.1 Kytkentä

Ennen puhelinten välisen viestinnän aloittamista laitteet kytketään toisiinsa. Tämä tehdään vain kerran. F5MC tunnistaa aikaisemmin kytketyt laitteet automaattisesti.

F5MC soveltuu käytettäväksi useiden INTERPHONE-laitteiden (myös aikaisemmat mallisarjat) ja ANYCOM-toiminnossa myös muiden valmistajien Bluetooth®-laitteiden kanssa.

Jokainen F5MC voidaan yhdistää maksimissaan kahteen muuhun laitteeseen. Katso kolmen tai neljän käyttäjän välissä konferenssipuhelun järjestämiseen ohjeita kappaleesta 4.3/4.4.



Jos F5MC on kytketty kahteen muuhun laitteeseen ja näin syntyy kolmas kytkentä toisen laitteen kanssa, ensimmäisen laitteen kanssa luotu kytkentä puretaan.

#### 4.1.1 Kytkentä INTERPHONE MC- puhelimeen

Kun molemmat laitteet ovat valmiustilassa (sininen led-valo (6) vilkkuu):

1. Paina omasta F5MC-laitteesta kerran YLÖS (2) painiketta ja sen jälkeen kerran monitoimipainiketta (1) asetusvalikon SETUP aktivoimiseen.
2. Paina kolme kertaa YLÖS (2) painiketta valitaksesi INTERCOM DEVICE SEARCH – toiminnon. Paina monitoimipainiketta (1) kunnes äänimerkki viittaa haun alkamiseen.
3. Paina toisessa laitteessa (F5MC tai F5MC tai F3MC) YLÖS (2) painiketta ja sen jälkeen kerran monitoimipainiketta (1) Asetusvalikon aktivoimiseen.
4. Paina kaksi kertaa YLÖS (2) painiketta ja toinen MC-laite siirtyy KYTKENTÄTILAAN (PAIRING MODE).
5. Laitteet kytkettyvät muutaman sekunnin kuluttua ja intercomtila käynnistyy automaattisesti (sininen led-valo (6) syttyy). Paina intercomin lopettamiseen kerran monitoimipainiketta (1) yhdessä kahdesta laitteesta.

#### 4.1.2 Kytkentä INTERPHONE – puhelimeen (ei MC-sarja)

Kun oma kypäräpuhelimasi on valmiustilassa (sininen led-valo (6) vilkkuu):

1. Paina kerran YLÖS (2) painiketta ja sen jälkeen kerran Asetusvalikon aktivoimiseen monitoimipainiketta (1);
2. Paina kolme kertaa YLÖS (2) painiketta valitaksesi INTERCOM DEVICE SEARCH – toiminnon. Paina monitoimipainiketta (1), kunnes äänimerkki viittaa haun alkamiseen.
3. Paina toisesta INTERPHONE-laitteesta (aikaisemmat sarjat, ei MC) kun laite ei ole käynnistetty ja pidä painettuna monitoimipainiketta (1), kunnes laitteen punainen/sininen led-valot vilkkuvat vuorotellen.
4. Laitteet kytkettyvät muutaman sekunnin kuluttua ja sisäpuhelinyyhteys käynnistyy automaattisesti (sininen led-valo (6) syttyy). Paina sisäpuhelinviestinnän lopettamiseen kerran monitoimipainiketta (1) yhdessä kahdesta laitteesta.

#### 4.1.3 Kytkentä muuhun kuin INTERPHONE- puhelimeen (muut valmistajat)

Kun oma kypäräpuhelimasi on valmiustilassa (sininen led-valo (6) vilkkuu):

1. Paina kerran YLÖS (2) painiketta ja sen jälkeen kerran Asetusvalikon aktivoimiseen monitoimipainiketta (1);
2. Paina neljä kertaa YLÖS (2) painiketta valitaksesi ANYCOM DEVICE SEARCH – toiminnon. Paina monitoimipainiketta (1) kunnes äänimerkki viittaa haun alkamiseen.
3. Käynnistä toisessa laitteessa, joka **EI OLE** Interphone-laite, ”puhelimien haku/puhelimien kytkentätila – ”phone search/phone pairing mode”). Katso lisätietoja EI-Interphone-laitteen käyttöohjeesta.
4. Laitteet kytkettyvät muutaman sekunnin kuluttua ja sisäpuhelinyyhteys käynnistyy automaattisesti (sininen led-valo (6) syttyy). Paina sisäpuhelinviestinnän lopettamiseen kerran oman F5MC – laitteen monitoimipainiketta (1).



## 4.2 Sisäpuhelinkeskustelu kahden laitteen välillä (INTERCOM-valikosta)

Oman F5MC-laitteen (kuvassa 4 laite 1) ja toisen laitteen (kuvassa 4 laite 2) välisen sisäpuhelinkeskustelun käynnistämiseen toimi seuraavasti:

1. Kytke laitteet 1 ja 2 (kappaleet 4.1.1/4.1.2/4.1.3)
2. Kun oma F5MC-laitteesi on valmiustilassa (sininen led-valo (6) vilkkuu) paina kerran monitoimipainiketta (1) ja kytkeminen käynnistyy. Äänituki kertoo sisäpuhelimen aktivoitumisen ja F5MC-laitteen sininen led-valo (6) syttyy. Paina sisäpuhelinkeskustelun lopettamiseen kerran oman F5MC-laitteesi monitoimipainiketta (1) ja molemmat laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Kuva 4



Huomio: Kun F5MC- laitteesi sisäpuhelimen aktivointi on käynnissä tulee viesti ”intercom connection failed” (sisäpuhelimen kytkentä epäonnistui) ja sen jälkeen ”intercom active, press center button to disconnect” (sisäpuhelin aktivoitu, paina keskipainiketta yhteyden katkaisemiseen). Se on normaalia, koska vain yksi sisäpuhelinkanava on aktivoitu.

## 4.3 Sisäpuhelinkeskustelu kolmen laitteen välillä (INTERCOM-valikosta)

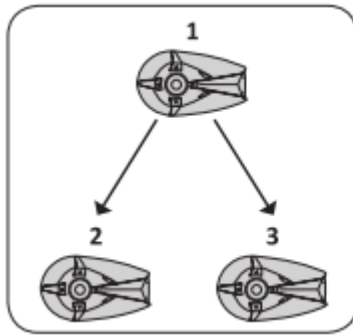
F5MC-laitteesi (kuvassa 5 laite 1) ja kahden muun laitteen (laitteet 2 ja 3 kuvassa 5) välisen keskustelun aloittamiseen toimi seuraavasti:

1. Kytke toisiinsa laitteet 1 ja 2 (kuva 5).
2. Kytke toisiinsa laitteet 1 ja 3 (kuva 5).

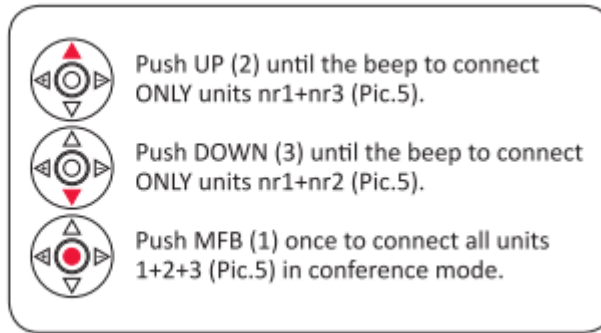
Katso lisätietoja Interphone MC/Interphone edellisen sarjan/ei-interphone-laitteen kytkemiseen kappaleissa 4.1.1/4.1.4. Kytkentä tulee suorittaa vain kerran.

3. Noudata kuvassa 6 annettuja ohjeita sisäpuhelinten välisen konferenssikeskustelun käynnistämiseen.
4. Kun yhteys on luotu äänituki ilmoittaa sisäpuhelimen aktivoinnista ja F5MC-laitteen SININEN led-valo (6) syttyy.
5. Paina sisäpuhelinten konferenssikeskustelun lopettamiseen kahdesti laitteen 1 (kuva 5) monitoimipainiketta (1). Ensimmäinen painallus katkaisee laitteen 1 ja laitteen 2 välisen yhteyden. Toinen painallus katkaisee laitteen 1 ja laitteen 3 välisen yhteyden. Kaikki laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Kuva 5



Kuva 6



Paina YLÖS (2) kunnes äänimerkki ilmoittaa VAIN laitteiden 1 ja 3 kytkenän onnistuneen (kuva 5).

Paina ALAS (3) kunnes äänimerkki ilmoittaa VAIN laitteiden 1 ja 2 kytkenän onnistuneen (kuva 5).

Paina monitoimipainiketta (1) kerran ja yhdistä kaikki laitteet 1+2+3 (kuva 5) konferenssitilaan.

#### 4.4 Sisäpuhelin keskustelu neljän laitteen välillä (INTERCOM-valikosta)

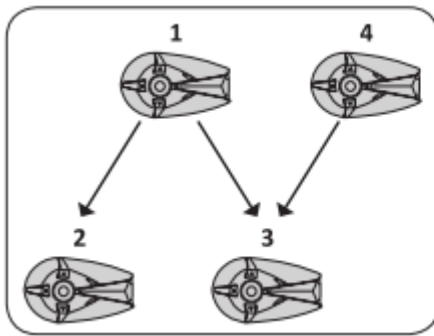
F5MC-laitteesi (kuvassa 7 laite 1) ja kolmen muun laitteen (laitteet 2, 3 ja 4 kuvassa 7) välisen keskustelun aloittamiseen toimi seuraavasti:

1. Kytke toisiinsa laitteet 1 ja 2 (kuva 7).
2. Kytke toisiinsa laitteet 1 ja 3 (kuva 7).
3. Kytke toisiinsa laitteet 4 ja 4 (kuva 7).

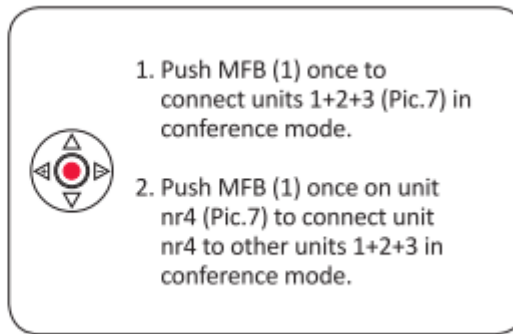
Katso lisätietoja Interphone MC/Interphone edellisen sarjan/ei-interphone-laitteen kytkemiseen kappaleissa 4.1.1/4.1.4. Kytkeä tulee suorittaa vain kerran.

4. Noudata kuvassa 8 annettuja ohjeita sisäpuhelin välisen konferenssikeskustelun käynnistämiseen.
5. Kun yhteys on luotu äänituki ilmoittaa sisäpuhelin aktivoinnista ja F5MC-laitteen SININEN led-valo (6) syttyy.
6. Paina sisäpuhelin konferenssikeskustelun lopettamiseen kahdesti laitteen 1 (kuva 7) monitoimipainiketta (1). Ensimmäinen painallus katkaisee laitteen 1 ja laitteen 2 välisen yhteyden ja toinen painallus katkaisee laitteen 1 ja laitteen 3 välisen yhteyden. Paina sen jälkeen laitteen 4 (kuva 7) monitoimipainiketta (1) ja se katkaisee laitteen 3 ja 4 välisen yhteyden. Kaikki laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Kuva 7



Kuva 8



1. Paina monitoimipainiketta (1) kerran ja yhdistä kaikki laitteet 1+2+3 (kuva 7) konferenssitilaan.
2. Paina laitteen 4 monitoimipainiketta (1) kerran ja yhdistä laite 4 muihin laitteisiin 1+2+3 konferenssitilassa.

#### 4.5 Sisäpuhelimien automaattinen uudelleen kytkeminen

- Jos F5MC-laitteesi on ulottuvuusalueen ulkopuolella yhteys katkeaa. F5MC yrittää luoda yhteyden uudelleen 30 minuutin sisällä. Jos yhteys onnistutaan sen ajan sisällä luomaan ja F5MC-laite on taas kuuluvuusalueella yhteys luodaan automaattisesti.
- Uudelleen kytkemisen aikana kuuluu kaksi äänimerkkiä merkinä siitä, että laite yrittää luoda yhteyden.
- Jos uuden yhteyden luominen epäonnistuu F5MC-laite siirtyy valmiustilaan ja keskeyttää yhteyden luomisen.
- Jos haluat keskeyttää yhteyden luomisen yritykset paina F5MC-laitteesi monitoimipainiketta (1).

#### 4.6 Vinkkejä sisäpuhelimien käyttöön

Kun sisäpuhelimien yhteys on aktivoitu, yhteys pysyy aktiivisena kunnes käyttäjä keskeyttää sen manuaalisesti. Kun keskustelu on päättynyt tulisi yhteys katkaista, koska se pidentää akun käyttöikää.

Jos **kolme tai neljä motoristia käyvät keskenään konferenssipuhelua** ei saisi järjestelmän tasaisen laadun varmistamiseen kytkeä laitteeseen samanaikaisesti muita Bluetooth® -laitteita (matkapuhelimet, GPS jne.).

Konferenssikeskustelun paras laatu saavutetaan ainoastaan sillä edellytyksellä, että käytetään Interphonen valmistamia kypäräpuhelimia.

SISÄPUHELIMEN äänen laatuun vaikuttavat voimakkaasti mm.:

- Kaiuttimen ja mikrofonin oikea paikka kypärän sisällä. Tarkista aina hyvin huolellisesti, että kaiutin on tarkalleen korvasi kohdalla ja mikrofoni on sijoitettu mahdollisimman lähelle suuta. Minkä tahansa virhe näissä asennuksissa saattaa vähentää niiden toimivuutta.
- Ympäristö (sähkömagneettiset häiriöt, luonnolliset esteet jne.)
- Moottoripyöräsi aerodynaamiikka
- Käytettävän kypärän tyyppi.

## 5 Matkapuhelin/GPS

F5MC-laitetta voidaan käyttää yhdessä muiden Bluetooth®-laitteiden mm. matkapuhelimen, GPS-laitteen, MP3-soittimen kanssa. Jokaiseen F5MC-laitteeseen voidaan samanaikaisesti yhdistää enimmillään kaksi Bluetooth®-laitetta, paitsi jos samaan aikaan käydään kolmen tai neljän laitteen välillä SISÄPUHELIMEN konferenssikeskustelua (kuten on kuvattu kappaleessa 4.3/4.4).

### 5.1 Kytkeä

Ennen F5MC-laitteen ja muiden laitteiden käyttämistä ne tulee kytkeä toisiinsa. Sitä tarvitaan vain kerran, sen jälkeen F5MC tunnistaa toisen laitteen automaattisesti ja yhdistetty laite kytketään heti.




Kytkeäprosessi

1. Käynnistä matkapuhelimesi/GPS-laitteen/MP3-soittimen Bluetooth®-palvelu (katso lisätietoja laitteen käyttöohjeesta).
2. Kun F5MC-laite on valmiustilassa (SININEN led-valo (6) vilkkuu), paina YLÖS (2) painiketta ja monitoimipainiketta (1) ASETUS-valikon aktivoimiseen. Paina kaksi kertaa YLÖS (2) painiketta, F5MC-laite siirtyy KYTKENTÄTILAAN (PAIRING MODE).
3. Aloita matkapuhelimesi/GPS-laitteen/MP3-soittimen uuden Bluetooth®-laitteen haku.
4. Laitteen hakutila kuvaa hetken kuluttua listalla ”Interphone F5MC”. Valitse se.
5. Jos laite pyytää PIN-koodia, syötä 0000 (neljä kertaa nolla).
6. F5MC-laitteen äänituki ilmoittaa kytkennän onnistuneen viestillä ”PAIRING SUCCESSFUL, CONNECTED TO PHONE”. F5MC-laite siirtyy valmiustilaan, SININEN led-valo (6) vilkkuu kahdesti 3 sekunnin välein.
7. Jos Bluetooth®-laite pyytää vahvistusta puhelinluettelon pääsemiseen, vahvista.

Jos haluat kytkeä toisen laitteen, toista kytkentätoimintoa kohdasta 1 alkaen.

### 5.2 Saapuvat puhelut



Kuten kuvattu edellä kappaleessa 2.6, matkapuhelimesta saapuva puhelu on tärkeysjärjestyksessä ylimpänä ja ohittaa jokaisen muun F5MC-laitteen toiminnon. Saapuvan puhelun kohdalla voit käyttää seuraavia komentoja:

<b>Vastaa puheluun</b>		Paina monitoimipainiketta (1) tai sano hiljaa jokin sana (edellyttäen, että ääneen vastaamisen toiminto on käynnistetty, ks. kappale 3.1)
<b>Lopeta puhelu</b>		Paina kerran monitoimipainiketta (1).
<b>Hylkää puhelu</b>		Paina puhelun hylkäämiseen ALAS (3) painiketta. Tai odota 15 sekuntia, kunnes puhelu hylätään.

<b>Vaimenna hälytysääni</b>		Paina soittoäänen vaimentamiseen YLÖS (2) painiketta.
-----------------------------	---	---

### 5.3 Matkapuhelin

Kaikkia puhelimen toimintoja voidaan aktivoida F5MC-laitteen PUHELIN (PHONE)-valikon kautta. Kun F5MC-laite on valmiustilassa (SININEN led-valo (6) vilkkuu). Paina kerran ALAS (3) painiketta ja sen jälkeen PUHELIN-valikon aktivoimiseen monitoimipainiketta (1).

<b>Viimeksi valitun puhelun uudelleenvalinta</b>		Paina viimeksi valitun numeron uudelleen valitsemiseen YLÖS (2) painiketta
<b>Äänivalinta</b>		Paina ALAS (3) painiketta äänivalinnan käynnistämiseen. Noudata puhelimen ohjeita.

### 5.4 Vinkkejä matkapuhelimen käyttämiseen

Jos yhteen F5MC-laitteeseen on samanaikaisesti kytketty kaksi erilaista puhelinta voidaan viimeksi valitun numeron uudelleenvalinta- ja Äänivalinta-toimintoja käyttää vain ENSIMMÄISELLÄ kytketyllä puhelimella. Toinen kytketty puhelin voi vain ottaa saapuvia puheluita vastaan tai puhelinta voidaan käyttää käsin.

Puhelinmallista riippuen saattaa Äänivalinta-toiminto vaatia internet-yhteyden luomista.

Jos sinun puhelimesi ei tue äänivalinta-toimintoa. Katso lisätietoja puhelimen käyttöohjeesta.

ASETUS (SETUP)-valikosta voidaan muuttaa kaksi puhelimen käyttötoimintoa (Soittajan ID päälle/päältä pois ja Äänivastaus päälle/päältä pois). Katso lisätietoja kappaleesta 3.1.

PUHELIN (PHONE) –valikosta voidaan siirtyä painamalla kerran monitoimipainiketta (1) valmiustilaan (SININEN led-valo (6) vilkkuu SISÄPUHELIN-valikko).

### 5.5 GPS

Kun F5MC-laitteen ja GPS-laitteen välille on luotu yhteys (ks. kappale 5.1), voit kuunnella GPS-laitteen ääniohjeita reitin valintaan. GPS keskeyttää kaikki sisäpuhelinkeskustelut ohjeiden antamisen ajaksi.










Tarkista, että GPS-laite soveltuu käytettäväksi yhdessä Bluetooth®-kuulokkeiden kanssa, HFP Bluetooth®-profiili tukee GSP-laitteen käyttöä. Katso GPS-laitteen käyttöohjeesta lisätietoja. F5MC käyttää GPS-laitteiden kanssa yhteyden luomiseen HFP Bluetooth®-profiilia.

Älypuhelimeen asennetut navigointisovellukset käyttävät A2DP-Bluetooth® profiilia reittiohjeiden lähettämiseen puhelimeen. Tämä profiili ei keskeytä automaattisesti sisäpuhelimella tapahtuvaa viestintää.

Autossa käytettävät GPS-laitteet eivät tue normaalisti HFP Bluetooth®-profiilia. Tästä syystä nämä laitteet eivät pysty välittämään ääniohjeita Bluetooth® kuulokkeisiin. Katso GPS-laitteen käyttöohjeesta lisätietoja.

## 6 FM-radio

F5MC-laitteessa on sisäänrakennettu FM RDS-radio ja kahdeksan radiokanavan muistiin tallentamisen mahdollisuus. Kun haluat kuunnella radiota F5MC-laite on valmiustilassa (SININEN led-valo (6) vilkkuu). Paina kaksi kertaa ALAS (3) painiketta ja sen jälkeen monitoimipainiketta (1) FM-RADIO-valikon aktivoimiseen.

Taajuuden selaus		Paina YLÖS (2) painiketta aloittaaksesi taajuuden haun ylöspäin (88 – 108 MHz)
		Paina ALAS (3) painiketta aloittaaksesi taajuuden haun alaspäin (108 – 88MHz)
Muistin selaus		Paina YLÖS (2) painiketta <u>kunnes kuuluu äänimerkki</u> seuraavan muistiin tallennettavan radiokanavan valitsemiseen
		Paina ALAS (3) painiketta <u>kunnes kuuluu äänimerkki</u> kuunneltavan radiokanavan tallentamiseen.
Tallenna FM-radiokanava		Paina monitoimipainiketta (1) <u>kunnes kuuluu äänimerkki</u> edellisen muistiin tallennettavan radiokanavan valitsemiseen
		Paina YLÖS (2) tai ALAS (3) painiketta muistinumeron valitsemiseen (1-8)
		Paina monitoimipainiketta (1) painiketta muistinumeron (1-8) vahvistamiseen.

RDS mahdollistaa seuraavat toiminnot:

- Sallii F5MC vastaanottimen hakea muuta taajuutta tarjoten saman aseman, jos ensimmäinen signaali muuttuu liian heikoksi.
- Jos F5MC siirtyy eri taajuudelle, äänituki (TTS) ilmoittaa aseman nimen ja taajuuden.



Jos signaalin vahvuus ei ole uuden aseman hakemiseen riittävän heikko, äänen laatu saattaa kärsiä signaalin huonon laadun vuoksi. FM-radiokanavien kuunteluun vaikuttavat voimakkaasti erilaiset ympäristötekijät (sähkömagneettiset häiriöt, signaalin huono kattavuus jne.).



Laitte voidaan siirtää radion kuuntelu aikana painamalla monitoimipainiketta (1) valmiustilaan (SININEN led-valo (6) vilkkuu – SISÄPUHELIN-valikko).

## 7 Musiikin streemaus

F5MC-laitteella voidaan kuunnella musiikkia A2DP Bluetooth® -laitteesta (älypuhelin, MP3-soitin jne.). Näiden laitteiden tallentaman musiikin esittämiseen tulee F5MC-laitte kytkeä musiikkia esittävään laitteeseen (kappale 5.1).

### 7.1 Musiikin soittaminen



Kun F5MC-laitte on valmiustilassa (SININEN led-valo (6) vilkkuu) paina ALAS (3) painiketta kolme kertaa ja sen jälkeen monitoimipainiketta (1) MUSIIKIN STREEMAUS (MUSIC STREAMING) –valikon aktivoimiseen.

<b>Esitä/tauko</b>		Paina musiikin esittämiseen/taukoa varten monitoimipainiketta (1) kunnes kuuluu äänimerkki
<b>Valitse raita</b>		Paina YLÖS (2) tai ALAS (3) painiketta edellisen tai seuraavan raidan valitsemiseen.



Musiikin kuuntelun aikana voidaan siirtyä monitoimipainiketta (1) painamalla valmiustilaan (SININEN led-valo (6) vilkkuu – SISÄPUHELIN-valikko). Musiikin kuuntelun jatkamiseen tulee taas palata MUSIIKKI (MUSIC) – valikkoon kuten on kuvattu edellisessä kappaleessa.

### 7.2 Kappaleen jakaminen

F5MC-laitteessa on KAPPALEEN JAKAMINEN (SONG SHARING) – toiminto, jolla musiikin streemausta voidaan jakaa kahteen Interphone MC – laitteeseen.

Käynnistä/keskeytä jakaminen		Paina YLÖS (2) painiketta kunnes kuuluu äänimerkki aloittaaksesi tai keskeyttääksesi kappaleen jakamisen Interphone A –laitteen kanssa (laite 3, kappale 4.3, kuva 5)
		Paina ALAS (3) painiketta, kunnes kuuluu äänimerkki aloittaaksesi tai keskeyttääksesi kappaleen jakamisen Interphone B –laitteen kanssa (laite 2, kappale 4.3, kuva 5)

Musiikin jakamisen aikana voi aloittaa sisäpuhelinkeskustelun kuten on kuvattu alla olevassa taulukossa.

MC-laitteessa, joka jakaa musiikkia		Paina monitoimipainiketta (1) SISÄPUHELIN-valikon aktivoimiseksi. Paina uudelleen monitoimipainiketta (1) sisäpuhelinkeskustelun aloittamiseen.
MC-laitteessa, joka ottaa musiikkia vastaan		Paina uudelleen monitoimipainiketta (1) sisäpuhelinkeskustelun aloittamiseen.

### 7.3 Tärkeitä tietoja Musiikin streemaus –toimintoon

- Stereomusiikkia voidaan streemata vain A2DP-profiilia tukevalla Bluetooth® -laitteella.
- F3MC-laitteella voidaan hallita vain AVRCP-profiilia tukevaa Bluetooth®-laitetta.
- Musiikin jakamisen toimintoa ei voi käyttää muiden äänenlähteiden mm. GPS-signaalien, puhelinkeskustelujen tai sisäpuhelinkeskustelujen jakamiseen.
- Musiikin jakamisen toiminto on optimoitu toimimaan MC-sarjan Interphone-laitteilla. Jos käytät tätä toimintoa toisella laitteella, se saattaa aiheuttaa äänenlaadun laskemisen kuulokkeissa, johon jaettava musiikki välitetään.
- Kuunneltavan äänen laatu on suorassa yhteydessä musiikin lähteen laatuun (äänitiedoston siirtonopeus tai koodaustyyppi, Bluetooth® -soittimen laatu jne.)

## 8 Ylimääräinen lähtöliitäntä

F5MC-laite voidaan kytkeä ylimääräisen lähtöliitännän avulla ei- Bluetooth® -soittimeen.

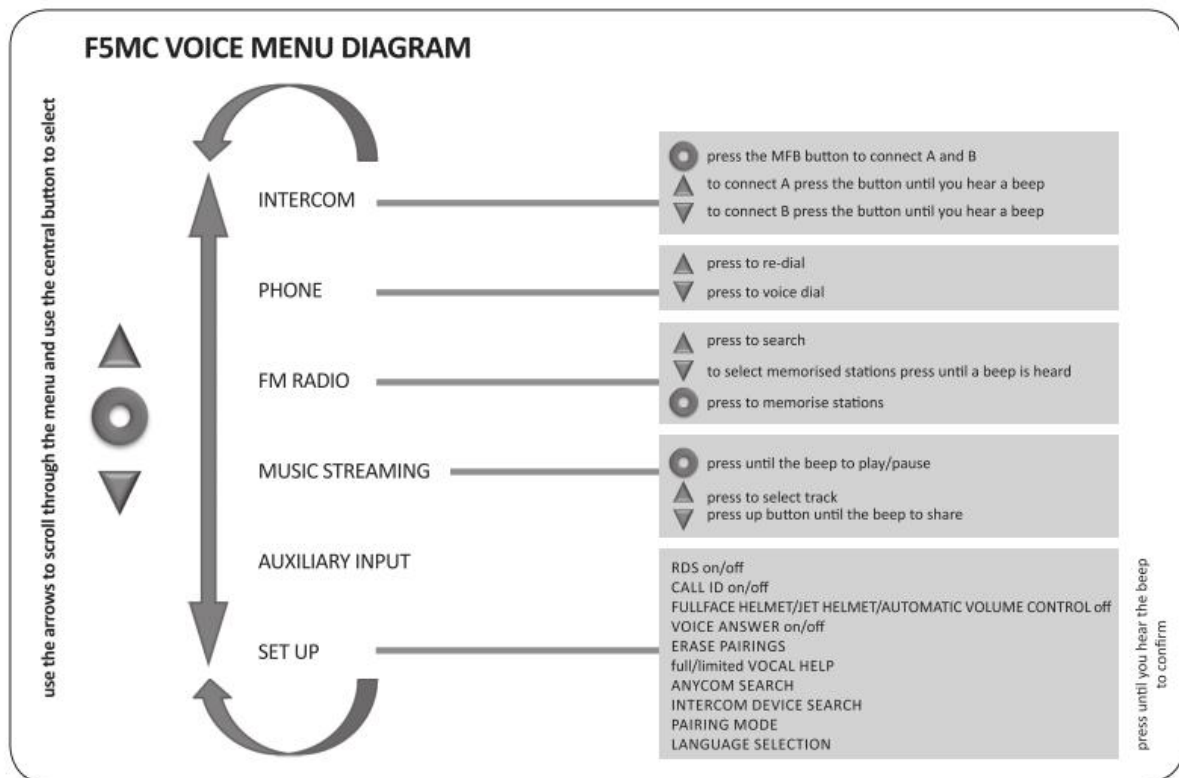
### 8.1 Musiikin kuuntelu

Kun F5MC-laite on valmiustilassa (SININEN led-valo (6) vilkkuu), paina kaksi kertaa YLÖS (2) painiketta ja sen jälkeen monitoimipainiketta (1), jotta YLIMÄÄRÄINEN LÄHTÖLIITÄNTÄ (AUXILIARY INPUT) –valikko aktivoituisi. Yhdistä kaapeli F5MC-laitteeseen ja musiikinsoittimeen. Käynnistä soitin.

Musiikin kuuntelun aikana voidaan monitoimipainiketta (1) painamalla siirtyä valmiustilaan (SININEN led-valo (6) vilkkuu – SISÄPUHELIN-valikko).



## Liite 1



## Valikko

Käytä valikkokohtien vierittämiseen nuolinäppäimiä ja valitsemiseen monitoiminäppäintä.

## F5MC ÄÄNIVALIKKO

## SISÄPUHELIN / INTERCOM

Paina monitoimipainiketta A:n ja B:n yhdistämiseen  
 Paina A:n yhdistämiseen painiketta, kunnes kuuluu äänimerkki  
 Paina B:n yhdistämiseen painiketta, kunnes kuuluu äänimerkki

## PUHELIN / PHONE

Paina numeron uudelleen valitsemiseen  
 Paina äänivalintaa varten

## FM-RADIO

Paina haun aloittamiseen  
 Paina tallennettujen asemien hakemiseen, kunnes kuuluu äänimerkki  
 Paina aseman muistiin tallentamiseen

## MUSIIKIN STREEMAUS / MUSIC STREAMING

Paina käynnistämiseen/keskeyttämiseen, kunnes kuuluu äänimerkki  
 Paina raidan valitsemiseen  
 Paina jakamiseen, kunnes kuuluu äänimerkki

## YLIMÄÄRÄINEN LÄHTÖLIITÄNTÄ / AUXILIARY INPUT

## ASETUKSET / SETUP

RDS on/off (RDS-toiminto päällä/pois)  
 CALL ID on/off (soittajan numeron näyttö päällä/pois)  
 FULLFACE HELMET/JET HELMET/AUTOMATIC  
 VOLUME CONTROL on/off  
 (umpikypärä/avokypärä/automaattinen äänenvoimakkuuden  
 säätö päällä/pois)  
 VOICE ANSWER on/off (ääneen vastaaminen päällä/pois)  
 ERASE PAIRINGS (poista kytkentä)  
 Full/limited VOCAL HELP (täysi/osittainen äänituki)  
 ANYCOM SEARCH (Muun laitteen haku)  
 INTERCOM DEVICE SEARCH (INTERCOM-laitteen haku)  
 PAIRING MODE (kytkentätila)  
 LANGUAGE SELECTION (kielen valinta)

## Tekniset tiedot

Bluetooth® soveltuvuus	Bluetooth® V.3.0 – Class II		
Tuetut Bluetooth® -profiilit	HFP	A2DP	AVRCP
Mitat, mm:	60x80x30		
Paino:	44 g		
Ulottuvuus:	Max. 10 metriä		
Puheaika:	12 h		
Valmiustila:	700 h		
Latausaika:	3 h		
Akkutyypä:	Ladattava Li-ion		

## OHJEET KÄYTÖSTÄ POISTAMISEEN KOTIKÄYTTÄJÄLLE

(Käytettäväksi EU-maissa ja maissa, joissa jätteitä lajitellaan)

Tuotteessa oleva symboli viittaa siihen, että käytöstä poistettua tuotetta ei saa hävittää muun talousjätteen joukossa. Ei-asianmukaisen käytöstä poistamisen aiheuttaman ympäristön saastuttamisen ja ihmisille terveyshaittojen aiheuttamisen välttämiseen tulee laite laittaa muusta jätteestä erilleen ja toimittaa kierrätyskeskukseen.

Kotikäyttäjät saavat laitteen asianmukaisen hävittämiseen tarvitsemiaan ohjeita laitteen jälleenmyyjältä. Yritysassiakkaiden tulee laitteen hävittämiseen ottaa yhteyttä toimittajaan ja tutustua laitteen kauppakirjassa oleviin ehtoihin. Laitetta ei saa laittaa muun kulutusjätteen sekaan.

Laitteessa on sisäänrakennettu, ei-vaihdettava akku, älä yritä avata laitetta tai poistaa akkua, se saattaa aiheuttaa vammoja ja vaurioittaa laitetta. Jos haluat poistaa laitteen käytöstä, ota yhteyttä paikalliseen jätekäsittelylaitokseen, jotta akku voitaisiin turvallisesti poistaa. Akku kuuluu laitteeseen ja on tarkoitettu käytettäväksi koko laitteen käyttöajan.

## CE0560

Tämä laite on CE-merkitty radio- ja telepäätelaitedirektiivin (1999/5/EY) ja RoHS-direktiivin (2011/65/EY) mukaisesti. Cellular Italy S.p.A. vakuuttaa tähän CE-merkkiin viitaten, että tämä laite on valmistettu yhdenmukaisen eurooppalaisen standardin mukaisesti ja täyttää radio- ja telepäätelaitedirektiivin (1999/5/EY) ja RoHS-direktiivin (2011/65/EY) asettamat

vaatimukset. Käyttäjä ei saa tehdä laitteeseen minkäänlaisia muutoksia. Muutokset, joihin ei ole saatu Cellular Italy S.p.A.n yksiselitteistä lupaa, kumoavat käyttäjän oikeuden laitteen käyttämiseen. Bluetooth® on Bluetooth SIG Inc.:in omistama tavaramerkki. Lisätietoja saa sivustolta: [www.interphone.cellularline.com](http://www.interphone.cellularline.com)