



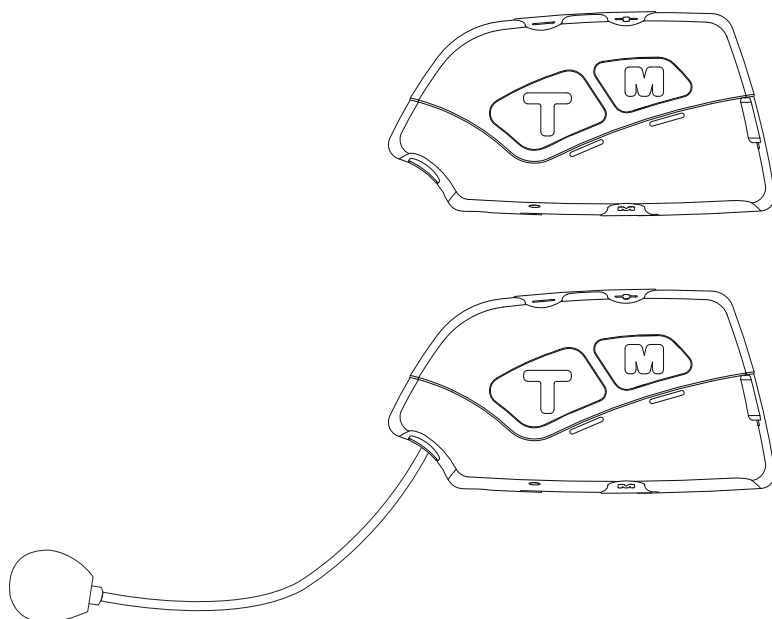
iMC Motorcom -headset

Käyttöohje

BTS-110/120/130/140 (luokka 2/CH1)

BTS-210/220/230/240 (luokka 2/CH2)

BTS-310/320/330/340 (luokka 1/CH2)



CAMOS

SISÄLTÖ

Johdanto	1
Takuu	1
Mikä on Bluetooth?	2
Turvallisuusohjeet	2
1. Yksittäiset osat	6
2. Kypärän mallin mukaiset varusteet	6
3. Käsittely ja akkujen lataaminen	7
3. 1) Käsittely ja varastointi	7
3. 2) Headsetin lataaminen	7
3. 3) Akun tilan tarkistaminen	8
3. 4) Akun latausaika ja käyttöaika	8
4. Kiinnittäminen kypärään	9
5. Kuulokkeen ja mikrofonin asentaminen	9
6. Toimintonäppäimet	10
7. Näppäinten toiminta	10
8. Perustoiminnot ja -käyttö	11
9. Bluetooth-headset ja matkapuhelin (BTS-100/BTS-200/BTS-300)	12
9. 1) Automaattinen ja manuaalinen puheluun vastaaminen	12
9. 2) Headsetin yhdistäminen matkapuhelimeen	12
9. 3) Musiikin soittaminen matkapuhelimesta	13
9. 4) Puheluun vastaaminen musiikin kuuntelun aikana	14
9. 5) Matkapuhelimen ja Bluetooth-headsetin yhteyden katkaiseminen	14
10. Bluetooth-headset ja äänentoistolaitteet	15
10. 1) Headsetin yhdistäminen äänentoistolaitteeseen	15
10. 2) Äänentoistolaitteen käyttäminen ja yhdistäminen	16
11. Intercom-toiminto (BTS-200/BTS-300)	17
11. 1) Headsettien etäisyys	17
11. 2) VOX-ääniohjaustoiminto	17
11. 3) Mikrofonin herkkyuden säätäminen	18
11. 4) Headsettien yhdistäminen pariaksi kanavalle 2	18
11. 5) Matkapuhelin ja intercom	19
11. 6) Musiikki ja intercom	19
11. 7) Jatkuva intercom-viestintä	20
11. 8) Headsetin irrottaminen musiikkilaitteesta/matkapuhelimesta	20
12. Tekniset tiedot	21
13. Yleistä tietoa	21
14. Vastauksia kysymyksiin/yhteystiedot	22
Tietoa määräyksistä	23

Johdanto

Kiitos, että hankit iMC motorcomin Bluetooth-headsetin.

Nyt voit yhdistää matkapuhelimen, kämmentietokoneen, GPS-laitteen (valmistajasta riippuen), kaksisuuntaisen radiojärjestelmän ja muita laitteita langattomasti headsettiisi. Voit lisäksi puhua langattomasti matkustajasi kanssa kahdella BTS-200:lla ja kahden moottoripyörän välillä kahdella BTS-300:lla. Tämä käyttöohje on malleille BTS-100, BTS-200 ja BTS-300.

Lue eri mallien käyttöohjeet huolellisesti ja tutustu erityisesti parinmuodostukseen ulkoisten laitteiden kanssa sekä intercom-toimintoon. Muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

CAMOS omistaa kaikki käyttöohjeen, laitteiston ja siihen liittyvän tekijänoikeuksin suojatun ohjelmiston immateriaalioikeudet ja tekijänoikeudet. Tämän ohjekirjan kopioiminen, uudelleentuottaminen tai kääntäminen ilman CAMOSin kirjallista lupaa on kielletty.

Muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Takuu

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti. Suosittelemme noudattamaan näitä ohjeita, jotta varmistat langattoman Bluetooth-laitteesi ongelmattoman käytön.

Valmistaja ei ole missään vastuussa tuotteiden myynnistä eikä siirrä vastuuta kolmannelle osapuolelle. Tuotetakuu ei koske mitään vikaa tai toimintahäiriötä, joka johtuu epäasianmukaisesta huollosta, käytöstä tai tuotteeseen tehdyistä valtuuttamattomista muutoksista.

CAMOS takaa tuotteen laadun yksittäisten maiden rajoitusten johdosta. Tuotteen takuu kuitenkin raukeaa seuraavissa tapauksissa:

- 1) Epäasianmukainen huolto
- 2) Itse tehdyt muutokset tai tuotteen osien vaihtaminen
- 3) Epäasianmukaisen virtalähteen käyttäminen
- 4) Luonnononnettomuus, kuten tulva, tulipalo ja maanjäristys
- 5) Kulutusosien vaihtaminen
- 6) Rekisteröimättömien kulutusosien tai lisälaitteiden aiheuttama toimintahäiriö
- 7) Muiden kuin valmistajan toimittamien osien aiheuttama toimintahäiriö

Takuu koskee vain valmistettuja tuotteita. Takuuajan päättymisen jälkeen tehdyt korjaukset laskutetaan käyttäjältä. Kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältäsi tai huoltopalvelustasi.

Mikä on bluetooth? Bluetooth®

Bluetooth on langaton protokolla, joka hyödyntää lyhyen kantaman viestintäteknologiaa lyhyen matkan tiedonsiirtoon kiinteiden ja/tai kannettavien laitteiden välillä ja joka luo tähän tarkoitukseen langattomia henkilökohtaisia PAN-verkkoja.

Bluetoothin kehittämisen taustalla oli ajatus luoda yksi digitaalinen langaton protokolla, joka pystyy yhdistämään useita laitteita ja hallitsemaan näiden laitteiden synkronoinnista aiheutuvia ongelmia. Bluetoothin avulla voidaan yhdistää matkapuhelimia, puhelimia, kannettavia tietokoneita, pöytätietokoneita, tulostimia, GPS-vastaanottimia, digikameroita, videopelikonsoleita ja muita laitteita ja siirtää näiden välillä tietoja turvallisella, kaikkialla maailmassa vapaasti käytettävällä 2,4 GHz:n lyhyen kantaman ISM-taajuusalueella.

Tärkeää tietoa koskien iMC Bluetooth-headsettejä:

- 1) Kahden headsetin tai headsetin ja muun laitteen välinen parinmuodostus keskeytetään automaattisesti, mikäli vastaanottoetäisyys ylitetään.
- 2) Varmista, että parin muodostavat laitteet ovat käytettäessä lähellä toisiaan.
- 3) Lähistöllä olevien muiden laitteiden Bluetooth-toiminto tulee kytkeä pois päältä, jotta ne eivät häiritse parinmuodostusprosessia.
- 4) Huomaa, että joissain tapauksissa headsettiä ei voida yhdistää pariksi ulkoisten laitteiden kanssa, sillä kaikki valmistajat eivät salli muita kuin omia Bluetooth-laitteitaan

Turvallisuusohjeet

Lue turvaohjeet huolellisesti ennen tämän tuotteen käyttöä. Turvaohjeita noudattamalla käyttäjä välttyy vahingoilta, jotka voivat aiheutua tuotteen virheellisestä käytöstä. Turvaohjeiden noudattaminen on tärkeää. "Huomautus" ja "Varoitus" selventävät tuotteen virheellisestä käytöstä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa.

Varoitus



Voi aiheuttaa ruumiinvammoja tai jopa kuoleman, mikäli käyttäjä laiminlyö nämä turvaohjeiden varoitukset.

Huomautus



Voi aiheuttaa vahinkoa tai lyhentää tuotteen käyttöikää, mikäli käyttäjä laiminlyö nämä turvaohjeiden huomautukset.



HUOMAUTUS



Kiinnitä Bluetooth-yksikkö kypärään ja tarkista kiinnitys ennen ajamista.

- Mikäli yksikkö ei ole kiinni kypärässä, se voi vaurioitua pudotessaan kypärästä. Tällöin käyttäjä on täysin vastuussa vahingoista.



Älä irrota yksikköä väkisin käytön aikana.

- Mikäli se on irrotettava kypärästä, siitä on katkaistava virta ja se on irrotettava turvallisesti.



Älä nykäise virtajohtosta.

- Tämä voi vaurioittaa virtajohtoa.



Älä käytä monipistoke- tai ulkoista adapteria.

- Tämä voi aiheuttaa odottamatonta kuumenemistä, tulipalon ja toimimattomuutta



Älä pane laitetta magneetin lähelle.

- Tämä voi aiheuttaa toimimattomuutta



Kun puhdistat laitteen ulkopintaa, sammuta laitteesta virta ja pyyhi se vain kuivalla liinalla.

- Märkä liina voi aiheuttaa sähköiskun



Kytke laite irti, kun et käytä sitä pitkään aikaan.

- Muutoin oikosulusta aiheutuva kuumeneminen voi sytyttää tulipalon.



Älä iske laitetta mihinkään äläkä heitä sitä.

- Tämä voi aiheuttaa toimimattomuutta



Varo teräviä reunoja, kun kiinnität Bluetooth-laitetta ja kiinnikkeitä.

- Ne voivat aiheuttaa sormivammoja



HUOMAUTUS



Älä pura, korjaa tai mukauta laitetta itse.

- Tämän saavat tehdä vain asiakaspalveluammattilaiset.
- Muussa tapauksessa seurauksena voi olla toimimattomuus tai vammautuminen ja takuun päättyminen.
- Ota yhteyttä myyjääsi aina, kun laitteessasi on ongelmia.



Älä pyöritä BTS-120/220/320:n mikroфонia 360°.

- Tämä voi vaurioittaa mikroфонia ja headsettiä.



Varmista, että headsetin ja virtalaitteen USB-liittimet on kytketty oikein USB-porttiin. Katso lisäohjeita käyttöohjeesta.

- Valmistaja ei ota mitään vastuuta ongelmista, jotka aiheutuvat virheellisestä kytkennästä



Suosittelemme käyttämään bluetooth-headsetin kanssa saman valmistajan yhteensopivia tuotteita. Varmista muiden tuotteiden yhteensopivuus headsettimme kanssa ennen ostamista.



Lataa headset kokonaan ennen ensimmäistä käyttöä



VAROITUS



Lataa tuotetta aina säännöllisellä latausajalla.

- Liian pitkä latausaika voi lyhentää akun käyttöikää ja johtaa ylikuumentumiseen



Älä käytä vaurioitunutta johtoa, liitintä tai irtopistoketta.

- Tästä voi aiheutua tulipalo tai sähköisku



Älä pane tuotetta paikkaan, jossa lämpötila voi nousta äkisti.

- Tästä voi aiheutua tulipalo tai toimintahäiriö.



VAROITUS



Pidä virtapistoke puhtaana ja pölyttömänä.

- Tästä voi aiheutua sähköisku ja tulipalo.



Älä puhdista ulkopintaa haihtuvalla tai öljypohjaisella liuotimella äläkä anna niiden koskea kumiin ja muoviin pitkää aikaa.

- Tästä voi aiheutua pinnoitteen muutoksia, maalivaurioita, toimintahäiriö ja tulipalo.



Lopeta tuotteen käyttäminen, mikäli laitteen sisältä tulee savua tai palaneen käryä.

- Tämä voi aiheuttaa tulipalon. Lopeta käyttö ja ota yhteyttä edustajaan.



Älä vaihda tuntemattomia lisävarusteita tai akkuja oman harkintasi mukaan.

- Tämä voi aiheuttaa räjähdysen tai toimimattomuutta.



Älä tee reikää poralla tai piikillä äläkä pura mitään osia.

- Tämä voi aiheuttaa räjähdysen tai toimimattomuutta.



Pidä loitolla lapsista ja lemmikkieläimistä.

- Tämä voi aiheuttaa räjähdysen tai tulipalon.

- Tämä voi vaurioittaa sisäistä akkua, ja vaurioituneen akun käyttäminen voi vaikuttaa ihmiskehoon.



Pidä laturi loitolla metalleista, kuten kaulakoruista, kolikoista, avaimista ym.

- Tämä voi aiheuttaa tulipalon ja räjähdysen.

Pääyksikkö	Kuulokkeet	Mikrofoni	Lisävarusteet	
 Bluetooth-yksikkö BTS-110/210/310	 Kuulokkeet A	 Mikrofoni A BTS-110/210/310	 Tarranauha	 Kiinnike A Varmista kiinnitys 3M-teipillä
 Bluetooth-yksikkö BTS-120/220/320	 Kuulokkeet B	—		 3M-teippi
 Bluetooth-yksikkö BTS-130/230/330	 Kuulokkeet A	 Mikrofoni B BTS-130/230/330	 Suojanauha	 Kiinnike B
 Bluetooth-yksikkö BTS-140/240/340	 Kuulokkeet C	—	—	 Laturi EU tai USA  Käyttöohje

Huom! Partner-setissä (29-7311) on kaikki tarvittava kahteen kyparaan. (2 bluetooth-yksikköä, 2 + 2 mikrofonia, kiinnitystarvikkeet kahteen kyparaan sekä 2 laturia.

* Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Kypärän mallin mukaiset varusteet

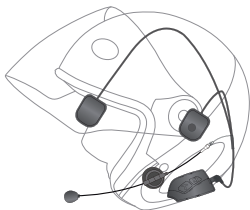
1) Umpikypäri (BTS-110/210/310)



2) Avokypäri (BTS-120/220/320)



3) Avattava kypäri (BTS-130/230/330)



4) Puolikypäri (BTS-140/240/340)





Käsittely ja akkujen lataaminen

1. Käsittely ja varastointi

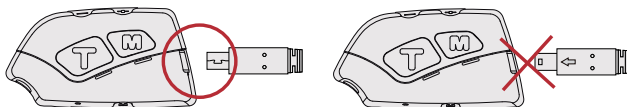
- 1) Kun headsettiä ei käytetä, varastoi se kuivaan paikkaan ja sammuta virta akun tehon säästämiseksi.
- 2) Älä pane laitetta suoraan auringonvaloon yli 50 °C:n kuumuuteen.
- 3) Varastoi myös kaikki lisävarusteet kuivaan paikkaan.

2. Headsetin lataaminen

Bluetooth-headsetissä on kiinteä ladattava litiumpolymeeriakku. Ennen ensimmäistä käyttöä headsetin akku on ladattava kokonaan.

Ota huomioon seuraavat lataamista koskevat ohjeet:

- 1) Lataa headset vain mukana toimitetulla laturilla. Headsettien jännite on 5 V. Huomaa, että muut laturit voivat vaurioittaa headsettiä, jolloin headsetin takuu raukeaa.
- 2) Kytke headset laturiin ohjeiden mukaisesti. Varmista, että headset kytketään oikein USB-liittimen pohjaan saakka.



- 3) Latauksen aikana palaa punainen merkkivalo. Kun headset on kokonaan ladattu, merkkivalo sammuu. Irrota laturi headsetistä latauksen jälkeen.
- 4) Mikäli akun varaustila on heikko, kuulet headsetistä varoitusäänen.

3. Akun tilan tarkistaminen

Paina kumpaakin äänenvoimakkuuspainiketta (+ ja -) 10 sekunnin ajan virta katkaistuna ja vapauta ne.

Punainen merkkivalo näyttää tämän jälkeen akun varaustilan.

Akun varaustila (signaalien määrä voi poiketa)

Akku lähes tyhjä: 6-7 kertaa (nopea) välähdys 2 sekunnin aikana.

Akku puolivälissä: 2-4 kertaa (nopea) välähdys 2 sekunnin aikana.

Akku täynnä: Jatkuva välkkyminen 2 sekunnin ajan.

4. Akun latausaika ja käyttöaika

Malli	Latausaika	Käyttöaika	
		Valmiustila	Puhe/musiikki/intercom
BTS-100-sarja	~ 3 h	~ 180 h	~ 14 h
BTS-200-sarja		~ 180 h	~ 14 h
BTS-300-sarja		~ 90 h	~ 7 h

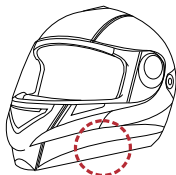
Akun käyttöaika voi vaihdella kytkettyjen laitteiden määrän mukaan.

Mikäli akku menettää liian paljon virtaa lyhyen ajan sisällä takuuaikana, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään akun tarkastamiseksi ja vaihtamiseksi tarvittaessa. Älä missään tapauksessa vaihda akkua itse!

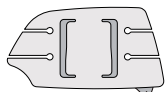
Kiinnittäminen kypärään

1. Kiinnike A (kiinnitä kypärään 3M-teipillä)

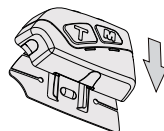
Suositellaan sijoitettavaksi vasemmalle puolelle



I. Puhdista kypärän pinta ennen kiinnikkeen kiinnittämistä.



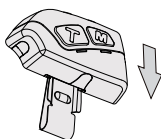
Kaksipuolinen teippi



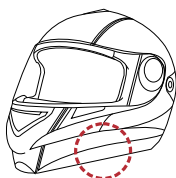
II. Kiinnikkeen kiinnittämisen jälkeen päämoduuli luiskautetaan kiinnikkeeseen yläkautta.

2. Kiinnike B (kiinnitettäväksi kypärään)

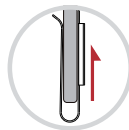
Huomaa: Tämä ei onnistu kaikissa kypärämalleissa



I. Luiskauta Bluetooth-moduuli yläkautta kiinnikkeeseen.

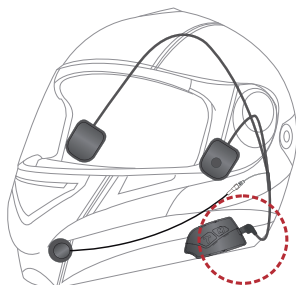


II. Kiinnike tulee kiinnittää pystyasennossa kypärän ulkokuoreen. Suojaa tarvittaessa kypärä suojateipillä naarmuuntumista vastaan.



Kuulokkeen ja mikrofonin asentaminen

Huomaa: Varusteet ovat erilaiset kypärän mallista riippuen.



1) Kytke headset USB-liittimellä päämoduulin USB-porttiin.

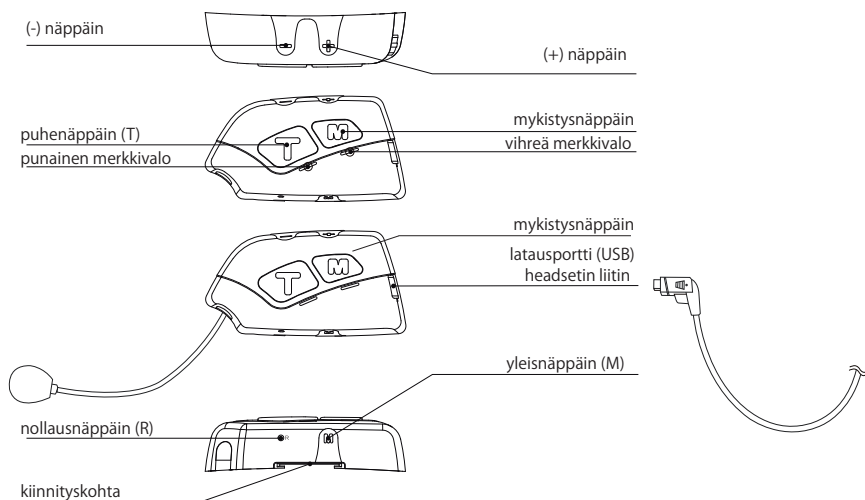
2) Kytke mikrofoni headsetin valkoiseen liittimeen (ei malleissa BTS-120/220/320).

3) Tartu tarranauhaan ja kiinnitä se kypärän sisäpoolelle korviesi lähelle. Kypärän mallista riippuen kuulokkeet voidaan kiinnittää kypärän sisäverhoilun päälle tai sisälle.

4) Kuulokkeiden johdot ovat eripituiset, kiinnitä kuuloke, jossa on lyhyempi johto, samalle puolelle Bluetooth-moduulin kanssa toinen kuuloke toiselle puolelle.

5) Mikrofoni tulee asettaa suun lähelle kypärän sisään.

6 Toimintonäppäimet



7 Näppäinten toiminta

Nro	Näppäin	Toiminto	
		BTS-100	BTS-200 / BTS-300
1	[+] näppäin	- Lisää äänenvoimakkuutta *	- Aktivoi/sammuta kanava 2 - Lisää äänenvoimakkuutta * - Muodosta pari kanavalle 2
2	[-] näppäin	- Aktivoi/Sammuta kanava 1 - Vähennä äänenvoimakkuutta * - Muodosta pari kanavalle 1	- Aktivoi/Sammuta kanava 1 - Vähennä äänenvoimakkuutta * - Muodosta pari kanavalle 1
3	Yleisnäppäin [M]	-	- Muodosta kanavalle 2 PÄÄPARI
4	Puhenäppäin [T]	- Uudelleen soitto - Puheluun vastaaminen	- Uudelleen soitto - Puheluun vastaaminen
5	Nollaus	- Nollaa kaikki toiminnot: kaikki kanavat sammuvat kokonaan	
6	Mykistysnäppäin	- Mykistää kanavat 1 ja 2 tilapäisesti	

* Äänenvoimakkuus ilmoitetaan erilaisin äänisignaalein headsetissä.



Perustoiminnot ja käyttö

Toiminto	Näppäin / Toiminto / Merkkivalo	Signaali
Aktivoi kanava 1	Paina [-]-näppäintä neljä sekuntia, kunnes punainen merkkivalo välkky.	4 ääntä
Aktivoi kanava 2	Paina [+] -näppäintä kolme sekuntia, kunnes vihreä merkkivalo välkky. Mikäli headsettejä ei aiemmin muodostettu pariiksi, headset menee ALISTUS-tilaan, ja välkkyminen on erittäin nopeaa.	4 ääntä
Valmiustila	1 x välähdys kaikki 100 ms	-
Sammuta kanava 1	Paina [-]-näppäintä kolme sekuntia, kunnes punainen merkkivalo välkky pidempään. Vapauta tämän jälkeen näppäin.	4 ääntä
Sammuta kanava 2	Paina [+] -näppäintä kolme sekuntia, kunnes vihreä merkkivalo välkky pidempään. Vapauta tämän jälkeen näppäin.	4 ääntä
Parinmuodostus	Paina näppäintä [-] (kanava 1, punainen merkkivalo) tai [+] (kanava 2, vihreä merkkivalo) virta katkaistuna, kunnes merkkivalo alkaa välkkyä hyvin nopeasti.	5 ääntä
Yhdistetty	3 välähdystä sekunnissa	4 ääntä
Uudelleensoitto	Paina [T]-näppäintä lyhyesti kerran	-
Mikrofonin herkkyys	Paina [-] ja [+] yhtä aikaa virta katkaistuna kuuden sekunnin ajan, vapauta näppäimet Matala herkkyys: 4 välähdystä kahdessa sekunnissa Keskiherkkyys: 2 välähdystä kahdessa sekunnissa Korkea herkkyys: Jatkuvat välähtelyt kahden sekunnin ajan	-
Vastaa puheluun	Manuaalinen puheluun vastaaminen: Paina [T]-näppäintä kerran kuullessasi soittoaänen.	4 ääntä
Pysäytä/toista musiikkia	Paina mykistyspainiketta viisi sekuntia.	-
Aloita/lopetä intercom	Paina mykistysnäppäintä lyhyesti kerran	1x
Akku lähes tyhjä	Väläikapiippaus 30 s välein	-
Nollaus	Paina [R]-näppäintä, kun headset käynnistetään; kaikki merkkivalot sammuvat.	-

Varoitus



1. Virtaa sammutettaessa (-)näppäimestä: Jos painat näppäintä pohjassa yli 7 sekuntia, kanava 1 menee parinmuodostustilaan. Painamalla reset-näppäintä, välttyt tältä ”ongelmalta”. Molemmat kanavat sammuvat yhtäaikaan.

2. Kun virta laitetaan päälle, laite yhdistyy automaattisesti viimeksi yhdistettyyn laitteeseen.



Bluetooth-headset ja matkapuhelin

BTS-100/BTS-200/BTS-300

Tavallisesti headsettiin voi yhdistää minkä tahansa Bluetooth-matkapuhelimen. Puhelimen mallista riippuen joitakin toimintoja ei voi käyttää headsetin kautta. Näitä ovat musiikin automaattinen jatkaminen puhelun jälkeen, uudelleensoitto tai muut toiminnot. Mikäli sinulla on ongelmia matkapuhelimesi kanssa, ota ensin yhteyttä valmistajaan tai ohjelmistotoimittajaan ja katso matkapuhelimen käyttöohjeesta.

1. Automaattinen ja manuaalinen puheluun vastaaminen

1) Headsetissä voit valita automaattisen ja manuaalisen puheluun vastaamisen välillä. Tehdasasetuksena on automaattinen puheluun vastaaminen.

2) Vaihda asetus manuaaliseen puheluun vastaamiseen aktivoimalla kanava 1 ja painamalla **[T]-näppäintä** viisi sekuntia. Jos haluat vaihtaa takaisin automaattiseen, paina **[T]-näppäintä** uudelleen viisi sekuntia. Tämän yhteydessä kuulet headsetistä äänisignaalin.

3) Mikäli **automaattinen puheluun vastaaminen** otetaan käyttöön, kuulet puhelimen soittoäänen headsetistäsi, minkä jälkeen puheluun vastataan automaattisesti 2-3 soiton jälkeen. Katkaise puhelu painamalla **[T]-näppäintä** lyhyesti.

4) Mikäli **manuaalinen puheluun vastaaminen** otetaan käyttöön, puheluun vastataan painamalla **[T]-näppäintä** hälytyksen aikana. Katkaise puhelu painamalla **[T]-näppäintä** lyhyesti.

2. Headsetin yhdistäminen matkapuhelimeen

1) Aktivoi puhelimesi Bluetooth-toiminto ja ala etsiä muita puhelimia ympäriltäsi. Katso tarvittaessa ohjeet matkapuhelimesi ohjekirjasta. Varmista, että kaikki muut ympärilläsi olevat Bluetooth-laitteet sekä kaikkien muiden headsettien kaikki kanavat on sammutettu.

2) Kun matkapuhelimesi hakutoiminto on käynnistetty, aktivoi Bluetooth-headsettisi painamalla headsetin **[-]-näppäintä** virta sammutettuna noin **7 sekuntia**, kunnes punainen merkkivalo alkaa välkkyä hyvin nopeasti.

3) Useimpien matkapuhelinten näytöllä näkyy nyt headsetin nimi (BTS-100 /200/300). Valittuasi headsetin sinulta kysytään salasanaa. Tämä on useimmiten 0000. Vaihtoehtoisesti voit yrittää lukuja 1234 tai 1111. Mikäli mikään näistä salasanoista ei toimi, katso ohjeita matkapuhelimesi käyttöohjeesta.

4) Kun salasana on syötetty, yhdistä matkapuhelin headsettiin. Katso ohjeita matkapuhelimesi ohjekirjasta, mikäli hands free -tilan asetuksia on muutettava.

5) Matkapuhelin ja headset muodostavat nyt parin. Mikäli käynnistät molemmat laitteet uudelleen, yhteys aktivoituu automaattisesti.

3. Musiikin soittaminen matkapuhelimesta

Bluetooth-headseteissä on Bluetoothin versio 2.0 ja A2DP-protokolla. Tällä protokollalla voit kuunnella stereolaatuista musiikkia. Stereolaatuisen musiikin kuunteleminen matkapuhelimestasi riippuu siitä, onko puhelimesi A2DP-protokolla.

Mikäli ei ole, kuulet musiikkia vain monolaatuisena.

1) Kytke musiikkimatkapuhelimesi headsettiin edellä kuvatulla tavalla.

2) Käynnistä musiikki matkapuhelimestasi. Äänenvoimakkuutta voidaan säätää **[+]- ja [-]-näppäimillä**. BTS-200:ssa ja BTS-300:ssa voit säätää musiikin äänenvoimakkuutta ja intercom-äänenvoimakkuutta erikseen.

3) Pysäytä ja käynnistä musiikki painamalla headsettisi **Mykistysnäppäintä**.

4) Mikäli matkapuhelimen ja headsetin välinen etäisyys on liian pitkä, mutta laitteet tulevat toistensa lähelle 30 minuutin sisällä, yhteys niiden välille syntyy uudelleen automaattisesti. 30 minuutin jälkeen sinun on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen headsettisi ja matkapuhelimesi, jotta niiden välille syntyisi yhteys. Mikäli tämä ei toimi, muodosta laitteiden välille pari uudelleen.

4. Puheluun vastaaminen musiikin kuuntelun aikana

- 1) Kuunnellessasi musiikkia matkapuhelimestasi voit vastata puheluihin milloin vain.
- 2) Mikäli sinulle soitetaan, musiikki mykistetään ja kuulet puhelimesi soivan. Valitsemastasi asetuksesta riippuen puheluun vastataan automaattisesti tai manuaalisesti.
- 3) Puhelun lopettamisen jälkeen musiikki jatkuu automaattisesti. (Katso tietoja sivulla 19.)
- 4) Jos painat **[T]-näppäintä** musiikin kuuntelun aikana, puhelin soittaa uudeleen viimeksi valittuun numeroon. Joidenkin puhelinten kohdalla **[T]-näppäintä** on painettava kahdesti, koska puhelin lataa ensin soittoluettelon.

5. Matkapuhelimen ja Bluetooth-headsetin yhteyden katkaiseminen

- 1) Sammuta matkapuhelimesi Bluetooth ja katkaise yhteys headsettiin.
- 2) Sammuta kanava 1 sivulla 11 kuvatulla tavalla.
- 3) Jos nyt käynnistät molemmat laitteet samanaikaisesti, Bluetooth-headset näkyy yhä puhelimesta ja riittää, että siihen yhdistetään uudelleen (viimeisen laitteen haku).



Bluetooth-headset ja äänentoistolaitteet

BTS-100/BTS-200/BTS-300

1. Headsetin yhdistäminen äänentoistolaitteeseen

Matkapuhelimen lisäksi voit yhdistää Bluetooth-äänentoistolaitteen (esim. GPS-järjestelmä, MP3-soitin, BTA-Bluetooth-adapteri) samanaikaisesti kanavalle 1. Sammuta ennen parinmuodostuksen aloittamista kaikki Bluetooth-laitteet ympäriltäsi.

1) Aktivoi kanavan 1 parinmuodostustila edellä kuvatulla tavalla **[-]-näppäimellä** virta sammutettuna.

[-]-näppäintä on painettava noin 7 sekuntia, kunnes punainen merkkivalo alkaa välkkyä hyvin nopeasti.

2) Aktivoi äänentoistolaite ja aloita parinmuodostusprosessi. Katso ohjeita myös äänentoistolaitteen käyttöohjeesta.

3) Valitse äänentoistolaitteesta riippuen headset siten, että voit kytkeä molemmat laitteet.

4) Voit nyt käyttää matkapuhelintasi ja äänentoistolaitettasi samanaikaisesti kanavalla 1 tai vain äänentoistolaitetta. GPS-järjestelmissä on usein mahdollisuus yhdistää puhelin suoraan GPS-järjestelmään.

5) Jos käytät kanavalla 1 kahta äänentoistolaitetta, yhdistä ne erikseen yksitoisensa jälkeen. Muodostettaessa paria ensimmäisen laitteen kanssa on toisen laitteen Bluetooth sammutettava. Parinmuodostus on aina aloitettava virta katkaistuna.

Jos käytät **äänentoistolaitteita tai GPS-järjestelmiä, joissa ei ole Bluetoothia**, voit käyttää iMC:n **BTA-Bluetooth-adapteria** ja yhdistää sen laitteen ääniulostuloon ja siirtää äänen Bluetoothin avulla headsettiin. Yksityiskohtaisia tietoja löytyy verkkosivuiltamme, tai saat niitä myös paikalliselta jälleenmyyjältäsi.

2. Äänentoistolaitteen käyttäminen ja yhdistäminen

- 1) Voit säätää äänentoistolaitteen äänenvoimakkuutta headsetin [+] ja [-]-näppäimillä.
- 2) Voit käynnistää ja pysäyttää musiikin Mykistysnäppäimellä.
- 3) Mikäli äänentoistolaite on headsetin toiminta-alueen ulkopuolella, yhteys keskeytyy.
- 4) Mikäli äänentoistolaitteen ja headsetin välinen etäisyys on liian pitkä, mutta laitteet tulevat toistensa lähelle 30 minuutin sisällä, yhteys niiden välille syntyy uudelleen automaattisesti. 30 minuutin jälkeen sinun on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen headsettisi ja äänentoistolaitteesi, jotta niiden välille syntyi yhteys. Mikäli tämä ei toimi, muodosta laitteiden välille pari uudelleen.
- 5) Katkaistaksesi yhteyden molempiin laitteisiin sammuta headsetin kanava 1 ja äänentoistolaite. Mikäli headsetin ja muiden laitteiden välille ei ole välillä muodostettu paria, yhteys luodaan automaattisesti uudelleen käynnistytksen jälkeen.

Huomaa, että äänenvoimakkuuden säätö ja muut toiminnot voivat vaihdella joidenkin GPS-järjestelmien kohdalla.

1. Headsettien etäisyys

BTS-200:n kantomatka riittää erinomaisesti käytettäväksi kuljettajan ja matkustajan väliseen yhteydenpitoon. Tähän tarvitaan kaksi BTS-200:aa. BTS-300:n kantomatka riittää erinomaisesti käytettäväksi yhteydenpitoon kahden moottoripyörän välillä, mutta myös kuljettajan ja matkustajan välillä. Tähän tarvitaan kaksi BTS-300:aa.

2. VOX-ääniohjaustoiminto

1) Headsetit on varustettu VOX-ääniohjaustoiminnoilla. Tämä tarkoittaa, että kanava 2 mykistetään, ellei käynnissä ole aktiivista yhteydenpitoa. Etuna on, että tänä aikana headsettien välillä ei siirry meteliä ja kaikki kanavalle kytketyt äänentoistolaitteet ovat aktiivisia.

2) VOX mykistää automaattisesti 30 sekunnin jälkeen, mikäli headset ei havaitse merkkejä yhteydenpidosta, kenties siksi, että ne ovat liian vaimeita. 5 sekuntia ennen intercomin mykistymistä parin pääksi yhdistetty headset saa merkin. Alisteisessa headsetissä VOX:n sammumisesta annetaan merkkiäänä.

3) Pitääkseen VOX:n päällä merkin jälkeen on pääparin puhuttava kovempaa. Jatkuvan puheen takaamiseksi on tavallisesti säädettävä mikrofonin herkkyyttä (katso sivu 18), mikäli tuntuu siltä, että VOX ei reagoi kunnolla ääneen. Kun VOX on sammunut, se voidaan aktivoida uudelleen puhumalla mikrofoniin kovalla äänellä.

4) Aktivoitaessa VOX:ia sen sammumisen jälkeen kuluu noin kolme sekuntia ennen kuin voi aloittaa normaalin keskustelun. VOX:n aktivoituessa headsetistä kuuluu merkkiäänä.

5) Kypärän ja moottoripyörän mallista riippuen ympäristön äänet voivat aktivoida VOX:n suurissa nopeuksissa (~ 110 km/h). Tällöin on mikrofoni suojattava mahdollisimman hyvin ympäristön ääniltä ja mikrofonin herkkyytensä on laskeettava. Ajettaessa useita tunteja suurella nopeudella on suositeltavaa sammuttaa toisen headsetin kanava 2. Mikäli kanava käynnistetään uudelleen, headsetit muodostavat parin, ja kuljettajan ja matkustajan tai kahden moottoripyörän välistä yhteydenpitoa voidaan jatkaa.

3. Mikrofonin herkkyyden säätäminen

Mikäli tuntuu siltä, että VOX reagoi ääneen epätarkasti, mikrofonin herkkyyttä voidaan säätää. Yksilöllinen asetus riippuu oman puheen voimakkuudesta ja kypärästä. Tehdasasetuksena on MATALA HERKKYYS.

1) Paina yhtä aikaa **[+]- ja [-]-näppäimiä** virta sammutettuna **6 sekunnin** ajan. Vapauta painikkeet tämän jälkeen.

Jos painat headsettiä kerran, herkkyyys vaihtuu matalasta keskitasolle.

Jos painat näppäimiä uudelleen, herkkyyys vaihtuu korkeaksi, ja vielä uudelleen painettaessa matalaksi.

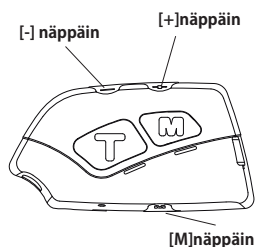
Painettaessa näppäimiä uudelleen järjestys toistuu.

2) Mikrofonin herkkyyden säätötasot:

Matala herkkyyys: 6-7 välähdystä

Keskiherkkyyys: 3-4 välähdystä

Korkea herkkyyys: jatkuva välähtely



4. Headsettien yhdistäminen pariksi kanavalle 2

Kanava 2 on intercom-kanava. Ennen kuin alat muodostaa paria headsettien välille kanavalla 2, sammuta kanava 1 sekä muut ympärilläsi olevat Bluetooth-laitteet.

1) Headset 1: Paina **[+]-näppäintä** virta sammutettuna seitsemän sekunnin ajan, kunnes vihreä merkkivalo alkaa välkkyä hyvin nopeasti. Tämä headset on nyt **ALISTEINEN**.

Headset 2: Paina **[M]-näppäintä** laitteen sivulta ja **[+]-näppäintä** yhdessä seitsemän sekunnin ajan, kunnes vihreä merkkivalo alkaa välkkyä hyvin nopeasti. Tämä headset on nyt **PARIN PÄÄ**.

2) Kun headsetit löytävät toisensa, vihreät merkkivalot välkkyvät hitaammin.

3) Niin kauan, kun headsettejä ei nollata, ne yhdistyvät automaattisesti toisiinsa joka kerta, kun ne sammutetaan ja käynnistetään uudelleen.

5. Matkapuhelin ja intercom

- 1) Yhdistä puhelin headsetin kanavalle 1 edellä kuvatulla tavalla.
- 2) Sammuta kanava 1 uudestaan ja aktivoi intercom kanavalla 2 edellä kuvatulla tavalla.
- 3) Käynnistä molemmat kanavat uudelleen.
- 4) Nyt voit kuunnella musiikkia ja soittaa puheluita puhelimellasi sekä käyttää intercomia kanavalla 2. Paina **[+]**- ja **[-]**-näppäimiä säätääksesi musiikin äänenvoimakkuutta.
- 5) Koska matkapuhelimella on prioriteetti kanavalla 1, intercom mykistetään, kun puhelu saapuu. Myös musiikki mykistetään intercom-viestinnän ajaksi. Kun VOX sammuu, musiikki jatkuu automaattisesti (ei toimi kaikilla matkapuhelimilla).
- 6) Jokaisessa headsetissä voi olla samanaikaisesti kaksi laitetta kanavalla 1 ja intercom-yhteys kanavalla 2. Puhelut, musiikki ja GPS-ilmoitukset voidaan vastaanottaa headsettiin vain, mikäli ne muodostavat suoraan parin.

Kun puhelu päättyy, kestää noin viisi sekuntia, ennen kuin intercom-yhteys taas toimii.

6. Musiikki ja intercom

- 1) Kytke äänentoistolaite (MP3-soitin, iPod jne.) headsetin kanavalle 1 edellä kuvatulla tavalla.
- 2) Mikäli headseteistä ei ole aiemmin muodostettu paria, sammuta kanava 1 ja aktivoi intercom kanavalla 2 edellä kuvatulla tavalla.
- 3) Käynnistä molemmat kanavat uudelleen.
- 4) Nyt voit kuunnella musiikkia kanavalla 1 ja käyttää intercomia kanavalla 2. Paina **[-]**- tai **[+]**-**näppäintä** säätääksesi äänenvoimakkuutta tai **[M]**-**näppäintä** musiikin pysäyttämiseksi tai käynnistämiseksi.
- 5) Kanavan 1 musiikki mykistetään, kun VOX aktivoituu. Kun VOX mykistyy, musiikki jatkuu automaattisesti.

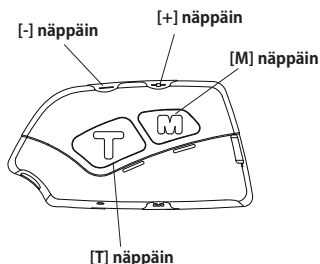
Kanavan 2 intercom-viestinnän aikana musiikki ja puhelin voivat olla erillisillä laitteilla kanavalla 1. Musiikki on päällä aina, kun VOX on mykistetty. Puhelun saapuessa musiikki ja intercom mykistetään ja puhelimella on etusija. Puhelun aikana intercom-yhteyttä ei voi käyttää. Musiikin ja intercomin äänenvoimakkuudet säädetään toisistaan erillään.

7. Jatkuva intercom-viestintä

- 1) Linja pysyy auki vaikka linjalla ei toimintaa.
- 2) Ota toiminto käyttöön: Paina **[M]-näppäintä** kolmen sekunnin ajan sekä parin päästä että alisteisesta laitteesta (kuuluu merkkiääni).
- 3) Lopeta toiminto: Paina **[M]-näppäintä** uudelleen kolme sekuntia molemmista laitteista (kuuluu merkkiääni).
- 4) **[T]-näppäimellä vaihdetaan** kanavalle 1 tässä toiminnossa. Jos haluat palata takaisin intercom-tilaan kanavalle 2, aktivoi tila äänelläsi.
 - * Tässä toiminnossa **[T]-näppäintä** käytetään vain vaihdettaessa kanavalle 1.
 - * Tämän toiminnon ulkopuolella **[T]-näppäintä** käytetään puheluiden hallinnassa. (viimeksi valittuun soitto/puheluihin vastaaminen).
- 5) Puhelun aikana tila vaihtuu jatkuvasta intercomista puhelutilaan ja palaa puhelun loputtua jatkuvaan intercomiin.
 - * Kun kuuntelet musiikkia kanavalta 1 ja mikrofoni tunnistaa ääntä intercomissa, tila vaihtu jatkuvaan intercomiin ja musiikki vaimenee. Kun palaat takaisin kanavalle 1 painamalla **[T]-näppäintä**, musiikki alkaa soida.

8. Headsetin irrottaminen musiikkilaitteesta/ matkapuhelimesta

- 1) Sammuta headsetin kanava 1 edellä kuvatulla tavalla.
- 2) Sammuta matkapuhelimesi/MP3-soittimesi.
- 3) Kun headset ja viimeksi kytketty laite taas käynnistetään, laitteiden välille muodostuu uudelleen yhteys (viimeisen laitteen haku). Joidenkin puhelinten kohdalla yhteys on vahvistettava uudelleen puhelimen valikosta.



Laitteen nimi	BTS-100-sarja	BTS-200-sarja	BTS-300-sarja
Bluetoothin versio	Versio 2.0		
Taajuus	2,4 GHz:n ISM-kaista (2,4 ~ 2,4835 GHz)		
Ulostulo	0 dBm		+17dBm
Bluetooth-luokka	Luokka 2: 10m		Luokka 1: 100m
Kanava / laitteet	1 / 2	2 / 3	
Käyttölämpötila	-20 ~50° C		
Mitat	84 (L) x 44,5 (K) x 20,5 (S) mm		
Paino (vain headset)	50g		

* Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Staattinen kohina

Joissain tilanteissa voi esiintyä lyhytaikaista staattista kohinaa, jolla ei ole vaikutusta Bluetooth-headsettisi laatuun yleensä:

- 1) Muodostettaessa paria headsetin ja toisen Bluetooth-laitteen välille.
- 2) Mikäli headset ja laite ovat Bluetoothin kantaman ulkopuolella.
- 3) Mikäli ympäristössä on voimakkaita radiotaajuuksia.
- 4) Mikäli ympärillä on liian monta aktiivista Bluetooth-laitetta. (esim. tietokone, matkapuhelin jne.)

Bluetooth-headsettiä ei voi käynnistää

Tarkista akun tila (katso sivu 10) ja lataa headset tarpeen mukaan. Huomaa, että headset on ladattava kokonaan ennen ensimmäistä käyttöä.

Kun headset on sammutettu ja käynnistetty uudelleen, se ei yhdistä automaattisesti viimeiseen laitepariin

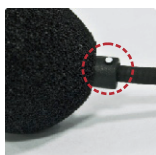
Varmista, että toisen laitteen Bluetooth on päällä. Sammuta ja käynnistä kaikki laitteet uudelleen ja aktivoi parinmuodostustila. Mikäli ongelma ei poistu, nollaa headset ja muodosta headsetin ja laitteen välille pari uudelleen.

Matkapuhelin on yhdistetty kanavaan 1, mutta ääni ei kuulu

Varmista, että puhelimen hands free-tila on käytössä. Useimpien matkapuhelinten näytössä näkyy tällöin korvakuulokkeen kuva.

Headset on päällä, mutta kuulokkeista ei kuulu ääntä

Tarkista äänenvoimakkuus ja lisää sitä tarvittaessa. Tarkista, että kuulokkeet ovat kunnossa ja USB-liitin on kiinnitetty kunnolla Bluetooth-headsetin pistokkeeseen. Tarkista myös kuulokkeiden asento, niiden tulee olla lähellä korviasi.

Mikrofonin ääni on liian hiljainen

Varmista, että mikrofonin sanka on asetettu oikein suusi eteen, kuten kuvassa. Valkoisen merkin tulee osoittaa suutasi kohti. Mikrofonin herkkyyttä voidaan säätää sivulla 20 kuvatulla tavalla.

Puheluun ei voi vastata musiikin kuuntelun ja intercom-käytön aikana

Varmista, että automaattinen puheluun vastaaminen on käytössä. Mikäli asetuksena on manuaalinen puheluun vastaaminen, puheluun on vastattava painamalla **(T)-näppäintä**.



Tietoa määräyksistä



• FCC-yhdenmukaisuustiedot

Tämä laite noudattaa FCC-säännösten osaa 15.

Käyttö on seuraavien ehtojen alaista:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa vahingollista häiriötä, ja

2. tämän laitteen tulee sietää kaikki vastaanottamansa häiriö.

Mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat aiheuttaa tahattoman toiminnan.

• Tietoja käyttäjälle

Tämä laite on testattu ja sen on todettu olevan FCC-säännösten, osan 15, B-luokan digitaalilaitteille määrättyjen raja-arvojen mukainen. Nämä raja-arvot on tarkoitettu antamaan riittävän suojan asuinalueella olevasta laitteesta tulevilta haitallisilta häiriöiltä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Mikäli laitetta ei asenneta ja käytetä näiden ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Kuitenkaan ei voida taata, että häiriöitä ei aiheudu johonkin laitteeseen. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan tarkistaa kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjä voi pyrkiä poistamaan häiriön yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

_Vastaanottoantennin suunnan tai sijainnin muuttaminen

_Laitteen siirtäminen kauemmas vastaanottimesta

_Laitteen kytkeminen pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.

_Pyydä apua jälleenmyyjältä tai harjaantuneelta radio-/TV-tekniikolta.

• FCC-VAROITUS

Tämä laite voi tuottaa radiotaajuista energiaa. Laitteen muuttaminen voi johtaa haitallisiin häiriöihin, jollei muutoksia ole erikseen hyväksytty käyttöoppaassa. Käyttäjä saattaa menettää tämän laitteen käyttöoikeuden, jos siihen tehdään luovattomia muutoksia.



Täten [CAMOS] vakuuttaa, että tämä [Bluetooth-headsetjärjestelmä (BTS)] on direktiivin 1999/5/EC olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.

Eurooppa

iMC GmbH

Carl-Zeiss-Str. 7

D-22946 Trittau

Puh. +49 (0) 4154 80 83 0

Faksi +49 (0) 4154 80 83 20

Sähköposti: info@imc-multimedia.com

www.imc-motorcom.com

©Camos 2009

Virheitä ja poisjääntejä saattaa esiintyä.

MUISTIINPANOJA

www.imc-motorcom.com



Kauppatie 19
65610 MUSTASAARI
Puh: 06 322 7500
Fax: 06 322 2231
info@duell.fi
www.duell.fi