

BENEFON Commander NT



Parhaimmat onnittelet. Olet valinnut korkealaatuisen Benefon Commander! -navigointipuhelimen kenttätöskentelyn ja viestiyhteyksien hallintaan.

Tämä puhelin on suunniteltu käytettäväksi maailmanlaajuisissa digitaalisissa 900, 1800 ja 900/1800 MHz:n GSM (Global System for Mobile Communications) -matkaviestinjärjestelmissä.

Voit käyttää puhelintasi millä tahansa GSM:n toiminta-alueella, jos omalla verkko-operaattorillasi on kyseisen maan operaattorien kanssa yhteisliikenne- eli roaming-sopimus ja vastaavat taajuudet käytössä.

Tässä puhelimessa on tehokas 12-kanavainen GPS-vastaanotin, jota voi käyttää myös GSM:n toiminta-alueen ulkopuolella. Puhelimen, navigaattorin, karttojen ja Mobile monitor-valikon ainutlaatuisen yhdistelmän vuoksi laite sopii erityisen hyvin liikkuvan henkilöstön, työkonaiden ja arvoesineiden paikannukseen ja seurantaan.

Commander on suunniteltu toimimaan operaation johdon liikkuvana palvelukeskuksena. Puhelimen avulla voi seurata ja hallita jopa 30 laitetta. Mobile monitor-valikkoon siirrytään yhdellä näppäinpainalluksella, josta valittu laite näkyy suoraan kartalla yksityiskohtineen.

Julkaisunumero:
YZ2471-0

Kaikki oikeudet
pidätetään.

© Benefon Oyj, 2004.

Valmistaja: Benefon Oyj, PL 84, 24101 Salo, Finland
Internet: www.benefon.com



Benefon Oyj vakuuttaa, että tämä matkapuhelin, tyyppiä TGP77EU, on direktiivin 1999/5/E olennaisten vaatimusten ja muiden asianomaisten määräysten mukainen.

Tämän pikaohjeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. BENEFON varaa itselleen oikeudet muuttaa tai parantaa tuotteitaan sekä tehdä sisältömuutoksia ohjelmistoihin ja käyttöohjeisiin ilman eri ilmoitusta. BENEFON ei ole vastuussa välittömistä tai välillisistä haitoista tai vahingoista, jotka mahdollisesti aiheutuvat näistä muutoksista.

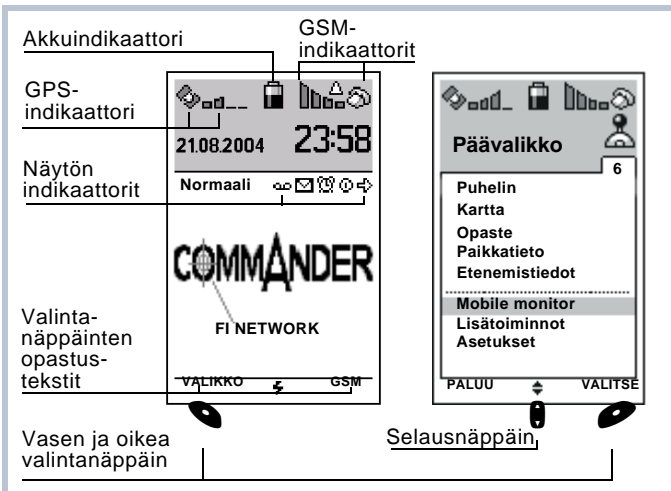
Jotkin ohjeessa kuvatuista toiminnoista voivat olla erikseen myytäviä lisätoimintoja. Lisätietoja saat Benefon-myyjältä.

Puhelimen yksityiskohtainen kuvaus, toiminnot, asetukset ja lisälaittevalikoima on selostettu puhelimen käyttöohjeessa. Katso lisätiedot käyttöohjeesta/pikaohjeesta Benefon Esc!, tai käy Internet-osoitteessa: www.benefon.com.

BENEFON takaa, että tässä tuotteessa ei ole ollut materiaaliin tai työhön liittyviä vikoja sen lähtessä tehtaalta. Ostopäivämäärällä merkitty takuudistutus on myyntipaketissa. Lisätietoja takuusta on takuudistituksessa.

MOBILE MONITOR-VALIKKO

ESITTELY



SIIRTYMINEN MOBILE MONITOR-VALIKKOO

Paina **VALIKKO**. Selaa alaspäin **avulla** kohtaan **Mobile monitor**. Paina **VALITSE**.

OIKOPOLKU

Valmiustilassa paina **VALIKKO** ja pidä näppäin alhaalla pari sekuntia.

MOBILE MONITOR-TOIMINNOT

Mobile monitor-valikossa voit lisätä uusia seurattavia laitteita, soittaa niihin tai lukita näppäimistön.

Kun ole valinnut jonkin laitteen niin pääset käsiksi sitä koskeviin seuranta-, valvonta- ja paikannustoimintoihin. Ks. seuraavan sivun kappale "Laitteiden käsitleminen".

SOITTAMINEN

Voit soittaa laitteeseen eli **Mobile monitor**-valikon laitelistalla näkyvään nimeen/numeroon. Valitse laite **avulla** ja paina **OK**.

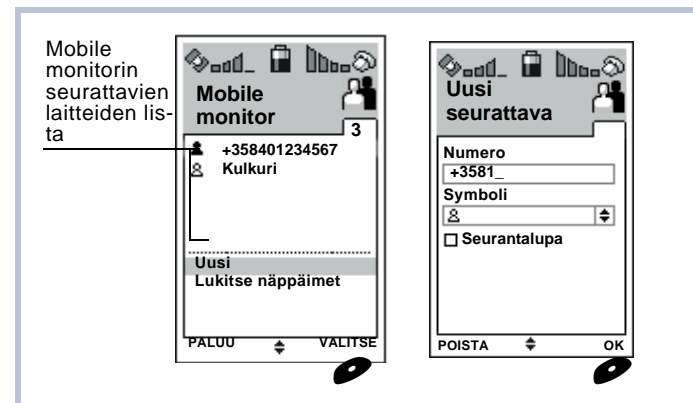
NÄPPÄIMISTÖN LUKITUS

Voit lukita näppäimistön **Mobile monitor**-valikossa. Selaa **avulla** kohtaan **Lukitse näppäimet** ja paina **OK**. Avaa näppäinlukko painamalla peräkkäin **AVAA** ja **OK**.

LOPETTAMINEN

Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla **PALUU**. Palaa valmiustilaan painamalla **OK**.

UUDEN LAITTEEN LISÄÄMINEN MOBILE MONITORIIN



- Mobile monitor**-valikossa selaa **avulla** kohtaan **Uusi** ja paina **VALITSE**.
- Näppäile seurattavan laitteen puhelinnumero. Vahvista numero painamalla **OK**. Vihje: Jos haluttu numero on tallennettu **Puhelinmuistioon**, voit hakea sen sieltä painamalla **HAE**, ja **LUE**. Jos numero on tallennettu nimen kanssa, Commander nimeää laitteen automaattisesti myös **Mobile monitor**-valikossa.
- Voit luokitella laitteen olemaan esim. auto, lemmikki tai ystävä. Selaa **avulla** kohtaan **Symboli** ja paina **VAIHDA**. Valitse haluamasi symboli painamalla symbolia vastaavaa numeronäppäintä.
- Luvalliset numerot voivat lähettää ja vastaanottaa protokollaviestejä keskenään ja palvelukeskuksen kanssa automaattisesti. Jos haluat vaihtaa seurantaluvan, selaa kohtaan **Seurantalupa**, ja paina **VAIHDA**. Jos rasti on ruudussa niin laitteella on lupa seurata Commanderia ja laitteen symboli näkyy mustana. Jos ruutu on tyhjä, laitteella ei ole seurantalupaa ja laitteen symboli näkyy valkoisena. Ks. myös seuraavan sivun kappale "Paikkatieto- ja seurantapyyntöihin vastaaminen".
- Tallenna uusi seurattava laite painamalla **VALMIS** ja **OK**.

LAITTEEN MUOKKAAMINEN TAI POISTAMINEN MOBILE MONITORISTA

Kaikki laitteet on listattu **Mobile monitor**-valikossa. Jos haluat muokata laitetta tai poistaa sen, korosta laite ja paina **VALITSE**. Selaa **avulla** ja valitse **Hallitse**.

• Selaa ja valitse **Poista**. Vahvista poisto painamalla **OK**.

• Selaa ja valitse **Muuta**. Kun datakenttä näkyy korostettuna, paina **VAIHDA**. Kun muutokset on tehty, paina **VALMIS**.

LAITTEIDEN KÄSITTELEMINEN

Mobile monitor-valikossa korosta ja valitse ensin seurattava laite, jota haluat käsitellä. Valitse sitten mitä haluat laitteelle tehdä. Valitse haluamasi toiminto avulla ja painamalla oikeaa valintanäppäintä .

Jos haluat käsitellä jotakin toista laitetta, paina vasenta valintanäppäintä kunnes palaat seurattavien laitteiden listalle.

PERUSTOIMINNOT LAITTEIDEN SEURANTAAN JA VALVONTAAN

Näyttää laitteen viimeisimmän (tiedossa olevan) paikan kartalla, sis. aikaleiman, koordinaatit, nopeuden, liikesuunnan, etäisyyden Commanderista ja laitteen viimeksi lähetetyn protokollaviestin

Kytkee seurannan/ aluseurannan laitteeseen tai lopettaa käynnissä olevan seurantatoiminnon

Tallentaa laitteen paikkatiedon reittipisteeksi myöhemmää käyttöä varten, tai muuttaa tai poistaa laitteen

Asettaa valitun laitteen määrän-pääksi ja opastaa sinut sinne

Pyytää seurattavalta laitteelta viimeisimmän paikkatiedon

Antaa laitteen tietää olinpaikkasi ja seurata sinua, lopettaa seurannan kohteena olemisen, lähettää tekstiviestin ja/ tai koordinaattisi laitteelle, säätää laitteen GPS-tilaa etc.

SEURATTAVAN LAITTEEN KATSUMINEN KARTALLA

Kartan mittakaava

Commanderin nykyinen sijainti (jos se on riittävän lähellä seurattavaa laitetta)

Kompassisuunta Commanderista laitteeseen (seur. laitteen viimeisimpään paikkatietoon)

Laitteen akun tila

Laitteen tunnistus: Laitteen nimi tai puhelinnumero

Laitte näkyy ympyrässä (vilkkuen, mikäli lähistöllä näkyy muitakin laitteita)

Etäisyys Commanderin ja laitteen (viimeisimmän paikkatiedon) välillä

Laitteen viimeisimmän tiedossa olevan paikkatiedon ikä tai aikaleima

Painamalla LISÄÄ, saat lisää laitetta koskevaa tietoa, esim. viimeisimmän tilanne-tiedon, viimeisimmän tiedossa olevan paikkatiedon koordinaatteina, ajan, nopeuden ja liikesuunnan asteina.

TILANNETIETOSIVU

- **Aika:** Tällä sivulla näkyvä aikaleima liittyy laitteen viimeksi lähettämään protokollaviestiin. Sivun tiedot ilmaisevat, milloin ja missä yhteydessä laitteen kanssa on viimeksi oltu tekemisissä (ollen näin osa paikkatietohistorialokia).
 - Kun paikkatiedon laskemisesta on kulunut alle vuorokausi (<24 h), aikaleima näkyy ikänä: **hh:mm.ss.**
 - Kun paikkatiedon laskemisesta on kulunut yli vuorokausi (>24 h), aikaleima näkyy päivämääränä valitussa **Päivämäärä ja aika** -muodossa, esim. **dd.mm.yyyy.**

• **Koodi:** Viimeisimmän protokollaviestin koodinumero.

• **Viesti:** Jos protokollaviesti on tilanneviesti, se voi sisältää erillisen tekstiviestin.

PAIKKATieto JA ETENEMISTIEDOT -SIVU

- **Laitteen viimeisimmät tiedossa olevat koordinaatit,** esim. pituus- ja leveysasteina
- **Laitteen suunta:** Viimeisin liikkumissuunta asteina.
- **Nopeus:** Viimeisin tiedossa oleva nopeus valitussa yksikössä (esim. km/h).

ODOTTAMATTOMIEN PAIKKATietosisältöisten PROTOKOLLAVIESTIEN VASTAANOTTAMINEN

Commander voi vastaanottaa paikkatietosisältöisiä protokollaviestejä, joita ei ole erikseen pyydetty. Tällaiset viestit voivat olla esim. hätäviestejä, soittopyyntöpuheluja, paikkatietopäivityksiä tai tilanneviestejä.

Commanderin vastaanottaessa paikkatietosisältöisen viestin, se automaattisesti tallentaa viestin lähettäjän puhelinnumeron seurattavaksi laitteeksi **Mobile monitorin** laitelistalle. Jos sama numero löytyy puhelinmuistiosta tallennettuna jonkin nimen kera, laite nimetään samalla tavalla myös **Mobile monitor**-valikossa.

Protokollaviesti näkyy tilannetietosivulla, kun laite on ensin valittu ja sen paikkaa katsotaan kartalla.

USEIDEN LAITTEIDEN NÄKYMINEN SAMALLA KARTALLA

Kun katsot valitsemaasi laitetta kartalla, voi olla että näet samalla kartalla useita eri laitteita. Näin käy jos muiden laitteiden paikkatiedot on tallennettu Commanderiin ja muut laitteet ovat maantieteellisesti hyvin lähellä valitsemaasi laitetta.

Tässä tapauksessa valitsemasi laite vilkkuu. Niin ikään valitsemasi laitteen nimi/numero näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Muiden kartalla näkyvien laitteiden nimet tai numerot näkyvät niiden symbolien vieressä.

PAIKKATieto- JA SEURANTAPYYNTÖIHIN VASTAAMINEN

Alla kerrotaan millä tavalla laite (jos se on Esc!-puhelin) reagoi Commanderin lähettämiin paikkatieto- tai seurantapyyntöihin:

• Lähettää automaattisesti päivitykset luvallisiin numeroihin:

Laite lähettää paikkatietopäivityksiä Commanderille automaattisesti, mikäli Commander näkyy luvallisena numerona (=musta symboli) laitteen omalla ystävälistalla.

• **Lähettää päivityksen vain jos se erikseen vahvistetaan:** Laite ei lähetä automaattisesti paikkatietoaan Commanderille, jos Commander näkyy luvattomana numerona (=valkoinen symboli) laitteen omalla ystävälistalla. Sen sijaan laitteen omassa näytössä näkyy ilmoitus **Paikkatietopyyntö vastaanotettu** ja laite jää odottamaan käyttäjänsä vastausta pyyntöön. Käyttäjän tulee vastata pyyntöön **Lähetä paikkatietopäivitys?** joko painamalla **EI** tai **OK**. Ks. kappale "Viestiliikennelistä".

• **Seurantalupa voidaan muuttaa** laitteen ystävälistalla tällä tavalla: Paina **VALIKKO**, selaa ja valitse **Friend Find**, selaa ja valitse puhelinnumero, selaa ja valitse **Seurantalupa**.

• **Kun laite on jokin muu Benefonin puhelin- tai laitemalli:** Joissakin malleissa luvallisuus ja luvalliset numerot määritellään ennalta telematiikka-asetuksiin. Kun asetukset on tehty, laite vastaa paikkatietopyyntöihin aina samalla tavalla: Erottelee paikkatiedon kyselijät numeron mukaan ja hyväksyy tai hylkää pyynnöt ennaltohjelmoidun mukaisesti. Mallista riippuen laite on uudelleenohjelmoitavissa puhelimen omasta valikosta käsin, Benefon Configurator-ohjelmistolla, Benefon In Charge-ohjelmistolla, ja/ tai MPTP-komennoilla ilman yli.

PAIKKATietopäivityksen PYYTÄMINEN

Valitse **Pyydä päivitys** ja paina **OK**. Tämä on yksittäinen paikkatietopyyntö.

HUOM: Jos seurattava laite on jatkuvassa liikkeessä ja haluat pysyä ajan tasalla sen sijainnin suhteen koko ajan, kannattaa aktivoida seuranta. Seuraamalla laitetta tulet saamaan useita peräkkäisiä paikkatietoja haluumallasi aikavälillä.

SEURANNAN PYYTÄMINEN

Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit alkaa seurata valitsemaasi laitetta. Huom. laitteen seuraamisen edellytyksenä on, että laite on antanut seurantaluvan Commanderille. Laitetta ei voi seurata ilman sen lupaa.

1. Valitse **Seuraa** ja paina **VALITSE**.
2. Valitse **Pyydä seuranta**.
3. Näppäile haluamasi **Aikaväli** kuinka tiheästi haluat vastaanottaa paikkatietopäivityksiä. Paina **JATKA** kun olet valmis.
4. Valitse numeronäppäimillä lähetettävien paikkatietopäivitysten lukumäärä ja paina **OK**.





SEURANTAPYYNNÖN PERUUTTAMINEN

Voit peruuttaa seurannan eli pyytää laitetta lopettamaan seuranta-päivitysten lähettämisen. Valitse **Peruuta pyyntö** ja paina  OK.


ALUESEURANNAN PYYTÄMINEN

HUOM: Tämä ominaisuus ei ole käytössä jos valvottavana laitteena on Benefon Esc!.

Alue määritetään keskipisteen ja säteen väliseksi etäisyydeksi. Koska keskipisteenä käytetään seurattavan laitteen viimeisintä paikkatietoa, varmista paikkatiedon saatavuus ja ikä ennen kuin lähetät alue seurantapyyntö laitteeseen. Jos viimeisin tiedossa oleva paikkatieto on kovin vanha, voit päivittää laitteen paikan käyttämällä **Pyydä päivitys**-toimintoa.

1. Valitse **Seuraa** ja paina  VALITSE.
2. Selaa ja valitse **Pyydä alue seuranta**.
3. Selaa ja vaihda **Säde**. Alue seurantatoiminto aktivoituu vain mikäli laite ylittää rajalinjan eli säteen. Valitse etäisyys keskipisteestä (eli nykyisestä paikasta). Paina  VALITSE.
4. Selaa ja valitse **Raportointi**. Voit määrittellä, missä kohdassa haluat sinulle ilmoitettavan laitteen rajanylityksestä. Sinulle voidaan ilmoittaa esim. kun laite lähtee alueelta tai saapuu sinne, pysyy alueen sisällä tai sen ulkopuolella, tai milloin tahansa laite ylittää rajalinjan - oli kulkusuunta mikä hyvänsä. Paina  OK.
5. Viimeistelemä toiminto selaamalla ylöspäin ja valitsemalla **Lähetä**. Press  OK.

ALUESEURANNAN PERUUTTAMINEN


Voit peruuttaa alue seurannan eli pyytää laitetta lopettamaan alue seurantapäivitysten lähettämisen. Valitse **Peruuta alue seuranta** ja paina  VALITSE.

LAITTEEN PAIKKATIEDON ASETTAMINEN COMMANDERIN OMAKSI PAIKKATIEDOKSI

Voit huijata Commanderin uskomaan, että laitteen paikkatieto on myös Commanderin paikkatieto.


Näin sinun kannattaa tehdä jos haluat käyttää karttaa ja samankaltaisesti säästää akkua pitämällä GPS:n sammutettuna.

Tai, jos oma paikkatietosi on kaukana nykyisestä olinpaikastasi, voit valita laitteen, joka on lähellä nykyistä olinpaikkaasi ja asettaa sen paikkatiedon omaksi paikkatiedokseksi. Näin toimien voit nopeuttaa GPS:n paikkatiedon laskemista eli päivittää oman paikkatietosi mahdollisimman nopeasti.

1. Selaa ja valitse **Hallitse**.
2. Valitse **Aseta paikkatiedoksi** ja paina  OK.

LAITTEEN ASETTAMINEN KOHTEEKSI





Voit asettaa minkä tahansa seurattavan laitteen määrän pääkseen. Commander opastaa sinut sitten sinne.

1. Valitse **Aseta kohteeksi** ja paina  OK.
2. Jos laitteen paikkatieto on täysin tuntematon, teksti **Seurattavan laitteen paikkatieto ei tiedossa** tulee näyttöön ja laitetta ei voi asettaa määrän pääksi. Tässä tapauksessa päivitä ensin laitteen paikkatieto käyttämällä **Pyydä päivitys**-toimintoa.

Huomaa, että laitteen paikkatieto saattaa vaihtua samalla kun käytät sitä määrän päässä. Tässä tapauksessa navigointi jatkuu automaattisesti kohti uutta, päivitettyä paikkatietoa.

LAITTEEN TALLENTAMINEN REITTIPISTEEKSI

Voit tallentaa laitteen paikkatiedon reittipisteeksi, jolloin paikkatieto on käytettävissä myöhemmin.


1. Selaa ja valitse **Hallitse**.
2. Selaa ja valitse **Tallenna reittipisteeksi**.
3. Voit muokata reittipistettä haluamallasi tavalla. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla  ja  -näppäimiä.
4. Lopuksi paina  VALMIS. Vahvista tallennus painamalla  OK.

Kun reittipiste on tallennettu, se löytyy **Reittipisteet**-valikosta.

LAITTEEN GPS-TILAN SÄÄTÄMINEN

Voit säätää seurattavan laitteen GPS-toimintatilaa.


HUOM: Tämä ominaisuus ei ole käytössä jos valvottavana laitteena on Benefon Esc!.

1. Selaa ja valitse **Lähetä**.
2. Selaa ja valitse **Aseta GPS-tila**.
3. Valitse haluamasi vaihtoehto näistä:
 - **Virransäästö**, GPS toimii optimoidusti mahdollisimman pienellä virrankulutuksella
 - **Poissa**, GPS on kytketty kokonaan pois päältä.
 - **Täysi teho**, GPS:n virrankulutus on huipussaan; tämä saattaa olla ainoa luotettava vaihtoehto mikäli laite sijaitsee alueella, jossa on huono GPS-näkyvyys.
4. Paina  LÄHETÄ.

COMMANDER SEURANNAN KOHTEENA




PAIKKATIE TOPÄIVITYKSEN LÄHETTÄMINEN

Voit antaa laitteen tietää olinpaikkasi.

1. Selaa ja valitse **Lähetä**.
2. Valitse **Lähetä päivitys** ja paina  OK.

SEURANNAN LÄHETTÄMINEN

Voit antaa laitteen seurata sinua.

1. Selaa ja valitse **Lähetä**.
2. Selaa alaspäin ja valitse **Lähetä seuranta**. Paina  VALITSE.
3. Aikaväli ilmaisee sen, kuinka usein paikkatietopäivityksesi lähetetään. Näppäile aikaväli ja paina  JATKA.
4. Näppäile lähetettävien paikkatietojen lukumäärä ja paina  OK.


SEURANNAN PERUUTTAMINEN


Voit lopettaa seurattuna olemisen koska vain. Valitsemalla tämän toiminnon, laite ei voi enää seurata Commanderia.


1. Selaa ja valitse **Lähetä**.
2. Selaa alaspäin ja valitse **Peruuta lähetys**. Paina  VALITSE.

SEURANTATIEDOT

Voit tarkistaa, seuraako jokin laitteista parhaillaan sinua. Vain yksi laitteista voi kerrallaan seurata sinua.

1. Selaa ja valitse **Lähetä**.
2. Selaa alaspäin ja valitse **Seurantatiedot**. Paina  VALITSE.
3. Seurantatiedot-sivulla näet kaiken oleellisen tiedon, mm.
 - sen laitteen nimen tai numeron, joka seuraa sinua
 - päivitysten aikavälin eli sen, kuinka usein Commander lähettää paikkatietoaan tälle laitteelle
 - paikkatietopäivitysten lukumäärän; montako paikkatietopäivitystä Commander on jo lähettänyt laitteelle ja montako on tarkoitus vielä lähettää.

Jos haluat edelleen tulla seuratuksi, voit poistua tästä valikosta painamalla vasenta valintanäppäintä  PALUU.

Jos haluat lopettaa seurattuna olemisen, paina oikeaa valintanäppäintä  PERUUTA.

VIESTIT JA ILMOITUKSET

TEKSTIVIESTIEN KIRJOITTAMINEN

- Selaa ja valitse **Lähetä**.
- Selaa ja valitse **Kirjoita viesti**. Paina **VALITSE**.
- Tekstityökalut:
 - Tekstiviesti voi sisältää enimmillään 160 merkkiä. Numerolas-kuri näytön oikeassa yläkulmassa näyttää jäljellä olevien merkkien lukumäärän.
 - Kirjoita viesti tekstikenttään. Paina alfanumeerista näppäintä peräkkäin riittävän monta kertaa kunnes haluttu kirjain näkyy näytössä.
 - Jos näppäilet väärin, voit pyyhkiä merkkejä yksitellen painamalla vasenta valintanäppäintä . Jos haluat tyhjentää koko näytön, paina ja pidä näppäin pohjassa pari sekuntia.
 - Voit vaihtaa kirjain- ja numerotasoja keskenään painamalla kunnes haluttu symboli näkyy korostettuna.
 - Saat välilyönnin painamalla .
 - Voit liikkua tekstissä eteen- tai taaksepäin painamalla tai .
 - Pääset käsiksi erikoismerkkeihin kun painat ja pidät näppäimen alhaalla pari sekuntia kunnes merkkikartta tulee näytöön. Valitse ensin oikea rivi avulla ja paina sitten haluttua merkkiä vastaavaa numeronäppäintä.
- Kun teksti on valmis, paina **VALITSE**.
- Valitse haluamasi tallennus/lähetysvaihtoehto avulla ja paina **VALITSE**.
- Näppäile vastaanottajan numero tai hae se **Puhelinmuistiosta** painamalla ja , selaa esiin vastaanottaja ja paina .
- Lopuksi paina **LÄHETÄ**.

LAITTEEN KOORDINAATTIEN LÄHETTÄMINEN TEKSTIVIESTIN MUKANA

Tämän toiminnon avulla voit lähettää laitteen paikkatiedon jollekulle kolmannelle osapuolelle ja liittää sen mukaan tekstiviestin.

Valitse ensin laite, jonka koordinaatit haluat poimia. Tällä toiminnolla lähetettävät koordinaatit ovat aina WGS84-muodossa.

- Selaa ja valitse **Lähetä**.
- Selaa ja valitse **Viesti&koordinaatit**. Paina **VALITSE**.
- Kirjoita viesti koordinaattien jälkeen. Jos haluat, voit lähettää myös pelkät koordinaatit, ilman mitään tekstiä. Paina **VALITSE**.
- Valitse haluamasi tallennus/lähetysvaihtoehto. Paina **VALITSE**.
- Näppäile kohdenumero tai hae vastaanottajan numero **Puhelinmuistiosta**. Viimeistele toiminto painamalla **LÄHETÄ**.

COMMANDERIN OMIEN KOORDINAATTIEN LÄHETTÄMINEN TEKSTIVIESTIN MUKANA

Tämän toiminnon avulla voit lähettää oman paikkatietosi jollekulle ja liittää sen mukaan tekstiviestin. Tällä toiminnolla lähetettävät koordinaatit ovat aina WGS84-muodossa.

- Valmiustilassa paina **VALIKKO**.
- Selaa ja valitse **Paikkatieto** tai jokin muu navigointisivu. Paina **GPS**.
- Selaa ja valitse **Viesti&koordinaatit**. Paina **VALITSE**.
- Commander näyttää paikkatietosi iän. Vahvasta lähetys painamalla **OK**. Jos haluat päivittää paikkatietosi ennen lähetystä, paina . Selaa alaspäin ja valitse **Päivitä paikka** painamalla **OK**.
- Kirjoita viesti koordinaattien jälkeen. Jos haluat, voit lähettää myös pelkät koordinaatit, ilman mitään tekstiä. Paina **VALITSE**.
- Valitse haluamasi tallennus/lähetysvaihtoehto. Lopuksi paina .

TOIMITUSKUITTAUKSET

JOS TOIMITUSKUITTAUSASETUS ON AKTIVOITU, YKSI SEURAAVISTA SYMBOLEISTA TULEE NÄYTTÖÖN VIESTIN LÄHETTÄMISEN JÄLKEEN:

- Viesti toimitettu
- Viestiä ei ole toimitettu
- Viesti odotustilassa

NÄIN VOIT KYTKEÄ TOIMITUSKUITTAUKSET PÄÄLLE TAI POIS

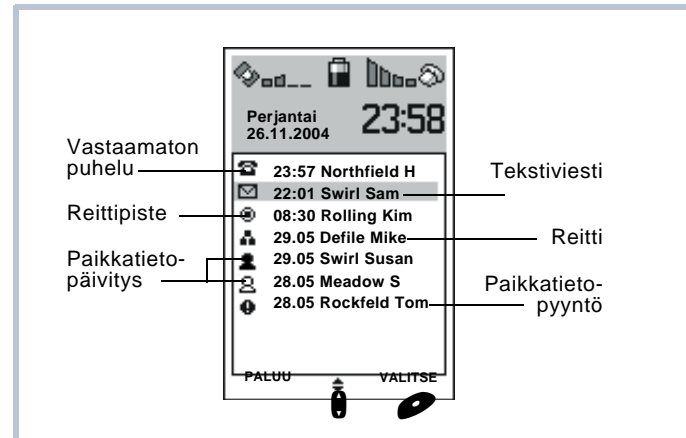
Paina **VALIKKO**, selaa alaspäin ja valitse **Asetukset**. Selaa ja valitse **GSM**, valitse **Viestiasetukset**. Selaa alaspäin, korosta **Toimituskuittaus** ja paina .

Valitsemalla

- Poissa**, toimituskuittaukset eivät ole käytössä
- Tekstiviestit**, toimituskuittauksia käytetään vain lähetettäessä normaaleja tekstiviestejä
- Telematiikkaviestit**, toimituskuittauksia käytetään vain lähetettäessä telematiikkaprotokollaviestejä (tästä on joitain poikkeuksia, esim. jos viesti lähetetään erissä, vain viimeisen viestin jälkeen tulee toimituskuittaus)
- Kaikki viestit**, toimituskuittauksia käytetään kaikkien viestien yhteydessä.

->Selaa haluamasi vaihtoehdon kohdalle ja paina **OK**.

VIESTILIIKENNELISTA



Viestit, joita et käsittele heti vastaanoton jälkeen, kootaan viesti-liikennelistalle. Tulleiden puhelujen lisäksi listalla voi olla tavallisia tekstiviestejä ja navigointiin liittyviä viestejä.

• Valitse listalta viesti ja avulla.

• Palaa valmiustilaan painamalla **PALUU**. Lista häviää kun poistut siitä.

VASTAAMATTOMAT PUHELUT (☎)

• Voit soittaa vastaamatta jääneen puhelun soittajalle painamalla .

• Voit tallentaa numeron **Puhelinmuistiin** painamalla **TALLENNA**.

TEKSTIVIESTIT (✉)

1. Voit lukea viestin painamalla **VALITSE**.

2. Voit selata viestiä painamalla .

3. Voit käsitellä viestiä edelleen painamalla **VALITSE**.

4. Voit esim. tallentaa tai poistaa viestin tai vastata siihen. Valitse vaihtoehto avulla ja paina **VALITSE**.














5. Voit lopettaa viestin käsittelemisen painamalla **PALUU**.

REITTIPISTEET (📍)

Voit vastaanottaa reittipisteitä Benefon Esc!-puhelimista.


















1. Voit katsoa reittipistettä kartalla painamalla **VALITSE**. Reittipiste näkyy kartan keskellä.

2. Voit suurentaa tai pienentää karttaa - ja -näppäimillä.

3. Voit vierittää karttaa näppäimillä , , , , , , ,  **TUV**, ja  **WXTF**.
4. Voit käsitellä reittipistettä edelleen painamalla  **VALITSE**. Valitse jokin käsittelyvaihtoehto painamalla  ja .
5. Voit lopettaa reittipisteen käsittelemisen painamalla  **PALUU**.

















REITIT

Voit vastaanottaa reittejä reittipisteineen Benefon Esc!-puhelimista. Reitti voidaan toimittaa usean viestin erissä.

1. Voit katsoa reittiä kartalla painamalla  **VALITSE**. Reitin ensimmäinen reittipiste näkyy kartan keskellä.
2. Voit suurentaa tai pienentää karttaa  - ja  -näppäimillä.
3. Voit vierittää karttaa näppäimillä , , , , , , ,  **TUV**, ja  **WXTF**.
4. Voit seurata reittiä pisteestä toiseen painamalla .
5. Voit käsitellä reittiä edelleen painamalla  **VALITSE**. Valitse jokin käsittelyvaihtoehto painamalla  ja .
6. Voit lopettaa reitin käsittelemisen painamalla  **PALUU**.

PAIKKATIETO- JA SEURANTAPÄIVITYKSET


Voit vastaanottaa paikkatietopäivityksiä seurattavista laitteista. Paikkatietopäivitys voi olla yksittäinen paikkatieto tai osa seurantaa. Viestiliikennelistalla näkyy seurattavan laitteen paikkatietopäivityksistä vain viimeisin.



1. Voit katsoa seurattavan laitteen uusimman paikan painamalla  **VALITSE**. Kartan keskellä näkyy seurattavan laitteen viimeisin paikkatieto.
2. Voit suurentaa tai pienentää karttaa  - ja  -näppäimillä.
3. Voit vierittää karttaa näppäimillä , , , , , , ,  **TUV**, ja  **WXTF**.
4. Voit käsitellä paikkatietoa edelleen painamalla  **VALITSE**. Valitse jokin käsittelyvaihtoehto painamalla  ja .
5. Voit lopettaa paikkatiedon käsittelemisen painamalla  **PALUU**.

PAIKKATIETOPYYNNÖT



Voit vastaanottaa paikkatieto- tai seurantapyynnön. Tällöin pyynnön lähettäjä haluaa tietää sinun olinpaikkasi tai hän pyytää lupaa saada seurata sinua nähdäkseen minne olet menossa.

Viestiliikennelistalla näkyy vain viimeisin pyyntö.

Vastaa viestiin painamalla  **VALITSE**.

1. Jos haluat antaa pyynnön lähettäjälle tiedon tämänhetkisestä olinpaikastasi tai luvan seurata sinua tällä hetkellä, paina  **OK**. Jos et halua suostua pyyntöön, paina  **EI**.

2. Jos pyyntö on seurantapyyntö, sinun tulee myös vahvistaa kuinka usein ja kuinka monta paikkatietopäivitystä Commanderin on tarkoitus lähettää.

- Aikavälin voi vaihtaa numeronäppäimillä. Kun olet valmis, paina  **JATKA**.
- Lähettettävien paikkatietopäivitysten lukumäärän voi vaihtaa numeronäppäimillä. Kun olet valmis, paina  **OK**.



VIESTIEN TALLENNUSPAIKAT

Joitakin pyyntöjä, ilmoituksia, raportteja ja viestejä ei koskaan tallenneta pysyvästi minnekään: Kun ne kerran katoavat näytöstä niin ne ovat lopullisesti poissa.




Joitkin viestit ja reittipisteet voidaan tallentaa tai tullaan automaattisesti tallentamaan puhelimeen.

Löydät tallessa olevat viestit/tiedot seuraavalla tavalla:



VIIVÄSTETYT TAI TALLENNETUT NORMAALIT TEKSTIVIESTIT JA TEKSTIVIESTIT&KOORDINAATIT

Palaa valmiustilaan painamalla . Paina  **GSM**, valitse **Viestit**, valitse **Kirjoita viesti** (jos haet viivästettyä tekstiviestiä), tai **Lähteet** (jos haet tallennettua tekstiviestiä).

TALLENNETUT REITTIPISTEET

Palaa valmiustilaan painamalla . Paina  **VALIKKO** ja valitse jokin näytön yläosassa näkyvistä navigointisivuista (**Opaste/Etene- mistiedot/Paikkatieto/Kartta**) - vaihtoehtoisesti voit painaa jompaa kumpaa alemmista sivunäppäimistä. Paina  **GPS**. Valitse **Reittipisteet**.

SEURATTAVAN LAITTEEN VIIMEISIN PROTOKOLLAVIESTI

Paina  **VALIKKO**, valitse **Mobile monitor**, valitse seurattava laite, valitse **Näytä**, avaa tilannetietosivu painamalla  **LISÄÄ**.