

ULTRAPoint

OMISTAJAN KÄSIKIRJA DOGPS



OMISTAJAN KÄSIKIRJA	ULTRAPPOINT DoGPS	
1. Esittely		4
Malliversiot		4
Ultrapoint DoGPS - paikannuslaitteisto		4
Karttakuvan merkien selitykset		4
2. Turvallisuus- ja huolto-ohjeet		5
3. Ultrapoint DoGPS ohjelmiston asentaminen		5
Paikannusohjelmiston lataaminen GSM-puhelimeen		5
4. Ultrapoint DoGPS ohjelmiston käyttöönotto		5
Seurattavan kohteen asennus sovelluksen muistiin		5
Ensimmäisen kartan lataaminen		6
5. Koiran GPS/GSM-yksikön käyttöönotto		6
Panta GPS		6
Sim-kortin asennus		7
Akkujen asennus pantaosaan		7
Led-valojen selitykset		8
Liivi GPS		8
Lataaminen		8
Käyttöönotto		8
Käyttö		8
6. Koiran paikantaminen ja karttojen lataaminen		9
Paikantamisen periaate		9
Paikantaminen (tekstiviestillä)		9
Karttanäyttö		9
Yksityiskohtaisemman kartan lataaminen		9
Käytettävät mittakaavat		9
7. Pääkäyttäjä		9
Panta GPS		9
Pääkäyttäjän komennot		10
Info-viestit		10
Pääkäyttäjän vaihtaminen		10
Liivi GPS		10
ICE-pääkäyttäjänumeron tarkastaminen ja vaihtaminen		10
8. Soittaminen pantaan tai moduuliin		10
Soittajien salliminen laitteeseen pysyvästi		10
Väliaikaisen kuuntelijan lisääminen		10
9. Ultrapoint DoGPS -sovelluksen valikot ja niiden toiminnot		11
Paikanna koira (tekstiviestillä)		11
Koira-info/asetukset		11
Kartat		13
Laitteet		13
Paikkamerkit		13
Lisää paikkamerkki		13
Asetukset -valikko		14
Näytön asetukset		15
Omapaikka On/Off		16
Ohje		16
DoGPS+ -seuranta On/Off		16
Lopeta / poistu		16
10. Oman sijainnin määrittäminen		16
Bluetooth-moduulin kytkentä oman paikan määrittämiseksi		16
Puhelimen sisäisen GPS-moduulin käyttäminen		17
Kaverin paikantaminen		17
Kompassinäyttö		17
Karttanäyttö		17

11. Tilarajat	17
Tilarajojen lataaminen kartta-aineistoon	17
12. DoGPS+ -palvelu	18
Yleistä	18
DoGPS+ -palvelun käyttö	18
Seurannan kytkeminen päälle ja pois	18
Seurantavälin muuttaminen	18
Paikkatietojen haku matkapuhelimeen	18
Manuaalinen haku	18
Automaattinen haku	18
13. Pikanäppäinten ohjeet	19
14. Laitteistovaatimukset.....	20
Ohjelmistovaatimukset.....	20
Ohjelmiston päivitykset	20
Ultrapoint DoGPS -sovelluksen päivittäminen.....	20
Puhelimen laitteistovaatimukset	20
15. Mahdollisia ongelmatilanteita	21
Oletusyhteyden tarkastaminen Nokian matkapuhelimista.....	21
Yhteysosoitteen kysyminen	21
Kartta ei lataudu.....	21
Puhelinnumero vaihtunut	21
Bluetooth -laitteen kytkentä ei onnistu	21
Puhelimen sisäinen GPS ei toimi.....	21
Nuolinäkymä ei toimi puhelimen sisäisellä GPS -moduulilla	22
16. Vastuut ja takuut	23
17. Takuuehdot.....	23
Tekniset tiedot.....	24
18. Muistiinpanoja	25
19. Takuutosite sekä ohjelmiston tilauskoodi.....	28

1. Esittely

Arvoisa Asiakas. Kiitämme Teitä Ultrapoint DoGPS –laitteen hankinnasta. Tutustukaa ohjekirjaan huolella, jotta saatte käyttöönnne kaikki Ultrapoint koira-gps pannan, Ultrapoint liivi-gps moduulin sekä Ultrapoint DoGPS – ohjelmiston tarjoamista ominaisuuksista.

Tästä oppaasta löydät myös laitteen käyttöön liittyviä turvallisuusohjeita ja takuuehdot.

GPS-pannasta on kaksi eri mallia:

2 pariston versio pienille metsästyskoirille

4 pariston versio sitkeille karhu- ja hirvikoirille.

Pantamateriaali on kevyt ja näkyvä muovi, jota voi myös pestä. Pituusvaihtoehtoja on kaksi.

Uudessa GPS-pannassa on edelleen tallella alkuperäiset Ultrapoint-ominaisuudet:

- Haukkulaskuri on säädettävissä haukun voimakkuuden mukaan.
- Haukkuhälytys ilmoittaa haukun alkamisesta metsästäjän puhelimeen.
- Voit vaihtaa itse akut ja SIM-kortin.
- Markkinoiden pisin virrankesto.
- Kahden vuoden takuu.

Laitteiston käyttö edellyttää, että hallitset puhelimen käytön ja sen perusasetukset. Kts. kohta 14 Laitteistovaatimukset, sekä kohta 15 Mahdollisia ongelmatilanteita.

Mikäli tarvitset apua puhelimesi käytössä tai puhelimesi asetusten muokkaamisessa, ota yhteyttä puhelimesi myyjään.

Ultracom Oy:n tekninen tukipalvelu vastaa numerossa 0600 94151. Palvelun hinta on 0,95 e/min.

Ultrapoint DoGPS paikannuslaitteisto

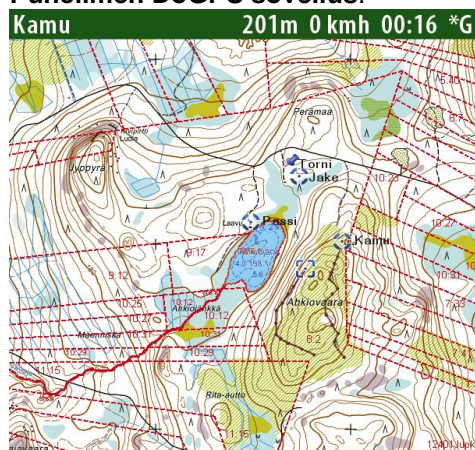
DoGPS pannat



tai
Liivi-GPS moduuli



Puhelimen DoGPS sovellus.



Karttakuva merkkien selitykset:

Vasen yläkulma: Seurattavan kohteen nimi
201m: Koiran etäisyys omasta paikasta
0 kmh: Koiran sen hetkinen nopeus
00:16: Kulunut aika edellisestä paikannuksesta
*: Oma paikka kartalla
G: DoGPS+ seuranta päällä
Neliö karttanäytöllä: Metsästäjän sijainti.
Ympyrät kartalla: Koirien / passimiesten Sijainnit.
Nasta kartalla: Paikkamerkki.
Punaiset katkoviivat: Tilarajat

2. Turvallisuus- ja huolto-ohjeet

Käytä laitteessa vain turvallisia ja hyväksytyjä akkuja. Huomioi akkujen sekä paristokotelon (+) ja (-) -merkinnät. Poista akut paristokotelosta aina käytön jälkeen ja kuivaa laite.

Jotta saisit akuille parhaan kestoajan, älä lataa niitä muutoin kun on tarpeellista. Älä myöskään anna akkujen olla käyttämättömänä pitkiä aikoja. Noudata aina akku ja laturi -valmistajan suosituksia.

Ennen laitteen käyttöönottoa, lataa pantaan tulevat akut, tai lataa Liivi-GPS moduuli.

HUOM! Älä käytä missään tilanteessa pantaa (Koirra-GPS) koirasi talutuspannana. Takuu ei korvaa väärästä käytöstä aiheutuvia laitevikoja.

Kartat saattavat sisältää virheitä ja GPS-paikantimen ilmoittama sijainti saattaa olla virheellinen tai sen saamisessa saattaa olla ongelmia.

GPS-paikantimen antamaan tarkkuuteen voivat vaikuttaa mm. satelliittien epäedullinen asema, suuret rakennukset, luonnon esteet sekä vallitsevat sääolot. Siksi GPS-järjestelmää ei tule koskaan käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä koskaan pidä luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

Tee aina yksi paikkatietokysely ennen koiran laskemista maastoon, jotta voit tarkistaa akkujen varauksen sekä laitteen toiminnan.

On suositeltavaa irrottaa akut jokaisen käyttökerran jälkeen pannasta ja kuivata panta normaalissa huoneenlämmössä. Pantaa voidaan pestä ilman kemiallisia pesuaineita

3. Ultrapoint DoGPS -ohjelmiston asentaminen

Paikannusohjelmiston lataaminen GSM-puhelimeen

Varmista ensin, että puhelimesi WAP- ja Internet-asetukset ovat kunnossa. Asetukset riippuvat palveluntarjoajasta ja ne voi yleensä tilata tekstiviestillä. Kysy lisätietoja puhelinkauppiaaltasi tai operaattorisi asiakaspalvelusta. Kts. Kohta 14 Laitteistovaatimukset, sekä kohta 15 Mahdollisia ongelmatilanteita.

Ohjelman tilaaminen

Tilaa ohjelma käyttäen sitä SIM-korttia, jolla ohjelmaa jatkossa myös käytät, sillä karttojen lataaminen ja päivitettyjen ohjelmaversioiden hakeminen on sidottu puhelinnumeroon, jolla ohjelma ensimmäisen kerran ladataan.

Lähetä käyttöohjeen lopussa oleva tilauskoodi (esim. Dogps 12345) tekstiviestinä numeroon 040 593 1478. KTS. Sivu 25

Saat hetken kuluttua vastaukseksi palveluviestin, jolla ohjelma ladataan. Lataaminen hoidetaan eri tavoilla puhelinmallista riippuen. Mikäli et saa vastausta viestiisi, tarkasta viestisi oikeinkirjoitus ja että puhelimestasi on sallittuna palveluviestien vastaanotto.

Kun palveluviesti on saapunut, toimi näin:

Esim. 1. Valitse "Näytä" ja sitten "Lataa".

Esim. 2. Valitse Saapuneet viestit -valikosta Ultrapoint Dogps -palveluviesti ja valitse sitten Valinnat-kohdasta "Hae viesti".

Esim. 3. Jos puhelimestasi löytyy Palveluviestit-valikko, valitse sieltä "Ultrapoint DoGps -viesti" ja sen jälkeen "Lataa", "Nouda" tai "Hae viesti".

Lataaminen tapahtuu ohjatusti, ja puhelin kysyy sen aikana hyväksyntää asennuksille, joihin vastaamalla "Kyllä" asennus suoritetaan loppuun. Puhelimesta, joissa on muistikortti, on suositeltavaa tallentaa ohjelma muistikortille (asennusohjelma kysyy tätä asennuksen aikana), koska kartat tallentuvat jatkossa samaan muistiin, johon ohjelma on asennettu. Kun asennus on valmis, riippuen puhelinmallistasi löytyy, Ultrapoint DoGPS -sovellus puhelimesi Asennukset -, Pelit -, Omat -, tai Sovellukset -valikosta valmiina käytettäväksi.

Ensimmäisellä käynnistyskerralla ohjelma kysyy "Saako sovellus UltraPoint DoGPS käynnistyä tarvittaessa automaattisesti?" Kun vastaat "Kyllä", ohjelmiston ollessa suljettuna ohjelmisto avautuu saadessasi viestejä pannalta/moduulilta ja näet informaation puhelimesi näytöllä.

4. Ultrapoint DoGPS -ohjelmiston käyttöönotto

Seurattavan kohteen asennus sovelluksen muistiin

Käynnistä ULTRAPOINT DoGPS -sovellus puhelimestasi ja lisää uusi laite. "Valinnat" → "Laitteet" → "Valinnat" → "Lisää uusi".

- **Puhelin**

Koiran pantaan tai moduuliin (Liivi GPS) tarvitaan oma SIM-kortti ja tämän liittymän puhelinnumero kirjoitetaan tälle riville. On suositeltavaa näppäillä numero kansainvälisessä formaatissa. Älä jätä numerosarjaan välilyöntejä ja jätä gsm-tunnuksen 0 pois.

(esim. numero 040 123 4567 kirjoita kaikki yhteen muotoon +358401234567).

- **Nimi**

Tähän kohtaan voit kirjoittaa seurattavan koiran nimen, jolloin kyseisen laitteen ollessa seurattavana, kartan yläalaidassa näkyy asettamasi nimi. Älä käytä liian pitkää nimeä, maks. 8 merkkiä.

- **Salasana**

Salasanalla voit estää paikkatietojen lähetyksen muille kuin niille, joilla on salasana tiedossa. Laite ei vastaa paikkatietokyselyyn, jos salasana on väärä. Laitteeseen tulleen ensimmäisen paikkakyselyn puhelinnumeron perusteella asetetaan laitteelle pääkäyttäjä, joka voi aina halutessaan vaihtaa salasanan ja vain pääkäyttäjä saa laitteelta paikkatietoja salasanasta riippumatta. Vain pääkäyttäjä voi asettaa laitteelle toimintoja, kuten automaattiseuranta, hälytysraja ja virransäästö. Salasanan oletusarvo on 0000.

- **Näytä kartalla**

Jos olet tallentanut sovellukseen useita seurattavia laitteita, voit tässä kohdassa määrittää, mitkä laitteet haluat näkyvän kartalla

- **Laitteen tyyppi**

Valitse paikannettavan laitteen tyyppi.

- **DoGPS Laite**
Valitse tämä, kun käytössäsi on Ultrapoint DoGPS –panta, tai Ultrapoint Liivi-GPS
- **DoGPS Sovellus**
Valitse tämä, kun haluat paikantaa ystäväsi puhelimen, jossa on käytössä Ultrapoint DoGPS sovellus
- **MPTP Laite**
Valitse tämä, kun haluat paikantaa Benefon ESC yhteensopivan laitteen. **HUOM!** Vaatii lisäohjelman.

Hyväksy aina tekemäsi muutokset valitsemalla "Valinnat" → "Ok", ennen kuin valitset "Paluu". Näin uudet asetukset tallentuvat sovelluksen muistiin.

HUOM! Mikäli seurattavan kohteen tyyppi valitaan väärin, ei laite vastaa viestiin.

Ensimmäisen kartan lataaminen

Sovellukseen on ensimmäiseksi ladattava pohjalle Yleiskartta. Lataaminen tapahtuu menemällä "kartat" valikkoon, painamalla lataa uusi ja valitsemalla mittakaava-valikosta "yleiskartta" ja sen jälkeen 'lataa'. Kun puhelin kysyy lupaa tietojen lähetykseen ja vastaanottoon, valitse "Kyllä". Tämän jälkeen ohjelma kysyy käytettävää yhteysosoitetta, joka on oman operaattorisi internet yhteys. Valittuasi yhteysosoitteen näyttöön tulee teksti 'Ladataan (x%)'. Kun 100% kartasta on ladattu, kartta piiryy puhelimen näytölle.

HUOM! Vain Nokia Series 60 puhelimet kysyvät käytettävää yhteysosoitetta. Series 40 puhelimissa oletusyhteysosoite määritetään puhelimen yhteysasetuksista.

Mikäli ohjelman lataamisessa tai karttojen lataamisessa esiintyy ongelmia, varmista ensin omalta puhelinkauppialtasi tai operaattoriltasi, että tarvittavat yhteysasetukset ovat kunnossa.

Kartat ladataan aina GPRS-Internet-yhteyttä hyväksikäyttäen, jolloin puhelimen oletusyhteysosoitteena tulee olla oman operaattorisi GPRS-internet-yhteys.

5. Koiran GPS/GSM-yksikön käyttöönotto

Panta GPS

Pantaan tulevasta SIM-kortista on ensin otettava PIN-koodin kysely pois päältä. Tämä tehdään asettamalla pantaan tuleva SIM-kortti Gsm-puhelimeen ja suojausasetusten kautta asettamalla PIN-koodin kysely pois päältä. Tämän jälkeen voit asettaa SIM-kortin pantaan.

HUOM! On suositeltavaa pitää SIM-korttia puhelimesta jonkin aikaa, koska operaattori lähettää uusiin liittymiinsä palveluviestejä, jotka saattavat alkuun hidastaa pannaan toimintaa. Poista nämä viestit SIM-kortin muistista ennen sen asentamista pantaan. Varmista myös GPRS – yhteyden toimiminen käymällä SIM-kortilla WEB – selaimessa.

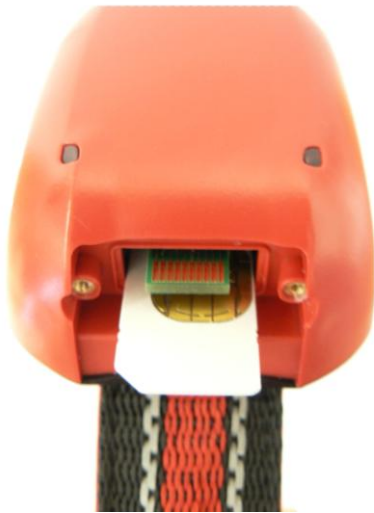
HUOM! Jos käytät SIM-korttia, joka on ollut aiemmin normaalissa puhelinkäytössä, poista kortin muistista kaikki puhelinnumerot sekä tekstiviestit ennen sen sijoittamista pantaan.

GPS-antennin tulee olla mahdollisimman keskellä koiran niskaa, jotta varmistetaan paras mahdollinen yhteys satelliitteihin. Säädä GPS-antenni kääntämällä niskan puolelle tuleva kotelo keskelle koiran niskaa.

- **SIM-kortin asennus**

Tarvitset tähän työhön pienen kuusiokolo-avaimen (sisältyy myyntipakkaukseen). Pyöritä SIM-kortin luukun ruuvit auki, jolloin luukku irtaa kotelosta.

Työnnä SIM-kortti omalle paikalleen kuvissa näkyvällä tavalla. Pannan ollessa vaakatasossa oikeinpäin, tulee SIM-kortin kontaktipinnan olla ylöspäin ja kortin nurkkaovi vasemmassa alakulmassa. Työnnä kortti hahloonsa niin syväälle kuin se menee.



Alkuasento



Loppuasento

Sim-kortin reuna asettuu samalle tasolle yläpuolella olevan liittimen reunan kanssa.

Asenna tämän jälkeen SIM-kortin luukku koteloon. Varmista ettei luukussa oleva tiiviste jää ruttuun ja pyöritä ruuvit kiinni huolellisesti. Älä kiristä ruuveja liian suurella voimalla.

- **Akkujen asennus pantaosaan**

Poista paristotilan kansi ja aseta pannan paristokoteloon 2 tai 4 kpl AA-kokoisia 1,2 V:n akkuja. Noudata akkujen sekä paristokotelon (+) ja (-) -merkintöjä. Sulje lähettimen paristokotelo tiiviisti kiertämällä sormiruuvi pohjaan asti.

Käytä laitteessa vain turvallisia ja hyväksytyjä akkuja. Valmistaja ei suosittele käytettäväksi 1,5 V paristoja niiden lyhyen käyttöiän vuoksi.

Asenna akut seuraavalla tavalla:

HUOM! Älä käytä tähän pihtejä tai muuta työkalua.

1. Poista paristotilan kansi.
2. Pidä panta kädessäsi kuvan osoittamalla tavalla siten, että panta ja solkiosa ovat ylöspäin.

Kahden akun versio



3. Asenna vasemmassa laidassa oleva akku (-)-napa ylöspäin.
4. Asenna oikeassa laidassa oleva akku (+)-napa ylöspäin.
5. Sulje lähettimen paristokotelo tiiviisti kiertämällä sormiruuvi pohjaan asti.

Neljän akun versio



Akkujen viereisellä alueella näet (+) - ja (-) -merkinnät.

3. Asenna vasemmassa laidassa olevat akut (+)-napa ylöspäin.
4. Asenna oikeassa laidassa olevat akut

(-)-napa ylöspäin.

5. Sulje lähettimen paristokotelo tiiviisti kiertämällä sormiruuvi pohjaan asti.

- **Led-valojen selitykset**

Pidä pantaa kädessäsi siten, että GSM-antenni on sinusta poispäin.

Oikean puoleinen punainen led vilkkuu laitteen käynnistymisen ajan. Noin 20 sekunnin kuluttua punainen led alkaa vilkkua sekunnin välein. Punainen välähdys ilmaisee satelliittien etsinnän olevan käynnissä.

Oranssi ledivalo vasemmassa reunassa välkkyen sekunnin välein tarkoittaa sitä, että satelliitteja on löytynyt tarpeeksi paikantamista varten. On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet ennen kuin panta kiinnitetään koiraan. Vie panta ulos, jotta sillä on esteetön näköyhteys satelliitteihin. Satelliittien löytyminen kestää tavallisesti 1-3 minuuttia.

On suositeltavaa tehdä yksi paikkatietokysely ennen koiran päästämistä irti, jotta voit tarkistaa, että akkujen varaus on riittävä ja laite toimii moitteettomasti.

HUOM! Mikäli SIM-kortti on väärin asetettu tai pannassa olevasta SIM-kortista ei ole kytketty PIN-koodin kyselyä pois, pannan punainen ledivalo ei ala vilkkumaan tasaisesti sekunnin välein!

Liivi GPS

Asenna SIM-kortti raottamalla oikean puoleista kumihelmaa. Aseta SIM-kortti sille tarkoitettuun uraan SIM-kortin sirupinta ylöspäin. SIM-kortti on oikein asennettu, kun se asettuu jämäkästi omaan uraansa, eikä pääse liikkumaan.

HUOM! Mikäli SIM-kortti on väärin asetettu tai moduulissa olevasta SIM-kortista ei ole kytketty PIN-koodin kyselyä pois, moduulin punainen ledivalo ei ala vilkkumaan tasaisesti sekunnin välein!



- **Lataaminen**

Voit ladata moduulin mukana toimitetulla verkkovirtalaturilla, jossa on pieni latauspistoke. Kun kytket latauspistokkeen moduuliin, siihen syttyy vihreä ledivalo. Ledivalon sammuaessa moduuli on latautunut täyteen. Mikäli led-valo vilkkuu, tai palaa punaisena ei moduuli lataannu. Latauksen led-valot sijaitsevat laturipistokkeen vieressä. Laitteen akku tyhjenee käyttämättömänäkin, joten lataa akku ennen käyttöä.

Moduulin akun kesto täydellä teholla on noin 10–14 tuntia (GPS:n tila *Normaali*). Virransäästötilassa (GPS-pois) virrankesto on useita vuorokausia riippuen paikannusten määristä ja satelliittien määrästä.



- **Käyttöönotto**

Moduulin kytkeytyy virta, kun painat vasemmassa kyljessä olevaa virtapainiketta n. 3 sekunnin ajan. Tällöin punainen ledivalo vilkkuu n. 10 kertaa. Hetken kuluttua punainen ledivalo alkaa vilkkua noin sekunnin välein tarkoittaen, että satelliittien haku on käynnissä. Kun punainen ledivalo sammuu ja vihreä ledivalo vilkkuu, on moduuli valmis paikannukseen.

HUOM! On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet, ennen kuin moduulia käytetään paikannukseen. On suositeltavaa tehdä yksi paikkatietokysely ennen koiran päästämistä irti, jotta voit tarkistaa, että akun varaus on riittävä ja laite toimii moitteettomasti. Satelliittien löytyminen kestää tavallisesti 1-3 minuuttia.

- **Käyttö**

HUOM! Etäpaikannusmoduuli ei ole vesitiivis, joten se on aina suojattava hyvin, kun sitä käytetään kosteissa olosuhteissa. Sulje moduuli vesitiiviisti esimerkiksi Minigrip-pussiin, jonka jälkeen voit laittaa sen GPS-liivin taskuun. Varmista, että taskun vetoketju ja tarrat ovat kiinni, jotta moduuli ei voi pudota.

Moduulin päällä oleva punainen nappi on Alert-kytkin. Kun kytkintä painetaan, lähettää moduuli

S.O.S.-häätasanoman pääkäyttäjän puhelimeen. Sanoma sisältää GPS-kordinaatit sekä lähetysajan.

6. Koiran paikantaminen ja karttojen lataaminen

Paikantamisen periaate

Koiran paikantaminen tapahtuu siten, että metsästäjä lähettää omalla matkapuhelimellaan tekstiviestin pannalle/moduulille tai GPRS:n (vaatii DoGPS+ -lisäpalvelun) välityksellä paikkatieto-kyselyn palvelimelle.

Paikkatietokyselyn saatuaan koiran panta lähettää GPS-paikkatiedon metsästäjän matkapuhelimeen tekstiviestillä tai GPRS:llä palvelimelle (DoGPS+).

Kun olet ladannut ensimmäisen kartan (kts. kohta 4, ensimmäisen kartan lataaminen) ja olet saattanut pannan/moduulin käyttövalmiiksi, voit paikantaa koirasi ensimmäisen kerran.

Paikantaminen (tekstiviestillä)

Paina karttanäkymältä "valinnat" -> "Paikanna Koira" (Koira = Nimeämäsi laitteen nimi). Ohjelma kysyy: "Lähetetäänkö tekstiviesti vastaanottajalle?" Kun vastaat tähän kyllä, käynnistyy oikeassa yläkulmassa aikalaskuri. Paikkatiedon saavuttua, laskuri nollaantuu ja näet koirasi sijainnin Suomen kartalla sinisenä ympyränä. Mikäli vastaat kysymykseen "Ei", palaa näyttö takaisin valittuna olevalle näyttömuodolle.

Paikkatiedon saapumisen jälkeen näet pannalta/moduulilta saapuneet sen hetkiset tiedot "Koira info/asetukset" valikosta. Valikkoon pääset painamalla karttanäkymältä: "Valinnat" -> "koira info/asetukset". (Kts. lisätietoja kohdasta 9, Koira info/asetukset-valikko).

Karttanäyttö

Karttanäytölle saadaan samanaikaisesti näkyville seuraavat tiedot:

1. Koiran nimi.
2. Haukunilmaisoin eli vilkkuva numero koiran edellisen minuutin haukahduksista (esim. 37). (Ei liivi-GPS).
3. Kursorilla ohjailtava etäisyysmittari (matka esim. tielle tms.), etäisyys seurattavaan kohteeseen, mikäli Bluetooth-moduuli on kytketty.
4. Koiran nopeus.
5. Viimeisimmän paikannusviestin ikä.
6. Oma paikka (jos Bluetooth on kytketty).
7. Koiran kulkema reitti.
8. Koiran sijainti ja kulkusuunta.

9. Paikkamerkit.
10. GPRS-seurannan tila (jos DoGPS+ -palvelu on käytössä).
11. Bluetooth-tila.

Yksityiskohtaisemman kartan lataaminen

Yleiskartan latauksen ja koiran paikantamisen jälkeen, voit ladata kartan tarkemmalla mittakaavalla suoraan koiran kohdalta, keskittämällä kursorin koiran sijaintiin näppäimellä 1. Mikäli oma paikkasi näkyy yleiskartalla, voit keskittää kursorin omaan paikkaasi näppäimellä 3 ja ladata tarkan kartan oman paikkasi ympäriltä.

Karttanäytöllä oleva kursori toimii aina kartanlatauksen keskittimenä.

Vietyäsi kursorin joko koiran paikkaan, omaan paikkaan tai mihin tahansa kohtaan näkyvällä kartalla, voit ladata tästä kursoripisteestä uuden kartan valitsemalla "Valinnat" – "Kartat" – "Valinnat" – "Lataa uusi". Tämän jälkeen valitset mittakaavan liikuttamalla valinnan haluamasi mittakaavan päälle ja painamalla navi -näppäimen keskeltä jolloin musta tai punainen täplä siirtyy haluamasi mittakaavan eteen. Mittakaavan valittuasi paina "Lataa".

Puhelimesi voi kysyä vielä käytettävää yhteysosoitetta, jolloin valitse oman operaattorisi Internet-yhteys. Kun olet valinnut yhteysosoitteen, lataaminen käynnistyy. Latauksen aikana kartan yläpalkissa näkyy teksti "Ladataan (x%)". Jos paikannus tulee alueelle, jolta ei karttaa ole muistissa, voit ladata uuden, edellisen käytetyn mittakaavan mukaisen kartan, painamalla näppäintä 0.

• Käytettävät mittakaavat

Yleiskartta •1:4000000 •1:1000000 •1:500000
•1:250000 •1:100000 •1:50000 •1:20000.

HUOM! Saatavilla ovat myös maanomistajien tilarajat rekisteritunnuksineen (maksullinen palvelu). Kts. Kohta 11 Tilarajat

On huomattava, että karttoja ladattaessa karttojen maksimimäärä sovelluksessa on 30+10 kpl. Jos karttoja on nimettyä muistissa 30 kpl + nimeämättömiä karttoja 10 kpl ja lataat uuden kartan, sovellus poistaa automaattisesti vanhimman nimeämättömän kartan. Jos kartalle on annettu nimi, tällaista karttaa ei poisteta. Sovellus poistaa siis vain nimeämättömiä karttoja.

7. Pääkäyttäjä

Panta GPS

Pannan tai moduulin pääkäyttäjää määrätty sen mukaan, mistä puhelinnumerosta laite on saanut ensimmäisen paikannuskäskyn. Panta asettaa sim-kortille pääkäyttäjän puhelinnumeron dogps nimellä.

Liivi GPS

Moduulin pääkäyttäjänä eli hallinnoijana toimii se henkilö, jonka puhelinnumerolla ensimmäinen paikkatietokysely moduulilta on otettu.

Moduuli tallentaa pääkäyttäjätiedon sim-kortille nimellä ICE.

Ainoastaan pääkäyttäjää voi määrittää seuraavia asetuksia pannan/moduulin asetuksiin:

- Hälytysraja.
- Virransäästö.
- Tekstiviestiseuranta.
- Haukkuhälytys.
- VA-kuuntelijan lisääminen/poistaminen.
- VA-kuuntelijoiden kysyminen laitteelta.
- Puhelujen salliminen/estäminen.
- Salasanan vaihtaminen.
- Laitteen matkalaskurin muuttaminen.
- Haukun herkkyyden säätö (ei Liivi-GPS).
- Laitteen yhteysosoitteen (APN) muuttaminen.
- Seisontahälytyksen asettaminen
- MPTP paikannuksen asetukset

Vain pääkäyttäjää saa pannalta tai moduulilta hälytys- ja info-viestejä, jotka avaavat erillisen Pop-up -ikkunan.

Info-viestit:

- DoGPS+ seurannan kytkentä.
- Hälytysrajan asetus ja ylitys.
- Automaattiseurannan kytkentä.
- Laitteen virransäästötilan asetus.
- Akun varaustilan hälytys (kun paristojen kapasiteetista on käytetty 3/4).
- Haukkuhälytys (Ei Liivi-GPS), kun koira on haukkunut käyttäjän määrittämän haukkurajan verran.

Pääkäyttäjän vaihtaminen

Jos haluat vaihtaa pääkäyttäjää, poista pannan SIM-kortilta DoGPS-niminen puhelinnumero tai

vaihda se halutuksi numeroksi. Poistamista tai muokkaamista varten SIM-kortti täytyy asettaa GSM-puhelimeen. Tiedon poistamisen jälkeen aseta kortti takaisin pantaan ja lähetä sille paikannuspyyntö käyttäen sitä SIM-korttia, jonka haluat pääkäyttäjäksi.

Pääkäyttäjätiedon tarkistus ja vaihtaminen

- 1) Ota SIM-kortti pois moduulista ja aseta se matkapuhelimeen.
- 2) Mene matkapuhelimella hakemistoon, josta löytyvät kaikki SIM-kortin nimet.
- 3) Etsi luettelosta ice-nimi, tai dogps-nimi.
- 4) Tarkista onko ice-numero, tai dogps-numero sama kuin matkapuhelimesi numero. Mikäli ei ole, vaihda ice-nimen numero omaksi matkapuhelinnumeroksesi.
- 5) Tallenna muutokset.
- 6) Poista SIM-kortti puhelimesta ja aseta se takaisin moduuliin.

8. Soittaminen pantaan tai moduuliin

Paina puhelimen soitonäppäintä (vihreä luuri). Ericsson puhelinmalleissa soitonäppäin on *5. Tämän jälkeen ohjelma kysyy ” Soitetaanko +358XXXXXX?”. Valitsemalla ”Kyllä” puhelu yhdistyy valittuun laitteeseen ja laite vastaa automaattisesti.

Puhelun lopetus (punainen luuri tai muu soiton lopettava näppäin).

Puhelun jälkeen useimmissa puhelinmalleissa ohjelma palautuu automaattisesti päälle, mutta joissakin Nokian malleissa ohjelman joutuu avaamaan uudelleen painamalla puhelimen valikon avausnäppäintä pitkään ja valitsemalla Ultrapoint -sovelluksen avaantuneesta listasta.

HUOM! Oletusasetuksena on, että laite vastaa vain pääkäyttäjälle.

Soittajien salliminen laitteeseen pysyvästi

Mikäli haluat pysyvästi lisätä muiden henkilöiden mahdollisuuden soittaa laitteelle, voit tehdä sen seuraavasti:

- 1) Ota laitteessa oleva SIM-kortti ja siirrä se matkapuhelimeen.
- 2) Mene SIM-hakemistoon, josta näet sillä hetkellä pannan SIM-kortilla olevat nimet. Pääkäyttäjää on SIM-kortilla muotoa: dogps +358XXXXXXXX

- 3) Lisätäksesi pysyvästi useamman numeron pantaan lisäät laitteen SIM-kortille seuraavan kuuntelijan nimen ja numeron:
dogps1 +358XXXXXXX ja seuraavalle käyttäjälle dogps2 +358XXXXXXX jne.
- 4) Siirrä tämän jälkeen SIM-kortti puhelimestasi takaisin laitteeseen.

Väliaikaisen kuuntelijan lisääminen laitteeseen

Voit halutessasi lisätä väliaikaisia käyttäjiä, jotka voivat soittaa laitteeseen. Valitsemalla "koira info/asetukset" valikosta "Lisää VA-kuuntelija" ohjelma kysyy "Anna numero", jolloin voit syöttää näytölle ilmestyvälle riville kuuntelijan numeron. Painamalla "Valinnat – lisää osoitekirjasta", voit lisätä oman puhelimesi muistista käyttäjien numeroita. Lisättyäsi numeron paina "Valinnat - lähetä", jolloin puhelinnumero lähetetään laitteelle.

VA-kuuntelijan lisäämisestä laitteelle ei tule ilmoitusta. VA-kuuntelijan kuunteluoikeus on voimassa siihen asti, kunnes laitteesta katkaistaan virta.

HUOM! Lisättävän numeron tulee olla kansainvälisessä muodossa, Esim. 0401234567 = +358401234567.

HUOM! Soittaessasi laitteeseen puhelinnumeron täytyy näkyä. Jos puhelimesi asetuksissa on numeron näytönesto, laite hälyttää varattua.

9. Ultrapoint DoGPS -sovelluksen valikot ja niiden toiminnot

Päävalikosta voit valita seuraavat toiminnot:

Paikanna koira (tekstiviestillä)

Sovellus kysyy lupaa lähettää tekstiviestin. Valitsemalla "Kyllä" puhelimesi lähettää paikannuskyselyn seurattavalle laitteelle. Valitsemalla "Ei" puhelin palaa valittuna olevaan näyttöön (kartta / kompassi). Kun lähetät paikannuspyynnön, aikalaskuri käynnistyy nollassa ja tiedot karttanäytöllä näkyvät hakasten sisällä. Vastauksen saapuessa laskuri nollautuu ja päivitetty tiedot näkyvät normaalifontilla. Tiedot näkyvät yläpalkissa vain, jos viimeisestä paikannuksesta on kulunut aikaa vähemmän kuin yksi tunti. Kaikki viimeisimpään paikannukseen liittyvät tiedot saat kuitenkin aina näkyviin erillisessä ikkunassa valitsemalla päävalikosta kohdan "Koira info/asetukset".

Koira-info / asetukset

Tämän valikon takaa näet Koira –GPS pannalta tai Upoint -moduulilta paikkatiedon yhteydessä tulleen informaation, sekä lähetät laitteelle (panta tai moduuli) komentoja.

Info-valikosta näet mm. koiran sijainnin, paikannusajan, akkujen varauksen ja laitteen asetukset. "Koira info" -valikon ollessa avattuna, paina "Valinnat", jolloin saat näkyville listan, josta voit asettaa seuraavat toiminnot seurattavalle laitteelle:

- Aktivoi DoGPS+ (vaatii DoGPS+ -palvelun)
- Hälytysraja
- Virransäästö
- Tekstiviestiseuranta
- Haukkuhälytys (Ei Liivi-GPS)
- Lisää VA kuuntelija
- Poista VA kuuntelija
- Salli/Estä puhelut
- Kysy VA kuuntelijat
- Matkalaskuri
- Haukun herkkyyden säätö (Ei Liivi-GPS)
- Vaihda yhteysosoite
- Seisontahälytys
- Salli/Estä laitteen MPTP-paikannus

- **Aktivoi DoGPS+ (vaatii DoGPS+ -palvelun voimassaoloa)**

Voit asettaa laitteelle DoGPS+ -seurantavälin sekunteina. Laite lähettää paikkatietonsa palvelimelle asettamasi päivitysvälin mukaisesti. DoGPS+ -seurannan automaattinen normaali-päivitysväli on rajoitettu 60 sekuntiin. Tällöin laite lähettää paikkatietonsa palvelimelle 60 sekunnin välein. Panta ja moduuli hyväksyvät päivitysväliksi 15-999sek. DoGPS+ -seurannan kytkentä tuo näytölle Pop-up -ikkunan. DoGPS+ -seuranta lopetetaan lähettämällä laitteelle arvo 0, jolloin DoGPS+ -seurannan loppumisesta tulee näytölle Pop-up ikkuna.

Virrankatkaisu pannasta tai moduulista ei katkaise seurantaa, vaan seuraavan kerran kun laite otetaan käyttöön, muistaa laite asetetun seurantavälin.

HUOM! Kts. Lisätietoja kohdasta 12, Ultrapoint DoGPS+ lisäpalvelu.

- **Hälytysraja**

Voit asettaa seurattavalle laitteelle rajan, jonka ylityksestä annetaan hälytys. Raja annetaan säteenä ja se mitataan laitteen sen hetkisestä sijainnista. Lähetä asettamasi tieto (esim. 500 m) seurattavalle laitteelle ja saat jonkin ajan kuluttua vastauksen "Hälytysraja asetettu". Tämän jälkeen seurattava laite ilmoittaa rajan ylityksestä tekstiviestillä (Pop-up -ikkuna karttanäytöllä). Hälytysraja-seuranta poistuu, kun laite sammutetaan.

- **Virransäästö**

Voit asettaa laitteen virransäästötilaan valitsemalla "GPS pois" ja sen jälkeen "Valinnat" → "Lähetä".

Virransäästön oletusasetuksena on Normaali ja laite palautuu tähän tilaan, kun virta sammutetaan.

Laitte asetetaan virransäästötilaan automaattisesti, kun akkujen varausta on jäljellä 25%. Laitteen saadessa paikkatietokyselyn virransäästötilassa, GPS kytkeytyy päälle ja lähettää paikkatiedon satelliittien löydyttyä. Viestin lähetettyään GPS kytkeytyy jälleen pois.

HUOM! Paikkatiedon saaminen tekstiviestikyselyllä virransäästötilassa kestää kauemmin kuin GPS -normaali -tilassa, mutta virrankesto on huomattavasti pidempi. DoGPS+ palvelulla paikkatiedon saaminen ei yleensä viivästy juurikaan.

- **Tekstiviestiseuranta**

Voit asettaa laitteen automaattiseurantaan, jolloin paikkatietoa ei tarvitse kysyä erikseen, vaan saat asetetuina väliajoin paikkatiedon karttanäytölle.

Automaattinen seuranta → Aseta ajaksi esim. 5 (minuutteina) ja paina "Valinnat" → "Lähetä".

Laitte vastaa viestillä "Automaattiseuranta kytketty" (Pop-up -ikkuna karttanäytöllä). Tämän jälkeen saat päivitetyn paikkatiedon karttanäytöllesi noin viiden minuutin välein. Automaattiseuranta kytketään pois päältä lähettämällä laitteelle ajaksi 0. Panta lähettää automaattiseurannassa 200 kpl paikkatietoja, jonka jälkeen karttanäytölle avautuu Pop-up -ikkuna, "Automaattiseuranta kytketty pois". Tällöin on annettava laitteelle uusi automaattiseurantakäske, jos paikkatietoja halutaan automaattisesti. Kun pannasta katkaistaan virta, myös automaattiseuranta päättyy.

- **Haukkuhälytys (ei Liivi-GPS)**

Voit asettaa seurattavalle pannalle haukkurajan, jonka ylittyttyä panta antaa hälytysviestin metsästäjän puhelimeen. Haukkuhälytys asetetaan määrittämällä haukkuraja (hauk/min) esim. 30, jonka jälkeen tieto lähetetään pannalle valitsemalla Lähetä. Pannan saatua viesti puhelimen näytöllä lukee "Haukkuhälytys asetettu!". Haukkuhälytys purkautuu automaattisesti, kun hälytysraja rikkoutuu ja haukkuhälytyksestä tulee tieto metsästäjän puhelimeen. Haukkuhälytyksen uudelleen kytkemiseksi haluttu raja on määriteltävä uudelleen ja lähetettävä pannalle. Myös

virranksäätö lopettaa haukkuhälytyksen.

- **Lisää VA-kuuntelija**

Tästä voit halutessasi lisätä väliaikaisia käyttäjiä, jotka voivat soittaa laitteeseen. Valitsemalla Lisää VA-kuuntelija ohjelma kysyy "Anna numero", jolloin voit syöttää näytölle ilmestyvälle riville kuuntelijan numeron. Painamalla "Valinnat" – "lisää osoitekirjasta", voit lisätä oman puhelimesi muistista käyttäjien numeroita.

Kts. Lisätietoja kohta 8, Soittaminen pantaan tai moduuliin.

- **Poista VA-kuuntelija**

Voit halutessasi poistaa väliaikaisesti käyttäjiä, joille olet myöntänyt väliaikaisen luvan kuunnella koirasi työskentelyä. Poistamalla VA-kuuntelija toimitaan samalla tavalla kuin lisättäessä VA-kuuntelija, eli poistettavan kuuntelijan numero kirjoitetaan kansainvälisessä muodossa ja lähetetään se laitteelle. Myöskään VA-kuuntelijan poistamisesta laite ei anna ilmoitusta. Pysyvän, SIM-kortille manuaalisesti lisätyn kuuntelijan VA-poistaminen poistaa henkilön kuunteluoikeuden siihen asti, kunnes laitteesta katkaistaan virta.

- **Salli/Estä puhelu**

Valikosta voit määrittää, sallitaanko haluamiesi käyttäjien soittavan laitteeseen. Oletusarvo on "Salli puhelu". Valitsemalla "Salli puhelu" ja lähettämällä käskyn pannalle, laite vastaa kaikkien niiden henkilöiden soittoihin, joiden numerot on lisätty laitteen SIM-kortille tai lisätty VA-kuuntelijoiksi. Vastaavasti valitsemalla "Katkaise & estä puhelu" ja lähettämällä sen viestin laitteelle, laite lakkaa vastaamasta kaikkiin puheluihin. Tästä toiminnasta on hyötyä esimerkiksi silloin, kun akkujen virta alkaa olla vähissä, etkä halua kenenkään ottavan yhteyttä laitteeseen.

- **Kysy VA kuuntelijat**

Tästä voit kysyä Ultrapoint laitteelle asetettujen VA kuuntelijoiden, sekä sim-kortille asetettujen pysyvien kuuntelijoiden tiedot.

- **Matkalaskuri (koiran kulkema matka)**

Tästä voit asettaa laitteen matkalaskurin haluamaasi arvoon (metreissä). Matkalaskurin nollaaminen tapahtuu lähettämällä arvo 0. Matkalaskurin asetuksesta tulee Pop-up -ikkuna näytölle. Matkalaskuri laskee koiran matkaa niin kauan, kun laite on päällä, eikä matkalaskuria nollata. Voit asettaa matkalaskurin mihin tahansa arvoon, esim. 3000 (metriä), jolloin matkalaskuri aloittaa laskennan 3000 metristä. Matkalaskuri aloittaa laskennan nolasta, kun laitteesta

katkaistaan virta ja laite käynnistyksen jälkeen paikannetaan ensimmäisen kerran.

- **Haukun herkkyys (ei Liivi-GPS)**

Voit säätää pannassa olevaa haukkulaskuria koirasi äänenpaineen mukaan. Arvo -2 sopii koväänisille koirille, jolloin panta rekisteröi vain kovääniset haukahdukset. Arvo +2 on tarkoitettu pieniäänisille koirille, jolloin panta rekisteröi myös vaimeammat haukahdukset.

- **Vaihda yhteysosoite**

Tästä voit valita oman operaattorisi yhteysosoitteen. Valitse listalta Ultrapoint DoGPS –pannassa / Upoint moduulissa olevan sim-kortin operaattori ja lähetä se laitteeseen. Oikea yhteysosoite on tärkeä DoGPS+ paikkapäivitystä käytettäessä. Väärällä APN-yhteys-osoitteella panta ei lähetä paikkatietoaan palvelimelle gprs:n yli.

Oletusyhteysosoite on "internet", joka toimii, kun pannassa on Sonera, Elisan ja Kolumbuksen liittymä.

- **Seisontahälytys**

Valinnalla voit asettaa pannalle haluamasi seisonta-ajan. Oletusarvo on 20. Tällä asetuksella koiran seistä 20sekuntia, saat hälytyksen (Pop-up –ikkuna karttanäytöllä) matkapuhelimeesi. Koiran tulee siirtyä n. 8 metriä ja aikaisintaan kahden minuutin päästä saat uuden hälytyksen. Asettamalla arvoksi 0 seisontahälytys lopetetaan.

- **Salli/Estä MPTP-paikannus**

Valinnalla voit sallia tai estää Ultrapoint laitteesi paikannuksen muiden valmistajien paikannusohjelmista. Valitse haluamasi vaihtoehto ja lähetä se laitteelle.

HUOM! Vain pääkäyttäjä voi tehdä muutoksia "Info-valikossa". Mikäli et pysty muuttamaan haluamiasi Info-valikon kohtia, tarkasta laitteessa olevalta SIM-kortilta, että olet rekisteröitynyt laitteen pääkäyttäjäksi. Info valikossa vain pääkäyttäjälle näytetään asetusvalikko. Jos valikkoa ei näy ja olet pääkäyttäjä lähetä paikannuspyyntö laitteelle, jonka jälkeen valikkojen tulisi näkyä.

Lisätietoa Info-valikosta

Muut metsästäjät voivat halutessasi seurata koirasi liikkeitä hankkimalla matkapuhelimeensa Ultrapoint DoGPS -seurantaohjelmiston. Koiran omistaja voi rajoittaa laitteen seuraamista asettamallaan salasanalla. Yhdellä matkapuhelimella voidaan seurata useita pantoja tai moduuleita (Liivi GPS). Myös edellisen käytön ajalta olevat käsittelemättömät paikannuspyynnöt tulevat matkapuhelimeen, kun laite kytketään uutta käyttöä varten päälle.

Kartat

"Kartat" -valikon avattuasi näet puhelimeesi tallennetut kartat. Valitse jo ladatuista kartoista haluamasi aktivoimalla se (ympyrä maalautuu mustaksi/punaiseksi) ja paina "Valinnat" – "Näytä valittu", jolloin valitsemasi kartta avautuu näytölle.

"Kartat" -valikon avattuasi ja painettaessa edelleen "Valinnat", voit ladata uuden kartan haluamallasi mittakaavalla "Lataa uusi" -kohdassa, nimetä valitsemasi kartan "Nimeä valittu" -kohdassa tai poistaa tallentamasi kartan "Poista valittu" -kohdassa. Nimettyjä kartoja voi olla puhelimen muistissa maks. 30 kpl.

Voit ladata kartoja puhelimesi muistiin ennakkoon, tai sitä mukaa kuin niitä tarvitset.

Laitteet

Valikon avattuasi, näet listan asennetuista seurattavista laitteista.

- **Uuden laitteen lisääminen**

"Valinnat" – "Laitteet" – "Valinnat" – "Lisää". Syötä seurattavan kohteen puhelinnumero, nimi, salasana. Valitse näytetäänkö kohde kartalla ja laitteen tyyppi. Jos seurattava kohde on kaverin puhelin, valitse "DoGPS sovellus", jos seurattava kohde on Ultrapoint laite, valitse "DoGPS Laite", jos seurattava kohde on Benefon ESC -yhteensopiva laite, valitse "MPTP Laite". Tallenna asettamasi laite painamalla "Valinnat" – "Tallenna". Kts. Kohta 4, Seurattavan kohteen asennus sovelluksen muistiin.

- **Tallennettuna olevan laitteen tietojen muokkaaminen**

"Valinnat" - "Laitteet" - "Valinnat" - "Muokkaa". Voit vaihtaa laitteen nimen, puhelinnumeron, salasanan, laitteen tyyppin ja laitteen paikan näyttämisen kartalla. Tallenna muokkaamasi tiedot. Paina "Valinnat" – "Tallenna".

- **Tallennettuna olevien laitteiden poistaminen sovelluksen muistista**

"Valinnat" – "Laitteet". Valitse poistettava laite (ympyrä maalautuu mustaksi). "Valinnat" – "Poista". Poistettavan laitteen tiedot tulevat näytölle. Paina "Valinnat" – "Ok", jolloin laitteen tiedot poistuvat sovelluksen muistista.

Paikkamerkit

Listasta näet kartalle asettamasi paikkamerkit (esim. auton paikka). Voit tarkastella asettamaasi paikkamerkkiä aktivoimalla sen listalta (ympyrä maalautuu mustaksi) ja valitsemalla "Paluu". Valittuna oleva paikkamerkki näkyy aina kartalla, vaikka olisit asettanut ettei paikkamerkkiä näytetä kartalla. Painamalla "Valinnat" – "Poista", voit poistaa valitun paikkamerkin, tai painamalla "Valinnat" – "Muokkaa", voit muokata valitsemaasi paikkamerkkiä. Voit myös lähettää valitsemasi paikkamerkin esim. metsästystoverille painamalla "Valinnat" – "Lähetä" ja lisäämällä kaverisi puhelinnumeron. Mikäli kaverisi haluaa vastaanottaa lähetetyn paikkamerkin, täytyy hänellä olla Ultrapoint DoGPS -ohjelmisto käytössä.

Lisää paikkamerkki

Vie kursori siihen karttanäytön kohtaan, johon haluat lisätä paikkamerkin. Paina tämän jälkeen "Valinnat" – "Lisää paikkamerkki". Tämän jälkeen paina "Tallenna", jolloin paikkamerkki lisätään "Paikkamerkit" -listaan.

Asetukset

Tämän valikon takaa pystyt muuttamaan DoGPS -ohjelmiston puhelimen asetuksia.

- **Haukkuraja (vain Panta GPS)**

Maksimiasetus on 240. Esim. jos asetuksena on 30 ja haukkua tulee minuutin aikana yli 30 kertaa, haukkutiheys ilmaistaan haukkumäärän mukaan karttanäytön yläpalkissa.

- **GPS-toimintatila**

HUOM! Uudet Elokuun 2007 jälkeen hankitut Nokian LD-3W Bluetooth-moduulit vaativat 'normaali' -toimintatilan toimiakseen kunnolla.

- **BT - Normaali**

Tämä on perustila, jossa dataa luetaan Bluetoothiin päivitysvälin määrittämällä frekvenssillä. Kartan latauksen aikana dataa ei lueta.

- **BT - Yhteensopivuus**

Kuten normaalitila, mutta dataa ei lueta, mikäli sovellus ei ole aktiivisena. Käytännössä tämä tarkoittaa tilannetta, jossa näytönsäästäjä on päällä. Sovellus minimoidaan, kun soitetaan puhelu jne. Soveltuu käytettäväksi esim. Nokia Communicatorin kanssa, jos käytössä ei ole Sirf III-moduuli.

- **Sisäinen GPS**

Puhelimissa, joissa on sisäinen GPS-vastaanotin, valitse "Sisäinen GPS". Tämän jälkeen ohjelma on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen, jotta muutokset tulevat voimaan.

- **Oman paikan päivitysväli (sek)**

Oletusasetuksena on 5. Oman paikan näyttöön lisälaitteena tuleva Bluetooth-moduulin yhteys-välin asetus, eli kuinka usein oma paikkasi päivittyy karttanäytöllä. Huomioithan että päivitysvälin asetus vaikuttaa puhelimen akun kulutukseen.

- **DoGPS+ toimintatila**

HUOM! Tämä toiminto on tarkoitettu vain DoGPS+ -lisäpalvelun tilanneille.

- **Tila 1**

Normaali seurantatila, jossa paikkatieto kulkee metsästäjän puhelimeen palvelimen kautta.

- **Tila 2**

Varattu tulevaan käyttöön.

Kts. Kohta 12, Ultrapoint DoGPS+ -lisäpalvelu.

- **DoGPS+ -salasana**

Voit määrittää DoGPS+ -salasanan, jolla voit suojata oman paikkatietosi lähettämisen muiden käyttäjien tietoon. Mikäli muutat DoGPS+ -salasanaasi, täytyy metsästyskaveriesi tietää sinun uusi DoGPS+ -salasanasasi, jos he haluavat paikantaa sinut. Kun metsästyskaverisi lisäävät puhelinnumerosi "Laitteet" -listaan, täytyy lisättävän laitteen salasanan olla sama, kuin sinun DoGPS+ -salasanasasi.

- **Kartta-aineisto-ID**

Älä muuta ID-tunnusta. ID 101 tarkoittaa Suomen Maanmittauslaitoksen karttoja.

- **Ladattavan kartan koko (leveys ja korkeus)**

Oletusarvo on 400x400 (pikseliä) ja sallitut arvot välillä 100-1024. Mitä suurempi luku on, sitä suuremman pinta-alan kartta kattaa.

Tämä kartta-alueen laajuuden näkyminen on puhelinmallista riippuva toiminto, joten näitä arvoja kannattaa suurentaa asteittain. Näin voit nähdä, millainen latautuvan kartan koko on mielestäsi sopivin. Lähes kaikki uusimmat Nokian N- ja E-sarjan puhelimet voidaan asettaa arvoon 1024 (leveys ja korkeus) pois lukien Nokian N73, jossa maksimiarvo on 900.

Kts. Kohta 15, Mahdollisia ongelmatilanteita.

- **Kartan laatu**

Näillä asetuksilla voit vaikuttaa ladattavan kartan zoomaukseen. Tämä asetus vaikuttaa myös ladattavan kartan pinta-alaan. Suurennettu kartta kattaa pienemmän pinta-alan ja pienennetty mahdollistaa vastaavasti suuremman pinta-alan.

- **Suurennettu**

Suurennettu kartta näyttää kartan "katsottuna" lähempää.

- **Normaali**

Perusasetuksena on Normaali. Kartta ladataan normaali skaalauksella.

- **Pienennetty**

Pienennetty kartta näyttää kartan "katsottuna" kauempaa.

- **Karttojen määrä puhelimessa**

Kun lataat karttoja, karttojen maksimimäärä sovelluksessa on 30+10 kpl.

Jos karttoja on nimettynä muistissa 30 kpl + nimeämättömiä karttoja 10 kpl, ja lataat uuden kartan, sovellus poistaa automaattisesti vanhimman, nimeämättömän kartan. Jos kartalle on annettu nimi, karttaa ei poisteta. Sovellus poistaa siis vain nimeämättömiä karttoja.

- **Tilarajat**

Jos olet lunastanut kartta-aineiston maanomistajien tilarajat, valitsemalla "Oletus", saat jokaiseen 1:20 000 mittakaavassa ladattuun karttaan maanomistajien tilarajat rekisterinumeroineen. Mikäli et halua tilarajojen piirtyvän kartta-aineistoon, valitse "Ei". Tilarajat tulevat vain kartanlatauksen yhteydessä. Jos kartta on ladattu ilman tilarajoja, niin tilarajat eivät jo ladatulla kartalla näy, vaikka asetuksen muuttaisi.

HUOM! Kts. Kohta 11, Tilarajat

- **Karttojen tallennus**

Valinnalla voit valita karttojen tallennustavan. Mikäli puhelinmallinne rajoittaa ohjelmiston muistinkäyttöä niin, ettei sovellukseen mahdu karttoja 40 kpl, valitkaa karttojen tallennus muistikortille.

- **Sisäisesti**

Ohjelma tallentaa kartat ohjelmaan sisäisesti (suositus).

- **Muistikortille**

Ohjelma tekee muistikortille DoGPS –kansion jonne ladatut kartat tallentuvat. Valinta toimii kaikissa puhelinmalleissa. Ohjelman poistaminen ei poista karttoja, vaan ne täytyy poistaa erikseen.

- **Käyttäjä**

Tässä näkyy sen käyttäjän puhelinnumero, jolle ohjelma on rekisteröity. Puhelinta vaihdettaessa ohjelma voidaan ladata uuteen puhelimeen käyttäjänumerolla tilauskoodia käyttäen.

- **Ohjelmistokoodi**

Tästä näet ohjelmistosi tilauskoodin. Tilauskoodi on puhelinnumerokohtainen ja on sidottu numeroosi. Tarvitset koodia aina ladatessasi ohjelmistoa uudelleen.

Asetukset valikossa painamalla "valinnat" saat auki seuraavat vaihtoehdot.

- **Ok:** Valinnalla hyväksytään asetuksiin tehdyt muutokset.
- **Poista BT GPS liitos:** Valinta poistaa ulkoisen Bluetooth –GPS -moduulin liitoksen.
- **BT StaticNav Pois:** Mikäli käytössäsi on Sif3 BT –moduuli, eikä oman paikan näytössä suunta- eikä nopeustietosi päivity kävelyvauhdissa, valitse tämä valinta.
- **Nollaa oma matkalaskuri:** Valinta nollaa kulkemasi matkan.
- **Hae tilin tiedot:** Valinnalla voit tarkistaa tilattujen lisäpalveluiden kuten Tilarajat tiedot. Valinta käyttää puhelinverkkoa tietojen noutamiseen.

Näytön asetukset

- **Näkymä**

Kun olet ladannut Yleiskartan on oletusasetuksena kartta. Voit valita kumpi on näytöllä kartta vai kompassi, kun sovellus avataan.

- **Koko näyttö**

Voit valita koko näytön, jolloin ala- ja yläpalkki eivät ole näkyvillä karttanäytöllä.

- **Reittipisteet**

Voit valita, millä tavalla koirasi kulkema reitti piirtyy näytölle.

- **Viestistä**

Tämä tila antaa reittipisteet 20 minuutin ajalta 5 minuutin väliajoin eli neljä viimeisintä paikkatietoa 5 minuutin välein.

- **Edelliset paikannukset**

Tässä tilassa reittipisteet piirtyvät kaikista niistä paikkatiedoista, jotka ovat ohjelman auki ollessa tulleet puhelimeen. Ohjelman sammuttaminen nollaa reittipisteiden piirtämisen.

- **Ei**

Reittipisteitä ei piirretä.

- **Mittaviiva**

Saat näytölle mittaviivan, johon voidaan verrata etäisyyksiä.

- **Fontti**

Voit valita, näytetäänkö kohteiden nimet isolla vai pienellä koolla.

- **Symbolit**

Voit valita symbolien koon, joilla ilmaistaan oma- ja kohteiden paikka näytöllä.

HUOM! Jos olet tehnyt asetuksiin muutoksia, ne tulevat voimaan vain kun valitset "Valinnat" → "Ok".

Oma paikka On / Off

Muodostaa yhteyden Bluetooth -moduuliin oman paikan näyttämiseksi, tai käynnistää puhelimen sisäisen GPS -moduulin.

Ohje

Valinnasta näet pikanäppäinten komennot.

DoGPS+ -seuranta On / Off

Vaatii toimiakseen DoGPS+ -lisäpalvelun. Toiminta käynnistää automaattisen GPRS:n lähetyksen ja vastaanoton. Mikäli tätä ennen ei ole asetettu haluttua päivitysväliä laitteelle "Koira info/asetukset" -valikosta, asettaa ohjelmisto automaattisesti laitteen päivitysväliksi 60sek. DoGPS+ -palvelu on synkronisoitu, joten puhelin hakee tuoreimman paikkatiedon

automaattisesti aina kun laite lähettää paikkatiedon palvelimelle.

Painamalla DoGPS+ On / Off valintaa, käynnistyy automaattinen GPRS -seuranta, jonka merkinä karttanäytön yläreunaan tulee symboli G.

HUOM! Kts. lisätietoja DoGPS+ -aktivoinnista kohdasta 12 DoGPS+ -lisäpalvelu.

Lopeta / poistu

Näppäimen painallus sammuttaa Ultrapoint DoGPS -sovelluksen.

10. Oman sijainnin määrittäminen.

Mikäli käytössäsi on ulkoinen Bluetooth-GPS-moduuli, tai sisäisellä GPS -moduulilla varustettu puhelin, saat halutessasi kartalle oman sijaintisi.

Bluetooth -moduulin kytkentä oman paikan määrittämiseksi

Bluetooth -moduuli voidaan ottaa käyttöön suoraan Ultrapoint DoGPS -ohjelmistosta.

1. Kytke Bluetooth -moduuli päälle ja avaa Ultrapoint DoGps -ohjelma.
2. Paina "Omapaikka On/Off" näppäintä, jolloin Puhelin kysyy "Otetaanko Bluetooth käyttöön?" Vastaa tähän kyllä.

3. Tämän jälkeen saat listan käytettävissä olevista Bluetooth -laitteista. Valitse oma bluetooth -moduulisi ja hyväksy valinta.

4. Ohjelma kysyy "Saako sovellus käyttää yhteyssovelluksia?" Vastaa tähän kyllä, jolloin yhteys bluetooth -moduuliin muodostetaan.

Mikäli Bluetooth -moduulin liittäminen DoGps -ohjelmiston kautta ei onnistu, tehdään Bluetooth -yhteyden muodostaminen puhelimen Bluetooth -valikosta. Jokaisen puhelinmallin ohjekirjasta löytyy ohjeet Bluetooth -laitteen lisäämisestä.

Kytke puhelimestasi Bluetooth päälle seuraavasti:

Mene valikkoon ja etsi yhteydet – Bluetooth käytössä. Bluetoothin käyttöönotto vaihtelee eri puhelinmallien kesken. Tarkemmat ohjeet Bluetooth päälle kytkennästä löydät puhelimesi ohjekirjasta. Varmista, että Bluetooth -moduulissa on riittävästi virtaa ennen käyttöönottoa.

HUOM! Ensimmäisellä kerralla Bluetooth yhteyttä liitettäessä puhelimen Bluetooth ei saa olla piilotettuna, vaan laitteen on näytävä kaikille haussa.

1. Mene puhelimen "Bluetooth" –valikkoon.
2. Siirry "Laitepari" -valikkoon painamalla ohjaustikkua oikealle. Tämän valikon takaa näkyvät kaikki Bluetooth -laitteet, joihin pariliitos on jo muodostettu. Mikäli käyttämäsi moduulia ei tästä valikosta löydy, on moduuliin muodostettava laitepariyhteys seuraavasti.
3. Kytke Bluetooth -moduuliin virta.
4. Paina "Valinnat" - "Uusi laitepari" - "Valitse". Tämän jälkeen puhelin alkaa etsiä ympärillä olevia Bluetooth -laitteita.
5. Kun puhelin löytää Bluetooth -moduulisi, se näkyy listalla. Valitse oma moduulisi painamalla "Valitse". Tämän jälkeen puhelin kysyy salasanaa kyseiselle Bluetooth -moduulille, joka on oletuksena 0000. Näppäile salasana ja paina "OK".
6. Tämän jälkeen puhelin kysyy "Sallitko laitteen muodostavan yhteyden automaattisesti?". Valitsemalla "Kyllä" aina kun Bluetooth -moduuli kytketään päälle, ja puhelimen Bluetooth on päällä, yhdistää puhelin Bluetooth -yhteyden moduuliin automaattisesti.
7. Tämän jälkeen käyttämäsi moduuli ilmestyy Laitepari-valikkoon. Jos olet sallinut yhteyden muodostuksen automaattisesti, näkyy moduulin nimen perässä myös lukollinen Bluetooth -symboli.

Näiden toimenpiteiden jälkeen voit siirtyä Ultrapoint DoGps –ohjelmistoon. Kytke yhteys päälle valitsemalla "Oma paikka On/Off".

Kun olet kytkenyt Bluetooth -moduulin käyttöön, näet yhteyden muodostuneen karttatilassa näytön yläpalkissa (+) -merkinä. Bluetooth -moduulin löydettyä satelliitit karttatilan yläpalkkiin ilmestyy (*)-merkki. Tämän jälkeen myös oma paikkasi on nähtävissä kartalla. Oman paikan keskittäminen tapahtuu 3-näppäimellä.

HUOM! Mikäli käytät Bluetooth -moduulia, joka on ollut aikaisemmin jonkin toisen ohjelmiston käytössä, tulee se resetoita käyttämällä moduulin akkua irti.

Matkapuhelimen sisäisen GPS-moduulin käyttö

Valitse "Asetukset" – "GPS -toimintatila" – "Sisäinen GPS".

Valinnan tehtyäsi, ohjelmisto ilmoittaa: "Muutokset tulevat voimaan seuraavalla käynnistyskerralla". Sammuta ohjelmisto "Lopeta / Poistu" –näppäimen kautta ja käynnistä ohjelmisto uudelleen. Oman paikan voit kytkeä päälle ja pois valinnalla "Oma paikka On/Off".

Kaverin paikantaminen

Voit paikantaa ohjelmamme avulla myös kaverisi, jos kaverillasi on puhelimessaan Ultrapoint DoGPS –ohjelma, sekä Bluetooth GPS-moduuli tai sisäisellä GPS -vastaanottimella varustettu matkapuhelin.

Kts. Kohta 4, Seurattavan kohteen asentaminen sovelluksen muistiin.

Kompassinäyttö

Kompassin saat näkyviin karttanäytöllä, kun painat 9.

HUOM! Nuoli- / kompassinäyttöä käytettäessä täytyy metsästäjän olla reippaassa liikkeessä, jotta näyttö toimii oikein. Mikäli nopeutesi on liian alhainen, näkyy seurattavan kohteen suunta ja etäisyys kirjaimin ja numeroin.

Näkymä

Kompassi / nuolinäytön vasemmassa ylälaidassa oleva musta nuoli osoittaa metsästäjän kulkusuunnan.

Nuoli ja yläpalkki vaihtavat väriä seurattavan kohteen mukaan seuraavasti.

Vihreä, jos suunnitaan paikannettavaan laitteeseen (panta tai puhelin).

Sininen, jos suunnitaan asetettuun paikkamerkkiin.

Kun musta, kulkusuuntaa osoittava nuoli ja vihreä/sininen kohteeseen osoittava nuoli osoittavat samaan suuntaan, kuljetaan suoraan kohteeseen ja yläpalkista nähtävä etäisyys (metreinä tai kilometreinä) pienenee. Samaan aikaan nähdään, missä ilmansuunnassa kohde on.

Kompassinäytöstä saat selville myös oman nopeutesi, sekä kulkemasi matkan. Kuljettu matka voidaan resetoita eli nollata valitsemalla "Valinnat" - "Asetukset" - "Valinnat" - "Nollaa matkalaskuri". Tämän jälkeen oman matkasi laskuri lähtee arvosta 0 m.

Karttanäyttö

Karttanäytössä näet kulloinkin valittuna olevan kartan ja kaikki ne GPS-laitteet, joiden esittämistä ei ole erikseen estetty. Kun Bluetooth/GPS-moduuli on käytössä, näkyy myös metsästäjän oma paikka neliönä kartalla.

Näytössä on kursori, jota voit liikuttaa puhelimesi nuolinäppäimillä. Kursoria liikuttamalla voit siirtää

karttaa näytöllä. Kursorin avulla voit myös mitata kahden pisteen välisen etäisyyden valitsemalla ensin alkupisteen ja viemällä sen jälkeen kursori loppupisteen kohdalle. Valinta tehdään näppäimellä 5 tai painamalla ohjaussauvaa keskeltä.

11. Tilarajat

Tilarajojen lataaminen kartta-aineistoon

Maanomistajien tilarajat rekisteri-tunnuksineen on maksullinen lisäpalvelu.

Tilarajojen lataaminen vaatii voimassa olevan lisenssin, jonka voi tilata Ultrapointin internetsivuilta www.ultrapoint.fi tai lähettämällä tekstiviestin DOGPS TR numeroon 0405931478, siitä puhelimesta johon ohjelmisto on asennettu. Tilarajojen lisenssi on voimassa 1 vuoden tilauspäivästä alkaen ja se oikeuttaa lataamaan tilaraja-aineistoa rajattomasti.

Tilarajat rekisteritunnuksineen ovat ladattavissa mittakaavaan 1:20 000. Valitse ohjelman "Asetukset"-valikosta "Tilarajat"-kohdasta "Oletus", jolloin ladatut kartat sisältävät tilarajat rekisterinumeroineen. Mikäli et halua tilarajoja näkyviin kartanlatauksen yhteydessä, vaikka ne olisitkin ne lunastanut, valitse "Tilarajat"-kohdasta "Ei".

12. Ultrapoint DoGPS+ -lisäpalvelu

Yleistä

Seuraavassa on kerrottu GPRS – yhteydestä yleensä ja sen käyttämisestä Ultrapoint DoGPS – paikannuksessa.

DoGPS+ -lisäpalvelu perustuu GPRS-teknologiaan, mikä mahdollistaa GSM-verkkojen datasiirron käytön paikkatiedon siirtämisessä. Ultrapoint DoGPS2007 panta, Upoint moduuli, tai uudemmat lähettävät käyttäjän määrittelemän seurantavälin mukaisesti paikkatietonsa Ultracom Oy:n palvelimelle. Samalla mikäli puhelimesta on käytössä bluetooth GPS-moduuli, tai puhelimen sisäinen GPS, välittyy metsästäjän paikka palvelimelle muiden tarkasteltavaksi, mikäli käyttäjä on salasanansa luovuttamalla antanut oikeudet kavereilleen paikantaa häntä.

DoGPS+ on maksullinen lisäpalvelu, ja palvelun käyttö vaatii toimiakseen DoGPS+ -lisenssin. Voit lunastaa lisenssin Ultrapointin internetsivuilta www.ultrapoint.fi tai ottamalla yhteyttä Ultrapointin tekniseen tukeen numeroon 0600 94151. Lisenssi on voimassa 12 kuukautta kerrallaan.

HUOM! Kts. Kohta 14, laitteistovaatimukset

DoGPS+ -palvelun käyttö

Kun olet saattanut DoGPS2007 -pinnan tai Liivi GPS2007 GPS/GSM -moduulin käyttökuntoon ja kytkenyt virran päälle, voit käynnistää GPRS - seurannan pannalle tai moduulille.

HUOM! DoGPS+ -palvelu vaatii että laitteen SIM -kortilla on oikea yhteysosoite. KTS. Kohta 9, "Ultrapoint DoGPS – sovelluksen valikot ja niiden toiminnot" - "Koira info/asetukset" - "Vaihda Yhteysosoite".

• Seurannan kytkeminen päälle ja pois

Seuranta voidaan kytkeä päälle, tai sammuttaa painamalla "DoGPS+ seuranta ON/OFF – valintaa. Mikäli pannalle tai moduulille ei ole asetettu DoGPS+ seurantaväliä, asettaa ohjelmisto automaattisesti pannalle tai moduulille päivitysväliksi 60 sekuntia.

DoGPS+ -palvelun käynnistyksen jälkeen ohjelma kysyy käytettävää siirtotietä, joka on oman operaattorisi Internet-yhteys.

Kun olet valinnut yhteysosoitteen, näyttö siirtyy karttatilaan ja näytön oikeaan yläkulmaan tulee merkki G ilmaisemaan DoGPS+ -seurannasta.

DoGPS+ -palvelu on synkronisoitu, joten asettamalla päivitysvälin laitteelle, puhelin hakee automaattisesti palvelimelta uusimman paikkatiedon aina kun laite lähettää paikkatiedon.

Mikäli puhelimestasi on näkyvillä oma paikka, välittää puhelimesi paikkasi palvelimelle aina kun se hakee paikkatiedon. Paikkatietoasi ei kuitenkaan automaattisesti välitetä eteenpäin, vaan mikäli ystäväsä haluaa nähdä sijaintisi, on hänen täytynyt tallentaa puhelinnumerosi, sekä DoGPS+ salasanasi Ultrapoint DoGPS – ohjelmiston "Laitteet" listalle.

Kts. Kohta 4, Ultrapoint ohjelmiston käyttöönotto, Seurattavan kohteen asennus sovelluksen muistiin.

Voit lopettaa DoGPS+ -seurannan valitsemalla uudelleen päävalikosta DoGPS+ On / Off. Tämän jälkeen G karttanäytön yläreunassa sammuu.

Valinta sammuttaa puhelimen GPRS -yhteyden, mutta panta tai moduuli ei lopeta paikkatiedon lähettämistä palvelimelle.

- **Seurantavälin muuttaminen**

"Valinnat" - "Koira Info/Asetukset" – "Valinnat" - "Aktivoi DoGPS+" – aseta haluamasi päivitysväli – "Lähetä".

Panta ja moduuli hyväksyvät päivitysvälin väliltä 15sek – 999sek. Seuranta lopetetaan arvolla 0. Mikäli asetat laitteen päivitysväliksi ajan väliltä 15sek. - 59sek. (DoGPS+ Turbo) panta tai moduuli lähettää paikkatietoa kyseisellä ajalla 10 minuuttia. Tällöin G –kirjain vilkkuu oikeassa yläkulmassa. 10 minuutin kuluttua laitteen seurantaväli asettuu automaattisesti takaisin edelliseen asetettuun arvoon. Kun lähetät seurantavälin pannalle tai moduulille, saat karttanäytölle Pop-Up -ikkunan DoGPS+ - palvelun kytkeytymisestä pannalle tai moduulille.

DoGPS+ -seurantavälin voit tarkistaa "Koira Info/asetukset" -valikosta kohdasta "DoGPS+ - seurantaväli".

HUOM! Vaikka kytket pannasta tai moduulista virran pois, muistaa laite DoGPS+ - seurantavälin seuraavalla käynnistys kerralla. DoGPS+ -seuranta pannalta tai moduulilta voidaan lopettaa lähettämällä DoGPS+ - seurantaväliksi arvo 0.

Paikkatietojen haku matkapuhelimeen

- **Manuaalinen haku**

Kun paikkapäivitysväli on asetettu laitteelle, voit paikantaa laitetta GPRS:n yli manuaalisesti *7 näppäinyhdistelmällä, ilman että olet painanut "DoGPS+ seuranta ON/OFF valintaa. Tällöin saat kaikkien seurattavien laitteiden viimeisimmät paikkatiedot kerralla karttanäytölle.

- **Automaattinen haku**

Voit käynnistää ja sammuttaa automaattisen DoGPS+ – seurannan valitsemalla päävalikosta DoGPS+ seuranta On / Off. Tällöin saat kaikkien seurattavien laitteiden viimeisimmät paikkatiedot sillä päivitysvälillä puhelimesi karttanäytölle minkä olet asettanut laitteelle.

13. Pikanäppäinten ohjeet

Pikanäppäimet toimivat useimmissa Nokian puhelinmalleissa.

- **Näppäin 1**

Siirtää valittuna olevaa karttaa siten, että seurattava GPS-laite kohdistetaan viimeisen paikkatiedon mukaan näytön keskelle. Useamman kerran näppäintä 1 painamalla voit vaihtaa seurattavaa kohdetta karttanäytöllä.

- **Näppäimet 2, 4, 6, 8**

Siirtävät kursoria karttanäytöllä.

- **Näppäin 3**

Kohdistaa näytön keskelle valittua karttaa (jos oma paikka ei näy kartalla). Bluetooth/GPS-laitteen ollessa aktivoituna 3 näppäimen painaminen asettaa ohjelman seuraamaan omaa paikkaa eli kartta liikkuu metsästäjän oman etenemisen mukaan.

- **Näppäin 5**

Aktivoi kursorin välimatkan mittausta varten ja / tai uuden kartan "maalausta" varten. Jos näytössä olevalta kartalta on "maalattu" jokin alue ja painetaan valikosta "Kartat", ohjelma hakee karttapalvelimelta pienimmän mittakaavaisen kartan, jolla alue voidaan esittää kokonaan.

- **Näppäin 7**

Tekstiviestinä paikannuskäskyn lähetys seurattavalle laitteelle. Ohjelma kysyy luvan viestin lähettämiseen.

- **Näppäin 9**

Vaihtaa näytön tilan. Vaihtoehdot ovat "Kompassi" ja "Kartta".

- **Näppäin 0**

Lataa automaattisesti kartan samaan mittakaavaan, joka on sillä hetkellä käytössä. Esim. jos seurattava kohde liikkuu 1:50 000 kartalta ulos, 0 näppäin hakee automaattisesti 1:50 000 mittakaavaisen kartan jo ladatun kartan viereen ja limittää sen automaattisesti, jolloin ei esiinny kahden kartan päällekkäisyyttä.

- **Näppäinyhdistelmä *1**

Zoomaa seuraavan muistista löytyvän tarkemman mittakaavan kartan.

- **Näppäinyhdistelmä *3**

Zoomaa seuraavan muistista löytyvän karkeamman mittakaavan kartan.

- **Näppäinyhdistelmä *4**

Vaihtaa näkymän koko näytön / perusnäytön välillä. Joissakin puhelinmalleissa Lopeta -valintaa ei saa käyttöön kuin perusnäyttötilassa.

- **Näppäinyhdistelmä *7**

HUOM! Vaatii toimiakseen DoGPS+ -lisäpalvelun.

Näppäinyhdistelmällä voit hakea manuaalisesti, yhdellä pyynnöllä kaikkien seurattavien laitteiden paikan kartalle. Samalla myös oma paikkasi välittyy palvelimelle muiden saataville. Ensimmäisen kerran ohjelman käynnistyksen jälkeen näppäin-yhdistelmää *7 painamalla ohjelma kysyy lupaa käyttää verkkoa tietojen lähetykseen ja vastaanottoon. Valitsemalla "Kyllä" ohjelma kysyy käytettävän yhteysosoitteen, joka on oman operaattorisi Internet-yhteys. Valittuasi yhteysosoitteen ohjelma käyttää sitä niin kauan, kunnes ohjelma suljetaan.

- **Näppäin #**

Voit vaihtaa suunnittavaa kohdetta #-näppäimellä seurattavan laitteen ja viimeisimmän valitun paikkamerkin välillä.

- **Näppäinlukko**

Voit kytkeä ja avata näppäinlukon painamalla 2 sekunnin sisällä ensin * ja sitten #.

- **Navi -näppäimen toiminnot**

Jos puhelimesta on navi -näppäin, voit aktivoita sillä kursorin ja siirtää kursoria karttanäytöllä.

14. Laitteistovaatimukset

HUOM! Ohjelman toimivuuden kannalta on ehdottoman tärkeää, että puhelimeesi on asennettu oikein oman operaattorisi WAP- sekä Internet-asetukset.

Ohjelmistovaatimukset

DoGPS+ -palvelun käyttö vaatii vähintään DoGPS2007-ohjelmistoversion 3.0 tai uudemman sekä DoGPS2007-pannan tai LiiviGPS2007 GPS/GSM -moduulin.

Ohjelmiston päivitykset

Vanhan DoGPS -ohjelmiston (versio 2.0) voi päivittää tukemaan DoGPS+ -lisäpalvelua.

Ohjelmiston päivitys on edullinen ja se sisältää DoGPS+ -lisäpalvelua 12 kuukauden ajan. Vanhempia kuin Ultrapoint Koira-GPS2007 -pantoja ei voi päivittää tukemaan DoGPS+ -lisäpalvelua.

Osoitteesta www.ultrapoint.fi voit tarkastaa mikä on uusin saatavilla oleva versio.

Ultrapoint DoGPS –sovelluksen version voit tarkastaa puhelimestasi seuraavasti:

Nokia S40 puhelimet:

1. Etsi puhelimestasi Ultrapoint DoGPS –sovellus
2. Sovelluksen kohdalla paina "valinnat"
3. Valitse "tiedot"
4. Vertaa "versio" kohdassa olevaa numeroa, www.ultrapoint.fi sivustolla ilmoitettuun.

Nokia S60 puhelimet:

1. Mene Työkalut –valikkoon
2. Mene Sovellusten hallintaan
3. Etsi Ultrapoint DoGPS –sovellus ja paina valinnat.
4. Valitse näytä tiedot
5. Vertaa "versio" kohdassa olevaa numeroa, www.ultrapoint.fi sivustolla ilmoitettuun.

Ultrapoint DoGPS –sovelluksen päivittäminen

Voit päivittää Ultrapoint DoGPS –sovelluksesi uuteen lähettämällä tilausnumerosi uudestaan palvelimelle.

HUOM! Kts. Kohta 3, Ultrapoint DoGPS –sovelluksen asentaminen.

Mikäli et ole poistanut ohjelmistoa puhelimesta ennen uuden lataamista, asennus kysyy "Säilytetäänkö vanhat tiedot?". Mikäli vastaat "kyllä", asennettujen laitteiden tiedot, sekä ladatut kartat säilyvät ohjelmiston muistissa. Mikäli vastaat "Ei", poistuvat jo ladatut kartat, sekä asennettujen laitteiden tiedot.

Puhelimen laitteistovaatimukset

Ohjelman käyttö vaatii Java-sovelluksia tukevan GSM-puhelimen.

Metsästäjän oman sijainnin saamiseksi tarvitaan Bluetooth/GPS-moduuli tai puhelimen sisäisen GPS-moduuli.

Ulkoisen Bluetooth/GPS -moduulin käyttö vaatii puhelimelta tuen Bluetooth -tiedonsiirrolle.

- CLDC 1.1 MIDP 2.0
- Wireless Messaging API (JSR-120)
tai
- JTWI (JSR-185)
tai

- Wireless Messaging API (JSR-205) etäpaikannukselle
- Bluetooth API (JSR-82) oman paikan näytölle
- Valmistaja ei voi taata kaikkien puhelinmallien toimintaa

15. Mahdollisia ongelmatilanteita

Ultrapointin tekninen asiakaspalvelu numerossa 0600 94151 vastaa mielellään asiakkaan lisäkysymyksiin ohjelmistosta. Lisätietoa saat myös www-sivuiltamme www.ultrapoint.fi.

Kysy puhelinkauppiaaltasi tai operaattoriltasi puhe-, tekstiviesti- ja datahinnoitteluista ja suosituksia käytettävistä datapakettimahdollisuuksista.

On suositeltavaa poistaa matkapuhelimesta kaikki ylimääräiset palveluasetukset ja ladata puhelimeen vain oman operaattorin yhteysasetukset. Näin ei puhelin kykene käyttämään virheellisiä asetuksia ladatessanne karttaa, tai käyttäessänne DoGPS+ -lisäpalvelua.

Oletusyhteyden tarkastaminen Nokian matkapuhelimesta

Series 40

"Palvelut" – "Asetukset" – "Yhteysosoite". Näppäile tähän kohtaan oman operaattorisi Internet-yhteyks.

Series 60 (2nd edition, esimerkiksi 6630)

"Web" (palvelut) - (valinnat näppäin) "Asetukset" - "Oletusyhteysosoite". Näppäile tähän kohtaan oman operaattorisi Internet-yhteyks.

Kun lataat karttaa, puhelimen pitäisi ensimmäisellä kerralla kysyä "Valitse yhteysosoite", jolloin puhelimesta näkyvät kaikki tarjolla olevat yhteysosoitteet tiedonsiirtoa varten. Mikäli listassa ei näy oman operaattorisi GPRS- tai Internet-yhteyttä, operaattoriasetukset eivät ole tallentuneet. Tilaa oman operaattorisi yhteysosoitteet ottamalla yhteyttä operaattorisi asiakaspalveluun.

Yhteysosoitteen kysyminen

Varmista, että puhelimesi kysyy karttoja ladatessa, mitä yhteysosoitetta käytetään (soveltuu Nokian puhelmiin).

"Työkalut" – "Sovellusten hallinta" – "Ultrapoint DoGps –valinnat" – "Sovell. asetukset" – "Verkkokäyttö". Valitse tästä joko "Kysy aina" tai "Kysy 1. kerralla".

Tämän toimenpiteen jälkeen karttoja ladatessasi ohjelma kysyy käytettävän yhteysosoitteen.

Kartta ei lataudu

Jos karttoja ladatessa prosentit jäävät vilkuttamaan lukua 100%, eikä kartta avaudu näytölle, on asetuksissa valittuna liian suuri kartan koko (kartan leveys / kartan korkeus). Pienentämällä karttakokoa kartat avautuvat normaalisti. Suurimman käytettävän Karttakoon koko vaihtelee puhelinmalleittain.

Jos karttoja ladatessasi saat virheen "palvelin yhteysvirhe(990)" puhelimenne ei pysty avaamaan GPRS -yhteyttä. Ladatkaa operaattorinne palveluasetukset puhelimeenne. Mikäli puhelinmallinne kysyy karttaa ladatessanne käytettävää yhteysasetusta, valitkaa oman operaattorinne Internet-yhteyks.

Mikäli kartat eivät tallennu puhelimen muistiin vaan häviävät, tarkasta ettet ole asettanut kartan leveydeksi ja korkeudeksi liian suurta arvoa. Voit myös vaihtaa karttojen tallennuksen muistikortille.

Puhelinnumero vaihtunut

Jos olet vaihtanut puhelinnumeron, eikä sovelluksen käyttö onnistu (paikannus ja karttojen lataaminen), ota yhteys Ultrapointin tekniseen tukeen. Sovelluksen käyttö on riippuvainen puhelinnumerosta, josta ohjelma on alun perin asennettu. Siksi puhelinnumeron vaihduttua myös laitteella oleva pääkäyttäjätieto on nollattava käyttämällä laitteen SIM-kortti puhelimesta ja poistamalla sieltä vanha pääkäyttäjän numero. **HUOM!** Kts. Kohta 8. PÄÄKÄYTTÄJÄ.

HUOM! Mikäli vaihdat puhelinta, on ohjelma aktivoitava uudelleen lataamalla DoGPS+ -ohjelmisto uuteen puhelimeesi. Tähän tarvitset myyntipakkauksen mukana tullutta tilauskoodia.

Bluetooth -laitteen kytkentä ei onnistu

Mikäli yhteyden muodostus ei onnistu, reseto Bluetooth -moduuli painamalla moduulin virtanäppäintä yhtäjaksoisesti noin 10-15 sekunnin ajan, tai irrota bluetooth -moduulin akku. Tee sen jälkeen seuraavat toimenpiteet.

1. Mene "Asetukset" -valikkoon ja paina "Valinnat" – "Poista bluetooth/GPS pariliitos", jolloin ohjelma reseto mahdollisesti aikaisemmin käytössä olleen Bluetooth -laitteen tiedot.

2. Vaihda "GPS toimintatila" "BT-Normaali":ksi.

Aseta omanpaikan päivitysväli lyhyemmäksi.

3. Mene "Asetukset" -valikkoon ja vaihda "omanpaikan päivitysväli" 3:n sekuntiin.

HUOM! Kts. Kohta 14, ohjelmiston päivitykset

4. Käynnistä Bluetooth/GPS-moduuli painamalla virta-näppäintä niin kauan, että laitteeseen syttyvät valot.

5. Tämän jälkeen mene kohtaan "Oma paikka On/Off" ja paina "Valinnat". Ohjelma alkaa etsiä ympärillä olevia Bluetooth -laitteita ja antaa niistä listan. Mikäli haku ei tuota tulosta ensimmäisellä kerralla, tee haku uudelleen painamalla "Bluetooth On/Off".

Mikäli puhelimesta on sisäinen GPS - vastaanotin, riittää, kun muutat asetukset valikosta GPS toimintatilaksi "Sisäinen GPS". Sulje ohjelma tämän jälkeen. Ohjelman uudelleen avaaminen ja "Oma paikka On / Off" -valinta käynnistää sisäisen GPS:n ja aloittaa satelliittien haun.

Ultrapoint DoGPS -ohjelmisto ja Bluetooth - toiminto on testattu Nokian LD-3W- ja Insmat Inssirf III -moduuleilla. Mikäli käytössäsi on joku muu Bluetooth -moduuli, ei valmistaja pysty takaamaan ohjelmiston toimivuutta.

Ohjelman etsiessä ympäristössä olevista Bluetooth -laitteista yläpalkissa vilkkuu "Etsitään..." teksti. Laitteen löydyttyä puhelin varmistaa, että yhteys halutaan muodostaa ja tämän jälkeen ohjelma lukee laitteen lähettämää paikkatietoa.

Puhelimen sisäinen GPS ei toimi

Mikäli puhelin yrittää muodostaa yhteyden Bluetooth -laitteeseen, vaikka Ultrapoint DoGPS sovelluksesta on valittuna sisäinen GPS, tulee Bluetooth -paikannus kytkeä puhelimesta pois.

Esim. Nokia 6110 Navigator –mallissa voit tehdä sen seuraavasti:

1. Mene puhelimen valikkoon.
2. Mene Asetukset –valikkoon.
3. Mene Puhelinasetukset –valikkoon.
4. Mene Yleiset Asetukset –valikkoon.
5. Valitse Paikannus -> Paikannusmenetelmät
6. Bluetooth GPS (EI)
7. Avustettu GPS (Kyllä)
8. Sisäinen GPS (Kyllä)
9. Verkkoperustainen(Kyllä)

Nuolinäkymä ei toimi sisäisellä GPS-moduulilla

Päivitä puhelimesi ohjelmisto valtuutetulla huoltoliikkeessä tai jälleenmyyjällä ja päivitä uusi Ultrapoint DoGPS –sovellus puhelimeesi.

16. Vastuut ja takuut

Arvoisa asiakas.

Kiitämme Teitä Ultrapoint GPS-paikantimen ostamisesta ja toivomme, että olette siihen tyytyväinen. Seuraavista takuuehdoista selviävät kuluttajasuojalain mukaiset takuuehdot, sekä ohjeet miten toimia tilanteissa joissa gps-paikantimenne tarvitsee toimenpiteitä.

Mikäli Ultrapoint-tuotteenne tarvitsee takuuhuoltoa, pyydämme Teitä ottamaan yhteyttä tuotteen myyjään.

Tuotteen* takuu on 2 vuotta ostopäivästä osille ja työlle, pois lukien Koiran GPS/GSM-yksikön ulkoinen GSM-antenni 1 (yksi) vuosi tuotteen ostopäivästä lukien.

Valmistajan takuu ei kata tuotteen käytöstä aiheutuneita välillisiä kustannuksia.

Valmistaja ei vastaa kolmansien osapuolten ohjelmistojen tai laitteiden toiminnoista.

Ultracom Oy:llä on oikeus joko kokonaan sulkea tuotteeseen liittyvä yksittäinen asiakastili tai vaihtoehtoisesti rajoittaa yksittäisen asiakastilin toimintaa epäilyssä väärinkäytöstapauksessa.

Ultracom Oy varaa itselleen oikeuden hinnanmuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta palveluissa, joiden hinnoittelu on kolmansien osapuolien palveluhinnoista riippuvainen. Mikäli ne poikkeavat selvästi tavanomaisesta, on Ultracom Oy:llä oikeus tarkistaa palvelusta perittävää hintaa vastaavaksi.

Ultracom Oy ei vastaa päätelaitteiden (matkapuhelimien) ja ohjelmiston yhteensopivuudesta. Valmistajan ilmoittamat puhelinsuositukset sekä tuettavuudet voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Laitetta saa käyttää vain käyttöohjekirjassa mainittuun tarkoitukseen. Takuu ei korvaa väärästä käytöstä, tai tuotteen huolimattomasta säilytyksestä, tai viallisista akuista aiheutuvia laitevikoja, joten älä käytä missään tilanteessa pantaa (panta GPS) koirasi taluspantana.

17. Takuuehdot

Valmistaja ei ota vastuuta laitteen mukana tulevien kolmansien osapuolien toimittamista tuotteista, jotka eivät liity Ultracom Oy:hyn, tai Ultrapoint/ Upoint tuotemerkkiin.

Näiden laitteiden kohdalla sovelletaan kunkin valmistajan ilmoittamaa takuukäytäntöä. Näitä tuotteita ovat esimerkiksi: Puhelimet, akut, laturit, Bluetooth-moduulit sekä Upoint liivit.

Ultracom Oy vastaa edellä mainittujen tuotteiden käyttäjätuesta ja toimivuudesta rajoitetusti.

Ultracom Oy ei vastaa näiden laitteiden mukana tulevista tarvikkeista tai ohjeista.

Valmistajan myöntämä takuu:

Jos Tuote* osoittautuu takuuajana vialliseksi virheellisten materiaalien, työn tai suunnittelun vuoksi, valmistaja ja/tai valmistajan valtuuttama huoltoliike korjaavat tuotteen* kohtuullisessa ajassa veloittamatta työstä tai osista. Tämä takuu on voimassa vain silloin, kun tämä takuosite tai muu ostokuitti (josta näkyy tuotteen ostopäivä, tuotteen sarjanumero ja myyjä) esitetään yhdessä viallisen tuotteen* kanssa. Valmistaja ja/tai valmistajan valtuuttama huoltoliike voivat kieltäytyä korjaamasta tuotetta, mikäli jokin edellä mainituista tositteista ei ole esitettävissä.

Tämä rajoitettu takuu on voimassa ainoastaan maassa, jossa GPS-paikannin on ostettu ja edellyttäen että Ultracom Oy on tarkoittanut paikantimen myytäväksi kyseisessä maassa.

Takuu alkaa, kun GPS-paikannin ensimmäisen kerran myydään loppukäyttäjälle. Tuote* koostuu useista eri osista ja eri osiin/tuotteisiin saattaa kohdistua eri takuuajaa.

Koiran GPS/GSM-yksikkö kaksi (2) vuotta tuotteen ostopäivästä lukien.

Koiran GPS/GSM-yksikön ulkoinen GSM-antenni yksi (1) vuosi tuotteen ostopäivästä lukien.

Tuotteen mukana toimitetut akut sekä laturi kuusi (6) kuukautta.

Tuotteen mukana toimitetut ohjelmistot satakahdeksankymmentä (180) päivää.

GPS-Laitteen* mukana toimitettujen lisälaitteiden takuukäytännöstä vastaa kyseisen tuotteen valmistaja.

Mille valmistaja ei myönnä takuuta?

1. Normaalista käytöstä johtuvalle kulumiselle.
2. Viat, jotka ovat aiheutuneet tuotteen muuntelemisesta tai muuntamisesta.
3. Mikäli laite on avattu itse, menettää laite välittömästi kaiken takuun.
4. Vahingoille, jotka ovat aiheutuneet tuotteen virheellisestä käytöstä tai säilytyksestä.
5. Vahingoille, jotka ovat aiheutuneet viallisten, virheellisesti kytkettyjen tai valmistajan suosittelemattomien akkujen käyttämisestä.
6. Valtuuttamattoman huoltoliikkeen, myyjän tai asiakkaan itse tekemien korjausten seurauksista. Kts. kohta kolme (3).
7. Onnettomuudet tai muu vastaava syy, joka ei ole valmistajan hallinnassa.
8. Ultracom Oy ei myönnä erikseen takuuta GPS-paikantimen* mukana toimitetuille erinäisille liitännäisille.

Tämä takuu ei vaikuta kuluttajan voimassa olevien kansallisten lakien mukaisiin oikeuksiin eikä osto/kauppasopimukseen perustuviin kuluttajan oikeuksiin myyjän nähden.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Ultracom Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden tai yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupanimiä. Ultracom Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen, ominaisuuteen tai GPS-paikantimen* ulkonäköön ilman ennakoilmoitusta.

Ultracom Oy ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole tosin määrätty. Ultracom Oy varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ennakoilmoitusta. Tässä käyttöoppaassa luetellut ominaisuudet, toiminnot tai toimintojen käyttö saattavat muuttua tuotteen* kehityksen tuloksena. Tuotteiden* saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja saat lähimmältä Ultrapoint-jälleenmyyjältäsi.

Global positioning system (GPS)

GPS on koko maailman kattava, satelliittien avulla toimiva paikannusjärjestelmä. GPS-vastaanotin voi laskea sijaintinsa 10 metrin tarkkuudella. Tarkkuus määräytyy sen mukaan, kuinka monesta satelliitista GPS-vastaanotin voi vastaanottaa signaaleja. Ihanteellisissa olosuhteissa tarkkuus voi olla muutamia metrejä. GPS-vastaanotin sijaitsee pinnan niskaosassa ja sen tulisi osoittaa ylöspäin.

Maailmanlaajuisista GPS -paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin järjestelmän tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS -satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintiedon tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS -toimintalinjan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. GPS -signaalien saatavuuteen ja laatuun voivat vaikuttaa rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot. GPS -laitetta tulee käyttää GPS -signaalien vastaanottoon vain ulkona. GPS -järjestelmää ei tule käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä koskaan pitää luottaa pelkästään GPS -laitteen antamiin sijaintitietoihin.

* Ultrapoint DoGPS TX82 / 84 / Liivi-GPS / Upoint

Tekniset tiedot

Tyyppi ULTRAPOINT DoGpsTX 82, 84 ja Upoint

Käyttöjännite Upoint: Ladattava Li-ion 3.7V 1000mAh akku
Käyttöjännite DoGPS TX8: 2 tai 4kpl 1,2V:n AA-kokoisia akkuja
Käyttölämpötila: -15 °C ... + 55 °C
GSM: 900MHz – 1800MHz
Normit: ETSI EN 301 511, EN 301 489-1&7
Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

CE 0523

Ultracom Oy vakuuttaa, että UltraPoint DoGpsTX 82, 84 ja Upoint täyttävät sitä koskevat oleelliset vaatimukset ja muut direktiivin R & TTE 1999/5/EY ehdot.

Valmistaja: Ultracom Oy
PL 20, 90441 Kempele
puh. (08) 563 5600, faksi (08) 520 8717,
sähköposti: myynti@ultrapoint.fi
www.ultrapoint.fi



Laitte on valmistettu 13.8.2005 jälkeen.

Laitte on palautettava sen käyttöajan jälkeen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen.

19. Takuutosite sekä ohjelmiston tilauskoodi

Ohjelmiston Tilauskoodi,
muista jättää
väli Dogps -tekstin jälkeen
ennen numerosarjaa! _____

Tuotteen mallimerkinät: _____

ULTRApOint

Upoint

Myyjä

Ostaja

Ostopäivämäärä

Tuotteen valmistaja

	
--	--

Lisätietoa

www.ultrapoint.fi



Ultrapointin asiakaspalvelu

Tekninen tukipalvelu 0600 94151

(0,95€ /min)

support@ultrapoint.fi

ULTRACOM OY

Tarjusojantie 13

PL 20

90441 Kempele

Puh. (08) 563 5600

Faksi (08) 520 8717

myynti@ultrapoint.fi