

ULTRApOINT
METSÄSTÄJÄLLE TEHTY

**KOIRA
GPS**



**Ultrapoint DoGPS
metsästystutka**
Omistajan käsikirja

Sisällysluettelo

1. Johdanto	2	Neljän akun malli	5
2. Turvallisuus ja huolto-ohjeet	3	4.3 Led-valojen selitykset	5
2.1 Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen	3	Laitteen käynnistyminen	5
2.2 Käytöstä poistettujen paristojen hävitys	3	Muut toiminnot	5
2.3 Akut ja latauslaite	3	5. Liivi-GPS käyttöönnotto	5
2.4 Muuta huomioitavaa	3	5.1 SIM-kortin asennus laitteeseen	5
3. Laitteiston esittely	3	5.2 Lataaminen	6
3.1 Panta GPS- laitteet	4	5.3 Laitteen näppäimet	6
3.2 Panta GPS tärkeimmät ominaisuudet	4	5.4 Led-valojen selitykset	6
3.3 Liivi-GPS moduuli	4	Käynnistys ja sammutus	6
3.4 Liivi-GPS tärkeimmät ominaisuudet	4	Muut toiminnot	6
4 Panta-GPS käyttöönnotto	4	5.5 Laitteen sijoittaminen liivin taskuun	6
4.1 SIM-kortin asettaminen laitteeseen	4	6. Vastuut ja takuut	7
4.2 Akkujen asennus	4	6.1 Tekniset tiedot	7
Kahden akun malli	5	7. Takuuehdot	8

1. Johdanto

Hyvä asiakas

Kiitos kun hankit kotimaisen Ultrapoint Koira-GPS metsästystutkan. Toivomme että olet tyytyväinen laitteiston hankintaan.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja käyttöönottoa. Kun tunnet laitteen toiminnan, osaat käyttää sitä oikein, turvallisesti ja mahdollisimman monipuolisesti.

Oppaasta löydät myös takuuehdot.

2. Turvallisuus ja huolto-ohjeet

2.1 Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen



Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen.

Huolehtimalla laitteen asianmukaiseen kierrätykseen voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö ja terveyshaittoja, joita voi muuten aiheutua epäasiallisesta käsittelystä. Lisätietoja laitteen käsittelystä ja kierrätyksestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

2.2 Käytöstä poistettujen paristojen hävitys



Pb

Tämä symboli tarkoittaa ettei paristoa saa laskea normaalkiksi kotitalousjätteeksi.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdolliset haittavaikutukset luonnolle ja ihmisen terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnon varoja. Mikäli laitteen akku on kiinteästi asennettu laitteeseen (Upoint), tulee akun vaihdon suorittaa vain valmistajan valtuuttama huoltoliike. Jotta var-

mistutaan että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen. Muiden akkujen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irrotetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo tai akku paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja paristojen ja akkujen kierrätyksestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

2.3 Akut ja latauslaite

Käytä laitteessa vain turvallisia ja hyväksytyjä 1,2V akkuja. Huomioi akkujen sekä paristokotelon (+) ja (-) -merkinnot.

Jotta saisit akuille parhaan käyttöiän, 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.

On suositeltavaa irrottaa akut jokaisen käyttökerran jälkeen pannasta ja kuivata panta normaalissa huoneenlämmössä.

2.4 Muuta huomioitavaa

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

GPS-paikantimen antamaan tarkkuuteen voivat vai-

kuttaa mm. satelliittien epäedullinen asema, suuret rakennukset, luonnon esteet sekä vallitsevat sääolot. GPS-järjestelmää ei tule koskaan käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä koskaan pitää luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

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

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

Pantaa voidaan pestä ilman kemiallisia pesuaineita.

3. Laitteiston esittely

3.1 Panta GPS-laitteet

- 2 pariston versio DoGPS TX82



- 4 pariston versio DoGPS TX84



Pantamateriaali on kevyt ja näkyvä muovi.

Pantapituuksia on kaksi. Lyhyen pannaan (ES) säätövara on 28cm – 38cm ja pitkän pannaan (SN) säätövara on 36cm – 53cm. Pantaan voi myös tehdä itse lisäreikiä, mutta reikiä ei saa tehdä pannassa olevan kankaan lävitse.

3.2 Panta GPS tärkeimmät ominaisuudet

- Haukkuvoimakkuuden mukaan säädettävä haukkulaskuri
- Automaattinen haukkuhälytys
- Itse vaihdettavat akut ja SIM-kortti
- GPRS-yhteys
- Selkeä-ääninen haukunkuuntelumikrofoni
- Vesitiivis
- Jopa useiden vuorokausien virrankesto
- Kahden vuoden takuu

3.3 Liivi-GPS moduuli

- Upoint-moduuli



Upoint moduuli on vain n. 90g painava moduuli joka sijoitetaan liivissä sijaitsevaan taskuun. Liivikokoja on 9. **HUOM!** Upoint moduuli ei ole vesitiivis, vaan se tulee sijoittaa esim. Minigrip-pussiin ennen sen asentamista liivin taskuun.

3.4 Liivi-GPS tärkeimmät ominaisuudet

- Kevyt
- Ladattavissa yleisellä matkapuhelinlaturilla
- Selkeä-ääninen haukunkuuntelumikrofoni

- Itse vaihdettava SIM-kortti
- GPRS-yhteys
- Monipuoliset käyttömahdollisuudet

4 Panta-GPS käyttöönnotto

4.1 SIM-kortin asettaminen laitteeseen

Ennen SIM-kortin asentamista laitteeseen, tulee SIM-kortilla oleva PIN-koodin kysely poistaa.

Voit poistaa PIN-koodin kyselyn SIM-kortiltasi puhelimen suojausasetuksien kautta. Lisätietoja matkapuhelimesi käyttöohjeessa.

On myös suositeltavaa pitää SIM-korttia jonkin aikaa matkapuhelimessa, jotta varmistut kortin toimivuudesta ja saat operaattorikohtaiset asetusviestit puhelimeen. Poista saapuneet viestit ennen kortin asentamista pantaan.

HUOM! Jos käytät pannassa SIM-korttia joka on ollut aikaisemmin normaalissa puhelinkäytössä, on suositeltavaa poistaa SIM-kortilta kaikki numerot ja viestit, ennen kortin asentamista pantaan.

SIM-kortin asettamiseksi avaa ensin SIM-kortin luukku laitteen mukana toimitetulla kuusiokoloruuvilla. Aukaistuasi ruuvit, voit irrottaa luukun käyttäen hyväksi luukun yläreunan hahloa.

Työnnä SIM-kortti paikallensa kuvan osoittamalla tavalla. Pannaan ollessa vaakatasossa antennin osoittaessa pois päin, tulee SIM-kortin kontakti-

pinnan olla ylöspäin ja kortissa olevan nurkkaviisteen vasemmalla. Työnnä kortti varovasti suorassa uraansa. Kun kortti on asetettu oikein, jää se samalle tasolle kuin kortin yläpuolella oleva liitin.

Alkuasento

Alkuasennossa kortti liukuu suorassa linjassa uraansa.



Loppuasento

Loppuasennossa kortti on asettunut suoraan samalle tasolle yläpuolen liittimen kanssa.



Asenna tämän jälkeen SIM-kortin luukku takaisin paikoilleensa. Aseta luukku suorassa linjassa sille asetettuun koloonsa, jotta tiiviste ei väännä. Paina luukun keskeltä peukalolla ja kirstä kuusiokoloruuvit huolellisesti normaaliin sormitiukkuuteen.

4.2 Akkujen asennus

Poista paristotilan kansi kiertämällä sormiruuvia ja aseta pannaan paristokoteloon 2 tai 4 kpl AA-kokoisia 1,2V:n akkuja. Noudata akkujen sekä paristokotelon (+) ja (-) –merkintöjä.

HUOM! Lataa akut ennen niiden asennusta pantaan.

Asenna akut pantaan kuvan osoittamalla tavalla.

Kahden akun malli

Katsottaessa soljesta päin, vasemmalla sijaitsee negatiivinen (-) puoli ja oikealla positiivinen (+).



Neljän akun malli

Katsottaessa soljesta päin, vasemmalla sijaitsee negatiivinen (-) puoli ja oikealla positiivinen (+).



Sulje paristokotelon kansi kiertämällä sormiruuvi kiinni huolellisesti. Älä käytä ruuvin aukaisemiseen tai kiinnittämiseen mitään työkaluja.

4.3 Led-valojen selitykset

Laitteen käynnistyminen

Asetettuasi akut pantaan ja kiinnitettyäsi paristotilan kannen paikoilleensa, pidä pantaa kädessäsi siten, että GSM-antenni on sinusta pois päin. Vie panta ulos, jotta sillä on esteetön näkyvyys satelliitteihin.

Oikean puoleinen punainen led-valo vilkkuu laitteen käynnistymisen ajan epämääräisesti.

Noin 20 sekunnin kuluttua punainen led-valo alkaa vilkkua noin sekunnin välein, joka ilmaisee satelliittien etsinnän olevan käynnissä.

Kun punainen led-valo lopettaa välähtelyn ja oranssi led-valo vasemmalla reunassa alkaa vilkkua noin sekunnin välein, on satelliitteja löytyneet tarpeeksi paikantamista varten.

On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet ennen kuin panta kiinnitetään koiraan. 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 asennettu tai pannaan olevasta SIM-kortista ei ole poistettu PIN-koodin kyselyä, pannaan punainen led-valo ei ala vilkkumaan tasaisesti sekunnin välein!

Muut toiminnot

Led-valojen yhtäaikainen vilkkuminen osoittaa laitteen virransäästön oleva kytkettynä.

Oranssin led-valon vilkkuessa, kolme pidempää punaisen led-valon välähdystä tarkoittaa viestin lähettämistä.

HUOM! On tavallista, että led-valot vilkuttavat välillä epätasaisesti, tai jättävät muutamia välähdyksiä välistä.

Olet nyt valmis ottamaan käyttöön DoGPS 2009 V4 sovelluksen. Voit siirtyä ohjelmiston mukana toimitettuun käyttöohjeeseen

5. Liivi-GPS käyttöönotto

5.1 SIM-kortin asennus laitteeseen

Ennen SIM-kortin asettamista laitteeseen, tulee SIM-kortilla oleva PIN-koodin kysely poistaa.

Voit poistaa PIN-koodin kyselyn SIM-kortilta puhelimen suojausasetuksien kautta. Lisätietoja matkapuhelimesi käyttöohjeesta.

On myös suositeltavaa pitää SIM-korttia jonkin aikaa matkapuhelimesi, jotta varmistut kortin toimivuudesta ja saat operaattorikohtaiset asetusviestit puhelimeen. Poista saapuneet viestit ennen kortin asentamista moduuliin.

HUOM! Jos käytät moduulissa SIM-korttia joka on ollut aikaisemmin normaalissa puhelinikäytössä, on suositeltavaa poistaa SIM-kortilta kaikki numerot ja viestit, ennen kortin asentamista moduulin.

Aseta SIM-kortti raottamalla oikean puoleista kumihelmaa, jossa ei ole pyöreää painokytintä.

Aseta SIM-kortti sille tarkoitettuun uraan SIM-kortin sirupinta ylöspäin ja SIM-kortin viistenerkka vasemmalle päin.

Liuta SIM-kortti uraansa suorassa linjassa kuvan osoittamalla tavalla, jolloin kortti asettuu paikallensa jämäkästi, eikä pääse liikkumaan. Kortti on oikein asennunut, kun se jää hieman ulos kolostaan.



5.2 Lataaminen

Moduuli ladataan mukana toimitetulla verkkovirtalaturilla, jossa on pieni latauspistoke. Kun kytket latauspistokkeen moduuliin, syttyy latauspistokkeen viereen vihreä led-valo. Led-valon sammussa moduuli on latautunut täyteen. Mikäli led-valo vilkkuu, tai palaa punaisena ei moduuli lataannu Laitteen akku tyhjenee käyttämättömänäkin, joten lataa akku aina ennen käyttöä.

Moduulin akun kesto ilman virransäästöohjelmia on noin 10–14 tuntia. Virransäästöttilassa virrankesto on useita vuorokausia riippuen paikannusten määrästä ja satelliittien määrästä.

5.3 Laitteen näppäimet

Laitteen päällä sijaitseva pyöreä punainen nappi on SOS-näppäin. Painamalla näppäintä muutaman sekunnin ajan lähettää laite hätäsanoman pääkäyttäjän matkapuhelimeen.



Laitteen kyljessä punaisessa kumihelmassa sijaitseva pyöreä näppäin on laitteen käynnistyskytkin. Käynnistäaksesi tai sammuttaaksesi laitteen, paina näppäintä noin kolmen sekunnin ajan.

5.4 Led-valojen selitykset

Käynnistys ja sammutus

Painaessasi laitteen kyljessä punaisessa kumihelmassa sijaitsevaa käynnistyskytkintä, laitteen päällä olevaan ”ikkunaan” syttyy punainen valo. Vie moduuli ulos, jotta sillä on esteetön näköyhteydet satelliitteihin. Käynnistäaksesi/sammuttaaksesi laitteen, paina näppäintä kunnes punainen led-valo sammuu.

Laitteen käynnistyessä punainen led-valo vilkahtelee epämääräisesti noin 20 sekunnin ajan. Tämän jälkeen moduuli aloittaa satelliittien etsimisen, mikä ilmaistaan noin sekunnin välein tapahtuvana punaisen led-valon vilkahteluna. Kun moduuli on löytänyt tarpeeksi satelliitteja paikannusta varten, lopettaa punainen led-valo vilkkumisen ja vihreä led-valo vilkahtelee noin sekunnin välein.

On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet ennen kuin moduuli asetetaan liivin taskuun. Satelliittien löytyminen kestää tavallisesti 1-3 minuuttia.

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

Muut toiminnot

Led-valojen yhtäaikainen vilkkuminen osoittaa laitteen virransäästön oleva kytkettynä.

Vihreän led-valon vilkkuessa, kolme pidempää punaisen led-valon välähdystä tarkoittaa viestin lähettämistä.

5.5 Laitteen sijoittaminen liivin taskuun

Kun olet saattanut Upoint-moduulin käyttökuntoon, voit aloittaa laitteen käytön.

HUOM! Laite ei ole vesitiivis, joten aseta se minigrip-pussiin ennen sen sijoittamista liivin taskuun.

Aseta moduuli liiviin sille tarkoitettuun taskuun ledikkuna ylöspäin. Taskussa sijaitsevan harmaan vaahtomuovin tulee jäädä moduulin alapuolelle. Kiinnitä vetoketju ja tarranauha huolellisesti.

Pukeissasi liivin koirallesi, varmista että liivin vetoketju, tarranauha ja nappi ovat kunnolla kinnitetty.

Olet nyt valmis ottamaan käyttöön DoGPS 2009 sovelluksen. Voit siirtyä ohjelmiston mukana toimitettuun käyttöohjeeseen

Mikäli tarvitset apua laitteiston käytössä, tai käyttöönotossa ota yhteys laitteesi jälleenmyyjään, tai Ultracom Oy:n tekniseen tukipalveluun numeroon 0600 94 151. Tarkasta palvelun aukioloajat osoitteesta www.ultrapoint.fi

Palvelun hinta on 1,50 €/min + mpvm.

6. 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 palveluhin-

noista 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 puhelinsuosituksukset 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 talutuspantana.

6.1 Tekniset tiedot

Tyyppi: ULTRAPOINT DoGps TX-82, -84

Käyttöjännite: 2 tai 4kpl 1,2V:n AA-kokoisia akkuja
Käyttölämpötila -15 °C ... + 55 °C
Paino: 2 akkuinen malli.
Akuitta/akkuineen 190g / 251g
Paino: 4 akkuinen malli.
Akuitta/akkuineen 204g / 326g
Pannan säätövara: (ES) 28cm - 38cm
Pannan säätövara: (SN) 36cm - 53cm
Vesitiiveys: Täysin vesitiivis
GSM: 880-915,1710-1785MHZ
Takuu: 2 Vuotta
Valmistusmaa: Suomi

Normit: ETSI EN 301 511,
EN 300 440-2, EN 301 489-1&7

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.



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

Tyyppi: Upoint

Käyttöjännite: Sisäinen akku 3,7V, 1000mAh
Käyttölämpötila: -15 °C ... + 55 °C
Käyttöaika: 10-60 h.
Paino: ~88g
Mitat L x K x P: 5cm x 2,8cm x 7cm
GSM: 880-915,1710-1785MHz
Vesitiiveys: Ei
Takuu: 2 Vuotta
Valmistusmaa: Suomi

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

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

7. Takuu ehdot

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

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 tulevistä 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 takuutosite 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.

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

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

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 ennakkoilmoitusta.

Ultracom Oy ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan ”sellaisenaan”. Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällystä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakotta-

valla lainsäädännöllä ole tosin määrätty. Ultracom Oy varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ennakkoilmoitusta. 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.

Maa- ja ilmajoukkojen 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,

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

eikä koskaan pidä luottaa pelkästään GPS -laitteen* antamiin sijaintitietoihin.

Laite** on valmistettu 13.8.2005 jälkeen.

Laite** on palautettava sen käyttöajan jälkeen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen.



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

ULTRAPoint

Valmistaja
Ultracom Oy
PL 20, 90441 Kempele
Puh. (08) 563 5600, 010 666 4800
myynti@ultrapoint.fi
www.ultrapoint.fi