

# ULTRACOM

## KOIRA-GPS

## HUND-GPS

## DOG-GPS



**ULTRACOM**

Laitteen tyyppitarra  
Enhet typ  
Device type

Myyjän leima ja ostopäivä  
Säljaren och inköpsdatum  
Retailer paid stamp and date of purchase

**Valmistaja/Tillverkare/Manufacturer**

Ultracom Oy  
Takatie 6  
90440 Kempele  
Finland  
Puh./Tel. +358 10 666 4800  
Myynti@ultracom.fi  
Sales@ultracom.fi  
www.ultracom.fi  
www.ultracom.se

**ULTRACOM**



## Sisällysluettelo

1. Johdanto	4
2. Turvallisuus ja huolto-ohjeet	4
2.1 Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen	4
2.2 Käytöstä poistettujen paristojen hävitys	4
2.3 Akut ja latauslaite	4
2.4 Muuta huomioitavaa	5
3. Laitteiston esittely	5
3.1 Panta-GPS-laitteet	5
3.2 Panta-GPS: tärkeimmät ominaisuudet	5
4. Panta-GPS: käyttöönotto	5
4.1 SIM-kortin asettaminen laitteeseen	5
4.2 Akkujen asennus	6
Kahteen akun malli	6
Neljän akun malli	6
4.3 Led-valojen selitykset	6
Laitteen käynnistyminen	6
Muut toiminnot	6
4.4 Pannan kiinnittäminen koiran kaulaan	7
5. Vastuut ja takuut	7
5.1 Tekniset tiedot	7
6. Takuuehdot	8



## Innehållsförteckning

1. Inledning	10
2. Säkerhets- och skötselanvisningar	10
2.1 Att slänga elektronisk utrustning som inte längre används	10
2.2 Att slänga batterier som inte längre används	10
2.3 Batterier och laddare	10
2.4 Övrigt att tänka på	11
3. Presentation	11
3.1 GPS-halsbandets olika modeller och utseende	11
3.2 GPS-halsbandet: några egenskaper	11
4. GPS-halsband	11
4.1 Installation av SIM-kort	11
4.2 Batteri installation	12
Halsband med två batterier	12
Halsband med fyra batterier	12
4.3 Förklaring av lysdioder	12
Starta enheten	12
Andra funktioner	12
5. Ansvar och garanti	13
5.1 Teknisk information	13
6. Garantivillkor	14



## Table of contents

1. Introduction	16
2. Safety and maintenance instructions	16
2.1 Disposal of old electrical and electronic equipment	16
2.2 Disposal of waste batteries	16
2.3 Batteries and charger	16
2.4 Other notes	17
3. Device presentation	17
3.1 Dog-GPS-devices	17
3.2 Dog-GPS: key features	17
4. Dog-GPS: set-up	18
4.1 Installing the SIM-card in the device	18
4.2 Installing batteries	18
Two battery model	18
Four battery model	18
4.3 Explanation for the LED-lights	18
Starting up the device	18
Other functions	19
4.4 Attaching the collar to the dog	19
5. Responsibilities and guarantees	19
5.1 Technical information	20
6. Terms and conditions	20

## 1. Johdanto

### Hyvä asiakas

Kiitos, kun hankit kotimaisen Ultracom Koira-GPS-laitteen. Toivomme, että olet tyytyväinen laitteiston hankintaan.

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

Oppaasta löydät myös takuehdot.

## 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



*Tämä symboli tarkoittaa, ettei paristoa saa laskea normaalksi kotitalousjätteeksi.*

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asian kuuluvalla tavalla, estetään mahdolliset haittavaikutukset luonnolle ja ihmisen terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Jotta varmistutaan, 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 ympäristöviranomaisiltasi, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

### 2.3 Akut ja latauslaite

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

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

Ennen laitteen käyttöönottoa, lataa pantaan tulevat akut.

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

Akkujen kapasiteetti ja toiminta-aika heikkenevät, kun akkuja käytetään paljon ja välillä ne ovat täysin käyttämättöminä. Akkujen toiminta-aikaa voi saada parannettua ns. purkavalla laturilla. Laturin voi hankkia hyvin varustetusta elektroniikkaliikkeestä. Akut suositellaan uusittavan vuosittain, jotta voit

varmistua laitteen moitteettomasta toiminnasta sekä pitkästä toiminta-ajasta.

## 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 vaikuttaa 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.

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

Pantaa voidaan pestä ilman kemiallisia pesuaineita.

Elektroniikka- ja akkukotelot ovat asennettu kiinteästi pantaan, eikä niitä voi liikuttaa tai irrottaa pannasta.

## 3. Laitteiston esittely

### 3.1 Panta-GPS-laitteet

- 2 pariston versio TX112 ES
- 4 pariston versio TX114 SN



Pantamateriaali on kestävä ja näkyvä muovi.

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

### 3.2 Panta-GPS: tärkeimmät ominaisuudet

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

## 4. Panta-GPS: käyttöönotto

### 4.1 SIM-kortin asettaminen laitteeseen

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

Aseta pantaan tuleva SIM-kortti matkapuhelimeen ja siirry puhelimen suojausasetuksiin ottaaksesi PIN-koodin kyselyn pois päältä. Lisätietoja saat matkapuhelimesi käyttöohjeesta.

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

**HUOM!** Pantaan tulevassa SIM-kortissa tulee olla mahdollisuus lähettää/vastaanottaa tekstiviestejä ja jos käytät datapohjaista paikannusta, tulee SIM-kortilla olla mahdollisuus käyttää datayhteyttä.

SIM-kortin asettamiseksi avaa ensin SIM-kortin luukku laitteen mukana toimitetulla kuusiokoloavaimella. Aukaistuasi ruuvit voit irrottaa luukun käyttäen hyväksi luukun yläreunan viistettä.

Työnnä SIM-kortti paikallensa kuvan osoittamalla tavalla. Pannaan ollessa vaakatasossa antennin osoittaessa sinusta vasemmalle tulee SIM-kortin kontaktipinnan olla ylöspäin ja kortissa olevan nurkaviisteen vasemmalla. Työnnä kortti varovasti suo-

rassa uraansa. Kun kortti on asetettu oikein, se jää samalle tasolle kuin kortin yläpuolella oleva liitin.

### Alkuasento

Alkuasennossa kortti liukuu suorassa linjassa uraansa.



### Loppuasento

Loppuasennossa kortti on asettuun suoraan samalle tasolle yläpuolen liittimen kanssa.



Asenna tämän jälkeen SIM-kortin luukku takaisin paikoilleensa. Aseta luukku suorassa linjassa sille asetettuun koloonsa, jotta tiiviste ei väänny. Paina luukku kiinni peukalollasi ja kiristä luukun ruuvit mukana toimitetulla avaimella. Kiristä ruuvit huolellisesti, mutta älä käytä kiristämiseen liiallista voimaa.

## 4.2 Akkujen asennus

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

**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, vie panta ulos, jotta sillä on esteetön näköyhteys satelliitteihin. Pidä pantaa kädessäsi siten, että SIM-kortin luukku on sinua kohti.

Oikean puoleinen punainen led-valo, jossa on tunnus "Pwr", vilkkuu laitteen käynnistymisen ajan epämääräisesti.

Panta vilkuttaa "Pwr"-valoa epämääräisesti noin 45 sekunnin ajan, jonka jälkeen laite normaalisti

on löytänyt satelliitit. Jos laite vielä etsii satelliitteja, panna "Pwr"-valo vilkkuu noin sekunnin välein.

Kun punainen "Pwr"-led-valo lopettaa välähelyn ja oranssi "GPS"-led-valo vasemmalla reunassa alkaa vilkkua noin sekunnin välein, on satelliitteja löytynyt tarpeeksi paikantamista varten.

On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet, ennen kuin panta laitetaan koiran kaulaan. Satelliittien löytymisen 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 panna olevasta SIM-kortista ei ole poistettu PIN-koodin kyselyä, panna punainen "Pwr"-led-valo ei ala vilkkumaan tasaisesti sekunnin välein!

### Muut toiminnot

Led-valojen yhtäaikainen vilkkuminen osoittaa laitteen virransäästön oleva kytkettyä.

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

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

#### 4.4 Pannan kiinnittäminen koiran kaulaan

Kun olet asettanut laitteeseen SIM-kortin ja akut kappaleiden 4.1 ja 4.2 mukaisesti, voit asettaa Koira-GPS pannan koiran kaulaan. Aseta panta koiran kaulaan siten, että kotelon kyljessä oleva antenni osoittaa koiran häntää kohden. Antennin tulisi osoittaa yläviistoon noin 45°:een kulmassa.

Kiristä Koira-GPS panta sopivaan tiukkuuteen koiran kaulan alle jäävällä soljella.

Olet nyt valmis ottamaan käyttöön **Ultrapoint paikannusohjelmiston**. 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 94151. Tarkasta palvelun aukioloajat osoitteesta **www.ultracom.fi**

Palvelun hinta on 1,99 €/min + mpmv.

#### 5. Vastuut ja takuut

##### Arvoisa asiakas

Kiitämme Teitä Ultracom 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 Ultracom-tuotteenne tarvitsee takuuhuoltoa, pyydämme Teitä ottamaan yhteyttä tuotteen myyjään.

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

Mikäli havaitset laitteen tai akkujen vaurioituneen, lopeta laitteen ja/tai akkujen käyttö välittömästi lisävaurioiden tai onnettomuuden ehkäisemiseksi. Ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltopisteeseen tai jälleenmyyjääsi.

Valmistajan takuu ei kata tuotteen käytöstä aiheutuneita välillisiä kustannuksia.

Valmistaja ei vastaa kolmansien osapuolten ohjelmistojen tai laitteiden toiminnosta.

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

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 tuetavuudet 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 talutuspanatana.

#### 5.1 Tekniset tiedot

##### Tyyppi: DoGPS TX-112, -114

Käyttöjännite:	2 tai 4 kpl 1,2 V:n AA-kokoisia akkuja
Käyttölämpötila:	-15 °C ... + 55 °C
Paino:	2 akkuinen malli. Akuitta/akkuineen 190 g / 251 g
Paino:	4 akkuinen malli. Akuitta/akkuineen 203 g / 318 g
Pannan säätövara:	(ES) 28 cm–38 cm
Pannan säätövara:	(SN) 36 cm–53 cm
Vesitiiveys:	0,5 m 30 min
GSM:	880-915,1710-1785 MHz

\* DoGPS TX112 / 114 / Liivi-GPS / Upoint

Takuu: 2 vuotta  
Valmistusmaa: Suomi  
Normit: EN 301 489-1:V.1.8.1  
EN 301 489-7:V.1.4.1  
EN 301 511:V.9.0.2

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.



Ultracom Oy vakuuttaa, että DoGPS TX-112 -114 täyttävät sitä koskevat oleelliset vaatimukset ja muut direktiivin R & TTE 1999/5/EC ehdot.

Valmistaja: Ultracom Oy  
Takatie 6, 90440 Kempele  
puh. 010 666 4800, faksi (08) 520 8717  
myynti@ultracom.fi  
www.ultracom.fi

## 6. 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 tulevasta tarvikkeista tai ohjeista.

### Valmistajan myöntämä takuu

Jos Tuote\*, jäljempänä tuote\*, osoittautuu takuuai- kana 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 tuote\* on ostettu ja edellyttäen että Ultracom Oy on tarkoittanut tuotteen\* myytäväksi kyseisessä maassa.

Takuu alkaa, kun tuote\* 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 ohjelmistot satakahdeksankymmentä (180) päivää.

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

### Mille valmistaja ei myönnä takuuta?

1. Normaalisti käytöstä johtuvalle kulumiselle.
2. Viat, jotka ovat aiheutuneet tuotteen\* muuntelemisesta tai muuntamisesta.
3. Mikäli laite\* on avattu itse, laitteen takuu päättyy välittömästi.
4. Vahingoille, jotka ovat aiheutuneet tuotteen\* virheellisestä käytöstä, säilytyksestä tai vahingoille, jotka ovat aiheutuneet käyttöohjeessa mainitun käyttötavan vastaisesta käytöstä.

\* DoGPS TX112 / 114 / Liivi-GPS / Upoint



5. Vahingoille, jotka ovat aiheutuneet viallisten, virheellisesti kytkettyjen tai valmistajan suosittelamattomien akkujen käyttämisestä.
6. Valtuuttamattoman huoltoliikkeen, myyjän tai asiakkaan itse tekemien korjausten seurauksista. Ks. kohta kolme (3).
7. Onnettomuudet tai muu vastaava syy, joka ei ole valmistajan hallinnassa.
8. Ultracom Oy ei myönnä erikseen takuuta tuotteen\* mukana toimitetuille erinäisille liitännäisille.

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

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 kauppanimiä. Ultracom Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen\*, ominaisuuteen tai ulkonäköön ilman ennakoitua.

Ultracom Oy ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisäl-

östä 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 ennakoitua. Tässä käyttöoppaassa luetellut ominaisuudet, toiminnot tai toimintojen käyttö saattavat muuttua tuotteen\* kehityksen tuloksena. Tuotteiden\* saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja saat lähimmältä 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 pidä luottaa pelkästään GPS-laitteen\* antamiin sijaintitietoihin.

## 1. Inledning

### Bästa kund

Tack för att du valt ULTRACOM Hund-GPS. Vi hoppas att du är nöjd med din produkt.

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda enheten. Bekanta dig med enhetens funktioner för att kunna använda den korrekt, säkert och så mångsidigt som möjligt.

I bruksanvisningen hittar du även våra garantivillkor.

## 2. Säkerhets- och skötselansvisningar

### 2.1 Att slänga elektronisk utrustning som inte längre används



*Symbolen på denna produkt eller dess förpackning betyder att produkten inte får sorteras som hushållsavfall.*



*Produkten bör lämnas in på en insamlings-/återvinningsstation för elektronisk utrustning.*

Genom att du återvinner produkten bidrar du till att motverka de miljö- och hälsoproblem som annars kan uppkomma genom felaktig hantering. Mer information om produktens hantering och återvinning finns hos lokala miljömyndigheter och återvinningsstationer.

### 2.2 Att slänga batterier som inte längre används



*Denna symbol betyder att batterierna inte får sorteras som hushållsavfall.*

Genom att slänga batterier på korrekt sätt, förhindras eventuell negativ påverkan på miljö och hälsa som annars kan uppkomma genom batteriernas felaktiga hantering. Materialåtervinning hjälper till att spara på naturresurserna. Om produktens batteri inte går att ta loss får batteriet endast bytas ut på tillverkarens rekommenderade serviceverkstad.

För att garantera att en produkt som inte längre används tas omhand på ett korrekt sätt, bör produkten lämnas in på en återvinningsstation för elektronisk utrustning. För andra batterier, läs i bruksanvisningen hur batteriet lossas på ett säkert sätt. Lämnas alltid in batterierna till lämplig återvinningsstation. Mer information om produktens hantering och återvinning finns hos lokala miljömyndigheter och återvinningsstationer.

### 2.3 Batterier och laddare

Använd endast säkra och godkända 1,2V batterier. Rekommendationer av batteri kan fås av tillverkarens auktoriserade återförsäljare.

Observera markeringarna (+) och (-) på batterierna och i batterifacket för rätt placering.

Du ökar batteriernas livslängd genom att inte ladda dem oftare än nödvändigt. Låt inte heller batterierna vara oanvända under en längre period. Följ alltid batteri- och laddartillverkarens rekommendationer.

Innan enheten tas i bruk, ska halsbandets batterier laddas.

Ta ur batterierna ur halsbandet efter varje användning och låt halsbandet torka i rumstemperatur.

Batteriernas kapacitet och drifttid försämras om batterierna i perioder används intensivt och under perioder inte alls. Batteriernas drifttid kan förbättra

ras med en s.k. urladdningsbar laddare som finns att köpa i välsorterade elektronikaffärer. Vi rekommenderar att batterierna byts ut en gång per år, för att enheten ska fungera korrekt och hålla länge.

## 2.4 Annat att tänka på

Kartorna kan innehålla fel och den angivna GPS-positionen kan vara felaktig. Det kan även uppstå problem med informationsmottagningen.

Det kan även uppstå problem med informationsmottagningen. GPS-enhetens noggrannhet kan påverkas av exempelvis satelliternas ogynnsamma placering, stora byggnader, naturliga hinder, samt väderförhållanden. Därför ska GPS-enheten aldrig användas för exakt positionering och man ska aldrig lita endast på GPS-mottagarens positionsinformation.

Gör alltid en positionsförfrågan innan du släpper hunden i terrängen och kontrollera att batterier är laddat, samt att enheten fungerar korrekt.

**OBS!** Använd aldrig Hund-GPS-halsbandet som koppelhalsband. Garantin ersätter inte fel som orsakats av att enheten använts på felaktigt sätt.

Halsbandet kan tvättas utan kemiska tvättmedel.

## 3. Presentation

### 3.1 Ultracom Hund-GPS-halsbandets olika modeller och utseende:

- Ultracom Hund-GPS ES med 2 batterier
- Ultracom Hund-GPS SN med 4 batterier



*Halsbandsmaterialet består av hållbar och synlig plast.*

Du kan välja mellan två längder. Det korta halsbandet (ES) kan justeras 28 cm–38 cm och det långa halsbandet (SN) kan justeras 36 cm–53 cm. Man kan även själv göra fler hål i halsbandet i anslutning till de som redan är gjorda.

### 3.2 GPS-halsbandet, några egenskaper:

- Skallräknare som kan justeras efter skallstyrka
- Automatiskt skallalarm, efter aktivering
- A-GPS
- Utbytbara batterier och SIM-kort
- DATA anslutning
- Uppringningsfunktion för skallavlyssning
- Vattentät
- Lång batteritiden
- Två års garanti
- Tillverkad i Finland

## 4. GPS-halsband: användning

### 4.1 Installation av SIM-kort

#### Innan SIM-kortet installeras i halsbandet:

- Placera SIM-kortet i en mobiltelefon och avaktivera PIN koden i mobilens säkerhetsinställningar.
- Radera alla förinlagda kontakter.
- Radera inkomna meddelanden.
- Kontrollera saldot, om det är ett kontant-kort.
- Ring ett samtal för bekräftelse att kortet fungerar och kontrollera samtidigt att telefonnumret stämmer och inte är dolt eller hemligt.
- Gå ut på Internet.

SIM-kortsnummer som kopplas genom växlar och SIM-kort som är Duo- eller Tvillingkort fungerar inte. SIM-kortet måste ha ett "eget" nummer. Numret får inte vara dolt eller hemligt. Man kan heller inte dölja sitt mobilnummer, (en inställning som kan göras i mobilen) när man söker halsbandet.

Väljer man kontant-kort istället för abonnemang, ska numret registreras hos operatören för åtkomst till data-nätet (Data-spårningen). På detta sätt kan man även kontrollera saldot på operatörens internetsida utan att behöva ta ut SIM-kortet ur halsbandet.

Oavsett vilken typ av abonnemang man väljer, är det viktigt att användaren informera sig om vad som krävs i form av kontanta medel för att SIM-kortet ska lämna från sig information över antingen telenätet och/eller datanätet.

För att installera SIM-kortet, öppna först luckan till SIM-kortet med den medföljande insexnyckeln. När du har skruvat upp skruvarna kan du lossa luckan med hjälp av filken upptill.

För in SIM-kortet på plats enligt bilderna. Om halsbandet hålls vågrätt med antennen pekande från dig, ska SIM-kortets kontaktyta ligga uppåt och kortets snedskurna hörn till vänster. För försiktigt in kortet rakt in i spåret. SIM-kortet ligger rätt när det sitter stadigt i sitt spår.

### Utgångsläge

*I utgångsläget rör sig kortet i rak linje in i spåret.*

### Slutläge

*I slutläget ligger SIM-kortet på samma nivå som "tungan" på ovensidan.*



Sätt därefter tillbaka SIM-kortsluckan. Placera luckan i rätt linje över ämnad plats så att packningen inte förvrids. Tryck ner luckan med tummen och dra åt skruvarna noggrant, men inte alltför hårt.

## 4.2 Batteri installation

Avlägsna batterifacket lock genom att du skruvar loss tumskraven. Sätt därefter i 2 eller 4 st. AA-bat-

terier på 1,2 V. Notera markeringarna (+) och (-) på batterierna och i batterifacket för rätt placering.

**OBS!** Ladda batterierna innan du sätter i dem i halsbandet.

Sätt i batterierna enligt bilden.

### Version med två batterier

*Om man tittar från spännet är den vänstra sidan negativ (-) och den högra positiv (+).*



### Version med fyra batterier

*Om man tittar från spännet är den vänstra sidan negativ (-) och den högra positiv (+).*



Stäng batterifackets lock genom att du noggrant skruvar fast tumskraven. Använd inte tång eller annat verktyg.

## 4.3 Förklaring av lysdioder

### Starta enheten

När du installerat batterierna och satt fast batterilocket, håll i halsbandet så att GSM-antennen är riktad bort från dig. Ta med halsbandet utomhus så att det obehindrat kan få kontakt med satelliterna.

Den röda lysdioden till höger med beteckningen "Pwr" blinkar oregelbundet medan enheten startas.

Efter ca 20 sekunder börjar den röda lysdioden "Pwr" blinka med ca en sekunds mellanrum, vilket betyder att enheten letar efter satelliter.

När den röda lysdioden "Pwr" slutar blinka och orange "GPS" lysdiod i det vänstra hörnet börjar blinka med ca en sekunds mellanrum, har enheten hittat tillräckligt många satelliter för att kunna positionera.

Vänta tills satelliterna har hittats innan halsbandet sätts på hunden. Det tar vanligtvis cirka 1-3 minuter.

Gör en positionsförfrågan innan du släpper hunden. På så sätt kan du kontrollera batteriernas laddning och att enheten fungerar korrekt.

Placera halsbandet bakom hundens öron. Spänn bandet så du får en till två fingrar mellan band och hundhals, detta för att upprätthålla en god och säker funktion.

**OBS!** Om SIM-kortet har satts i fel, eller om PIN koden i halsbandets SIM-kort inte har avaktiverats, börjar halsbandets röda lysdiod "Pwr" inte blinka varje sekund!

### Andra funktioner

När lysdioderna blinkar samtidigt är energibesparingsfunktionen aktiverad.

När den orange lysdioden "GPS" blinkar betyder tre längre röda blinkningar med lysdioden "Pwr" att ett meddelande skickas.

Vid fast rött sken är det någon form av SIM-korts fel.

**OBS!** Det är normalt att lysdioderna ibland blinkar regelbundet eller hoppar över blinkningar.

Nu kan du börja använda din Ultrapoint -utrustning. Läs även bruksanvisningen som följer med programvaran.



Om du behöver hjälp med att använda eller börja använda enheten, vänligen kontakta till återförsäljaren eller teknisk support på support@ultracom.fi. Se mera informationer på [www.ultracom.se](http://www.ultracom.se).

## 5. Ansvar och garanti

### Bästa kund

Vi tackar dig för att du köpt en Ultracom Hund-GPS och hoppas att du är nöjd med din produkt. I följande garantivillkor kan du läsa om villkor enligt konsumentköplagen, samt anvisningar om hur du ska göra i situationer där GPS-enheten behöver åtgärdas.

Om din Ultracom produkt behöver garantiservice, ber vi dig att kontakta någon av de garantiverkstäder som anges i manualen och på [www.ultracom.se](http://www.ultracom.se).

Produktgarantin\* gäller i 2 år från inköpsdatum.

Yttre GSM-antenn, garantitid 1 år från produktens inköpsdatum.

Tillverkarens garanti täcker inte de kostnader som uppstår av att använda produkten.

Tillverkaren ansvarar inte för funktioner eller programvara från tredje part.

Ultracom Oy har rätt att antingen helt stänga av det individuella kundkonto som tillhör produkten, alternativt begränsa ett kundkonto vid misstanke om missbruk.

Ultracom Oy har rätt att utan föregående meddelande ändra priser på tjänster som beror på servicekostnader från tredje part. Om dessa skiljer sig

avsevärt från det normala har Ultracom Oy rätt att korrigera priset för tjänsten på motsvarande sätt.

Ultracom Oy eller säljaren ansvarar inte för slutenheter (mobiltelefoner) och programvara är kompatibla. Tillverkarens rekommenderade telefoner samt programvarans kompatibilitet kan ändras utan föregående meddelande.

Enheten får endast användas enligt det syfte som står förklarat i bruksanvisningen. Garantin ersätter inte felaktigt bruk, oansvarfull förvaring eller produktfel som orsakats av felaktiga batterier. Använd aldrig GPS-halsbandet som koppelhalsband.

### 5.1 Teknisk information

#### Typ: Ultracom DoGps TX-112, -114

Driftspänning:	2 eller 4 st. 1,2 V AA-batterier
Brukstemperatur:	-15 °C ... + 55 °C
Vikt:	Modell med 2 batterier. Utan/ med batterier 190 g / 251 g
Vikt:	Modell med 4 batterier. Utan/ med batterier 204 g / 326 g

Bandets  
justeringsutrymme: (ES) 28 cm–38 cm

Bandets  
justeringsutrymme: (SN) 36 cm–53 cm

Vattentäthet: 0,5m 30 minuter

GSM: 880-915,1710-1785MHZ

Garanti: 2 år

Tillverkningsland: Finland

\* Ultracom DoGPS TX112 / 114 / Väst-GPS / Upoint

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

Alla rättigheter förbehålles.



Ultracom Oy försäkrar att Ultracom DoGPS TX-112 -114 fyller grundläggande krav och andra villkor enligt direktivet R & TTE 1999/5/EY.

Tillverkare: Ultracom Oy  
Takatie 6  
FIN-90440 Kempele  
tel. +35810 666 4800  
fax (08) 520 8717  
info@ultracom.se  
www.ultracom.se

## 6. Garantivillkor

Tillverkaren ansvarar inte för produkter som levererats av tredje part, som inte tillhör varumärkena Ultracom Oy eller Ultrapoint eller andra Ultracom varumärken.

För dessa produkter tillämpas respektive leverantörens garantivillkor. Dessa produkter kan vara exempelvis telefoner, batterier, laddare eller andra tillbehör. Ultracom Oy har ett begränsat ansvar för ovan nämnda produkters support och användning.

Ultracom Oy ansvarar inte för de tillbehör och anvisningar som medföljer dessa produkter.

### Tillverkarens garanti

Om produkten\* under garantitiden visar sig vara felaktig på grund av material, arbete eller design, reparerar tillverkaren och/eller tillverkarens auktoriserade serviceverkstad produkten\* kostnadsfritt inom skälig tid. Denna garanti gäller endast när denna garantisedel eller annat kvitto (där inköpsdag, serienummer och försäljare framgår) kan uppvisas tillsammans med den felaktiga produkten\*. Tillverkaren och/eller tillverkarens auktoriserade serviceverkstad kan vägra att reparera produkten om något av dessa intyg inte kan uppvisas.

Denna begränsade garanti gäller endast i det land där GPS-enheten\* är inköpt och förutsatt att Ultracom Oy ämnat sälja enheten i detta land.

Garantin börjar gälla när GPS-enheten\* säljs till slutkund för första gången. Produkten\* består av flera olika delar och olika delar/produkter kan ha olika garantitider.

Hund-GPS/GSM-enhet två (2) år från produktens inköpsdatum.

Hund-GPS/GSM-enhetens yttre GSM-antenn ett (1) år från produktens inköpsdatum.

Medföljande batterier och laddare sex (6) månader.

Programvara som medföljer produkten hundraåttio (180) dagar.

För medföljande extrautrustning ansvarar respektive tillverkare med respektive villkor.

### Vad täcks inte av garantin?

1. Slitage från normal användning.
2. Fel som orsakats av att kunden gjort ändringar på produkten.
3. Om kunden själv öppnat produkten\* slutar all garanti att gälla omedelbart.
4. Fel som orsakats av kundens felaktiga användning eller förvaring av produkten\*.
5. Fel som orsakats av att felaktiga, felanslutna eller icke rekommenderade batterier.
6. Som följd av reparation av kund eller icke auktoriserad säljare eller serviceverkstad, se stycke tre (3).

\* Ultracom DoGPS TX112 / 114 / Väst-GPS / Upoint

7. Olyckor eller annan motsvarande orsak som är utom tillverkarens kontroll.
8. Ultracom Oy ger inga separata garantier för de anslutningsbara enheter som medföljer GPS-enheten\*.

Denna garanti påverkar inte de rättigheter som faller inom konsumentens gällande lokala lagar och inte heller de användarrättigheter mot försäljare inom köp-/handelsavtal.

Kopiering, delning eller lagring av detta dokument i delar eller i sin helhet är förbjudet utan Ultracom skriftliga medgivande. Andra produkter eller företagsnamn i detta dokument kan vara ägarnas varumärken eller företagsnamn. Ultracom Oy utvecklar kontinuerligt sina produkter och förbehåller sig därför rätten att när som helst förändra eller förbättra någon eller alla produkter i detta dokument, dess egenskaper eller GPS-enhetens\* design utan föregående meddelande.

Ultracom Oy ansvarar inte för omedelbara eller temporära olyckor, inklusive förlust av information eller inkomst. Detta dokument innehåll presenteras "som sådant". Produktens noggrannhet, pålitlighet eller innehåll ges ingen direkt eller indirekt garanti och absolut inga garantier ges för dess säljbarhet eller lämplighet för visst bruk, om inte tvingande lagstiftning så kräver. Ultracom Oy förbehåller sig rätten att ändra detta dokument eller sluta distribuera det när som helst, utan separat förhandsmeddelande. De egenskaper, funktioner eller den använd-

ning som nämns i bruksanvisningen kan förändras som följd av produkt\*-utveckling. Produkternas\* tillgänglighet kan variera mellan olika områden. Mer information finns hos din närmaste Ultracom-återförsäljare.

### **Global Positioning System (GPS)**

GPS är ett världsomspännande positioneringssystem som fungerar med hjälp av satelliter. GPS-mottagaren kan fastställa sin position med 10 meters noggrannhet. Noggrannheten grundas på från hur många satelliter GPS-mottagaren kan ta emot signaler. Under optimala omständigheter kan noggrannheten vara ett par meter. GPS-mottagaren finns i bandets nackdel och bör riktas uppåt.

Det världsomspännande GPS-positioneringssystemet och dess noggrannhet och underhåll hanteras uteslutande av USA:s regering. De ändringar som USA:s regering gör beträffande GPS-satelliterna kan påverka positioneringens noggrannhet, som kan ändras enligt GPS-driftlinjens och statens radionavigationsplaner för civilt bruk enligt USA:s försvarsministerium. Noggrannheten kan även påverkas av satelliternas ogynnsamma position. GPS-signalernas räckvidd och kvalitet kan påverkas av byggnader, naturliga hinder och väderförhållanden. Vid mottagning av GPS-signaler bör GPS-enheten endast användas utomhus. GPS-enheten ska aldrig användas för exakt positionering och man ska aldrig lita endast på GPS-mottagarens\* positionsinformation.

\* Ultracom DoGPS TX112 / 114 / Väst-GPS / Upoint

## 1. Introduction

### Dear customer

Thank you for buying an Ultracom Dog-GPS-device. We trust you will be satisfied with your purchase. Please read this manual carefully before using the device. When you are familiar with the operation of the device, you will know how to use it correctly, safely and as diversely as possible.

The terms and conditions of the guarantee are included in these instructions.

## 2. Safety and maintenance instructions

### 2.1 Disposal of old electrical and electronic equipment



*This symbol on the device or on the packaging means that this product must not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.*

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### 2.2 Disposal of waste batteries



*This symbol means that the batteries must not be treated as household waste.*

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health

which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. With other batteries, check the instruction manual on how to remove the battery safely. Deliver the waste batteries to a waste collection point or disposal service. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### 2.3 Batteries and charger

Only use 1,2V batteries that are safe and approved for your device. Please take note of the (+) and (-) -markings on the battery compartment

In order to get the longest life out of your batteries, only charge them when necessary. Additionally, do not let your batteries stay out of use for long periods of time. Always follow the recommendations of the battery and charger manufacturer.

Charge the batteries before using the device.

It is recommended that the batteries are removed from the device after each use and that the device is allowed to dry in room temperature.

The capacity and operating time of the batteries is diminished when they are under heavy use, but



remain unused for long periods of time. This can be alleviated by using a smart charger. Smart chargers can be acquired from well-equipped electronics stores. It is recommended that the batteries are replaced each year, so that you can be sure to use the device without issues and for long periods of time.

## 2.4 Other notes

There may be incorrect information in the maps and the position given by the GPS-locator may be inaccurate or there may occur issues in acquiring a location.

Several factors can affect the accuracy of a GPS-locator such as the unfavorable position of satellites, large buildings, natural obstacles and prevalent weather conditions.

GPS-systems should never be used to ascertain an exact location, nor should a GPS system be trusted as the only tool in providing an exact location.

Always acquire at least one location message from the device before releasing the dog from its leash so that you can verify that the batteries are sufficiently charged and that the device is operating normally.

**NOTE!** Never use the collar (Dog-GPS) as a walking collar for your dog. The warranty does not cover damages caused by misuse of the collar.

The collar can be washed without using chemical detergents.

The electronics- and battery casings are fixed on the collar and they can not be moved or removed from the collar.

## 3. Device presentation

### 3.1 Dog-GPS-devices

- 2 battery version TX112 ES, SN
- 4 battery version TX114 ES, SN



*The collar material is a durable and highly visible plastic.*

There are two collar sizes. The adjustment for the short collar (ES) is 28 cm - 38 cm and for the long collar (SN) 36 cm - 53 cm. Additional holes can be punched in the collar, with the exception of the part of the collar covered with nylon cloth between the compartments.

### 3.2 Dog-GPS: key features

- Bark counter that is adjustable for the volume of the specific dog
- An automatic bark alert
- A-GPS
- Replaceable batteries and SIM-card
- GPRS-connection
- Listening functionality with clear sound
- Waterproof
- Battery life of up to several days
- Two year warranty
- Made in Finland

## 4. Dog-GPS: set-up

### 4.1 Installing the SIM-card in the device

Before installing the SIM-card in the device, it should be made sure that the SIM-card lock is disabled.

Insert the SIM-card intended for the device into a mobile phone and go to the security settings in order to disable the SIM-card lock. For more detailed information, see the manual for your mobile phone.

It is also recommended to have the SIM-card in a mobile phone for a few moments in order to make sure that the card is functioning normally and that you receive any settings related messages from your service provider. Delete any received messages before installing the SIM-card in the device.

**NOTE!** The SIM-card used in the device must be able to send/receive text messages and if you plan to use data tracking, the SIM-card should also have the possibility of using mobile data.

In order to install the SIM-card, open the SIM-card cover with the Allen key supplied with the device. After removing the screws you can ease the cover open using the beveled part at the top of the cover.

Insert the SIM-card in the manner shown on the illustration. Holding the collar horizontally with the antenna pointing to your left, the chip of the SIM-card should face upwards and the cut corner of the SIM-card should be on the left. Push the card into its slot carefully in a straight line. When the card is installed correctly, the rear edge of the SIM-card will be at the same depth as the connector above it.

#### Start position

*At the start position the SIM-card will slide into its slot in a direct line.*

#### End position

*At the end position the SIM-card will placed be at the same depth as the connector above it.*

Afterwards, install the SIM-card cover back into its place. Install the cover evenly against the seal to prevent twisting the seal. Press the cover down with your thumb and tighten the screws with the Allen key supplied with the device. Tighten the screws carefully, but do not use excessive force in doing so.

### 4.2 Installing batteries

Remove the cover of the battery compartment by twisting the thumbscrew and place 2 or 4 size 1,2V AA batteries into the battery compartment. Take

note of the (+) and (-) –on the batteries and the battery compartment.

**NOTE!** Recharge the batteries before installing them into the device. Install the batteries in the manner presented in the illustration.

#### Two battery model

*As seen from the direction of the buckle Negative (-) on the left side and positive (+) on the right side.*



#### Four battery model

*As seen from the direction of the buckle Negative (-) on the left side and positive (+) on the right side.*



Close the battery compartment cover by screwing the thumb screw and tightening it carefully. Do not use any tools in tightening or un-tightening the thumb screw.

### 4.3 Explanation for the LED-lights

#### Starting up the device

After installing the batteries and closing the battery compartment cover, take the device outside so that it will have an unobscured field of view of the

satellites. Hold the device in your hand so that the SIM-card cover is facing you.

The LED-light on the right hand side with the text "*Pwr*" will flash intermittently during start up.

The device will flash the "*Pwr*"-LED intermittently for approximately 45 seconds, after which the device will have found the satellites. If the device is still searching for satellites, the "*Pwr*"-LED will flash approximately once each second.

When the red "*Pwr*"-LED will stop flashing and the orange "*GPS*" LED on the left hand side will start flashing approximately once each second, a sufficient number of satellites have been found for acquiring a position.

It is good to wait until the device has found the satellites before the collar is put on a dog. Finding satellites takes 1-3 minutes.

It is recommended to acquire a location from the device before releasing the dog so that you can verify that the batteries are sufficiently charged and that the device is operating normally.

**NOTE!** If the SIM-card is not installed correctly or the SIM-card lock is not disabled from the SIM-card in the collar, the red "*Pwr*"-LED will not start flashing regularly once each second!

#### **Other functions**

The LED-lights flashing simultaneously means that the device is in power saver mode.

When the orange "*GPS*"-LED is flashing, three long flashes from the red "*PWR*"-led means that the device is sending a message.

**NOTE!** It is normal that the LED-lights will sometimes flash intermittently and may skip a few flashes.

#### **4.4 Attaching the collar to the dog**

When you have installed the SIM-card and the batteries according to the instructions in sections 4.1 and 4.2, you can put the collar on the dog. Put the collar around the dog's neck so that the antenna of the device is pointing towards the tail of the dog. The antenna should be pointing upwards diagonally approximately in a 45° angle.

Tighten the collar to a suitable tightness and fasten the collar into place with the buckle that is placed underneath the dog's neck.

You are now ready to begin using the Ultrapoint- app. You can now move to the manual supplied with the app.

If you need help in using the device or its set up, contact your Ultracom retailer or Ultracom technical support.

## **5. Responsibilities and guarantees**

### **Dear customer**

We thank you for buying the Ultracom Dog-GPS- device and trust that you will be satisfied with your purchase.

The guarantee terms, conditions and instructions from the following chapters will survive in accordance with the Consumer Protection Act in the event where the device does not work as expected.

If your Ultracom Dog-GPS product needs warranty service, please first contact our product retailer or technical support.

The warranty of the Product\* is two (2) years from the purchase date of the product, with the exception of the antenna, whose warranty is one (1) year from the purchase date of the product.

If you detect damages to the device or the batteries, cease using the device and/or batteries immediately in order to prevent further damage or accident. Please contact your closest authorized service center or retailer.

The manufacturer's warranty does not cover the indirect costs caused by the use of the product. The manufacturer is not responsible for the operation of third-party software or hardware.

Ultracom Oy has the right to either completely shut down a single account or, alternatively, limit the

activity of individual client account upon suspected improper usage.

Ultracom Oy reserves the right to change the prices without specific notice for the services whose pricing depends on the service prices of third-party providers. If they differ markedly from normal prices, Ultracom Oy is entitled to change the price for the service without prior notice.

Ultracom Oy is not responsible for the compatibility of the mobile devices (mobile phones or tablets) and the software. The host device supportability requirements and recommendations declared by the manufacturer are subject to change without notice.

The devices may only be used for the purposes mentioned in the user manual. The warranty does not cover device failures due to the improper use or careless storage of the product or defective batteries, so do not for any reason use the collar (Dog-GPS) as a walking collar for your dog.

## 5.1 Technical information

**Type:** DoGPS TX-112, -114  
**Operating voltage:** 2 or 4 1,2 V size AA batteries  
**Operating temperature:** -15 °C ... + 55 °C  
**Weight:** 2 battery model.  
Without batteries/With batteries  
190 g / 251 g

**Weight:** 4 battery model.  
Without batteries/With batteries  
203 g / 318 g  
**Collar adjustment:** (ES) 28 cm - 38 cm  
**Collar adjustment:** (SN) 36 cm - 53 cm  
**Waterproof:** 0,5 m 30 min  
**GSM:** 880-915,1710-1785 MHZ  
\* DoGPS TX112 / 114  
**Warranty:** 2 years  
**Country of manufacture:** Finland  
**Statutes:** EN 301 489-1:V.1.8.1  
EN 301 489-7:V.1.4.1  
EN 301 511:V.9.0.2

All rights reserved.



Ultracom Oy gives its assurance that Ultracom DoGPS TX-112 -114 meet all of the key requirements applying to them as well as the other conditions of the R&TTE Directive (1999/5/EC). Further information is available on the device's support website.

### Manufacturer:

Ultracom Oy  
Takatie 6, 90440 Kempele - Finland  
tel. +35810 666 4800  
sales@ultracom.fi  
www.ultracom.fi  
www.ultracom.se

## 6. Terms and conditions

The manufacturer is not responsible for the operation of the products that accompany the device from third-parties that are not related Ultracom Oy or Ultracom, Ultrapoint or other product brands managed by Ultracom Oy

The warranty policy declared by each manufacturer is applied to these devices. These products include phones, batteries, chargers, Bluetooth modules and Upoint vests.

Ultracom Oy assumes limited responsibility for the operability and user support of the above mentioned products.

Ultracom Oy is not responsible for the accessories or guidelines accompanying these devices.

### Manufacturer's warranty

If the Product\* proves to be defective during the warranty period because of faulty materials, workmanship or design, the manufacturer and/or manufacturer's authorised service agent will repair the Product\* without charge for work or parts within a reasonable time.

This warranty is valid only when this warranty document or other proof of purchase (indicating the product purchase date, the product serial number and the seller of the product) must be presented together with the defective Product\*.

\* DoGPS TX112 / 114

The manufacturer and/or its authorised service agent may refuse to repair the product if any of the above mentioned supporting documents are not presented.

This limited warranty is valid only in the country where the Product\* was purchased and provided that Ultracom Oy has intended its placement for sale in the country at issue.

The warranty begins when the Product\* is first sold to the end user. The Product\* often consists of several different parts and the different parts/products may be subject to different warranty periods:

Ultracom Dog-GPS/GSM-unit two (2) years from the purchase date of the product, with the exception of the antenna, whose warranty is one (1) year from the purchase date of the product.

Of one hundred eighty (180) days for the software supplied with the Product\*.

The accessories supplied with the Product\* are covered by the warranty policy of the manufacturer for the product at issue.

### **For what does the manufacturer not provide warranty coverage?**

1. Wear and tear from normal use.
2. Defects caused by the conversion or modification of the product.

3. If the Device\* is opened, the device warranty will immediately terminate.
4. Damages caused by the erroneous use or storage of the Product\* or by use of the Product\* that is against the manufacturer's recommendations stated in this manual.

\*\*Product/Device = Ultracom Dog-GPS 114 or Ultracom Dog-GPS 112

5. Damage caused by the use of batteries that are connected incorrectly or not in accordance with the manufacturer's recommendations.
6. Repairs made by the customer or retailer itself without authorisation from the service agent. See point three (3).
7. Accidents or other similar reasons outside of the control of the manufacturer.
8. Ultracom Oy specifically disclaims any warranty to any separate plugin delivered with the Product\*.

This warranty does not impact rights under the applicable national laws of the consumer or rights of the consumer against the seller arising from the purchase/sale agreement.

The reproduction, distribution, or storage of all or a part of the contents of this document without the written permission of Ultracom Oy is prohibited. Other product and company names mentioned herein may be the trademarks or trade names of their respective owners.

Ultracom Oy applies a policy of continual development and thus reserves the right to make changes and improvements to any product, feature or appearance of the Product\* described in this document without prior notice.

Ultracom Oy is not liable for any direct or indirect damages, including loss of data or income. The contents of this document are provided "as is". Its accuracy, reliability or content does not provide any express or implied warranty, nor, specifically, guarantee its marketability or fitness for a particular purpose, unless otherwise specified by public policy legislation.

Ultracom Oy reserves the right to revise this document or withdraw it at any time without prior notice. The features, functionality, or use of the features listed in this User Guide are subject to change as a result of development of the Product\*.

The availability of the Product\* may vary by region.

You can get additional information from your Ultracom Oy's authorised retailer. Global positioning system (GPS) The GPS (global positioning system) is a worldwide satellite-based navigation system. A GPS terminal can calculate its location to an accuracy of 10 meters. The accuracy depends on the number of satellites, the signals of which the GPS module receives. In optimal conditions, the accuracy may be within a few meters.

The GPS (global positioning system) is operated by the United States government, which is solely responsible for accuracy and maintenance of the system. The accuracy of location data can be affected by adjustments to GPS satellites made by the United States government and is subject to change with the United States Department of Defense civil GPS policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry. Availability and quality of GPS signals may be affected by buildings and natural obstacles, as well as weather conditions. The GPS receiver should only be used outdoors to allow reception of GPS signals. GPS should not be used for precise location measurement, and you should never rely solely on location data from the GPS receiver.



# ULTRACOM

[www.ultracom.fi](http://www.ultracom.fi)  
[www.ultracom.se](http://www.ultracom.se)