

NOVUS



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

puh. 010 666 4800

myynti@ultracom.fi

sales@ultracom.fi

www.ultracom.fi

www.ultracom.se

ULTRACOM



Sisältö

1. Johdanto	6
2. Turvallisuus ja huolto-ohjeet	6
2.1 Akut ja latauslaite	6
2.2 Muuta huomioitavaa	6
3. Panta-GPS: käyttöönnotto	7
3.1 SIM-kortin asettaminen laitteeseen	8
3.2 Pantaosan vaihto ja lyhennys	9
3.3 Ulkoisen GSM-antennin kiinnitys	9
3.4 Akkujen asennus	9
4. Laitteen käynnistyminen	10
4.1 Laitteen asettaminen koiran kaulaan	10
5. Vastuut ja takuut	10
5.1 Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen	11
5.2 Käytöstä poistettujen paristojen ja akkujen hävitys	12
5.3 Tekniset tiedot	13
6. Takuuehdot	13



Innehåll

1. Inledning	16
2. Säkerhets- och skötselansvisningar	16
2.1 Batterier och batteriladdare	16
2.2 Annat att tänka på	17
3. GPS-halsband: användning	17
3.1 Installation av SIM-kort	17
3.2 Utbyte av halsband	18
3.3 Den externa GSM antennanslutningen	18
3.4 Batteriinstallation	19
4. Starta enheten	19
4.1 Ställa in enheten till hundens hals	20
5. Ansvar och garantier	20
5.1 Att slänga elektronisk utrustning som inte längre används	21
5.2 Att slänga batterier som inte längre används	21
5.3 Tekniska specifikationer	22
6. Garanti Villkor	22



Table of contents

1. Introduction	25
2. Safety and maintenance instructions	25
2.1 Batteries and charger	25
2.2 Other notes	26
3 Ultracom Novus: set-up	26
3.1 Installing the SIM-card in the device	26
3.2 Replacing and shortening the collar	28
3.3 Attaching the external GSM-antenna	28
3.4 Installing batteries	28
4. Starting up the device	29
4.1 Putting the collar on the dog	29
5. Responsibilities and guarantees	30
5.1 Disposal of old electrical and electronic equipment	31
5.2 Disposal of waste batteries	31
5.3 Technical information	32
6. Terms and conditions	32

1. Johdanto

Hyvä asiakas

Kiitos kun hankit Ultracom Novus-laitteen. Uskomme, että olet tyytyväinen laitteiston hankintaan. Laitteella on kahden vuoden takuu, ja takuehdot löydät tästä oppaasta.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen ensimmäistä käyttöönottoa. Takuu ei kata virheellisestä käytöstä johtuvia laiteaurioita. Kun tunnet laitteen toiminnan, osaat käyttää sitä oikein, turvallisesti ja mahdollisimman monipuolisesti.

2. Turvallisuus ja huolto-ohjeet

2.1 Akut ja latauslaite

Käytä laitteessa vain turvallisia ja hyväksytyjä valmistajan suosittelemia 3,7 V:n 18650 Li-ion-akkuja ja laturia. Akun tulee olla varustettu suojapiirillä. Akkusuosituksia saat Ultracom Oy:n valtuuttamalta jälleenmyyjältä tai suoraan tuotteen valmistajalta.

Huomioi akun (+)- ja (-)-merkinnät asettaesasi akku laitteeseen tai laturiin. Jotta saisit akuille parhaan käyttöiän, älä lataa niitä muutoin kuin 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 heikenevät, kun akkuja käytetään paljon tai välillä ne ovat täysin käyttämättöminä. Akut suositellaan uusittavan vuosittain, jotta voit varmistua laitteen moitteettomasta toiminnasta sekä pitkästä toiminta-ajasta.

2.2 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 pidä luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

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

Voit kytkeä koiran Ultracom Novus-pannassa olevaan talutuslenkkiin. Talutuslenkki on tarkoitettu väliaikaista ja lyhytkestoista kytkentää varten.

Pantaa voidaan pestä ilman kemiallisia pesuaineita. Panta on myös vaihdettavissa ja lyhennettävissä itse.

3. Panta-GPS: käyttöönotto

3.1 SIM-kortin asettaminen laitteeseen

Laitteessa käytettävässä liittymässä tulee olla voimassa oleva datapalvelu sekä mahdollisuus lähettää tekstiviestejä, eikä laitteessa tule käyttää rinnakkaisliittymiä.

Huom! Laitteessa tulee käyttää operaattorin toimittamaa virallista mikroSIM-korttia. Laitteessa ei tule käyttää itse leikattua SIM-korttia.

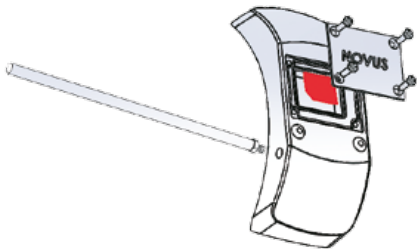
Ennen SIM-kortin asentamista laitteeseen, suositus on, että SIM-kortilla oleva PIN-koodin kysely poistetaan käytöstä matkapuhelimen avulla, varsinkin, jos käytät laitteessa Pre-paid-liittymää. Lisätietoja PIN-koodin poiskytkemisestä saat matkapuhelimesi käyttöohjeesta.

Laite osaa kuitenkin kuitata itse yleisimpien operaattorien oletus-PIN-koodit, mistä johdun PIN-koodin kyselyä ei kaikissa tilanteissa ole pakko kytkeä pois päältä. Mikäli laite

ei kykene kuittaamaan PIN-koodia laitteen käynnistymisen jälkeen, vasemmanpuoleinen led-valo jää palamaan. Tässä tapauksessa poista PIN-koodin kysely pois käytöstä matkapuhelimen avulla.

SIM-kortin asettamiseksi avaa ensin SIM-luukku laitteen mukana toimitetulla avaimella. Avaa SIM-lukijan pidike liu'uttamalla pidikettä kynnelläsi. SIM-kortin pidikkeessä on lukituksen kuvat, jotka osoittavat, onko pidike lukittuna.

Aseta SIM-kortti paikallensa SIM-lukijaan kuvan osoittamalla tavalla ja liu'uta pidike takaisin lukitusasentoon huolellisesti.



Aseta SIM-luukku huolellisesti takaisin paikoillensa oikein päin kuvan osoittamalla tavalla. Sulje SIM-luukku huolellisesti kiristämällä luukun ruuvit tasaisesti. Älä käytä ruuvien kiristämiseksi kohtuutonta voimaa.

Huom! SIM-luukku ei ole symmetrinen.

Jos virran päälle kytkemisen jälkeen n. 15 sekunnin kuluttua punainen valo jää palamaan 30 sekunniksi tai pysyvästi, tarkasta SIM-kortin asennus sekä PIN-koodin kysely.

3.2 Pantaosan vaihto ja lyhennys

Laitteen pantaosa on vaihdettavissa ja lyhennettävissä itse.

Voit irrottaa pantaosan laitteesta seuraavasti:

Ota laite käteesi siten, että pidät toisella kädelläsi kiinni laitteen elektroniikkakotelosta, jolloin paristokotelo ja solkiosa ovat poispäin sinusta. Työnnä toisella kädelläsi pantaosaa elektroniikkaosan alle, jolloin laite liukuu

pannassa pois päin soljesta. Älä yritä vetää laitetta irti pannasta väkisin soljen puolelta.

Asettaessasi uuden pantaosan laitteeseen, pujota se varovasti laitteen paristokotelon päästä aloittaen.

Voit myös lyhentää panta leikkaamalla sen haluamaasi mittaan. Älä kuitenkaan leikkaa panta koteloiden välisestä osuudesta!

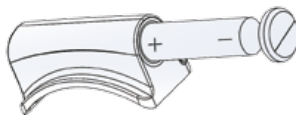
3.3 Ulkoisen GSM-antennin kiinnitys

Laitteeseen on mahdollista liittää ulkoinen GSM-antenni, jos alueen GSM-kuuluvuus sitä vaatii. Normaaliolosuhteissa laite ei tarvitse ulkoista GSM-antennia. Noudata antennin kiinnityksessä ja irrottamisessa erityistä huolellisuutta. Antenni on saatavana lisävarusteena Ultracom Oy:n jälleenmyyjien kautta. Ennen antennin kiinnitystä, poista antenniliittimessä oleva muovinen suojaruuvi. Käytä laitteessa vain Ultracom Oy:n toimittamia antennejä ja antennin kiinnitystarvikkeita.



3.4 Akkujen asennus

Poista akkutilan kansi kiertämällä korkkia ja aseta panna paristokoteloon 1 kpl 3,7 V:n 18650-kokoinen Li-ion-akku. Noudata akun sekä paristokotelon (+)- ja (-)-merkintöjä. Laitteessa saa käyttää vain valmistajan hyväksymiä suoja- ja varustettuja akkuja. Sulje akkukotelon korkki kiertämällä se kiinni huolellisesti. Voit tarvittaessa käyttää apunasi esimerkiksi kolikkoa.



Huom! Lataa akut ennen niiden asennusta pantaan.

4. Laitteen käynnistyminen

Asetettuasi akun pantaan ja kiinnitettyäsi akkutilan kannen paikoilleensa pidä panta kädessäsi siten, että laitteessa oleva ulkoisen GSM-antennin liitin osoittaa vasemmalle. Vie panta ulos, jotta sillä on esteetön näkyvyys satelliitteihin.

Vasemmanpuoleinen punainen led-valo, vilkkuu laitteen käynnistyessä ja satelliittien etsinnän alkaessa kolmen vilkahduksen sarjassa.

Kun laite on löytänyt riittävästi satelliitteja paikannuksen, vasemmanpuoleinen led-valo vilkkuu tasaisesti noin kerran sekunnissa.

On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytäneet, ennen kuin panta laitetaan koiran kaulaan.

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 panta ei kykene kuittaamaan SIM-kortin pinkoodia, laite ei käynnisty kokonaan, vaan punainen led-valo jää palamaan yhtäjaksoisesti.

4.1 Laitteen asettaminen koiran kaulaan

Kun olet asettanut laitteen käyttökuntoon, voit kiinnittää laitteen koiran kaulaan. Kiristä panta sopivaan tiukkuuteen koiran kaulaan ja kiinnitä solki huolellisesti. Aseta laite koiran kaulaan siten, että paristokotelo jää koiran kaulan alle ja laitteen ulkoinen GSM-antenni tai sen paikka on taaksepäin. Elektroniikkakotelon sijainti koiran kaulalla vaihtelee riippuen koiran kaulan ympärysmitasta.

5. Vastuut ja takuut

Arvoisa asiakas

Kiitämme Teitä Ultracom Novus-paikantimen ostamisesta ja toivomme, että olette siihen tyytyväinen. Seuraavista takuuehdoista selviävät kuluttajasuojalain mukaiset takuueh-

dot sekä ohjeet, miten menetellä tilanteissa, joissa laite ei toimi odotetulla tavalla.

Mikäli Ultracom Novus-tuotteenne tarvitsee takuuhuoltoa, pyydämme Teitä ottamaan yhteyttä ensin tuotteen myyjään tai tekniseen tukeemme.

Tuotteen* takuu on 2 vuotta ostopäivästä osille ja työlle 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 asiakas-tili tai vaihtoehtoisesti rajoittaa yksittäisen asiakastilin toimintaa epäilyssä väärinkäytöstopauksessa.

Ultracom Oy varaa itselleen oikeuden hinnannuutoksiin 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.

Laitteessa saa käyttää vain valmistajan suosittelemia suojaipiirillä varustettuja 3,7 V:n 18650 Li-ion-akkuja. Suojaipiirittömien akkujen käyttäminen saattaa vahingoittaa laitetta ja/tai aiheuttaa vaaran turvallisuudelle. Kysy akkusuosituksia Ultracom Oy:n valtuutamalta jälleenmyyjältä tai Ultracom Oy:ltä.

5.1 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 elekt-

roniikkalaitteiden 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.

5.2 Käytöstä poistettujen paristojen ja akkujen hävitys.



Pb

Tämä symboli tarkoittaa, ettei paristoa saa laskea normaalisti kotitalousjätteeksi.

Varmistamalla, että paristo tai akku poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdolliset haittavaikutukset luonnolle ja ihmisen terveydelle, mitä paristojen tai akkujen 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. Toimita käytöstä poistettu paristo tai akku paristojen vastaanottopisteeseen. Lisätietoja paristojen ja akkujen kierrätyksestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

5.3 Tekniset tiedot

Tyyppi: Ultracom Novus

Käyttöjännite: 1 kpl 3,7V:n 18650 Li-ion

Käyttölämpötila: -15 °C ... +55 °C

Paino: Akuitta/akkuineen 280 / 323 g

Vesitiiveys: 0,5 m, 30 min

GSM: 900/1800 MHZ

Takuu: 2 vuotta

Valmistusmaa: Suomi

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

Ultracom Oy vakuuttaa, että Ultracom Novus täyttää sitä koskevat oleelliset vaatimukset ja muut direktiivin R&TTE 1999/5/EC ehdot.



Laite on valmistettu 13.8.2005 jälkeen.

Laite on palautettava sen käyttöajan jälkeen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen.

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 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 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 paikantimen myytäväksi kyseisessä maassa.

Takuu alkaa, kun Tuote* ensimmäisen kerran myydään loppukäyttäjälle. Tuote* koostuu useista eri osista ja eri osiin/tuotteisiin saatavaa kohdistua eri takuuaika.

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

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

Tuotteen mukana toimitetut ohjelmistot satakahdeksankymmentä (180) päivää.

Tuotteen* 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, laiteen takuu päättyy välittömästi.

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. 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 nähden.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Ultracom Oy:n myöntämää kirjallista lupaa. Muut tässä asia-

kirjassa 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 Tuotteen* 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* saata-

vuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja saat lähimmältä Ultracom Oy:n valtuuttamalta jälleenmyyjältäsi.

*Tuote/Laite = Ultracom Novus

1. Inledning

Bäste kund

Tack för att du valt Ultracom Novus. Vi tror att du kommer bli nöjd med ditt köp av denna utrustning. Enheten har två års garanti och garantivillkoren hittar du i denna guide.

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda enheten. Garantin ersätter inte fel som orsakats av att enheten använts på felaktigt sätt. Bekanta dig med enhetens funktioner för att kunna använda den korrekt, säkert och så mångsidigt som möjligt.

2. Säkerhets- och skötselansvisningar

2.1 Batterier och batteriladdare

Använd endast batterier och laddare säkra och godkända av tillverkaren 3.7 V 18650 Li-ion. Batteriet måste vara utrustad med en skyddskrets. Rekommendationer av batteri kan fås av tillverkarens auktoriserade

återförsäljare eller direkt från tillverkare eller importör.

Observera (+) och (-) markeringarna på batteriet när den förs in i enheten eller laddaren. 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 batteri laddas. Ta ut batteriet ur halsbandet efter varje användning och låt halsbandet torka i rumstemperatur.

Batteriernas kapacitet och driftstid försämras om batterierna i perioder används intensivt och under perioder inte alls. Batteriernas driftstid kan förbättras med en s.k. urladdningsbar laddare som finns att köpa i väl sorterade elektronikaffärer. Vi rekommenderar att batterierna byts ut en gång per år, för att enheten ska fungera korrekt och hålla länge.

2.2 Annat att tänka på

Kartorna kan innehålla fel och den angivna GPS-positionen kan vara felaktig.

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 batteriet är laddat, samt att enheten fungerar korrekt.

OBS! Garantin ersätter inte fel som orsakats av att enheten använts på felaktigt sätt.

Halsbandet kan tvättas utan kemiska rengöringsmedel. Bandet är också utbytbar och kan kortas av.

3. GPS-halsband: användning

3.1 Installation av SIM-kort

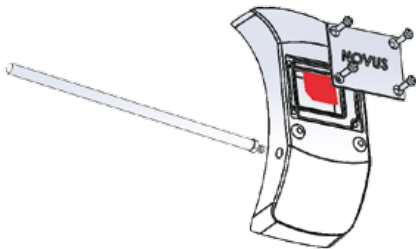
SIM-kortet som ska användas i enheten måste ha en giltig datatjänst, samt möjlighet att skicka och ta emot textmeddelanden, och SIM-kortet ska inte vara ett tvillingkort.

OBS! Använd bara färdig gjord microsim kort som operatör levererar. Skära inte sim kort själv.

Innan du sätter in SIM-kortet enheten, rekommenderas att kortets PIN-kod inaktiveras, speciellt om du använder SIM-kortet med ett abonnemang. Avaktivera PIN-koden finns beskrivet i din mobiltelefons bruksanvisning.

Apparaten kan dock fungera med PIN-kod med de vanligaste operatörerna. Det ska då vara standard PIN-kod, och du slipper då inaktivera koden. Om enheten inte kan återställa PIN-koden efter starten, lyser den vänstra lysdioden med ett fast sken. I detta fall, inaktivera PIN-koden.

Sätt i ett SIM-kort. Först öppna SIM-kortsluckan med den medföljande nyckeln. För att öppna SIM-kortsluckan skjuter du den åt sidan med nageln. Sätt i SIM-kortet på plats i SIM-kortläsaren som bilden. När SIM-kort är installerat till SIM-kort hållare, stäng SIM-kortläsaren. Stäng SIM-kortsluckan försiktigt genom att dra åt skruvarna jämnt. Använd inte överdrivet våld när skruvarna dras åt.



OBS! SIM-kortsluckan är inte symmetrisk.

Om halsbandet efter ca 15 sekunder efter påslagning har en röd lampa som lyser i ca 30 sekunder eller konstant, kontrollera SIM-kortet, och PIN-koden.

3.2 Utbyte av halsband

Bandet på enheten är utbytbar och kan förkortas.

Lossa lite på skruvarna under enheten för att lossa fästet på bandet. Håll enheten i handen och mata försiktigt bandet genom enheten tills den kommit loss helt. Använd inte våld och försök heller ej att dra ut bandet från enheten.

När du sätter i ett nytt band i enheten, dra den försiktigt in den i enheten, börja vid batteridelen för att komma igång. Du kan även förkorta bandet genom att klippa den till önskad längd. Klipp ej mellan batteri och sändardelen.

3.3 Den externa GSM antennanslutningen

Enhetsen har plats för att ansluta en extern GSM-antenn, om området skulle kräva detta. Under normala förhållanden krävs inte en extern GSM-antenn. Följ instruktionerna och fäst antennen noggrant till enheten. Antennen finns som tillval hos importör eller hos våra återförsäljare. Använd endast

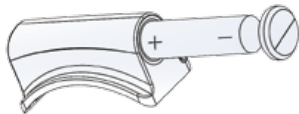
tillverkarens levererade antenner och antennenmonteringsdetaljer.



3.4 Batteriinstallation

Ta bort batteriluckan genom att vrida locket och sätt in batteriet i batterifacket, 1st 3.7V 18650 storlek Li-ion batteri. Följ batteriets (+) och (-) markeringar. Använd endast batterier med skyddskrets som är godkända av tillverkaren.

Stäng batterilocket genom att vrida den på plats noggrant. Om det behövs kan du använda till exempel ett mynt.



OBS! Ladda batterierna innan du sätter in de i halsbandet.

4. Starta enheten

När du satt in batteriet i enheten och stängt batteriluckan, håll enheten så att SIM-kortsluckan är vänd mot dig. Var gärna ute så att enheten har god kontakt med satelliterna. Den högra röda lysdioden kommer att blinka och visar då att enheten börjar sin sökning efter satelliter. När enheten hittat tillräckligt många satelliter för att få satellitpositionering så kommer den högra lysdioden att blinka med orange sken ungefär en gång per sekund. Det är bra att vänta på detta innan hunden släpps iväg med enheten på.

Det rekommenderas att göra en genomgående koll av enheten innan hunden släpps iväg. Kontrollera att batteriets laddning är tillräcklig och att enheten fungerar som den ska (blinkar med orange sken ca en gång per sekund).

OBS! Om SIM-kortet inte är korrekt installerat eller om PIN-koden stör, startar

inte enheten som den ska. Den röda lysdioden kommer då lysa konstant ca 15 sekunder efter start. Kontrollera då SIM-kortet.

4.1 Ställa in enheten till hundens hals

När du ser att enheten fått kontakt med satelliterna kan du fästa bandet kring hundens hals. Dra åt bandet så att enheten sitter stadigt runt halsen och fäst spännet försiktigt. Placera enheten så att batterifacket sitter under hundens hals och antennenheten sitter lite på sidan. Beroende på omkretsen på hundens hals så kommer elektroniken sitta lite olika.

5. Ansvar och garantier

Bästa kund

Vi tackar dig för att du köpt en Ultracom Novus 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 produkt behöver garantiservice, ber

vi dig att kontakta någon av de lokalt importer eller återförsäljare.

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.

Tillverkaren/importören har rätt att antingen helt stänga av individuella kundkonton som tillhör produkten, alternativt begränsa ett kundkonto vid misstanke om missbruk.

Tillverkaren/importören 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 Tillverkare/importör rätt att korrigera priset för tjänsten på motsvarande sätt.

Tillverkaren/importören ansvarar inte för att 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.

Använd endast tillverkarens rekommenderade skyddskrets med 3.7 V 18650 Li-ion batterier. Andra batterier kan skada enheten och /eller leda till en säkerhetsrisk. Be om rekommendationer av batteri från återförsäljare, tillverkare eller importör.

5.1 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.

5.2 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 serviceverkstäder. 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. Lämna alltid in batterierna till lämplig återvinningsstation. Mer information om produktens hantering och återvinning finns hos lokala miljömyndigheter och återvinningsstationer.

5.3 Tekniska specifikationer

Typ: Ultracom Novus

Strömförsörjning: 1 st 3.7 V 18650 Li-ion
Driftstemperatur -15 °C... +55 °C
Vikt: Utan batteriet /280 med batteriet /323 g
Vattentät: 0,5 m, 30 min
GSM: 900 /1800 MHz
Garanti: 2 år
Ursprungsland: Finland

Alla rättigheter förbehållna.

Ultracom Ltd förklarar att Ultracom Novus uppfyller de grundläggande kraven och andra R & TTE-direktivet 1999/5 /EG om villkoren.



Tillverkad av: Ultracom Ltd

Takatie 6, 90440, Kempele, Finland
tel. +35810 666 4800, fax (08) 520 8717
myynti@ultracom.fi
www.ultracom.fi

Importör i Sverige och Norge: Pointer Jakt Ab

Västra Vägen 52-54
803 24 Gävle
Tel: 026-12 82 00
info@pointerjakt.se
www.pointerjakt.se

6. Garanti Villkor

Tillverkaren ansvarar inte för produkter som levererats av tredje part, som inte tillhör varumärkena Ultracom Ltd, Swepoint / Upoint/Ultrapoint och/eller Pointer Jakt. För dessa produkter tillämpas respektive leverantör garantivillkor. Dessa produkter kan vara exempelvis mobiltelefoner, batterier, laddare, Bluetooth-moduler och västar. Tillverkare/importör har ett begränsat ansvar för ovan nämnda produkters support och

användning.

Tillverkare/importör 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 tillverkare 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 tillverkare 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 använts.

6. Som följd av reparation av kund eller icke auktoriserad säljare eller serviceverkstad, se stycke tre (3).
7. Olyckor eller annan motsvarande orsak som är utom tillverkarens kontroll.
8. Tillverkare/importör 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 tillverkarens/importörens skriftliga medgivande. Andra produkter eller företagsnamn i detta dokument kan vara ägarnas varumärken eller företagsnamn. Tillverkare 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.

Tillverkare/importör ansvarar inte för direkt eller indirekt skada, 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. Tillverkare/importör förbehåller sig rätten att ändra detta dokument eller sluta distribuera det när som helst, utan separat förhandsmeddelande. De egenskaper, funktioner eller den användning som nämns i bruksanvisningen kan förändras som följd av produkt*-utveckling. Produkternas* tillgänglighet kan variera mellan olika områden. Mer information finns hos din närmaste återförsäljare, importör eller tillverkare.

*Ultracom Novus

1. Introduction

Dear customer

Thank you for buying an Ultracom Novus-device. We trust you will be satisfied with your purchase. The device has a two year warranty and you can find the Terms and Conditions in this manual.

Please read this manual carefully before using the device. The warranty does not cover damages caused due to the improper use of 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.

2. Safety and maintenance instructions

2.1 Batteries and charger

Only use safe and approved 3,7 V 18650 Li-ion-batteries and chargers that are recommended by the manufacturer. The battery should be equipped

with a protection chip. You can get recommendations for batteries from authorized Ultracom retailers or directly from the manufacturer.

Please note the (+) and (-) markings as you are installing a battery into the device or a charger. 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.

2.2 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 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.

You can attach a walking lead to the attachment point on the Novus-collar. The attachment point is intended for short term use.

The collar can be washed without using chemical detergents. The detachable collar part is replaceable and it can be cut to a shorter length.

3. Ultracom Novus: set-up

3.1 Installing the SIM-card in the device

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. A SIM-card with multiple phone numbers should not be used.

NOTE! The SIM-card used in the device should be an official pre-cut Micro-SIM-card supplied by the service provider. SIM-cards that have been cut from standard SIM-cards should not be used.

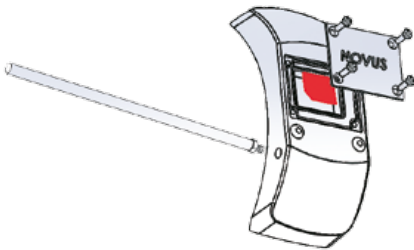
Before installing the SIM-card in the device, it should be made sure that the SIM-card lock is disabled, especially if the SIM-card contains a prepaid subscription.

For more detailed information, see the manual for your mobile phone.

The device can disable most PIN-codes preset by service providers, which removes the need to disable the SIM-card lock in some situations. If the device cannot disable the SIM-card lock after starting up, the LED on the left hand side will remain lit. In this case, disable the SIM-card lock using a mobile phone.

In order to install the SIM-card, first open the SIM-card cover using the Phillips head screwdriver supplied with the device. Unlock the SIM-card tray flap by sliding the flap with your fingernail. The SIM-card tray flap has illustrations that show if the flap is locked. Install the SIM-card into its place in the manner shown in the picture and slide the flap back carefully into the locked position.

Set the SIM-card cover back into its place, facing as it is shown in the picture. When the SIM-card has been inserted, set the support pad in the SIM-tray detent and close the SIM-card cover carefully by tightening the screws evenly. Do not use excessive force when tightening the screws.



NOTE! The SIM-card cover is not symmetrical.

After the device has been turned on, if the red LED will remain lit after 15 seconds for a period of 30 seconds or indefinitely, verify the installation of the SIM-card and that the SIM-card lock is disabled.

3.2 Replacing and shortening the collar

The collar part of the device is replaceable and can be cut to a desired length.

You can detach the collar part from the device as follows:

Hold the device in one hand by the device's battery compartment with the battery compartment and the buckle facing away from you. With your other hand, push the collar underneath the electronics compartment, which will make the device slide on the collar away from the buckle. Do not attempt to pull the collar out by the buckle end with force.

To install a new collar part into the device, thread the collar carefully into the device with the tip facing forward, beginning at the battery compartment.

You can also shorten the collar by cutting it to the desired length. Do not cut sections of the collar between the casings!

3.3 Attaching the external GSM-antenna

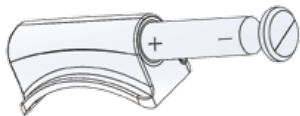
It is possible to attach an external GSM-antenna on the device if the GSM-reception in the area so requires. In normal conditions, the device does not need the use of an external GSM-antenna. Take special care in attaching and removing the antenna. The antenna is available as an accessory from Ultracom retailers. Before installing the antenna, remove protective plastic screw from the antenna connector. Only use antennas and antenna accessories supplied by Ultracom Oy.



3.4 Installing batteries

Remove the battery compartment cap by unscrewing it and place one 3,7V 18650-size Li-ion battery in the compartment. Take note of the (+) and (-) markings on the battery and the battery compartment. Only batteries that are approved by the manufacturer and that are equipped with a protection chip should be used in the device.

Close the battery compartment cap by screwing it in carefully. If necessary, you can use a coin as a tool to tighten the cap.



NOTE! Recharge the batteries before installing them in the device.

4. Starting up the device

When you have inserted the battery and fastened the battery compartment cap, hold the device in your hand so that the connector for the external GSM-antenna is pointing to your left. Take the device outside so that it has an unobscured field of view to the satellites.

The red LED-light on the left hand side will flash when the device is starting up and as it will begin searching for satellites it will flash in sets of three.

When the device has found a sufficient number of satellites for tracking, the LED-light on the left hand side will flash regularly approximately once each second. It is good to wait until the device has found the satellites before the collar is put on a dog. 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 device will not start up completely and the red LED-light will remain lit.

4.1 Putting the collar on the dog

When you have completed the setup for the device, you can put the collar on the dog. Tighten the collar to a suitable tightness and fasten the buckle carefully. Place the device on the dog's neck so that the battery compartment will remain underneath the

dog's neck and so that external antenna or the connector for the external antenna is facing rearwards.

The position of the electronics compartment on the dog's neck will vary depending on the girth of the dog's neck.

5. Responsibilities and guarantees

Dear customer

We thank you for buying the Ultracom Novus-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 Novus 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.

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.

Only 3,7 V 18650 Li-Ion batteries that are approved by the manufacturer and that are equipped with a protection chip may be used in the device.

Using batteries that do not have a protection chip may damage the device and/or cause a safety hazard.

For recommendations, consult authorized Ultracom retailers or directly from Ultracom Oy.

5.1 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.

5.2 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. In order to make sure that the

product is disposed of correctly, hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of waste batteries. 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.

5.3 Technical information

Type: Ultracom Novus

Operating voltage: one 3,7V 18650 size Li-ion battery

Operating temperature: -15 °C ... + 55 °C

Weight: Without battery/with battery 280/323 g

Waterproof: 0,5 m, 30 min

GSM: 900/1800 MHZ

Warranty: 2 years

Country of manufacture: Finland

All rights reserved.

Ultracom Oy gives assurance that Ultracom Novus meets all of the key requirements applying to it as well as the other conditions of the R&TTE Directive (1999/5/EC).



The device has been manufactured after 13.8.2005. The device must be returned to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Manufacturer:

Ultracom Oy

Takatie 6, 90440 Kempele - Finland

puh. +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 U-point 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.

Manufacturers 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*. 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 Novus-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*.
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.

*Product/Device = Ultracom Novus

ULTRACOM

www.ultracom.fi
www.ultracom.se