



**KONTIO**  
**MOTORS**



# **Kontio Autokruiser**

## **Käyttöohje**

**KATSO UUSIN KÄYTTÖOHJE**  
**[www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi)**

# SISÄLLYSLUETTELO

Yleiset tiedot.....	s.3-4
taustalainsäädäntö	
turvallisuusohjeet	
vakuutusyhtiön turvallisuusohje sähkölaitteiden lataukselle	
Tuotteen esittely.....	s.5-6
tekniset tiedot	
osaluettelo	
Ajaminen.....	s.7-9
Oven avaus	
hallintalaitteet	
pysäköinti	
Akun ja laturin käyttö.....	s.10
Tarkistus ja huolto.....	s.10-11
Yleinen vianetsintä.....	s.12
Tuotetakuu.....	s.13-14
ehdot ja valmistajan vastuu	
takuusopimus	
yhteystiedot	

# Yleiset tiedot

LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA.

Käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vahingoittumiseen, muihin omaisuusvahinkoihin tai henkilövahinkoihin.

Kiitos, kun valitsit Kontio Autokruiser Premiumin! Lue käyttöopas huolella, ennen laitteen käyttöä ja säilytä opas tulevaa tarvetta varten.

## Taustalainsäädäntö

Kontio Autokruiser on täyssähköinen mopo ja kulkee lähes äänettömästi. Sen käyttöön Suomen liikenteessä tarvitaan rekisteröinti, vakuutus sekä mopokortti (1985 jälkeen syntyneet).

Laite kulkee ladattavan akun voimalla ja ei näin ollen aiheuta liikennemelua eikä päästöjä.

Tarkista maakohtaiset ajokortti vaatimukset sekä tieliikennesäännöt aina ennen laitteen liikenteessä käyttöä.

## Turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohjeet.
- Opettele ajamisen perustoimet turvallisessa ympäristössä.
- Varmista oman maasi lainsäädäntö mopon ajoneuvoja koskien. Noudata aina liikennesääntöjä.
- Huomioi: jos kuljettaja ei ole tutustunut laitteen oikeaoppiseen käyttöön, niin laitteen käytöllä voi olla henkilö- ja tuote vahingoittumisen riskit. Laite voi kaatua, törmätä tai pysähtyä äkkinäisesti tai kuljettaja voi menettää laitteen hallinnan. Riskien suuri mahdollisuus on myös, jos laitetta käytetään muuhun kuin se on tarkoitettu. Riskien suuruus kasvaa myös ajo-olosuhteiden huonontuessa. Huomioi mm. hämärä, pimeys, maaston epätasaisuus, lumi, vesi, jää sekä muut huonon kelin olosuhteet.
- Huomioi, että kyseessä on lähes äänetön kulkuneuvo, joten huomio kaikki muu liikenne sekä jalankulkijat aina, kun liikut hiljaisella kevyt sähköajoneuvolla.
- Pidä ajonopeus turvallisuuden rajoissa. Huomioi, että Autokruiserin korkein sallittu ajonopeus on 45km/h.
- Pidä aina molemmat kädet ohjaustangolla (yhellä kädellä ajaminen on turvallisuusriski).
- Älä ikinä aja alkoholin tai muun ajokykyyn vaikuttavan aineen alaisena äläkä väsyneenä.
- Erilaiset tieolosuhteet vaikuttavat laitteen ohjaukseen ja jarrutukseen, joten säädä nopeutta tieolosuhteiden ja omien ajotaitojen mukaisesti.
- Tarkista jarrujen toiminta aina ennen varsinaista ajoa. Jos huomaat jarruissa epänormaalia käyttäytymistä, niin korjaa ne ennen ajoa. Jos korjauksessa on epäselvyyttä, niin ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun Kontio Motors huoltoon.

(Valtuutetut huoltopisteet löydät [www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi)).

- Älä koskaan ylitä laitteen enimmäis painorajaa 150kg. Painorajan ylittäminen on turvallisuusriski ja saattaa aiheuttaa sekä laite, että henkilövahinkoja.
- Tarkista laitteen kaikki ruuvit, pultit ja mutterit, ettei ne ole päässyt löystymään.
- Tarkista kaasun toimivuus aina ennen varsinaista ajoa. Katso että kaasu pääsee liikkumaan normaalisti ja palautuu normaalisti.
- Tarkista valojen ja äänimerkin toimivuus aina ennen liikkeelle lähtöä.
- Älä koske ajon aikana laitteen liikkuviin osiin. Katso ettei mikään vaatekappale tai muu irtonainen esine pääse ajon aikana koskemaan tai sotkeutumaan moottoriin, jarruihin, iskunvaimentimiin, pyöriiviin osiin tai hallintalaitteisiin tai estämään niiden turvallisen käytön.
- Älä katkaise virtaa kesken ajon. Pysäytä laite aina ennen virran katkaisua.
- Varo maanpinnan korkoeroja. Noudata erityistä varovaisuutta, jos tiellä on este, jonkin asteen kynnys tai laskeuma.
- Pidä laite ja sen akku suojassa lämpölaitteilta, suoralta auringonvalolta, kosteudelta, tulelta, vedeltä ja muilta nesteiltä.
- Älä käytä laitetta, jos sen akkutilaan on päässyt vettä tai muita nesteitä välttääksesi mahdollisen sähköiskun, räjähdysten, henkilövahingot ja laitteen vioittumisen.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut millään tavoin.
- Kaikki sähköosien korjaukset tulee tehdä sähköalan ammattilaisen toimesta. Virheelliset korjaukset voivat aiheuttaa käyttäjälle vaarallisia tilanteita.
- Älä riko tai vaurioita laitteen ulkopintaa millään tavoin.
- Älä käytä laitetta mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen, kuin mihin se on tarkoitettu. Laitteen asiaton käyttö voi vaurioittaa laitetta.
- Laite ei ole lelu. Pidä se lasten ulottumattomissa.
- Laitteen käyttöikäraja on 15vuotta.

#### **Vakuutusyhtiöiden suojeluohje sähkölaitteiden lataukselle:**

*Sähkölaitteiden lataus on kielletty palavan materiaalin lähellä, kuten sängyllä, sohvalla tai verhojen ja muiden tekstiilien lähellä. Sähkölaitteita saa ladata vain kyseiseen laitteeseen tarkoitettulla latauslaitteella. Sähkölaitteita tulee valvoa, kun ne ovat latauksessa.*

#### *Henkilön menettelyn vaikutus*

*Vakuutusyhtiö voi alentaa korvausta tai evätä korvauksen kokonaan siltä vakuutetulta tai häneen samastettavalta, joka on laiminlyönyt vakuutuksen suojeluohjeiden noudattamisen.*

#### **Huom! Tarkista vakuutusyhtiöltäsi laitteen varkausvakuutuksen vaatimukset.**

Sähköiset liikkumisvälineet on oltava valvonnan alaisena tai lukittuna. Vakuutusyhtiöiden päätökset ja ohjeet ovat kuitenkin yhtiö kohtaisia, joten varmista millaisen lukituksen sinun vakuutusyhtiösi vaatii sähköisille ajoneuvoille.

Vakuutusyhtiön suojeluohjeen lisäksi todettakoon, että myös moni muu materiaali palaa, joten latausta ei tule tehdä minkään palavan materiaalin ulottuvilla. Latausta ei tule tehdä myöskään sateessa tai muutoin kosteassa. Lataus tulee lopettaa aina, kun akku on täynnä.

# Tuotteen esittely

Kontio AutoKruiser on kaksipaikkainen ja kolmipyöräinen turvallisella, umpinaisella suojakorilla varustettu mopo - ajat miellyttävästi lämpimässä sisätilassa huonollakin säällä. Kätevä kattoluukku tuo vilvoitusta kesähelteillä, peruutuskameran avulla ajat vaivattomasti ahtaisiinkin paikkoihin ja laadukkaasta soittimesta kuulet mielimusiikkiasi.

Mopo vaatii mopokortin (1985 jälkeen syntyneet), rekisteröinnin ja vakuutuksen sekä vähintään 15vuoden iän.

## Tekniset tiedot

mitat (mm) k x l x p	1610x1015x2110mm		
paino	260kg		
max.kantavuus	150kg		
kustannus	0,29€/100km		
ajomatka yhdellä latauksella	15-80km (riippuen ajo-olosuhteista)		
akun latausaika	8-12h		
akku (vakio)	Lyijy (5x)	2,7kWh	12V x5
jarrut (hydrauliset)	etu: rumpu	taka: levy	
renkaat	etu: 4.00-10, 2.0bar max. 2.5bar	taka: 4.00-10, 2.2bar max. 2.5bar	
maavara	200mm		
moottori	huoltovapaa hiiliharjaton	1000W	60V
istuimen korkeus	400mm		
tieliikennekäyttö	kyllä		
vaaditaan ajokortti	kyllä (vuoden 1985 jälkeen syntyneet)		
yksipaikkainen	ei		
kaksipaikkainen	kyllä		
korkeus maasta jalkatilaan	300mm		

Huom.: Valmistajalla on oikeus muuttaa laitteen asetuksia ilmoittamatta asiakkaalle tai kolmannelle osapuolelle. Ole suoraan yhteydessä valmistajaan tarkoista malleista ja niiden teknisistä tiedoista.



# Ajaminen

- Tämä laite on tarkoitettu vain kuljettajalle ja yhdelle matkustajalle.
- Aja varovasti heikkokuntoisella tai hiekkaisella tiellä.
- Aja varovasti märällä ja lumisella kelillä, sillä renkaat saattavat liukua. Jos tiellä on paljon vettä, älä aja laitteella, jottei vesi pääse laitteen sisään ja laitteen sähköpiirit ja sähköosat vaurioidu. Osien vaurioituminen vaikuttaa Autokruiserin jarrutuskykyyn, mikä puolestaan voi aiheuttaa vaaratilanteita.
- Pidä molemmat kädet ohjaustangolla.

## Oven avaaminen ja kyytiin nouseminen

Paina peukalolla ulkokahvan kiinteää osaa samalla kun muilla sormilla vedät kahvasta, jolloin ovi aukeaa



Jos oven kahva tuntuu jäykältä, niin kahvaa ei tule kiskoa liiallisella voimalla, koska liiallinen voiman käyttö voi rikkoa kahvan. Kahvan alkujäykkyyteen voi kokeilla kahvan voitelua.

Kun nouset Autokruiserin kyytiin, niin huomioi, että ovi ja sen osat eivät kestä suurta painoa, joten älä laske painoasi oven varaan.

## Hallintalaitteet

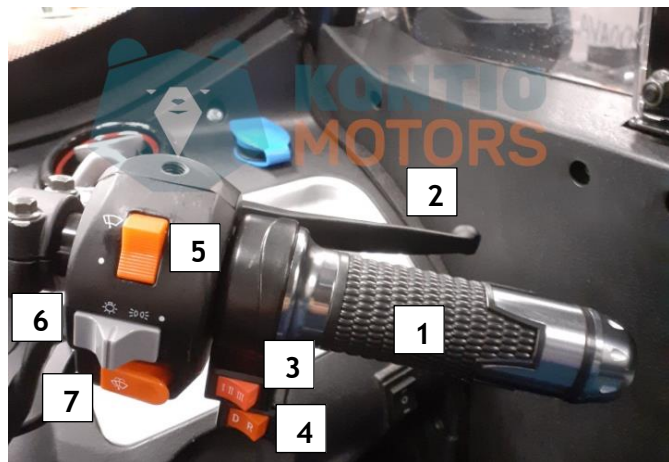
Aseta avain virtalukkoon ja käännä sitä myötäpäivään käynnistääksesi Autokruiserin. Älä yritä sammuttaa laitetta ja poista avainta kesken ajon. Voit sammuttaa Autokruiserin ja poistaa avaimen laitteen ollessa kokonaan pysähdyksissä.



Kuvassa vasen kädensija, minkä luolta löydät äänimerkin (1), vilkkujen (2) ja ajovalojen painikkeet (3) (pitkä- ja lyhyetvalot). Testaa valojen ja äänimerkkien käyttöä aina ennen varsinaista ajoa.

Vasemman kädensijan etupuolella sijaitsee jarrukahva (4) (takajarrut), mikä toimii myös käsijarruna.

Tutustu jarrun ja käsijarrun käyttöön ennen liikenteeseen lähtöä.



Oikeanpuoleisessa kädensijasta löytyy kaasu (1).

Käännä kaasukahvaa varovasti/hitaasti, jotta voit totutella nopeuteen. Käännä kahvaa itseäsi kohti kiihdyttääksesi, ja kevennä kahvaa hidastaaksesi. Kiihdytä hitaasti, älä käännä kahvaa heti loppuun asti ja palauta kaasu myös tasaisesti. Kun kahva palaa alkuperäiseen asentoonsa, virransyöttö moottoriin lakkaa.

Kädensijan/kaasun etupuolelta löydät jarruvivun (2). Harjoittele jarrun käyttöä ennen liikenteeseen lähtöä.

Kädensijan vasemmalta puolelta löydät myös nopeusaluevalintapainikkeen (3), mistä voit valita nopeudet I (hidasajo), II (keskinopeus), tai III (suurin ajonopeus).

Nopeusaluevalintapainikkeen alla on D ja R valinta (4). Käytä D valintaa, kun haluat liikkua ajoneuvolla eteenpäin ja R valintaa, kun haluat peruuttaa ajoneuvolla.

Kädensijasta löytyy myös tuulilasinyyhkijän painike (5). Valopainike (6) (valot päälle, parkkivalot, valot pois) ja sen alta löytyy pissapojan painike (7).



Kuvassa on laitteen päävirtakytkin. Katkaise päävirrat laitteesta aina kun et aja sillä. Muista kytkeä päävirrat takaisin, kun otat laitteen ajoon tai lataat sitä. Laitteen akku ei ota vastaan latausvirtaa, jos päävirtakytkin on OFF asennossa.





Puhaltimen käyttö.  
Asento I = Kuuma  
Asento II = Kylmä  
Asento O = Puhallin pois päältä



Kattoluukun saat avattua ja suljettua kuvaan merkitystä kohdasta.

Muista sulkea kattoluukku aina, kun et aja laitteella.



Ikkunat saat avattua ja suljettua oven sisäpaneelissa olevista napeista.

Mittaristosta näet akun varaustilan, ajonopeuden, ajetun ajomatkan ja radion toimintatiedot.



## Radion toiminnot



## Huomioitavaa jarruista

- Oikeanpuoleinen jarrukahva on etujarruille ja vasemmanpuoleinen kahva on takajarruille. Käytä molempia jarruja yhtä aikaa ja tasaisesti, jolloin jarruttaminen on turvallisinta. Pelkän etujarrun voimakas käyttö voi aiheuttaa vaaratilanteen kuljettajalle, laitteelle sekä muille tielläliikkuville, kun laite pysähtyy liian äkkiä.
- Älä käytä voiteluainetta jarrulevyn, jarrupalojen tai -satulan ympärillä. Älä koske jarrulevyn ja -palojen pintaa paljain käsin, jottei jarrutusteho heikkene.

## Pysäköiminen

Varo muita ajoneuvoja ja jalankulkijoita pysäköidessäsi. Pysäköi Autokruiser tasaiselle alustalle, älä pysäköi mäkeen. Tarkista että käsijarru tulee kytkettyä päälle (löytyy vasemmanpuoleisesta jarruvivusta). Kun Autokruiser on pysäköity vakaasti, käännä avainta vastapäivään ja poista avain lukosta.

# Akun ja laturin käyttö

Älä päästä akkua tyhjenemään täysin tyhjäksi, ja lataa se aina tarvittaessa. Akun varaustila vaikuttaa sekä laitteen toimintaan että akun kestävyYTEEN. Akun keston vaikuttavat mm. lämpötila, ajomatkat, ajomaasto, kuljettajan paino sekä ajotapa.

Akku tulee ladata ennen ensimmäistä ajokertaa. Kun akku on täysin tyhjä, sitä tulee ladata 24 tunnin kuluessa ainakin 3 tunnin ajan.

Akku tulee ladata valvotusti ja akun ja akkulaturin käyttäjän tulee olla vähintään 15-vuotias. Akkua tulee käyttää vain Kontio Autokruiser virtalähteenä.

Kun kytket akun laturiin, niin käytä aina laitteen mukana tullutta alkuperäistä laturia ja kytke laturi ainoastaan kuivaan ja maadoitettuun pistorasiaan (230V). Tarkista, että laturin johto on täysin ehjä. Älä peitä akkua latauksen aikana ja varmista, että tilassa on riittävä ilmanvaihto eikä akun lähellä ole mitään palavaa materiaalia. Kytke laturi laitteen virtapistokkeeseen ja sitten virtalähteeseen. Kun otat akun latauksesta, niin irrota ensin laturin johto virtalähteestä ja sitten vasta Autokruiserista. Pidä kiinni pistokkeesta, kun irrotat johdon pistorasiasta. Älä koskaan kisko johdosta, ettei se vaurioidu.

Akun lataus lämpötila 0C~35C. Akun käyttölämpötila -10C~45C. Akun varastointilämpötila 0C~30C. Kun et käytä akkua pitkään aikaan (yli kuukauteen), niin lataa akku laitteesta ja varmista, että se tulee ladattua täyteen kuukauden välein. Pidä akku poissa nesteistä, teräviltä esineiltä ja pinnoilta, kuumuudelta, tulen lähetyviltä, älä pudota akkua. Jos akku putoaa, niin älä käytä akkua ennen asiantuntijan tarkistusta.

Varmista, että ladattavassa tilassa on hyvä ilmanvaihto palohälytin.

**Jos laturi ylikuumenee, niin punainen led-valo alkaa vilkkua, mikä tarkoittaa, että laturi on kuumuudelta suojaavassa tilassa. Kun laturin sisälämpötila on palannut alle 60asteeseen, niin voit jatkaa laturin normaalia käyttöä. Huomioi tässä kuitenkin, että lataat akkua tarpeeksi viileässä tilassa, missä on riittävä ilmanvaihto.**

**Pidä huoli, ettei positiivinen ja negatiivinen akun napa yhdisty toisiinsa missään vaiheessa.**

## Varoitus!

- Jos akku sulaa tai kuumenee, lopeta ajaminen ja pyydä apua paikalliselta myyjältä tai sopimushuoltajalta, älä yritä ladata akkua.
- Jos akku syttyy tuleen, älä sammuta sitä vedellä vaan käytä sammutuspeitettä, hiekkaa, vaahtosammutinta tai paksua kosteaa peitettä tulen tukahduttamiseksi.
- Takuu ei korvaa vaurioita, jotka akun laiminlyöminen ja ajallaan lataamatta jättäminen voivat aiheuttaa.
- Hävitä akku asianmukaisesti.

# Tarkistus ja huolto

- Huolla Autokruiser aina turvallisessa ympäristössä.
- Tarkista vialliset osat ja niiden vaikutus laitteen toimintaan.
- Jarrutus: Tarkista ettei jarrukahva ole löysällä, ja että jarrujen toiminta on selkeää.

Tarkista myös, että jarrut toimivat muutenkin normaalisti.

- Huolla jarrut vähintään kerran vuodessa. Puhdista jarrut osat, tarkista jarrupalat (vaihda tarvittaessa), rasvaa jarrutapit (esim. kuparitahna tai kuparipohjainen spray). Huom! Älä käytä voiteluainetta jarrulevyn, jarrupalojen tai -satulan ympärillä. Katso jarrujen huolto-ohje: [www.vannetukku.fi/ajoneuvot/varaosat](http://www.vannetukku.fi/ajoneuvot/varaosat).
- Renkaat: Tarkista onko renkaissa halkeamia, vaurioita, epänormaalia kulumista, tai sisään työntyneitä teräviä esineitä, kuten metallipaloja, kiviä, lasia, jne. Vaihda rengas, kun kulutuspinnoista on kulunut 2/3. Tarkista rengaspaineet max. 2.5bar.
- Tarkista, että akku on ladattu täyteen. Aina, kun et käytä laitetta, niin käännä päävirtakatkaisin OFF asentoon (muista kääntää ON asentoon kun lataat laitetta).
- Ohjausjärjestelmä: Käännä ohjaustankoa joka suuntaan ja tarkista, että se on tarpeeksi tiukalla. Tarkista myös, ettei ohjausjärjestelmästä kuulu epätavallisia ääniä. Ota tarvittaessa yhteys paikalliseen myyjään.
- Tarkista, että renkaiden kiinnitys ei ole päässyt löystymään. Kiristä tarvittaessa.
- Tarkista myös muiden ruuvien ja pulttien kireydet aika-ajoin.
- peräöljyn vaihto 2tkm välein, 85w90-gl4 tilavuus 1 litra.  
vaihtotyö: laita jäteöljyastia tyhjennyspropun alle, avaa tyhjennysproppu, anna valua täysin tyhjäksi, kiinnitä tyhjennysproppu, avaa täyttöproppu, kaada perään litra uutta öljyä, kiinnitä täyttöproppu. Ennen öljynvaihtoa laitteella olisi hyvä ajaa, että öljy lämpenee, jolloin se tulee säiliöstä helpommin ulos tyhjennys vaiheessa.

Tarkista Kontio Motors huoltopisteet [www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi) sivulta.

# Yleinen vianetsintä

**HUOM! Aina kun korjaat tai huollat sähköosia, niin käännä päävirtakatkaisija OFF asentoon ennen työn aloitusta.**

Nro	Vika	Vian syy	Ratkaisu
1	Ajoneuvo ei liiku	1) Matala akun jännite 2) Avain tai päävirtakytkin on OFF asennossa 3) D/R nappi on jäänyt keskiasentoon 4) käsijarru on päällä 5) kaasukahva on vioittunut	1) Lataa akku 2) tarkista virtakytkimet 3) valitse D tai R asento 4) Paina vasenta jarrukahvaa 5) Vaihda uusi kaasukahva tai ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen
2	Akku ei lataudu	1) päävirtakytkin on OFF asennossa 2) Virtalähteeseen ei tule virtaa 3) akku on viallinen 4) laturi on viallinen	1) tarkista päävirtakytkin 2) kokeile pistorasiaan muuta sähkölaitetta 3) vaihda akku 4) hanki uusi laturi
3	Epätasainen renkaiden kuluminen	1) Matala renkaan ilmanpaine	1) Varmista oikea ilmanpaine
4	epävakaa tai jäykkä ohjaus	1) epätasainen ilmanpaine renkaissa, renkaat löystyneet 2) ohjaustango kiristys löystynyt 3) takajarrujen säätö eriävä	1) tarkista renkaiden ilmanpaine ja kiinnitys, kiristä tarvittaessa 2) Kiristä ohjaustanko 3) Ota yhteys valtuutettuun huoltoon
5	jarruteho heikko	1) jarrujen osat huollon tai vaihdon tarpeessa 2) jarrujärjestelmän vuoto	1) puhdista tai vaihda osat tarvittaessa 2) tarkasta vuoto ja korjaa tarvittaessa 3) ota yhteys valtuutettuun huoltoon
6	näyttö ei toimi	1) näytön liitin löystynyt tai vaurioitunut 2) akun napa löystynyt tai hapettunut 3) päävirtakatkaisija tai johtosarja vaurioitunut	1) Tarkista liitin ja johdot 2) tarkista akkujen liitännät ja napojen kunto 3) tarkista päävirtakatkaisijan toiminta 4) ota yhteys valtuutettuun huoltoon
7	puhallin ei toimi	1) viallinen puhallin 2) letkut irronneet	1) vaihda puhallin 2) tarkista letkujen kiinnitys ja kunto 3) ota yhteys valtuutettuun huoltoon

Osien vaihto-ohjeita sekä yleisimpiä huolto-ohjeita löydät nettisivuiltamme: [www.vannetukku.fi](http://www.vannetukku.fi) ajoneuvon varaosa osiosta, ko.varaosan alta.

Ongelmia?

Jos kohtaat laatuongelman tai ongelman, jonka koet kuuluvan takuun piiriin, tee reklamaatio osoitteessa [www.vannetukku.fi/reklamaatiot](http://www.vannetukku.fi/reklamaatiot)

Reklamaatioon on liitettävä kuva konekyltistä sekä joko tuotteen tilausnumero tai ostokuitin kopio.

## Tuotetakuu

Laitteella ja sen moottorilla on yhden (1) vuoden takuu. Laitteen akulla on 6kk takuu ja laitteen laturilla on 12kk takuu. Vuokrauskäytössä olevilla laitteilla ja akuilla on 3kk takuu.

## Takuun ehdot ja valmistajavastuu

Valmistajan takuu ei ole siirrettävissä ja se on voimassa vain alkuperäisen ostajan kohdalla. Laitteen alkuperäinen ostopäivä on voitava todistaa päivämäärämerkityllä kuitilla.

Takuu ei ole voimassa, jos laitetta on kohdeltu kaltoin, se on asennettu virheellisesti tai mitään muutoksia on tehty ilman valmistajan lupaa.

Valmistaja säilyttää oikeuden korjata tai vaihtaa tuote sopiviksi katsomissaan tilanteissa.

Takuu ei kata käytössä kulumia osia, ja niiden kulumista, kuten renkaita, koristeita tai muita lisävarusteita.

Valmistaja ei ole vastuussa viallisista tuotteista, joiden vauriot johtuvat onnettomuuksista, kaltoinkohtelusta, väärinkäytöstä, luvattomista korjauksista ja muutoksista tai laitteen purkamisesta osiin.

Muutokset ja korjaustyöt laitteeseen tulee tehdä luvan saaneen ammattilaisen toimesta tai valmistajan toimesta.

Tämä takuu antaa tietyt lailliset oikeudet, jotka voivat olla erilaisia paikallisista laeista riippuen.

Seuraavat ohjeet kertaavat valmistajan takuun vaatimukset ja laajuuden, mutta ne eivät vaikuta takuun laillisiin ja sopimuksellisiin vastuisiin.

**! Laitteen virittäminen sekä nopeusrajoittimen ohittaminen tai poistaminen johtaa takuun raukeamiseen. Viritetty laite tai laite, josta on ohitettu tai poistettu nopeusrajoitin on tieliikennekelvoton.**

## Takuusopimus

- Takuu koskee valtuutetuilta Kontio Motors jälleenmyyjiltä uutena ostettuja Kontio Motors ajoneuvoja. Takuu alkaa uuden laitteen ostopäivästä, mikä tulee todistaa ostokuitilla. Jos ajoneuvo on hankittu käytettynä muualta, kuin valtuutetulta Kontio Motors jälleenmyyjältä, niin takuu aika on tällöin 6kk ajoneuvon ensimmäisestä ostopäivästä lukien. Jos olet ostanut laitteen käytettynä, varaudu esittämään ostokuitti laitteen ensimmäisestä ostopäivästä. Takuu on voimassa vain Suomessa.
- Takuu kattaa korjauksen valtuutetussa huoltopisteessä, mutta ei sinne vienti tai pois tuontikustannuksia.
- Vaihtoehtoisesti valmistaja toimittaa uuden osan veloitusetta rahtivapaasti ja asiakas voi itse sen vaihtaa. Vanhan osan tuhoamisesta edellytetään valokuva, mutta vasta uuden saapumisen ja asentamisen jälkeen.
- Takuu ei kata akun ylilataamista tai vaurioita, jotka johtuvat akun asiattomasta käytöstä ja huolenpidon laiminlyönnistä. Takuu ei kata osia, jotka kulumat käytössä, osia, jotka hajoavat helposti, kuten lasi- ja muoviosia, tai vaurioita, jotka voidaan katsoa olevan osa normaalia kulutusta. Takuu ei myöskään kata poikkeamia laitteen ulkonäössä tai

valmistuksessa, elleivät nämä poikkeamat vaikuta huomattavasti laitteen käyttöön.

- Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat veden tai muiden epänormaalien olosuhteiden aiheuttamista kemiallisista ja tai sähkökemiallisista vaikutuksista.
- Takuun mukaan viallisten osien korjaaminen ja vaihtaminen ilman veloitusta on valmistajan päätettävissä. Valmistajalla on oikeus vaihtaa tuote korvaavaan samanarvoiseen tuotteeseen, jos vikoja ei voida korjata kohtuullisen nopeasti ja kohtuulliseen hintaan. Valmistaja ei vastaanota erillisiä korjauspyyntöjä. Korvatut tai vaihdetut osat ovat valmistajan omaisuutta.
- Laitteen virittäminen sekä nopeusrajoittimen ohittaminen tai poistaminen johtaa takuun raukeamiseen. Viritetty laite tai laite, josta on ohitettu tai poistettu nopeusrajoitin on tieliikennekelvoton.
- Takuu ei ole voimassa, jos laitetta on korjattu ilman valmistajan lupaa, tai jos laitteeseen on lisätty lisäosia, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä.
- Laitteen sähköosilla, kuten ohjauslaitteilla, kaasukahvoilla tai moottoreilla ei ole normaalia palautusoikeutta.
- Käytetty takuukorjaus ei pidennä takuu-aikaa tai aloita uutta takuuta. Vaihdetujen osien takuu-aika loppuu, kun alkuperäisen laitteen takuu-aika umpeutuu.
- Valmistaja ei ota vastaan muita takuuilmoituksia, etenkin koskien osien vaihtamista laitteen ulkopuolelle aiheutuneiden vaurioiden vuoksi, ellei kyseessä ole pakollinen laillinen velvollisuus.
- Valmistaja ei ole vastuussa minkäänlaisista tahattomista, epäsuorista tai seuraamuksellisista vaurioista, jotka johtavat käytön rajoittamiseen, tietojen häviämiseen, tulojen menetykseen tai liiketoiminnan keskeytykseen.

**Huom! Takuun edellytyksenä on käyttöohjeiden noudattaminen ja etenkin akkukaapelin irrottaminen yli viikon käyttökätkön ajaksi (tai päävirtakatkaisijan kääntäminen OFF asentoon. Kaikki mallit ei ole varustettu päävirtakatkaisijalla). Takuu edellyttää myös laitteen suojaamista kosteudelta.**

### **Kontio Motors**

Volttikatu 10

70700 KUOPIO

Email: [asiakaspalvelu@kontiomotors.fi](mailto:asiakaspalvelu@kontiomotors.fi)

Puh. 044 533 6212

Huolto:

Valtuutetut huoltopisteet löydät [www.kontiomotors.fi](http://www.kontiomotors.fi)

Email: [huolto@kontiomotors.fi](mailto:huolto@kontiomotors.fi)

Takuuasiat:

Reklamaation voit tehdä osoitteessa: [www.vannetukku.fi/reklamaatiot](http://www.vannetukku.fi/reklamaatiot)