

Maverick Atom – Suomenkielinen käyttöohje

Perustuu alkuperäiseen Maverick Atom Quick Start Guide -manuaaliin.

1. Yleistä

Kiitos, että valitsit Maverick Atom RC-auton.

Maverick Atom on nelivetoinen sähköinen radio-ohjattava auto, joka soveltuu harrastekäyttöön. Auto toimitetaan lähes ajovalmiina RTR-pakettina (Ready To Run).

Paketin sisältö

- Maverick Atom RC-auto
- 2.4GHz radio-ohjain
- 2S 7.4V Li-Ion ajoakku
- USB-laturi
- Ristikkoavain
- Ruuvimeisseli

Lisäksi tarvitset:

- 3 x AA-paristoa lähettimeen
-

2. Turvallisuusohjeet

- Tämä ei ole lelu.
 - Suositusikä yli 14 vuotta.
 - Älä käytä autoa liikenteessä tai julkisilla teillä.
 - Älä aja veden, hiekan tai mudan läpi.
 - Älä käytä autoa lasten tai eläinten läheisyydessä ilman valvontaa.
 - Moottori, säädin ja akku voivat kuumentua käytössä.
 - Irrota ajoakku käytön jälkeen.
 - Älä pura akkua.
 - Älä oikosulje akkua.
 - Käytä vain mukana toimitettua laturia.
-

3. Akun lataaminen

USB-laturin käyttö

LED-merkkivalot

LED	Merkitys
Punainen	Valmiustila
Vilkkuva vihreä	Lataa akkua
Vihreä	Lataus valmis
Vilkkuva punainen	Virhe

Latausohje

1. Kytke akku USB-laturiin.
2. Liitä USB-laturi USB-virtalähteeseen.
3. Lataus alkaa automaattisesti.
4. Kun vihreä valo palaa jatkuvasti, akku on täynnä.

Huomioitavaa

- USB-adapterin tulee olla vähintään 2A.
- Älä jätä akkua lataukseen ilman valvontaa.
- Älä lataa vahingoittunutta akkua.
- Lataa vain kuivissa olosuhteissa.
- Anna akun jäähtyä ennen lataamista.

4. Paristojen asentaminen radioon

1. Avaa radion paristokotelo.
2. Asenna 3 x AA-paristoa.
3. Tarkista napaisuus (+ / -).
4. Sulje kansi.

Väärin asennetut paristot voivat vahingoittaa radiota.

5. Ajoakun asentaminen

1. Avaa akun kiinnityshihna.
2. Aseta akku akkupaikkaan.
3. Kiinnitä akku hihnalla.
4. Kytke akun liitin säätimeen:

- punainen punaiseen
 - musta mustaan
-

6. Radion toiminnot

Lähettimen osat

1. Ohjausratti
 2. Kaasuliipaisin
 3. Ohjauksen trimmi
 4. Kaasun rajoitin (Throttle Trim)
 5. Virtavalo
 6. Virtakytkin
-

7. Käynnistys

Käynnistysjärjestys

1. Käynnistä radio ensin.
2. Käynnistä auto vasta sen jälkeen.

Kun yhteys muodostuu:

- vihreä LED palaa jatkuvasti
 - auto on valmis ajoon
-

8. Ajaminen

Ohjaus

- Ratti vasemmalle → auto kääntyy vasemmalle
- Ratti oikealle → auto kääntyy oikealle

Kaasu

- Liipaisin taakse → eteenpäin
- Liipaisin eteen → jarru

Peruutus

Peruutus toimii näin:

1. Jarruta kerran
2. Palauta liipaisin neutraaliin

3. Jarruta uudelleen → auto peruuttaa
-

9. Ohjauksen trimmaus

Jos auto vetää sivulle:

- säädä ST.TRIM-nuppia
 - renkaiden tulee osoittaa täysin suoraan
-

10. Nopeuden rajoitus

Throttle Trim toimii nopeuden rajoittimena.

- Minimi → noin 40 % tehosta
- Maksimi → 100 % tehosta

Tämä on hyödyllinen aloittelijoille.

11. Sammutus

Sammutusjärjestys

1. Sammuta auto ensin.
2. Sammuta radio vasta sen jälkeen.

Tärkeää:

Jos radio sammutetaan ennen autoa, auto voi lähteä hallitsemattomasti liikkeelle.

Irrota ajoakku aina käytön jälkeen.

12. Huolto

Jokaisen ajon jälkeen:

- puhdista auto liasta
- tarkista ruuvit
- tarkista renkaat
- tarkista vetoakselit
- tarkista jousitus

Anna auton jäähtyä noin 15 minuuttia ajojen välillä.

13. Vianetsintä

Auto ei liiku

Mahdollisia syitä:

- radion paristot tyhjät
- ajoakku tyhjä
- moottori vaurioitunut
- säädin ylikuumentunut
- radio ei ole bindattu oikein

Auto ei reagoi oikein

Mahdollisia syitä:

- moottorin johdot irti
- trimmi väärässä asennossa
- heikko akku

14. Tärkeät muistutukset

- Älä aja vedessä.
- Älä aja hiekassa.
- Älä säilytä akkua täysin tyhjänä.
- Älä jätä akkua autoon pitkäksi aikaa.
- Käytä vain yhteensopivia akkuja ja latureita.