

# Audi R8



## Käyttöopas

CE

Ennen laitteen käyttöönottoa on tärkeää, että luet tämän käyttöoppaan huolellisesti. Erityisen tärkeää on, että käytät laitetta oikein, jottei laite vahingoitu käytössä. Kaikkien tämän kaltaisten laitteiden perussääntöihin kuuluu, ettei laitteen akkuja päästetä koskaan täysin tyhjiksi ja ettei laite saa kastua.

## 1. TÄMÄ SÄHKÖAUTO, SEN LATURI JA KAUKO-OHJAIN OVAT VALMISTETTU SEURAAVIEN EU-DIREKTIIVIEN MUKAISESTI:

2011/65/EU, (EU) 2015/863, 2014/30/EU, 2009/48/EC, 2014/35/EU, (EC) NO.1907/2006 & Amendment NO.552/2009, 2014/56/EU

## 2. TEKNISET TIEDOT:

Mitat (PxLxK): 123 x 71 x 49 cm

Akku: 2 kpl lyijyakkua 6V 7Ah (12V 7Ah)

Moottori: 12V, 2 x 35W (70W)

Huippunopeus: 5 km/h\*

Laturin tulojännite: 230V 50Hz AC

Laturin työntöjännite: 12V DC

Latausaika: 8-12 tuntia

Käyttöaika per lataus: Jopa 1 tunti\*

Maksimikuorma: 30 kg

Kauko-ohjain: Digitaalinen 2,4G, kantama 10-15 m.

\*= Käyttöaika ja nopeus riippuvat useasta ulkoisesta tekijästä, kuten ajotapa, ajoalusta, kuorman paino, ilman lämpötila jne. (ks. kohta 7.)

## 3. SÄHKÖAUTON JA LATORIN SYMBOLIEN SELITTEET:



Vain sisäkäyttöön



Kaksoiseristetty



Napaisuus



Ei alle 3v. lapsille



Hävitetään  
kierrättä-  
mällä

## 4. TURVALLISUUSOHJEET - LATAUS JA AKKU:

- Testaa auton toiminnot kokoamisen jälkeen, mutta ennen käyttöönottoa akkuja tulee ladata 10 tuntia.
- Älä ikinä anna akkujen syväpurkautua. Kun auto menettää ajotehoa, akut tulisi ladata. Jos akkujen varaus tippuu alle 30%, akkukennot saattavat vahingoittua
- Lataa aina hyvin ilmastoidussa, kuivassa ja viileässä ympäristössä.
- Älä peitä laturia.
- Älä koskaan lataa akkuja yhtäjaksoisesti yli 12 tuntia.
- Älä koskaan jätä laitetta valvomatta latauksen aikana.
- Älä koskaan anna lapsen ladata akkuja itse.
- Irrota laturi laitteesta ja seinäpistokkeesta, kun akut ovat täynnä.
- Älä koskaan päästä akkuja oikosulkuun.
- Tarkista säännöllisesti akkujen ja laturin johdot, etteivät ne ole vahingoittuneet tai löysällä.
- Älä koskaan altista akkuja yli +40 asteen tai alle -5 asteen lämpötiloille.

**PITKÄAIKAISVARASTOINTI:** Jos et aio käyttää laitetta pidempään aikaan, lataa akut täyteen ennen varastointia ja vähintään kerran kuussa varastoinnin aikana välttääksesi akkujen syväpurkautumisen.

## 5. AUTON AKKUJEN LATAUS:

- Sammuta auton virta.
- Liitä laturi ensin auton latauspistokkeeseen ja sitten toinen pää seinäpistokkeeseen.
- Lataa akkuja ennen ensimmäistä käyttökertaa noin 10 tuntia. Älä koskaan lataa akkuja yli 12 tuntia kerralla välttääksesi akkujen ylilatauksen ja laturin kuumenemisen.
- Laturi lämpenee latauksen aikana. Jos laturi kuitenkin kuumenee selkeästi, lopeta lataaminen välittömästi ja irrota laturi seinäpistokkeesta. Tarkista sekä laturi että akut.
- Käytä laturia ainoastaan kuivassa ympäristössä.
- Laturin ja akkujen liittimet tulee tarkistaa säännöllisesti. Jos näet vaurioita, akkuja tai laturia ei tule käyttää ennen, kuin vaurio on korjattu.
- Kun akut ovat täynnä, irrota laturi. Säilytä laturia kuivassa ja viileässä ympäristössä.

## 6. KÄYTTÖ:

- Auton kaikenlainen käyttö tulee tapahtua aikuisen valvonnassa.
- Alle 3 vuotiaan lapsen ei tule käyttää tuotetta itse.
- Tämä sähköauto on tarkoitettu käytettäväksi tasaisella alustalla, kuten jalkakäytävillä, autotallin ajotiellä tai leikkikentillä. Älä koskaan käytä autoa vilkkaasti liikennöidyllä alueella tai autotiellä. Jos autoa käytetään epätasaisella alustalla, kuten nurmikolla, soralla tai mäissä, on tärkeää tarkkailla moottorin ääntä. **Jos laitteen käyttöä jatketaan kovassa rasituksessa, yllirasitus saattaa rikkoa moottorin.**
- Älä koskaan aja uima-altaiden tai vesistöjen läheisyydessä.
- Laitetta ei tulisi koskaan käyttää märällä alustalla tai sateessa. Säilytä laite aina kuivassa ympäristössä, kun se ei ole käytössä.
- Älä koskaan aja pimeässä tai hämärässä.
- Puhdista laite pyyhkimällä kostealla liinalla. Älä koskaan upota autoa veteen tai ruiskuta vettä autoa kohti.
- Älä ylitä 35 kg maksimikuormaa.
- Lapsen tulee istua autossa ennen kaasupolkimen painamista.
- Pysäytä auto aina ennen suunnan eteen/peruutussuunnan vaihtoa.
- Muovipussit aiheuttavat tukehtumisvaaran pienille lapsille. Poista kaikki pakkausmateriaali ennen kokoamista.

## 7. KÄYTTÖAIKA JA PERFORMANSSI:

Käyttöaika ja nopeus riippuvat useasta ulkoisesta tekijästä. Optimaalinen performanssi saavutetaan noin +20 asteen lämpötilassa, kovalla ja tasaisella ajoalustalla kevyellä kuormalla. Kylmä ilma vaikuttaa akun performanssiin negatiivisesti. Myös ajotavalla on suuri vaikutus; käyttöajan maksimoimiseksi vältä useita pysähdyksiä / kiihdytystilanteita ja käytä laitteen hitaita nopeusvaihteita.

## 8. LAITTEEN HÄVITTÄMINEN:

Lajittele pakkausmateriaalit paikallisten sääntöjen mukaisesti. Alkuperäinen pakkaus ja pakkausmateriaalit on hyvä kuitenkin säilyttää lapsiturvallisessa ympäristössä koko laitteen takuuajan, mikäli vain mahdollista. Käytetyt sähköiset ja elektroniset osat, kuten akut, tulee toimittaa kierrätyspisteeseen.

(2012/19/EU ja 2006/66/EC direktiivien mukaisesti).



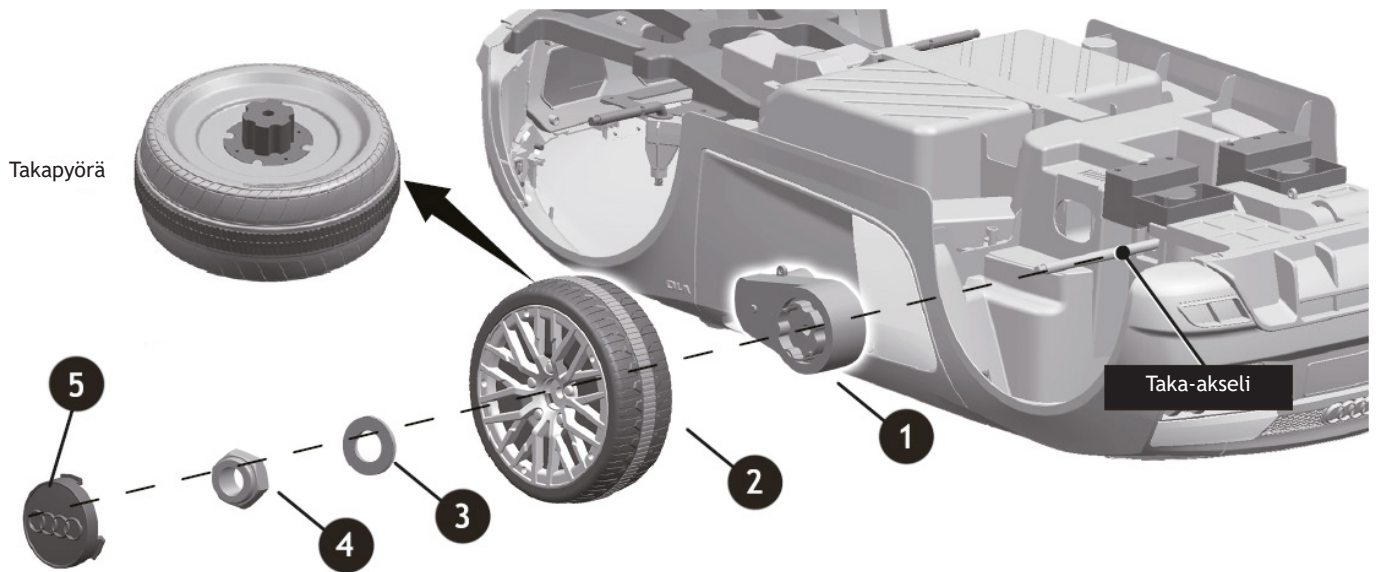
# KOKOAMISOHJEET

Pakkauksessa mukana tulevat osat:

| Osa            | Määrä |
|----------------|-------|
| Runko/kori     | 1     |
| Moottori       | 2     |
| Etupyörä       | 2     |
| Takapyörä      | 2     |
| Ratti          | 1     |
| Istuin         | 1     |
| Tuulilasi      | 1     |
| Sivupeili      | 2     |
| Konepelti      | 1     |
| Pölykapseli    | 4     |
| Holkki         | 2     |
| Prikka Ø12     | 6     |
| Ruuvi Ø4x12    | 8     |
| Pultti M5x16   | 2     |
| Pultti M5x35   | 1     |
| Mutteri Ø5     | 1     |
| Lukitusmutteri | 4     |
| Jakoavain      | 1     |
| Laturi         | 1     |
| Kauko-ohjain   | 1     |

Kokoamiseen tarvitaan myös ruuvimeisseliä, joka ei tule mukana.

## Vaihe 1: Takapyörrien asennus



1) Kiinnitä moottorit taka-akselin kumpaankin päähän. Huolehdi, että moottorit tulevat oikein päin, "L" vasemmalle ja "R" oikealle. Huolehdi myös, että moottorit menevät akselilla oikein päin, eli johdot auton sisään päin, korissa olevasta aukosta sisään.

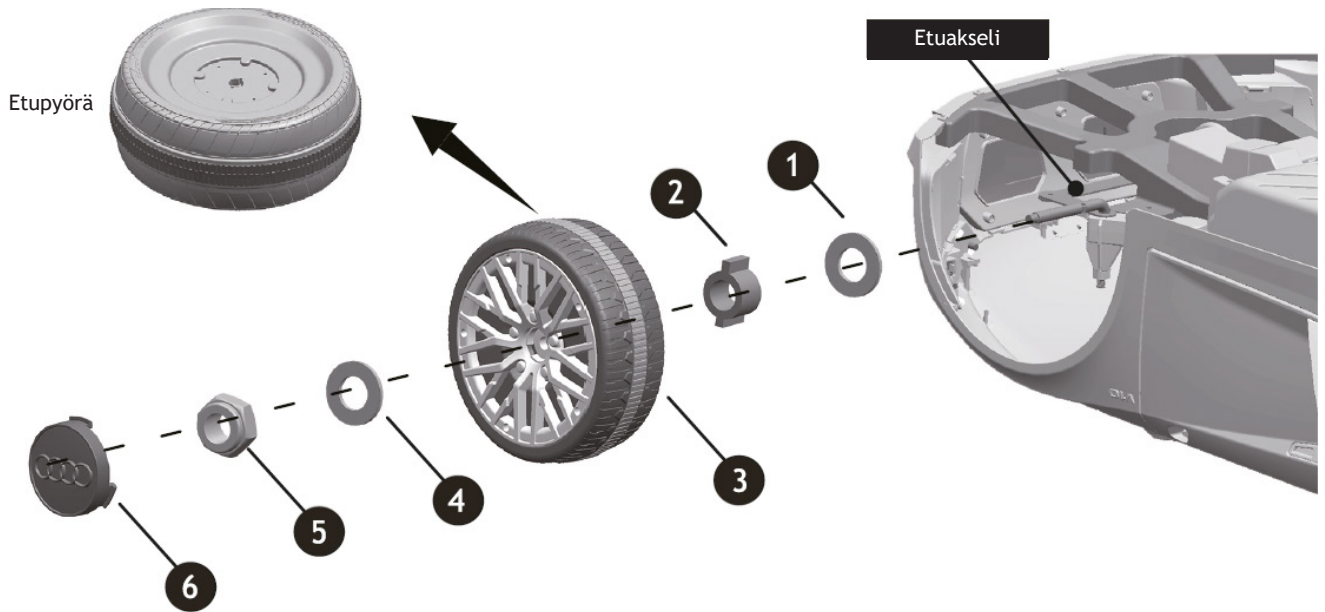
2) Pujota takapyörät akselin molempiin päihin moottorien perään.

3) Aseta pyörien perään prikat.

4) Kiinitä pyörät kiristämällä akselin päihin mutterit. **Vinkki!** Pidä akselin toisesta päästä kiinnijakoavaimella samalla, kun kiristät mutteria.

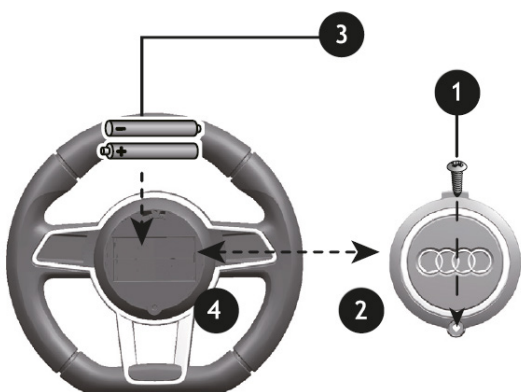
5) Napsauta viimeiseksi pölykapselit paikoilleen.

## Vaihe 2: Etupyörien asennus

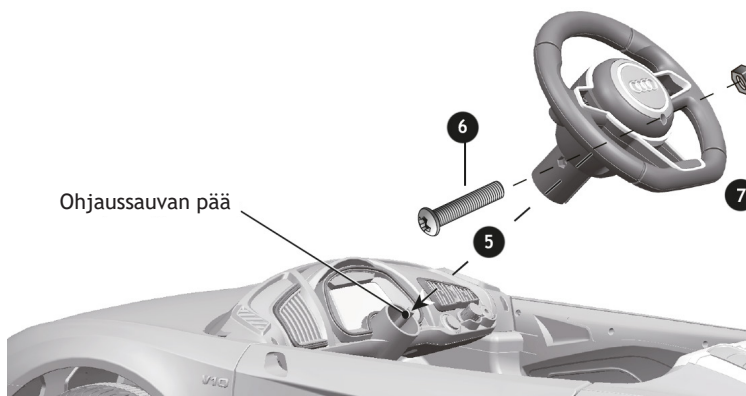


- 1) Pujota etuakselin molempiin päihin ensimmäiseksi prikat.
- 2) Pujota prikkujen perään holkit. (Joissain tehdaserissä holkit ovat jo valmiiksi asennettu pyöriin. Jätä tällöin tämä kohta huomiotta.)
- 3) Kolmantena akselille työnnetään etupyörät.
- 4) Pujota molempien renkaiden perään vielä prikat.
- 5) Kiinnitä pyörät kiristämällä mutterit etuakselin päihin jakoavaimella.
- 6) Napsauta viimeiseksi pölykapselit renkaisiin.

## Vaihe 3: Ratin asennus



- 1) Ruuvaa ratin keskellä olevan paristokotelon ruuvit irti.
- 2) Irrota kansi.
- 3) Aseta koteloon kaksi AA paristoa (ei mukana).
- 4) Ruuvaa kansi takaisin paikoilleen.

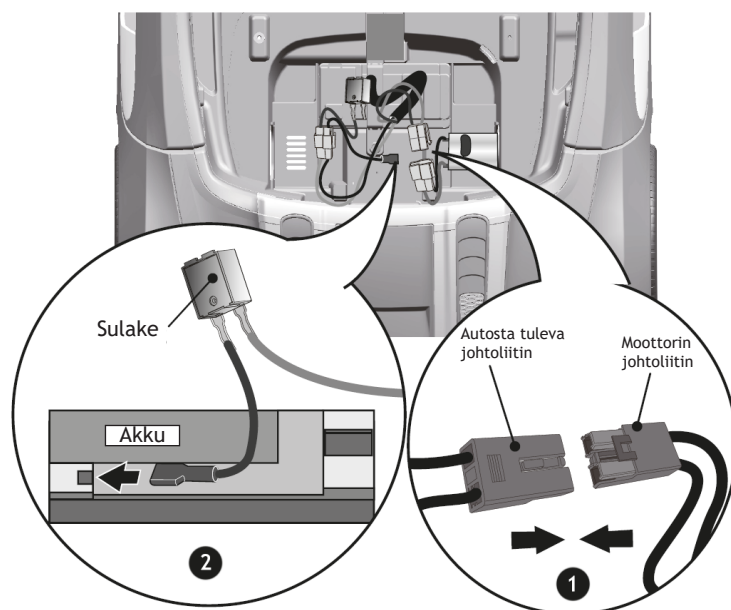


5) Aseta ratti ohjaustangon päähän.

6) Tähtääratin ja ohjaussauvan ruuvireiät kohdikkain ja työnä pultti niistä läpi.

7) Kiinnitä ratti mutterilla.

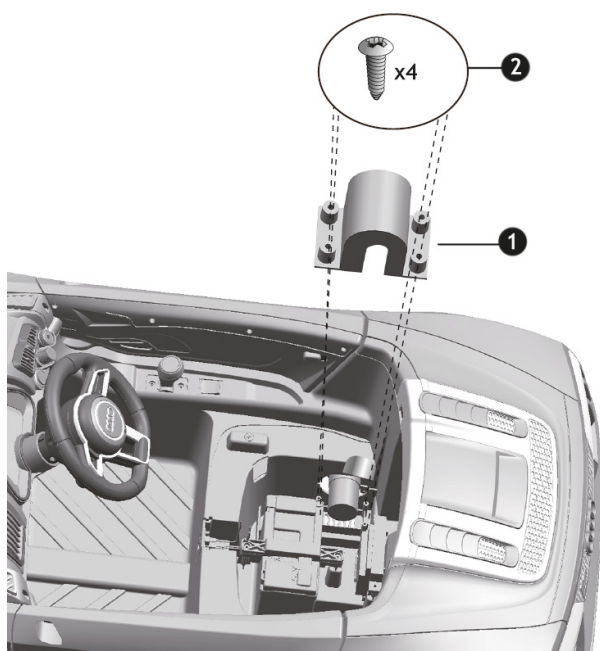
## Vaihe 4: Koppla motorer och batteri



1) Liitä autosta tuleva johtoliitin moottorin johtoliittimeen. Tee näin molemmille moottoreille.

2) Liitä sulakkeesta tuleva punainen johto akun punaiseen plusnapaan.

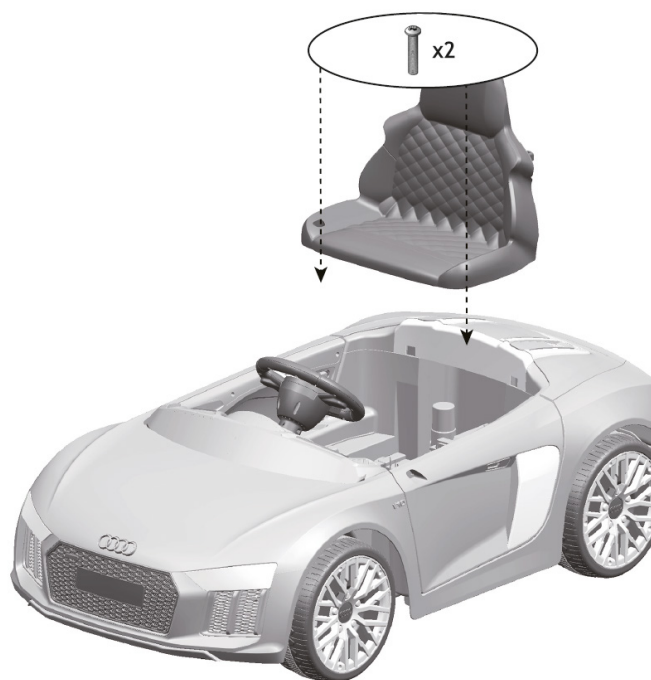
## Vaihe 5: Moottorisuojusten kiinnitys



1) Aseta moottorisuojukset moottoreiden päälle.

2) Kiinnitä kumpikin suojus neljällä ruuvilla.

## Vaihe 6: Istuimen kiinnitys



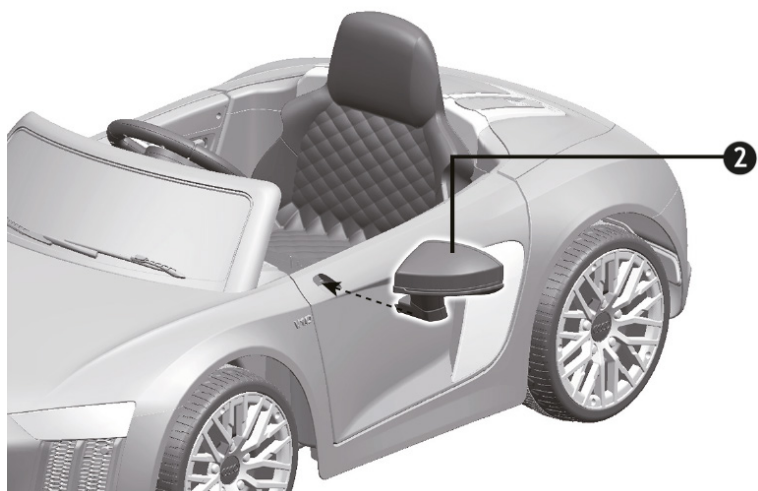
1) Aseta istuin paikoilleen siten, että selkänojan hakaset kiinnittyvät auton korissa oleviin koloihin.

2) Kiinnitä istuin kahdella pultilla.

## Vaihe 7: Tuulilasin ja sivupeilien kiinnitys

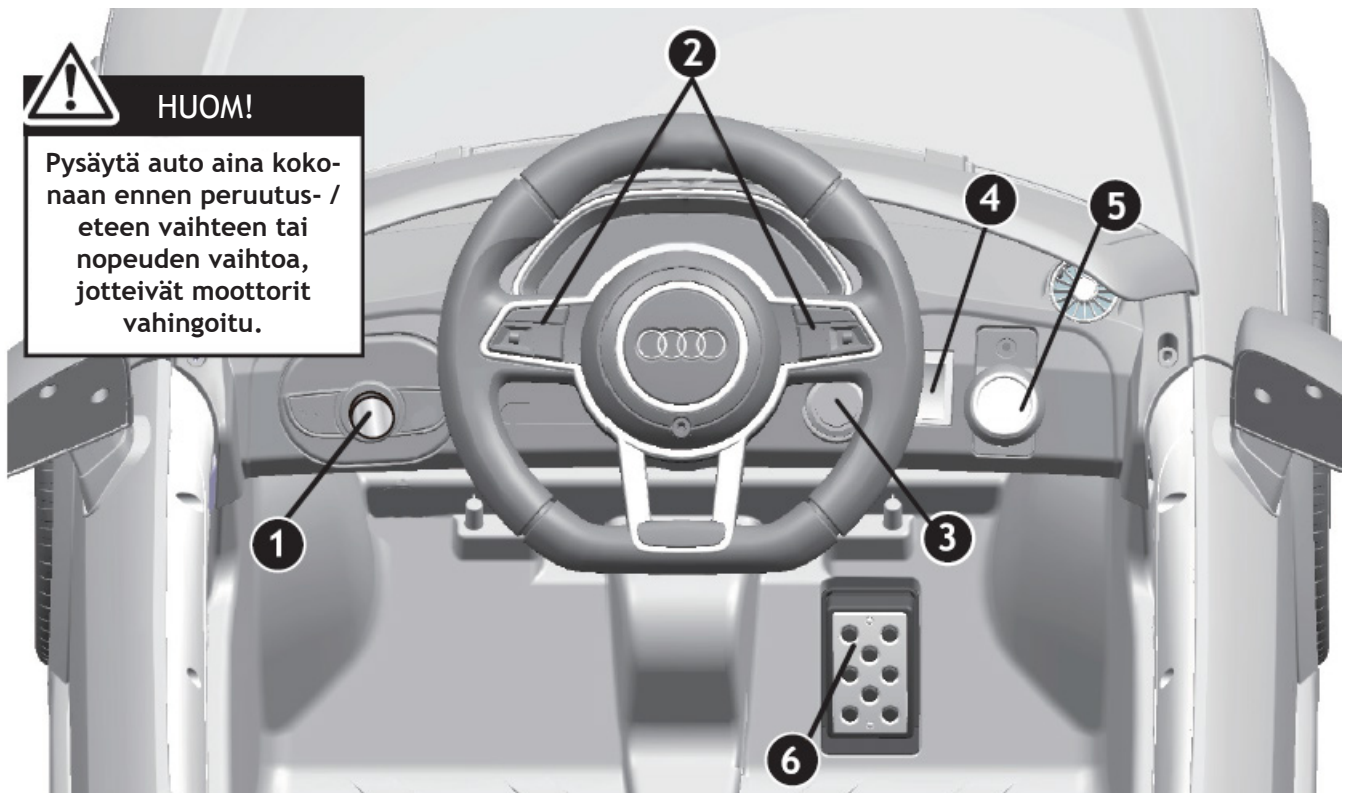


1) Tähtää tuulilasin hakaset auton korin reikiin ja napsauta tuulilasi paikoilleen.



2) Napsauta sivupeilit paikoilleen kummallekin puolelle autoa.

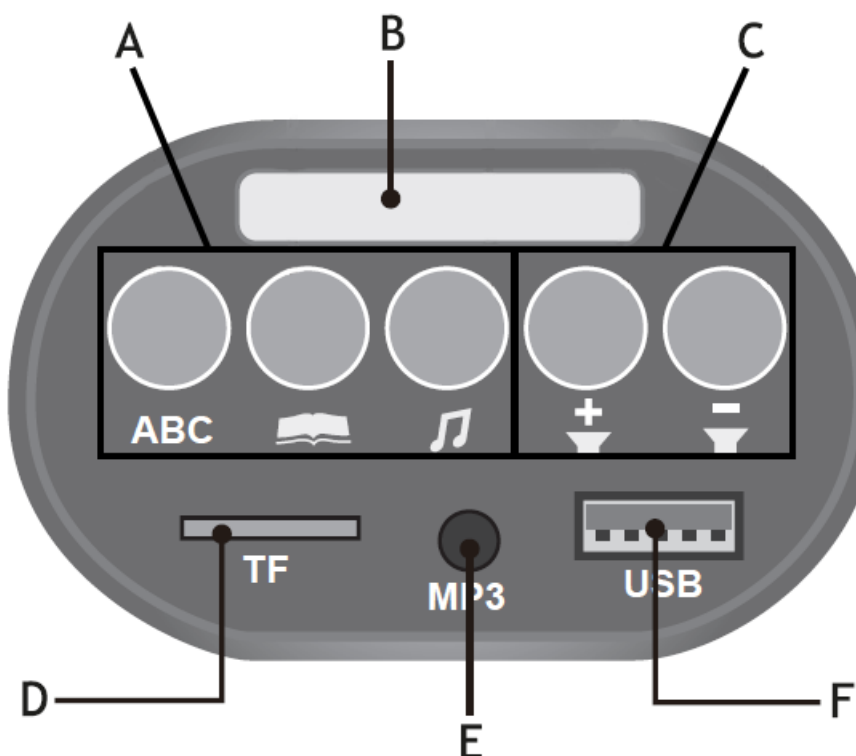
# Kojelauta



HUOM! Ulkonäkö ja ominaisuudet saattavat poiketa todellisesta tuotteesta.

- 1) **Multimediasoitin:** Soitin musiikin kuunteluun. Lue ohjeet seuraavalta sivulta.
- 2) **Ratin napit:** Vasemman puoleinen ratin nappi on töötti, ja oikeanpuoleisella oi soittaa auton muita äänitehosteita.
- 3) **Virtanappi:** Kytke auton virta päälle tai pois.
- 4) **Nopea-/hidas vaihde:** Valitse auton huippunopeus. Hitaalla vaihteella huppunopeus on n. 2-3 km/ ja nopealla vaihteella n. 5 km/h.
- 5) **Vaihdekeppi:** Valitse ajosuunta eteen tai peruutus, tai aseta neutraalille, kun auto on parkissa.
- 6) **Kaasupoljin:** Paina kaasupoljinta ajaaksesi autoa. Kun poljin vapautetaan, auto jarruttaa ja pysähtyy automaattisesti.

# Multimediasoitin



**A: Esitallennetut kappaleet:** Näistä kolmesta napista voi kuunnella autoon valmiiksi tallennettuja kappaleita.

**B: Näyttö volttimittarilla:** Näytöllä olevasta volttimittarista voi tarkkailla akun varaustasoa. Kun akku on täynnä, lukema on 13,1 - 13,3V välillä. Suunnilleen 12,0V kohdalla akku on tyhjä.  
HUOM: on normaalia, että mittari näyttää alle 12,0V lukemaa ajon aikana.

**C: Äänenvoimakkuus:** Nosta tai laske äänenvoimakkuutta musiikkia tai auton ääniä kuunnellessasi.

**D: Muistikortinlukija:** Syötä muistikortti kuunnellaksesi omaa musiikkia.

**E: AUX-liitin:** Liitä ulkoinen laite AUX-kaapelilla kuunnellaksesi omaa musiikkia.

**F: USB-liitin:** Liitä ulkoinen laite USB-kaapelilla kuunnellaksesi omaa musiikkia.

## Manuaalinen ajo

Istu atuo sisään ja paina virtanappia käynnistääksesi auton virrat. Valitse vaihdekepillä ajosuunnaksi eteen tai peruutus, sitten nopeus nopeusnappulasta. Paina kaasupoljinta ajaaksesi autoa ja käännä pyörittämällä rattia.

Vapauta kaasupoljin jarruttaaksesi tai pysähtyäksesi.

Myös manuaalisen ajon aikana aikuinen voi säätää suton nopeutta kauko-ohjaimella.

## Ajo kauko-ohjaimella

Aseta paristot kauko-ohjaimeen. Älä käytä erilaisia paristoja samanaikaisesti (uusia/vanhoja/eri merkkisiä).

**2,4G-kauko-ohjain:** Tämän tyyppisen kauko-ohjaimen tunnistaa siitä, ettei siinä ole antennia. Itse autosta ei tarvitse säätää mitään, jotta voit käyttää 2,4G kauko-ohjainta, vaan ohjain ohittaa aina auton manuaaliset säädöt. Ohjain tulee kuitenkin parittaa auton kanssa, jotta sitä voi käyttää. Parittaminen tulisi tehdä samalla, kun auto otetaan ensimmäistä kertaa käyttöön sekä sen jälkeen, kun ohjaimen paristot vaihdetaan.

Kauko-ohjaimesta löytyy nappulat auton eteenpäin ajoon, peruutukseen sekä oikealle tai vasempaan kääntymiseen. Nappulat ja niiden ajosuunnat ovat yleensä merkitty nuolilla. Ohjaimessa on myös nappi auton kanssa parittamiseen ja lisäksi nappi nopeusvaihteiden vaihtoon.

**Nuoli ylös & nuoli alas - CAR SELECT:** Näillä napeilla kauko-ohjain paritetaan auton kanssa. Lue paritusohjeet seuraavalta sivulta.

**S - SPEED SELECT:** Tällä nappulalla säädetään auton nopeusvaihteita.

## Ohjaimen parittaminen autoon

**Trin 1:** Sammuta auton virta.

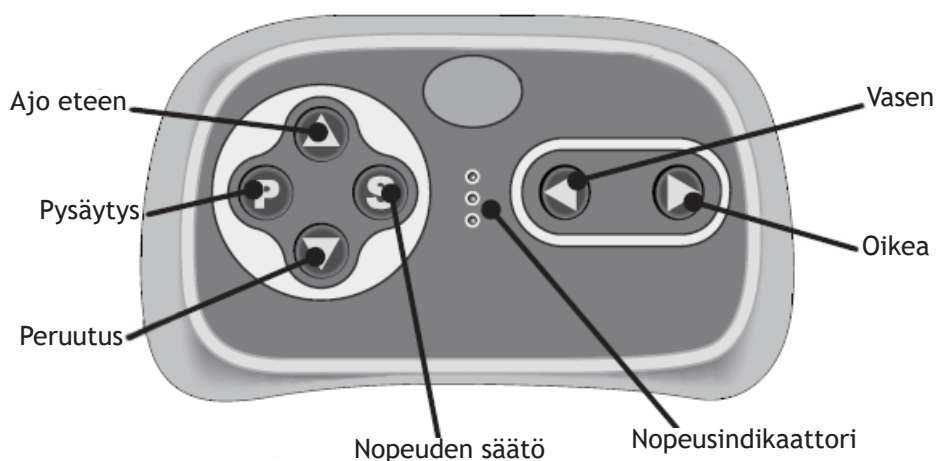
**Trin 2:** Paina PAIR/CODE/CAR SELECT nappi pohjaan.

**Trin 3:** Kun ohjaimen vaolt alkavat vilkkua, käynnistä auton virta edelleen nappia samaan aikaan painaen.

**Vaihe 4:** Jatka yhdistämisnapin painamista vielä muutamia sekunteja, ja vapauta se sitten.

Tämän jälkeen ohjain pitäisi olla paritettu auton kanssa. Paritus tulee tehdä autoa ensimmäisen kerran käyttöönotettaessa sekä aina, kun ohjaimen paristot vaihdetaan.

Ohjaimen kantama on noin 10 metriä. Kantama on tarkoituksella suhteellisen pieni, sillä on tärkeää, että aikuinen pitää lapsen ajoa silmällä.



## Sulake

Autossa on automaattisulake, joka löytyy akkujen vierestä. Sulake aktivoituu, jos auto köyttää liikaa virtaa.

Sulakkeen aktivoitumisen voi välttää näillä tavoilla:

- Älä ylitä auton maksimikuormarajaa, 30 kg.
- Älä hinaa autolla muita esineitä/laitteita.
- Pidä huoli, etteivät auton elektroniikkaosat pääse kastumaan.
- Älä vaihda elektroniikkaosia ilman asiakaspalvelun apua tai ohjeita.

Jos autolla ajetaan esim. ylämäessä tai maastossa, sulake voi aktivoitua moottoreiden työskennellessä kovasti, esim. ylämäessä tai pehmeällä nurmikolla. Jos sulake aktivoituu myös kovalla, tasaisella alustalla, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

# VIANETSINTÄ

**Ongelma: Auto ei liiku.**

**Ratkaisu 1:** Varmista, että laturi on irrotettu latausliittimestä.

**Ratkaisu 2:** Jokin akkujen johto/liitin ei ole kiinni kunnolla. Tarkista johdot nykimällä/heiluttamalla istuimen alta löytyviä johtoja/liittimiä varovasti.

**Ratkaisu 3:** Akkujen varaus on liian alhainen. Lataa akkuja 8-12 tuntia. Älä ylitä 12 tunnin latausaikaa.

**Ongelma: Autolla voi ajaa vain lyhyen aikaa.**

**Ratkaisu 1:** Auton akkujen varaus on liian alhainen. Lataa akkuja 8-12 tuntia. Älä ylitä 12 tunnin latausaikaa.

**Ratkaisu 2:** Akut ovat vanhat tai vahingoittuneet. Vaihda akut uusiin, ota yhteyttä asiakaspalveluun oikeiden akkujen löytämiseksi.

**Ratkaisu 3:** Akut eivät lataudu. Tarkista laturin toiminta.

**Ongelma: Äänet eivät toimi.**

**Ratkaisu:** Tarkistathan äänenvoimakkuuden sekä, ettei AUX-liitänttään ole kytketty mitään. Auton äänitehosteet eivät toimi, jos AUX-liitänttään on kiinnitetty johto.

**Ongelma: Kauko-ohjain ei toimi.**

**Ratkaisu 1:** Kokeile parittaa ohjain auton kanssa uudelleen (irrota välissä paristot noin minuutin ajaksi).

**Ratkaisu 2:** Vaihda ohjaimen paristot ja parita uudelleen.

**Ratkaisu 3:** Asetu lähemmäs autoa.

**Ongelma: Laturi surisee latauksen aikana.**

**Ratkaisu:** Surina on normaalia, korjaustoimia ei vaadita.

**Ongelma: Laturi kuumenee.**

**Ratkaisu:** Laturin lämpiäminen latauksen aikana on normaalia, mutta sen ei pitäisi kuumeta. Tällöin irrota laturi autosta ja mittaa laturin ulostulojännite, sekä akkujen jännitteet.

## HUOM

Akut tulisi ladata täyteen ennen jokaista käyttöä. Lue käyttöopas huolellisesti ennen auton käyttöä.

- Aikuisen tulee koota auto.
- Autoa ei saa käyttää liikenteessä.
- Lasten, jotka ajavat autolla, tulisi käyttää aina kypäriä ja muita suojaavia vaatteita.
- Aikuisen tulisi aina valvoa lasta, joka käyttää autoa.
- Vain aikuinen saa ladata auton akkuja.

Säilytä käyttöopas sekä muut tiedot tulevaisuuden varalle.

## Rull.fi

Nordbutiker i Sverige AB  
Gösvägen 28  
76141 Norrtälje  
+358 9 42455505  
info@rull.fi