

**MADISON**

---

**MODENA**

**Käyttöopas**

**POWERED**

**ANANDA**

---

<b>Tietoja käyttöoppaasta.....</b>	<b>3</b>
<b>Ulkonäkö ja koko.....</b>	<b>3</b>
<b>Näytön toiminnot/ esittely.....</b>	<b>4</b>
<b>Pyörän ohjaus /näytön käyttö.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Käynnistä ja sammuta.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Ajovalojen toiminnot.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Avustustasot ja kävelyavustin .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Akun kapasiteetti .....</b>	<b>6</b>
<b>Akku.....</b>	<b>7</b>
<b>1. Turvallisuusohjeet.....</b>	<b>7</b>
<b>2. Akun irrotus ja asentaminen.....</b>	<b>7</b>
<b>3. Akun lataaminen.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Käyttömatka.....</b>	<b>8</b>
<b>5. Huolto ja akun kausisäilytys.....</b>	<b>8</b>
<b>Takuuehdot .....</b>	<b>9</b>

---

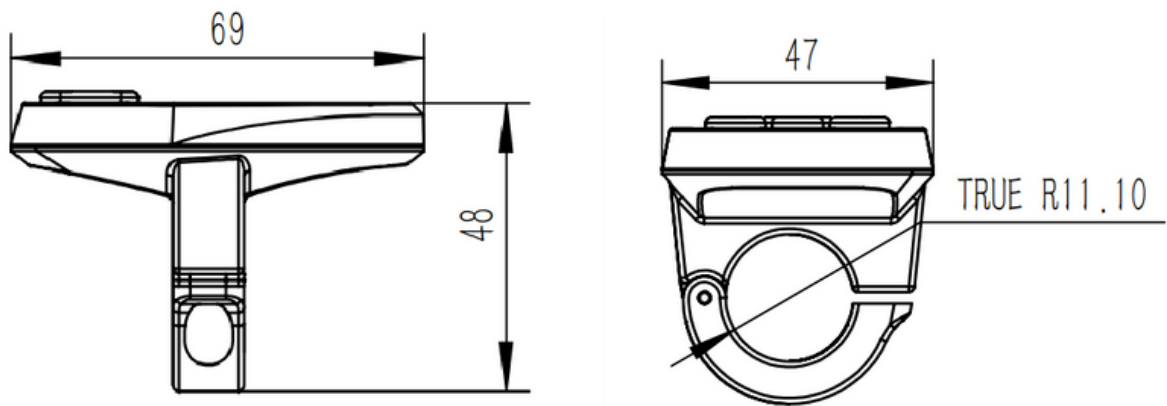
---

## Tietoja käyttöoppaasta

Tämän käyttöohjeen tarkoituksena on opastaa käyttämään Ananda D15 näyttöä

## Ulkonäkö ja koko

Näyttö varustettu vihreillä ledeillä, 3 painiketta. Kompakti koko, selkeä näyttö ja helppo käyttöliittymä.



## Näyttö D15

Näytössä on kaksi osiota, toinen avustustasoille 1-5 ja toinen akun varaustilan 1-5 ilmaisemiseen

Näytön ledit ovat kirkkaan vihreitä jotta näkyvät selkeästi kaikissa olosuhteissa, auringonvalossa ja mm. pimeällä

Helppokäyttöinen - Varustettu kolmella painikkeella. Päälle /pois päältä , plus ja miinuspainikkeet



## Käyttö

### Käynnistä/sammuta

Paina keskimmäistä ON /OFF näppäintä pitkään 1 sekunnin ajan, näyttö kytkeytyy päälle ja yläpalkkiin 1 led joka oletusarvoisesti ensimmäinen avustustaso. Alapalkissa näkyy akun varaustila  
Paina keskimmäistä ON /OFF näppäintä 2 sekunnin ajan sammuttaaksesi näytön pyöräilyn jälkeen.



### Ajovalojen sytyttäminen/sammuttaminen

Virran ollessa päällä, paina ylintä (plus) painiketta pitkään 2 sekunnin ajan, jolloin ajovalot syttyvät; ajovalot sammuvat samasta plus painikkeesta painamalla uudelleen 2 sekunnin ajan.



## Avustustasot ja kävelyavustin

Pyörässä on 5 eri avustustasoa joista voit vapaasti valita aina ajotilanteeseen parhaiten sopivan avustustason. Kun kytket pyörään virran avustustaso on oletusarvoisesti 1. Avustustasoa lisätään plus painikkeella ja vähennetään minus-painikkeella. Näytöstä näet mikä avustustaso 1-5 kulloinkin on valittuna.

Kävelyavustin aktivoidaan painamalla alinta minus -painiketta pitkään ja pitämällä painike pohjassa avustuksen ajan. Kävelyavustin on tarkoitettu lyhyehköön pyörän siirtelyyn tai esim. ylämäkeen. Kävelyavustin kytkeytyy pois päältä automaattisesti kun minus-painike vapautetaan.



## Akun kapasiteetti

Akun varaustaso näkyy näytön alapalkissa viidessä eri segmentissä. Kun akku on täysin latautunut kaikki 5 palkkia näkyvillä ja akun varauksen laskiessa palkit vähenevät. Kun akun virta on lopussa ensimmäinen 1 palkki alkaa vilkkua jolloin akku on ladattava välittömästi.



---

## Akku

Sähköpyörä on varustettu laadukkaalla 36V tavaratelineakulla. Akku on helposti irrotettavissa ja asennettavissa paikalleen. Akkua voit ladata samalla latauslaitteella joko kiinni tai irrallaan pyörästä. Akku tulee olla aina lukittuna ajon aikana.

### Turvallisuusohjeet

- Käytä vain sähköpyörän valmistajan hyväksymää latauslaitetta
- Älä koskaan pura, kolhi, lävistä tai altista akkua iskuille.
- Älä altista akkua lämpötiloille yli ~ 60 °C tai voimakkaalle kuumuudelle.
- Vältä akun upottamista veteen tai kosteisiin ympäristöihin.
- Älä jätä akkua latautumaan ilman valvontaa pitkiksi ajoiksi yöllä tai kun et ole paikalla.
- Säilytä akku hyvin tuuletetussa ja kuivassa paikassa, poissa suorasta auringonpaisteesta.
- Jos akku lämpenee normaalia kuumemmaksi, vuotaa tai tuoksuu epätavallisesti, lopeta käyttö välittömästi ja vie ammattilaiselle tarkastettavaksi

## Akun asentaminen ja irrottaminen

### Asennus

- 1.Aseta akku tavaratelineen takaosasta akun liukuraan. Varmistu että
- 2.Varmista, että liittimet ja johdot istuvat kunnolla ja eivät ole taivutettuina tai puristuksissa.
- 3.Lukitse akun lukko kääntämällä 180 astetta avainta .

### Irrottaminen

- 1.Sammuta pyörän sähköjärjestelmä näytöstä
- 2.Käännä / vapauta akku lukitusmekanismista avaimella.
- 3.Vedä kotisuoraan akkua varovasti uraa pitkin tavaratelineestä ulos – akku voi olla painava, käsittele varoen.
- 4.Käsittele akun johtoja varoen.

Vinkki! Akun alaosa on muotoiltu niin että siitä saa pitävän otteen kun seisot tavaratelineen vieressä.

## Lataus

### Lataus

- 1.Varmista, että akku on pois pyörästä (jos mahdollista) tai että latausliitin on helposti saavutettavissa.
- 2.Laita akku pois päältä.
- 3.Kytke laturin pistoke ensin akkuun, sitten verkkovirtaan.
- 4.Latauksen aikana laturin punainen merkkivalo palaa, kun akku lataa.
- 5.Kun merkkivalo vaihtuu vihreäksi, akku on täyteen ladattu — irrota laturi.
- 6.Älä jätä akkua kytkettynä laturiin pidemmäksi ajaksi.

**Latausaika:** yleensä 3–6 tuntia standardilaturilla (riippuen akun varauksesta ja akun kapasiteetista)

---

---

## Akku

### Käyttömätka

Pyörän käyttömätka riippuu muun muassa akun kapasiteetista käytetystä avustustehosta, maastosta, kuljettajan painosta, lämpötilasta ja mm. rengaspaineista.

Älä käytä sähköavustusta täydellä teholla koko ajan, jos haluat säästää akkua. Kannattaa ajoittain käyttää kevyempiä avustustasoja jotta akkua ei rasiteta jatkuvasti maksimiteholla.

Madison Modena 2026 akku ja sähköjärjestelmän muita osia on yleisesti saatavilla huoltokumppaneilta.

Akku: Greenway YJ145 36V /10.4 Ah, standard BMS

Laturi: Greenway XVE-4200200 42V 2A

Älä käytä sähköavustusta täydellä teholla koko ajan, jos haluat säästää akkua. Kannattaa ajoittain käyttää kevyempiä avustustasoja jotta akkua ei rasiteta jatkuvasti maksimiteholla.

### Huolto ja säilytys

**TÄRKEÄÄ!** Jos et aio käyttää pyörää pitkään aikaan (esim. talven yli), varastoi akku noin ladattuna (noin 50–70 %)täydestä kapasiteetista. Tarkista ja lataa varaustaso säännöllisesti (noin 2 kuukauden välein), **Näin akku pysyy käyttökuntoisena!**

Säilytä akku kuivassa viileässä (+15-20C) ja kuivassa paikassa.

Pidä liittimet puhtaina – varmista, että kontaktipinnat eivät ole likaiset tai korrodoituneet.

Tee täysi lataus-/purkusykli (täyteen lataus, sitten normaali käyttö) aktivoiaksesi akun kennot varastointikauden jälkeen. **Näin pidennät akun käyttöikää merkittävästi**



---

## Takuuehdot

Madison pyörillä 12 vuoden runkotakuu sekä kahden vuoden yleinen takuu pois lukien normaaleja kuluvia komponentteja ja 12 vuoden runkotakuu.

Asianmukaisesti käytetyllä ja huolletulla sähköjärjestelmällä on myös 2 vuoden takuu ostopäivästä lukien.

## Sähköpyörä

- Älä muuta akun/ sähköjärjestelmän osia tai liitä lisälaitteita.
- Takuu raukeaa, jos akun suojauksia on muutettu tai akkua on muuten käsitelty virheellisesti.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoliikkeeseen, jos akussa tai pyörässä ilmenee vikoja tai merkkejä kulumisesta.

