



**POWER FOR YOU**

# KÄYTTÖOHJEKIRJA



**Keeway  
E-Zi Mini**

**LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJEKIRJA KOKONAISUUDESSAAN ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖNOTTOA!**

**Motor Power**  
motorpower.fi



## YHTEYSTIEDOT

### Maahantuoja

Motor Power Finland Oy  
Keskuojankatu 12, 33900 Tampere

### Varaosat & huoltoliikkeet

[motorpower.fi](http://motorpower.fi)

## ESIPUHE

Kehotamme tutustumaan tähän käyttäjän käsikirjaan huolellisesti jo ennen ajoneuvon käytön aloittamista. Käsikirja on myös hyvä pitää mukana ajoneuvoa käytettäessä – käsikirjasta löydät apua yllättäviin tilanteisiin joita saatat kohdata ajoneuvoa käyttäessäsi.

Tämän käsikirjan lukemisen lisäksi suosittelemme ottamaan selvää ajoneuvoa koskevista lainsäädännöistä, jotta voit huoletta käyttää ajoneuvoasi. Mikäli sinulla on ongelmia ajoneuvon

kanssa, tai haluat lisätietoa jota et tästä käsikirjasta löydä, käänny palvelevan Keeway-kauppiasi puoleen.

Kauppias on valmiina opastamaan sinua ajoneuvosi käytössä, sekä auttamaan sinua ongelmatilanteissa. Valtuutetulta Keeway-kauppialta saat myös tarvittaessa alkuperäiset lisävarusteet sekä varaosat ja huoltopalvelut.

Kiitos kun valitsit Keewayn.

Tälle ajoneuvolle myönnetään Motor Power Finland Oy:n yleisten takuehtojen mukainen takuu. Takuu aika ja tarkat takuehdot löytyvät ohjekirjan sivulta 15. Takuun voimassaolo päättyy, mikäli huolto-ohjelmaa ei noudateta. Huollot tulee suorittaa huoltoliikkeessä, joka kirjaa huollot huoltokirjaan tai sähköiseen järjestelmään. Takuukorjauksen edellytyksenä on huolto-ohjelmaa noudattaen täytetty huoltokirja ja lasku tehdyistä huolloista.

## SISÄLLYSLUETTELO

YHTEYSTIEDOT .....	02
ESIPUHE .....	02
SISÄLLYSLUETTELO .....	03
ESITTELY .....	04
AJONEUVON OSAT, OIKEA PUOLI .....	05
AJONEUVON OSAT, VASEN PUOLI .....	06
HALLINTALAITTEET .....	06
AKKU .....	09
KAUKO-OHJAIN .....	10
TARKISTUKSET ENNEN AJOA .....	10
HUOLTO JA YLLÄPITO .....	11

HUOLTO-OHJELMA .....	12
SÄILYTYS JA VARASTOINTI .....	14
TEKNISET TIEDOT .....	14
TAKUU .....	15
MUISTIINPANOJA .....	18



## ESITTELY

Tässä käyttöohjekirjassa on tärkeää tietoa sähköajoneuvon turvallisesta käytöstä sekä huollosta. Lue ohjekirja huolellisesti ennen ajoneuvon käyttöä. Kirjan ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa loukkaantumiseen, tai jopa kuolemaan.

Pidä tämä käyttöohjekirja turvallisessa paikassa tallessa, jotta sen ohjeistusta voi katsoa aina tarpeen vaatiessa. Pidä huoli, että ohjekirja pysyy ajoneuvon mukana, jos omistaja vaihtuu.

Kaikki tiedot tässä kirjassa pitävät paikkansa kirjoitushetkellä. Tuotekehittelyn myötä laitteen jotkin ominaisuudet saattavat muuttua tulevaisuudessa.

Ajoneuvolla ajettaessa suosittelemme aina käyttämään kypärää ja muita asiaan-kuuluvia ajovarusteita.

Tutustu ajoneuvoon, sen toimintaan ja tähän ohjekirjaan huolellisesti ennen ajoa. Pidä huolta, että ajoneuvo on aina asianmukaisesti huollettu ja täten turvallinen käyttää. Normaalien huoltotoimien lisäksi on tärkeää suorittaa tiettyjä tarkistuksia ennen jokaista ajokertaa. Nämä tarkistuskohteet löydät tämän ohjekirjan sivulta 5.

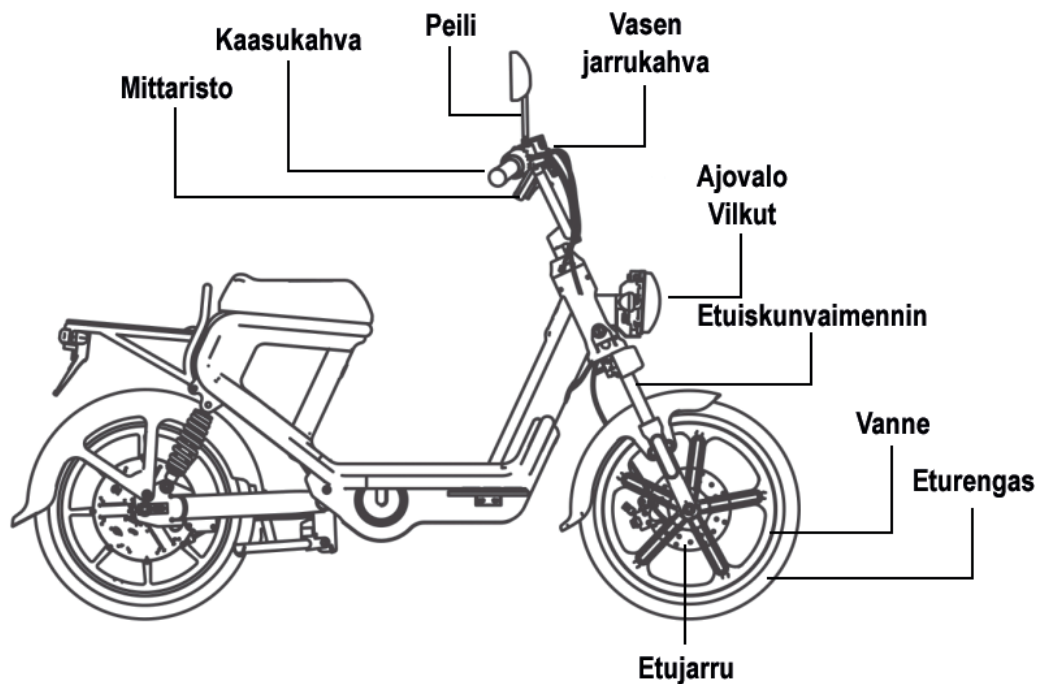
Lue huolellisesti läpi takuuehdot, jotta tiedät vastuusi ja oikeutesi ajoneuvon käyttöön liittyen.

Ajoneuvon turvallinen käyttö on tärkeää tietää ajajan turvallisuuden vuoksi. Tässä ohjekirjassa mainitsemme muutaman tärkeimmän seikan ajoneuvon turvallisesta käytöstä. Tästä huolimatta ei ole kuitenkaan mahdollista varoittaa, tai ennustaa kaikkia mahdollisia vaaratilanteita, joita ajaessa saattaa kohdata. Tämän vuoksi on tärkeää

käyttää omaa harkintakykyä aina kun ajoneuvoa käytetään.

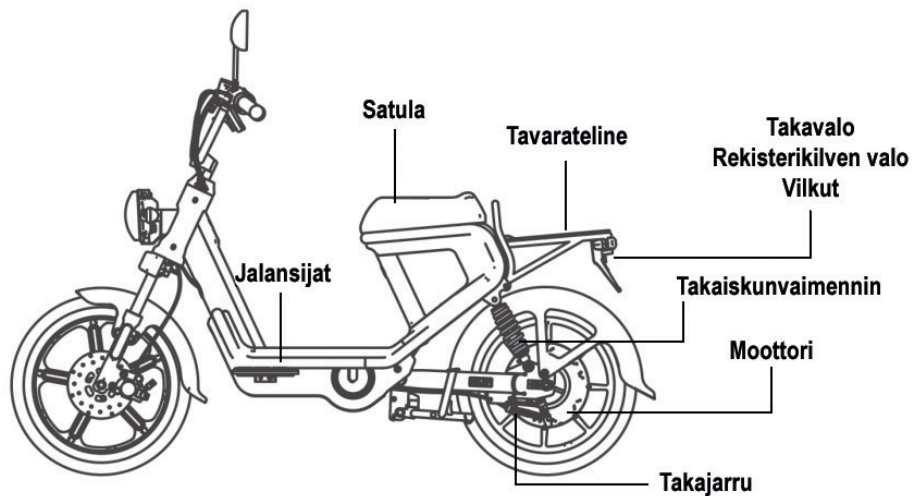
Turvallisuus on vapaa-ajan ajoneuvon käytössä tärkein prioriteetti. Mitä tahansa moottoriajoneuvoa käytettäessä on ole-massa omat turvallisuusriskinsä, sähköajoneuvo ei tästä säännöstä poikkea.

## AJONEUVON OSAT, OIKEA PUOLI





## 06 AJONEUVON OSAT, VASEN PUOLI



## HALLINTALAITTEET

### Ohjauslukko

Lukitaksesi ohjaustangon, käännä tanko vasemmalle ääriasentoon ja käännä avaimesta ohjauslukko kohtaan "lock".

Ohjauslukon vapauttaminen tapahtuu kääntämällä avain lukossa kohtaan "unlock".



## Mittaristo

1. Suuntavilkku
2. Pitkien ajovalojen merkkivalo
3. Ajovalojen merkkivalo
4. Ajovalmiuden merkkivalo
5. Vikavalvo
6. Akun varoitusvalo



## Suuntavilkut

Suuntavilkun kytkintä painamalla vasemmalle tai oikealle, sen puolen suuntavilkku alkaa vilkkua. Vilkun kytkintä keskeltä painamalla voit lopettaa vilkuttamisen.

## Pitkien ajovalojen merkkivalo

Kun pitkät ajovalot kytketään päälle, tämä merkkivalo syttyy.

## Ajovalojen merkkivalo

Kun ajovalot kytketään päälle, tämä merkkivalo syttyy.

## Ajovalmiuden merkkivalo

Kun virrat kytketään päälle, tämä merkkivalo syttyy ja ajoneuvo on valmis ajoon.

## Vikavalvo

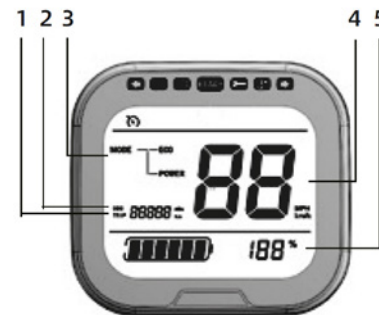
Jos ajoneuvo havaitsee, että jokin osa ei toimi oikealla tavalla, tämä merkkivalo syttyy. Merkkivalon syttyessä ole yhteydessä lähimpään huoltopisteeseen.

## Akun varoitusvalo

Kun akun varaus on alhainen, tämä merkkivalo syttyy. Lataa akku mahdollisimman pian.

## Monitoiminäyttö

1. Osamatkamittari
2. Matkamittari
3. Ajojila
4. Nopeusmittari
5. Akun varaustaso







## Osamatkaimittari

Näyttää ajetun matkan viime nollauksesta.

## Matkamittari

Näyttää ajoneuvolla ajetun kokonaismatkan. Tätä lukemaa ei voida nollata.

**Huom. vaihtaaksesi osa- ja matkamittarin lukemien välillä, paina takajarrukahvaa ja väännä kaasukahvaa nopeasti kaksi kertaa.**

## Ajotila

Näyttää valitun ajotilan (Eco tai Power).

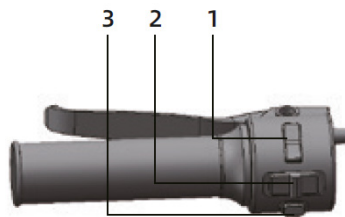
## Nopeusmittari

Näyttää ajoneuvon tämänhetkisen nopeuden.

## Akun varaustaso

Näyttää jäljelläolevan akun varauksen prosentteina.

## Vasemman kahvan hallintalaitteet



1. Pitkät / lyhyet ajovalot
2. Suuntavilkku
3. Äänitorvi

## Oikean kahvan hallintalaitteet



1. Valot pois / päällä / parkkivalot
2. Ajotilan valinta

**Voit valita ajotilan akkua säästävän ECO:n ja maksimitehot antavan Powerin välillä.**

## Jarrut

Takajarrukahvaa sijaitsee vasemmalla puolella ohjaustankoa, ja etujarru oikealla.

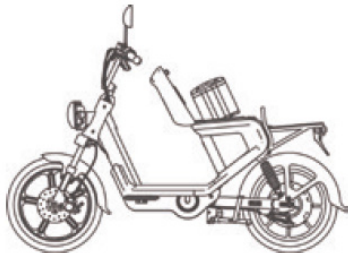




## AKKU

### Asentaminen ja irrottaminen

Avaa akkukotelon kansi (penkin alla) avaimella. Lukko löytyy tavaratelineen alta satulan takaosasta.



Irrottaaksesi akun, irrota akulle menevä virtajohto ja nosta kantokahvasta.

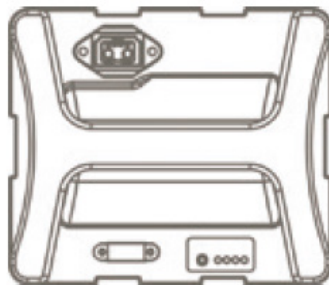
Kotelon pohjassa on päävirtakytkin. Kytkin tulee ajossa olla aina on-asennossa, mutta kun laitetta ei käytetä, tai se on varastoituna, kytkin suositellaan laittamaan off-asentoon.

Akun asentaminen paikalleen tapahtuu päinvastaisessa järjestyksessä irrotukseen.

### Lataaminen

Akkua voi ladata kahdesta eri paikasta:

- Suoraan akun päältä
- Jalkatilassa satulan alapuolelta



Akun päällä on rivi merkkivaloja, jotka näyttävät akun varaustason kun laturi on kytketty. Laturi irrotettuna voit painaa valojen vieressä olevaa painiketta jolloin valot näyttävät sen hetkisen akun varauksen.

Jos valot vilkkuvat, akun varaustaso on alhainen ja se kannattaa kytkeä laturiin.

### Akun ylläpito

Jos akku on pitkään käyttämättä, sitä tulee kuitenkin ladata säännöllisesti, jotta akku pysyy kunnossa ja varauskapasiteetti normaalina. Älä päästä akun varausta lasemaan alle 20% pitkäksi aikaa. Lisäksi pitempään käyttämättömänä olevaa akkua tulee säilyttää lämpimässä ja suojassa auringonvalolta.

Akun ikääntyessä sen varauskapasiteetti hieman laskee, mikä on normaalia.

Jos epäilet normaalia suurempaa kapasiteetin menetystä akussa, ota yhteyttä lähimpään huoltopisteeseen, jossa akun kunto voidaan tarkistaa.

**Älä koskaan yritä huoltaa tai purkaa akkua itse!**

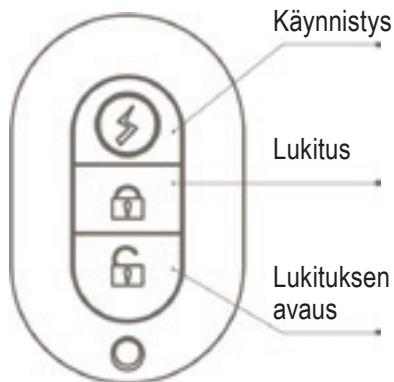
**Älä koskaan tiputa, tai säilö akkua paikassa, jossa se voi tippua. Tämä vahingoittaa akkua ja saattaa aiheuttaa vaaratilanteen!**



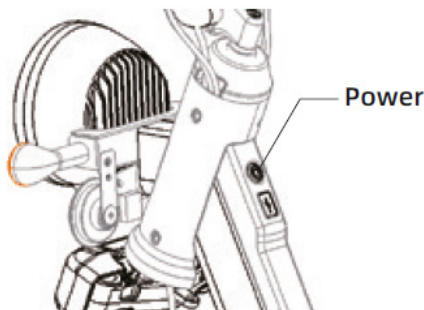
## KAUKO-OHJAIN

Tämä ajoneuvo on varustettu kauko-ohjaimella, josta voi:

- Käynnistää ajoneuvon (2x painallus)
- Lukita ajoneuvon
- Avata lukituksen



Ajoneuvon voi vaihtoehtoisesti käynnistää myös ohjaustangon vieressä rungossa olevasta virtapainikkeesta.



Merkkiäni kuuluu, kun ajoneuvo on valmis ajoon.

### Sammuttaminen ja lukitseminen

Kun lopetat ajamisen, paina rungossa olevaa virtapainiketta, jolloin merkkiäni kuuluu ja valo vaihtuu tasaisesti palavasta vilkkuvaksi.

Tämän jälkeen paina kaukosäätimen lukitusnappia lukitaksesi ajoneuvon.

## TARKISTUKSET ENNEN AJOA

*Jos ajoneuvon tarkistukset laiminlyödään, se voi aiheuttaa turvallisuusriskin ja taakun raukeamisen!*

*Jos havaitset ajoneuvossa vikoja, ne tulee korjata ennen ajoon lähtöä!*

### Ohjaus- ja hallintalaitteet

Kytke virrat päälle ja testaa kaikkien kytkimien toiminta, ohjaustangon kunnollinen kääntyvyys, sekä kaasukahvan esteetön toiminta.

### Jarrut

- Testaa molempien jarrujen toimivuus ennen ajoon lähtöä.
- Tarkista myös etujarrun nestesäi-

liön nestetaso ja lisää tarvittaessa DOT4-jarrunestettä.

- Tarkista etujarrupalojen kuluma. Mikäli kulumisuraa näkyy vähän tai ei ollenkaan, vaihdeta jarrupalat lähimmässä huoltopisteessä.

### Renkaat

- Tarkista rengaspaineet, oikea paine 2,8 bar.
- Tarkista renkaiden kunto päällisin puolin (halkeamat, kuluma, vierasesineet yms.) Mikäli havaitset renkaissa ongelmia, käänny lähimmän huoltopisteen puoleen jossa rengas joko korjataan tai vaihdetaan.

### Äänimerkki

Testaa toimivuus

### Valot, vilkut, heijastimet

- Tarkista sivu- ja takaheijastimien eheys ja näkyvyys
- Tarkista että ajovalo, takavalo, sekä vilkut toimivat. Jos havaitset ongelmia, ota yhteyttä huoltopisteeseen.

### Akku

Tarkista että akussa on riittävästi varausta suunnittelemaasi matkaa varten.

***Jos vikoja tai puutteita löytyy tarkastuksessa, laitteella on käyttökielto, kunnes ne korjataan!***

## HUOLTO JA YLLÄPITO

Ajoneuvoa tulee huoltaa säännöllisesti, jotta se toimii oikein ja turvallisesti, sekä takuun säilymiseksi. Muista huoltaa ajoneuvo vaikka sillä ajettaisiin vähän tai ei ollenkaan!

### Määräaikaishuolto

Ajoneuvon ensihuolto / tarkistus tulee suorittaa 12 kuukauden tai 1000 km täytytyessä käyttöönnotosta.

Tämän jälkeen määräaikaishuolto ja tarkistukset tulee suorittaa aina 12 kk tai 3000 km välein, kumpi ensin täytyy. Lista huoltokohteista löytyy seuraavalta sivulta.

### Ajoneuvon peseminen

Käytä esim. suihkutettavaa puhdistusainetta ja sientä, pehmeää liinaa, tai vastaavaa ajoneuvon puhdistamiseen. Kuivaa lopuksi pehmeällä liinalla.

***Jos ajoneuvoa käytetään jatkuvasti vaativissa olosuhteissa, kuten mäkisessä maastossa, tai maksimikantavuuden rajoilla, huoltoväliä tulee lyhentää.***

***Ajoneuvon turvallisuuden ja oikean toiminnan takaamiseksi käytä aina alkuperäisiä Keeway-varaosia.***

***Huollata ajoneuvo aina valtuutetussa huoltoliikkeessä, jotta takuu säilyy.***

***Älä käytä painepesuria tai runsasta määrää vettä ajoneuvon pesussa! Sähkökomponentit voivat vaurioitua vedestä.***





## 12 HUOLTO-OHJELMA

HUOLTO-OHJELMA						
KOHDE	TOIMENPIDE	1000 km / 12 kk (ensihuolto)	6000 km / 24 kk	9000 km / 36 kk	12 000 km / 48 kk	15 000 km / 60 kk
Yleinen kuntotarkistus	Tarkista	x	x	x	x	x
Ohjaus- ja hallintalaitteet	Tarkista	x	x	x	x	x
Ohjauslaakeri	Tarkista				x	x
Sähköjärjestelmä	Tarkista	x	x	x	x	x
Valot ja vilkut	Tarkista	x	x	x	x	x
Pyöränlaakeri	Tarkista		x	Vaihda	x	Vaihda
Vanteet	Tarkista	x	x	x	x	x
Renkaat	Takista kuluma ja paine	x	x	x	x	x
Jarrujärjestelmän toiminta	Tarkista	x	x	x	x	x
Jarruneste	Vaihda	Vaihda 24 kk välein				
Iskunvaimentimet	Tarkista	x		x		x
Kaasukahva	Tarkista toiminta	x	x	x	x	x
Seisontatuki	Tarkista	x	x	x	x	x

*Mikäli tarkistuksissa havaitaan vikoja, osa tulee puhdistaa / korjata / vaihtaa uuteen tarpeen mukaan!*

VIANHAKU JA RATKAISUT		
VIKA	AIHEUTTAJA	RATKAISU
Ajoneuvossa ei virtaa	Virtoja ei ole kytketty päälle Akkua ei ole kytketty oikein Akussa ei ole riittävästi virtaa	Kytke virrat päälle avaimesta Tarkista akun liittimen kiinnitys Lataa akku
Ajoneuvo ei kiihdy	Jarruvipu jumissa Kaasukahvassa ongelma	Tarkista jarruvivun toiminta Tarkista kaasukahvan toiminta
Mittari näyttää vääriä lukemia	Akussa ei ole riittävästi virtaa Väärä rengaspaine Ylikuormaus Jarrut laahaavat Akkuvika	Lataa akku Tarkista rengaspaineet Älä ylitä sallittua maksimipainoa Tarkista jarrujen toiminta Tarkista akun kunto, vaihda tarvittaessa
Akku ei lataudu	Laturi ei ole kytketty oikein Ulkolämpötila liian alhainen tai korkea	Tarkista laturin johtojen kiinnitys Lataa akku sisätiloissa huoneenlämmössä
Näyttö ei käynnisty	Akussa ei ole riittävästi virtaa Näyttö on viallinen	Lataa akku Ota yhteyttä lähimpään huoltopisteeseen
USB-porttiin ei tule virtaa	Johto ei ole kunnolla kiinni USB-portti on viallinen	Tarkista johdon kiinnitys Ota yhteyttä lähimpään huoltopisteeseen

VIKAKOODIT		
KOODI	AIHEUTTAJA	RATKAISU
01	Mootorin hall-anturi toimintahäiriö	Ota yhteyttä huoltopisteeseen
02	Kaasukahvan toimintahäiriö	Vaihda kahva tai ota yhteyttä huoltopisteeseen
03	Sähköjärjestelmän ohjainlaitteen toimintahäiriö	Ota yhteyttä huoltopisteeseen
04	Jarruanturin toimintahäiriö	Vaihda jarruanturi tai ota yhteyttä huoltopisteeseen
05	Mootorin vaihehäiriö	Ota yhteyttä huoltopisteeseen
06	Alijännitesuoja aktivoitunut	Ota yhteyttä huoltopisteeseen
07	Akun yhteys / kommunikaatiohäiriö	Ota yhteyttä huoltopisteeseen
CH	Akku latauksessa	Ajoneuvolla ei voi ajaa ennen kuin irrotat laturin
30	Näytön kommunikaatiohäiriö	Ota yhteyttä huoltopisteeseen



## SÄILYTYS JA VARASTOINTI

### Lyhytaikainen

- Säilytä ajoneuvoa tasaisessa, hyvin ilmastoidussa kuivassa tilassa
- Lataa akku vähintään 50% varaukseen ennen säilytykseen jättämistä
- Vältä ajoneuvon joutumista auringonvaloon tai sateeseen

### Pitkäaikainen

- Muista ladata akkua säännöllisesti (väh. 2 kk välein)
- Lataa akku vähintään 50% varaukseen ennen säilytykseen jättämistä
- Lataa akku täyteen kun otat ajoneuvon takaisin käyttöön
- Tarkista ajoneuvon kaikki toiminnot ja kunto ennen ajoa pitkäaikaisen säilytyksen jälkeen
- Jos havaitset ongelmia, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen
- Ota akku aina irti ajoneuvosta pitkäaikaisessa säilytyksessä

## TEKNISET TIEDOT

TEKNISET TIEDOT	
Koko (P x L x K)	1720 x 680 x 1030 mm
Akseliväli	1195 mm
Paino	54,5 kg
Huippunopeus	25 / 45 km/h
Toimintasäde	60 km*
Maksimikantavuus	150 kg
Akun tyyppi	20 Ah 48V litiumioni
Alijännitesuojan arvo	41 ± 1V
Ylivirtasuojan arvo	35 ± 1A
Mootorin tyyppi	Takanapamoottori
Mootorin teho	1000 W

\*Todelliseen toimintasäteeseen vaikuttavat merkittävästi laitteesta riippumattomat tekijät, kuten kuljettajan paino, ajotapa, valojen tai muiden sähkölaitteiden käyttö ajon aikana, sääolosuhteet, maaston mäkyisyys, rengaspaineet, sekä akuston lämpötila. Näistä syistä riippuen todellinen toimintamatka voi poiketa ilmoitetusta maksimista.

## TAKUU

Motor Power Finland Oy myöntää ajoneuvolle ostopäivästä lukien 24 kk / 6000 km (kumpi ensin täyttyy) ja akuille 12 kk takuun. Takuu edellyttää ajonevon ja akkujen säännöllistä ohjekirjan ohjeiden mukaista ylläpitoa.

Jos sähköjärjestelmään on tehty muutoksia, tai akkuja ei ole ladattu ohjekirjan ohjeiden mukaisesti, takuu ei kata ajomatkaan liittyviä ongelmia. Lisäksi talvella lataus tulee tehdä lämpimässä tilassa, sillä kylmässä ladattaessa akut eivät varaudu täyteen ja niiden elinikä laskee huomattavasti. Akkuja voi säilyttää kylmässä, kunhan akut ovat aina ladattu lämpimänä täyteen. Talvisäilytyksen aikana akkuja tulee ladata 2 kk välein, akkuja ei kuulu jättää jatkuvaan lataukseen. Sähkökäyttöisten kulkuneuvojen normaali toimintamatka vaihtelee merkittävästi, esimerkiksi 15 – 60 km välillä. Koska itse laite on suhteellisen kevyt, niin suurin merkitys on kuljettajan ja kuorman painolla. Sen jälkeen eniten vaikuttaa ajonopeus, ja se, käytetäänkö valoja vai ei. Myös maaston mäkisyyt, lämpötila ym. seikat vaikuttavat toimintamatkaan. Pakkaskelillä, kylmillä akuilla ja raskaalla kuormalla muutaman kilometrin toimintamatka on normaalia.

Takuu koskee yksityiskäyttöä, muille käyttäjille sovelletaan käyttötarkoituksen perusteella pääsääntöisesti virhevastuuta, jollei kirjallisesti muuta sovit.

Huoltotaulukossa mainitut kohteet on suoritettava huolto-ohjelman mukaisessa aikataulussa joko Keeway-huoltopisteessä, tai muussa asiantuntevassa huoltopisteessä. Mahdollisen takuukorjauksen yhteydessä asiakkaan tulee esittää kaikista huoltotoista eritelty lasku ja huoltokirja yhdessä, tai merkintä huollon tallennuksesta sähköiseen MPnet-järjestelmään, josta ilmenee huollon ajankohta ja tehdyt toimenpiteet.

Takuu raukeaa, mikäli huolto-ohjelmaa ei ole noudatettu ohjeiden mukaan, tai ajoneuvon on tehty rakenteellisia muutoksia, tai sitä käytetään tavalla, joka ei vastaa ajoneuvon käyttötarkoitusta.

Takuu ei korvaa: käyttövirheitä, päivittäisten tarkastusten laiminlyömisestä johtuvia vaurioita, tai kuluvia osia, kuten esimerkiksi renkaita, jarrupaloja tai pulttimoita. Kuluvat osat kuuluvat takuun piiriin vain, jos niissä on selkeä valmistusvirheestä johtuva vika, kuten esimerkiksi pullistuma renkaassa tai vähän kuluneen jarrupalan halkeaminen. Maahantuoja tai maahantuojan edustaja suorittaa takuukorjauksen kohtuullisessa ajassa huomioiden käyttöä haittaavan vian laajuuden ja korjaamokapasiteetin. Takuukorjauksen arvioinnista ja suorittamisesta vastaa ensisijaisesti lähin huoltoliike tai laitteen myyjä. Takuu vastaa tuotevirheestä, jos siitä on ilmoitettu kirjallisesti myyjälle tai lähimmälle valtuutetulle huoltoliikkeelle viimeistään 14 vrk kuluessa vian ilmenemisestä. Mikäli laitteen virhe on vähäinen, korjataan se pääsääntöisesti seuraavan määräaikaishuollon yhteydessä.

Laite tulee toimittaa lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen takuukorjausta varten. Jos valtuutettua huoltoliikettä ei ole lähellä, tulee asiakkaan olla yhteydessä laitteen myyjään.







## CERTIFICATE OF CONFORMITY

No.: PTC19122601703E-EM01

Applicant : Guangdong Greenway Technology Co.,Ltd.  
 Address : Tongsha New Industry Park, Dongcheng Street,Dongguan City, Guangdong Province,P.R.China  
 Manufacturer : Guangdong Greenway Technology Co.,Ltd.  
 Address : Tongsha New Industry Park, Dongcheng Street,Dongguan City, Guangdong Province,P.R.China  
 Trade Mark : N/A  
 Product : E-bike Battery  
 Model No. : DM2081308

The submitted sample of the above equipment has been tested and found to comply with the following European Directive:

**EMC Directive - 2014/30/EU**

The standard(s) used for showing compliance with the essential requirements:

Applicable Standard(s)	Test Report(s) Number
EN 61000-5-3:2007+A1:2011+AC:2012	PTC19122601703E-EM01
EN 61000-5-1:2007	
EN 61000-3-2:2014	
EN 61000-3-3:2013	

This certificate is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it. This certificate is based on an evaluation of one sample of above mentioned product. It does not imply assessment of the production of the product. Without the written approval of Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd. this certificate is not permitted to be reproduced, except in full. It is not permitted to use the test lab's logo. The CE marking may only be used if all the relevant and effective European Directives are applicable.



Jacky Ou  
 Manager

Date: March 2, 2020

Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd.  
 Building 1, No.6, Tongxin Road, Dongcheng Street,  
 Dongguan, Guangdong, China  
 Tel: 86 769 38808222 Web: www.ptc-testing.com  
 Mail: inquiry@ptc-testing.com





### EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

E-Zi Mini 25 km/h -ajoneuvo täyttää EU 2014/30/EU vaatimukset.

Tämä kevyt sähköajoneuvo on suunniteltu kuljetettavaksi maastossa ja päällystämättömillä teillä. Yleisillä teillä liikuttaessa pyörätiellä tai ajoradan reunassa. Ajoneuvoa käytetään polkupyörän liikennesäännöillä.

Lisätietoa Traficom sivuilla otsikon ”sähköiset liikkumisvälineet” alla.

Kevyelle sähköajoneuvolle ei tarvitse ottaa liikennevakuutusta, tarkista kuitenkin vakuutuksesi, että se kattaa vahingon kolari- tai onnettomuustilanteessa, sekä ilkivallan tai varkauden varalta.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Tutustu ohjekirjan sisältöön huolellisesti ennen ajoneuvon käyttöönottoa.



Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään



# POWER FOR YOU



Tämän ohjekirjan tiedot ovat voimassa sen mennessä painoon. Pyrimme yhdessä valmistajien kanssa jatkuvasti kehittämään tuotteitamme paremmiksi sekä turvallisemmiksi. Siksi tuotteiden ominaisuudet, ulkonäkö, toiminnallisuus, sekä hinnat saattavat muuttua. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä varoitusta.

Motor Power Finland Oy, Tampere / 05-2021 - versio 1

**LUE TÄMÄ KÄYTTÖOHJEKIRJA KOKONAISUUDESSAAN ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖNOTTOA!**

**Motor Power**  
motorpower.fi