

# Handleiding

## 1. Hoe schakel ik het systeem in?

Schakel de batterij in door de knop achteraan rechts in te drukken. Indien u de knop correct indrukt zal u een rood lichtje zien branden.



Vervolgens moet u het display aan zetten. Dit doet u door de middelste knop even ingedrukt te houden. U mag de knop loslaten wanneer een display aan is.



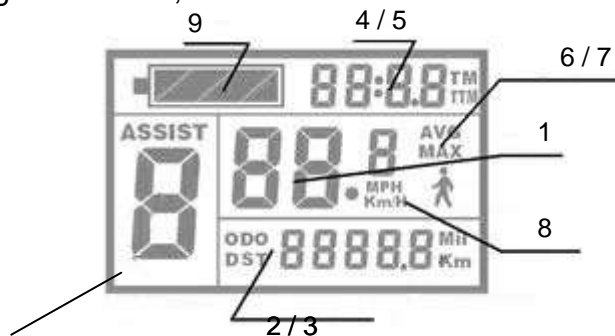
## 2. Hulpstanden.

Het display heeft 6 ondersteuningsstanden, van "0" tot "5". In stand "0" geeft de motor geen ondersteuning en rijdt u bijgevolg volledig zelfstandig. U kan de motorkracht inschakelen door de bovenste knop te bedienen. Telkens u deze knop  bedient zal u de assistentie met 1 stand verhogen. De hoogste stand is "5". U kan de motorkracht verminderen door de onderste knop  te bedienen. U kan voor de voor u geschikte ondersteuningsstand selecteren door de bovenste of onderste knop kort in te drukken.

## 3. Andere functies en gegevens.

Het display geeft nog andere rijgegevens weer, oa:

- 1. snelheid
- 2. afstand
- 3. totale afstand
- 4. rittijd
- 5. totale tijd
- 6. maximale snelheid
- 7. gemiddelde snelheid
- 8. Km/u of M/u
- 9. batterijlading
- 10. Ondersteunings stand



Door kort op de middelste knop te  drukken kan u de rittijd en ritkilometers veranderen naar de totaaltijd en totaalkilometers. Om de  gemiddelde snelheid te selecteren drukt

vervolgens op één van de pijltoetsen of  . Om terug te  gaan naar de dagrijgegevens drukt terug kort op de middelste knop .

U kan de ritgegevens terug op nul zetten door beide pijltoetsen enkele seconden ingedrukt te houden tot dat het display knippert. Vervolgens drukt u kort op de aan/uit knop om te bevestigen en de ritgegevens staan terug op nul.

U kan het display uitschakelen door de middelste knop enkele seconden in te drukken. Het display beschikt ook over een spaarstand. Dit wil zeggen dat het display zichzelf uitschakeld na enkele minuten inactiviteit. Dit is om de batterij te sparen.

#### 4. Hoe laad ik de accu op?

Open het afdekdopje van de laadaansluiting. U vindt die achteraan de batterij. Vervolgens sluit de de lader aan op de accu. Sluit nu de lader aan op een 220V stopcontact. De lader zal beginnen laden. Op de lader zal een rood lampje oplichten. Indien dit niet het geval is, controleer dan de aansluitingen. Wanneer de accu volledig geladen is zal het lampje groen oplichten.



Laadt de accu nooit langer op dan 10 uur. Indien u de lader langer aangesloten laat bestaat de kans dat er beschadiging optreedt aan een van de batterijcellen. Let hier goed op!!!

Wanneer u de fiets voor langere tijd niet gebruikt, zorg er dan voor dat u de accu bewaard op kamertemperatuur en maandelijks aan de lader aansluit.

##### *Accu – Algemene informatie*

Uw ombouwsysteem is voorzien van een accu van het lithium-ion type. Uw fiets kan zijn uitgerust met één van twee soorten accu's, een rechtopstaande accu die op een framebuis is gemonteerd of een liggende accu die is ingebouwd in de bagagedrager van uw fiets.

Lithium-ion accu's zijn zeer gebruiksvriendelijk, maar om van een lange levensduur verzekerd te zijn, zijn er wel een aantal punten waaraan u zich dient te houden.

##### *Actieradius maximaliseren*

- Laad de accu op bij kamertemperatuur 0 °C tot 40 °C
- Ontlaad de accu zoveel mogelijk alvorens hem weer op te laden
- Kies bij het beklimmen van heuvels een lage versnelling
- Zorg ervoor dat de banden altijd tot de juiste bandendruk zijn opgepompt

##### *Levensduur van de accu*

- Min. 300–500 laadcycli
- Indien de accu-aanduiding aangeeft dat de accu volledig is opgeladen maar de actieradius aanzienlijk afwijkt van de in deze handleiding opgegeven afstanden, dan heeft de accu mogelijk het einde van zijn levensduur bereikt. Neem in dat geval contact op met uw plaatselijke dealer om de accu te laten inspecteren.

##### *Landurige opslag*

Neem onderstaande aandachtspunten in acht wanneer u de accu gedurende langere tijd niet gaat gebruiken. Doet u dit niet, dan kan de accu beschadigd raken waardoor de levensduur kan worden verkort.

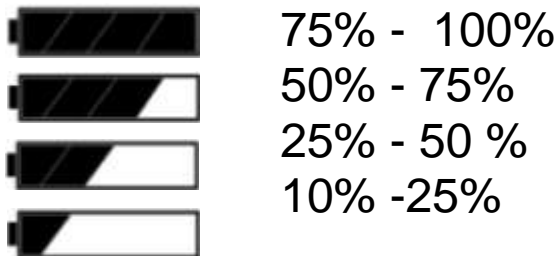
- Neem de accu van de fiets om te voorkomen dat de accu volledig wordt ontladen
- Laad de accu iedere maand ondanks dat u de accu niet gebruikt.

## 5. Factoren die het bereik beïnvloeden

De actieradius kan variëren omdat de volgende factoren van invloed zijn:

- De temperatuur van de accu buiten gebruik (hoe hoger, hoe beter)
- De omgevingstemperatuur tijdens het fietsen (hoe hoger, hoe beter)
- De leeftijd (hoe nieuwer, hoe beter) en de laadcyclus (aantal keren opladen) van de accu
- De toestand van de accu (laadtoestand)
- Hoe de accu wordt opgeslagen (bij voorkeur koel en droog opslaan)
- De bekwaamheid en het concentratievermogen van de fietser
- De staat van onderhoud van de fiets
- De topografie
- Snelheid – gemiddeld / snelheid – variaties
- De verkeersomstandigheden
- Het type en de staat van de banden en de bandendruk
- Het gewicht van de fietser en de lading op de fiets
- De windrichting en de windkracht

op uw display kan u de resterende capaciteit van uw accu aflezen .



## Belangrijke veiligheidsinformatie!

- Lees deze handleiding aandachtig door alvorens uw elektrische fiets te gebruiken. Onjuist gebruik van uw elektrische fiets kan leiden tot schade aan het product, ernstig letsel of zelfs de dood van de berijder.
- Gebruik geen beschadigde onderdelen; neem onmiddellijk contact op met uw bevoegde dealer.
- De accu van de elektrische fiets bevat chemische stoffen die gevaarlijk kunnen zijn bij onjuist gebruik; houd u aan de waarschuwingen in deze handleiding om de kans op gevaarlijke situaties met letsel of mogelijk de dood als gevolg te verminderen. Probeer nooit een onderdeel van de elektrische fiets, met name de accu, te openen. Het openen van een accu houdt gevaar voor ernstig letsel in.
- Laat de accu niet in contact komen met water of een andere vloeistof dan regen of sneeuw. De garantie vervalt als de accu in contact komt met water. Wanneer de accu in contact komt met vloeistof, koppelt u ze onmiddellijk los om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Berg de accu niet op in temperaturen boven kamertemperatuur. De levensduur van de accu neemt aanzienlijk af als u de accu opbergt op plaatsen met hogere temperaturen.
- Plaats de accu niet in de onmiddellijke nabijheid van een vlam of andere warmtebron. Extreme warmte kan de accu doen ontploffen. Zorg voor goede ventilatie van de ruimte waar de accu wordt opgeladen. Houd de ruimte vrij van afval en ander brandbaar materiaal om brand veroorzaakt door vonken of oververhitting te vermijden.
- De accu mag alleen worden opgeladen met de meegeleverde lader. Het gebruik van een andere lader kan leiden tot storing en verminderde levensduur van de accu.
- Laad de Li-ion accu binnen op bij een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C. De Li-ion acculader kan geen accu's opladen bij een temperatuur hoger dan 60 °C of lager dan -3 °C.
- Als u een vreemde geur of rook vaststelt, trekt u de stekker van de lader onmiddellijk uit het stopcontact en koppelt u de accu los van de lader! Breng uw accu en lader naar uw erkende dealer voor onderhoud of vervanging.
- Koppel de lader los wanneer de accu volledig opgeladen is.
- Demonteer of wijzig geen onderdelen van de aandrijving. De garantie vervalt in geval van wijzigingen.
- De elektrische fietseenheden zijn ontworpen voor correct en algemeen gebruik op gewone stads-en trekkingfietsen met een zitplaats. Het bedoelde gebruik van de aandrijving is overeenkomstig.
- Deze instructies bevatten belangrijke informatie over het correct uitvoeren van plaatsing, service en onderhoud van uw aandrijving. U dient evenwel te weten dat speciale kennis en gereedschap essentieel zijn om aandrijvingen voor elektrische fietsen te plaatsen en te onderhouden. Algemene mechanische kennis volstaat mogelijk niet voor reparatie, service of onderhoud van de apparaten. We raden u sterk aan de service en/of het onderhoud van uw systeem te laten uitvoeren door een opgeleide en bekwame fietsenmonteur. Het onjuist uitvoeren van plaatsing, service of onderhoud kan leiden tot storing van het product, een ongeluk, letsel of zelfs de dood.
- Zorg dat u altijd de juiste veiligheidsuitrusting gebruikt. Hiertoe behoort een goed passende en vastgemaakte helm. Zorg dat uw uitrusting in perfecte staat is.
- Maak uzelf vertrouwd met de elektrische trapondersteuning, het gewijzigde fietsgedrag en het anders hanteren van uw fiets. Leer met uw fiets rijden en oefen uw vaardigheden. Ken uw beperkingen en overschrijd ze nooit tijdens het fietsen.
- Blokkeer nooit het voorwiel terwijl het systeem actief is omdat anders de motor beschadigd kan worden. Bovendien kan er kortsluiting optreden waardoor het systeem in brand kan raken.
- Klap bij het naar achteren bewegen van de fiets altijd de fietsstandaard in.

# Beperkte garantie

De fabrikant garandeert dat de aandrijfeenheid geen materiaal-en fabricagefouten vertoont bij normaal gebruik voor een periode van 1 jaar vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop. De garantie op de accu is ook 1 jaar geldig. Deze garantie wordt uitsluitend verleend aan de oorspronkelijke koper en is niet overdraagbaar aan derden. Een claim onder deze garantie moet worden ingediend via de dealer bij wie u de aandrijfeenheid hebt gekocht. Als bewijs van de oorspronkelijke aankoop moet de originele aankoopfactuur worden getoond.

## **PLAATSELIJKE WETGEVING:**

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Afhankelijk van de staat (VS), de regio (Canada) of elk ander land waar u woont hebt u mogelijk andere rechten dan deze beschreven in deze garantiebepalingen. Deze bepalingen worden in zoverre aangepast aan de plaatselijke wetgeving dat ze in overeenstemming zijn met de genoemde wetgeving.

## **BEPERKTE GARANTIE**

Deze beperkte garantie is niet van toepassing voor defecten aan de componenten als gevolg van: onjuiste plaatsing, demontage en montage, opzettelijk breken, wijzigingen of modificatie van de componenten, elk onredelijk gebruik of misbruik van het product of elk gebruik waarvoor dit product niet bestemd is, ongelukken, botsingen, onjuist onderhoud, onjuist uitgevoerde reparaties.

De verbintenis van deze "Beperkte garantie" is beperkt tot reparatie en vervanging van de componenten of onderdelen ervan die een materiaal-of fabricagefout vertonen binnen een periode van 1 jaar.

De fabrikant geeft geen expliciete of impliciete garanties van geschiktheid of verkoopbaarheid van enigerlei aard, behalve zoals hierboven is aangegeven. In geen geval is de fabrikant aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade.

Schade als gevolg van het gebruik van vervangingsonderdelen van andere fabrikanten of schade als gevolg van het gebruik van onderdelen die niet compatibel zijn met of geschikt voor aandrijfeenheden van de fabrikant wordt niet gedekt door deze garantie.

Deze garantie is niet van toepassing op normale slijtage.