

≡ CUMBERLAND ≡

Handleiding Cumberland Newport



INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE.....	3
Onderdelenoverzicht	3
Aandrijving.....	3
BEDIENING.....	4
Bedieningspaneel display	4
Opstappen en wegrijden	4
VOOR HET EERSTE GEBRUIK	5
Zadelhoogte instellen	5
Zadelhelling instellen.....	5
Stuurhoogte instellen	5
Stuurhoek en stuurstand instellen	5
ACCU	6
Accu opladen	6
Accu uitnemen.....	6
Accu bewaren	6
Actieradius.....	7
VERSNELLINGEN.....	7
ONDERHOUD	8
Maandelijkse controles	8
Halfjaarlijks onderhoud	8
Jaarlijkse onderhoudsbeurt.....	8
GEBRUIKSTIPS.....	9
FOUTMELDINGEN	10
GARANTIE.....	10
Garantietermijn	10
Garantie uitsluiting	10
Wettelijke eisen.....	10
BIJLAGEN	11
Display C961 TOELICHTING.....	11
Display C965 Toelichting.....	0

INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe Cumberland Newport elektrische fiets. Lees deze handleiding zorgvuldig door. Hierin staat hoe u deze elektrische fiets het beste kunt gebruiken, onderhouden en hoe u de accu optimaal kunt benutten. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Halfords filiaal als u vragen heeft die in deze handleiding niet aan bod komen

Wij wensen u heel veel plezier met uw nieuwe elektrische fiets!

Onderdelenoverzicht



Aandrijving

De aandrijving van uw Cumberland Newport E-bike biedt u onder alle omstandigheden een uitermate soepele en aangenaam krachtige ondersteuning! Het toepassen van een nieuwe innovatieve middenmotor aandrijving heeft geresulteerd in een zeer stille en efficiënte motor die u een krachtige, maar onopvallende ondersteuning biedt met een lange actieradius. Deze betrouwbare en vloeibare ondersteuningsaansturing garandeert u langdurig rijplezier op uw e-bike.

BEDIENING

Uw E-Bike lijkt in veel opzichten op een gewone fiets, maar biedt, anders dan een gewone fiets, trapondersteuning. De trapondersteuning kunt u eenvoudig vanaf het stuur bedienen. In dit hoofdstuk leest u alles wat u moet weten over de armaturen en het display.

De Cumberland Newport is uitgerust met een Bafang LCD-display model C961 of C965. De modellen komen qua werking en functie overeen, enkel de bediening is anders.

Beide modellen worden in deze handleiding beschreven, u hoeft enkel de instructies van de display op uw Cumberland Newport aan te houden.



Display C961





Display C965

Bedieningspaneel display

Links op uw stuur treft u het bedieningspaneel van uw display aan. Met behulp van het bedieningspaneel kunt u het display als volgt inregelen:

1. Inschakelen

De display schakelt u in door 2 seconden de  aan/uit knop in te drukken.
De display gaat uit als u de  aan/uit knop opnieuw 2 seconde ingedrukt houdt.

2. Plus-knop

- Trapondersteuning verhogen.
- 2 seconden ingedrukt houden om het display te verlichten.

3. Min-knop

- Ondersteuningsstand verlagen.
- 2 seconden ingedrukt houden om de meeloopfunctie in te schakelen.
De fiets rijdt op loopsnelheid met u mee, zodra u de knop loslaat eindt de meeloopfunctie.

Opstappen en wegrijden

Natuurlijk wilt u meteen gebruik maken van uw nieuwe elektrische fiets. De werking is heel eenvoudig. Als u de stappen volgt bent u zover!

Als de dealer uw fiets al voor u heeft afgesteld, kunt u verder naar hoofdstuk 'Accu'.

VOOR HET EERSTE GEBRUIK

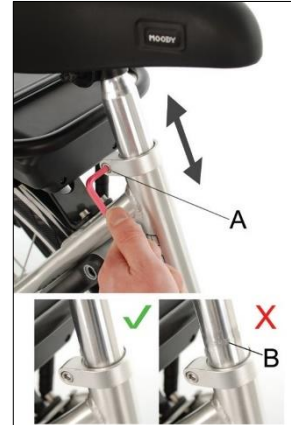
Voor het eerste gebruik moet u uw fiets op de juiste zitpositie afstellen. Volg daarvoor de onderstaande afstelinstructies.

Zadelhoogte instellen

De zadelhoogte is correct als uw been nog iets gebogen is als deze op het laagste punt van de pedalen staat en u met de punt van uw tenen de grond kunt aanraken.

1. Draai de inbusbout (A) los.
2. Stel de gewenste zithoogte in.
3. Draai de bevestigingsbout (A) met een kracht van 10-12 Nm. vast.

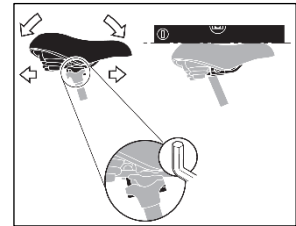
Waarschuwing: Om veiligheidsredenen mag de minimale insteekdiepte markering (B) niet zichtbaar zijn.



Zadelhelling instellen

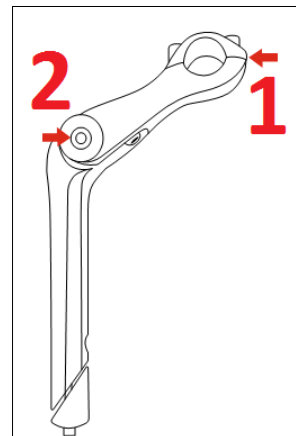
De zadelhelling kunt u instellen door de inbusbout onder het zadel los te draaien. Lijn het zadel horizontaal uit. Schuif hem op de zadelstand centraal over de zadelsteun. Een waterpas kan u helpen bij een exacte uitlijning. Draai vervolgens de inbusbout weer goed vast.

Waarschuwing: Bemerkt u na verloop van tijd wat speling? Het is normaal dat dit gebeurt. Draai de inbusbouten opnieuw goed vast.



Stuurhoogte instellen

Draai de inbusbout (1) voorzichtig los tot u het stuur in de gewenste hoogte kunt verstellen. Stel het stuur nooit hoger af dan de markering die u op de stuurpen vindt. Kijk, voordat u de bout weer vastdraait, of het stuur loodrecht op de punt van het zadel staat. Draai de bout stevig vast.



Stuurhoek en stuurstand instellen

Draai de inbusbout (2) voorzichtig los tot u het stuur in de gewenste hoek kunt verstellen. Draai de bout stevig vast. Om de stuurstand in te stellen draait u de inbusbout bovenop het stuur achter het display voorzichtig los. Wanneer deze voldoende losgedraaid is kunt u de stand van het stuur voorzichtig wijzigen naar uw wens. Ook deze bout dient u weer goed vast te draaien alvorens u gaat fietsen.

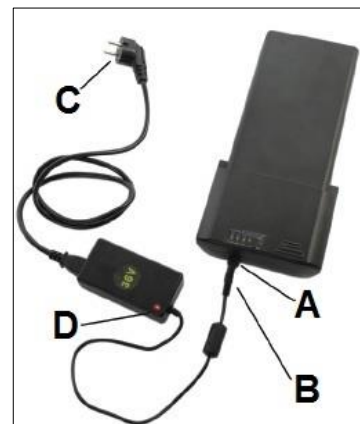
Waarschuwing: stel het stuur niet te hoog af. U heeft de juiste hoogte bereikt als het midden van het stuur op dezelfde hoogte staat als het zadel.

ACCU

De accu is een essentieel onderdeel van uw E-Bike. Op het display kunt u altijd zien hoe de actuele capaciteit van de accu is. Een volle accu toont 5 blokjes, een bijna lege accu toont 1 blokje.

Accu opladen

1. Verwijder de rubberlip aan de achterzijde van de accu (A) en steek de stekker van de oplader (B) in de accu.
2. Verbind de stroomkabel van de oplader en steek de stekker (C) in het stopcontact. Het rode indicatielampje op de oplader (D) gaat branden als de accu zich oplaadt.
3. De Li-ION accu wordt in ca. 5-9 uur volledig opgeladen. Zodra het groene indicatielampje op de oplader (D) gaat branden is het opladen voltooid.
4. Verwijder eerst de stekker van de oplader uit het stopcontact (C) en koppel vervolgens de oplader af van de accu (B).

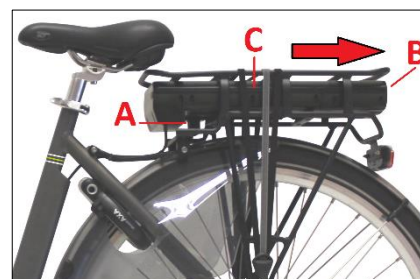


Waarschuwing: Laat de accu niet langer dan 24 uur aan de oplader liggen, dit bespaart niet alleen energie, maar voorkomt ook dat de levensduur van de accu wordt verkort. Tijdens het laden kan de temperatuur van de accu en oplader oplopen, dit is normaal en geen defect. Een accu die leeg is en niet wordt opgeladen, kan binnen drie weken een diepte ontlading krijgen en hierdoor defect raken. De garantie vervalt in geval van diepte ontlading.

Accu uitnemen

Wanneer u in uw fietsstalling of berging geen stopcontact heeft, dan kunt u de accu los van de fiets bijladen. De accu haalt u als volgt uit uw Cumberland Newport:

1. Ontgrendel met de bijgeleverde sleutel (A) de accu en schuif deze (B) aan de achterzijde uit de accubehuizing (C).
2. Laad batterij bij zoals hiervoor beschreven.



Accu bewaren

Wanneer de fiets lange tijd niet gebruikt wordt raden wij u aan de accu uit de fiets te nemen. Bewaar de accu in een droge omgeving op kamertemperatuur. Wanneer de accu wordt bewaard onder het vriespunt of in een luchtvochtige omgeving, loopt u een groot risico de accu permanent te beschadigen.

Let op: Als u de accu langer dan een maand niet gebruikt, dient u de accu toch maandelijks voor ongeveer 45 tot 60 minuten bij te laden. Zo voorkomt u diepte ontlading.

Iedere accu loopt na verloop van tijd leeg, ook wanneer u hem niet in uw fiets gebruikt. Dit proces heet "zelfontlading". Wordt de accu te veel ontladen dan treedt diepte ontlading op. Dit kan gebeuren wanneer de accu zelfontlaadt door hem langere tijd weg te leggen. Een diepte ontlading kan permanente schade aan het accupakket veroorzaken. De garantie vervalt als diepte ontlading is geconstateerd.

Actieradius

De actieradius is de afstand die u kunt afleggen met ondersteuning van een volle accu. De actieradius is afhankelijk van veel factoren, daarom kan er nooit gegarandeerd worden hoeveel kilometer u met trapondersteuning kunt fietsen.

Wij hebben de factoren op een rijtje gezet die invloed hebben op de actieradius:

- Hoeveelheid trapondersteuning en hoeveel u zelf meetrapt. Hoe meer u zelf meetrapt, hoe hoger de actieradius.
- Het totale gewicht van de fiets, berijder en uw belading
- Hoe meer weerstand u heeft, hoe lager de actieradius. Denk hierbij aan tegenwind, hoogteverschillen en het type wegdek waar u op fietst;
- Grote verschillen in temperatuur hebben invloed op de capaciteit van de accu.
- Wegrijden in een zware versnelling gaat ten koste van de actieradius. Start dus altijd in de laagste fietsversnelling en schakel door;
- Het aantal start- en stopbewegingen (in m.n. stadsverkeer);
- Een rustige, constante manier van fietsen / trappen zorgt voor een grotere actieradius, dit is uw rijgedrag;
- De bandenspanning dient minimaal 4 bar te zijn, een te lage spanning heeft een negatieve invloed op de actieradius;
- Leeftijd van de accu.

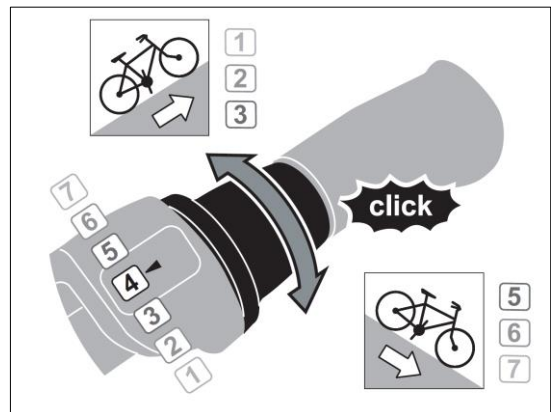
VERSNELLINGEN

Uw Cumberland Newport is uitgerust met een Shimano Nexus 7 versnellingsnaaf.

Het gebruik van de versnellingen:

- Draai de greep naar een hoger getal voor een zwaarder verzet (bv. wind mee of heuvel af);
- Draai de greep naar een lager getal voor een lichter verzet (bv. voor wind tegen of heuvel op).

Waarschuwing: Stop met trappen (houd uw benen even stil) als u tussen versnellingen schakelt.



ONDERHOUD

Het is raadzaam om uw Cumberland Newport regelmatig door uw Halfords winkel te laten controleren, om deze zodoende in optimale conditie te houden. Circa zes weken of na de eerste 500 kilometer na ingebruikname van uw fiets raden wij u aan de eerste servicebeurt uit te laten voeren. Daarna is eenmaal per jaar een onderhoudsbeurt vereist.

Maandelijks controles

- Controleer of alle bouten en (as)moeren vast zitten;
- Zijn de banden nog in goede staat en op spanning?
- Werkt de voor- en achterrem naar behoren?
- Werkt de verlichting?
- Zitten zadel- en stuurpen goed vast in het frame en is de maximum markering niet zichtbaar?
- Zitten de pedalen goed vast aan de cranks en de cranks goed vast aan de trapas?
- Is er geen speling op het balhoofdstel?
- Is de spaakspanning goed en slingeren de wielen niet?

Maandelijks schoonmaken:

- De navens en de trapas.
- De ketting, de tandwielen, de achter derailleur en/of de vrijloopnaaf, en smeer ze in met olie.

Halfjaarlijks onderhoud

Schoonmaken en smeren:

- Pedalen met vaseline
- Trapas en balhoofdstel met lagervet
- Bevestigingsbouten met vaseline
- Schroeven van zadel en stuur met vaseline
- Assen en wielen met lagervet
- Zadel- en stuurpen met olie

Jaarlijkse onderhoudsbeurt

Breng uw e-bike minstens één keer per jaar naar Halfords winkel voor een grote onderhoudsbeurt.

De fiets wordt met name gecontroleerd op:

- Controle verlichting
- Afstellen remmen, versnellingen
- Controle/ afstellen van navens, assen en balhoofd
- Reinigen en smeren van ketting, tandwielen en kabels
- Controle elektrisch systeem
- Spaken opspannen + richten wielen
- Natrekken alle bouten en moeren
- Crankstel demonteren, reinigen en opnieuw met vet monteren
- Accu controle
- Contactpunten elektrisch circuit beschermen tegen weersinvloeden
- Grondig reinigen en poetsbeurt

Als de fiets het hele jaar in gebruik is, dan is het raadzaam twee onderhoudsbeurten te laten uitvoeren: een grote in het voorjaar en een kleine beurt in het najaar.

GEBRUIKSTIPS

Hier nog enkele tips voor het gebruik van uw elektrische fiets.

Accu in gebruik nemen

De capaciteit van een nieuwe Li-ION accu neemt nog toe. Na circa vijf volledige ladingen en ontladingen bereikt de accu zijn maximale capaciteit.

Opladen

- Laad de accu uitsluitend op met de meegeleverde oplader. Gebruik geen andere oplader, dit kan ernstige schade aan de accu en het elektrische systeem veroorzaken;
- Gebruik de oplader uitsluitend in droge ruimtes op kamertemperatuur. Gebruik de oplader dan ook niet in een omgeving welke geen bescherming biedt tegen vocht, regen of vrieskou;
- Gebruik de oplader enkel en alleen op een geaard 230V stopcontact. Zorg ervoor dat de accu is uitgeschakeld voordat u gaat opladen.

Verlichting

Controleer voor iedere rit de verlichting van uw fiets, dit is voor uw eigen veiligheid.

Let op: Koplamp apart inschakelen middels schakelaar op de koplamp.

Bandenspanning

Controleer regelmatig de bandenspanning. De juiste bandenspanning zorgt voor een grotere actieradius, vermindert bandenslijtage en kans op lekrijden en zorgt voor betere grip op het wegdek. De juiste spanning staat vermeld, in bar, op de zijkant van de band.

Elektrische fiets op een fietsdrager

Haal de accu uit uw e-bike wanneer u deze op een fietsdrager zet. Dit scheelt 2 kilo aan kogeldruk.

Bescherm uw e-bike tegen onvoorziene weersomstandigheden

Uw Cumberland Newport bevat een elektrische componenten, zoals display, motor en accu.

Deze zijn spatwaterdicht, wat betekent dat ze bestand zijn tegen het natte weer in Nederland.

De elektrische componenten zijn echter niet bestand tegen onderdompeling in water (of andere vloeistof), extreme stormachtige of regen omstandigheden en/of behandeling met een hogedrukreiniger. Stal uw e-bike dus overdekt en spuit deze nooit af met een hogedrukreiniger.

Schoonmaken

Maak uw Cumberland Newport regelmatig schoon. Enkele tips:

- Gebruik een gewoon schoonmaakmiddel dat geen schuur- of agressieve oplosmiddelen bevat;
- Reinig uw E-Bike met lauw water;
- Gebruik bij het reinigen een zachte spons en droog af met een zachte doek of zeem;
- Houd de derailleur en ketting schoon om problemen met het schakelen te voorkomen;
- Behandel lakwerk na schoonmaken eventueel met vloeibare autowas;
- Werk beschadigingen bij met een lakstift. Informeer hiernaar bij uw Halfords winkel.

Let op: Gebruik nooit een hogedrukreiniger! De stoom- of waterstraal is te krachtig en kan de elektronica beschadigen.

FOUTMELDINGEN

Als het display een foutmelding weergeeft – start dan eerst het computersysteem opnieuw op te door de accu uit de e-bike te halen. Soms kan het computersysteem zichzelf opnieuw kalibreren en zelf het probleem verhelpen. Probeer ook vast te stellen of de e-bike schade heeft opgelopen (gevallen, in de volle zon gestaan, aanrijding) of er kabels los zitten.

Foutcode	Definitie
05	Gashendel storing
06	Te laag Voltage
07	Te hoog Voltage
08	Motor hall-sensor storing
09	Kabelboom (motor)
10	Controller overhit
11	Temperatuur sensor storing
12	Stroom sensor storing
21	Snelheidssensor storing
22	Controller storing
30	Communicatie storing

GARANTIE

Garantietermijn

Er geldt een twee jaar garantie op alle fietsonderdelen, behalve op onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage.

Garantie uitsluiting

Garantie is uitgesloten in de volgende gevallen:

- Schade ontstaan door verkeerd of onoordeelkundig gebruik;
- Niet (voldoende) zorgdragen voor tijdig, juist en regelmatig onderhoud conform de onderhoudsvorschriften;
- Als de Cumberland Newport betrokken is geweest bij een ongeval;
- Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage, zoals: banden, kettingen, tand- en kettingwielen, spaken, remmen etc;
- Als er diepteontlading van de accu is geconstateerd;
- Vocht of waterschade is opgetreden;
- De trapondersteuning is opgevoerd boven de 250 Watt of 27 km/h;


Wettelijke eisen


Volgens de Europese wetgeving is de Cumberland Newport een fiets omdat de fiets voldoet aan de volgende regels:

- Vanaf 6 km/u is de ondersteuning alleen actief als de gebruiker zelf trapt.
- De ondersteuning is actief tot maximaal 25 km/u.
- Het geleverde vermogen is maximaal 250 Watt.

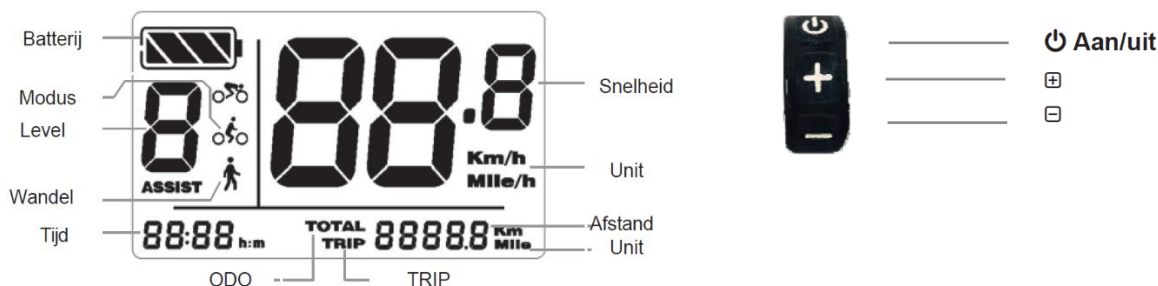
BIJLAGEN

Display C961 TOELICHTING

De display schakelt u in door 2 seconden de  aan/uit knop in te drukken.

De display gaat uit als u de  aan/uit knop opnieuw 2 seconde ingedrukt houdt.

Overzicht display en bediening



Wandel assistentie (walk assist)

Houd de min-knop ingedrukt om de wandelassistentie (tot 6 km/h) te starten.

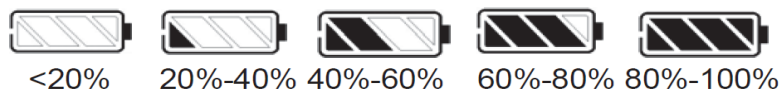
U ziet het wandel icoon op het display verschijnen.

Achtergrondverlichting LCD display

Houd de plus-knop ingedrukt om de achtergrond verlichting van het display in te schakelen. Houd de plus-knop opnieuw ingedrukt om uit te schakelen.

Batterij capaciteit indicatie

Indien de batterij volledig is opgeladen zullen alle streepjes van de batterij oplichten. Als het batterij icoon gaat knipperen is de batterij helemaal leeg en dient direct te worden bijgeladen.



Afgelegde afstand

Het display kan de kilometer dagteller (TRIP) en totaal afgelegde afstand weergeven (TOTAL).



Wisselen tussen TRIP en TOTAL doet u door 1x de aan/uit-knop in te drukken.

TRIP afstand wissen

Houd tegelijkertijd de aan/uit-knop en de min-knop ingedrukt om de TRIP gegevens te wissen.

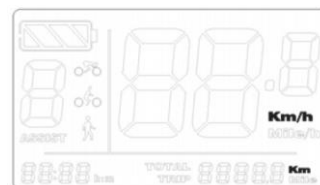
De TOTAL gegevens kunt u niet wissen.

Systeeminstellingen openen

- Druk de "mode" knop voor 2 seconden in en de display start.
- Druk de  en  knop tegelijkertijd in voor 2,5 seconden.
- De display kan nu ingesteld worden en de in te stellen waarde knippert.

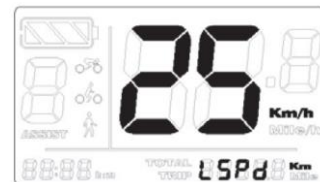
Km/h of Mijlen instellen

- Druk op de ↓ of ↑ toets om te kiezen uit km/u of mph.
- De display ziet er als volgt uit:
- Druk op de aan/uit knop om instellingen te slaan en verder te gaan.



Topsnelheid instellen

- De display ziet er dan als volgt uit:
- De fabrieksinstelling is 25km/u.
- Druk op de ↓ of ↑ toets om tot de juiste maximum snelheid te komen.
- Druk op de aan/uit-knop om vast te leggen.

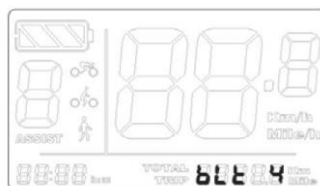


Let op: *Wettelijk toegestane snelheid is tot 25 km/h.*

Verhoging van de topsnelheid is op eigen rekening en risico. Alle aansprakelijkheid wijzen wij af.

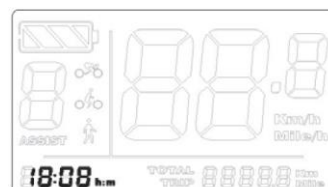
Helderheid display instellen

- De derde parameter om in te stellen is de display helderheid.
- Druk op de ↓ of ↑ toets om tot de juiste helderheid te komen.
- Druk op de aan/uit-knop om de gewenste instelling vast te leggen.
- Daarna kan de eenheid voor snelheid en afstand worden ingegeven.



Tijd instellen

- Druk op de ↓ of ↑ knoppen om het juiste uur te kiezen.
- Druk op de aan/uit-knop om vast te leggen.
- Druk op de ↓ of ↑ knoppen om de juiste minuten te kiezen.
- Druk op de aan/uit-knop om vast te leggen.



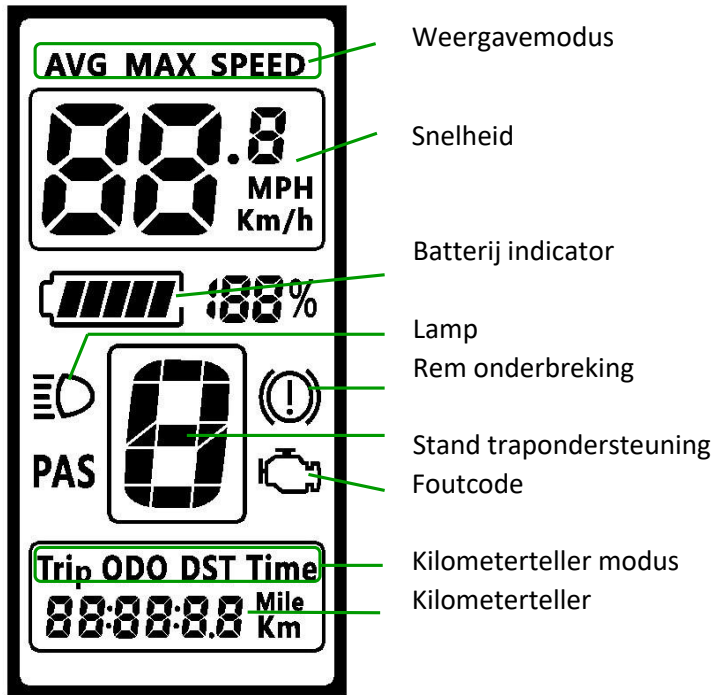
LET OP: ALLE INSTELLINGEN ZIJN PAS ACTIEF NA OPNIEUW OPSTARTEN VAN HET SYSTEEM.

Foutcodes

04	Gashendel blijft geopend staan
05	Gashendel overig
06	Diepte ontlading bescherming
07	Hoog spanning bescherming
08	Motor hall-sensor storing
09	Drie fasen storing
10	Controller oververhit storing
11	Temperatuur sensor storing
12	Stroom sensor storing
21	Snelheidssensor storing
22	Communicatie storing controller / BMS

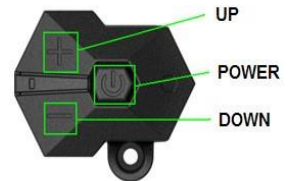
Display C965 Toelichting

U kunt de volgende instellingen op het display van uw elektrische fiets aflezen:

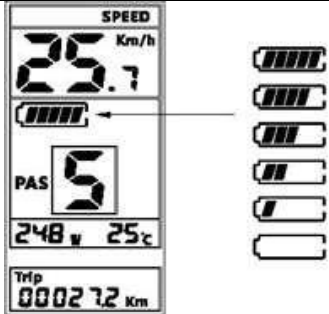
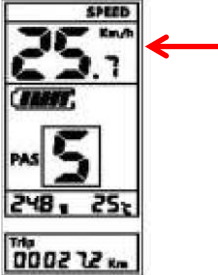
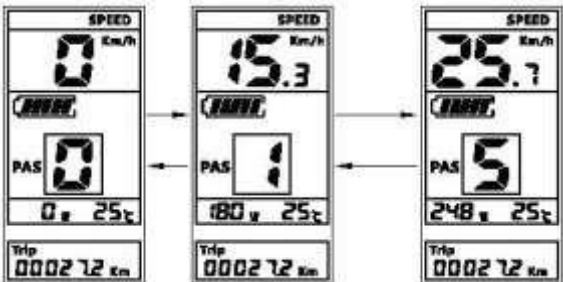
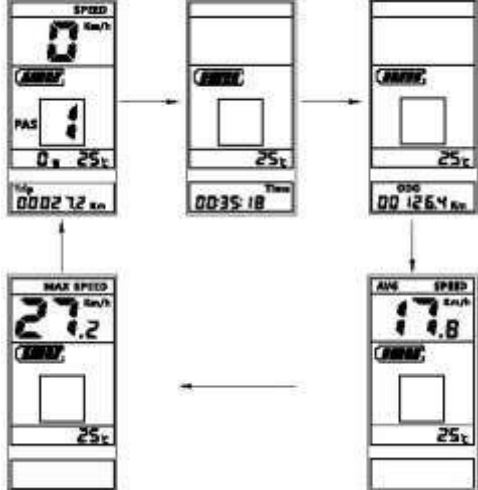
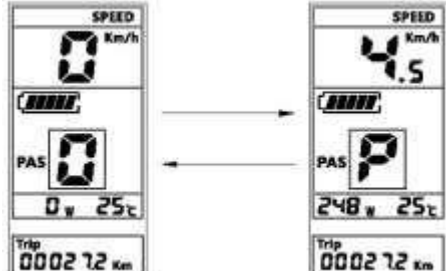


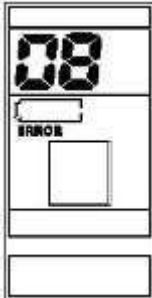



In- en uitschakelen display

Houd de POWER knop een seconde ingedrukt om het display in- of uit te schakelen. Als het systeem vijf minuten niet wordt gebruikt, dan springt het display in stand-by.



<p>Funcies Display</p> <p>Weergeven van snelheid, ondersteuningsstand, acculading, storingen, afstand, totale afstand, gemiddelde snelheid en lichtindicator.</p> <p>* Bij het aanzetten van de display gaat de backlight aan. U ziet de symbolen in zwart verschijnen en bij bediening van de knoppen.</p> <p>De display zal automatisch uitschakelen na 10 minuten (standaard waarde) als deze niet gebruikt word.</p>	
<p>Verlichting</p> <p>Wanneer u de "+" knop voor 2 seconden indrukt, dan zal de display oplichten en de verlichting aan gaan.</p> <p>Druk de "+" knop voor 2 seconden om de backlight en de verlichting uit te zetten.</p>	

<p>Accu indicatie</p> <p>Wanneer de batterij vol is, zal de accu indicator vijf streepjes vertonen.</p> <p>Als de accu leeg is, zullen er geen streepjes meer getoond worden. De accu dient zo spoedig mogelijk opgeladen te worden.</p>	
<p>Snelheidsmeter</p> <p>Geeft de actuele snelheid aan in Km/h of Mijlen.</p>	
<p>Instellen trapondersteuning</p> <p>De trapondersteuning kan worden verhoogd of verlaagd door tijdens het fietsen de "+" of "-" knop in te drukken.</p> <p>0 = geen trapondersteuning 5 = maximale trapondersteuning</p>	
<p>Weergave Ritten informatie</p> <p>Het display kan verschillende rit informatie tonen, dit door kort op de "On/Off" knop te drukken.</p> <p>Weergave:</p> <ul style="list-style-type: none"> Real-time speed Single riding time Accumulated mileage The average riding haste (AVG SPEED → this times riding maximum speed (MAX SPEED)) 	
<p>Walk assist (6 km/h)</p> <p>Houd de "-" knop ingedrukt (tenminste 2 seconde) om de walkassist te activeren. Op de display zal "P" verschijnen.</p> <p>Door de "-" knop los te laten wordt de walkassist automatisch stopgezet.</p>	

<p>Trip reset De rittenteller informatie kan worden gereset door circa 2 seconde de “+” en gelijktijdig de “-” knop ingedrukt te houden.</p>	
<p>Storingen Wanneer er een elektrische storing voorkomt, zal de LCD display een “ERROR” melding en de corresponderende code weergeven.</p>	
<p>Het indrukken van de knoppen Er zijn 2 manieren om te drukken: * kort indrukken (1 sec) * langer indrukken (2 sec) * 2 knoppen tegelijkertijd voor 2-3 seconden indrukken</p>	
<p>Aanzetten display Druk 2 seconden op de “On/Off” knop om de display aan te zetten. U kunt kortdrukken (1 sec) tijdens het rijden om te schakelen tussen verschillende display modes</p>	
<p>Verhogen/verlagen ondersteuning Tijdens het rijden kort een van beide knoppen indrukken voor het verhogen of verlagen van de elektrische ondersteuningsstanden (5 standen) kort drukken = ondersteuning 1 stand hoger/lager</p>	

Postbike.nl

Afdeling After Sales

Afrikalaan 17-a

5232 BD 's-Hertogenbosch

Tel: 073 – 7600068

www.postbike.nl

info@postbike.nl