



ONDERHOUD & GEBRUIK VAN DE BATTERIJ

De **levensduur** van de batterij hangt van veel factoren af. Volg in alle gevallen altijd de gebruiksaanwijzing die bij de fiets zit. Om de batterij in optimale conditie te houden, kan je onderstaande **onderhoudstips** opvolgen, welke de levensduur van de accu ten goede komen:

1. Nieuwe batterijen hebben na aankoop **minimaal 2 ladingen / ontladingen** nodig om op hun maximale kracht te komen. In de eerste fase worden de cellen van de accu gevormd. Het is dus belangrijk om na aankoop dit ook echt te doen. Als je de fiets krijgt, laadt je hem thuis dan helemaal op. Daarna ga je ermee fietsen en rij je de batterij leeg (dit mag uiteraard over meerdere dagen). Vervolgens laad je de batterij weer helemaal op. Dit proces moet je dus minimaal 2 keer herhalen.
2. Gebruik je je elektrische fiets in de herfst of winter niet, laad de batterij dan minimaal 1 x per maand. Het is misschien even werk maar de levensduur en capaciteit van de batterij is wel erg belangrijk voor meer en langer fietsplezier.
3. Als je de batterij kan verwijderen (dit is zo voor de meeste CORPUS modellen die), **bewaar** Je dan best **binnen**. Doe dit zeker wanneer de buitentemperatuur onder het vriespunt daalt. Dit komt de levensduur en de actieradius ten goede: de actieradius kan met 30-50% verminderen als de batterij te koud is geworden.
4. Het **continue 'diepontladen'** ('platrijden') van iedere batterij beperkt de levensduur enorm, accu's zijn hiervoor het meest kwetsbaar (soms na 50 ontladingen reeds versleten). De technologie staat natuurlijk niet stil, iedere nieuwe generatie batterijen heeft een langere levensduur en laat meer ontladingen toe.
5. Indien de batterij tussen de 25% en 50% wordt leeggereden voordat ze opnieuw wordt geladen, stijgt de levensduur aanzienlijk.

CORPUS E-1 (SHIMANO STEPS)

Korte handleiding display



De Shimano Steps display biedt verschillende indicaties. Op het scherm kunt u volgende gegevens terugvinden:

- 1. Huidige snelheid**
(Geeft huidige snelheid aan)
- 2. Huidige tijd**
(Heeft de huidige tijd aan)
- 3. Verlichting indicatie**
(Laat u weten als de verlichting aan/uit is)
- 4. Acculading**
(De huidige accu status wordt weergegeven)
- 5. Snelheidsdisplay**
(U kan kiezen tussen KM/H of Miles/H)
- 6. Bekrachtingsmeter**
(Geeft het huidig gebruikte niveau aan)
- 7. Indicatie van de fietsgegevens**
(Geeft de huidig fietsgegevens aan, afstand, trip, ...)
- 8. Schakelmodus**
(Niet van toepassing op dit model)
- 9. Elektrische stand**
(Geeft de huidige gebruikte elektrische stand aan)

Een volledig uitgebreide handleiding van dit model kunt u raadplegen, uitprinten of downloaden via volgende link: <http://corpusbikes.com/>

CORPUS E-2 (BAFANG MIDDENMOTOR)

Korte handleiding display



De Bafang Display biedt verschillende indicaties. Op het scherm kunt u volgende gegevens terugvinden:

A. Bedieningsknop Aan/Uit

(1 x Lang drukken om AAN te zetten, 1 x Lang drukken om UIT te zetten)

B. Bedieningsknop + (

(Selecteerd telkens een hogere ondersteuning tijdens het rijden)

C. Bedieningsknop -

(Selecteerd telkens een lagere ondersteuning tijdens het rijden)

D. Lichtschakelaar - (Met deze knop kunt u het licht aan/uit schakelen)

E. Informatieknop

(Geeft bij het drukken telkens een andere indicatie: Trip, Total, max, avg, ...)

F. Luxe LCD display - (Op uw display kunt u alle nodige informatie terugvinden)

G. Batterijstatus (10 stappen) - (Geeft de huidige status van uw batterij aan)

H. Snelheid - (Geeft de juiste snelheid weer)

I. Indicatie verlichting - (Verlicht display en icoontje wanneer verlichting aan is)

J. Indicatie rijprogramma

(5 ondersteunings levels, waarbij 1 laag is en 5 de maximum snelheid)

(Op uw display kunt u alle nodige informatie terugvinden)

K. Indicatie informatie i knop

(Geeft alle gegevens weer zoals: Totale of Trip afstand, Gemiddelde snelheid, ...)

L. Foutmelding - (Icoon licht op wanneer een storing zich voordoet)

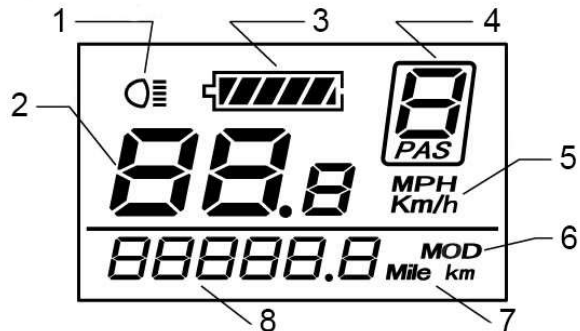
M. Menu Aanduiding - (Licht op wanneer u in de menumodus zit)

N. Service Aanduiding - (Licht op wanneer service gewenst is. Dit kan ingesteld worden op een bepaald aantal KM – zie volledige handleiding voor meer info.)

Een volledig uitgebreide handleiding van dit model kunt u raadplegen, uitprinten of downloaden via volgende link: <http://corpusbikes.com/>

CORPUS ECO (VOORWIEL MOTOR)

Korte handleiding display



Het Key-Disp LCD scherm biedt verschillende indicaties. Op het scherm kunt u volgende gegevens terugvinden:

- 1. Lichtindicatie**
(Geeft aan als uw verlichting aan of uit staat – blijf drukken op de “+” om uw verlichting in te schakelen)
- 2. Snelheidsindicatie**
(Heeft de huidige snelheid aan)
- 3. Acculading**
(De huidige accu status wordt weergegeven)
- 4. Elektrisch ondersteuningslevel**
(Geeft de huidige gebruikte elektrische stand aan)
- 5. Snelheidsdisplay**
(U kan kiezen tussen KM/H of Miles/H)
- 6. Mode**
(Hier kunt u schakelen tussen verschillende fiets informatie)
- 7. Indicatie van de fietsgegevens**
(Geeft de huidig fietsgegevens aan, afstand, trip, ...)
- 8. Indicatie van de fietsgegevens**
(Geeft de huidig fietsgegevens aan, afstand, trip, ...)

Druk op de “M” knop om de display aan of uit te zetten. Wanneer display aanstaat, kunt u de “M” knop gebruiken om te schakelen tussen alle fiets informatie zoals: Max. Km, Trip afstand, Gemiddelde snelheid, ...) Om uw TRIP op 0 te zetten, drukt u De “+” en “-“ knop gelijktijdig in, daarna kies je met de “+” knop voor “Y” en bevestigd u Door de “M” knop te blijven indrukken.

Een volledig uitgebreide handleiding van dit model kunt u raadplegen, uitprinten of downloaden via volgende link: <http://corpusbikes.com/>

CORPUS – Handige tips

Bandenspanning

De rolweerstand kan worden geminimaliseerd door de correcte bandenspanning. Tip: Rijd altijd met de maximaal toegestane bandenspanning. Bij elk CORPUS model bedraagt dit max. 3.9 bar.

Indicatie motorvermogen

Houd altijd rekening met het op de boordcomputer aangegeven motorvermogen en pas uw rijstijl hieraan aan. Een lange balk betekent een hoog stroomverbruik.

Accu & Temperatuur

Bij dalende temperaturen nemen de prestaties van een accu af, omdat de elektrische weerstand hoger wordt. In de winter moet daarom rekening worden gehouden met een lagere actieradius.

Accuvergrendeling

Het is aangeraden om bij het gebruik van uw CORPUS fiets, steeds uw ACCU op slot te doen, zodat deze ni