AVALON E-BIKE
met
voorwiel motor



Handleiding Accu en
C300 Display

Doel van deze handleiding

Deze handleiding is bedoeld voor het veilig in gebruik nemen en bedienen van uw E-bike. Lees voordat u van start gaat deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg de afstelprocedures stap voor stap. Op deze wijze stelt u uw E-bike op de juiste manier af, voor een veilig gebruik. Heeft u na het lezen van deze handleiding nog vragen, ga dan naar uw dealer.

Let op! Het in gebruik nemen van een slecht afgestelde E-bike kan resulteren in verminderde prestaties en/of ongelukken.

De E-bike is een Electronically Powered Assisted Cycle (EPAC) overeenkomstig met EN15194.

Bij wet is bepaald dat de trapkrachtondersteuning begrensd is tot max. 25 km/h.

De trapkrachtondersteuning neemt tot aan 25 km/h geleidelijk af.

Knoppen definitie

Het C300 display heeft drie knoppen te weten M, UP (+) en DOWN (-)

Samenvatting functies

Het C300 display heeft een groot aantal functies. Deze zijn als volgt:

1. Aan/uit
2. Stroomverbruik meter
3. Snelheids weergave
4. KM/u of MPH
5. verlichting

6. Walk assist
7. PAS (Pedal Assist System) level selectie
8. Foutcode indicator
9. Instellingen menu
10. Afstanden
    10.1 Totaal afstand (ODO)
    10.2 Dag afstand
11. Rijtijd weergave
12. Batterij vullingsgraad
13. Automatische slaap functie

1. Ontladings stroom via de controller
2. Vullingsgraad batterijpakket
3. Snelheid in Km/u of MPh
4. Gekozen ondersteunings niveau
5. Weergave ODO, rit afstand, gemiddelde en Maxiumum snelheid, rijtijd en foutcodes

Standaard display lay-out

Wanneer het display wordt aangezet worden de volgende gegevens standaard weergegeven: Rijsnelheid, totaalafstand, PAS level, stroomverbruik, batterij vullingsgraad.

Druk op **M** om achtereenvolgens de ritafstand, rijtijd en totaalafstand te zien of om te kiezen voor de scan functie. In deze stand laat het display om de 5 sec de volgende functie zien.

Gebruik van de E-bike

1. **On/Off**
   Als de E-bike langere tijd heeft uitgestaan drukt u eerst op de knop op de batterijpakket. Druk daarna op **M** om de E-bike aan te zeten. Bij ingeschakeld display nogmaals 2 seconden op **M** drukken om de E-bike weer uit te schakelen.

2. **Stroomverbruik weergave**
   Dit deel van het display geeft de actuele ontlading van de accu weer. Elk segmentje is 2A, zes segmenten is >=12A



Hoe minder segmenten er zichtbaar zijn tijdens het fietsen des te zuiniger uw rijdt en u dus een grotere actieradius heeft

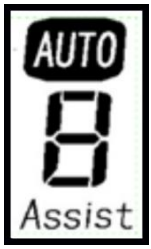
3. **Snelheidsmeter**
   De huidige snelheid wordt weergegeven rechts boven in het display.



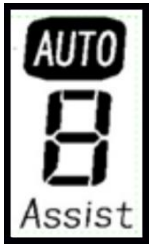
4. **KM/H of MPH**
   Selecteer de gewenste weergave (zie 10.5 voor wijzigen)

5. **Achtergrond verlichting**
   Druk bij ingeschakeld display 2 seconden op **UP (+)** om de achtergrond verlichting van het display aan te zetten. Indien uw E-bike is voorzien van verlichting die wordt gevoed vanuit de accu schakelt u hierdoor ook de verlichting aan. Druk nogmaals 2 seconden op **UP (+)** om de achtergrond verlichting en verlichting weer uit te schakelen.

6. **Walk assist**
   Druk 2 seconden op de **DOWN (-)** knop om de walk assist te activeren. De **AUTO** indicator gaat aan. Zodra u de **DOWN (-)** knop weer loslaat stopt de walk assist.



7. **Mate van ondersteuning selecteren**
   Druk op **UP (+)** of **DOWN (-)** om de mate van ondersteuning aan te passen. Er zijn 5 ondersteuningsstanden.



8. **Fout code meldingen**
   Wanneer er een fout in een van de elektrische systemen wordt geconstateerd geeft het display een steeksleutel en de fout code weer. Voor de lijst met foutcodes zie de laatste pagina van deze handleiding.



   LET OP! Het display werkt weer normaal zodra het probleem is verholpen. De E-bike werkt niet zolang de foutmelding niet is verholpen

9. **Menu instellingen**
   Druk 2 seconden gelijktijdig op **Up(-) en Down (-)** om in het menu van de instellingen te komen. Druk op **M** om door het menu te gaan van 0 tot 4. Druk op **UP** of **DOWN** om naar de gewenste parameter te gaan. Druk op **M** op te selecteren.. Houd gelijktijdig op **Up(-) en Down (-)** 2 seconden ingedrukt om het instellingen menu te verlaten.

9.1 SET 1: Dag afstand restten

Druk op **DOWN (-)** om de ritafstand terug te zetten op 0

9.2 SET 2: Instellen maximale snelheid

De standaard maximale snelheid is 25.0km/h. In SET 2 kan de gebruiker de maximale snelheid instellen. Zodra de vooraf ingestelde maximale snelheid is bereikt wordt de stroom naar de motor door de controller onderbroken en gaat de E-bike niet meer harder. ***LET OP!*** *Bij wet is bepaald dat de trapkrachtondersteuning begrensd moet zijn tot max. 25 km/h. Een E-bike die harder kan dan de wettelijk toegestane 25 km/h mag niet op de openbare weg gebruikt worden!*

9.3 SET 3: Instellen wieldiameter

Selecteer de actuele wieldiameter van uw E-bike om er voor te zorgen dat de juiste snelheid en afstand wordt weergegeven op het display

9.4 Set 4: KM/h en MPH

Druk op **UP** of **Down** om KM/h of MPH te selecteren. Druk 2 sec op **Up(-) en Down (-)** om op te slaan en het menu te verlaten

10. Kilometer teller

Wanneer het display aanstaat kunt u door middel van **M** kiezen tussen totaalafstand en ritafstand.

10.1 Totaalafstand (ODO)

De totaal afstand wordt gemeten vanaf het in gebruik nemen van de E-bike en kan niet worden gewist.

10.2 Ritafstand.

De ritafstand kan handmatig worden gewist door in de **SET1** instellingen van het menu instellingen. (Wanneer de ritafstand hoger is dan 500Km wordt deze automatisch gewist.

11. Rijtijd

De rijtijd wordt automatisch gewist na het uitzetten van de fiets.

12. Batterij vullingsgraad indicatie

Het icoon van de batterij bevat 6 segmenten. Wanneer de batterij helemaal vol is zijn er 6 segmenten zichtbaar. Wanneer de batterij ontladen wordt verdwijnen er segmenten. Wanneer de batterij bijna leeg is knippert het frame van het batterij icoon. Dit geeft aan dat de batterij zeer ver ontladen is en **onmiddellijk** dient te worden opgeladen.

13. Auto uit functie

Als er langer dan 5 minuten geen snelheid wordt geregistreerd door de E-controller dan schakelt de E-bike zichzelf uit.

Garantie

De garantie termijn voor fabricage en/ of constructie fouten van de E-bike onderdelen bij normaal gebruik betreft 24 maanden. Bewaar uw aankoopbewijs goed!

Geen garantie wordt verleend:

- wanneer er sprake is van demontage van een van de E-bike onderdelen.
- Wanneer schade is ontstaan door verkeerde montage, verkeerd gebruik of ongeval.
- Op draadbreuk.
- Indien er schade is ontstaan door storm, brand, aardbevingen, blikseminslag etc.
- Wanneer de gebreken zijn ontstaan buiten de garantie periode.

Foutcode tabel

Fout code	Definitie
0	Normaal
1	Spanningsfout of MOS fout
2	Gashendel fout
3	Geen fase positie motor
4	Hall sensor fout
5	Rem foutmelding
6	Onderspanning batterijpakket
7	Motor slaat af
8	Communicatie fout met controller
9	Communicatie fout met display

Laadinstructie batterijpakket.

Laadt uw batterijpakket niet op in de volle zon en bij voorkeur altijd bij kamer temperatuur.

Laadt de batterij niet langer wanneer deze vol is. Verwijder de lader binnen 12 uur nadat de batterij volledig geladen is. Heeft u het batterijpakket helemaal leeg gefietst laadt hem dan binnen 12 uur op om schade aan de cellen te voorkomen.

Laadt het batterij pakket minimaal 1 keer per maand volledig op als u hem niet gebruikt.

U kunt het batterijpakket laden wanneer deze in de fiets zit of daar buiten. Om het batterijpakket uit de fiets te nemen gebruikt u de 2 los geleverde accusleutels.

Zorg er voor dat u de accu altijd op slot zet wanneer u gaat fietsen om schade door het uit de drager vallen van het batterijpakket te voorkomen.

Als u uw fiets achter op een auto vervoert verwijder dan de accu uit de fiets en zorg er voor dat deze klem ligt in uw bagageruimte. Vallen, stoten en schokken kunnen het inwendige van het batterijpakket beschadigen en zodoende een defecte accu op leveren.