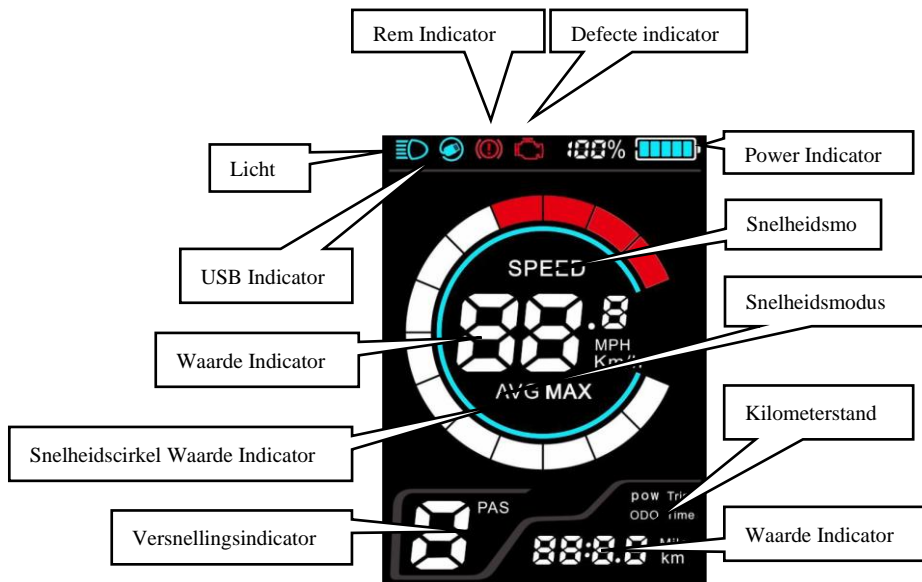


# VOGUE LCD: Premium, Comfort, Solution, Basic

- 24V / 36V / 48V / 60V / 72V / UBE-voeding
- Gemiddeld vermogen 1W
- USB opladen DC 5V 500mA
- Power off lek bes <1uA
- Controller levert werkstroom 100mA, piek lager dan 300mA
- Bedrijfstemperatuur -20 ~ 70 °C
- Opslagtemperatuur -30 ~ 80 °C

## 1. LCD-scherm Instructie

Volledig LCD-scherm



. **Snelheidsmodus:** gemiddelde snelheid (AVG), maximale snelheid (MAX), realtime snelheid (RT SNELHEID)

. **Snelheidsweergave:** weergave snelheidswaarde, MPH kilometers per uur, MPH miles per uur

. **Power Indicator:** Zorg voor een stabiele batterijherinnering via optimalisatie-algoritme, stroom niet beïnvloed door motorstart-stop fluctuaties, als het systeem batterijcommunicatie ondersteunt, kan het een nauwkeurig percentage vermogen weergeven

. **Koplamp indicatie:** weergeven  koplampen zijn ingeschakeld

. **Rem Indicator:** weergeven  remkracht is uitgeschakeld.

. **Versnellingsindicator/ondersteuningstand:** Geef de huidige bekrachtigde versnellingen 0-9 weer waarbij 0 neutraal is en geen vermogen heeft en 1-9 overeen komt met bekrachtigde versnellingen. Toon P in de loophulpmodus.

. **Defecte indicator:** Weergeven wanneer een fout wordt gedetecteerd.

. **Kilometerstand:** Verdeeld in enkele kilometers "TRIP", geaccumuleerde kilometers "ODO", rijtijd "TIJD".

. **Kilometerstand:** Geeft kilometerstand- of tijdinformatie weer volgens de ingestelde modus.

. **USB display:** de interface wordt weergegeven  wanneer de USB-oplaadfunctie is ingeschakeld.

## 2. Functie beschrijving

Knopbeschrijving als volgt:



### 2.1 Inschakelen / uitschakelen

Druk lang (1 seconde) op de aan / uit - knop wanneer het display is uitgeschakeld. Het display is volledig weergegeven en begint te werken, de stroom van de controller is ingeschakeld; Druk lang (1 seconde) op de aan / uit - knop wanneer het display is ingeschakeld, display is uitgeschakeld, de stroom van de controller is uitgeschakeld. Als de fiets 5 minuten stilstaat zonder te bedienen, schakelt de meter automatisch de stroom uit.

### 2.2 PAS-uitrusting Kiezen

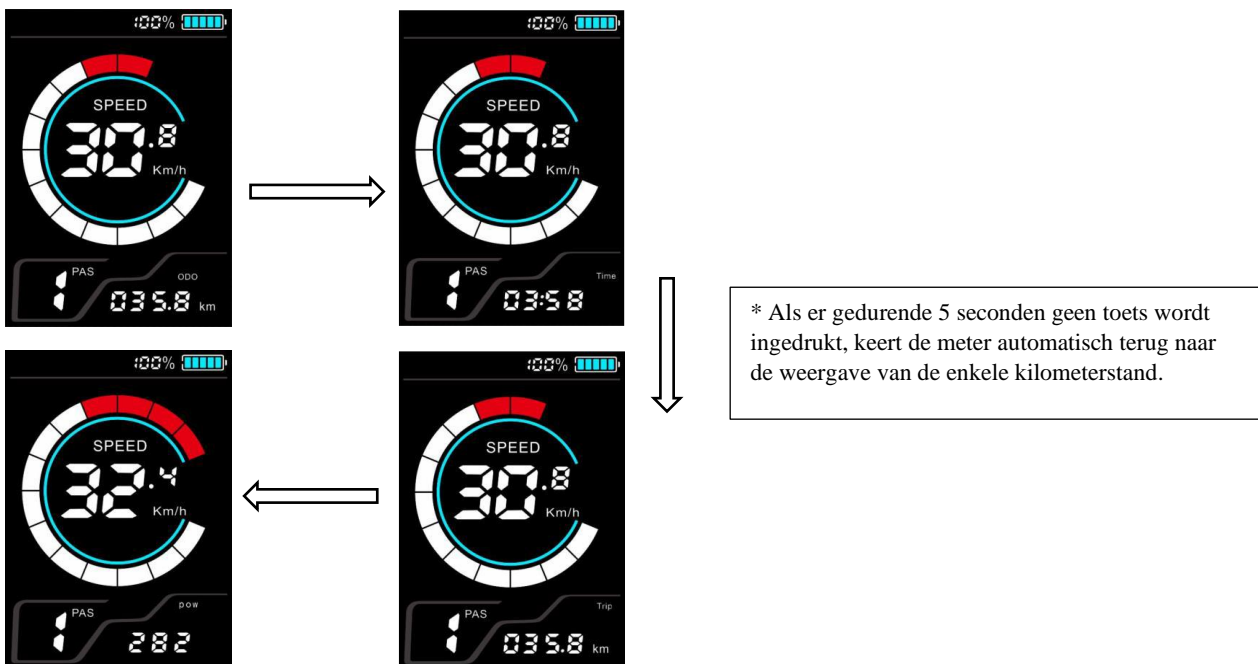
Druk in de handmatige shift-modus kort op de Plus-knop of de Min-knop om de hulppositie te veranderen, de hulpverhouding te wijzigen, de laagste 1e, de hoogste 9e, de standaardwaarde is 1e als de meter wordt ingeschakeld

En 0 is de neutrale hulp.



### 2.3 Kilometerstandschakelaar

Wanneer de stroom wordt ingeschakeld, drukt u kort op de aan / uit - knop om de weergavemodus voor de kilometerstand te wijzigen. De volgende informatie wordt cyclisch weergegeven: rijtijd (tijd) → geaccumuleerde kilometerstand (ODO) → stroominformatie (POW) → enkele kilometerstand (reis).



## 2.4 Snelheidsmodus schakelaar

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, drukt u kort op de modusknop om de snelheidsweergavemodus in te schakelen. De volgende informatie wordt cyclisch weergegeven: realtime snelheid (RT SPEED) → gemiddelde snelheid (AVG SPEED) → maximale snelheid (MAX SPEED).



Gemiddelde snelheid ( AVG )

Maximale snelheid ( MAX )

Echte tijd snelheid

\* Als er gedurende 5 seconden geen toets wordt ingedrukt, keert de meter automatisch terug naar de echte tijd snelheidsweergave.

## 2.5 Koplamp / achtergrondverlichting schakelaar

Houd de Plus-knop ingedrukt (1 seconde), de helderheid van de achtergrondverlichting van de meter neemt af en de lichten worden ingeschakeld (vereist controllerondersteuning). Houd de Plus-knop opnieuw ingedrukt (1 seconde), de achtergrondverlichting van het display keert terug naar de oorspronkelijke helderheid en de lichten worden tegelijkertijd uitgeschakeld.

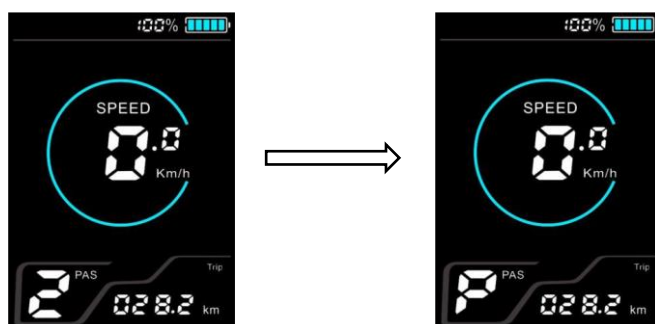


Koplamp aan

Koplamp uit

## 2.6 Loopmodus (6 km loophulp)

Houd de min-knop ingedrukt, de elektrische fiets gaat naar de boost-toestand, de snelheid geeft de real-time snelheid weer en de versnellingspositie geeft "P" weer. Laat de min-knop los om de loopmodus te verlaten.



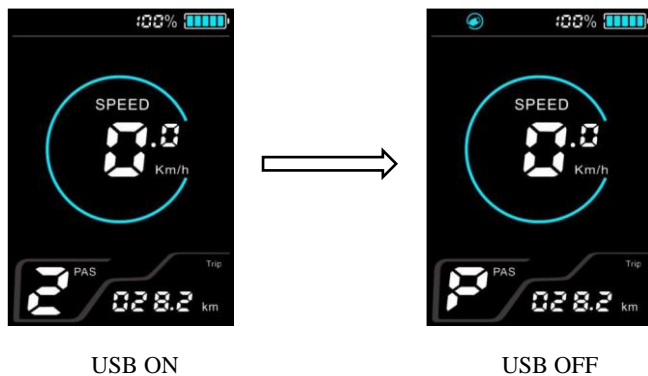
Loopmodus uit

Loopmodus aan

\* Sommige controllers ondersteunen deze functie mogelijk niet

## 2.7 USB-functie

Druk lang op de modusknop (1 seconde), de USB-functie is ingeschakeld, de gebruiker kan de USB-functie gebruiken en houd de modusknop langer dan 1 seconde ingedrukt, het display sluit de USB-functie en de laadparameter is DC5V 500mA



## 2.8 Gegevens wissen

Houd de Plus-knop en de Min-knop tegelijkertijd gedurende 1 seconde ingedrukt om de tijdelijke gegevens te wissen. De gewiste gegevens omvatten de maximale snelheid (MAX SPEED), gemiddelde snelheid (AVG SPEED), enkele kilometerstand (TRIP) en rijtijd (TIME).

\* De bovenstaande gegevens worden niet gewist wanneer het display wordt uitgeschakeld of de elektrische fiets wordt uitgeschakeld.

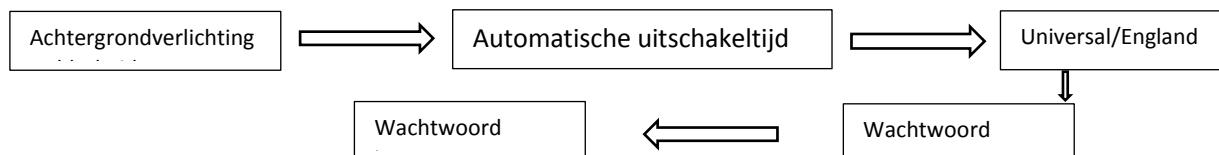
## 3. MENU-parameterinstelling

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u twee keer op de Modus-knop (<0,3 seconden tussen drukken), het systeem gaat naar de status van de parameterinstelling. In deze status kunnen de meterparameters worden ingesteld. Druk nogmaals tweemaal op de modusknop om de instellingsstatus te verlaten. (<0,3 seconden tussen drukken).

Druk in de instellingsstatus op Modusknop om het gewenste aanpassingsstelsel te selecteren, wanneer de parameter knippert, druk op de Plus-knop en de Min-knop om de parameterinstelling aan te passen, druk op de aan / uit knop om op te slaan en te schakelen en druk tweemaal op de Modus-knop om de instellingsstatus te verlaten (<0,3 seconden tussen drukken).

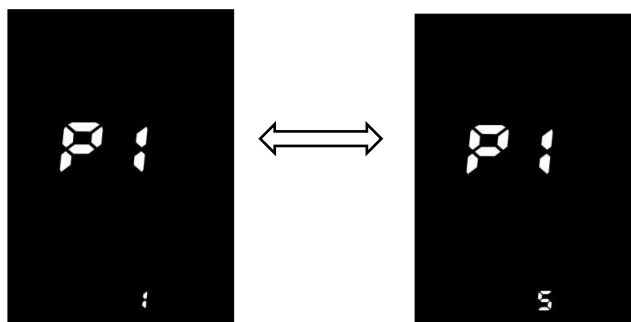
\* Als in de parameter instellingsstatus gedurende 30 seconden geen toets bewerking wordt uitgevoerd, verlaat de meter automatisch de instellingsstatus. In de rijstand (de snelheidsaanduiding is niet 0), kunt u de instellingeninterface niet openen. Als u begint te fietsen in de instellingeninterface (de snelheidsindicator is niet 0), verlaat u de instelling automatisch.

### 3.1 De items voor weergave-instellingen zijn als volgt :



### Achtergrondlichthelderheid:

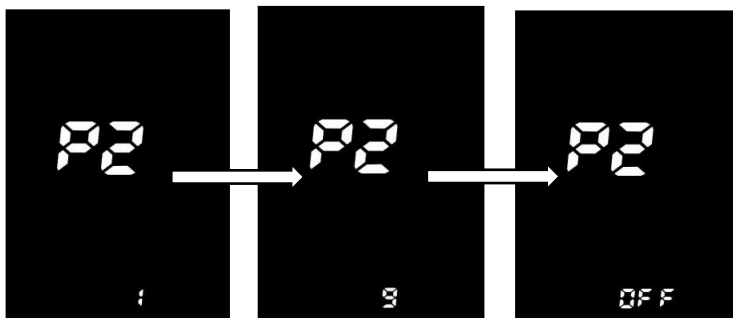
Voor item P1 drukt u op de Plus-knop en de Min-knop om het scherm 1 te selecteren; ~ 5, "1" is de donkerste achtergrondverlichting en "5" is de helderste.



Achtergrondverlichting Helderheid Aanpassen Interface

### Automatische uitschakeltijd:

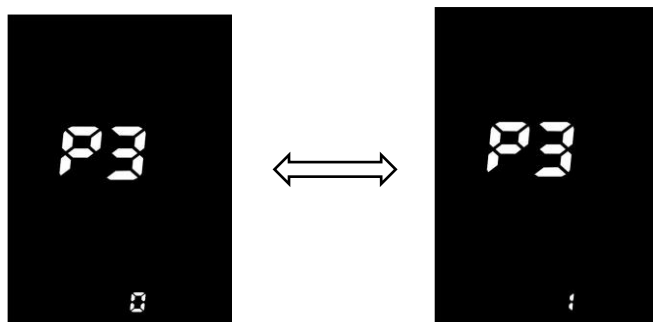
Voor item P2 drukt u op de Plus-knop en de Min-knop om de positie aan te passen, 1 ~ 9 minuten staat voor de automatische uitschakeltijd, UIT betekent de automatische uitschakelfunctie annuleren.



Automatische uitschakeltijd Interface aanpassen

### Universal/ England:

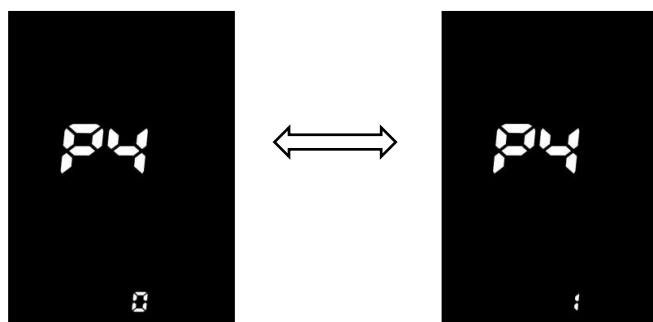
Voor item P3 drukt u op de Plus-knop en de Min-knop om het km / h- of MPH-display te schakelen, stel Universal / England in: 0 staat voor universal system en 1 staat voor England system.



Universele / Engeland-schakelinterface

### Handmatig / automatisch schakelen:

Voor P4-item drukt u op de Plus-knop en de Min-knop om handmatig / automatisch schakelen te selecteren. 0 betekent handmatige versnelling, 1 betekent automatische versnelling.

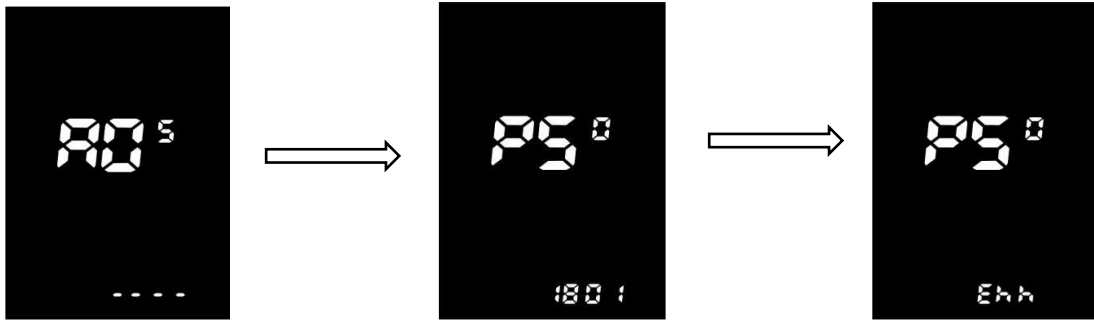


Handmatige / automatische schakelinterface

### Wachtwoord invoer:

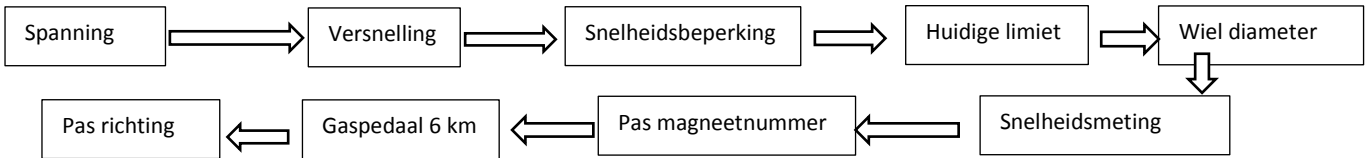
Voer ADS geavanceerde instellingsitems in, de snelheidspositie van het display toont "ADS", wat aangeeft dat het invoeren van het wachtwoord geavanceerde instellingsitems kan invoeren. Druk kort op de modusknop om de status van het wachtwoord in te voeren. De snelheidspositie van het display wordt weergegeven

"PSD" tegelijkertijd, vraag om het wachtwoord, druk op de Plus-knop en de Min-knop om de wachtwoordwaarde in te stellen (0 ~ 9), druk op de Modus-knop om het wachtwoord te wijzigen, het wachtwoord bestaat uit 4 cijfers en het standaardwachtwoord "1801", druk op Modus-knop om de invoer te bevestigen nadat de wachtwoordaanpassing is voltooid. Als het wachtwoord onjuist is, wordt "Err" weergegeven en keert het display automatisch terug naar de realtime snelheid / enkele kilometerstand. Als het wachtwoord correct is, voert u het subitem geavanceerde instellingen in.



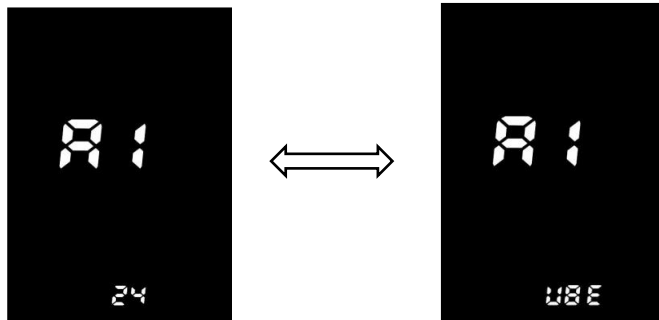
Wachtwoordinvoeroppervlak

**3.2 De geavanceerde instellingensitem zijn als volgt :**



**Voltage keuzes :**

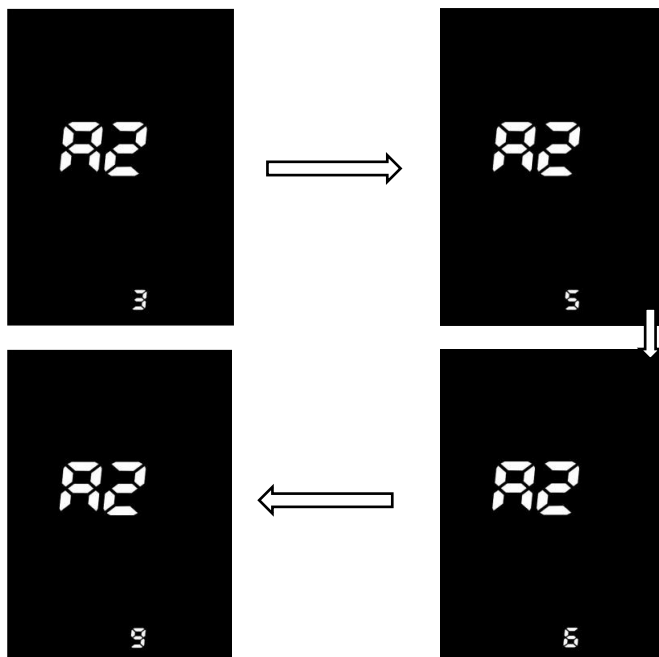
A1 item, druk op de Plus-knop en de Min-knop om te schakelen tussen 24V / 36V / 48V / 60V / 72V / UBE. UBE staat voor door de gebruiker gedefinieerde spanning (de spanningswaarde kan worden ingesteld door een computerprogramma. Raadpleeg het instructiebestand voor computerparameters voor meer informatie).



Voltage Keuzes Interface

**Selectie hulpuitrusting:**

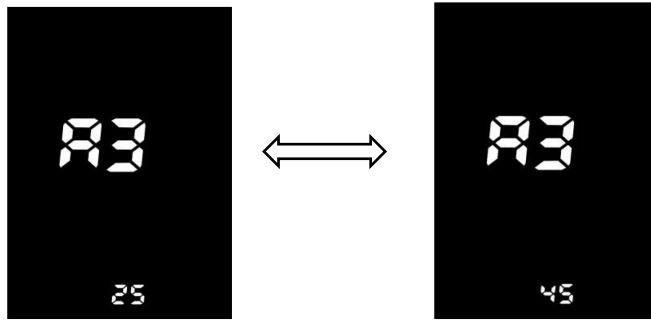
Item A2, Plus-knop en Min-knop om het versnellingsbereik 3/5/9/6 in te stellen. 1 betekent 3-snelheidssysteem; 2 betekent 5-snelheidssysteem; 3 betekent 6-snelheidssysteem; 4 betekent 9-snelheidssysteem.



Hulpuitrusting selectie Interface

## Snelheidsbeperking aanpassing:

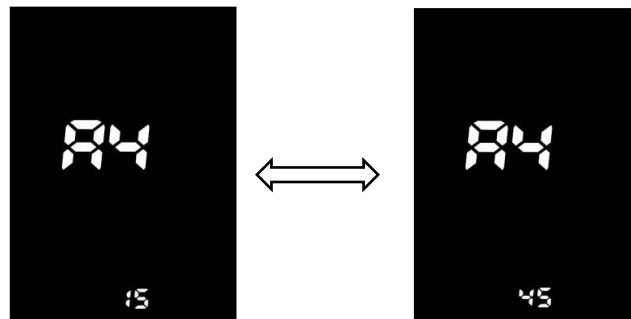
Item A3, druk op de Plus-knop en de Min-knop om de snelheidslimietwaarde aan te passen. De standaardwaarde is 25 km / u. Gebruikers kunnen de snelheidslimiet instellen op basis van hun behoeften. Nadat de aanpassing is voltooid, drukt u op de aan / uit knop om te bevestigen en af te sluiten.



Interface voor aanpassing van de snelheidsbeperking

## Huidige beperkende aanpassing:

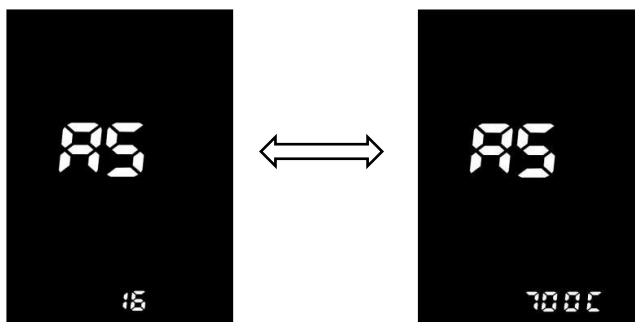
Item A4, druk op de Plus-knop en de Min-knop om de huidige grenswaarde aan te passen. De standaardwaarde is 15A. Gebruikers kunnen de huidige grenswaarde instellen op basis van hun behoeften. Nadat de aanpassing is voltooid, drukt u op de aan / uit knop om te bevestigen en af te sluiten.



Interface voor stroombegrenzing

\* Snelheid en stroom worden tegelijkertijd beperkt door de motor en de controller en kunnen mogelijk niet de ingestelde waarde bereiken.

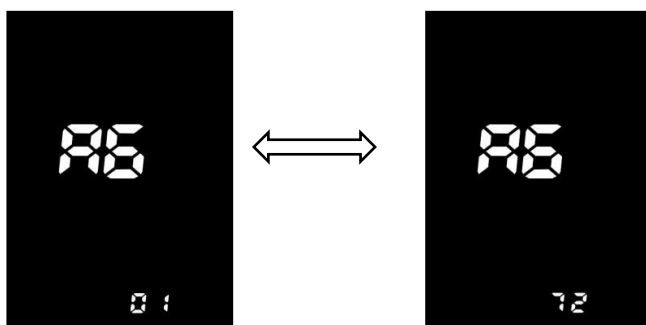
SelectionWieldiametersselectie: item A5, druk op de Plus-knop en de Min-knop om het display te schakelen 16/18/20/22/24/26/27 / 700C / 28/29/30/31/32, selecteer de overeenkomstige wioldiameter , de eenheid is inch. Onjuiste selectie van wioldiameter zal abnormale snelheid veroorzaken.



Interface voor selectie van wioldiameter

### Aantal snelheidsmeetmagneten:

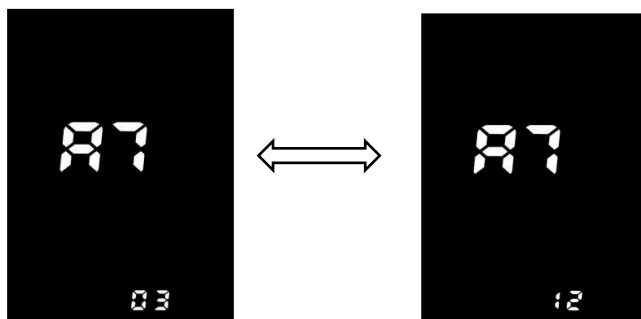
Item A6, druk op de Plus-knop en de Min-knop om het aantal snelheidsmeetmagneten 1 ~ 72 aan te passen. De gebruiker kan het aantal snelheidsmeetmagneten instellen volgens de vereisten. Nadat de aanpassing is voltooid, drukt u op de aan / uit knop om te bevestigen en af te sluiten.



Aantal snelheidsmeetmagneten Selectie-interface

### Aantal PAS-magneten:

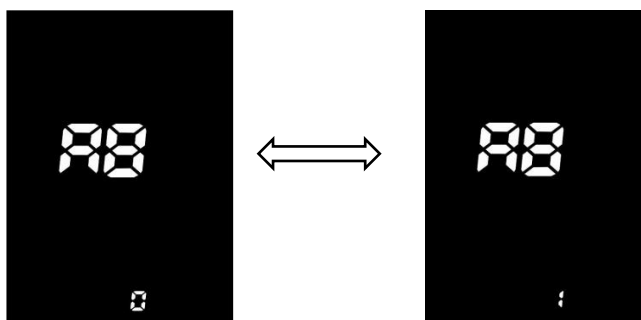
Item A7, druk op de Plus-knop en de Min-knop om het aantal boostermagneten 3 ~ 15 te verhogen. De gebruiker kan het aantal PAS-magneten naar wens instellen. Nadat de aanpassing is voltooid, drukt u op de aan / uit knop om te bevestigen en af te sluiten.



Aantal PAS-magneten Selectie-interface

### Schakelaar 6KM:

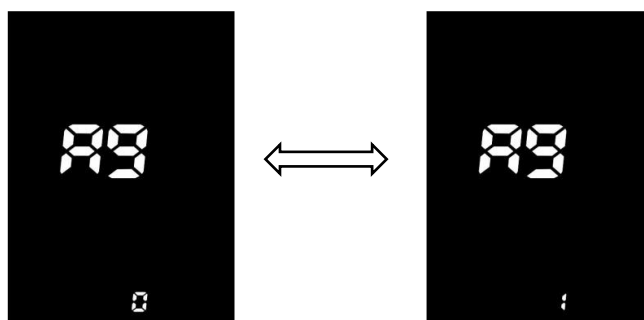
Item A8 druk op de Plus-knop en de Min-knop om de functieschakelaar van 6 km te selecteren.



Schakelaar 6KM Aanpassingsinterface

### PAS-oriëntatie:


Item A9, druk op de Plus-knop en de Min-knop om de richting van de vermogenssensor te selecteren.



PAS-oriëntatie Aanpassingsinterface



## 4. Definitie van foutcodes

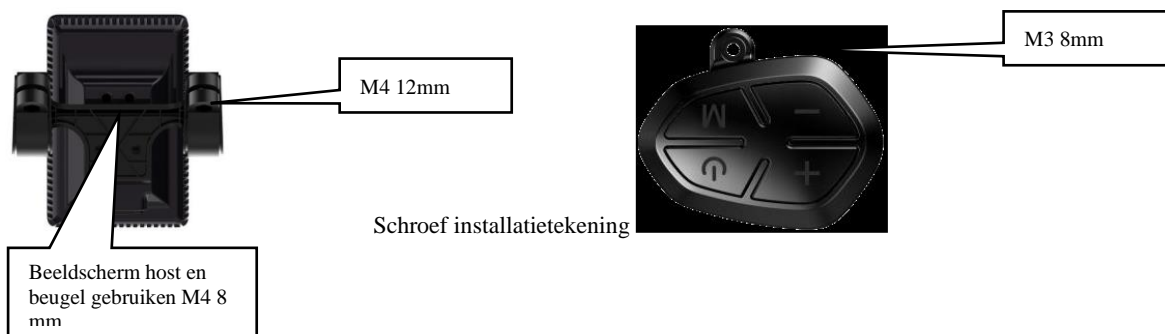
UKS1 aan foutmeldingen geven voor voertuigfouten. Wanneer een fout wordt gedetecteerd, het LCD-scherm verschijnt  , en de foutcode "n" en foutbeschrijving worden weergegeven op de snelheidsweergavepositie. Raadpleeg de vergelijkingstabel voor foutcodes om de overeenkomstige fout te bepalen.



Foutwaarschuwinginterface

## 5. installatie-instructie

5.1 Raadpleeg de volgende afbeelding voor de schroef van het instrument. Let op het aantrekkoppel van de schroeven. Instrumentschade veroorzaakt door een te hoog koppel valt niet onder de garantie.



5.2 Clips zijn geschikt voor drie stuurmaten, 31,8 mm, 25,4 mm en 22,2 mm. Klanten kunnen kiezen op basis van de werkelijke behoeften 25,4 mm en 22,2 mm moeten worden gekoppeld aan de bijbehorende conversie.



## 6. Definitie kabelkabeluitgang

De kleur van de vijfaderige waterdichte lijn is <rood, blauw, zwart, groen en geel>. De volgorde is als volgt gedefinieerd:

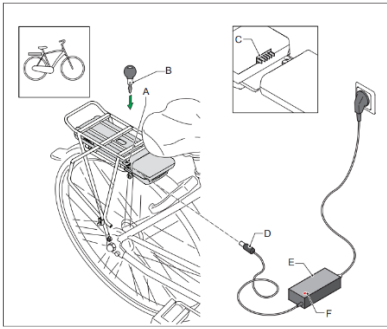
1. ROOD: Power + (batterijvermogen 24V / 36V / 48V)
2. Blauw: Controller lock-kabel
3. Zwart: GND
4. Groen: RXD display ingangssignaal, display ontvangt signaal van controller
5. Geel: TXD display uitgangssignaal, display stuurt signaal naar controller

Let op!

Bij het resetten van de afstand is het van groot belang dat u niet zelf op verschillende knoppen gaat drukken en binnen het menu gaat scrollen. Er is anders een grote kans dat u de software instellingen zult wijzigen. De E-bike zal dan niet meer naar behoren functioneren en ondersteunen. Wij adviseren bij twijfel altijd uw dealer om advies te vragen.

## VOGUE Accu:

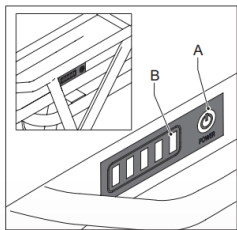
### 7. Lader voor batterij onder achter drager



Aan de zijde linksonder van de accu bevindt zich de accuslot, voor u gaat rijden zorg er voor dat de accu op slot zit en verwijder de sleutels. U kunt de accu opladen tijdens de accu vast in de e bike, of los koppelen en thuis opladen.

Let op!

In de winter tijd zorg er voor dat de accu in een kamer temperatuur licht en elke twee manden checken of de accu moet opgeladen worden dat kunt u zien via de lampjes die zich aan de rechterzijde bevinden.



#### Laadadvies •

Laad het batterijpakket altijd op met de bij de fiets geleverde lader. Gebruik geen andere lader. • Laad voor het eerste gebruik van de fiets het batterijpakket één keer helemaal op totdat het indicatielampje op de lader groen wordt. • Nadat het batterijpakket volledig is opgeladen stopt het laden automatisch na 24 uur. • Het batterijpakket hoeft niet helemaal leeg te zijn voor het opladen. Het batterijpakket blijft in goede conditie, wanneer u de fiets na ieder gebruik (ongeacht de afstand) weer oplaadt. • Een batterijpakket dat leeg is en niet wordt opgeladen, kan defect raken. • De garantie vervalt als diepteontlading geconstateerd wordt. • In geval van langdurige stalling: laad het batterijpakket volledig op en koppel het batterijpakket los van de lader. Laad het batterijpakket minimaal één keer per twee maanden op. U kunt er ook voor kiezen om het batterijpakket aan de lader aangesloten te laten. U dient dan wel de lader minimaal één keer per twee maanden te ontkoppelen en opnieuw aan te sluiten aan het batterijpakket. • Het batterijpakket laadt niet onder circa 0°C en boven circa 45°C.

### 8. Gewenste bandenspanning

De bandenspanning is van invloed op de actieradius en het comfort van uw E-bike. Het is aan te raden uw banden altijd hard op te pompen.

**Matrabike wenst u veel fietsplezier!**