

KONINGSMETER

GEBRUIKERSHANDLEIDING

KM529



Inhoud

- 1 Over de gebruiker
Handleiding...

2 Uiterlijk en	
Grootte · ...	
3 Functie	
Samenvatting · ...	
4 Monitor	
Gebied · ...	
5 Waarschuwingen bij	
gebruik · ...	
6 Installatie-instructies	
.....	4
7 Normaal	
Bediening · ...	
Aan/Uit · ...	
4	
7.2 Snelheidsweergave (Realtime snelheid/	
Gemiddelde snelheid/Maximale snelheid) · ...	
7.3	
Achtergrondverlichting in-/uitschakelen · ...	
Selectie.....	6 7.6
Batterij	
Indicator · ...	
7.7 Informatie over foutcodes.....	7
8 Algemeen	
Instelling · ...	
Instelling · ...	

8.3 Contrast
van de achtergrondverlichting ...

Streepjescode ...
.....**12 11**

Veelgestelde vragen ...
.....**12**

12 Kwaliteitsborging en garantieomvang.....
13

13 Versie

veranderingen ...

1. Over de gebruikershandleiding

Beste

gebruikers, Om de beste prestaties van uw e-bike te garanderen, leest u de KM29 productintroductie zorgvuldig door voordat u het gebruikt. We zullen de meest beknopte woorden gebruiken om u te informeren over alle details (inclusief de hardware-installatie, instelling en normaal gebruik van het display) bij het gebruik van ons display. Ondertussen zal de introductie u ook helpen om mogelijke verwarring en storingen op te lossen.

2. Uiterlijk en grootte

KM529-producten zijn gemaakt van PC. Onder de temperatuur van -20 tot 60°C kan het materiaal van de behuizing normaal gebruik en goede mechanische prestaties garanderen. Echt product en afmetingscijfer (eenheid: mm)

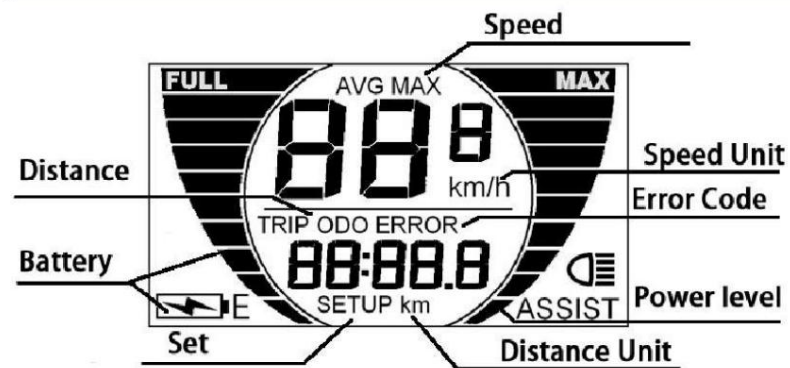


3. Functiesamenvatting

De KM529 biedt een breed scala aan functies en indicatoren die geschikt zijn voor behoeften van gebruikers. De aangegeven inhoud is als volgt.

- Batterij-indicator
- Snelheidsweergave (inclusief realtime snelheid, gemiddelde snelheid en max. snelheid)
- Reisafstand en totale afstand
- PAS Niveau Selectie
- Koplamp aan/uit
- Foutcode-indicator
- Verschillende parameterinstellingen, zoals wielmaat, snelheid- beperkt, helderheid van de achtergrondverlichting, enzovoort.

4. Monitorgebied



KM529 Monitorgebied

5. Waarschuwingen bij de bediening

Wees voorzichtig met het gebruik van de veiligheid. Probeer de connector niet los te maken als de batterij aan staat.



Probeer te voorkomen dat je slaat.



Probeer nat worden te voorkomen.



Laat het scherm repareren als het niet normaal werkt.

6. Installatie-instructies

Bevestig het display op het stuur en stel het in op een geschikte visuele hoek. Draai alle connectoren vast.

7. Normale werking

7.1 In-/uitschakelen

Druk 2 seconden op de knop, dan gaat het display aan en de controller gaat tegelijkertijd aan. Met het display aan, druk 2 seconden op de knop om het stroomstelsel van de e-bike uit te schakelen. Met het display uit, worden het display en de controller uitgeschakeld. De lekstroom van het display aan de uitschakelstatus is minder dan 1 μ A

Wanneer de e-bike 10 minuten niet wordt gebruikt, schakelt het display automatisch uit.

7.2 Snelheidsweergave (Real-time snelheid/Gemiddelde snelheid/Maximale snelheid)

Nadat het scherm is opgestart, wordt standaard de realsnelheid weergegeven.

Houd de knoppen  en  2 seconden lang ingedrukt om de weergegeven informatie in de onderstaande volgorde te wijzigen: Realsnelheid (km/u) → Gemiddelde snelheid (km/u) → Maximale snelheid (km/u).



Realsnelheid

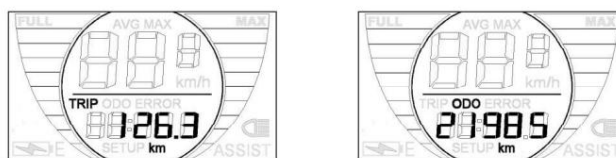
Gemiddelde snelheid

Maximale snelheid

7.3 Afstandswaargave (ritafstand/totale afstand)

Nadat het scherm is opgestart, wordt standaard de realsnelheid weergegeven.

Druk op de knop  om de weergegeven informatie in de onderstaande volgorde te wijzigen: Reisaafstand (km) → Totale afstand (km).

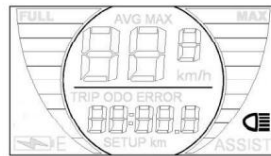


Reisaafstand (TRIP)

Totale afstand (ODO)

7.4 Achtergrondverlichting in-/uitschakelen

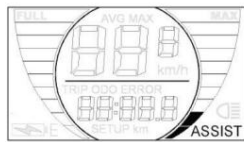
Druk op de knop  gedurende 2 seconden om de achtergrondverlichting van de display, de koplamp zal tegelijkertijd aan zijn. Houd de knop nogmaals 2 seconden ingedrukt, de achtergrondverlichting is uit.



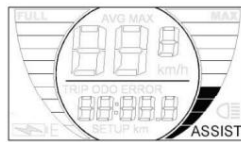
Achtergrondverlichting inschakelen

7.5 PAS-niveauselectie

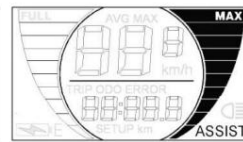
Druk op de knop  of knop  om het uitgangsvermogen van de motor te wijzigen. Het vermogen varieert van niveau 1 tot niveau 5. Niveau 1 is het minimale vermogen. Niveau 5 is het maximale vermogen. De standaard waarde is niveau 1.



PAS-niveau 1



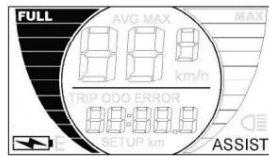
PAS-niveau 2



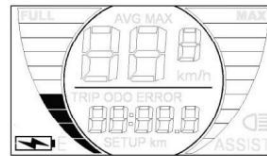
PAS-niveau 5

7.6 Batterij-indicator

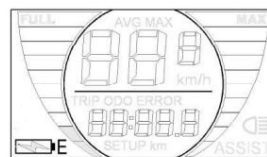
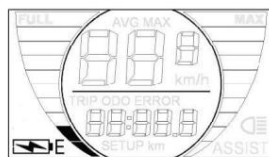
Het display toont de batterijcapaciteit in 5 niveaus. Wanneer de batterij onder spanning staat, verschijnt het woord **FULL** bovenaan het scherm. Wanneer de batterij onder spanning staat, verschijnt de letter **E** onderaan het scherm en knippert de LCD-indicator. Laad de batterij op.



Hoge spanning



Lage spanning



Onderspanningsflits

Batterij-indicator

7.7 Foutcode-informatie

Als er iets mis is met het elektronische controlesysteem, verschijnt de foutcode automatisch. Wanneer de fout verschijnt, controleer dan het overeenkomstige onderdeel van de e-bike of stuur het display ter reparatie.



Foutcode

Hieronder vindt u gedetailleerde informatie over de foutcode:

Fout Code	Definitie	Oplossing
21	Stroomafwijking	Controleer of de motorzinnen kortsluitingen veroorzaken
22	Gasklepafwijking	Controleer of de gasklep de oorspronkelijke staat heeft hersteld
23	Motorische afwijking	Controleer of de motorische zin is goed verbonden; Controleer of de verbindingen tussen de motorzinnen en de controller goed zijn.
24	Motor Hall-signaal Afwijking	Non-Hall Controller: Controleer of de motor zin is goed verbonden; Hall Controller: Controleer of de motorhal goed is aangesloten.
25	Remafwijkingen	Controleer of de remmen in de oorspronkelijke staat zijn vóór weergave opstarten.
30	Mededeling Afwijking	Controleer of de kabels tussen het display en de controller goed aangesloten zijn.

R

S

8. Algemene instelling

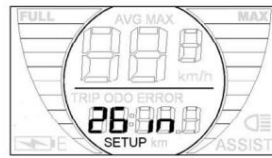
Wanneer het scherm aan staat, druk dan op  En  knoppen voor 2 beide seconden om het instellingenmenu te openen. Wanneer het scherm in de algemene instellingenstatus staat, druk dan  2 seconden op de knop om het instellingenmenu te verlaten.

8.1 Instelling wioldiameter

Druk op de knop **+** of **-** om de juiste waarde te selecteren die overeenkomt met de wioldiameter. Selecteerbare waarden omvatten: 16 inch, 18 inch, 20

inch, 22 inch, 24 inch, 26 inch, 700C, 28 inch. Standaard diameter bedraagt 26 inch.

Druk op de knop **0** om de waarde van de wioldiameter te bevestigen en ga tegelijkertijd naar de volgende instelling.



Wioldiameter-instelling

8.2 Snelheidslimiet instellen

Wanneer de realsnelheid sneller is dan de waarde van de door u ingestelde beperkte snelheid, schakelt de controller de motor uit om de veiligheid van de rijder te beschermen. De standaardinstelling voor de beperkte snelheid is 25 km/u. De waarden van de limietsnelheid variëren van 12 km/u tot

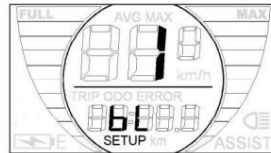
40 km/u. Druk om de favoriete waarde te selecteren, druk om te bevestigen **0**, ga vervolgens naar de volgende instelling.



Limietsnelheid instellen

8.3 Instelling achtergrondverlichtingcontrast

“bL” betekent backlight. Niveau 1 is lage helderheid. Niveau 2 is de gemiddelde helderheid. Niveau 3 is hoge helderheid. Het standaardniveau is 1. Druk op de knop of om de helderheid van de backlight te wijzigen. Druk op de knop  bevestigen.



Instelling helderheid achtergrondverlichting

9. Verbindingslay-out

Hieronder ziet u de standaardconnector voor het aansluiten van het display op de controller.



Standaardconnector Display-side terminal Terminal van de plug-in draad

Lijnvolgordetabel

Lijnvolgorde	Kleur	Functie
1	Rood (VCC)	Vermogen +
2	Blauw(K)	Schakelaar
3	Zwart (GND)	Grond
4	Groen(RX)	Ontvangen gegevens
5	Geel(TX)	Verzonden gegevens



Sommige draden maken gebruik van een waterdichte connector, waardoor gebruikers de kleur aan de binnenkant niet kunnen zien.

10. Barcode

barcode is als volgt opgebouwd:



KM529 = Naam

000001=Volgnummer

12=Jaar van productie

06=Week van productie

3=Batterijspanning (2 is 24V, 3 is 36V, 4 is 48V) 1= Leveringsvorm

(1 is monster, 2 is massaproductie) 01=Hardwareversie nr.

801=Softwareversie nr.

11. Veelgestelde vragen

V: Waarom kan het display niet opstarten?

A: Controleer de connector tussen het display en de controller.

V: Hoe ga ik om met de foutcode?

A: Breng het onmiddellijk naar de onderhoudsplaats.

12. Kwaliteitsborging en garantieomvang

ÿ Garantie 1)

Tijdens de garantieperiode kunnen er kwaliteitsproblemen optreden als het display correct wordt gebruikt. Ons bedrijf is verantwoordelijk voor de garantie.

2) De garantieperiode bedraagt 12 maanden bij weergave buiten de fabriek.

ÿ Andere items

De volgende artikelen vallen niet onder onze garantie.

1) Het kan niet gesloopt worden.

2) De schade is veroorzaakt door een verkeerde installatie of bediening.

3) De behuizing is kapot als het scherm uit de fabriek komt.

4) Draad is gebroken.

5) De fout of schade is veroorzaakt door overmacht (zoals brand, aardbeving, enz.) of natuurrampen zoals bliksem, enz.

6) Buiten de garantieperiode.

13. Versiewijzigingen

Deze gebruiksaanwijzing is een algemene versie. Sommige versies van de displaysoftware zullen afwijken van de specificatie, wat afhankelijk is van de daadwerkelijke gebruiksversie.

