



GEBRUIKERS HANDLEIDING

MOTINOVA | v.a. 2024

Gefeliciteerd met je nieuwe Forza e-bike!

Om je op weg te helpen;

- Zorg voor voldoende kennis van de elektrische fiets
- Zorg dat je weet hoe je de elektrische fiets in- en uitschakelt
- Zorg ervoor dat het zadel is afgesteld op je gewenste comforthoogte en controleer of het goed vastzit
- Houd kinderen, volwassenen en dieren uit de buurt van draaiende onderdelen
- Controleer de bandenspanning (4-5 bar). De juiste bandenspanning staat op de zijkant van de band
- Controleer remblokken/-schijf op slijtage. Indien nodig, laat deze vervangen
- Controleer de kettingspanning
- Controleer de werking van de versnellingen
- Controleer of de pedalen en crank (het verbindingsstuk tussen de trapas en de pedalen) goed zijn bevestigd
- Controleer of het display/bedieningspaneel aangaat zodra je de e-bike hebt aangezet

Bovenstaande stappen zijn ten behoeve van de eigen veiligheid. Controleer regelmatig of alle onderdelen in goede staat zijn en stevig gemonteerd zijn.

Bij een eerste proefrit raden we je aan te wennen aan de remmen. Gebruik zowel de voor- als achterrem om te remmen. Afhankelijk van het gekozen model kan de remkracht verschillen. Te hard remmen kan een slip en val tot gevolg hebben, dus voordat je echt de weg op gaat is het verstandig de remkracht van de e-bike goed te kennen. Verlaag de snelheid op gladde ondergronden, zoals op wegen met regen, sneeuw, ijsel, modder en houd een grotere afstand tot jouw voorganger aan in verband met een langere remweg.

Ondanks dat een e-bike prima kan functioneren in regen- en sneeuwcondities, dien je ervoor te zorgen dat er geen water in de motor of controller terecht komt. Dit kan en zal waarschijnlijk schade toebrengen aan het elektronische circuit. Vermijd daarom zoveel mogelijk het rijden door plassen. Indien je onderdelen wilt verwijderen, openen, vervangen of inregelen/afstellen, adviseren we je hiervoor contact op te nemen met een specialist die beschikt over de juiste kennis, kunde, gereedschappen en onderdelen. Laat niet iemand op de e-bike fietsen die niet weet hoe een e-bike functioneert.

We wensen je veel fietsplezier!

Team Forza Fietsen

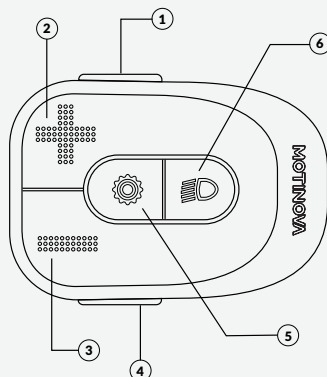
Inhoudsopgave

Product introductie	4
Bedieningspaneel	4
Display symbolen	4
Installatie instructie	5
Bediening	6
Ondersteuningsstanden	7
Parameter	7
Instructie voor het instellen van de fietscomputer	8
Tijd instelling	8
Snelheidsweergave	8
Wijzigen afstand	9
Instelling helderheid achtergrondverlichting	9
Automatische uitschakeltijdstelling	9
Fout code lijst	10

Product introductie

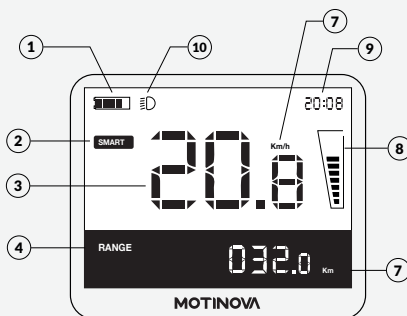
Bedieningspaneel

1. Aan-uit schakelaar
2. Verhogen ondersteuning
(2 sec indrukken voor automatisch schakelen van ondersteuningstanden)
3. Verlagen ondersteuning
4. Meeloopfunctie
5. Menschakelaar
6. Lichtschakelaar aan-uit (2 sec indrukken)



Display symbolen

1. Batterijcapaciteit
2. Ondersteuningsstand
3. Snelheid indicatie
4. Switchen tussen TRIP en TOTAL, eenmaal kort op tandwiel knopje te drukken, zie hierboven (5)
5. Kilometerstand
6. Tripstand
7. Snelheidseenheid
8. Vermogen
9. Tijd
10. Lichtindicatie



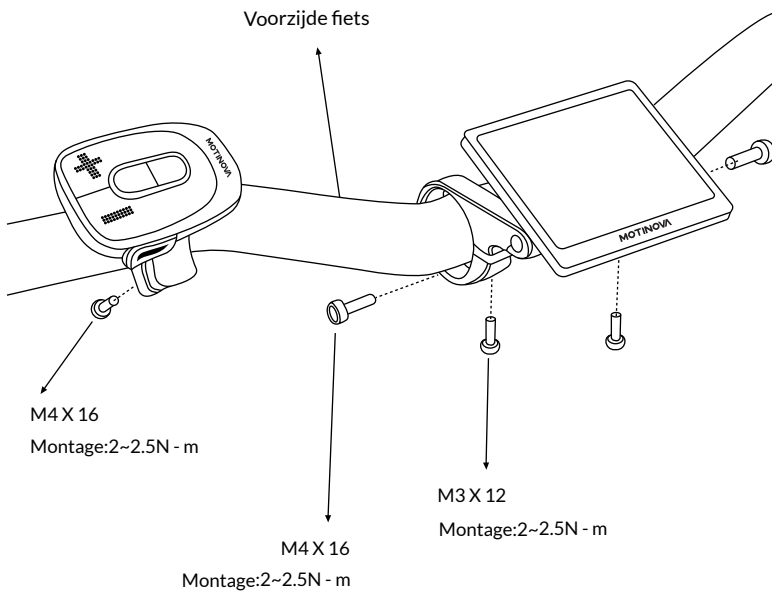
Installatie instructie

Stap 1:

Bevestig het bedieningspaneel aan de linker zijde en het display in het midden van het stuur zoals onderstaand voorbeeld. Deze afstellen in de juiste positie en kijkhoek.

Stap 2:

Volg onderstaande afbeelding voor de montage en gebruik een koppel van 2N.m - 2.5N.m om deze vast te zetten. (Componenten beschadigd door te veel kracht te gebruiken vallen niet onder garantie)



Bediening

Verhoog de ondersteuning modus

Kort de "+" toets bedienen.

Verlaag de ondersteuning modus

Kort de "-" toets bedienen.

Instellingen

Lange bediening (langer dan 1 sec) van de "Menu" toets om deze te activeren.

Verlichting On/Off

Korte bediening van de "Verlichting" toets.

Power On

Bedien de "Power" toets gedurende 1 sec.

Power Off

Bedien de "Power" toets.

Wandel-modus

In de wandel modus wordt het pictogram van de wandelmodus in de rechterhoek weergegeven. Het systeem zal de fiets voortbewegen tot een maximum van 6Km/h.

1. Bedien de Wandel-modus toets om deze te activeren, het Wandel-modus icoon zal rechtsboven in het display al knipperend verschijnen.
2. Houd de "+" toets ingedrukt, het "+" icoon op het display stopt met knipperen en het systeem wordt geactiveerd. Door het "+" toets niet meer te bedienen stopt de activatie van het systeem en het "+" icoon knippert weer.
3. In de wandel modus, als je de "+" toets niet binnen 3s bedient, verlaat het systeem automatisch de Wandel-modus, en zal terugkeren in de laatstgekozen ondersteuning modus. Ook mogelijk om een willekeurige toets te bedienen (exclusief de "+" toets) om de wandel modus te verlaten. In de wandel modus wordt de ondersteuning modus niet weergegeven op het display.

Doorlopen van de totale en dag afstand

Kort de "Mode" toets bedienen.

Ondersteuningsstanden

6 Standen

OFF, ECO, NORM, SPORT, TURBO, SMART.

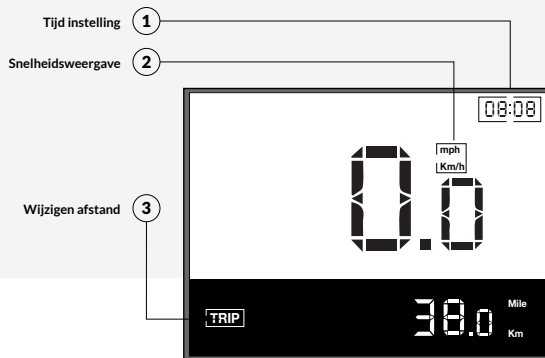
Basis Stand

Stand OFF, zonder support.

Parameter

Materiaal	plastic
Werk temperatuur	-10°C ~ +50°C
Voltage	24v / 36v / 48v
Afmetingen	controller: 59 x 49 x 44 mm display: 82.5 x 21 x 70 mm
Adapter stuur diameter	controller: Φ 22.2 mm display: Φ 22.2 mm / Φ 25.4 mm / Φ 31.8 mm
IP Niveau	24v / 36v / 48v

Instructie voor het instellen van de fietscomputer



Tijd instelling

Systemtijd aanpassing werkt als volgt: (fiets moet stilstaan)

1. Lang de "Menu" toets bedienen meer dan 1.5 sec.
2. In de instellingsmode de "+" of de "-" toets bedienen voor het selecteren van "uur" of "minuut", kort de "Menu" toets bedienen, de waarde van "uur" of "minuut" knippert. Kort de "+" of "-" toets bedienen om de waarde aan te passen. Bedien de "Mode" toets om het op te slaan. Nadat de aanpassing gereed is, kort de "Mode" toets bedienen, of de "Mode" langer als 1.5 sec bedienen om de aanpassing op te slaan en de instellingsmodus te verlaten.

Snelheidsweergave

Aanpassen snelheidsweergave. Twee mogelijke instellingen: km of mile. Als de instelling verandert, worden de waardes automatisch aangepast.

Bediening werkt als volgt: (fiets moet stilstaan)

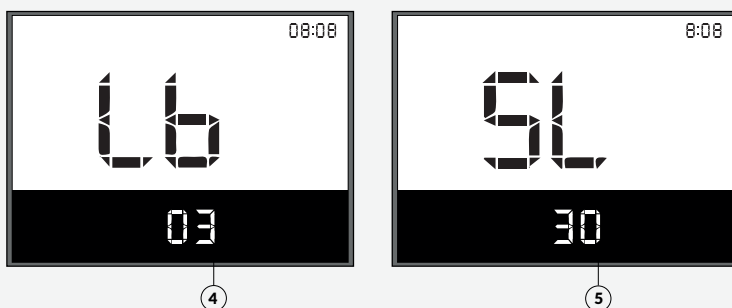
1. Lang de "Menu" toets bedienen meer dan 1.5 sec.
2. In de instellingsmode de "+" of de "-" toets bedienen om de "snelheidsweergave" te selecteren, daarna de "Menu" toets te bedienen om het gewenste knipperende symbool te bevestigen.
3. Kort de "+" of "-" toets bedienen om de waarde aan te passen. Bedien de "Mode" toets om op te slaan. Nadat de aanpassing gereed is, kort de "Mode" toets bedienen, of de "Mode" toets langer dan 1.5 sec bedienen om de aanpassing op te slaan en de instellingsmodus te verlaten.

Wijzigen afstand:

De dag afstand kan worden gewist, de totale afstand daarentegen niet.

De bediening werkt als volgt:

1. Lang de "Menu" toets bedienen (meer dan 1.5 sec.)
2. In de instellingsmodus de "+" of de "-" toets bedienen om de "dag afstand" te selecteren, daarna de "mode" toets bedienen voor bevestiging, de dag afstand zal gaan knipperen.
3. Bedienen van de "-" toets langer dan 1.5s om de waarde te wissen (deze actie is onomkeerbaar). Kort de "Mode" toets bedienen, of de "Mode" langer als 1.5s bedienen.



Instelling helderheid achtergrondverlichting:

Nadat u de interface voor het instellen van de achtergrondverlichting hebt geopend, klikt u op de knop "Instelling" om de instellingsstatus te openen (op dit moment knippert de waarde continu), klikt u op de knop "+" of "-" om de helderheid van niveau 1 tot niveau 5 te selecteren. Klik vervolgens op de knop "Instellingen" om de instelling te bevestigen.

Automatische uitschakeltijdstelling:

Nadat u de instellingsinterface van de automatische uitschakeltijd hebt geopend, klikt u op de knop "Instellingen" om de instellingsstatus te openen (op dit moment knippert de waarde continu), klikt u op de knop "+" of "-" om een waarde tussen de 5 tot 30 minuten te selecteren (elke stap is 5 minuten). Klik vervolgens op "Instellingen" om de instelling te bevestigen.

Fout code lijst

Code	Bron	Fout beschrijving	Oplossing
10	MC	Over Amp. beveiliging	Automatische recovery na 5s
11	MC	Onder Volt. beveiliging	Accu laden
12	MC	Over Volt. beveiliging	Accu vervangen
13	MC	Rotor geblokkeerd	Systeem uit en aan zetten
14	MC	Over Temp. beveiliging	Uitzetten, na 30min opstarten
15	MC	NTC fout	Dealer reparatie
16	MC	Snelheid sensor fout	Controle magneet/snelheid sensor
17	MC	Kracht sensor fout	Dealer reparatie
18	MC	Motor fout	Dealer reparatie
19	MC	BMS Controle fout	Accu vervangen
20	MC	PBU Controle fout	Bedieningseenheid vervangen
21	MC	HMI Controle fout	Display vervangen
22	MC	Motor fase fout	Dealer reparatie
23	MC	RPM Sensor fout	Dealer reparatie
24	MC	Gashandel Sensor foutmelding	Gashandel vervangen
25	MC	MOS Kortsluiting	Dealer reparatie
26	MC	Abnormale voltage fluctuatie	Accu vervangen
27	MC	Motor Controller Foutmelding	Dealer reparatie
28	MC	Circuit Foutmelding	Dealer reparatie
29	MC	TE MCU Foutmelding	Dealer reparatie
30	MC	TE Circuit Foutmelding	Dealer reparatie
40	BMS	Over Amp. Alarm	Stop, zet het systeem uit
41	BMS	Overlaad Voltage Alarm	Stop met laden/ lader vervangen
42	BMS	Discharge Under Voltage Alarm	Accu laden indien mogelijk
43	BMS	Laad Over Amp. Alarm	Lader vervangen
44	BMS	Ontlaad Over Amp. Alarm	Automatische recovery na 5s
45	BMS	Laad alarm te hoge temperatuur	Stop met laden
46	BMS	Laad alarm te lage temperatuur	Stop met laden
47	BMS	Ontlaad alarm te hoge temperatuur	Uitzetten, na 30min opstarten

Code	Bron	Fout beschrijving	Oplossing
48	BMS	Ontlaad Min. Temperatuur Alarm	Aanbeveling niet te gebruiken
49	BMS	MOS Over temperatuur Alarm	Automatisch recovery na 5s
60	PBU	"+" Toets Foutmelding	Controleer/vervang de bediening eenheid
61	PBU	"-" Toets Foutmelding	Controleer/vervang de bediening eenheid
62	PBU	"Setting" Toets Foutmelding	Controleer/vervang de bediening eenheid
63	PBU	"Light" Toets Foutmelding	Controleer/vervang de bediening eenheid
64	PBU	"Walk" Toets Foutmelding	Controleer/vervang de bediening eenheid
65	PBU	"Power" Toets Foutmelding	Controleer/vervang de bediening eenheid
66	PBU	MCU Foutmelding	Dealer reparatie
67	PBU	MOS Kortsluiting	Dealer reparatie
68	PBU	Voltage Test Foutmelding	Dealer reparatie
69	PBU	HMI Communicatie Foutmelding	Dealer reparatie
70	PBU	MC Communicatie Foutmelding	Dealer reparatie
80	HMI	MC Communicatie Foutmelding	Controleer/ vervang onderdeel
81	HMI	PBU Communicatie Foutmelding	Controleer/ vervang onderdeel



Nunspeet

Marconiweg 30 | 8071 RA

Roden

Ceintuurbaan Noord 113 | 9301 NT

Papendrecht

Coornhertstraat 18 | 3351 GE

Woerden

Hoge Rijndijk 3d | 3449 HA

Contact opnemen? Bel 0341 - 217 017

forzafietsen.nl | info@forzafietsen.nl

Volg ons op social media!

