



F O N G E R S[®]

Distributed by Matrabike

BAKFIETSEN

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	3
Motoren	4
Technische gegevens	5
Houd uw accu in topconditie!	7
Batterij gerelateerde tips	8
Batterij in en uit de fiets halen	10
Batterij laden	11
Gebruik, onderhoud en controle voor iedere rijbeurt	12
Display instructie	15
<i>Display type 1</i>	<i>15</i>
<i>Display type 2</i>	<i>16</i>
<i>Display type 3</i>	<i>20</i>
<i>Display type 4</i>	<i>22</i>
<i>Display type 5</i>	<i>24</i>

INLEIDING:

HARTELIJK DANK VOOR UW KEUZE VOOR EEN FONGERS BAKFIETS.

Deze handleiding dient als een gids voor het plezierig en veilig gebruik van uw elektrische fiets.

Deze handleiding is van toepassing op meerdere Fongers-modellen. Het is mogelijk dat u informatie tegenkomt die niet relevant is voor uw specifieke fiets. Tijdens het doornemen van de handleiding zult u zelf kunnen vaststellen welke onderdelen wel of niet van toepassing zijn op uw gekozen Fongers-model. Mocht u niet direct zien wat voor u wel of niet van toepassing is kunt u altijd met de klantenservice contact opnemen.

Wij adviseren u om de handleiding zorgvuldig door te lezen voordat u de fiets voor de eerste keer gebruikt. Controleer tevens voor uw eigen veiligheid of alle onderdelen in goede staat verkeren en stevig zijn gemonteerd. Tijdens uw eerste proefrit raden wij u aan om goed te wennen aan de werking van de remmen, aangezien de remkracht kan variëren afhankelijk van het model. Te hard remmen kan leiden tot een slip en val; het is daarom verstandig om de remkracht grondig te testen voordat u de weg op gaat. Verlaag uw snelheid op gladde ondergronden, zoals bij regen, sneeuw, ijsel of modder. Houd daarnaast rekening met een grotere afstand tot uw voorganger, aangezien uw remweg aanzienlijk langer kan zijn. Hoewel deze fiets goed functioneert in natte omstandigheden, dient u ervoor te zorgen dat er geen water in de motor of controller komt, omdat dit ernstige schade aan het elektronische circuit kan veroorzaken. Vermijd daarom het rijden door plassen.

Indien u onderdelen wilt verwijderen, openen, vervangen of afstellen, adviseren wij u om contact op te nemen met een specialist of onze klantenservice die over de juiste kennis, vaardigheden, gereedschappen en onderdelen beschikt. Laat niemand op deze fiets rijden indien deze persoon niet bekend is met de werking van de fiets. Wij wensen u veel fietsplezier en hopen dat uw Fongers fiets hieraan bijdraagt.

*Met vriendelijke groet,
Team Fongers*

MOTOREN

Bij onze Fongers bakfietsen maken we gebruik van midden- en achterwielmotoren.

Bij een achterwielmotor wordt (meestal) gebruik gemaakt van een rotatiesensor. U krijgt daarbij enkel ondersteuning wanneer u de pedalen ronddraait. Bij deze motortypen ondersteunt iedere ondersteuningsstand tot een maximaal aantal kilometer per uur tot, wanneer de hoogste ondersteuningsstand is ingeschakeld, maximaal 25 kilometer per uur.

Een model met middenmotor maakt gebruik van een kracht- en rotatiesensor. Dit betekent dat u bij een middenmotor ondersteuning krijgt wanneer u kracht op de pedalen zet (en de pedalen dus ronddraaien).

De mate van ondersteuning hangt ook af van de ondersteuningsstand die u heeft geselecteerd op het display. Alle Fongers elektrische bakfietsen zijn zogenaamde "pedelec" fietsen, wat betekent dat de motor alleen wordt ingeschakeld als u zelf fietst (conform de norm EN 15194:2017+A1:2023).

Alleen de walk-assist kan functioneren zonder dat u zelf trapt, echter tot een maximum van 6km/uur.

Het is verboden de motorondersteuning, snelheidsbegrenzing (25 km/h) of het maximaal vermogen van uw Fongers e-bike te wijzigen of op te voeren. Dit maakt de fiets onrechtmatig op de openbare weg, doet alle garantie- en aansprakelijkheidsdekking vervallen en kan leiden tot strafvervolgning.



TECHNISCHE GEGEVENS

Algemene technische specificaties	
Gewicht van de fiets incl. batterij	+/- 60 tot 80 KG (verschilt per model)
Maximale snelheid	25km/uur
Maximale belasting 3-wiel bakfiets	Maximale belasting berijder (zadel): 100 KG Maximale belasting lading (bak): 50 KG.*)
Maximale belasting 2-wiel bakfiets	Maximale belasting berijder (zadel): 100 KG Maximale belasting lading (bak): 50 KG.*)
Gemiddeld bereik met volle batterij	Het bereik is afhankelijk van het type accu waarbij er een bereik is van 50 tot 150 kilometer
Genoemde waardes gelden voor: <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe batterij • Normale belasting • Geen weersinvloeden van buitenaf • 20 graden Celsius omgevingstemperatuur • Droge en vlakke weg 	<p>Let op: een driewieler kan bij scherpe bochten, op hellingen of bij ongelijk verdeelde lading kantelen. Verlaag uw snelheid in bochten, vermijd plotselinge stuurbewegingen en verdeel de lading gelijkmatig en zo laag mogelijk in de bak.</p>
Technische specificaties 2A oplader	GEBRUIK ENKEL DE ORIGINELE LADER BIJ DE E-BIKE!
Oplaadtijd lege batterij	Circa 1 uur per 2Ah
Aansluitspanning	230V/50Hz
Maximum laadvermogen	84W
Rood lampje	Laden
Groen lampje	Lader niet aangesloten op de accu of volgeladen

*) Werkindicatie met veiligheidsmarge t.o.v. DIN 79010:2020-testbasis.

Technische specificaties ACHTERWIELMOTOR	
Motor type	Borstelloze hub-motor
Continu nominaal vermogen	250 W
Nominaal Voltage	36V
Nominaal/maximaal uitgaande koppel	22NM / 45 NM
Motor efficiency	78% (+/- 5%)

Technische specificaties MIDDENMOTOR	
Motor type	Borstelloze middenmotor, laag in geluid
Continu nominaal vermogen	250 W
Nominaal Voltage	36V
Nominaal/maximaal uitgaande koppel	65NM / 80 NM
Motor efficiency	81% (+/- 5%)

HOUD UW ACCU IN TOPCONDITIE!

De maximale snelheid waarbij de motor is ingeschakeld, bedraagt 25 km/u, waarmee volledig wordt voldaan aan de norm EN-15194-2017, die de eisen voor elektrische fietsen beschrijft. Dit garandeert de veiligheid van de gebruikers van onze fietsen.

In Fongers e-bikes worden lithium-ion batterijen gebruikt. Deze batterijen zijn ontworpen voor duurzaam gebruik en zijn milieuvriendelijk.

De fiets is opgebouwd uit een lichtgewicht aluminium frame dat zowel handzaam als sterk is, wat bijdraagt aan een lange levensduur.

De actieradius met een volle batterij is afhankelijk van verschillende factoren, zoals de belasting, de staat van de weg, het aantal keren dat u opstart en afremt, de bandenspanning, de ingestelde mate van ondersteuning op de fietscomputer, en het onderhoud en opladen van de batterij door de gebruiker.

- Laad de accu vóór het eerste gebruik volledig op. Vermijd diep ontladen: laad tijdig bij en laat de accu nooit helemaal leeg raken
- Bewaar de accu altijd op een droge plek (boven 10°C)
- Berg de accu nooit helemaal leeg op en laad hem zo snel mogelijk weer op als deze leeg is, het advies hierbij is binnen 12 uur
- Laat uw accu niet langer dan 12 uur aan de lader liggen
- Gebruik uitsluitend een originele lader
- Laad uw accu niet na iedere korte rit op
- Haal de accu tijdens transport altijd uit uw fiets en vervoer hem veilig en droog

Tips voor de winterperiode:

- Realiseer u dat door de kou de actieradius van uw accu lager kan zijn dan in de zomer
- Laad uw accu minimaal 1 keer per maand op
- Plaats de accu bij koude temperaturen pas kort voor vertrek in uw e-bike
- Laad een Li-ion accu altijd op boven de 10 °C.

BATTERIJ GERELATEERDE TIPS

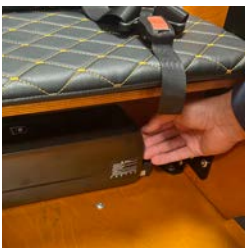
- Zorg voor een volgeladen batterij als u een lange trip gaat maken.
 - Ruig terrein, moeilijk begaanbare ondergrond en heuvel- of bergachtige wegen zorgen voor een beduidend hoger energie verbruik.
 - Het frequent wisselen van de rijsnelheid zorgt voor een hoger energieverbruik
 - Hoe meer gewicht op de fiets, hoe hoger het energieverbruik
 - Goed onderhoud, een schone fiets, goed opgepompte banden en regelmatig smeren (volgens opgave later in deze handleiding) zorgen voor een lager energieverbruik
 - Controleer regelmatig of het voor- en achterwiel geheel vrijlopen als de remmen niet bekrachtigd zijn. Stel regelmatig de remmen af
 - Een lagere assist instelling, levert minder motor vermogen op en vraagt dus minder energie van de batterij en zorgt daarmee voor een groter bereik
 - Naarmate de batterij meer en meer leeg raakt, zakt ook het voltage van de batterij en daarmee het vermogen dat beschikbaar is. U kunt tijdens het fietsen merken dat de batterij leger raakt, met name doordat de motor aan kracht inboet
 - Garanties op een batterij vervallen direct en onvoorwaardelijk zodra deze is diep-ontladen. Batterijen in het algemeen kunnen daar niet tegen. Zorg ervoor dat dit NOOIT gebeurt. Als u de fiets voor langere tijd niet zult gebruiken, laat dan nooit uw batterij in de fiets zitten, zonder deze tussentijds op te laden. Laad ook uw batterij minimaal 1 keer per maand op. Bij een accu in het frame zitten 3 LED-lampjes op de accu: groen, blauw en rood. Rood = bijna leeg.
 - Het is gevaarlijk en wordt sterk ontraden de oplader en de batterij dichtbij warmtebronnen te plaatsen
 - De levensduur van de batterij is afhankelijk van hoe ermee omgegaan wordt. Volg de instructies in deze handleiding voor het opladen. Daarnaast de batterij nooit laten vallen, niet schudden of er tegenaan tikken
 - Gebruik of laad een accu nooit als deze beschadigd, vervormd of opgezwollen is, of als u een brandvlucht ruikt. Houd de accu uit de buurt van brandbaar materiaal en neem contact op met uw dealer.»
 - Het is onder garantievoorwaarden niet toegestaan de batterij te openen en de interne batterij segmenten van elkaar los te nemen
- Een geopende batterij valt nooit onder garantievoorwaarden.*



BATTERIJ IN EN UIT DE FIETS HALEN



1. Draai de sleutel tegen de klok in, de accu is nu los van de slede.



2. Druk de buitenkant van uw hand tegen de wand van de bak en til de accu met uw vingers uit de slede.



BATTERIJ LADEN

- Tijdens het opladen mag zowel de batterij als de lader niet dicht bij licht ontvlambare (vloeï-)stoffen worden geplaatst. Zorg er altijd voor dat kinderen niet bij de oplader kunnen komen als deze de batterij oplaadt.
- De oplaadduur van de batterij is, als reeds eerder gemeld, afhankelijk van de hoeveel restenergie die nog in de batterij aanwezig is, wat de capaciteit van de batterij is en wat de capaciteit van de oplader is. Als de batterij vol is, schakelt de led over van rood (laden) naar groen (gereed), haal vervolgens de stekker uit het stopcontact en daarna de stekker uit de batterij.
- Laat de oplader niet langer dan nodig aan- gesloten zitten aan de batterij.
- Het is niet vreemd dat de batterij en de oplader tijdens een laadsessie warm tot heet kunnen worden. Zorg ervoor dat batterij volledig opgeladen is (tot het lampje op de lader groen wordt)
- Leg de batterij tijdens het opladen op een harde, bij voorkeur, stenen ondergrond en niet op brandbaar materiaal zoals tapijt, papier of een bank.
- Open de behuizing van de oplader nooit zelf. In geval dit noodzakelijk zou zijn, laat dit dan verzorgen door een gespecialiseerde e-bike monteur.
- Zorgt u ervoor dat de contactpunten van de batterij niet aangeraakt worden met uw hand of andere gereedschappen of materialen.
- Zorgt u ervoor dat er geen materialen en/of vloeïstoffen de oplader binnen kunnen dringen. Indien dit wel gebeurt adviseren we u de oplader niet meer te gebruiken alvorens deze door een gespecialiseerde e-bike monteur is geïnspecteerd.
- Zorg dat de oplader altijd voldoende koeling heeft als deze aan het opladen is. De oplader moet altijd aan alle zijden 200mm vrij zijn voor koeling.



Lever een versleten of defecte accu in als klein chemisch afval bij uw dealer of een erkend inleverpunt. Gooi de accu nooit bij het restafval.

GEBRUIK, ONDERHOUD EN CONTROLE VOOR IEDERE RIJBEURT

MAXIMALE BELASTING / WAARSCHUWING

Uw Fongers bakfiets is ontworpen voor maximaal 100 kg op het zadel (berijder) en 50 kg in de bak (lading, inclusief kinderen, accessoires en kinderzitje). Overschrijding kan leiden tot vervorming van het frame, verminderde stabiliteit, verlies van garantie en aansprakelijkheid bij ongeval. Op uw fiets is een waarschuwingsticker (8664) bevestigd. Verwijder deze niet.

- Gebruik nooit een hogedruk reiniger bij het reinigen van de fiets. Dit kan vocht op gevoelige plekken brengen, wat kan leiden tot storingen in het elektrische systeem en roest. Maak de fiets schoon met een schone, vochtige doek en vermijd agressieve of zuurhoudende schoonmaakmiddelen, aangezien deze de afwerking kunnen beschadigen. Eventueel kunt u shine & protect gebruiken voor het behoud van de lak van de fiets.
- Probeer het gebruik van de fiets in regen en sneeuw te vermijden. Indien dit niet mogelijk is, zorg dan dat u de fiets na gebruik reinigt en droogt.

Een te veel gesmeerde ketting kan olie spatten op ongewenste plekken, zoals de pedalen, remmen en velgen. Als er olie op de velgen, banden, remmen of pedalen zit,

reinig deze dan met heet water en vloeibare zeep. Spoel alles daarna af met schoon water en droog de fiets. Gebruik lichte machineolie (W20) en volg de onderstaande instructies voor het smeren van de verschillende onderdelen:

- Pedalen: Elke zes maanden, 4 druppels per pedaal in het lager
- Ketting: Elke zes maanden, 1 druppel per schakel

Voor elke rit is het belangrijk om de volgende veiligheidscontroles uit te voeren:

1. Remmen

- Controleer of de voor- en achterrem goed functioneren.
- Controleer of de remschoenen goed tegen de velg drukken (alleen bij velgremmen).
- Controleer de remkabels; deze moeten soepel bewegen en mogen niet beschadigd zijn.
- Controleer of de remhendels soepel bewegen en stevig zijn bevestigd.

2. Wielen en banden

- Controleer de bandenspanning; deze moet overeenkomen met de aangegeven waarden op de band.

- Controleer of de banden voldoende profiel hebben en niet beschadigd zijn.
- Controleer de velgen en of deze vrij draaien zonder dat deze schuren tegen de remmen (alleen bij velgremmen), en voldoende vrij lopen. Dit heeft namelijk ook invloed op de actieradius.
- Controleer of alle spaken goed op spanning staan en niet beschadigd zijn.
- Zorg ervoor dat de wielbouten stevig zijn aangedraaid. Controleer bij snelsluitingen of deze goed zijn bevestigd en in de gesloten positie staan.

3. Stuur

- Controleer of het stuur goed is afgesteld en stevig is, zodat het niet kan bewegen tijdens het fietsen.
- Zorg dat het stuur in lijn staat met het voorwiel.
- Controleer of de sluiting van het stuur goed is aangedrukt.

4. Ketting

- Controleer of de ketting goed is gesmeerd, schoon is en soepel loopt.
- Extra controle is nodig bij natte of stoffige omstandigheden.

5. Lagere

- Controleer of de lagere goed gesmeerd zijn, soepel draaien en geen speling of ratelende geluiden vertonen.
- Controleer vooral de lagere van het stuur, de pedalen, de trapas en de wielen.

6. Trapas en pedalen

- Controleer of de pedalen stevig zijn gemonteerd.
- Controleer of de trapas goed is gemonteerd en geen speling vertoont.

7. Zadelpen / Zadelpenbout

- Wanneer u de stand van het zadel wil veranderen let dan op dat u volgens de onderstaande richtlijnen de zadelpenbout aandraait, het niet naleven van onderstaande aanhaalmomenten van de zadelpenbout kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Imbusbout	Aanhaalmoment (Nm)
M6	9-10 Nm
M7	11-12 Nm
M8 – M10	18-20 Nm

- Let erop dat bij de zadelpen ten opzichte van de zadelpenbuis (frame) nooit de maximum streepjes welke aangegeven zijn op de zadelpen zichtbaar zijn.

8. Bagagedrager

- Het maximaal belastbare gewicht van de bagagedrager staat vermeld op iedere bagagedrager. De bagagedrager is nooit geschikt voor het vervoeren van personen zonder het juiste fietsstoeltje of steunen gemonteerd te hebben. De maximale belasting van de bak (50 kg) staat tevens vermeld op de waarschuwingssticker #8664 op de framebuis en in de bak.

Onderhoudsbeurt

Wij raden aan om uw Fongers bakfiets jaarlijks of binnen 250 kilometer te laten onderhouden. Uiteraard is dit ook afhankelijk van uw rijgedrag. Onderhoud draagt bij aan de levensduur van uw fiets en zorgt ervoor dat deze optimaal blijft functioneren.



DISPLAY INSTRUCTIE

DISPLAY TYPE 1

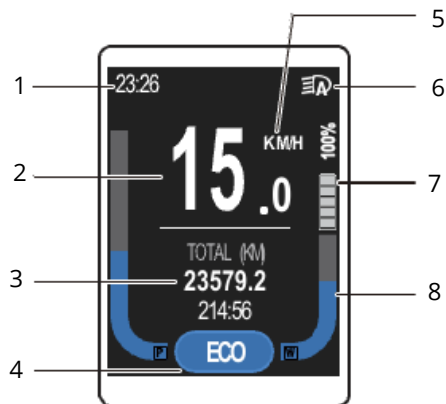


De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:

1. Batterij indicatie (rechts boven)
2. Snelheidsindicatie (midden, weergegeven in km/h)
3. Afstand inclusief Trip (enkele reisafstand, te resetten) en ODO (totale reisafstand)
4. Ondersteuningsstand niveau
5. Verlichting (voor en achter)
6. Loop ondersteuningsstand

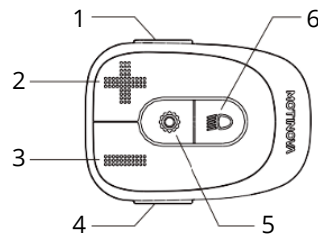
Functies:

1. Display Aan/Uit: Houd de aan/uit knop 3 seconde ingedrukt
2. Koplamp AAN/UIT: Houd toets (+) 3 sec. ingedrukt.
3. Loopondersteuning: Houd knop (-) 3 sec. ingedrukt (blijft actief tot knop wordt losgelaten).
4. Snelheidsweergave wijzigen (huidig, gemiddelde snelheid, maximale snelheid): Druk tegelijkertijd op de knoppen power/mode & (-) knoppen tegelijkertijd in, hiermee kunt u de weergave veranderen op het display.
5. Dagteller resetten: Druk tegelijkertijd op (+) & (-) knoppen ingedrukt houden en de N die knippert met de + knop aanpassen naar Y en dan de power knop ingedrukt houden. De dagteller (TRIP) is nu gereset.

DISPLAY TYPE 2

De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:

1. Tijd
2. Snelheid
3. Informatie over de kilometerstand
4. Ondersteuningsstand
5. Kilometer per uur
6. Verlichting (voor + achter)
7. Batterij capaciteit
8. Vermogensniveau

Bedieningsunit

De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:

1. Aan/uit knop
2. + knop
3. - knop
4. Walk-assist knop
5. Instellingen / Instelknop
6. Verlichtingsknop

Functies:

Inschakelen

Houd de "Power"-knop lang ingedrukt gedurende 1.5 s.

Uitschakelen

Druk kort op de "Power" knop

Wijzigen ondersteuningsstand

Er zijn 5 verschillende ondersteuningsstanden OFF, ECO, NORM, SPORT, TURBO en SMART.

- Opmerking: Houd de knop "+" langer dan 1.5 seconde ingedrukt om naar de SMART-modus te gaan; Druk kort op de knop "+" of "-" om de SMART-modus te verlaten.

Wijzigen van de kilometerstandinformatie

Druk in de hoofdinterface kort op de knop "Instelling" om de kilometerstandinformatie te wijzigen, u kunt verschillende modi en informatie bekijken.

De volgorde is het totale aantal kilometers (TOTAAL) en de totale rijtijd → het subtotaal aantal kilometers (TRIP) en de subtotaal rijtijd → de maximumsnelheid van het aantal kilometers (MAX) en de gemiddelde snelheid van het subtotaal aantal kilometers (AVG)



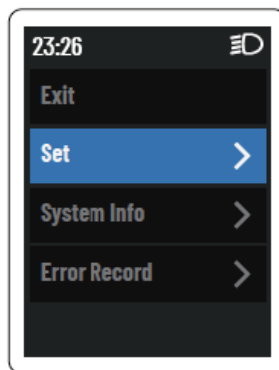
Loop modus

In de walk-modus levert het systeem binnen het vermogen 6Km/h ondersteuning.

Schakel de loop ondersteuning in door op de knop "WALK" op de remote te klikken en daarna de plus ingedrukt te houden.

Wanneer u de + knop niet meer indrukt stopt de loop-ondersteuning.

Instellingen menu



Om in het instellingen menu te komen drukt u 1,5 seconde op de instellingen knop.

Om door het instellingen menu te navigeren kunt u op de (+) en (-) knop drukken, om een instellingsitem te selecteren drukt u kort op de instellingen knop..

De belangrijkste instellingen kunt u terugvinden onder (SET) en daarna kort op de instellingen knop te drukken.

Hiermee kunt u de belangrijkste instellingen aanpassen:

21. CLEAR: Trip stand resetten
22. Brightness: Helderheid aanpassen
23. Time: Tijd aanpassen
24. Date: Datum aanpassen

U kunt de instellingen die u wil aanpassen bevestigen door kort op de instellingenknop te drukken.

Inschakelen

Houd de "Power"-knop lang ingedrukt gedurende 1.5 seconden.

Uitschakelen

Druk kort op de "Power" knop

Wijzigen ondersteuningsstand

Er zijn 5 verschillende ondersteuningsstanden OFF, ECO, NORM, SPORT, TURBO en SMART.

- Opmerking: Houd de knop "+" langer dan 1.5 seconde ingedrukt om naar de SMART-modus te gaan; Druk kort op de knop "+" of "-" om de SMART-modus te verlaten.

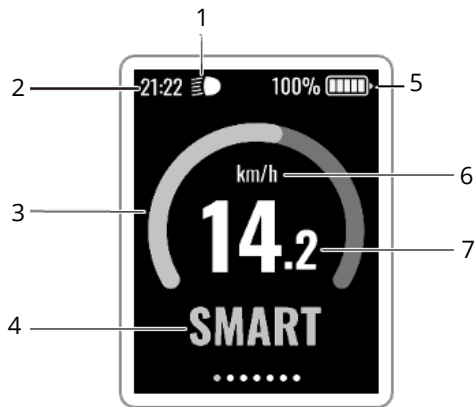
Wijzigen van de kilometerstandinformatie

Druk in de hoofdinterface kort op de knop "Instelling"

om de kilometerstandinformatie te wijzigen, u kunt verschillende modi en informatie bekijken.

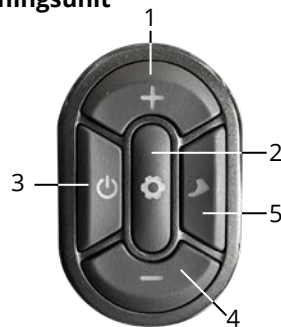
De volgorde is het totale aantal kilometers (TOTAAL) en de totale rijtijd → het subtotaal aantal kilometers (TRIP) en de subtotaal rijtijd → de maximumsnelheid van het aantal kilometers (MAX) en de gemiddelde snelheid van het subtotaal aantal kilometers (AVG)



DISPLAY TYPE 3

De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:

1. Verlichting (voor en achter)
2. Tijdsindicatie
3. Vermogensniveau
4. Ondersteuningsstand
5. Batterij capaciteit
6. Kilometer per uur
7. Snelheid

Bedieningsunit

De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:

1. + knop
2. Instellingen / Instelknop
3. Aan/uit knop
4. - knop
5. Walk-assist knop

Functies:**Inschakelen**

Houd de "Power"-knop lang ingedrukt gedurende 1.5 s.

Uitschakelen

Druk kort op de "Power" knop

Wijzigen ondersteuningsstand

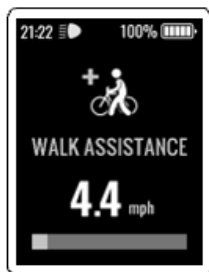
Er zijn 5 verschillende ondersteuningsstanden OFF, ECO, NORM, SPORT, TURBO en SMART.

- Opmerking: Houd enkele keren de knop “+” om naar de SMART-modus te gaan; Druk kort op de knop “-” knop om de SMART-modus te verlaten.

Wijzigen van de kilometerstandinformatie

Druk in de hoofdinterface kort op de knop “Instelling” om de kilometerstandinformatie te wijzigen, u kunt verschillende modi en informatie bekijken.

De volgorde is het totale aantal kilometers (TOTAAL) en de totale rijtijd → het subtotale aantal kilometers (TRIP) en de subtotale rijtijd → de maximumsnelheid van het aantal kilometers (MAX) en de gemiddelde snelheid van het subtotale aantal kilometers (AVG)



Loop modus

In de walk-modus levert het systeem binnen het vermogen 6Km/h ondersteuning.

Schakel de loop ondersteuning in door op de knop “WALK” op de remote te klikken en daarna de plus ingedrukt te houden.

Wanneer u de + knop niet meer indrukt stopt de loop-ondersteuning.

Instellingen menu

Om in het instellingen menu te komen drukt u 1,5 seconde op de instellingen knop.

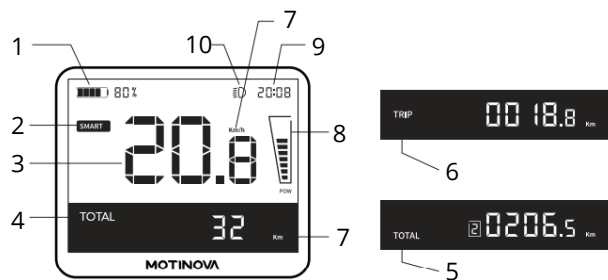


Om door het instellingen menu te navigeren kunt u op de (+) en (-) knop drukken, om een instellingstitem te selecteren drukt u kort op de instellingen knop.

De belangrijkste instellingen kunt u terugvinden onder (SET) en daarna kort op de instellingen knop te drukken.

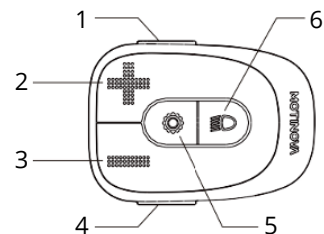
Hiermee kunt u de belangrijkste instellingen aanpassen:
 CLEAR: Trip stand resetten
 Brightness: Helderheid aanpassen
 Time: Tijd aanpassen
 Date: Datum aanpassen

U kunt de instellingen die u wil aanpassen bevestigen door kort op de instellingenknop te drukken.

DISPLAY TYPE 4

1. Batterijcapaciteit
2. Vermogensmodus
3. Snelheid
4. Totale kilometers
5. Kilometerindicatie
6. Trip (gereden kilometers per rit)
7. Kilometers per uur
8. Vermogensniveau
9. Tijd
10. Verlichtingsindicatie (voor + achter)

De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:



1. Aan/uit knop
2. + knop
3. - knop
4. Walk-assist knop
5. Instellingen / Instelknop
6. Verlichtingsknop

Inschakelen

Houd de "Power"-knop lang ingedrukt gedurende 1.5 s.

Uitschakelen

Druk kort op de "Power" knop

Wijzigen ondersteuningsstand

Er zijn 5 verschillende ondersteuningsstanden OFF,

ECO, NORM, SPORT, TURBO en SMART.

• *Opmerking: Houd de knop "+" langer dan 1.5 seconde ingedrukt om naar de SMART-modus te gaan; Druk kort op de knop "+" of "-" om de SMART-modus te verlaten.*

Wijzigen van de kilometerstandinformatie

Druk in de hoofdinterface kort op de knop "Instelling" om de kilometerstandinformatie te wijzigen, u kunt verschillende modi en informatie bekijken.

De volgorde is het totale aantal kilometers (TOTAAL) en de totale rijtijd → het subtotale aantal kilometers (TRIP) en de subtotale rijtijd → de maximumsnelheid van het aantal kilometers (MAX) en de gemiddelde snelheid van het subtotale aantal kilometers (AVG)

Tijd instelling:

Bewerkingen zoals hieronder:

Houdt u de knop "Instelling" langer dan 1.5 seconde ingedrukt om de instellingeninterface te openen.

Nadat u de instellingeninterface hebt geopend, klikt u op de knop "+" of de knop "-" om "uur" of "minuut" te selecteren en drukt u vervolgens op de knop "Instelling" om te bevestigen, de waarde van "uur" of "minuut" knippert.

Druk op de knop "+" of "-" om de waarde aan te passen, klik op de knop "Instelling" om op te slaan. Nadat de aanpassing is voltooid, drukt u kort op de knop "Instelling" om op te slaan, of houdt u de knop "Instelling" langer dan 1.5 seconde ingedrukt om op te slaan en de instellingeninterface te verlaten.

Trip stand resetten:

Bewerkingen zoals hieronder:


Houdt u de knop "Instelling" langer dan 1.5 seconde ingedrukt om de instellingeninterface te openen.

Nadat u de instellingeninterface hebt geopend, klikt u op de knop "+" of de knop "-" om naar de "trip" te gaan. Klik daarna kort op de instellingen knop zodat de trip gaat knipperen, houd dan de (-) knop ingedrukt. De trip stand staat nu op 0 KM.

DISPLAY TYPE 5

De aangegeven indicatoren zoals op de foto zijn als volgt:

1. Accu percentage
2. Lichtindicatie (voor- en achterlicht) inschakelen door aan/uit knop kort in te drukken
3. Km/h
4. Snelheidsindicator (begrenst op 25 km/h)
5. Real-time uitgangsvermogen van de motor
6. Time: geeft de reistijd van een enkele rit aan

7. Trip: geeft het aantal gereden kilometers weer van de gebruiker (kan worden gewist)
8. ODO: geeft het totale aantal kilometers gereden met de e-bike weer (kan niet worden gewist)
9. Drie verschillende modussen voor ondersteuning: Power, Normal, Eco met ieder een bijpassende interface kleur.
10. Ondersteuningsstand /  wanneer de loopondersteuningsstand staat ingeschakeld (-) ingeschakeld houden voor 3 seconden en de (-) vasthouden voor de loopstand.

Instellingen menu

Houdt set ingedrukt voor 2 seconden om in het instellingen menu te komen.



Enkel in de General setup zullen instellingen gewijzigd hoeven worden ter bevordering van het gebruik van de e-bike.



Trip clear

Om de trip stand de resetten klik op set en daarna met (+) om van de N naar Y te gaan. Navigeer daarna met (-) naar onderen in het menu om op naar Exit en daarna in het algemene instellingen menu naar Save & Exit. De trip stand staat nu op 0 KM.

Brightness

Hiermee kunt u de helderheid van het scherm aanpassen door op set te drukken, hoger of lager te zetten met de knoppen (+)/ (-) om de instellingen op te slaan klik op set en navigeer uit het menu naar exit en daarna naar Save & Exit

Mode

Dit is aan te passen door op set te drukken in combinatie met de knoppen (+)/ (-), en op te slaan door set te drukken en naar exit te navigeren en daarna Save & Exit te selecteren.

Matrabike Trading B.V.

Waalwijk - Nederland

KvK-nummer: 71097392

BTW-nummer: NL858577756B01

Handleiding versie V7-juni-2026

De EU-conformiteitsverklaring (DoC) en technische documentatie zijn op verzoek beschikbaar via de klantenservice.

Dit product is voorzien van CE-markering. De EU-conformiteitsverklaring (DoC) vormt hiervan de basis en is op verzoek beschikbaar via de klantenservice.



F O N G E R S[®]

Distributed by Matrabike

www.fongers.nl





FONGERS®

Distributed by Matrabike

*Betrouwbare én betaalbare
A-kwaliteit fietsen*

www.fongers.nl

Voor meer informatie belt u:
+31 (0)416 34 20 12 in Nederland
of +32 3 888 09 90 in België.



#8658

08721077548883