

GEBRUIKSAANWIJZING FIT REMOTE DISPLAY

500093 | 501103 | 501263 | 501264





Biketec GmbH Luzernstrasse 84 CH-4950 Huttwil T +41 62 959 53 00 info@biketec.ch fit-ebike.com

INHOUDSOPGAVE

1	VOORWOORD	4
2	WAARSCHUWINGEN IN DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING2.1FABRIKANT2.2TAAL2.3CONFORMITEITSVERKLARING2.4TER INFORMATIE2.5WAARSCHUWINGEN IN DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING	5 5 5 5 5 5 5 5
3	VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN 3.1 ALGEMEEN 3.2 BEDIENING EN DISPLAY	6 6
4	BESCHRIJVING VAN PRODUCT EN FUNCTIES4.1FIT REMOTE DISPLAY 4.1.14.1.14.2BEDIENING4.34.3BEDOELD GEBRUIK4.44.4NIET-BEDOELD GEBRUIK4.44.5TECHNISCHE GEGEVENS4.5.14.5.1FIT REMOTE DISPLAY4.5.1	7 7 8 9 9 9
5	TRANSPORT EN OPSLAG 5.1 TRANSPORT 5.1.1 E-BIKE TRANSPORTEREN 5.2 OPSLAG 5.3 ONDERBREKING VAN HET GEBRUIK 5.3.1 ONDERBREKING VAN HET GEBRUIK UITVOEREN	10 10 10 10 10
6	GEBRUIK 6.1 INGEBRUIKNAME 6.1.1 ELEKTRISCH AANDRIJFSYSTEEM 6.1.2 DE FIT KEY CARD KOPPELEN MET DE FIT E-BIKE CONTROL APP 6.2 ONDERSTEUNINGSSTANDEN 6.2.1 DUWONDERSTEUNING 6.2.2 BOOST-FUNCTIE 6.3 VERLICHTING 6.4 PICTOGRAMMEN VOOR AANWIJZINGEN EN STORINGEN 6.5 SELECTIEWEERGAVE 6.6 HOOFD- / ONDERWEERGAVEN 6.6.1 NAVIGATIE 6.7 LAADINDICATIE	11 11 12 13 13 13 14 14 15 17 22
7	INSTELLINGENMENU 7.1 REMOTE DISPLAY 7.2 MENUSTRUCTUUR 7.3 INSTELLINGSMOGELIJKHEDEN	23 23 24 25
8	STORINGSMELDINGEN 8.1 ALGEMEEN 8.2 STATUS-LED OP BEDIENING EN DISPLAY 8.3 INFORMATIE / FOUTMELDING OP HET DISPLAY 8.3.1 STORINGSTABEL	29 29 29 30 32
9	REINIGEN EN ONDERHOUDEN 9.1 GRONDIGE REINIGING 9.1.1 DISPLAY EN BEDIENING REINIGEN	46 46 46

10 STORINGEN ZOEKEN, STORINGEN VERHELPEN EN REPARATIE	47
10.1 STORINGEN ZOEKEN EN STORINGEN VERHELPEN	47
10.1.1 AANDRIJFSYSTEEM OF DISPLAY START NIET OP	47
10.1.2 FOUT IN DE ONDERSTEUNING	47
10.2 REPARATIE	48
10.2.1 ORIGINELE ONDERDELEN	48
10.2.2 RVERLICHTING VERVANGE	48
10.2.3 KOPLAMP AFSTELLEN	48
11 RECYCLING EN AFVOER 11.1 AFVOER	49 49

1 VOORWOORD

Beste FIT-klant,

Het FIT-systeem biedt vele interessante functies en mogelijkheden en wij zijn blij met de keuze hiervoor.

Lees voor een veilig gebruik en snelle start de gebruikshandleiding zorgvuldig door.

Wij wensen veel plezier bij het ontdekken van de functies van FIT en in elk geval een behouden vaart.

Hartelijk dank voor het in ons gesteld vertrouwen.

Het FIT-team

2 WAARSCHUWINGEN IN DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING

2.1 FABRIKANT

Biketec GmbH Luzernstrasse 84 CH-4950 Huttwil fit-ebike.com/nl-nl/

2.2 TAAL

De originele gebruikshandleiding is opgesteld in de Duitse taal. Een vertaling daarvan is zonder de originele gebruikshandleiding niet geldig.

2.3 CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaart Biketec GmbH, dat de in deze gebruikshandleiding beschreven producten voldoen aan de van toepassing zijnde EU-richtlijnen. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: fit-ebike.com/nl-nl/service/declaration/

2.4 TER INFORMATIE

Voor een betere leesbaarheid worden in deze gebruikshandleiding verschillende markeringen gebruikt.

2.5 WAARSCHUWINGEN IN DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING

Waarschuwingen geven gevaarlijke situaties en handelingen aan. In de gebruikshandleiding komen onderstaande waarschuwingen voor:



GEVAAR

Kan bij niet in acht nemen leiden tot ernstig letsel of de dood. Gemiddeld risico.



VOORZICHTIG

Kan bij niet in acht nemen leiden tot gering letsel of letsel. Laag risico.



AANWIJZING

Kan bij niet in acht nemen leiden tot materiële schade.

3 VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

3.1 ALGEMEEN

Lees alle veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Het niet naleven van de veiligheidsinstructies kan tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel leiden.

Bewaar de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en houd ze bij de hand. Geef deze instructies mee als je je e-bike aan anderen ter beschikking stelt.

De in deze gebruiksaanwijzing gebruikte generieke benamingen (bijv. bedieningselement, motor, accu, enz.) verwijzen naar alle originele FIT e-bike componenten.

3.2 BEDIENING EN DISPLAY

Laat u niet door de weergave op het display afleiden. Wanneer de aandacht niet volledig op het verkeer is gericht, kan dat leiden tot ongevallen.

Bediening en display mogen niet worden geopend. Door het openen kunnen deze onherstelbare schade oplopen en vervalt de garantie.

Gebruik het display niet als handgreep. Bij het optillen van de e-bike aan het display kan het display onherstelbare schade oplopen.

Zet de e-bike niet ondersteboven neer op stuur en zadel wanneer het display of de houder daarvan boven het stuur uitsteken. Het display of de houder kan onherstelbare schade oplopen. Verwijder het display eveneens voordat de e-bike in een montagehouder wordt geklemd om te voorkomen dat het display eraf valt of schade oploopt.

Voorzichtig! Bij gebruik van de bediening met Bluetooth kunnen storingen optreden van andere apparaten en installaties, vliegtuigen en medische apparatuur (bv. pacemakers, hoortoestellen). Schade aan personen en dieren in de directe omgeving kan niet volledig worden uitgesloten. Vermijd gebruik gedurende lange tijd dicht op het lichaam. Neem lokale gebruiksbeperkingen in acht, bv. in vliegtuigen, ziekenhuizen, in de buurt van medische apparatuur, tankstations, chemische installaties, gebieden waar explosiegevaar kan heersen of locaties waar explosieven worden gebruikt.

4 BESCHRIJVING VAN PRODUCT EN FUNCTIES

4.1 FIT REMOTE DISPLAY

Het elegante en compacte design van de FIT Remote Display zorgt voor een opgeruimde, minimalistische cockpit. Alle relevante informatie in één oogopslag, zonder afgeleid te worden. De combinatie uit bedieningselement en display geeft dezelfde informatie als de FIT displays en kan eenvoudig worden bediend, zonder de hand van het stuur te hoeven nemen. De FIT Drive Screen kan comfortabel via de Remote Display worden aangestuurd. Extra functies vindt u in de app FIT E-Bike Control.



4.1.1 WEERGAVE EN INSTELLINGEN

Onderstaande weergave-elementen blijven in alle aanzichten (m.u.v. DRIVE) gelijk en tonen de belangrijkste instellingen en informatie over het voertuig en de huidige rit.



- 1. Aanwijzing / gevaarmelding (bij meerdere aanwijzingen / gevaarmeldingen wordt alleen het pictogram met de hoogste prioriteit weergegeven)
- 2. Huidige snelheid
- 3. Verlichting (groot licht / dimlicht / uit)
- 4. Huidig ondersteuningsniveau

4.2 BEDIENING



4.3 BEDOELD GEBRUIK

De bediening en het display zijn bedoeld voor het aansturen van een FIT e-bike-systeem en voor het weergeven van rijgegevens.

4.4 NIET-BEDOELD GEBRUIK

Als niet-bedoeld gebruik geldt ieder gebruik, dat niet staat beschreven onder **bedoeld gebruik** of dat daar bovenuit gaat.

4.5 TECHNISCHE GEGEVENS

4.5.1 FIT REMOTE DISPLAY

Display		FIT REMOTE DISPLAY
Productcode		500093 (kabellengte 450mm, zonder afstandsstuk) 501103 (kabellengte 800mm, zonder afstandsstuk) 501263 (kabellengte 450mm, met afstandsstuk) 501264 (kabellengte 800mm, met afstandsstuk)
Bedrijfstemperatuurr	°C	-5 tot +40
Opslagtemperatuur	°C	-10 tot +50
Beschermingsgraad		IPX7
Gewicht, ca.	kg	0,1

TRANSPORT EN OPSLAG 5

5.1 TRANSPORT



VOORZICHTIG

- Verwijder de accu voor het transport.Bij onbedoeld inschakelen van het aandrijfsysteem bestaat gevaar voor letsel.

5.1.1 E-BIKE TRANSPORTEREN

Bescherm de elektrische componenten en aansluitingen van de e-bike met passende hoezen tegen weersinvloeden.

5.2 OPSLAG



VOORZICHTIG

- Sla e-bike, display, accu en oplader droog, schoon en beschermd tegen invallend zonlicht op. Sla deze, om de levensduur te verlengen, niet buitenshuis op.
- De optimale opslagtemperatuur voor de e-bike ligt tussen 10 en 20 °C.
 Temperaturen onder -10 °C en boven +40 °C moeten worden vermeden.
 Sla e-bike, display, accu en oplader gescheiden op.

ONDERBREKING VAN HET GEBRUIK 5.3

Wanneer de e-bike langer dan vier weken buiten gebruik wordt gesteld, moet deze op de onderbreking van het gebruik worden voorbereid.

5.3.1 ONDERBREKING VAN HET GEBRUIK UITVOEREN

Sla e-bike, accu en oplader op in een droge en schone omgeving. Wij adviseren opslag in een onbewoonde ruimte voorzien van een rookmelder. Geschikt zijn droge ruimten met een omgevingstemperatuur van ca. 10 tot 20 °C.

6 **GEBRUIK**

6.1 INGEBRUIKNAME

6.1.1 ELEKTRISCH AANDRIJFSYSTEEM

ELEKTRISCH AANDRIJFSYSTEEM INSCHAKELEN Het systeem kan uitsluitend worden ingeschakeld, wanneer een voldoende opgeladen accu en het display zijn aangebracht. Druk gedurende ten minste één seconde op de aan/uit-toets om het systeem in te schakelen. Op het display wordt het menu «Drive» weergegeven.

ELEKTRISCH AANDRIJFSYSTEEM UITSCHAKELEN Wanneer het systeem gedurende langere tijd geen activiteit van de berijder detecteert, schakelt het automatisch uit om energie te besparen. (de tijd tot het uitschakelen kan onder Instellingenmenu -> My Bike -> Automatische uitschakeling worden ingesteld). Het display wordt bediend met behulp van de selectiewip op de bediening zodat de handen tijdens het rijden op het stuur kunnen blijven. Druk gedurende ten minste één seconde op de aan / uit-toets om het systeem handmatig uit te schakelen.

BEDIENING Met behulp van de selectiewip (rechts / links) kunnen de diverse hoofdweergaven worden bereikt. Het Instellingenmenu kan uitsluitend bij stilstand van de e-bike worden bereikt. Om de bediening te vergemakkelijken, wordt bij elke bediening van de selectiewip een overzicht getoond van alle hoofdweergaven. Zo kan de gewenste weergave direct worden geselecteerd, zonder alle tussenliggende weergaven te moeten doorlopen. Druk op de selectiewip om in de gewenste weergave te komen of wacht even (wanneer de selectiewip langer dan 1 sec. niet wordt bediend, kom je automatisch in de geselecteerde weergave). Vanuit elke weergave, met uitzondering van de Drive weergaven en het Instellingenmenu, kom je door te drukken op de selectiewip direct in de Drive hoofdweergave. In de Drive weergaven navigeer je naar de onderliggende weergaven door te drukken op de selectiewip. In een lijst (bv. het Instellingenmenu) kan met de plus-/min-toets in de lijst omhoog en omlaag worden gebladerd. Wanneer de verlichtingtoets en de selectiewip (indrukken) een nieuwe functie hebben (OK, Terug), wordt dat op het display weergegeven.

6.1.2 DE FIT KEY CARD KOPPELEN MET DE FIT E-BIKE CONTROL APP

De FIT Key Card is de toegangskaart tot de digitale FIT wereld voor elke e-bike met FIT 2.0 integratie. De individuele ID maakt gebruik van de SmartX technologie van ABUS en zorgt voor een veilige verbinding met de e-bike dankzij een unieke sleutel.



AANWIJZING

- De kaart op een veilige plek bewaren, omdat deze als ID van de e-bike dient.
- Kan bij verlies tegen betaling in de E-Shop worden bijbesteld.



- Selecteer het menu **E-bikes** in de navigatiebalk.
- Druk op het + symbool om de e-bike toe te voegen aan de FIT E-Bike Control app.



6.2 ONDERSTEUNINGSSTANDEN

Met de toetsen + en – op de bediening kan het ondersteuningsniveau worden ingesteld.

Pictogram	Beschrijving
HIGH	Maximale motorondersteuning voor sportief rijden tot hoge trapfrequenties.
AUTO	De motorondersteuning past zich aan het geleverde vermogen van de berijder / berijdster aan (meer geleverd vermogen = meer motorondersteuning). Deze modus dekt de gehele bandbreedte van ECO tot HIGH af.
STD	Gemiddelde motorondersteuning voor sportief rijden in stadsverkeer.
ECO	Minimale motorondersteuning bij maximale efficiëntie voor maximale.
OFF	Geen motorondersteuning. De e-bike rijdt als een normale fiets. Alle boordcomputerfuncties kunnen worden opgeroepen.
REC1	Zwakke recuperatie. De e-bike wordt door de motor licht afgeremd. De remenergie wordt gebruikt om de accu op te laden. Gebruik dit ondersteuningsniveau om bij het afdalen de snelheid te verlagen zonder de remmen te belasten. Alle boordcomputerfuncties kunnen worden opgeroepen (beschikbaarheid afhankelijk van de ingebouwde motor).
REC2	Sterkere recuperatie. De e-bike wordt door de motor sterker afgeremd. De remenergie wordt gebruikt om de accu op te laden. Gebruik dit ondersteuningsniveau om bij het afdalen de snelheid te verlagen zonder de remmen te belasten. Alle boordcomputerfuncties kunnen worden opgeroepen (beschikbaarheid afhankelijk van de ingebouwde motor).

6.2.1 DUWONDERSTEUNING

Pictogram ondersteuningsstand:



De duwondersteuning vergemakkelijkt het duwen van de e-bike. Gebruik de duwondersteuning niet om te rijden. Met de duwondersteuning kan de e-bike gemakkelijk uit een ondergrondse garage of over een steile helling worden geduwd.

Druk kort op de duwondersteunings- / boost-toets om de duwondersteuningsstand te activeren. Bij nogmaals drukken wordt de duwondersteuning geactiveerd.

Wanneer de duwondersteunings- / boost-toets langer dan vijf seconden wordt ingedrukt, wordt de duwondersteuningsstand verlaten.

De geleverde kracht en de snelheid van de duwondersteuning worden beïnvloed door de gekozen versnelling. Gebruik altijd de eerste versnelling voor de duwondersteuning om de aandrijving te ontzien.



VOORZICHTIG

Bij gebruik van de duwondersteuning moeten de wielen contact maken met de ondergrond, anders bestaat gevaar voor letsel.

6.2.2 BOOST-FUNCTIE

Pictogram ondersteuningsstand:



Met de boost-functie kan, onafhankelijk van het geselecteerde ondersteuningsniveau (STD, ECO, AUTO), de motorondersteuning gedurende korte tijd naar de stand HIGH worden verhoogd. Deze functie kan worden gebruikt vanaf een snelheid van 7 km/h en wanneer ten minste een kwart omwenteling van de pedalen is gedetecteerd. Wanneer de duwondersteuningsstand actief is, kan de boost-functie niet worden gebruikt. Druk op de duwondersteunings- /boost-toets om de boost-functie te activeren.

6.3 VERLICHTING

Met de verlichtingtoets kan worden gewisseld tussen onderstaande verlichtingsstanden (beschikbaarheid afhankelijk van het model):

Pictogram	Beschrijving
≣D	Dimlicht
ID	Groot licht
D	Verlichting uit

Afhankelijk van het toepassingsgebied en het type e-bike zijn verschillende verlichtingssystemen gemonteerd. Wanneer het verlichtingssysteem beschikt over dagrijverlichting, wordt automatisch omgeschakeld tussen dim- en dagrijlicht.

Op basis van Europese richtlijnen is bij speed pedelecs het dimlicht continu ingeschakeld. Het indrukken van de verlichtingtoets activeert resp. deactiveert dan aanvullend het groot licht.

6.4 PICTOGRAMMEN VOOR AANWIJZINGEN EN STORINGEN

Pictogram	Betekenis	Actie/beperking
₩	Gevaar voor ijzel (temperatuur ≤ 4 °C)	Rijd voorzichtig
	Waarschuwing/ storing	Bv. configuratiefout display Actie: start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de FIT-dealer.
	Service uitvoeren	De e-bike moet op korte termijn naar de FIT-dealer worden gebracht voor onderhoud.
≁∎	Oververhitting van de motor	Gereduceerd vermogen van de rijondersteuning (dit is geen storing, maar is bedoeld om de motor te beschermen).
4 0	Accubeschermstand (acculaadtoestand en / of temperatuur te laag)	Gereduceerd vermogen van de rijondersteuning (dit is geen storing, maar is bedoeld om de accu te beschermen).
U	Lage bandenspanning	Controleer de bandenspanning en pas deze zo nodig aan (deze functie is uitsluitend beschikbaar met optionele bandenspanningsensoren).

6.5 SELECTIEWEERGAVE

Met behulp van de selectiewip (rechts / links) kunnen de diverse hoofdweergaven worden bereikt. Om de bediening te vergemakkelijken, wordt bij elke bediening van de selectiewip een overzicht getoond van alle hoofdweergaven. Zo kan de gewenste weergave direct worden geselecteerd, zonder alle tussenliggende weergaven te moeten doorlopen. Druk op de selectiewip om in de gewenste weergave te komen of wacht even (wanneer de selectiewip langer dan 1 sec. niet wordt bediend, kom je automatisch in de geselecteerde weergave). Vanuit elke weergave, met uitzondering van de Drive weergaven en het Instellingenmenu, kom je door te drukken op de selectiewip direct in de Drive hoofdweergave. In de Drive weergaven navigeer je naar de onderliggende weergaven door te drukken op de selectiewip.

SELECTIEWEERGAVE PAGINA 1



- 1. De naam van de geselecteerde weergave (pictogram met gekleurde achtergrond)
- 2. Instellingenmenu (kan uitsluitend bij stilstand van de e-bike worden bereikt)
- 3. Drive hoofdweergave
- 4. Tripafstand afgelegde afstand van de huidige trip
- 5. Triptijd duur van de huidige trip
- 6. Triphoogte afgelegde hoogtemeters van de huidige trip
- 7. Totaal kilometerteller
- 8. Hoogte huidige hoogte
- 9. Cadans huidige trapfrequentie
- 10. Hartslag huidige hartslag
- 11. Paginaschuifbalk

SELECTIEWEERGAVE PAGINA 2



- 1. De naam van de geselecteerde weergave (pictogram met gekleurde achtergrond)
- 2. Navi navigatie
- 3. Druk huidige bandenspanning
- 4. Paginaschuifbalk

6.6 HOOFD- / ONDERWEERGAVEN

DRIVE HOOFDWEERGAVE



- 1. Aanwijzing / gevaarmelding
- 2. Huidige snelheid
- 3. Huidige motorondersteuning
- 4. Bereik (bij de huidige instelling en het huidige niveau van de ondersteuning)
- 5. Laadtoestand van de accu
- 6. Verlichting (groot licht / dimlicht / uit)
- 7. Huidig ondersteuningsniveau

DRIVE ONDERWEERGAVE



- 1. Tijd
- 2. Verbonden apparaten (hartslagmeter, smartphone incl. acculaadtoestand van de smartphone)

DRIVE ONDERWEERGAVE 2



1. Laadtoestand van de accu (wanneer meerdere accu's aanwezig zijn, worden deze getoond en overeenkomstig doorgenummerd)

TRIP AFSTAND



1. Afgelegde afstand van de huidige trip

TRIP TIJD



1. Duur van de huidige trip

TRIP HOOGTE



TOTAAL



HOGTE



CADANS



POLSSLAG



1. Huidige hartslag (uitsluitend beschikbaar in combinatie met een hartslagmeter)

1. Afgelegde hoogtemeters van de huidige trip

1. Kilometerteller (totaal aantal kilometers dat met de e-bike is afgelegd; deze waarde kan niet worden gereset)

1. Huidige hoogte

1. Huidige cadans

Omdat de vermelde hoogte **afhankelijk is van de luchtdruk**, kan de hoogte onjuist worden weergegeven wanneer de hoogtemeter niet regelmatig wordt gekalibreerd. Ten minste bij aanvang moet een kalibratie worden uitgevoerd.

FIT_Gebruiksaanwijzing_Remote_Display_V2_nl | Version 02 | 01.05.2023

BANDENSPANNING



- 1. Huidige bandenspanning achter (uitsluitend beschikbaar met optionele bandenspanningsensor)
- 2. Huidige bandenspanning voor (uitsluitend beschikbaar met optionele bandenspanningsensor)

6.6.1 NAVIGATIE

Navigatie is alleen beschikbaar in combinatie met de FIT E-Bike Control app. Om de FIT E-Bike Control app te kunnen gebruiken, moet de smartphone via de FIT Key Card met de e-bike zijn verbonden (zie hoofdstuk 6.1.2).



- Er zijn twee soorten navigatie beschikbaar:
- **KAART**: De directe bestemmingsinvoer en navigatie van de FIT E-Bike Control app.
- **ACTIVITEITEN**: Hier kun je opgeslagen en geplande tochten van het gekoppelde komoot-account bekijken. Navigatie is beschikbaar op alle routes onder geplande tochten.



AANWIJZING

Om de navigatiefunctie te gebruiken, moet je rekening houden met het volgende:

- De e-bike moet ingeschakeld zijn en verbonden zijn met de smartphone.
- Om de verbinding (Bluetooth) tussen de e-bike en de FIT E-Bike Control app te garanderen, mogen smartphone en e-bike zich niet meer dan 5 meter van elkaar bevinden.
- De e-bike moet worden gekoppeld met de FIT E-Bike Control app (zie hoofdstuk 6.1.2).

GEBRUIKSAANWIJZING



Bestemming invoeren:

• Voer de gewenste bestemming in.



Na het invoeren van het beginpunt en eindpunt wordt informatie over de geselecteerde route weergegeven:

- 1. Afstand tot bestemming.
- 2. Het rode accusymbool geeft aan dat het huidige laadniveau in geen enkele ondersteuningsmodus voldoende is om de bestemming te bereiken.
- 3. Actuele actieradius in de verschillende ondersteuningsmodi (de zwarte balk geeft de huidige ondersteuningsmodus aan die op de e-bike is geselecteerd).

Gebruik **START** om de navigatie te starten.

GEBRUIKSAANWIJZING



In het menu ACTIVITEITEN kun je kiezen tussen opgeslagen en geplande routes van het gekoppelde komoot-account.

De laatste route is ook beschikbaar als snelkeuze.



AANWIJZING

 Nadat je je komoot-account voor het eerst hebt gekoppeld, duurt het even voordat alle geplande routes zijn gesynchroniseerd.



In het menu GEPLANDE TOCHTEN worden de geplande routes van het gekoppelde komoot-account weergegeven met informatie over de duur, de lengte van de route, het hoogste en het laagste punt.

Hier kun je een tocht selecteren om te navigeren.

GEBRUIKSAANWIJZING



Na het selecteren van een tocht worden de details van de tocht nogmaals in detail weergegeven. De navigatie kan worden gestart met **START TOUR**.

NAVI HOOFDWEERGAVE

Als de navigatie op de smartphone niet is gestart, verschijnt het volgende scherm.



Als de navigatie op de smartphone is gestart, verschijnt het volgende scherm.



- 1. Volgende straat
- 2. Afstand tot het volgende navigatiepunt
- 3. Navigatierichting bij het volgende navigatiepunt

Vanaf 100 meter voor een navigatiepunt wordt de afstand ook weergegeven met een balk.



1. Afstand tot het volgende navigatiepunt

NAVI ONDERWEERGAVE



- 1. Huidige resterende tijd tot bestemming
- 2. Afstand tot het volgende navigatiepunt

WEERGAVE OPROEPEN

De oproepweergave is alleen beschikbaar bij verbinding met de FIT E-Bike Control app. Om de FIT E-Bike Control app te kunnen gebruiken, moet de smartphone via de FIT Key Card met de e-bike zijn verbonden (zie hoofdstuk 6.1.2).



VOORZICHTIG

Neem geen telefoontjes aan tijdens het rijden. Als je een oproep ziet verschijnen, zoek dan eerst een geschikte plek om te stoppen voordat je de oproep aanneemt.

Om de oproepweergave mogelijk te maken, moeten op de smartphone eenmalig de nodige toestemmingen worden verleend aan de FIT E-Bike Control app. In het instellingenmenu van de e-bike moet in het submenu Connectivity de oproepweergave worden geactiveerd.

De oproepen worden alleen weergegeven. Het is niet mogelijk om oproepen te beantwoorden via de FIT Remote.



- AANWIJZING
 Android Alleen telefoonoproepen worden weergegeven.
 iOS Telefoonoproepen en berichten worden weergegeven.



1. Naam van de beller (wordt overgenomen van de verbonden smartphone). Alleen de meest voorkomende speciale tekens kunnen worden getoond. Niet-toonbare tekens en emoticons worden in de weergave vervangen door een vraagteken (?).



1. Icoon inkomende oproep.

Als de oproepweergave wordt beëindigd door op de Selectiewip te drukken, verdwijnt de weergave van de naam van de beller. Het icoon blijft behouden zolang de smartphone een inkomende oproep weergeeft.

6.7 LAADINDICATIE

Menü – Laden

De laadindicatie verschijnt zodra de oplader op de e-bike wordt aangesloten. De laadmodus (NORM, FAST, STORE) kan worden geselecteerd met de plus/min-toets en opgeslagen door op de tuimelschakelaar te drukken. Met de verlichtingstoets kan de Long-life modus worden in- of uitgeschakeld.

Laadmodus	Beschrijving
NORM (Normaal)	Normaal laden
FAST (Fast)	Snel laden
STORE (Storage)	Opslagmodus Als de accu langere tijd niet wordt gebruikt, raden we de opslagmodus aan. Optimale opslagtemperatuur tussen 5 en 15 °C. In de opslagmodus wordt de accu tot ongeveer 60 % opgeladen, waardoor de accu de tijd tot hergebruik zo spaarzaam mogelijk over- brugt.
Long Life	Als de accu in de LONG-LIFE modus wordt gebruikt, is er iets minder capaciteit beschik- baar. In ruil daarvoor wordt het capaciteitsbehoud van de accu verbeterd. De LONG- LIFE modus is beschikbaar voor zowel normaal als snelladen. In de LONG-LIFE modus wordt de accu tot ca. 80 % opgeladen.

NORMALE LADING VAN EEN ENKELE ACCU



- 1. Huidige laadmodus
- 2. Long-life modus (grijs = uitgeschakeld)
- 3. Huidig laadniveau van de accu
- 4. Geeft aan dat de accu momenteel wordt opgeladen

NORMALE LADING MEERDERE ACCU'S



- 1. Huidige laadmodus
- 2. Long-life modus (grijs = uitgeschakeld)
- 3. Huidig laadniveau van de tweede accu
- 4. Huidig laadniveau van de eerste accu
- 5. Range-extenders worden weergegeven met een plusteken
- 6. Laadniveau op basis van de totale capaciteit van de accu's op de e-bike

LADING IN LONG-LIFE MODUS



- 1. Huidige laadmodus
- 2. Long-life modus (groen = ingeschakeld)
- 3. Huidig laadniveau van de accu
- 4. Omdat de accu niet volledig wordt opgeladen in de Long-life modus, is de rest grijs gekleurd
- 5. Geeft aan dat de accu momenteel wordt opgeladen

LADEN IN OPSLAGMODUS



- 1. Huidige laadmodus
- 2. Long-life modus (grijs = uitgeschakeld)
- 3. Huidig laadniveau van de accu
- 4. Omdat de accu niet volledig wordt opgeladen in de opslagmodus, is de rest grijs gekleurd
- 5. Geeft aan dat de accu momenteel wordt opgeladen

7 INSTELLINGENMENU

Het instellingenmenu is het laatste aanzicht dat wordt bereikt bij het drukken op de tuimelschakelaar naar links. Het kan uitsluitend worden geopend bij stilstand van de e-bike.

7.1 REMOTE DISPLAY



- 2. Actueel geselecteerde instelling
- 3. Actueel submenu



Long Life 🔀

1. Optie ingeschakeld (schuifknop rechts en zwart)

7.2 MENUSTRUCTUUR

- 1. Waarden resetten
 - (a) Trip terugzetten
 - i. Handmatig resetten
 - ii. Automatisch resetten
 - (b) Fabrieksinstellingen
- 2. Basisinstellingen
 - (a) Taal
 - (b) Datum en tijd / klok
 - i. Tijd
 - ii. Tijdzone (Alleen na activering door de dealer. Binnenkort beschikbaar.)
 - iii. Automatische zomertijd (Alleen na activering door de dealer. Binnenkort beschikbaar.)
 - iv. Tijd automatisch instellen (Alleen na activering door de dealer. Binnenkort beschikbaar.)
 - v. Tijdformaat
 - vi. Datum
 - (c) Eenheden (metrisch / imperiaal)
- 3. Connectivity
 - (a) Hartslagmeter aansluiten
 - (b) Hartslagmeter loskoppelen
 - (c) Weergave van oproepen
- 4. My Bike
 - (a) Trapondersteuning
 - (b) Kalibratie hoogte
 - (c) Automatische achtergrondverlichting
 - (d) Automatische uitschakeling
 - (e) Trillingsfeedback
 - (f) Motoruitschakeling tijdens het remmen (alleen s-pedelec)
 - (g) Menuweergave uitschakelen (alleen Remote display)
 - (h) Snelheid duwondersteunings (alleen beschikbaar bij Panasonic-motoren)
 - (i) Recuperatie tijdens het remmen (alleen beschikbaar bij bepaalde motoren)
 - (j) Begrenzing van de ondersteuningssnelheid
- 5. Versnelling (alleen beschikbaar met eShift)
 - De instelmogelijkheden zijn afhankelijk van het product.
- 6. Laden
 - (a) Normaal laden
 - (b) Snelladen
 - (c) Long-life modus
- 7. Bandenspanning (alleen beschikbaar met bandenspanningssensoren)
 - (a) Drukeenheid
 - (b) Vooraan
 - (c) Achteraan
- 8. Meldingen
- 9. About

7.3 INSTELLINGSMOGELIJKHEDEN

Menu – Waarden resetten

In dit menu kun je de ritgegevens of het systeem terugzetten naar de fabrieksinstelling.

Trip resetten

Zet de ritgegevens terug. Je kunt kiezen tussen handmatig resetten (eenmalig) of automatisch resetten op basis van de volgende criteria:

Keuze	Beschrijving
Uit	Automatisch resetten uitgeschakeld
Bij herstart	Automatisch resetten wanneer de e-bike wordt uitgeschakeld en weer wordt ingescha- keld
Na 4 uur inactiviteit	Automatisch resetten wanneer de e-bike meer dan 4 uur is uitgeschakeld
Eenmaal per dag	De ritgegevens worden eenmaal per dag gereset (om 0.00 u)

Fabrieksinstellingen

Zet het systeem terug naar de leveringstoestand. Alle vastgelegde instellingen en opgeslagen waarden worden verwijderd. De verwijdering kan niet ongedaan worden gemaakt.

Menu – Basisinstellingen

In dit menu kunnen de basisinstellingen van het display worden ingesteld.

Taal

Selectie van de weergavetaal.

Datum en tijd / klok

In het menu Datum en tijd / klok kunnen alle instellingen met betrekking tot datum en tijd worden vastgelegd

Tijd

In het menu Tijd/klok kan de actuele tijd worden ingesteld. Door op de plus / min-toets te drukken kan het actuele cijfer worden gewijzigd. Met de tuimelschakelaar kan het te wijzigen cijfer worden geselecteerd. Door drukken op de tuimelschakelaar wordt de tijd opgeslagen en het menu Tijd verlaten. Met afbreken wordt het menu verlaten, zonder dat de wijzigingen worden opgeslagen.

Tijdzone (Alleen na activering door de dealer. Binnenkort beschikbaar.) De huidige tijdzone instellen.

Automatische zomertijd (Alleen na activering door de dealer. Binnenkort beschikbaar.) Als de instelling Automatische zomertijd is geactiveerd, schakelt de tijd automatisch tussen zomer- en wintertijd.

Tijd automatisch instellen (Alleen na activering door de dealer. Binnenkort beschikbaar.)

Als de instelling Tijd automatisch instellen is geactiveerd, worden de tijd en datum (UTC) overgenomen van de verbonden mobiele telefoon of de ingebouwde FIT E-Bike Tracker.

Tijd en datum kunnen niet meer handmatig worden ingesteld op de e-bike als de automatische tijdinstelling is geactiveerd.

De tijdzone, de automatische zomertijd en het tijdformaat kunnen nog steeds worden ingesteld op de e-bike. Zo kan op de e-bike een andere tijdzone worden weergegeven, ongeacht de instelling van de mobiele telefoon.

Tijdformaat

Wijzigen van de tijdweergave tussen 12u en 24u.

Datum

In het Datum kan de actuele datum worden ingesteld. Door op de plus/min-toets te drukken kan het actuele cijfer worden gewijzigd. Met de tuimelschakelaar kan het te wijzigen cijfer worden geselecteerd. Door op de tuimelschakelaar te drukken wordt de datum opgeslagen en het menu verlaten. Met afbreken wordt het menu verlaten, zonder dat de wijzigingen worden opgeslagen.

Eenheden

In het menu Eenheden kan er worden gekozen tussen het metrische en het imperiale systeem. De volgende eenheden zijn beschikbaar:

Meetgrootheid	Metrisch	Imperiaal
Afstand	km	mi
Snelheid	km/h	mph
Energieverbruik	Wh/km	Wh/mi
Temperatuur	°C	°F
Hoogte boven zeeniveau	mNAP	FAMSL

Menu – Connectivity

Informatie over de beschikbaarheid en het gebruik van extra apparaten die kunnen worden aangesloten vind je op de website van de e-bikefabrikant.

Menu – My Bike

In dit menu kunnen de gebruikersspecifieke instellingen van de e-bike worden uitgevoerd.

Trapondersteuning

De trapondersteuning van je e-bike kan individueel worden aangepast. In het trapondersteuningsmenu kunt u met de tuimelschakelaar de gewenste trapondersteuning instellen. De ingestelde trapondersteuning beïnvloedt de drie niveaus («ECO», «STD», «AUTO») altijd in gelijke mate. Op het niveau 'HIGH' levert de motor, onafhankelijk van de ingestelde trapondersteuning, altijd de maximale ondersteuning. Wanneer alle weergegeven balken zwart zijn, is in de ondersteuningsniveaus «ECO», «STD» en «AUTO» de maximale trapondersteuning ingesteld. Bij deze instelling wordt de actieradius kleiner. Wanneer alleen de balk uiterst links zwart wordt weergegeven, is in de ondersteunings-niveaus «ECO», «STD» en «AUTO» de minimale trapondersteuning ingesteld. Deze instelling maakt in het ondersteu-ningsniveau «ECO» de maximale actieradius mogelijk. Door te drukken op de tuimelschakelaar wordt de instelling bevestigd.

Als de expertmodus via de FIT E-Bike Control app wordt geactiveerd, wordt de ondersteuning van de e-bike via de app ingesteld en kan die niet op de e-bike worden gewijzigd.

Kalibratie hoogte

In het menu Kalibratie hoogte wordt de hoogtemeter gekalibreerd.

Belangrijk: De hoogtemeting is afhankelijk van de luchtdruk en kan tot afwijkingen leiden als de luchtdruk verandert. Bij een plotselinge weersverandering wordt aanbevolen een kalibratie uit te voeren.

Automatische achtergrondverlichting

In het menu Aut. achtergrondverl. kun je voor het display kiezen tussen een achtergrondverlichting die automatisch wordt aangepast aan het omgevingslicht (AAN) of een handmatig ingestelde achtergrondverlichting (UIT) op een schaal van 10 tot 100%. Door te drukken op de tuimelschakelaar wordt de gekozen achtergrondverlichting opgeslagen en het menu verlaten. Met Afbreken wordt het menu verlaten, zonder dat de wijzigingen worden opgeslagen.



AANWIJZING

- Als het display te warm wordt, wordt de achtergrondverlichting automatisch verlaagd tot 20%. Dat is een voorzorgsmaatregel om tijdelijke verkleuring van het display te voorkomen
 Wanneer de temperatuur weer normaal is, wordt de helderheid automatisch teruggezet naar de eerder ingestelde waarde.

Automatische uitschakeling

In het menu Aut. uitschakeling kan de tijd worden ingesteld waarna het systeem automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het niet in gebruik is.

Trillingsfeedback

In het menu Trillingsfeedback kan de trilling als feedback van het bedieningselement worden ingesteld. De volgende instellingen zijn beschikbaar:

Keuze	Beschrijving
Uit	Geen trillingsfeedback
Aan	Elke druk op een toets en elke actieve melding genereert een trillingsfeedback
Alleen bij meldingen	Alleen bij meldingen wordt een trillingsfeedback gegenereerd

Motoruitschakeling tijdens het remmen

In het menu Motoruitschakeling tijdens het remmen kun je kiezen of de motorondersteuning tijdens het remmen automatisch moet worden uitgeschakeld.

Deze functie is alleen beschikbaar voor s-pedelec.

Menuweergave uitschakelen

In het menu Menuweergave uitschakelen kun je kiezen of je tijdens het rijden bij het schakelen tussen de hoofdschermen het selectiescherm wilt weergeven of dat je direct tussen de hoofdschermen wilt schakelen. Deze functie is alleen beschikbaar op het Remote-display.

Snelheid duwondersteunings

In het menu Snelheid duwondersteunings kan de snelheid van de duwondersteunings worden ingesteld. Deze functie is alleen beschikbaar voor e-bikes met Panasonic-motor.

Recuperatie bij het remmen

In het menu Recuperatie bij het remmen kun je kiezen of de motor de remwerking ondersteunt door middel van recuperatie. Een deel van de teruggewonnen energie laadt de accu op. Deze functie is alleen beschikbaar voor e-bikes met naafmotor.

Begrenzing van de ondersteuningssnelheid

Iln het menu Begrenzing van de ondersteuningssnelheid kan worden ingesteld tot welke snelheid de motorondersteuning actief moet zijn.

Menu – Laden

In het menu Laden kan de gewenste laadmodus en de LONG-LIFE modus van de accu worden ingesteld.

Laadmodus	Beschrijving
Normaal	Normaal laden
Snel	Snelladen
Long Life	Als de accu in de LONG-LIFE modus wordt gebruikt, is er iets minder capaciteit beschik- baar. In ruil daarvoor wordt het capaciteitsbehoud van de accu verbeterd. De LONG-LIFE modus is beschikbaar voor zowel normaal als snelladen.

Menu – Meldingen

In het menu Meldingen kan de lijst met actuele foutmeldingen worden bekeken.

Menu – About

Het menu About toont de softwareversie en instellingen van de afzonderlijke systeemcomponenten. Bij de motor wordt bijvoorbeeld het maximale koppel weergegeven en of er een motorupgrade is geactiveerd.

8 STORINGSMELDINGEN

8.1 ALGEMEEN

De onderdelen van het e-bike-systeem worden tijdens het gebruik en het opladen continu bewaakt op storingen. Wanneer een storing wordt gedetecteerd, wordt de storingscode op het display weergegeven. Druk op de tuimelschakelaar om de storing te bevestigen en het display te laten terugkeren naar de standaardweergave. Kan de storing niet worden bevestigd, moet deze aan de hand van de tabel in hoofdstuk 8.3.1 worden verholpen of moet contact worden opgenomen met de dealer. Afhankelijk van de storingscode wordt de ondersteuning zo nodig automatisch gestopt. Wanneer de motor geen ondersteuning meer levert, kan de e-bike nog worden gebruikt als gewone fiets. Een storing kan aan de hand van de getoonde categorie en de getoonde code eenduidig worden toegewezen. Daarnaast wordt ook nog een tekst getoond, die wijst op de storingscategorie.

8.2 STATUS-LED OP BEDIENING EN DISPLAY

De bediening en het display zijn beide voorzien van een status-LED om fouttoestanden weer te geven. De LED van de bediening bevindt zich in de tuimelschakelaar, bij het display Compact linksboven en bij het display Comfort rechtsboven.

Kleur	Knipperpatroon	Status
Groen	Brandt continu	Het systeem moet bij de dealer worden aangesloten op de Maintenance Tool.
Rood	Brandt continu	Start het systeem opnieuw op. Wanneer de status-LED opnieuw rood gaat branden, moet de component door de dealer worden vervangen.
Rood	Knipperend	Start het systeem opnieuw op. Wanneer de status-LED opnieuw rood knippert, moet de component door de dealer worden vervangen.

De status wordt in onderstaande tabel toegelicht:

8.3 INFORMATIE / FOUTMELDING OP HET DISPLAY

Er zijn vijf types foutmeldingen:

Туре	Weergave	Effect
Informatie	grijs opgeslagen melding	Motorondersteuning beschikbaar Je kunt de melding bevestigen door op de tuimelschakelaar te drukken.
Opmerking	grijs opgeslagen melding	Motorondersteuning beschikbaar Je kunt de melding bevestigen door op de tuimelschakelaar te drukken
Waarschuwing	oranje opgeslagen melding	Motorondersteuning beschikbaar Je kunt de melding bevestigen door op de tuimelschakelaar te drukken.
Fout	rood opgeslagen melding	Geen motorondersteuning beschikbaar De motorondersteuning is pas weer beschikbaar als de fout is verholpen.
Kritieke fout	rood opgeslagen melding en de tuimelschakelaar licht rood op	Geen motorondersteuning beschikbaar De motorondersteuning is pas weer beschikbaar als de fout is verholpen en het systeem opnieuw is opgestart.

INFORMATIE

51-03 22 km/h Motor O spanningsfout	 Foutmelding Huidige snelheid Foutcode
OK	

OPMERKING



- 1. Melding
- 2. Huidige snelheid

WAARSCHUWING

Bluetooth- modulefout	1. Foutmelding 2. Huidige snelheid 3. Foutcode
🗖 OK	

FOUT / KRITISCHE FOUT



- 1. Foutcode
- 2. Foutmelding

8.3.1 STORINGSTABEL

Wanneer de beide laatste posities zijn vermeld met «xx» als plaatshouder, zijn deze bedoeld voor de dealer als aanvullende informatie voor de storingsanalyse.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
0A-01, 0B-01	Remote-motor communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0A-02, 0B-02	Remote-display communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0A-03, 0A-04, 0A-05, 0A-06, 0B-03, 0B-04, 0B-05, 0B-06	Remote-accu communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0A-07, 0B-07	Remote-speednode communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0A-08, 0B-08	Remote-versnelling communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0A-0A, 0B-0A	Remote-oplader communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan,neem dan contact op met de dealer.
0A-0B, 0B-0B	Remote-slot communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0C-00	Remote identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0C-01	Remote-motor identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
0C-02	Remote-display identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0C-03, 0C-04, 0C-05, 0C-06	Remote-accu identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0C-07	Remote-speednode identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0C-08	Remote-versnelling identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
OC-OA	Remote-oplader identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0C-0B	Remote-slot identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0D-01	Motor authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0D-02	Display authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0D-03, 0D-04, 0D-05, 0D-06	Accu authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
0D-07	Speednode authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0D-08	Versnelling authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
OD-OA	Oplader authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
OD-OB	Slot authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0E-xx	Remote authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0F-00	Remote updatefout	 Start het systeem opnieuw op Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0F-01	Motor updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0F-02	Display updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0F-03, 0F-04, 0F-05, 0F-06	Accu updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0F-07	Speednode updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
0F-08	Versnelling updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
OF-OA	Oplader updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
OF-OB	Slot updatefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
10-xx	Remote softwarefout	 Start het systeem opnieuw op Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
11-xx	Remote-accu communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
12-01	Remote-motor pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
12-02	Remote-display pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
12-03, 12-04, 12-05, 12-06	Remote-accu pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
12-07	Remote-speednode pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
12-08	Remote-versnelling pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
12-0A	Remote-oplader pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
12-0B	Remote-slot pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
13-xx	Remote interne fout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
14-xx	Remote configuratiefout	 Start het systeem opnieuw op Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
15-01	Remote-motor pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
15-02	Remote-display pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
15-03, 15-04, 15-05, 15-06	Remote-accu pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
15-07	Remote-speednode pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
15-08	Remote-versnelling pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
15-0A	Remote-oplader pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
15-0B	Remote-slot pairingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-00	Remote diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-01	Motor diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-02	Display diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-03, 16-04, 16-05, 16-06	Accu diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-07	Speednode diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-08	Versnelling diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
16-0A	Oplader diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
16-0B	Slot diefstaldetectie	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-00	Remote defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-01	Motor defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-02	Display defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-03, 17-04, 17-05, 17-06	Accu defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-07	Speednode defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-08	Versnelling defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-0A	Oplader defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
17-0B	Slot defecte component	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-00	Remote startfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-01	Motor startfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
18-02	Display startfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-03, 18-04, 18-05, 18-06	Accu startfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder de accu uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng de accu weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-07	Speednode startfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-08	Versnelling startfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-0A	Oplader startfout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Controleer de aansluitingen van de e-bike en de oplader en reinig deze zo nodig. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
18-0B	Slot startfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
19-xx	Remote veiligheidsfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
1A-01	Manipulatie herkend	 Montagepositie van de magneet en snelheidssensoren controleren. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
1A-02	Manipulatie herkend Speedsensor ontbreekt	 Montagepositie van de magneet en snelheidssensoren controleren. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
1B-xx	Systeemspanningsfout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
1C-xx	Bluetoothmodulefout	 Start het systeem opnieuw op. Start de app FIT E-Bike Control opnieuw op; update de app zo nodig. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
1D-xx	EMS-modus actief	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
1E-xx	OEM-modus actief	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
1F-xx	TEST-modus actief	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
20-xx	Reservemodus actief (infotekst)	 Laad de accu op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
21-xx	Slot fout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
22-xx	Volledige laadcyclus actief (infotekst)	Info: de accu wordt ter kalibratie ondanks de LONG-LIFE Mode 100% opgeladen.
23-09	Bandenspanningssensor fout Accu zwak vooraan	Sensor moet snel worden vervangen, contact opnemen met de dealer.
23-0A	Bandenspanningssensor fout Accu zwak achteraan	Sensor moet snel worden vervangen, contact opnemen met de dealer.
23-0B	Bandenspanningssensor fout Accu zwak voooraan rechts	Sensor moet snel worden vervangen, contact opnemen met de dealer.
23-0C	Bandenspanningssensor fout Accu zwak zwak achteraan rechts	Sensor moet snel worden vervangen, contact opnemen met de dealer.
23-xx	Bandenspanningssensor fout	Sensor moet eventueel worden vervangen, contact opnemen met de dealer.
24-01	Oplader multi-accu fout	 Oplader/e-bike software update moet worden uitgevoerd, contact opnemen met de dealer. Als alternatief kun je elke accu buiten de e-bike afzonderlijk opladen.
29-xx	Display communicatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
2A-xx	Display softwarefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op.

5. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
2B-xx	Display authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
2C-xx	Display interne fout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
2D-xx	Display identificatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Schakel het systeem uit. Verwijder het display uit de houder, controleer de contacten en reinig deze zo nodig. Breng het display weer aan en start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
48-xx	Motor communicatiefout	 Controleer de aansluitingen van accu en e-bike en reinig deze zo nodig. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
49-xx	Motorfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
4A-xx	Motor temperatuurfout	 Schakel het systeem uit. Laat de motor afkoelen en reinig zo nodig de ventilatiesleuven van de motor. Schakel het systeem in. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
4B-01, 4B-02	Motor speedsensorfout	 Start het systeem opnieuw op. Controleer de montagepositie van magneet en speedsensor. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
4C-01	Motor koppelsensorfout	 Start het systeem opnieuw op zonder druk op de pedalen. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
4D-01	Motor aandrijvingfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
4E-xx	Motor cadanssensorfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
4F-xx	Motor authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
50-xx	Motor stroomfout	 Verwijder de accu, wacht 60 s, breng de accu weer aan en start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
51-xx	Motor spanningsfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
52-xx	Motor hoeksensor storing	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
53-xx	Motor softwarefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
67-01, 67-03, 67-06, 67-12	Accu spanningsfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
67-02, 67-07, 67-08, 67-09, 67-13	Accu spanningsfout	 Sluit de accu aan op de oplader. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
67-05, 67-0A, 67-0B, 67-11, 67-15	Accu spanningsfout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
67-02, 68-03, 68-08, 68-0A, 68-0B, 68-13	Accu laad-/ontlaadfout	 Ontkoppel de oplader van de accu. Sluit de oplader opnieuw aan en start het laden. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
68-01, 68-05, 68-06, 68-07, 68-09, 68-16, 68-17, 68-18, 68-19, 68-1A	Accu stroomfout ontlaadfout	 Systeem uitschakelen. Accu verwijderen. Accu opnieuw plaatsen. Systeem inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
68-02, 68-03, 68-08, 68-0A	Accu stroomfout oplaadfout	 Oplader losmaken van de accu. Oplader opnieuw aansluiten en laadproces starten. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
68-04, 68-11, 68-12	Accu stroomfout kortsluiting	 Systeem uitschakelen. Accu verwijderen. Accu opnieuw plaatsen. Systeem inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
68-0B, 68-13	Accu stroomfout overstroomfout	 Systeem uitschakelen. Accu verwijderen. Accu opnieuw plaatsen. Systeem inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
68-14	Accu stroomfout startfout	 Systeem uitschakelen. Accu verwijderen. Accu opnieuw plaatsen. Systeem inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
68-15	Accu stroomfout	 Systeem uitschakelen. Accu verwijderen. Accu opnieuw plaatsen. Systeem inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
69-05, 69-0A, 69-0F, 69-11, 69-12	Accu temperatuurfout	 Schakel de e-bike uit. Laat de accu afkoelen (> 60 minuten). Start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
69-06, 69-0B, 69-10	Accu temperatuurfout	 Het systeem wordt gebruikt beneden de toegestane temperatuur. Laat de accu opwarmen in een warme omgeving (> 30 minuten). Start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
69-13	Accu temperatuurfout	 Start het systeem op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
6A-xx	Accu softwarefout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). Controleer de aansluitingen van accu en e-bike en reinig deze zo nodig. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
6B-xx	Accu hardwarefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
6C-xx	Accu communicatiefout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). 2.Controleer de aansluitingen van accu en e-bike en reinig deze zo nodig. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
6D-xx	Accu authenticatiefout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (). Controleer de aansluitingen van accu en e-bike en reinig deze zo nodig. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
6E-xx	Accu onbekende fout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). Controleer de aansluitingen van accu en e-bike en reinig deze zo nodig. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
86-xx	Speednode softwarefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
8C-06	Versnelling hardwarefout kalibratie vereist	 Kalibreer de versnelling volgens de instructies in de betreffende gebruiksaanwijzing. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
8C-xx	Versnelling hardwarefout	 Systeem opnieuw inschakelen. Als het probleem zich blijft voordoen, contact opnemen met de dealer.
87-xx	Speednode authenticatiefout	 Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
95-xx	Oplader softwarefout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
96-xx	Oplader spanningsfout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
97-xx	Oplader laadstroomfout	 Controleer of er een correcte accu is aangebracht (36V / 48V). Haal de oplader los van het systeem en de contactdoos. Wacht tot de status-LED dooft. Sluit de oplader weer aan op de contactdoos. Sluit de oplader weer aan op het systeem. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
98-xx	Oplader temperatuurfout	 Ontkoppel de oplader van de accu. Laat de oplader afkoelen (> 30 minuten). Start het laden opnieuw. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie / beperking
9A-xx	Slot authenticatiefout	 Controleer of een origineel FIT-slot is gemonteerd. Start het systeem opnieuw op. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
9B-xx	Slot geblokkeerd	 Start het systeem opnieuw op. Controleer het slot op verontreinigingen. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
9C-xx	Slot hardwarefout	 Start het systeem opnieuw op. Controleer het slot op beschadigingen. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.
9D-xx	Slot beweging gedetecteerd	 Start het systeem opnieuw op. Controleer het slot op beschadigingen. Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de dealer.

REINIGEN EN ONDERHOUDEN 9

9.1 **GRONDIGE REINIGING**

9.1.1 DISPLAY EN BEDIENING REINIGEN



AANWIJZING

Wanneer water het display of de bediening binnendringt, leidt dat tot onherstelbare schade.
Dompel het display en de bediening nooit onder in water.
Reinig het display nooit met een hogedrukreiniger, waterstraal of perslucht.
Gebruik nooit reinigingsmiddelen.
Verwijder het display voorafgaand aan de reiniging van de e-bike.
Reinig display en bediening voorzichtig met een zachte, vochtige doek.

10 STORINGEN ZOEKEN, STORINGEN VERHELPEN EN REPARATIE

10.1 STORINGEN ZOEKEN EN STORINGEN VERHELPEN

10.1.1 AANDRIJFSYSTEEM OF DISPLAY START NIET OP

Handel als volgt wanneer het display en / of het aandrijfsysteem niet opstart:

- 1. Controleer of de accu correct is geplaatst. Zo niet, plaats de accu dan correct.
- 2. Start het aandrijfsysteem.
- 3. Als het aandrijfsysteem niet opstart, verwijder de accu, controleer het laadniveau en laad zo nodig op.
- 4. Reinig alle contacten met een zachte doek.
- 5. Plaats de accu.
- 6. Start het aandrijfsysteem.
- 7. Als het aandrijfsysteem niet opstart, neem contact op met de dealer.



AANWIJZING

Als de contactpunten van de accu sterk vervuild / geoxideerd zijn, breng dan je e-bike naar de dealer voor een nauwkeurige controle.

10.1.2 FOUT IN DE ONDERSTEUNING

Symptoom	Oorzaak / mogelijkheid	Oplossing
Er is geen ondersteuning beschikbaar.	Is de snelheid te hoog?	 Controleer de displayweergave. De motorondersteuning is slechts actief tot de maximale snelheid waarvoor de e-bike is toegelaten.
	ls de accu voldoende opgeladen?	 Controleer het laadniveau van de accu. Is de accu bijna leeg, laad deze dan op.
	Door rijden bij hoge temperaturen, op lange hellingen of langdurig onder zware belasting wordt de motor mogelijk te heet.	 Schakel het aandrijfsysteem uit. Wacht enige tijd en probeer het dan opnieuw.
	De accu, het display of de bediening zijn mogelijk verkeerd aangesloten of er kan een probleem zijn met één of meer van deze onderdelen.	6. Neem contact op met de dealer.
Er is geen ondersteuning beschikbaar.	Wordt op de pedalen getrapt?	1. De e-bike is geen motorfiets. Trap op de pedalen.
	Is het systeem ingeschakeld?	Druk op de aan / uit-toets (bediening) om het systeem in te schakelen.
	ls het ondersteuningsniveau op OFF (UIT) ingesteld?	 Zet het ondersteuningsniveau op HIGH, STD, ECO of AUTO. Neem contact op met de dealer wanneer u nog steeds het gevoel hebt, dat er geen ondersteuning beschikbaar is.

Symptoom	Oorzaak / mogelijkheid	Oplossing
De afgelegde afstand met ondersteuning is te kort.	De prestaties van de accu nemen af onder winterse omstandigheden.	Dit wijst niet op een probleem.
	De afgelegde afstand kan al naar gelang de wegomstandigheden, het ondersteuningsniveau en de totale gebruiksduur van de verlichting korter worden.	 Controleer het laadniveau van de accu. Is de accu bijna leeg, laad deze dan op.
	ls de accu volledig opgeladen?	 Wanneer de totale afgelegde afstand op een volledig opgeladen accu kleiner is geworden, is de accu mogelijk verslechterd. Vervang de accu door een nieuwe.
	De accu is een slijtdeel. Herhaaldelijk opladen en een lange gebruiksduur leiden tot verslechtering van de accu (prestatieverlies).	 Wanneer de afstand die met een enkele lading kan worden afgelegd, te kort wordt, dient de accu te door een nieuwe te worden vervangen.
Het trappen op de pedalen kost veel moeite.	Zijn de banden op voldoende druk opgepompt?	1. Pomp de banden op.
	ls het ondersteuningsniveau op OFF (UIT) ingesteld?	2. Zet het ondersteuningsniveau op HIGH , STD , ECO of AUTO .
	De accu is mogelijk onvoldoende opgeladen.	 Controleer het laadniveau van de accu. Is de accu bijna leeg, laad deze dan op.
	Is het systeem ingeschakeld met de voet op het pedaal?	 Schakel het systeem opnieuw in zonder druk op de pedalen uit te oefenen. Neem contact op met de dealer wanneer er nog steeds geen ondersteuning is.

10.2 REPARATIE

Voor veel reparaties is bijzondere kennis en gereedschap vereist. Daarom mag uitsluitend een dealer reparaties uitvoeren.

10.2.1 ORIGINELE ONDERDELEN

De afzonderlijke onderdelen van de e-bike zijn zorgvuldig geselecteerd en op elkaar afgestemd. Er mogen uitsluitend originele onderdelen worden gebruikt voor onderhoud en reparatie. Houd u aan de gebruikshandleiding van de nieuwe onderdelen.

10.2.2 RVERLICHTING VERVANGE

Gebruik bij vervanging uitsluitend componenten die overeenkomen met het betreffende wattage.

10.2.3 KOPLAMP AFSTELLEN

De koplamp moet zo worden afgesteld, dat de lichtkegel 10 m voor de e-bike op de weg schijnt.

11 RECYCLING EN AFVOER

11.1 AFVOER



Mechanische en elektrische apparaten, accessoires en verpakkingen moeten veilig voor het milieu worden afgevoerd ter recycling. Werp deze niet bij het huisvuil!

Alleen voor EU-landen: de Europese Richtlijnen 2012/19/EU, 2006/66/EG en de omzetting daarvan in nationale wetgeving vereisen dat defecte of afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, batterijen en accu's gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.