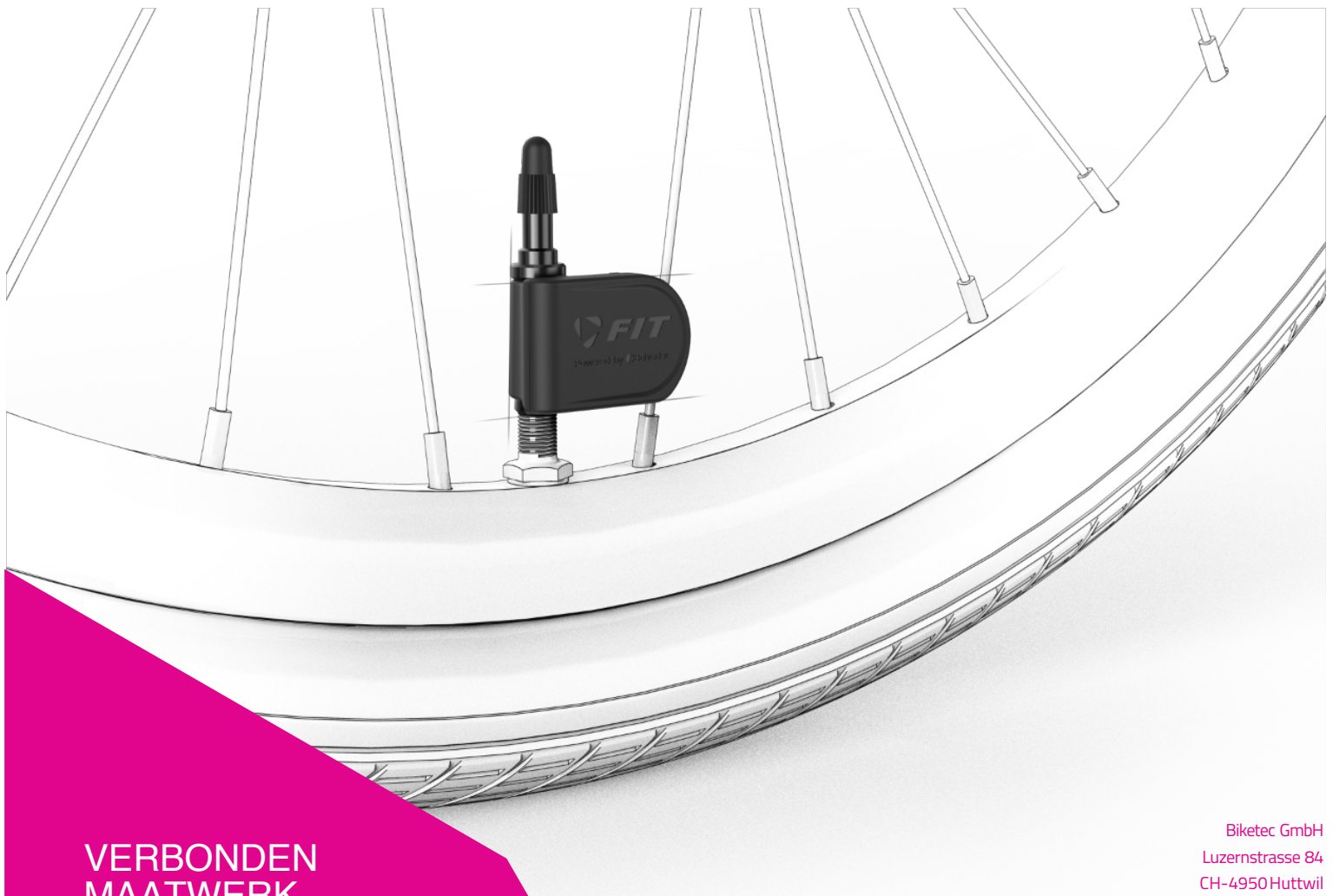


GEBRUIKSAANWIJZING

BANDENSPANNINGSENSOR FIT

501105 | 501228 | 501229 | 501230

501244 | 501267 | 501268



VERBONDEN
MAATWERK
INTELLIGENT

INHOUDSOPGAVE

1	VOORWOORD	3
2	WAARSCHUWINGEN IN DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING	4
2.1	FABRIKANT	4
2.2	TAAL	4
2.3	CONFORMITEITSVERKLARING	4
2.4	TER INFORMATIE	4
2.5	WAARSCHUWINGEN IN DEZE GEBRUIKSHANDLEIDING	4
3	VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN	5
3.1	ALGEMEEN	5
3.2	BANDENSPANNINGSENSOR	5
4	BESCHRIJVING VAN PRODUCT EN FUNCTIES	6
4.1	BANDENSPANNINGSENSOR FIT	6
4.2	BEDOELD GEBRUIK	6
4.3	NIET-BEDOELD GEBRUIK	6
4.4	UPDATES	6
4.5	TECHNISCHE GEGEVENS	7
4.5.1	BANDENSPANNINGSENSOR FIT AV-SCHRADER	7
4.5.2	BANDENSPANNINGSENSOR FIT SV-PRESTA SCLAVERAND	7
5	MONTAGE	8
5.1	BANDENSPANNINGSENSOR FIT AV-SCHRADER & FIT SV-PRESTA SCLAVERAND	8
5.2	VULLING MET TUBELESS SEALANT	12
6	GEBRUIK	13
6.1	INGEBRUIKNAME	13
6.2	WEERGAVE EN INSTELLINGEN	20
6.2.1	FIT DISPLAY COMFORT	20
6.2.2	FIT DISPLAY COMPACT	22
6.2.3	FIT REMOTE DISPLAY	24
7	REINIGEN EN ONDERHOUDEN	26
7.1	GRONDIGE REINIGING	26
7.1.1	BANDENSPANNINGSENSOR REINIGEN	26
8	STORINGEN ZOEKEN, STORINGEN VERHELPEN EN REPARATIE	27
8.1	STORINGEN ZOEKEN EN STORINGEN VERHELPEN	27
8.1.1	BANDENSPANNING WORDT NIET WEERGEGEVEN	27
8.1.2	STORINGSTABEL	27
8.2	REPARATIE	27
8.2.1	ORIGINELE ONDERDELEN	27
9	RECYCLING EN AFVOER	28
9.1	AFVOER	28

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 veiligheidsaanwijzingen zorgvuldig door. Het niet in acht nemen van de restrisico's en aanwijzingen kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar de gebruikshandleiding zorgvuldig en houd deze onder handbereik. Geef deze gebruikshandleiding door wanneer de e-bike aan andere personen ter beschikking wordt gesteld.

De in deze gebruikshandleiding gebruikte aanduidingen (bv. bediening, motor, accu, enz.) hebben betrekking op alle originele FIT E-Bike onderdelen.

3.2 BANDENSPANNINGSENSOR

Gebruik de sensor niet wanneer deze is beschadigd en/of andere zichtbare defecten vertoont. In dat geval moet een nieuwe sensor worden gebruikt. Uit veiligheidsoverwegingen en voor een optimale werking adviseren wij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitsluitend te laten uitvoeren door de dealer.

De fabrikant van de e-bike is niet aansprakelijk voor en vergoed geen onderdelen, die door onjuiste montage of verkeerd gebruik zijn beschadigd of die betrokken zijn geweest bij een ongeval, dat deels of volledig is veroorzaakt door een defect van de sensor.

Biketec GmbH heeft de compatibiliteit van onderdelen van derden met de sensor niet getest en kan daarom het gebruik daarvan niet toestaan. Voor een optimale werking mag de sensor uitsluitend worden gemonteerd met originele ventielen en originele accessoires van Biketec, evenals met montagegereedschap dat door Biketec GmbH beschikbaar is gesteld. Wanneer de montage- en veiligheidsaanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dat leiden tot een defect, dat van elke aanspraak op garantie is uitgesloten.

4 BESCHRIJVING VAN PRODUCT EN FUNCTIES

4.1 BANDENSPANNINGSENSOR FIT

De bandenspanningsensoren FIT bewaken de druk in de banden van de e-bike. Ze sturen data over de bandenspanning in realtime via Bluetooth naar het display van de e-bike of naar de smartphone app FIT E-Bike Control.



Bandenspanningsensor FIT AV-Schrader



Bandenspanningsensor FIT SV-Presta Sclaverand

4.2 BEDOELD GEBRUIK

Alle instructies en checklists in deze gebruikshandleiding moeten worden aangehouden. Gebruik uitsluitend originele FIT bandenspanningsensoren, die door de fabrikant van de e-bike zijn toegelaten. De bandenspanningsensoren zijn uitsluitend bedoeld voor het meten van de bandenspanning en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

4.3 NIET-BEDOELD GEBRUIK

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

4.4 UPDATES

De functionaliteit van de hier beschreven onderdelen wordt continu uitgebreid. Aanvullend op de hier beschreven functies kan er te allen tijde sprake zijn van softwarewijzigingen om fouten te verhelpen of de functionaliteit uit te breiden.

4.5 TECHNISCHE GEGEVENS

4.5.1 BANDENSPANNINGSSENSOR FIT AV-SCHRADER



Bandenspanningsensor FIT	AV-Schrader
Type	Bandenspanningsensor FIT AV-Schrader (sensor & ventiel) servicekit AV-Schrader (vervangingsventiel)
Onderdeelnr.	501244 (bandenspanningsensor FIT AV-Schrader 1 st.) 501229 (bandenspanningsensor FIT AV-Schrader 2 st.) 501268 (servicekit AV-Schrader)
Fabrikant	Schrader
Meetbereik	bar tot 8,3
Nauwkeurigheid	% ±1
Passend ventiel	AV-Schrader
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	°C -10 tot +40
Opslagtemperatuur	°C -20 tot +50
Batterijlevensduur (batterij kan niet worden vervangen)	min. 5 jaar
Gewicht, ca.	kg 0.021

4.5.2 BANDENSPANNINGSSENSOR FIT SV-PRESTA SCLAVERAND



Bandenspanningsensor FIT	SV-Presta Sclaverand
Type	Bandenspanningsensor FIT SV-Presta Sclaverand (sensor & ventiel) servicekit SV-Presta Sclaverand (vervangingsventiel)
Onderdeelnr.	501105 (bandenspanningsensor FIT SV-Presta Sclaverand 1 st.) 501228 (bandenspanningsensor FIT SV-Presta Sclaverand 2 st.) 501267 (servicekit SV-Presta Sclaverand)
Fabrikant	Schrader
Meetbereik	bar tot 8,3
Nauwkeurigheid	% ±1
Passend ventiel	SV-Presta Sclaverand
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfstemperatuur	°C -10 tot +40
Opslagtemperatuur	°C -20 tot +50
Batterijlevensduur (batterij kan niet worden vervangen)	min. 5 jaar
Gewicht, ca.	kg 0.021

5 MONTAGE



VOORZICHTIG

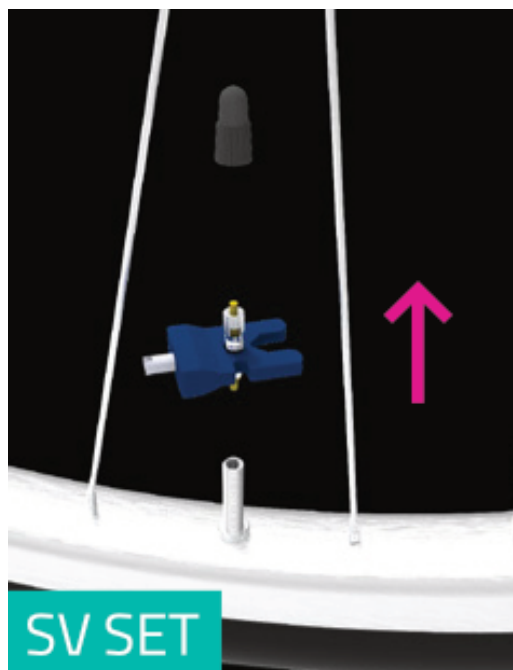
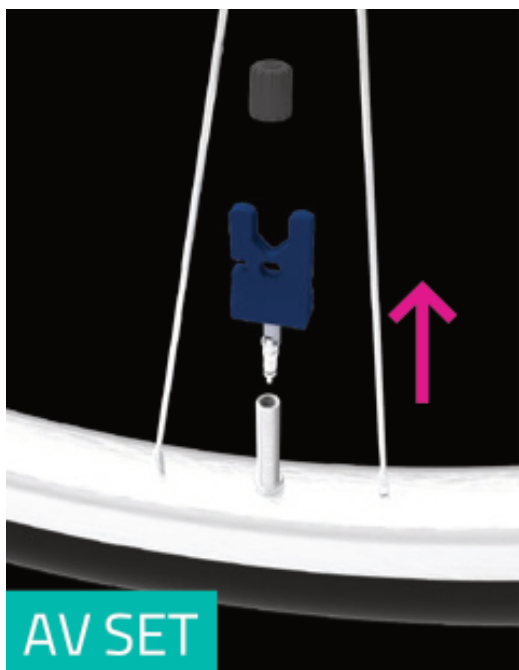
- Gebruikte afdichtingen en ventielinzetten, die van de ventielstam zijn verwijderd, mogen in geen geval worden hergebruikt. Vervang deze onderdelen altijd door originele nieuwe onderdelen.
- Beschadigde moeren, ventielzittingen en -stammen mogen in geen geval opnieuw worden gemonteerd. Vervang deze onderdelen altijd door originele nieuwe onderdelen



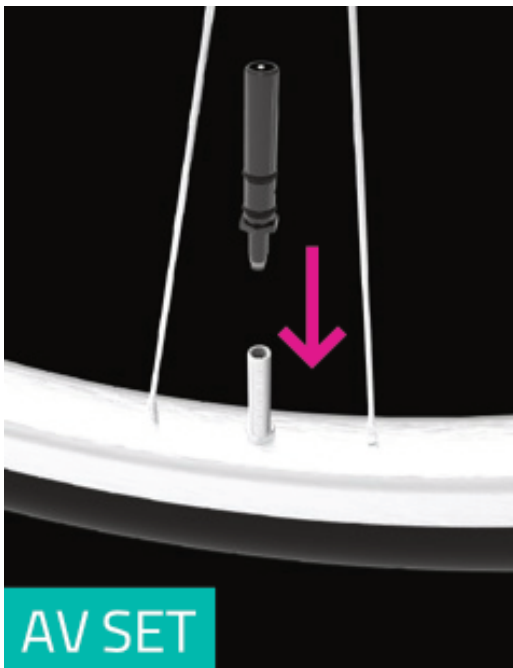
AANWIJZING

- Laat voorafgaand aan de montage de lucht uit de band lopen.
- Monteer en/of onderhoud het product met het in de montage-instructies vermelde handgereedschap.

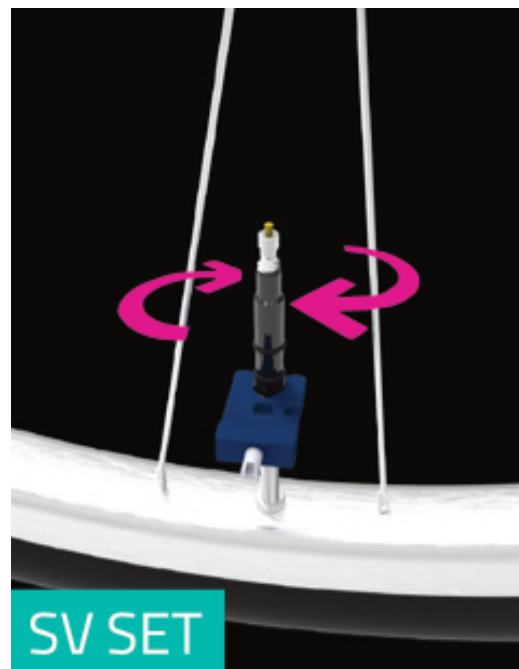
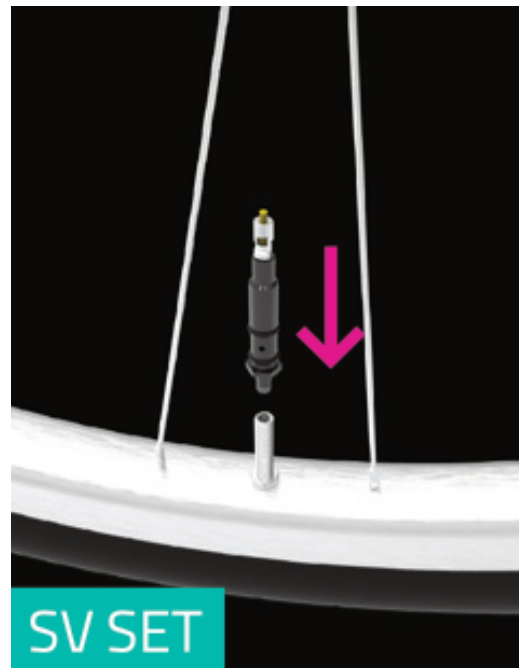
5.1 BANDENSPANNINGSSENSOR FIT AV-SCHRADER & FIT SV-PRESTA SCLAVERAND



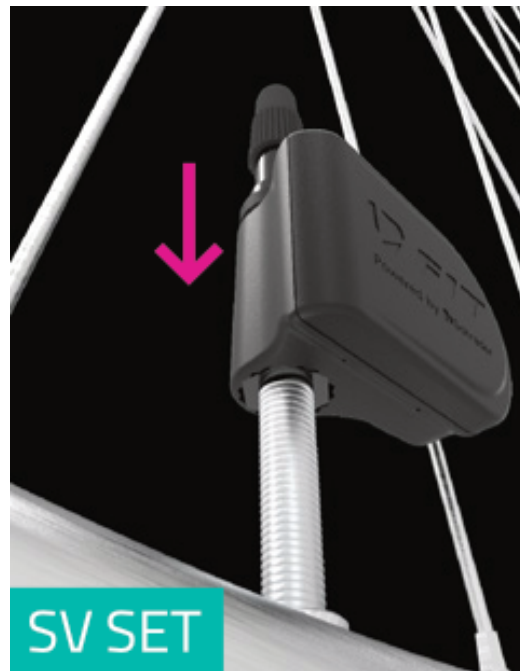
Verwijder de aanwezig ventieldop en de ventielinzet.



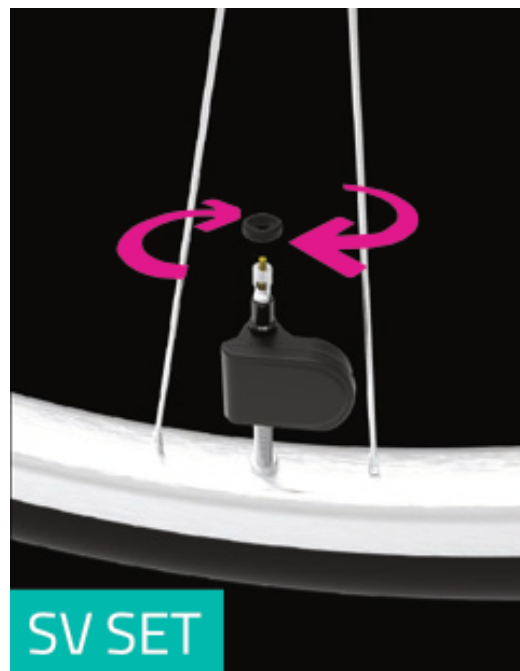
Breng het nieuwe ventiel aan.



Draai het nieuwe ventiel vast. Let er bij tubeless montage op, dat de velgmoer van het ventiel vast aangedraaid blijft.



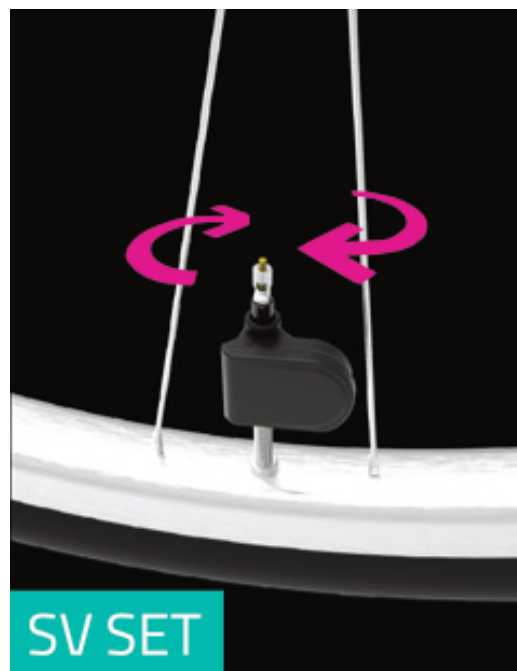
Breng de sensorbehuizing aan zoals afgebeeld.



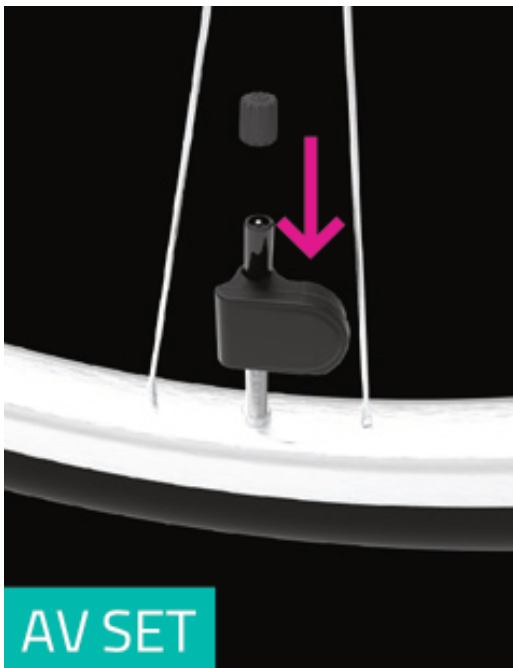
Monteer de moer.



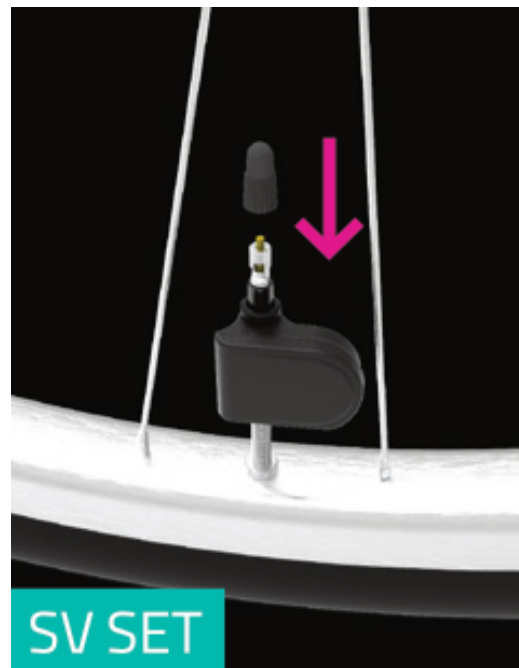
Pomp de band op.



Draai de ventielinzet vast.



Breng de ventieldop aan.



5.2 VULLING MET TUBELESS SEALANT



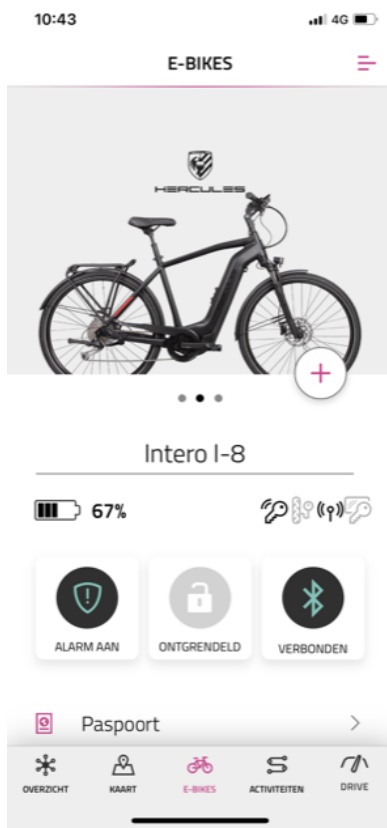
De complete sensoreenheid moet van de ventielschacht worden verwijderd en het ventiel moet worden gedemonteerd voordat de band via de ventielschacht met tubeless sealant wordt gevuld.



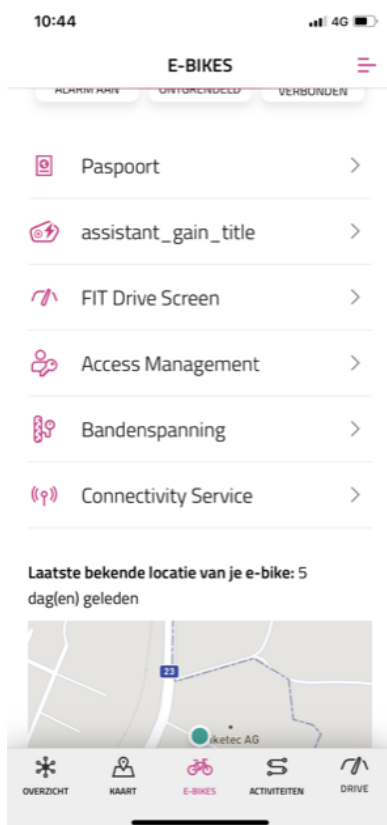
Vul de sealant niet via het sensorventiel zonder sensor en ventieleenheid te verwijderen.

6 GEBRUIK

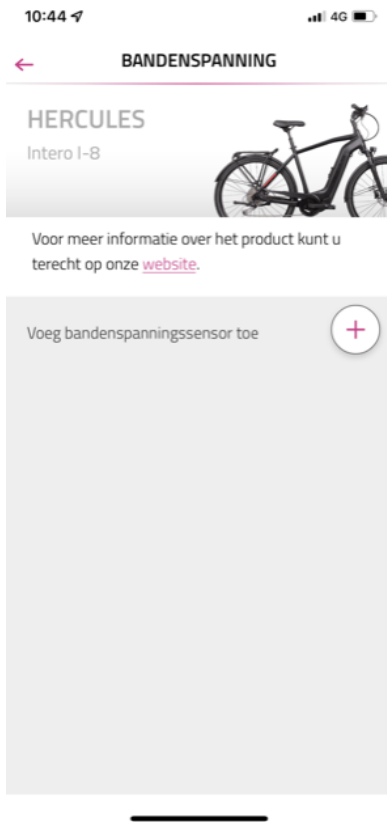
6.1 INGEBRUIKNAME



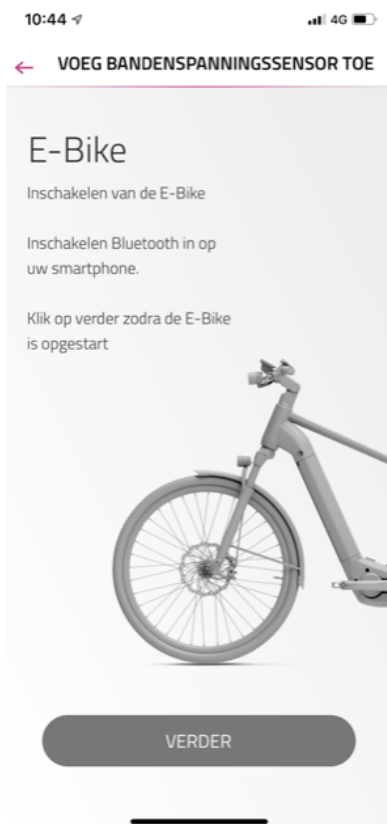
- Koppel je e-bike met de app FIT E-Bike Control.



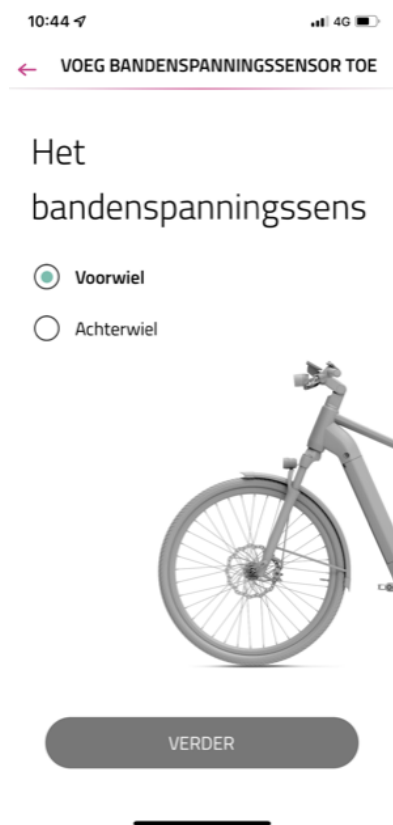
- Selecteer het menuonderdeel **Bandenspanning**.



- Selecteer + om een nieuwe bandenspanningssensor toe te voegen.



- Volg de aanwijzingen in de app FIT E-Bike Control.



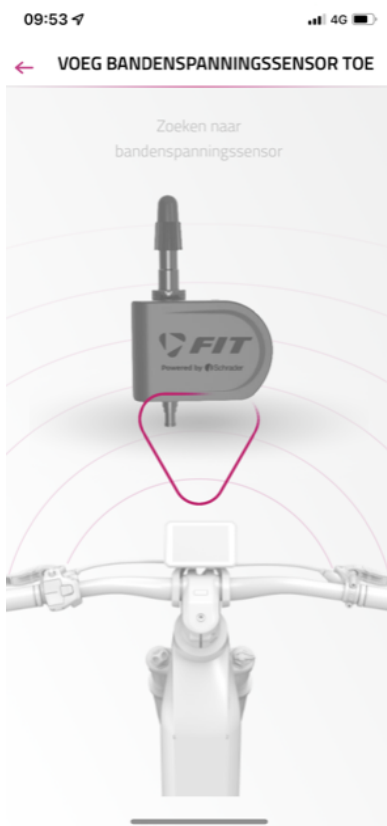
- Selecteer het wiel waarop de bandenspanningsensor is gemonteerd, die je wil koppelen, en druk op **VERDER**.



- Volg de aanwijzingen in de app FIT E-Bike Control.



- Zorg dat de QR-code van de bandenspanningsensor, die je wil koppelen, zich tussen de groene hoeken bevindt.
- Zodra de QR-code is herkend, gaat het koppelen verder.



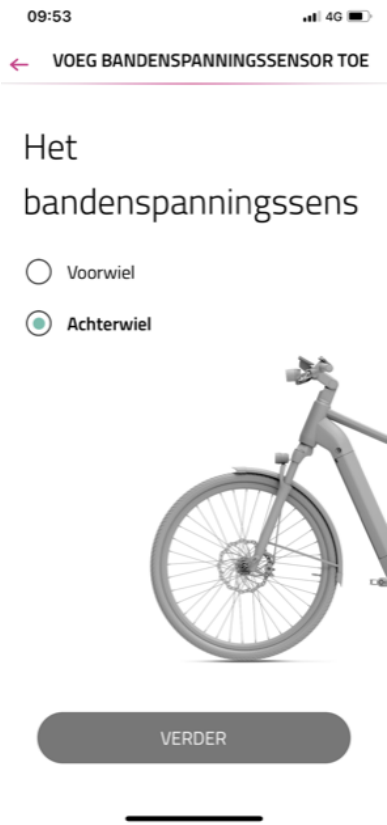
- De bandenspanningsensor wordt gezocht.



- Gefeliciteerd! Je hebt de bandenspanningssensor succesvol toegevoegd.



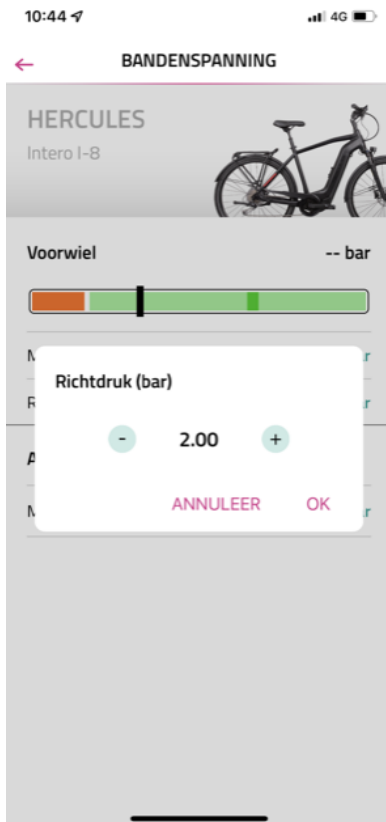
- Volg de aanwijzingen in de app FIT E-Bike Control.



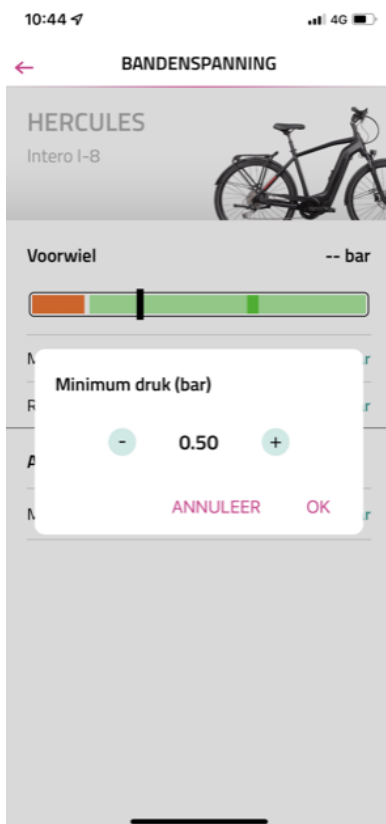
- Herhaal de stappen om ook de tweede bandenspanningsensor toe te voegen.



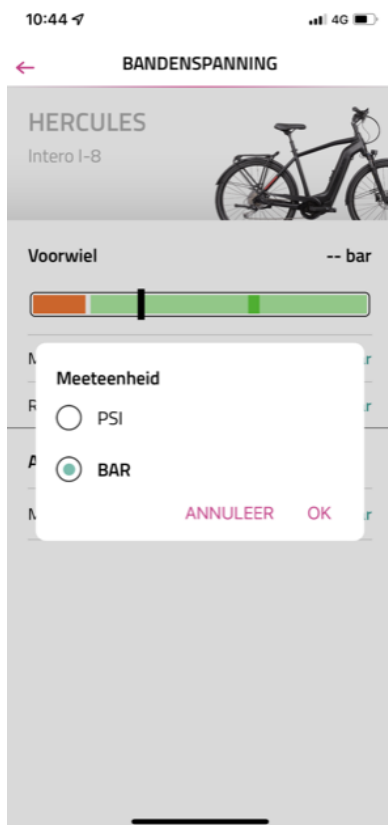
- Nu kan je de minimale en de gewenste druk voor beide wielen instellen.



- Stel met - en + de gewenste druk in en sla de instelling op met **OK**.



- Stel met - en + de minimale druk in en sla de instelling op met **OK**.
- Herhaal de procedure voor het andere wiel.



- In het menuonderdeel **Meeteenheid** kan he selecteren of de druk in PSI of in BAR moet.
- Selecteer de gewenste eenheid en sla de instelling op met **OK**.

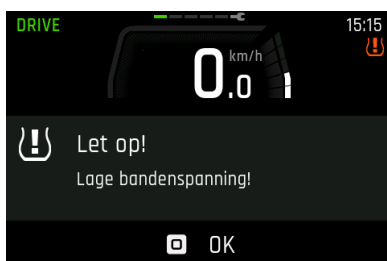
6.2 WEERGAVE EN INSTELLINGEN

6.2.1 FIT DISPLAY COMFORT

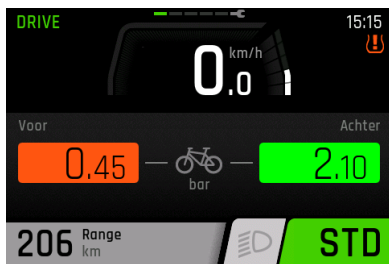
WEERGAVE



- Wanneer de bandenspanningsensoren zijn gekoppeld, kunnen de huidige waarden van het voor- en achterwiel in het menu Drive worden weergegeven door tweemaal te drukken op de selectiewip (DRIVE onderweergave 2).

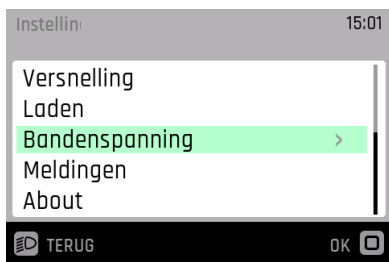


- Wanneer de ingestelde minimale druk wordt onderschreden, verschijnt de hier afgebeelde waarschuwing op het display.



- De drukwaarde wordt bij het overschrijden van de ingestelde minimale druk weergegeven met een rode achtergrond.

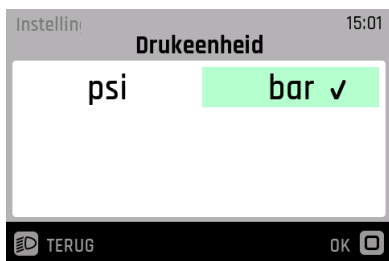
INSTELLINGEN



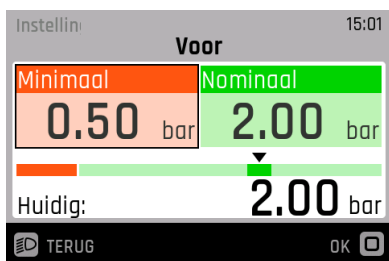
- De instellingen voor de bandenspanning bevinden zich in het instellingenmenu.
- Het instellingenmenu kan uitsluitend worden geopend bij stilstand van de e-bike.



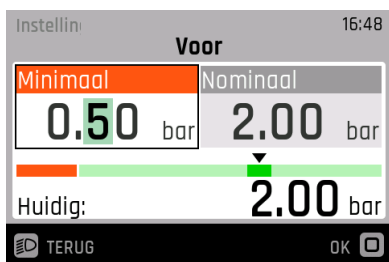
- In het submenu Bandenspanning kunnen de bandenspanningsbereiken en de drukeenheid worden ingesteld.



- Met de selectiewip (rechts, links) kan de drukeenheid worden ingesteld op **psi** of **bar**.
- De geselecteerde instelling wordt opgeslagen door te drukken op de selectiewip.



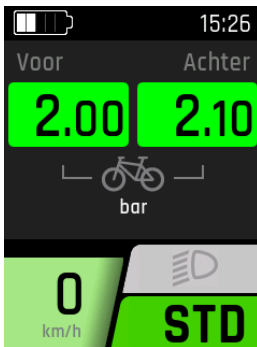
- Selecteer met de selectiewip (rechts, links) Minimum of Nominaal.
- Ga over naar de instellingsmodus door te drukken op de selectiewip.



- Stel met de toetsen - en + de gewenste druk in.
- Met de selectiewip (rechts, links) kan de positie van de cursor worden verschoven. De ingestelde waarde wordt opgeslagen door te drukken op de selectiewip.

6.2.2 FIT DISPLAY COMPACT

WEERGAVE



- Wanneer de bandenspanningsensoren zijn gekoppeld, kunnen de huidige waarden van het voor- en achterwiel in het menu Drive worden weergegeven door tweemaal te drukken op de selectiewip (DRIVE onderweergave 2).



- Wanneer de ingestelde minimale druk wordt onderschreden, verschijnt de hier afgebeelde waarschuwing op het display.

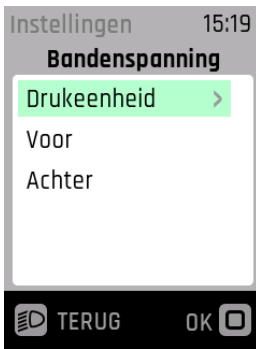


- De drukwaarde wordt bij het onderschrijden van de ingestelde minimale druk weergegeven met een rode achtergrond.

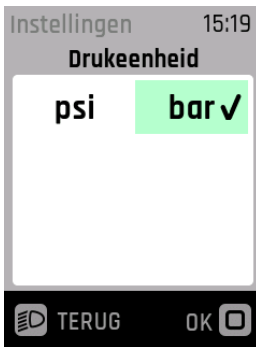
INSTELLINGEN



- De instellingen voor de bandenspanning bevinden zich in het instellingenmenu.
- Het instellingenmenu kan uitsluitend worden geopend bij stilstand van de e-bike.



- In het submenu Bandenspanning kunnen de bandenspanningsbereiken en de drukeenhed worden ingesteld.



- Met de selectiewip (rechts, links) kan de drukeenhed worden ingesteld op **psi** of **bar**.
- De geselecteerde instelling wordt opgeslagen door te drukken op de selectiewip.



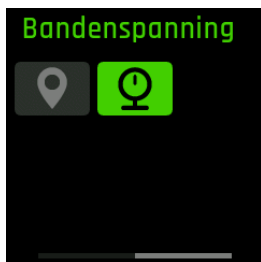
- Selecteer met de selectiewip (rechts, links) Minimum of Nominaal.
- Ga over naar de instellingsmodus door te drukken op de selectiewip.



- Stel met de toetsen - en + de gewenste druk in.
- Met de selectiewip (rechts, links) kan de positie van de cursor worden verschoven. De ingestelde waarde wordt opgeslagen door te drukken op de selectiewip.

6.2.3 FIT REMOTE DISPLAY

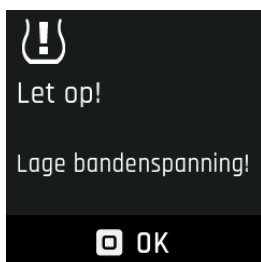
WEERGAVE



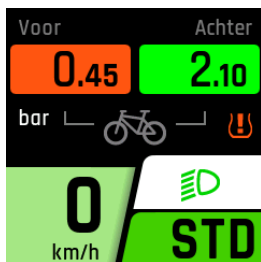
- Wanneer de bandenspanningsensoren zijn gekoppeld, kunnen de huidige waarden in de weergave Druk (selectieweergave pagina 2) worden afgelezen.



- Drukweergave voor voor- en achterwiel.



- Wanneer de ingestelde minimale druk wordt onderschreden, verschijnt de hier afgebeelde waarschuwing op het display.

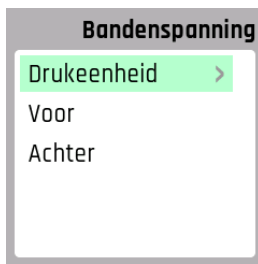


- De drukwaarde wordt bij het onderschrijden van de ingestelde minimale druk weergegeven met een rode achtergrond.

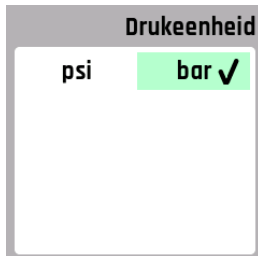
INSTELLINGEN



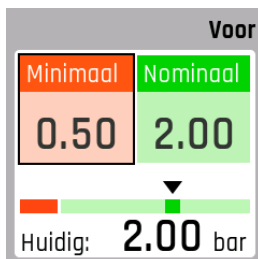
- De instellingen voor de bandenspanning bevinden zich in het instellingenmenu.
- Het instellingenmenu kan uitsluitend worden geopend bij stilstand van de e-bike.



- In het submenu Bandenspanning kunnen de bandenspanningsbereiken en de drukeenheid worden ingesteld.



- Met de selectiewip (rechts, links) kan de drukeenheid worden ingesteld op **psi** of **bar**.
- De geselecteerde instelling wordt opgeslagen door te drukken op de selectiewip.



- Selecteer met de selectiewip (rechts, links) Minimum of Nominaal.
- Ga over naar de instellingsmodus door te drukken op de selectiewip.



- Stel met de toetsen - en + de gewenste druk in.
- Met de selectiewip (rechts, links) kan de positie van de cursor worden verschoven. De ingestelde waarde wordt opgeslagen door te drukken op de selectiewip.

7 REINIGEN EN ONDERHOUDEN

7.1 GRONDIGE REINIGING

7.1.1 BANDENSPANNINGSSENSOR REINIGEN



AANWIJZING

- Reinig de bandenspanningsensor nooit met oplosmiddelen (bv. thinner, alcohol, olie of corrosiebeschermingsmiddel).
- De bandenspanningsensor is bestand tegen tijdelijke onderdompeling. Dompel de bandenspanningsensor nooit langdurig onder water.
- Reinig de bandenspanningsensor nooit met een hogedrukreiniger.

8 STORINGEN ZOEKEN, STORINGEN VERHELPE EN REPARATIE

8.1 STORINGEN ZOEKEN EN STORINGEN VERHELPE

8.1.1 BANDENSPANNING WORDT NIET WEERGEVEEN

De bandenspanningsensoren gaan, wanneer de e-bike niet beweegt, over naar een stroombesparende stand. Daarom moet de e-bike eerst worden bewogen (halve omwenteling van het wiel) voordat de bandenspanning wordt weergegeven.

8.1.2 STORINGSTABEL

Storingscode	Weergegeven storingsmelding	Actie/beperking
23-xx	Druksensor fout	De sensor moet mogelijk worden vervangen. Neem contact op met de dealer.
23-09	Laag batterijniveau druksensor voor (links)	De sensor moet worden vervangen. Neem contact op met de dealer.
23-0A	Laag batterijniveau druksensor achter (links)	De sensor moet worden vervangen. Neem contact op met de dealer.
23-08	Laag batterijniveau druksensor voor (rechts)	De sensor moet worden vervangen. Neem contact op met de dealer.
23-0C	Laag batterijniveau druksensor achter (rechts)	De sensor moet worden vervangen. Neem contact op met de dealer.

8.2 REPARATIE

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

8.2.1 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.

9 RECYCLING EN AFVOER

9.1 AFVOER



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



Uitsluitend voor lidstaten van de EU: conform de Europese richtlijnen 2012/19/EU en 2006/66/EG en de transpositie daarvan in nationale wetgeving moeten niet langer bruikbare elektrische en elektronische apparatuur, accu's en batterijen gescheiden worden ingezameld en veilig voor het milieu worden afgevoerd ter recycling.