

RideSense User Manual

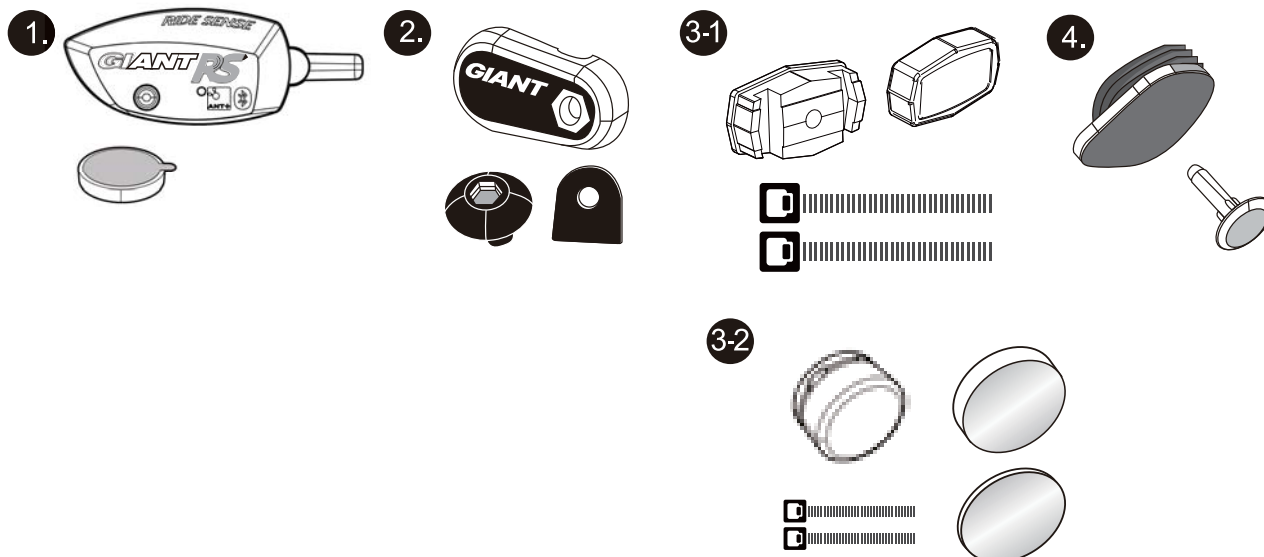
Overzicht van RideSense:

De Giant RideSense maakt gebruik van gecertificeerde technologie voor ANT+ en Bluetooth® Smart (BLE 4.0).

ANT+: Compliantmeter voor ANT+ certificaat.

Bluetooth® Smart (BLE 4.0): Bluetooth® Smart (BLE 4.0) compliant systeem-app.

Meegeleverde accessoires **A**



1. RideSense x1; Inbusbout (SHCS) x1, (voor 2,5 mm inbussleutel met maximaal aanhaalmoment van 0,4 Nm); sluitring x1; CR2032-batterij x1
2. Magneet voor snelheidssensor x1: Inbusbout met ronde kop SHCS x1 (voor 3 mm inbussleutel met maximaal aanhaalmoment van 0,5 Nm); sluitring x1
3. Magneet voor trapfrequentiesensor x1: tie wraps x2; sluitring x1 (3-1) of x2 (3-2)
4. Plug voor achterspoel—met uw fiets inbegrepen (niet inbegrepen met apart geleverde RideSense-product)

▲ Opmerking: Controleer voor de installatie de accessoires die zijn inbegrepen met uw RideSense-product. Neem, in geval van enige schade of ontbrekende onderdelen, onmiddellijk contact op met de dealer waar u uw RideSense-product of Giant fiets heeft gekocht. Voor een RideSense-product dat met uw nieuwe fiets werd geleverd, moet u eraan denken de magnetenset en plug voor de achterspoel geleverd te krijgen door de dealer die u de fiets heeft verkocht.

Productspecificatie

Specificatie	Informatie	Beschrijving
Draadloze technologie	ANT+ Bluetooth® Smart (BLE 4.0)	RideSense is een apparaat dat signalen verzendt. Zie de handleiding van de meter en app voor details over pairing.
Batterij	CR2032-batterij x1	Haal de batterij uit uw product als het gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt. Dit voorkomt schade aan de sensor door lekkage van elektrolyt van de batterij.
Gebruiksduur (geschat)	Kan bij doorlopend gebruik rond 500 uur meegaan	De batterij kan minstens anderhalf jaar meegaan als het product gedurende één uur per dag wordt gebruikt.
Detectiebereik	1. ANT+: 10 meter in open ruimte 2. Bluetooth®: 40 meter in open ruimte	Het effectieve detectiebereik kan verschillen afhankelijk van de omgevingscondities.
Gradatie van water- en vuilbestendigheid	IP X7	

Gewicht	18 gram	Inclusief één CR2032-batterij
LED-indicators	Groen en rood lampje	Groen: snelheids Rood: trapfrequentie
Min/max bedrijfstemperatuur	-20°C~60 °C	
Ondersteunende besturingssysteemversies van App voor Snelheids-/trapfrequentie	Android 4.3 of later; iOS 7 of later	Raadpleeg de individuele app-installatiehandleiding voor een lijst met compatibele modellen.

Funciemodus

Functie	Beschrijving	Opmerking
ANT+ koppeling	Verbinding maken met ANT+ meter	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de meter om de pairing modus van de meter in te schakelen en naar het RideSense-apparaat te zoeken.
Bluetooth-koppeling	Verbinding maken met app.	Raadpleeg de gebruikershandleiding van de app om de pairing modus van de app in te schakelen en naar het RideSense-apparaat te zoeken.
Energiebesparing en sluimeren	Wanneer gedurende 20 minuten geen beweging van de magneet wordt waargenomen, gaat de RideSense in sluimermodus.	Het systeem wordt automatisch wakker en wordt verbonden zodra in de sluimermodus een trapfrequentie of beweging van de snelheidsmagneet wordt waargenomen. Het apparaat blijft in de alarmmodus actief (in plaats van naar de energiebesparende en sluimermodus te gaan).
Energiebesparing, sluimeren en wakker worden	Zodra beweging van de trapfrequentiemagneet of snelheidsmagneet is waargenomen, wordt de RideSense wakker (alleen geldig voor de magneet voor trapfrequentie)	Zodra de RideSense beweging in de magneet voor trapfrequentie of snelheidsmagneet waarneemt, wordt het RideSense-apparaat gestart en wordt de verbinding voortgezet.
Reset	Het apparaat resetten	Houd gedurende 12 seconden de RESET-knop ingedrukt en wacht tot de rode en groene indicatielampjes respectievelijk één keer oplichten.
Lege batterij notificatie	De alarmfunctie start en het rode LED-lampje knippert drie keer als het energieniveau van de batterij te laag wordt. Vervang onmiddellijk de batterij.	Vervang onmiddellijk de batterij.

Installatiestappen om het batterijdeksel te installeren: **B**

▲ Waarschuwing: zorg dat de rand van het batterijdeksel goed is geplaatst voordat u uw RideSense installeert. Het batterijdeksel kan anders niet goed afsluiten, het veertje van het batterijcompartiment zou niet goed kunnen functioneren of de waterbestendige functie kan verloren gaan. (Raadpleeg de eerder gegeven installatiestappen.)

1.



2.



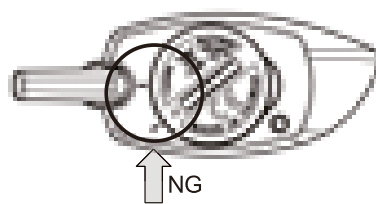
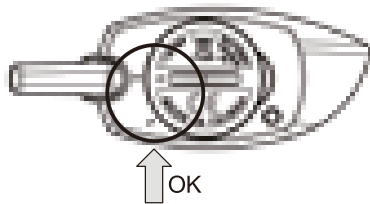
3.



4.



5.



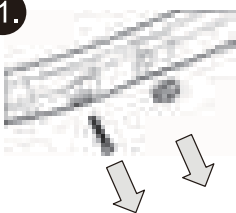
RideSense installatie: **C**

Verwijder de plug uit de achtervork van de fiets (niet met los RideSense-product meegeleverd), plaats de RideSense-antenne in de achtervork, bevestig het RideSense apparaat aan de achtervork met één SHCS inbusbout, met behulp van een 2,5 mm inbussleutel en met een maximaal aanhaalmoment van 0,4 Nm.

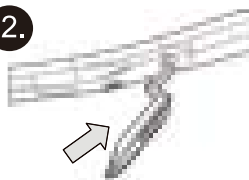
▲ Opmerking: zorg dat het batterijdeksel goed is afgesloten voor 100% waterbestendigheid.

▲ Waarschuwing: Controleer voor elke fietstocht dat de RideSense nog goed vast zit. U kunt anders falende functionering of zelfs ernstig persoonlijk letsel ondervinden.

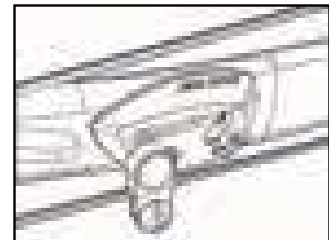
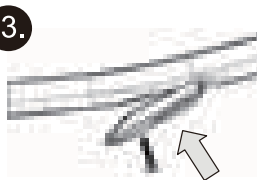
1.



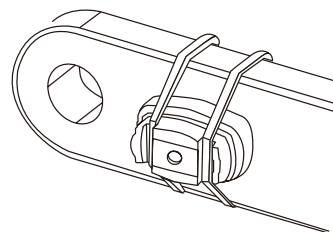
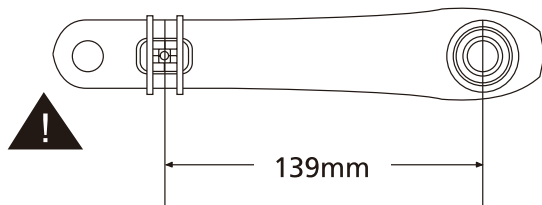
2.



3.



Sensormagneet voor trapfrequentie (PFSSM) installeren: **D**

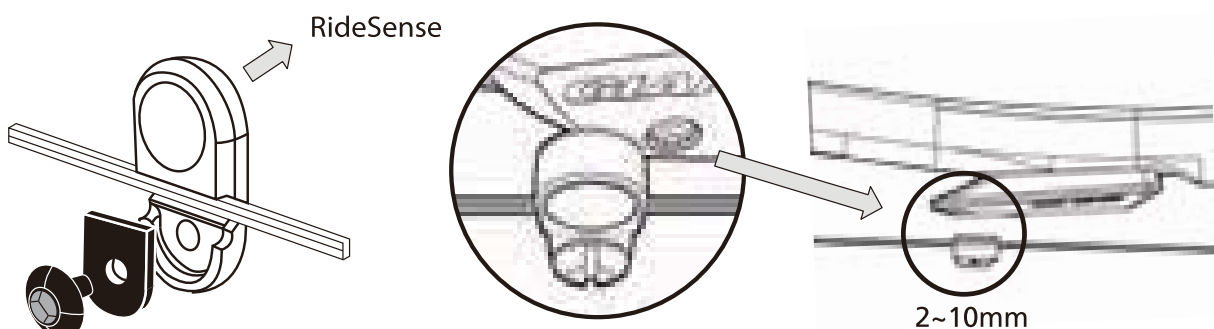


▲ Opmerking: Maak de sensormagneet met meegeleverde kabelbinders vast aan de linker crank. Verwijder de tape aan de achterkant van de sensormagneet en bevestig het aan de binnenkant tegen de linker crank, 139 mm (± 6 mm) vanaf het midden van de trapas, met de meegeleverde kabelbinders. Draai de cranks om het starten van de trapfrequentiesensor te testen.

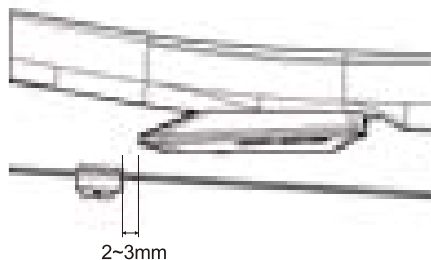
▲ Opmerking: Verhoog de PFSSM met het meegeleverde kussentje om het 7 mm(3-1) / 12mm(3-2) van het frame af te houden. Anders wordt mogelijk geen beweging waargenomen door de PFSSM.

Installatie van de magneet van de snelheidssensor (SSM): **E & F**

▲ Opmerking: houd de magneet van de snelheidssensor en RideSense 2 tot 10 mm van elkaar af. U kunt de magneet omdraaien en het op de spaak van het achterwiel installeren om een juiste afstand tussen de twee te bereiken.



In geval de magneet te dichtbij is of storing veroorzaakt bij de RideSense, moet u ze verder van elkaar af installeren (zorg dat het apparaat 2 tot 3 mm van de rand van de magneet af is geïnstalleerd). De magneet kan anders de RideSense raken en schade veroorzaken. Zie onderstaande afbeelding voor de juiste installatiepositie.

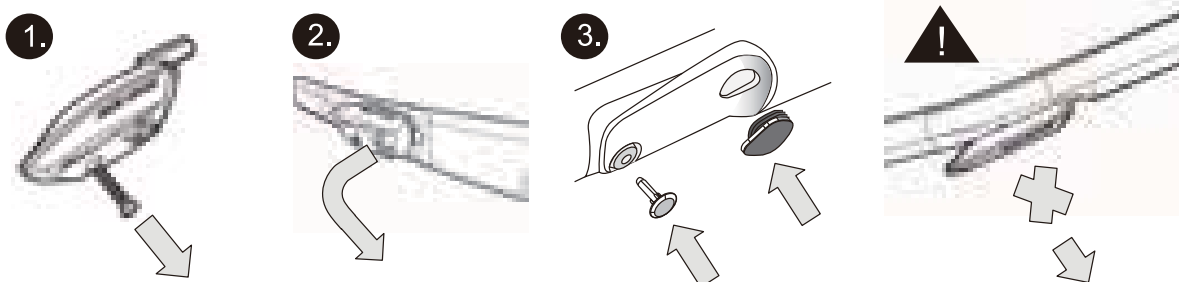


■ Zorg dat het uiteinde van het apparaat 2 tot 3 mm van de rand van de magneet af is.

RideSense verwijderen:

Verwijder de schroef, duw het apparaat voorwaarts en druk op en vervorm de silicagel voordat u het opwaarts trekt. Verwijder het voorzichtig zonder het antennecompartiment te beschadigen. Plaats de plug in de achtervork in de bevestigingsopening voor RideSense nadat deze was verwijderd.

⚠ Waarschuwing: RideSense verticaal opwaarts trekken vanuit de installatielocatie kan de RideSense of het frame beschadigen en uw garantievoorwaarden verbreken.



Onderhoud van RideSense

① Vervang batterij

⚠ Opmerking: controleer het resterende energieniveau van uw batterij voordat u uw fietsrit start. Een lege batterij kan tot fouten bij de RideSense-sensor of communicatiefouten leiden.

⚠ Opmerking: Wacht 30 seconden tot de RideSense wordt gereset nadat de batterij werd verwijderd. Dit verzekert een geslaagde werking na de batterijvervanging.

Opmerking: verwijder de batterij uit uw product als het gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt. Dit voorkomt schade aan de sensor door lekkage van elektrolyt van de batterij.

⚠ Waarschuwing: plaats een batterij in het batterijcompartiment voordat u het batterijdeksel met een schroef vergrendeld. Zorg dat de rand van het batterijdeksel goed is geplaatst anders zal het batterijdeksel niet goed afsluiten, het veertje van het batterijcompartiment kan beschadigen of de waterbestendige functie kan verloren gaan. (Raadpleeg de eerder gegeven installatiestappen.)

RideSense resetten

Method 1: verwijder de batterij, wacht 30 seconden voor u het terugplaatst. De RideSense is nu gereset.

Method 2: Houd gedurende 12 seconden de RESET-knop ingedrukt en wacht tot de rode en groene indicatielampjes respectievelijk één keer branden. De RideSense is nu gereset.

Opmerkingen:

- ① De sensor kan in de regen, maar niet onder water worden gebruikt. Reinig het NIET met een hogedruk-waterspuit.
- ② Controleer regelmatig de afstand tussen de sensor en de magneten.
- ③ Reinig de sensor NIET met chemische reinigingsmiddelen van slechte kwaliteit.
- ④ Let op de veiligheid van het fietsen.



Garantieverklaring

- ① Giant geeft gedurende 2 jaar na de aankoopdatum een garantie voor uw RideSense. Gedurende deze garantieperiode zal de bevoegde Giant-dealer uitgebreide klantenservice bieden voor schades die onder, volgens de gebruikershandleiding, normale omstandigheden zijn ontstaan en waarvan is vastgesteld dat het mogelijk door slechte productkwaliteit is veroorzaakt.
- ② Als de problemen van uw product aanhouden terwijl u de maatregelen voor probleem oplossen in de gebruikershandleiding hebt uitgevoerd, dan moet u uw bewijs van uw aankoop, de volledige set van RideSense en de meter voor inspectie en onderhoud onder garantie afleveren bij een Giant-dealer.

Conditie die de garantie van uw product ongeldig kunnen maken:

- Uw product of de accessoires ervan wijzigen.
 - Uw product gebruiken voor doeleinden waarvoor het niet is bedoeld.
 - Schades veroorzaakt door het niet opvolgen van de in deze handleiding beschreven instructies.
 - Aanvullende kosten ontstaan door falen van het product.
- Uw garantieperiode of -voorwaarden kunnen verschillen met de lokale voorschriften. De gegeven garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten onder de van kracht zijnde wetgeving die van toepassing is.

DGT-verklaring

WIJZIG NIET de frequentie, verhoog niet het vermogen of wijzig niet het ontwerp en functies van apparatuur met laag zendvermogen en ontvangers met type kwalificatie zonder voorafgaande goedkeuring. Gebruik van een apparaat met laag zendvermogen en een ontvanger zou niet de veiligheid van de luchtvaart en legitieme communicatie mogen verstoren. In geval van enige storing moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van dit apparaat en mag u het alleen weer gebruiken nadat de storing is verwijderd. De genoemde legitieme communicatie is enige radiocommunicatie die door de wetgeving inzake telecommunicatie is goedgekeurd. Dit apparaat moet elke storing aanvaarden die wordt veroorzaakt door legitieme communicatie, of industriële, wetenschappelijke en medische radioapparatuur.

Probleem oplossen

Los de problemen met uw product volgens onderstaande instructies op. Reset daarna uw RideSense. Als het probleem aanhoudt, moet u contact opnemen met de dealer van wie u uw product hebt gekocht of u moet contact opnemen met Giant.

Symptoom	Oorzaken	Probleem oplossing
Mislukte ANT+ koppeling	<ol style="list-style-type: none">1. Storing ANT+ apparaat2. Ga naar de energiebesparende en sluimermodus	<ol style="list-style-type: none">1. Zorg dat er geen andere actieve ANT-zender is, bijv. een apparaat voor snelheids-/trapfrequentie. Houd gedurende 12 seconden de RESET-knop ingedrukt en wacht tot de rode en groene indicatielampjes respectievelijk één keer branden om uw RideSense te resetten.2. Beweeg de magneet voor trapfrequentie of snelheidsmagneet over de RideSense om het te wekken.
Mislukte Bluetooth-koppeling	<ol style="list-style-type: none">1. RideSense is met Bluetooth verbonden2. Ga naar de energiebesparende en sluimermodus	<ol style="list-style-type: none">1. Controleer of de RideSense bezig is wanneer met andere apps/apparaten verbonden. Als het bezig blijft, kunt u het uitschakelen door uw RideSense te resetten. Houd gedurende 12 seconden de RESET-knop ingedrukt en wacht tot de rode en groene indicatielampjes respectievelijk één keer branden om uw RideSense te resetten.2. Beweeg de magneet voor trapfrequentie of snelheidsmagneet over de RideSense om het te wekken.
Mislukte verbinding met RideSense	1. Lege batterij	Zorg dat er voldoende batterijvoeding over is.
	<ol style="list-style-type: none">2. Ga naar de energiebesparende en sluimermodus	Beweeg de magneet voor trapfrequentie of snelheidsmagneet over de RideSense om het te wekken.
	<ol style="list-style-type: none">3. Mislukte koppeling van apparaat	Koppel de apparaten.
Gebrek aan informatie over snelheids- en trapfrequentie	<ol style="list-style-type: none">1. Slechte waarneming door magneet	Zorg dat de magneet binnen het waarnemingsgebied is geïnstalleerd.
	<ol style="list-style-type: none">2. Ga naar de energiebesparende en sluimermodus	Beweeg de magneet voor trapfrequentie of snelheidsmagneet over de RideSense om het te wekken.



Recycle de verwijderde batterij.

Dit product bevat kwik dat overeenkomt met de voorschriften 01890-AR4 van de EPA.

Opmerking: Haal de batterij uit uw product als het gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt. Dit voorkomt schade aan de sensor door lekkage van elektrolyt van de batterij.

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik van het RideSense-product

Lees deze handleiding aandachtig door alvorens dit RideSense-product te gebruiken.

Bewaar deze handleiding op een veilige en gemakkelijk bereikbare plaats voor toekomstige raadpleging. Raadpleeg een bevoegde GIANT-dealer als u opmerkingen of vragen hebt betreffende deze handleiding.

- ❶ Dit product vereist voor een juiste werking een compatibele Bluetooth 4.0 of later, GPS-service en OS op uw smartphone.
- ❷ In geval van enige storing bij het product gedurende de normale werking, dient u het te herstellen door uw product in en uit te schakelen, of door de batterij te verwijderen en terug te plaatsen alvorens u dit product opnieuw installeert.
- ❸ Dit product moet op een fiets worden geïnstalleerd om naar ontwerp te functioneren.
- ❹ NIET de externe en interne structuur, componenten of de stroomvoorziening van dit product modificeren, wijzigen of demonteren.

Disclaimer:

- Giant en al haar wettelijke dochtermaatschappijen garanderen niet dat een fietser of diens eigendom veiliger zal zijn door RideSense en zijn functies te gebruiken.
- Giant en al haar wettelijke dochtermaatschappijen zullen al haar verplichtingen nakomen, overeenkomstig de servicevoorwaarden zoals met het product worden meegeleverd en zij zullen deze diensten op basis van redelijke techniek en kennis aan gebruikers leveren. In geval van enige van de hieronder genoemde voorwaarden, kan Giant zonder enige waarschuwing of vergoeding alle of een deel van deze diensten uitstellen, pauzeren of beëindigen:
 1. Telecom-operators konden geen netwerkservices leveren.
 2. Onverwachte storingen aan telecommunicatieapparatuur.
 3. Uw weergegeven service-informatie is onjuist of vervalst, gewijzigd, verwijderd of opgehaald wegens factoren die niet onder controle van dit bedrijf vallen.
 4. Onderbreking of beëindiging van apparatuurs- of software-services wegens factoren die niet aan Giant zijn toe te schrijven.
- Giant levert haar product en services op basis van "als is" en "als bestaand". Gebruikers zijn aansprakelijk voor risico's ontstaan door ongeldige of onjuiste werking van deze service.
- Giant zal geen enkele aansprakelijkheid dragen voor schadevergoeding of zich binden aan of garantie geven voor enige verplichtende schadevergoeding veroorzaakt door falen van dit product om specifieke functies te vervullen die kunnen worden toegeschreven aan inconsequente activiteiten van gebruikers inzake de richtlijnen of handleiding voor dit product.
- Er zijn geen expliciete of impliciete garanties of verplichtingen, inclusief maar niet beperkt tot verkoopbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doeleinde en enige rechtsschending van een derde partij.