

RideSense User Manual

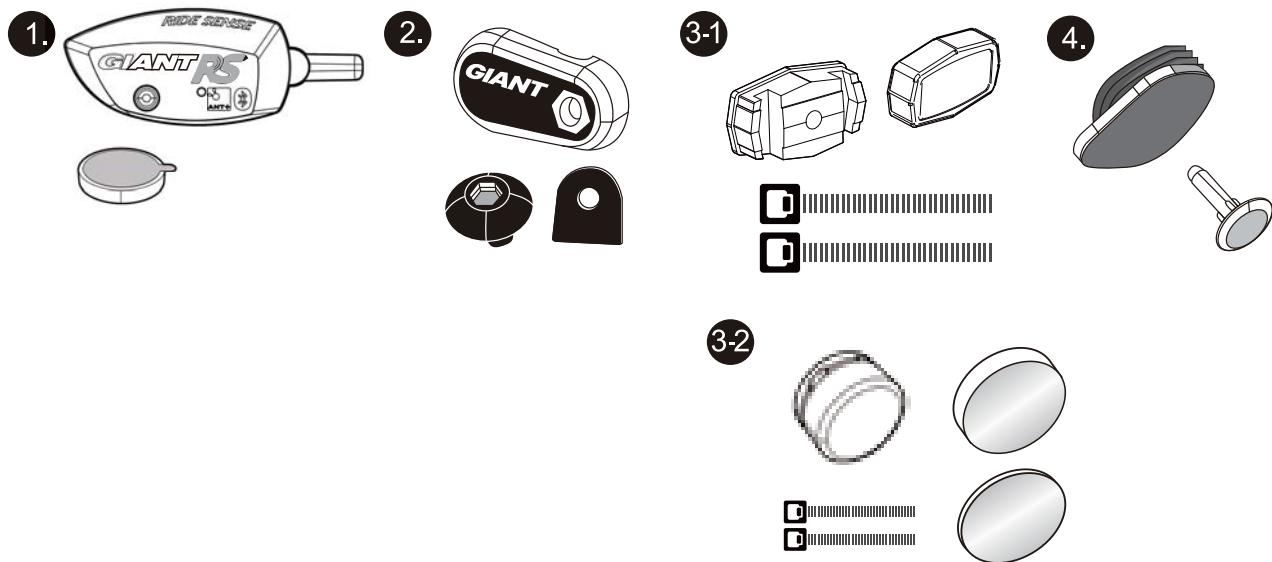
RideSense-Übersicht:

Giant RideSense nutzt ANT+- und Bluetooth® Smart- (BLE 4.0) Technologie.

ANT+: Mit ANT+-Zertifizierung konformes Messgerät.

Bluetooth® Smart (BLE 4.0): Mit Bluetooth® Smart (BLE 4.0) konforme System-App.

Mitgeliefertes Zubehör **A**



- ➊ RideSense x 1: Sechskantschraube x 1, (für 2,5-mm-Sechskantschlüssel mit einem maximalen Anzugsmoment von 0,4 Nm); Unterlegscheibe x 1; CR2032-Batterie x 1
- ➋ Geschwindigkeitssensormagnet x 1: Sechskantschraube (Rundkopf) x 1 (für 3-mm-Sechskantschlüssel mit einem maximalen Anzugsmoment von 0,5 Nm); Unterlegscheibe x 1
- ➌ Trittfrequenzsensormagnet x 1: Kabelbinder x 2; Unterlegscheibe x 1 (3-1) oder x 2 (3-2)
- ➍ Stopfen für die Kettenstrebe – bei Ihrem Fahrrad mitgeliefert (bei separatem Erwerb des RideSense-Produktes nicht enthalten)

⚠ Hinweis: Bitte prüfen Sie vor der Installation das mit Ihrem RideSense-Produkt gelieferte Zubehör. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich umgehend an Giant oder den Händler, bei dem Sie Ihr RideSense-Produkt erworben haben. Achten Sie bei einem mit Ihrem neuen Fahrrad erworbenen RideSense-Produkt darauf, dass Ihnen der Verkäufer des Fahrrads auch das Magnetset und den Stopfen für die Kettenstrebe aushändigt.

Produktspezifikationen

Spezifikation	Informationen	Beschreibung
Drahtlostechnologie	ANT+ Bluetooth® Smart (BLE 4.0)	RideSense ist ein Gerät zur Signalübertragung. Einzelheiten zur Kopplung finden Sie in den Anleitungen zu Messgerät und App.
Batterie	CR2032-Batterie x 1	Bitte entnehmen Sie die Batterie aus Ihrem Produkt, wenn Sie es voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen. Dies verhindert Beschädigungen des Sensors durch Auslaufen von Batterieelektrolyt.
Laufzeit (ca.)	Hält etwa 500 Stunden bei kontinuierlicher Nutzung	Die Batterie hält etwa anderthalb Jahre, wenn Sie das Produkt eine Stunde pro Tag benutzen.
Erkennungsreichweite	1. ANT+: 10 Meter (Freifläche) 2. Bluetooth®: 40 Meter (Freifläche)	Die effektive Erkennungsreichweite variiert je nach Umgebungsbedingungen.
Wasser- und Schmutzdichtigkeit	IPX7	

Gewicht	18 Gramm	Einschließlich einer CR2032-Batterie
LED-Anzeigen	Jeweils grün und rot	Grün: geschwindigkeits Rot: trittfrequenz
Betriebstemperaturbereich	- 20 °C bis 60 °C	
Von der Geschwindigkeit/Trittfrequenz-App unterstützte Betriebssystemversionen	Android 4.3 oder aktueller; iOS 7 oder aktueller	Eine Liste kompatibler Modelle entnehmen Sie bitte der jeweiligen App-Installationsanleitung.

Funktionsmodus

Funktion	Beschreibung	Anmerkung
ANT+-Kopplung	Verbindungsaufbau mit Messgerät per ANT+	Wie Sie den Kopplungsmodus des Messgerätes aktivieren und nach dem RideSense-Gerät suchen, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung des Messgerätes.
Bluetooth-Kopplung	Verbindungsaufbau mit der App	Wie Sie den Kopplungsmodus der App aktivieren und nach dem RideSense-Gerät suchen, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung der App.
Energiesparmodus und Ruhezustand	Der RideSense ruft den Ruhezustand auf, wenn er 20 Minuten lang keine Magnetbewegung erkennt.	Das System wacht automatisch auf und stellt eine Verbindung her, sobald im Ruhezustand eine Bewegung des Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten erkannt wird. Das Gerät bleibt im Alarmmodus aktiv (Energiesparmodus und Ruhezustand werden nicht aufgerufen).
Energiesparmodus, Ruhezustand und Aufwecken	Das RideSense-Gerät wacht auf, sobald eine Bewegung des Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten erkannt wird	Das RideSense-Gerät wird gestartet und die Verbindung wird fortgesetzt, sobald RideSense eine Bewegung des Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten erkennt.
Zurücksetzen	Zurücksetzung des Gerätes	Halten Sie die RESET-Taste 12 Sekunden gedrückt und warten Sie, bis rote und grün Anzeige jeweils einmal aufleuchten.
Warnung bei geringem Batteriestand	Die Alarmfunktion startet und die rote LED blinkt dreimal, sobald der Batteriestand nachlässt. Ersetzen Sie die Batterie so bald wie möglich.	Ersetzen Sie die Batterie so bald wie möglich.

Installationsschritte

So installieren Sie die Batteriefachabdeckung: **B**

▲ Warnung: Achten Sie darauf, dass die Kante der Batteriefachabdeckung richtig platziert ist, bevor Sie Ihr RideSense-Gerät installieren. Andernfalls schließt die Batteriefachabdeckung möglicherweise nicht dicht, was die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen kann; zudem funktioniert in diesem Fall eventuell die Feder nicht richtig. (Bitte beachten Sie die zuvor angegebenen Installationsschritte.)

1.



2.



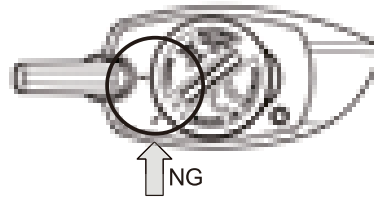
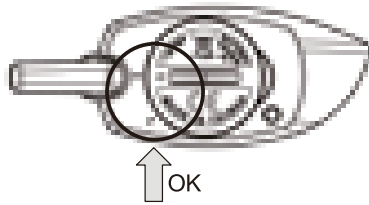
3.



4.



5.



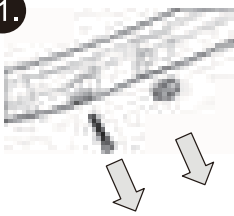
So installieren Sie RideSense: C

Entfernen Sie den am Fahrrad angebrachten Stopfen an der Kettenstrebe (bei einem separat erworbenen RideSense-Produkt nicht inklusive), stecken Sie die RideSense-Antenne in die Kettenstrebe und befestigen Sie das RideSense-Gerät unter Einsatz eines 2,5-mm-Sechskantschlüssels mit maximalem Anzugsmoment von 0,4 Nm mit einer Sechskantschraube an der Kettenstrebe.

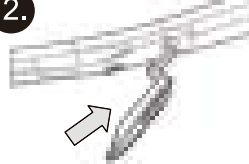
▲ Hinweis: Bitte achten Sie für 100-prozentige Wasserdichtigkeit darauf, dass die Batteriefachabdeckung dicht verschlossen ist.

▲ Warnung: Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass das RideSense-Gerät sicher befestigt ist; andernfalls drohen Funktionsfehler oder sogar ernsthafte Verletzungen.

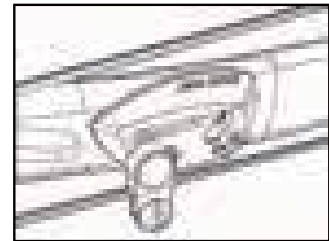
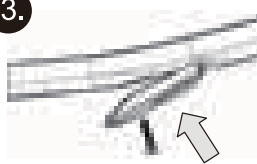
1.



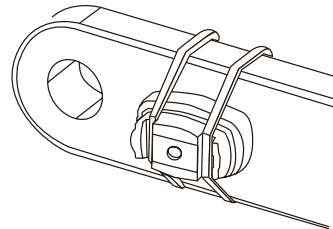
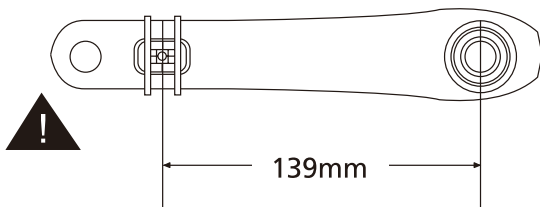
2.



3.



Trittfrequenzsensormagneten installieren: D

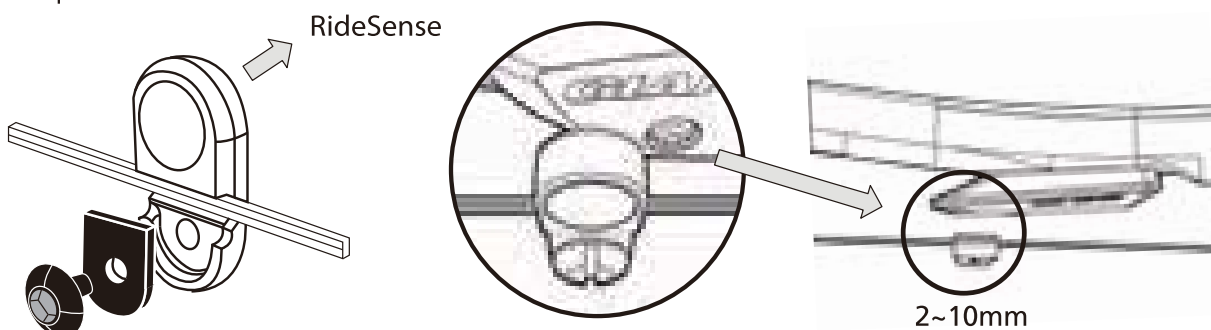


▲ Hinweis: Bitte befestigen Sie den Trittfrequenzsensormagneten mit dem mitgelieferten Kabelbinder an der Kurbel. Ziehen Sie die Folie an der Rückseite des Trittfrequenzsensormagneten ab, bringen Sie ihn an der Innenseite der linken Kurbel, 139 mm (± 6 mm) von der Mitte der Presspassung entfernt an, befestigen Sie ihn mit den mitgelieferten Kabelbindern und drehen Sie die Kurbel zum Testen des Trittfrequenzsensormagneten.

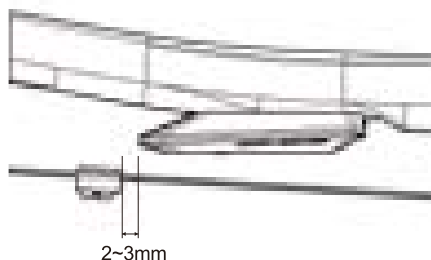
▲ Hinweis: Erhöhen Sie den Trittfrequenzsensormagneten mit der mitgelieferten Auflage an, damit er sich innerhalb 7 mm(3-1) / 12 mm(3-2) vom Rahmen entfernt befindet; andernfalls wird die Bewegung des Trittfrequenzsensormagneten möglicherweise nicht richtig erkannt.

Geschwindigkeitssensormagneten installieren: E und F

▲ Hinweis: Der Abstand zwischen Geschwindigkeitssensormagnet und RideSense sollte 2 bis 10 mm betragen. Zur Gewährleistung eines geeigneten Abstands können Sie den Geschwindigkeitssensormagneten umdrehen und an der Hinterradspeiche installieren.



Falls der Geschwindigkeitssensormagnet zu nah ist oder Störungen des RideSense verursacht, installieren Sie beide Komponenten weiter voneinander entfernt (Geräteende und Kante des Geschwindigkeitssensormagneten sollten 2 bis 3 mm voneinander entfernt sein). Andernfalls kann der Geschwindigkeitssensormagnet gegen das RideSense-Gerät schlagen und Schäden verursachen. Entnehmen Sie die richtige Installationsposition der nachstehenden Abbildung.

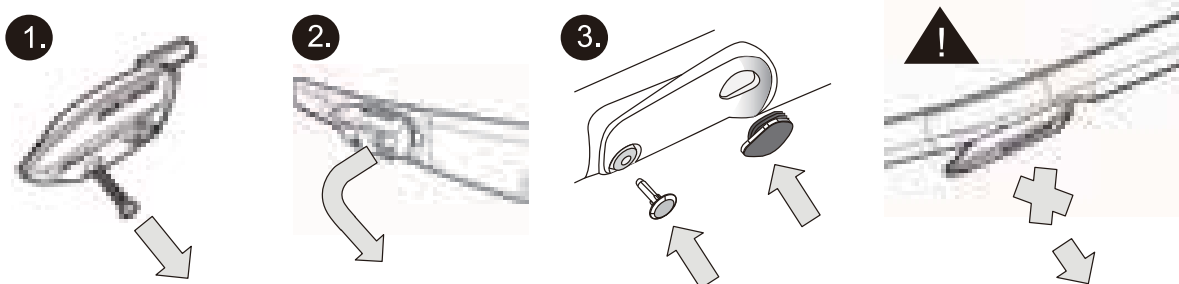


■ Geräteende und Kante des Geschwindigkeitssensormagneten sollten 2 bis 3 mm voneinander entfernt sein.

RideSense entfernen:

Entfernen Sie die Schraube, drücken Sie das Gerät nach vorne, drücken Sie die Gummidichtung zusammen, bevor Sie den Sensor zur Seite heraus ziehen; entfernen Sie es dann vorsichtig, ohne das Antennenfach zu beschädigen. Stecken Sie den Stopfen der Kettenstrebe in die Befestigungsöffnung für das RideSense-Gerät, nachdem Sie es entfernt haben.

⚠️Warnung: Wenn Sie das RideSense-Gerät von seiner Installationsposition vertikal nach oben ziehen, können RideSense und/oder Rahmen beschädigt werden; zudem erlischt Ihre Garantie.



RideSense warten

1 Batterie ersetzen

⚠️Hinweis: Prüfen Sie den verbleibende Batteriestand, bevor Sie losfahren. Ein geringer Batteriestand kann RideSense-Sensorfehler und Kopplungsfehler zur Folge haben.

⚠️Hinweis: Warten Sie 30 Sekunden, bis sich das RideSense-Gerät nach Entnahme der Batterie zurückgesetzt hat, damit das Gerät nach dem Batteriewechsel wieder richtig funktioniert.

⚠️Hinweis: Entnehmen Sie die Batterie aus Ihrem Produkt, wenn Sie es voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen. Dies verhindert Beschädigungen des Sensors durch Auslaufen von Batterieelektrolyt.

⚠️Warnung: Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein, bevor Sie die Batteriefachabdeckung mit der Schraube verschließen. Achten Sie darauf, die Kante des Batteriefachs richtig zu platzieren; andernfalls schließt die Batteriefachabdeckung möglicherweise nicht dicht, was die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen kann; zudem funktioniert in diesem Fall eventuell die Feder nicht richtig. (Bitte beachten Sie die zuvor angegebenen Installationsschritte.)

RideSense-Gerät zurücksetzen

Methode 1: Entfernen Sie die Batterie und warten Sie 30 Sekunden, bevor Sie sie wieder einsetzen; nun ist das RideSense-Produkt zurückgesetzt.

Methode 2: Halten Sie die RESET-Taste 12 Sekunden gedrückt und warten Sie, bis rote und grün Anzeige jeweils einmal aufleuchten; nun ist das RideSense-Produkt zurückgesetzt.

Hinweise:

- 1 Der Sensor kann bei Regen, nicht jedoch unter Wasser verwendet werden. Reinigen Sie ihn NICHT mit einem Hochdruckwasserstrahl.
- 2 Bitte prüfen Sie regelmäßig den Abstand zwischen dem Sensor und seinen Magneten.
- 3 Reinigen sie den Sensor NICHT mit chemischen Reinigern.
- 4 Achten Sie auf eine sichere Fahrweise.



Garantieerklärung

1 Ihr RideSense-Produkt ist ab Kaufdatum 2 Jahre lang durch eine Garantie von Giant abgedeckt. Während dieser Garantiedauer bieten von Giant autorisierte Händler umfassenden Kundendienst bei Schäden, die unter normalem Einsatz entsprechend der Anleitung entstanden und auf Produktmängel zurückzuführen sind.

2 Falls sich ein Problem mit Ihrem Produkt nicht mit Hilfe der Vorschläge zur Problemlösung in dieser Bedienungsanleitung beheben lässt, bringen Sie Ihren Kaufbeleg, das vollständige RideSense-Set und das Messgerät bitte zur Prüfung und Inanspruchnahme von Garantieleistungen zu einem Giant-Händler.

Wodurch Ihre Produktgarantie erlöschen kann:

- Modifizierung Ihres Produktes oder seines Zubehörs.
- Zweckentfremdete Verwendung Ihres Produktes.
- Schäden, die durch nicht den Anweisungen in dieser Anleitung entsprechende Benutzung verursacht wurden.
- Aus einem Produktfehler entstandene zusätzliche Kosten.

Garantiedauer und -bedingungen können je nach örtlichen Richtlinien variieren. Die bereitgestellte Garantie beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte der geltenden Gesetzgebung.

DGT-Erklärung

Ohne vorherige Genehmigung dürfen Sie Folgendes NICHT: Frequenz ändern, Leistung erhöhen oder konzipierte Merkmale und Funktionen von Funksendern und -empfängern mit geringer Leistung mit Typqualifizierung modifizieren. Die Verwendung eines Senders und Empfängers mit geringer Leistung darf Luftfahrtsicherheit und legitime Kommunikation nicht stören. Stellen Sie bei jeglichen Störungen die Benutzung des Gerätes sofort ein; setzen Sie den Betrieb erst fort, nachdem die Störungen beseitigt wurden. Mit besagter legitimer Kommunikation ist jegliche durch Telekommunikationsrichtlinien zugelassene Funkkommunikation gemeint. Dieses Gerät muss jegliche Störungen durch legitime Kommunikation sowie durch industrielle, wissenschaftliche und medizinische Funkausrüstung hinnehmen.

Problemlösung

Bitte beheben Sie Probleme mit Ihrem Produkt anhand der nachstehenden Anleitung. Setzen Sie Ihr RideSense-Produkt anschließend zurück. Falls sich das Problem nicht beheben lässt, wenden Sie sich an Ihren Giant Händler, bei dem Sie Ihr Produkt erworben haben.

Symptom	Ursachen	Problemlösung
Fehler bei ANT+-Kopplung	1. Störungen des ANT+-Gerätes 2. Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus oder Ruhezustand	1. Stellen Sie sicher, dass sich kein aktiver ANT-Transmitter in der Nähe befindet (z. B. Geräte zur Geschwindigkeits-/Trittfrequenzmessung). Halten Sie zum Rücksetzen Ihres RideSense-Gerätes die RESET-Taste 12 Sekunden gedrückt und warten Sie, bis rote und grün Anzeige jeweils einmal aufleuchten. 2. Bewegen Sie den Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten quer über das RideSense-Gerät, damit es aufwacht.
Fehler bei Bluetooth-Kopplung	1. RideSense ist per Bluetooth verbunden 2. Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus oder Ruhezustand	1. Prüfen Sie, ob das RideSense-Gerät durch Verbindung mit einer anderen App/anderen Geräten beschäftigt ist. Falls es beschäftigt bleibt, können Sie Ihr RideSense-Gerät durch Rücksetzung trennen. Halten Sie zum Rücksetzen Ihres RideSense-Gerätes die RESET-Taste 12 Sekunden gedrückt und warten Sie, bis rote und grün Anzeige jeweils einmal aufleuchten. 2. Bewegen Sie den Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten quer über das RideSense-Gerät, damit es aufwacht.
Fehler bei Verbindung mit dem RideSense-Gerät	1. Geringer Batteriestand	Stellen Sie sicher, dass der verbleibende Batteriestand ausreicht.
	2. Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus oder Ruhezustand	Bewegen Sie den Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten quer über das RideSense-Gerät, damit es aufwacht.
	3. Gerätekopplung fehlgeschlagen	Koppeln Sie die Geräte.
Keine Informationen zu Geschwindigkeit oder Trittfrequenz	1. Schlechte Magneterkennung	Achten Sie darauf, dass der Magnet innerhalb des Erkennungsbereichs installiert ist.
	2. Das Gerät befindet sich im Energiesparmodus oder Ruhezustand	Bewegen Sie den Trittfrequenz- oder Geschwindigkeitsmagneten quer über das RideSense-Gerät, damit es aufwacht.



Bitte führen Sie verbrauchte Batterien dem Recycling zu.

Der Quecksilbergehalt dieses Produktes stimmt mit der Richtlinie 01890-AR4 der EPA überein.

Hinweis: Bitte entnehmen Sie die Batterie aus Ihrem Produkt, wenn Sie es voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen. Dies verhindert Beschädigungen des Sensors durch Auslaufen von Batterieelektrolyt.

Warnhinweise zur Benutzung des Produktes RideSense

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam, bevor Sie RideSense verwenden.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum künftigen Nachschlagen an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf. Bei Fragen oder Anmerkungen zu dieser Anleitung können Sie sich gerne an einen autorisierten GIANT-Händler wenden.

- ① Dieses Produkt erfordert für einen angemessenen Betrieb kompatible Bluetooth-Konnektivität 4.0 oder aktueller, GPS-Service und ein Betriebssystem auf Ihrem Smartphone.
- ② Falls während des normalen Betriebs ein Produktfehler auftritt, versuchen Sie, das Problem durch einmaliges Aus- und Wiedereinschalten Ihres Produktes oder durch Entfernen und Wiedereinsetzen des Akkus zu beheben, bevor Sie dieses Produkt neu installieren.
- ③ Dieses Produkt muss zur Erfüllung seines vorgesehenen Zwecks an einem Fahrrad installiert werden.
- ④ Sie dürfen die äußere und innere Struktur, Komponenten sowie das Stromverteilungssystem dieses Produktes NICHT modifizieren, verändern oder demontieren.

Haftungsausschluss:

- Giant und all seine rechtlichen Tochtergesellschaften garantieren oder gewährleisten nicht, dass ein Fahrer oder sein Eigentum durch die Verwendung des RideSense und seiner Funktionen sicherer sind.
- Giant und all seine rechtlichen Tochtergesellschaften müssen ihre Verpflichtungen entsprechend den mit dem Produkt bereitgestellten Servicebedingungen erfüllen und diese Services Nutzern auf Grundlage angemessener Verfahrensweisen und Kenntnisse bereitstellen. Im Falle einer der nachstehend gelisteten Bedingungen kann Giant diese Services ohne Warnung oder Entschädigung einstellen, unterbrechen oder beenden:
 1. Telekommunikationsbetreiber können keine Netzwerkdienste bereitstellen.
 2. Unerwartete Ausfälle von Telekommunikationsgeräten.
 3. Ihre Serviceinformationen werden falsch angezeigt oder aufgrund von Faktoren, auf die dieses Unternehmen keinen Einfluss hat, gefälscht, verändert, gelöscht oder abgerufen.
 4. Unterbrechung oder Beendigung von Geräte- oder Softwarediensten aufgrund von Faktoren, die nicht Giant zuzuschreiben sind.
- Giant bietet sein Produkt und seine Services wie besehen und ohne Mängelgewähr. Nutzer haften für die Risiken einer ungültigen oder falschen Benutzung dieses Dienstes.
- Giant übernimmt keine Schadenersatzhaftung und geht keine Entschädigungsverpflichtungen aufgrund einer Nichterfüllung spezifischer Funktionen dieses Produktes ein, die auf eine Nichtbeachtung der Anweisungen oder der Bedienungsanleitung dieses Produktes durch den Nutzer zurückzuführen sind.
- Es gibt keine ausdrücklichen oder impliziten Garantien oder Verpflichtungen, unter anderem bezüglich der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck und Nichtverletzung von Rechten Dritter.