

RideSense User Manual

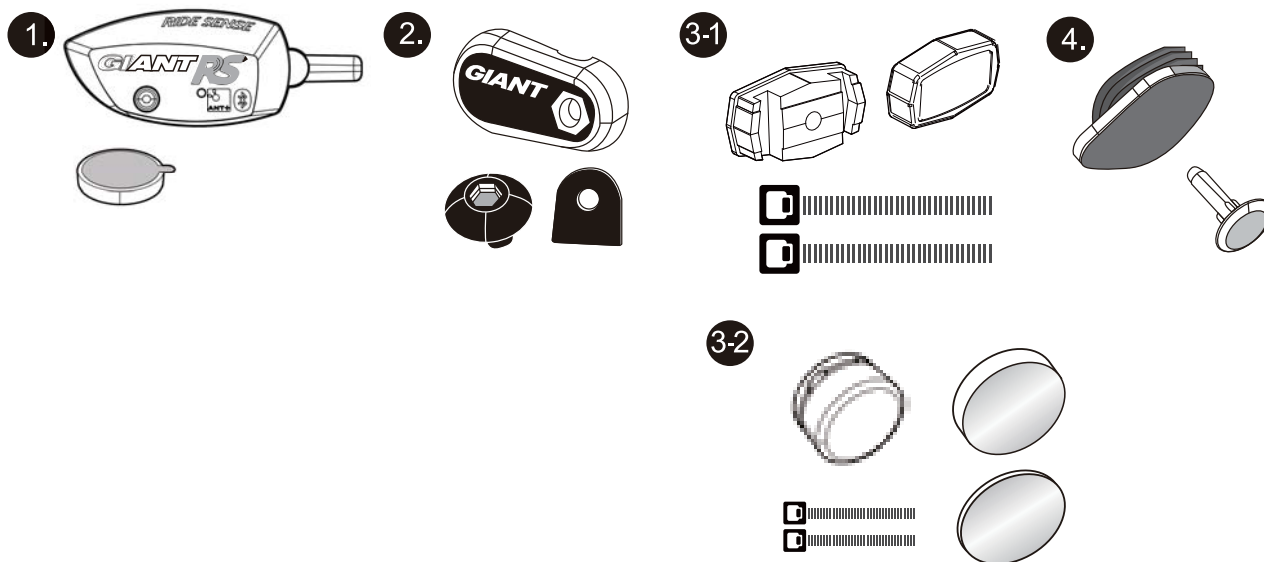
Informacje ogólne o RideSense:

RideSense Giant wykorzystuje licencjonowane technologie ANT+ i Bluetooth® Smart (BLE 4.0)

ANT+: Czujnik zgodny z ANT+.

Bluetooth® Smart (BLE 4.0): Aplikacja systemowa zgodna z Bluetooth® Smart (BLE 4.0).

Dostarczone akcesoria **A**



1. RideSense x1: Śruba z gniazdem sześciokątnym (SHCS) x1, (na klucz do gniazd sześciokątnych 2,5mm z maksymalnym momentem obrotowym dokręcania 0,4Nm); podkładka x1; bateria CR2032 x1
2. Magnes czujnika prędkości: śruba z łbem okrągłym SHCS x1 (na klucz do gniazd sześciokątnych 3mm z maksymalnym momentem obrotowym dokręcania 0,5Nm); podkładka x1
3. Magnes czujnika obrotów x1: opaska x2; podkładka x1 (3-1) lub x2 (3-2)
4. Zaślepka widelca tylnego - dostarczana z rowerem (nie jest dostarczana z oddzielnym urządzeniem RideSense)

▲ Uwaga: Przed instalacją należy sprawdzić akcesoria dostarczone z urządzeniem RideSense. W przypadku uszkodzenia lub braków, należy zadzwonić do sprzedawcy, u którego zakupiono urządzenie RideSense lub bezpośrednio do Giant. Dla urządzenia RideSense dostarczonego z nowym rowerem należy także uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono rower, zestaw do mocowania magnesu oraz zaślepkę widelca tylnego.

Specyfikacje produktu

Specyfikacje	Informacje	Opis
Technologia bezprzewodowa	ANT+ Bluetooth® Smart (BLE 4.0):	RideSense to urządzenie do transmisji sygnału. Szczegółowe informacje dotyczące operacji parowania należy sprawdzić w podręczniku czujnika i aplikacji.
Bateria	Bateria CR2032 x1	Jeśli posiadane urządzenie długo nie będzie używane, należy wyjąć z niego baterię. Zapobiegnie to uszkodzeniu czujnika przez wyciekający elektrolit baterii.
Czas do wyczerpania (szacunkowy)	Okolo 500 godzin ciągłego używania	Przy używaniu baterii jedną godzinę dziennie, bateria może wytrzymać około półtora roku.
Zasięg detekcji	1. ANT+: 10 metrów w otwartej przestrzeni 2. Bluetooth®: 40 metrów w otwartej przestrzeni	Efektywny zasięg detekcji zależy od rzeczywistych warunków otoczenia.

Klasa odporności na wodę i brud	IP X7	
Waga	18 gram	Z jedną baterią CR2032
Wskaźniki LED	Zielone i czerwone światło każdy	Zielone: szybkości Czerwone: kadencji
Zakres temperatury działania	-20°C~60°C	
Prędkość/kadencja Wersje systemu operacyjnego obsługiwane przez aplikację	Android 4.3 lub wersje nowsze; iOS 7 lub wersje nowsze	W celu uzyskania listy zgodnych modeli należy sprawdzić podręcznik instalacji aplikacji.

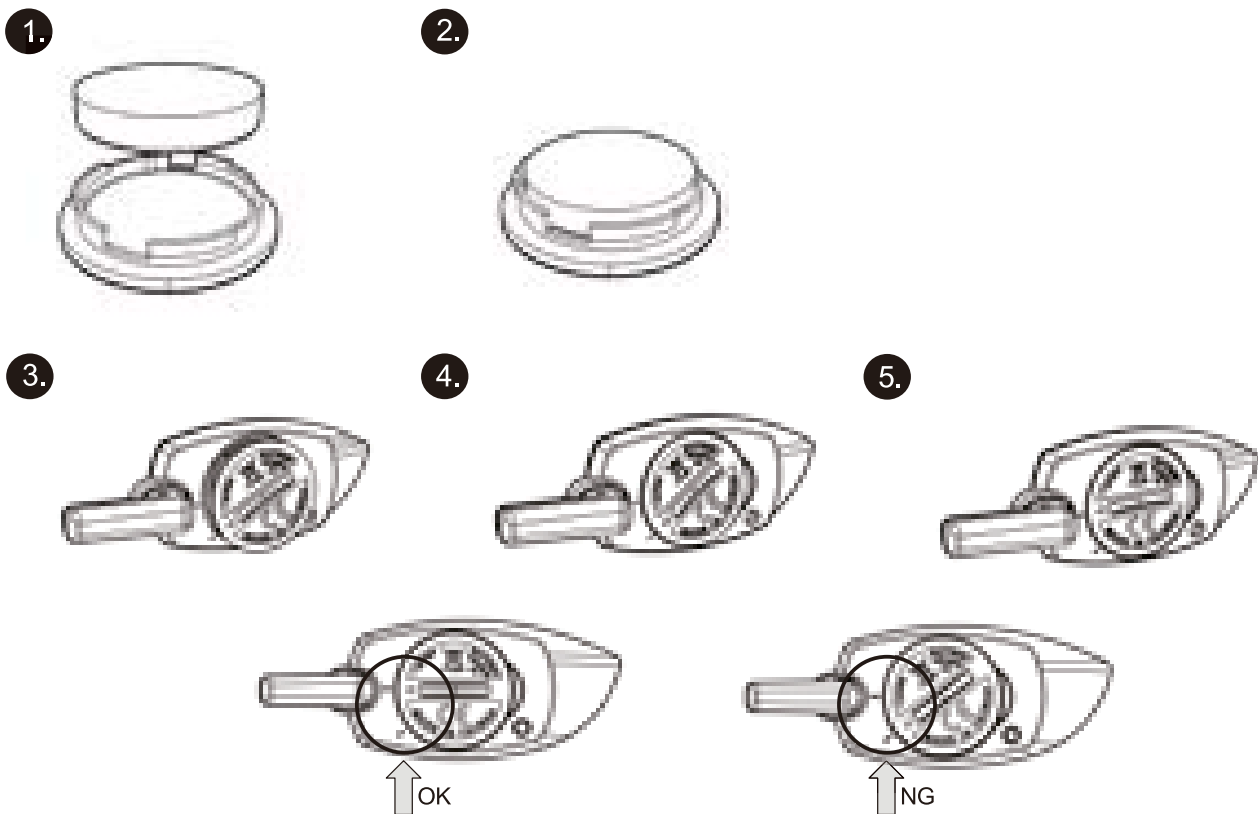
Tryb funkcji

Funkcja	Opis	Uwaga
Parowanie ANT+	Połączenie z czujnikiem ANT+	Aby włączyć tryb parowania czujnika i wyszukać urządzenie RideSense, należy sprawdzić podręcznik użytkownika czujnika.
Parowanie Bluetooth	Łączenie z aplikacją	Aby włączyć tryb parowania aplikacji i wyszukać urządzenie RideSense, należy sprawdzić podręcznik użytkownika aplikacji.
Oszczędzanie energii i uśpienie	Jeśli w ciągu 20 minut nie zostanie wykryty żaden ruch magnesu, RideSense przejdzie do trybu uśpienia.	System automatycznie wybudza się i nawiązuje połączenie, po wykryciu w trybie uśpienia pedałowania lub ruchu magnesu. Urządzenie pozostaje aktywne (zamiast przechodzenia do trybu oszczędzania energii i uśpienia) w trybie alarmu.
Oszczędzanie energii, uśpienie i wybudzanie	Urządzenie RideSense wybudza się po wykryciu ruchu magnesu pedałowania lub magnesu szybkości (dotyczy tylko magnesu kadencji)	Urządzenie RideSense jest uruchamiane i wznawiane jest połączenie po wykryciu przez RideSense ruchu magnesu kadencji lub magnesu szybkości.
Wyzeruj	Zerowanie urządzenia	Naciśnij i przytrzymaj przez 12 sekund przycisk RESET i zaczekaj na zaświecenie odpowiednio czerwonego i zielonego wskaźnika.
Przypomnienie o rozładowaniu baterii	Przy słabym naładowaniu baterii uruchamiana jest funkcja alarmu i trzy razy zamiga czerwone światło LED.	Należy jak najszybciej wymienić baterię.

Procedura instalacji

W celu instalacji pokrywy baterii: **B**

▲ Ostrzeżenie: Przed instalacją RideSense należy sprawdzić, czy krawędź pokrywy baterii jest dobrze założona. W przeciwnym razie pokrywa baterii może nie domknąć się, może zostać uszkodzona sprężyna wnęki baterii albo może nastąpić utrata wodoodporności. (Należy wcześniej sprawdzić podane czynności instalacji)



W celu instalacji RideSense:

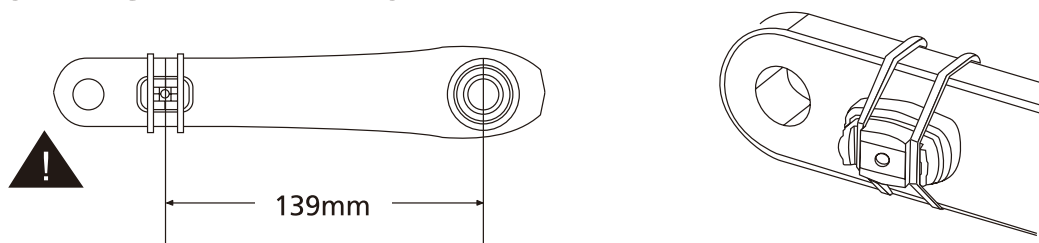
Zdejmij zamontowaną zaślepkę z dolnego lewego ramienia tylnego trójkąta ramy, włóż w to miejsce nadajnik kadencji RideSense, i zamocuj go dołączoną jedną śrubą, używając klucza do gniazd sześciokątnych 2,5mm dokręcając maksymalnym momentem obrotowym 0,4Nm.

▲ Uwaga: Aby zapewnić 100% wodoodporność, należy sprawdzić, czy pokrywa baterii jest dobrze uszczelniona.

▲ Ostrzeżenie: Przed każdą jazdą rowerem należy sprawdzić, czy urządzenie RideSense jest dobrze zainstalowane; w przeciwnym razie urządzenie może przestać działać lub rowerzysta ulec wypadkowi i doznać obrażeń.



Instalacja magnesu kadencji:

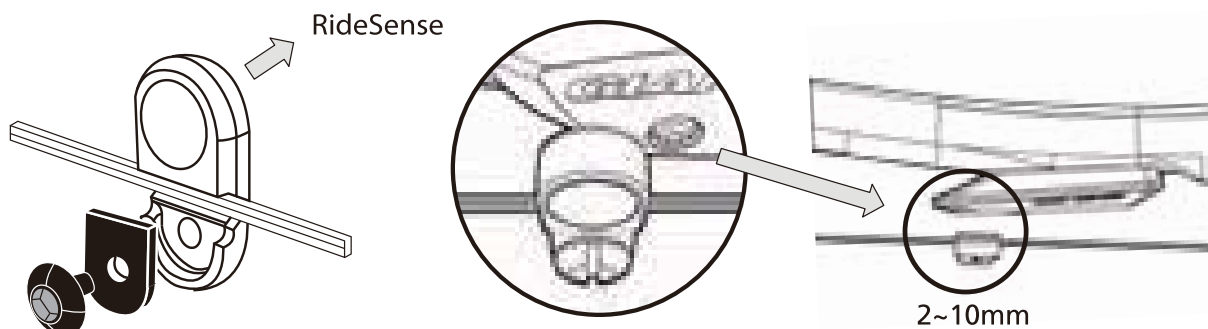


▲ Uwaga: Zamocuj czujnik kadencji do korby dostarczoną opaską. Ściągnij taśmę z tyłu czujnika, załóż i zamocuj wewnątrz lewej korby 139mm(± 6 mm) od środka osi suportu, dopasowując pozycję dostarczonymi opaskami, obróć korbę, aby sprawdzić uruchamianie czujnika.

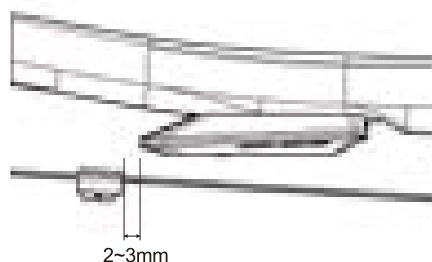
▲ Uwaga: Zamontuj czujnik używając dostarczonej podkładki, aby ustalić pozycję w odległości do 7mm(3-1) / 12mm(3-2) od ramy, w przeciwnym razie może nie być wykrywany ruch czujnika.

Instalacja magnesu czujnika prędkości: i

▲ Uwaga: Ustaw czujnik i RideSense w odległości 2~10mm od siebie. Aby zapewnić odpowiedni odstęp pomiędzy tymi dwoma urządzeniami, czujnik można odwrócić i zainstalować na szprysze koła tylnego.



Gdy czujnik będzie za blisko lub w przypadku zakłóceń z RideSense, należy je zainstalować dalej od siebie (należy odsunąć krawędź urządzenia 2~3mm od krawędzi czujnika). W przeciwnym razie, magnes może uderzyć RideSense i spowodować uszkodzenie. Sprawdź prawidłową pozycję instalacji na rysunku poniżej.

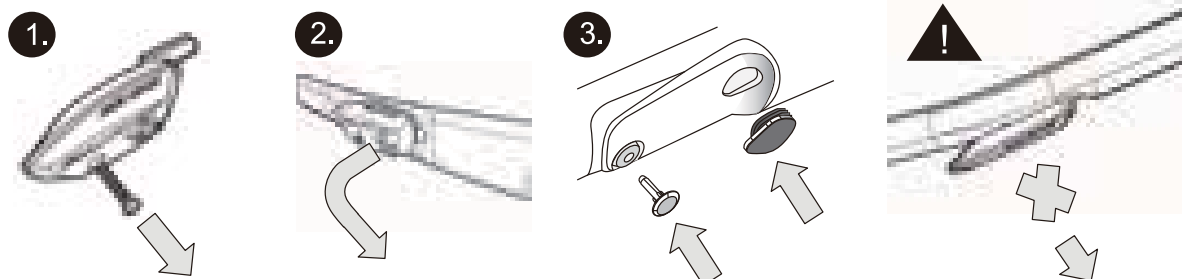


■ Sprawdź, czy krawędź urządzenia znajduje się 2~3mm od krawędzi magnesu.

Odlączenie RideSense:

Odkręć śrubę, naciśnij urządzenie do przodu, przed odciągnięciem od ramy ściśnij i zdeformuj żel silikonowy, zdejmując urządzenie ostrożnie, bez uszkodzenia wnęki anteny. Po zdjęciu RideSense załóż zaślepkę widelca tylnego do otworu mocowania.

▲Ostrzeżenie: Pociągnięcie RideSense pionowo w górę z miejsca instalacji może uszkodzić RideSense lub ramę i spowodować naruszenie warunków gwarancji.



Konserwacja RideSense

1 Wymień baterię

▲Uwaga: Przed rozpoczęciem jazdy rowerem należy sprawdzić naładowanie baterii. Słabe naładowanie baterii może spowodować błąd czujnika RideSense lub nieudane parowanie.

▲Uwaga: Po wyjęciu baterii zaczekaj 30 sekund na wyzerowanie RideSense, aby zapewnić jego prawidłowe działanie po wymianie baterii.

Uwaga: Jeśli posiadane urządzenie długo nie będzie używane, należy wyjąć z niego baterię. Zapobiegnie to uszkodzeniu czujnika przez wyciek elektrolitu baterii.

▲Ostrzeżenie: Baterię należy włożyć do wnęki baterii przed zablokowaniem pokrywy baterii śrubą. Sprawdź, czy krawędź pokrywy baterii jest dobrze założona, w przeciwnym razie pokrywa baterii może nie domknąć się, może zostać uszkodzona sprężyna wnęki baterii albo może nastąpić utrata wodoodporności. (Należy wcześniej sprawdzić podane czynności instalacji)

Zerowanie RideSense

Metoda 1: Wyjmij baterię, zaczekaj 30 sekund przed jej ponownym włożeniem, urządzenie RideSense zostało teraz wyzerowane.

Metoda 2: Naciśnij i przytrzymaj przez 12 sekund przycisk RESET i zaczekaj na zaświecenie odpowiednio czerwonego i zielonego wskaźnika, urządzenie RideSense zostało teraz wyzerowane.

Uwagi:

- 1 Czujnik można używać podczas deszczu, ale nie pod wodą. NIE należy go czyścić wodą pod wysokim ciśnieniem.
- 2 Należy regularnie sprawdzać odległość pomiędzy czujnikiem, a jego magnesami
- 3 NIE należy czyścić czujnika niskiej jakości środkami chemicznymi
- 4 Należy uważać na bezpieczeństwo jazdy rowerem.



Oświadczenie dotyczące gwarancji

❶ Firma Giant udziela gwarancji na RideSense na 2 lata od daty zakupu. W okresie gwarancji, autoryzowany sprzedawca Giant zapewnia obsługę gwarancyjną usterek, które wystąpiły podczas normalnego użytkowania, zgodnie z podręcznikiem użytkownika i w odniesieniu do których zostanie stwierdzone, że zostały spowodowane niską jakością produktu.

❷ Jeśli problem z produktem utrzymuje się po wykonaniu czynności rozwiązywania problemów podanych w podręczniku użytkownika, należy przekazać kompletny zestaw RideSense i czujnik (wraz z dowodem zakupu) dowolnemu autoryzowanemu sprzedawcy Giant w celu sprawdzenia i usunięcia ewentualnych wad.

Warunki, które mogą spowodować utratę gwarancji:

- Modyfikacja urządzenia lub jego akcesoriów.
- Używanie urządzenia do celów innych niż jest przeznaczone.
- Uszkodzenia spowodowane używaniem urządzenia w sposób niezgodny z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.

Okres obowiązywania gwarancji lub warunki zależą od lokalnych przepisów. Udzielona gwarancja nie wpływa na prawa ustawowe wynikające z obowiązującego ustawodawstwa.

Oświadczenie DGT

NIE należy zmieniać częstotliwości, zwiększać mocy lub modyfikować zaprojektowanych cech i funkcji nadajnika radiowego niskiej mocy i odbiornika z zastrzeżeniem typu, bez uzyskania wcześniejszej zgody. Używanie nadajnika radiowego i odbiornika niskiej mocy nie powinno zakłócać bezpieczeństwa lotnictwa i legalnej komunikacji. W przypadku jakichkolwiek zakłóceń, należy natychmiast zaprzestać używania urządzenia i wznowić jego używanie wyłącznie po wyeliminowaniu zakłóceń. Wspomniana legalna komunikacja to dowolne operacje komunikacji radiowej zatwierdzone przez przepisy dotyczące telekomunikacji. Działanie tego urządzenia może być zakłócone przez legalnie działające urządzenia komunikacji lub radiowe urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiąż problemy dotyczące urządzenia zgodnie z podanymi poniżej instrukcjami. Następnie sprawdź urządzenie RideSense. Jeśli problem utrzymuje się, zadzwoń do sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony lub skontaktuj się z Giant.

Objawy	Przyczyny	Rozwiązywanie problemów
Nieudane parowanie ANT+	1. Zakłócenia urządzenia ANT+ 2. Przejdź do trybu oszczędzania energii i uśpienia	1. Upewnij się, że nie ma aktywnych urządzeń nadajnika ANT, np. urządzeń pomiaru prędkości/kadencji. Aby zresetować urządzenie RideSense, naciśnij i przytrzymaj przez 12 sekund przycisk RESET i zaczekaj na zaświecenie odpowiednio czerwonego i zielonego wskaźnika. 2. Przesuń magnes pomiaru kadencji lub magnesu szybkości w kierunku RideSense w celu jego wybudzenia.
Nieudane parowanie Bluetooth	1. Podłączone Bluetooth RideSense 2. Przejdź do trybu oszczędzania energii i uśpienia	1. Po podłączeniu do innych aplikacji/urządzeń sprawdź, czy urządzenie RideSense jest zajęte. Jeśli pozostaje zajęte, można je odłączyć poprzez wyzerowanie RideSense. Aby zresetować urządzenie RideSense, naciśnij i przytrzymaj przez 12 sekund przycisk RESET i zaczekaj na zaświecenie odpowiednio czerwonego i zielonego wskaźnika. 2. Przesuń magnes pomiaru kadencji lub magnesu szybkości w kierunku RideSense w celu jego wybudzenia.
Nieudane połączenie z RideSense	1. Słabe naładowanie baterii	Upewnij się, że naładowanie baterii jest odpowiednie.
	2. Przejdź do trybu oszczędzania energii i uśpienia	Przesuń magnes pomiaru kadencji lub magnesu szybkości w kierunku RideSense w celu jego wybudzenia.
	3. Nieudane parowanie urządzenia	Wykonaj parowanie urządzeń.
Brak informacji o prędkości lub kadencji	1. Słaba detekcja magnesu	Upewnij się, że magnes jest zainstalowany w obszarze detekcji.
	2. Przejdź do trybu oszczędzania energii i uśpienia	Przesuń magnes pomiaru kadencji lub magnesu szybkości w kierunku RideSense w celu jego wybudzenia.



Przełącz zużyty baterię do recyklingu.

Zawartość rtęci w tym produkcie jest zgodna z przepisami 01890-AR4 EPA.

Uwaga: Jeśli posiadane urządzenie długo nie będzie używane, należy wyjąć z niego baterię. Zapobiegnie to uszkodzeniu czujnika przez wyciekanie elektrolitu baterii.

Środki ostrożności dotyczące używania produktu RideSense

Przed używaniem produktu RideSense należy uważnie przeczytać instrukcję.

Proszę zachować instrukcję w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu celem późniejszego wykorzystania.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub uwag dotyczących instrukcji prosimy o kontakt z autoryzowanym sprzedawcą GIANT i Liv.

1. Do prawidłowego działania produkt wymaga smartfonu z Bluetooth 4.0 lub nowszym, usługi GPS oraz systemu operacyjnego.
2. W przypadku jakiegokolwiek usterki produktu w czasie normalnego działania, spróbuj przywrócić jego działanie przez wyłączenie i ponowne włączenie zasilania lub wyjęcie i ponowne włożenie baterii przed ponownym zainstalowaniem produktu.
3. Aby działał zgodnie z przeznaczeniem, produkt musi zostać zamontowany na rowerze.
4. **NIE WOLNO** modyfikować, zmieniać lub rozbierać wewnętrznej i zewnętrznej konstrukcji, elementów lub systemu zasilania produktu.

Zastrzeżenie:

- Firma Giant ani jej podmioty zależne nie gwarantują, że rowerzysta lub jego własność będą bezpieczniejsi w przypadku korzystania z RideSense i jego funkcji.
- Firma Giant i jej podmioty zależne wypełnią swoje zobowiązania zgodnie z warunkami umowy serwisowej dostarczonymi wraz z produktem i zapewnią te usługi użytkownikom w oparciu o uzasadnione rozwiązania techniczne i wiedzę. W przypadku wszystkich zdarzeń wymienionych poniżej, firma Giant może zawiesić, przerwać lub zaprzestać oferowania wszystkich lub części tych usług bez żadnego ostrzeżenia lub odszkodowania:
 1. Operatorzy telekomunikacyjni nie zapewnią usług sieciowych.
 2. Nieoczekiwana usterka wyposażenia telekomunikacyjnego.
 3. Twoje informacje serwisowe wyświetlane nieprawidłowo lub sfałszowane, zmienione, usunięte albo odzyskane ze względu na czynniki będące poza kontrolą tej firmy.
 4. Przerwanie lub zawieszenie działania urządzenia albo usług oprogramowania ze względu na czynniki, których nie można przypisać firmie Giant.
- Firma Giant dostarcza swoje produkty i usługi na zasadzie „jakie są” i „jakie istnieją”. Użytkownicy będą ponosić odpowiedzialność za ryzyko niewłaściwego lub nieprawidłowego działania usługi.
- Firma Giant nie będzie wypłacać żadnych odszkodowań ani przekazywać ani gwarantować żadnych zobowiązań do odszkodowań spowodowanych ustawkami tego produktu podczas wypełniania określonych funkcji, które można przypisać aktywności użytkowników niezgodnej z zaleceniami lub instrukcją tego produktu.
- Nie ma żadnych wyrażonych lub dorozumianych gwarancji lub zobowiązań, a w tym, ale nie tylko, do przydatności do sprzedaży, przydatności do konkretnego zastosowania i naruszenia jakichkolwiek praw dowolnych stron trzecich.