

Podręcznik sprzedawcy

Moduł bezprzewodowy

SM-EWW01

WAŻNA INFORMACJA

- **Ten podręcznik sprzedawcy jest przeznaczony głównie dla zawodowych mechaników rowerowych.** Użytkownicy, którzy nie zostali profesjonalnie przeszkoleni do montażu rowerów, nie powinni samodzielnie zajmować się montażem komponentów, używając tego podręcznika sprzedawcy. Jeśli jakiegokolwiek informacje umieszczone w tym podręczniku nie są zrozumiałe, nie należy kontynuować montażu. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą roweru.
- Należy przeczytać wszystkie instrukcje obsługi dołączone do produktu.
- Nie wolno demontować ani modyfikować produktu w sposób inny, niż podano w informacjach znajdujących się w tym podręczniku sprzedawcy.
- Wszystkie podręczniki sprzedawcy i instrukcje obsługi można przeglądać w trybie online na naszej stronie internetowej (<http://si.shimano.com>).
- Należy przestrzegać odpowiednich przepisów i regulacji prawnych danego kraju lub regionu, w którym podmiot prowadzi działalność jako sprzedawca.

Ze względów bezpieczeństwa należy dokładnie zapoznać się z niniejszym podręcznikiem sprzedawcy przed użyciem produktu i przestrzegać go podczas jego użytkowania.

Poniższe instrukcje muszą być zawsze przestrzegane w celu zapobieżenia obrażeniom oraz uszkodzeniom wyposażenia i otoczenia. Instrukcje zostały sklasyfikowane zgodnie ze stopniem niebezpieczeństwa lub wielkością możliwych szkód, które mogą wynikać z nieprawidłowego użytkowania produktu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niezastosowanie się do podanych instrukcji spowoduje śmierć albo poważne obrażenia.



OSTRZEŻENIE

Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować śmiercią albo poważnymi obrażeniami.




PRZESTROGA

Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować obrażeniami albo uszkodzeniami wyposażenia i otoczenia.

ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO

■ Wstęp

OSTRZEŻENIE

- **Podczas montażu komponentów należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w instrukcji obsługi.**
Zaleca się korzystanie wyłącznie z oryginalnych części Shimano. Jeśli takie części jak śruby i nakrętki poluzują się lub zostaną uszkodzone, może to spowodować nagły upadek z roweru i poważne obrażenia.
Ponadto jeśli regulacje nie zostaną wykonane prawidłowo, mogą wystąpić problemy i może dojść do upadku z roweru, co może spowodować poważne obrażenia.
-  Przed wykonaniem czynności konserwacyjnych, np. wymiany części, należy założyć okulary ochronne, które będą chronić oczy.
- Po uważnym przeczytaniu niniejszego podręcznika sprzedawcy należy zachować go na przyszłość.

UWAGA

Należy również upewnić się, że użytkownikom przekazano następujące informacje:

- To jest małe, wodoodporne złącze. Nie należy powtarzać podłączania i rozłączania. Może to niekorzystnie wpłynąć na funkcjonalność elementu.
- Należy uważać, aby do zacisku nie dostała się woda.
- Komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane tak, aby zachować pełną wodoodporność i zapewnić swoją funkcję w mokrym terenie. Nie wolno jednak celowo umieszczać ich w wodzie.
- Nie wolno myć roweru za pomocą myjek wysokociśnieniowych. Jeśli do któregoś z komponentów roweru dostanie się woda, może to spowodować problemy z prawidłowym użytkowaniem lub występowaniem rdzy.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktami i unikać narażania ich na silne wstrząsy.
- Nie należy używać rozpuszczalników lub podobnych substancji do czyszczenia produktów. Substancje tego typu mogą uszkodzić ich powierzchnię.
- Nie pozostawiać produktu w miejscach narażonych na długotrwałe działanie promieni słonecznych.
- Nie rozmontowywać produktu, ponieważ nie będzie można go zmontować.
- Produkt należy czyścić szmatką zwilżoną rozcieńczonym, neutralnym detergentem.
- Aby uzyskać aktualizacje oprogramowania produktu, należy skontaktować się z punktem sprzedaży. Najnowsze informacje są dostępne na stronie internetowej Shimano.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania wynikającego z normalnego użytkowania.

Połączenie z komputerem

Adapter do komputera może być używany w celu podłączenia komputera PC do roweru (system lub urządzenia), a aplikacja E-tube Project może służyć do takich zadań, jak konfiguracja i aktualizacja systemu oraz oprogramowania układowego poszczególnych elementów.

- Adapter do komputera: SM-PCE1/SM-BCR2
- Aplikacja E-tube Project: Aplikacja do komputera PC
- Oprogramowanie układowe: oprogramowanie każdego elementu

■ Montaż na rowerze i konserwacja:**UWAGA**

- Podczas demontażu przewodów elektrycznych należy zawsze stosować narzędzie specjalne TL-EW02.
- Należy użyć zalecanego przewodu elektrycznego.
- Zabezpieczyć przewody elektryczne taśmą z tworzywa sztucznego w taki sposób, aby nie przeszkadzały w pracy tarcz mechanizmu korbowego, zębatek i opon.
- Klej jest dość słaby, więc podczas odrywania taśmy dwustronnej, w celu np. wymiany przewodów elektrycznych, nie będzie zrywał lakieru. Jeśli taśma dwustronna na module bezprzewodowym odklei się, należy zastąpić ją nową. Taśmę dwustronną należy odklejać od modułu bezprzewodowego powoli i ostrożnie. Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować zerwanie farby z ramy.

Uwagi dotyczące ponownego montażu i wymiany elementów

- Zamontowany lub wymieniony element jest automatycznie rozpoznawany przez system, co umożliwia jego działanie zgodne z ustawieniami.
- Jeśli konfiguracja komponentu zmieni się lub wystąpi awaria, należy użyć oprogramowania E-tube Project w celu zaktualizowania każdego elementu do najnowszej wersji, a następnie wykonać kontrolę ponownie. Należy się również upewnić, że używana jest najnowsza wersja oprogramowania E-tube Project. Jeśli użyta zostanie starsza wersja oprogramowania, kompatybilność komponentu może być niepełna lub funkcje produktu mogą nie być dostępne.
- Podczas montażu do roweru nie należy przy użyciu siły zginać wtyczki przewodu elektrycznego. Może to skutkować złą jakością połączenia.
- Po wymontowaniu modułu bezprzewodowego z ramy, fragmenty taśmy dwustronnej z podkładki mogą pozostać na ramie. W takim przypadku należy je usunąć środkiem czyszczącym.

Rzeczywisty produkt może różnić się od pokazanego na rysunku, ponieważ ten podręcznik służy głównie do wyjaśnienia procedur użytkowania tego produktu.

PRZED MONTAŻEM

Kompatybilne komputery rowerowe

Do pracy SM-EWW01 jest wymagany kompatybilny komputer rowerowy D-FLY. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi komputera rowerowego.



Rodzaj wyświetlanych informacji zależy od charakterystyki produktów. Więcej informacji znajduje się w instrukcji komputera rowerowego.

Parowanie

Aby sparować urządzenia, należy włączyć tryb parowania komputera rowerowego. Informacje dotyczące włączania trybu parowania komputera znajdują się w jego instrukcji obsługi.

- 1) Włączyć tryb parowania komputera rowerowego.
- 2) ■ Używając zewnętrznego akumulatora
Sprawdzić, czy przewody elektryczne są podłączone do modułu bezprzewodowego. Następnie wymontować i zamontować akumulator zewnętrzny.
■ Używając wewnętrznego akumulatora
Sprawdzić, czy przewody elektryczne są podłączone do modułu bezprzewodowego. Następnie odłączyć przewody elektryczne (dwa) od modułu bezprzewodowego, a następnie je podłączyć.
(Parowanie komunikacji trwa kilka dziesiątych sekundy po zamontowaniu akumulatora lub podłączeniu przewodów do jednostki bezprzewodowej).
- 3) Proces parowania jest zakończony.

Sprawdzić na komputerze rowerowym, czy parowanie powiodło się.

Jeśli nie można wykonać parowania w sposób opisany powyżej, należy zapoznać się z instrukcją komputera rowerowego.

Informacje dotyczące wyświetlania liczby przełożeń lub stanu naładowania akumulatora Di2 znajdują się w instrukcji obsługi komputera rowerowego.

Aktualizacja oprogramowania układowego

W przypadku SM-BMR1, SM-BMR2 i SM-BTR2 wymagane są podane poniżej wersje oprogramowania układowego. Aby zaktualizować oprogramowanie układowe w E-tube Project, należy użyć SM-PCE1 lub SM-BCR2.

*Parowanie może się nie udać, jeśli użyta zostanie inna wersja niż podane poniżej.

SM-BMR1: Wersja 3.0.5 lub nowsza

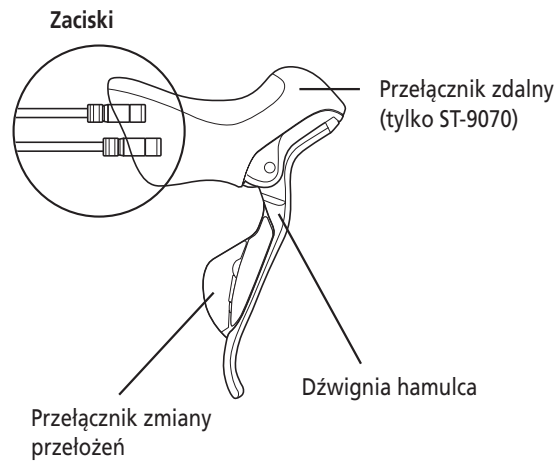
SM-BMR2: Wersja 3.0.5 lub nowsza

SM-BTR2: Wersja 3.0.5 lub nowsza

- Używając przełącznika zdalnego dźwigni dwufunkcyjnej, należy zaktualizować oprogramowanie układowe SM-EWW01 do wersji 3.0.3 lub nowszej. Aby zaktualizować oprogramowanie układowe w E-tube Project, należy użyć SM-PCE1 lub SM-BCR2.

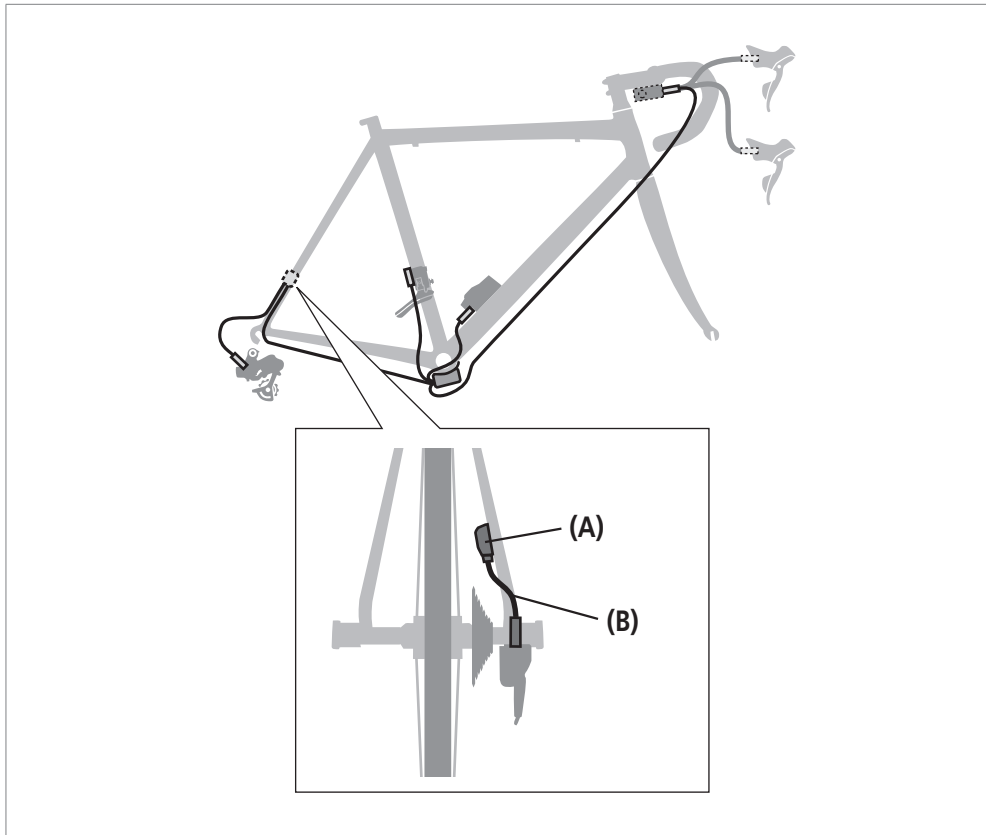
Zgodność z przełącznikiem zdalnym dźwigni dwufunkcyjnej (tylko ST-9070)

- Używając przełącznika zdalnego dźwigni dwufunkcyjnej w połączeniu z SM-EWW01 umożliwia sterowanie zgodnym komputerem rowerowym D-FLY i pokrewnymi elementami.
- Przełącznik zdalny dźwigni dwufunkcyjnej wysyła sygnał bezprzewodowo za pośrednictwem SM-EWW01.
Aby sprawdzić zgodność podzespołów, należy zapoznać się z ich instrukcjami obsługi, ponieważ poszczególne podzespoły mogą się różnić funkcjami.



MONTAŻ

Kształt i rozmiar ramy



(A) Moduł bezprzewodowy

(B) Przewód elektryczny



Zamocować moduł bezprzewodowy do rury podsiodłowej ramy.

Obwód montażowy rury podsiodłowej
40 - 75 mm

PRZESTROGA

Nawet jeśli obwód mieści się w podanym zakresie, modułu bezprzewodowego nie można mocować do rury podsiodłowej o przekroju znacznie szerszym niż moduł bezprzewodowy.

■ Montaż modułu bezprzewodowego

1

Wybrać największą tarczę mechanizmu korbowego i najmniejszą zębatkę z tyłu.

Zetrzeć zanieczyszczenia i kurz z ramy, a jeśli rama jest mokra, osuszyć ją przed montażem.

2

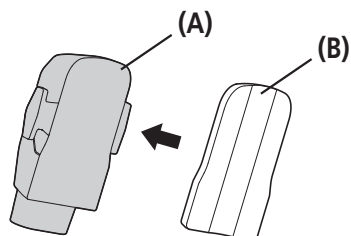
Istnieją dwa rodzaje podkładek.

Wybierz podkładkę, która lepiej pasuje do ramy.

Zdjąć arkusz ochronny z podkładki i zamocować podkładkę do modułu bezprzewodowego.

Należy zwrócić szczególną uwagę na położenie elementu gumowego.

Zamocować go szerszym końcem skierowanym do złącza.



(A) Moduł bezprzewodowy

(B) Podkładka dystansowa

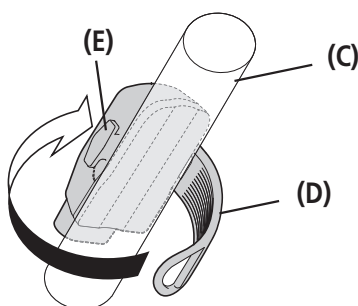


Po zamocowaniu elementu gumowego należy docisnąć całą powierzchnię palcami przez ok. 1 minutę.

3

Tymczasowo zamocować moduł bezprzewodowy do ramy za pomocą opaski.

Założyć opaskę mocującą na zaczep i pociągnąć ją, aby zaczepić o drugi zaczep.



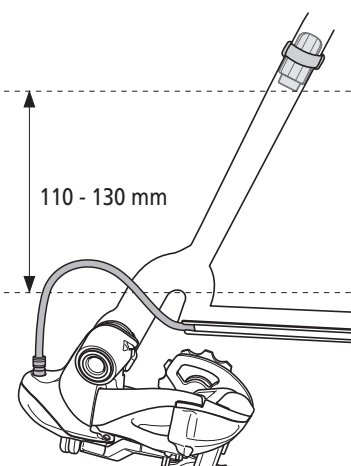
(C) Rama

(D) Opaska mocująca

(E) Zaczep

4

Zamocować na wysokości od 110 do 130 mm nad osią tylnej piasty.



PRZESTROGA

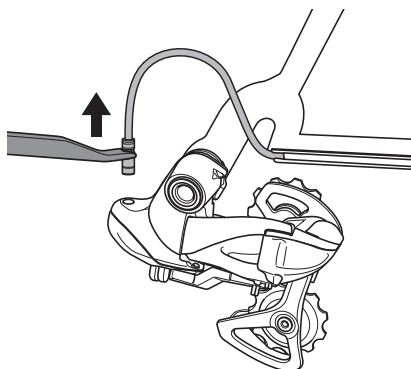
Nie możemy zagwarantować prawidłowej komunikacji modułu bezprzewodowego, jeśli zostanie zamocowany wewnątrz ramy lub w jakimkolwiek innym miejscu niż rura podsiodłowa.



Do połączenia moduły bezprzewodowego z przerywką tylną należy użyć przewodu o długości co najmniej 200 mm.

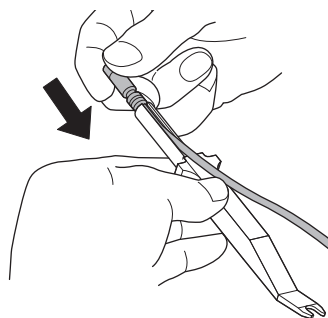
5

Odłączyć przewód elektryczny od przerytki tylnej.



6

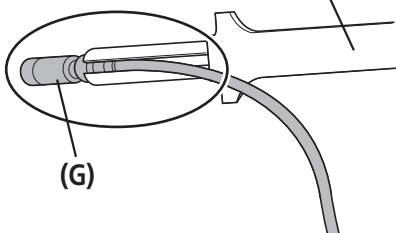
Przeprowadzić przewód elektryczny przez narzędzie TL-EW02. Należy je ustawić tak, aby występ na złączu był ustawiony w linii z rowkiem na węższym końcu.



PRZESTROGA

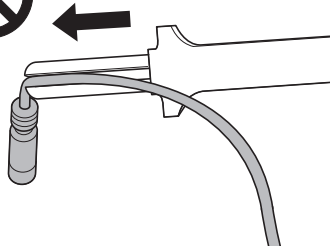
Do montażu i demontażu przewodu elektrycznego służy narzędzie specjalne (TL-EW02).

(F)



(G)

Dobrze



Źle

(F) TL-EW02

(G) Zatyczka

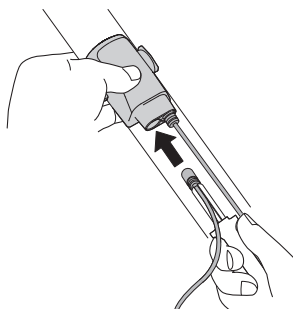
PRZESTROGA

Podczas montażu przewodu elektrycznego nie należy przy użyciu siły zginać wtyczki. Może to skutkować złą jakością połączenia. Podczas podłączania przewodu elektrycznego należy go wciskać, dopóki nie wskoczy na swoje miejsce.

7

Podłączyć do modułu bezprzewodowego następujące dwa przewody elektryczne.

- Przewód elektryczny odłączony od przerytki tylnej.
- Dodatkowy przewód elektryczny



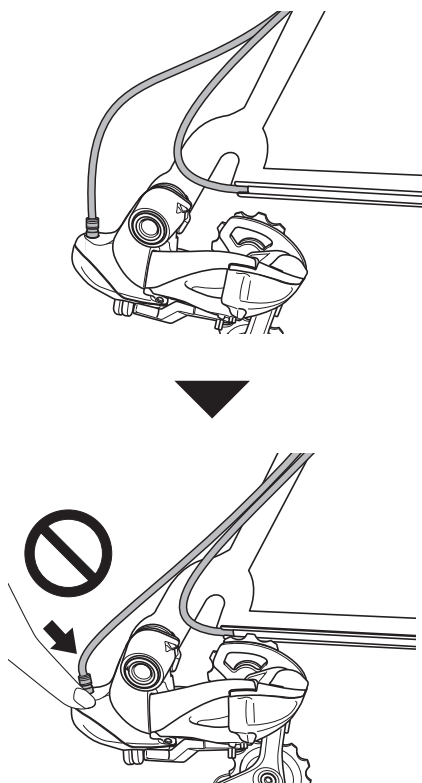
Podłączając lub odłączając przewód elektryczny, należy przytrzymać moduł bezprzewodowy.

8

Podłączyć przewód elektryczny do przerytki tylnej.

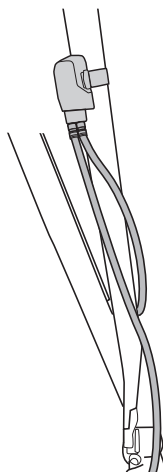
9

Sprawdzić nadmiar przewodu elektrycznego. (W przypadku przerzutki wysięgowej, pchnąć ręką przerzutkę tylną w górę aż dotknie ramy, a następnie sprawdzić długość przewodu elektrycznego, przytrzymując przerzutkę). Jeśli przewód elektryczny nie ma wystarczającego luzu, dostosować wysokość mocowania modułu bezprzewodowego.



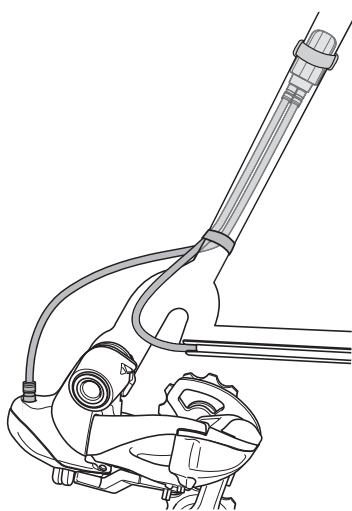
10

Zamocować moduł bezprzewodowy do ramy.



11

Zamontować przewód elektryczny do ramy.

**PRZESTROGA**

Jeśli przewód elektryczny będzie zbyt długi, może zaczepiać o zębatki kasety lub łańcuch. Nadmiar przewodu elektrycznego należy zamocować do ramy za pomocą taśmy z tworzywa sztucznego.

