

# Przełącznik zmiany biegów dla kierownicy aero (do prób czasowych/triatlonu)



Instrukcje użytkownika w innych językach dostępne są na stronie internetowej:  
<http://si.shimano.com>

## WAŻNA INFORMACJA

- Aby uzyskać informacje dotyczące montażu i regulacji produktów, które nie zostały opisane w tej instrukcji użytkownika, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą roweru. Instrukcja sprzedawcy dla doświadczonych i zawodowych mechaników rowerowych jest dostępna na naszej stronie internetowej (<http://si.shimano.com>).
- Nie demontować ani nie modyfikować tego produktu.

**Ze względów bezpieczeństwa należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika przed użyciem produktu i przestrzegać jej podczas jego użytkowania.**

## Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa

W celu wymiany skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą roweru.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas używania przełącznika zmiany biegów silnik napędzający przerzutkę przednią działa bez zatrzymywania, należy więc zachować szczególną ostrożność, aby nie doszło do skaleczenia palców.
- Po uważnym przeczytaniu niniejszej instrukcji użytkownika należy zachować ją na przyszłość.

### Uwaga

- Należy pamiętać, aby obracać mechanizm korbowy podczas wykonywania czynności związanych z przełącznikiem i zmianą przełożeń.
- Należy uważać, aby do zacisków nie dostała się woda.
- Urządzenia skonstruowano w taki sposób, aby zapewnić ich wodoodporność podczas jazdy w mokrych warunkach lub podczas deszczu. Nie należy ich jednak celowo zanurzać w wodzie.
- Nie wolno myć roweru w wysokociśnieniowych myjniach samochodowych. Jeśli do któregoś z komponentów roweru dostanie się woda, może to spowodować problemy z prawidłowym użytkowaniem lub występowaniem rdzy.
- Należy ostrożnie obchodzić się z komponentami i unikać narażania ich na silne wstrząsy.
- Aby uzyskać aktualizację oprogramowania komponentu, należy skontaktować się z punktem sprzedaży. Najnowsze informacje są dostępne na stronie internetowej Shimano.
- Żadnych elementów nie wolno czyścić rozcieńczalnikiem ani innymi rozpuszczalnikami. Substancje tego typu mogą uszkodzić ich powierzchnię.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia powstającego w wyniku normalnego użytkowania.

## Regularna kontrola roweru przed jazdą

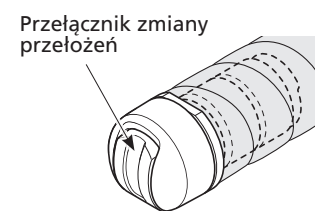
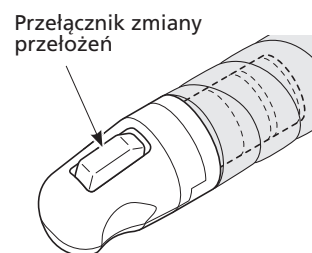
Przed rozpoczęciem jazdy na rowerze należy sprawdzić następujące elementy. W przypadku występowania problemów z podanymi elementami należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą roweru.

- Czy zmiana biegów odbywa się płynnie?
- Czy przełączniki zmiany przełożeń zostały odpowiednio dopasowane podczas montażu na kierownicy?
- Czy podczas użytkowania słychać nietypowe dźwięki?

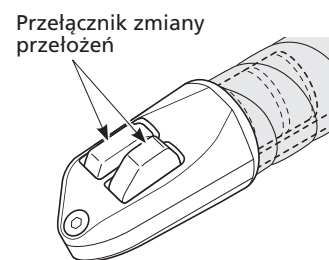
## Nazwy części

\* Budowa różni się w zależności od modelu.

### Wersja z jednym przyciskiem



### Wersja z dwoma przyciskami



## Działanie

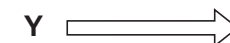
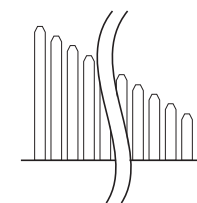
### Czynność zmiany biegu

Należy pamiętać, aby obracać mechanizm korbowy podczas wykonywania czynności związanych z przełącznikiem i zmianą przełożeń.

## Zmiana biegów z tyłu

\* Budowa różni się w zależności od modelu.

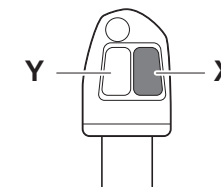
- Przełącznik zmiany biegów (X): Łańcuch przemieszcza się z małej zębatki na dużą zębatkę.



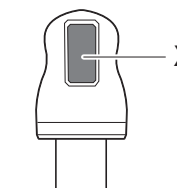
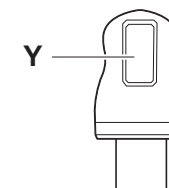
Przód



Tył



Tył

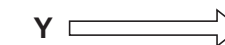


Tył

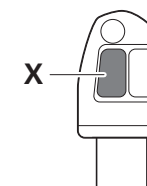


## Zmiana biegów z przodu

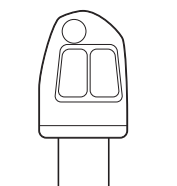
- Przełącznik zmiany biegów (X): Łańcuch przemieszcza się z dużej tarczy przedniej na małą tarczę przednią.



Przód



Tył



- Przełącznik zmiany biegów (Y): Łańcuch przemieszcza się z małej tarczy przedniej na dużą tarczę przednią.

Rzeczywiste zachowanie produktu może być inne, ponieważ zależy od podłączonych komponentów i wersji oprogramowania.

Funkcje przełączników zmiany biegów (X) i (Y) można zmienić tak, aby jeden z nich mógł być używany do przełączania biegów w górę, a drugi — w dół lub do przełączania biegów przerzutki przedniej i tylnej.

\* Szczegółowe informacje na temat zmian w przełącznikach zmiany biegów można uzyskać w punkcie sprzedaży.

# SHIMANO

SHIMANO INC.

3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, Japan

