Podręcznik użytkownika

Zespół przełączników

https://si.shimano.com

Spis treści

WAŻNA INFORMACJA 3
Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa 4
Kompatybilność i systemy zarządzania akumulatorem SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 5
UWAGA 6
Regularne kontrole przed rozpoczęciem jazdy na rowerze 7
Struktura publikacji 8
Nazwy i funkcje części 9
Nazwy i funkcje części 9
Przełączanie trybów działania 10

WAŻNA INFORMACJA

- Aby uzyskać informacje dotyczące montażu, regulacji i wymiany produktów, które nie zostały opisane w tym podręczniku użytkownika, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem. Podręcznik sprzedawcy dla doświadczonych i zawodowych mechaników rowerowych jest dostępny na naszej stronie internetowej (https://si.shimano.com).

Ze względów bezpieczeństwa przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszym podręcznikiem użytkownika, przestrzegać go podczas użytkowania produktu i przechowywać w takim miejscu, aby w każdej chwili był dostępny do wglądu.

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 uszkodzeń, które mogą wynikać z nieprawidłowego użytkowania produktu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO	Niezastosowanie się do podanych instrukcji skutkuje śmiercią albo poważnymi obrażeniami.
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.

Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE

- Nie demontować ani nie modyfikować produktu. W przeciwnym razie może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu, co może doprowadzić do nagłego upadku, a w konsekwencji poważnych obrażeń.
- **Podczas używania przełącznika zmiany przełożeń należy uważać, by palce nie zostały pochwycone przez przerzutkę. Bardzo mocny silnik napędzający przerzutkę elektronicznej zmianę przełożeń będzie działał bez zatrzymywania się aż do osiągnięcia docelowego przełożenia.**

Kompatybilność i systemy zarządzania akumulatorem SHIMANO E-BIKE SYSTEMS

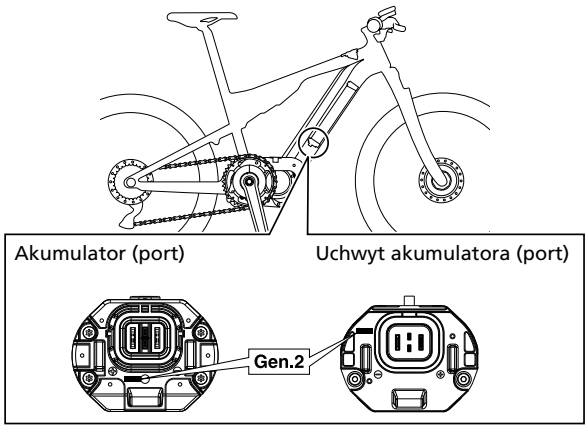
Istnieją dwie generacje systemów zarządzania akumulatorem SHIMANO E-BIKE SYSTEMS: pierwsza generacja i druga generacja (Gen.2).

Ta instrukcja opisuje tylko produkty kompatybilne z drugą generacją (Gen.2).

Poza kilkoma wyjątkami, elementy należące do pierwszej generacji i drugiej generacji (Gen.2) systemu SHIMANO E-BIKE SYSTEMS nie są ze sobą kompatybilne. Aby zdobyć więcej informacji, należy zapoznać się ze stroną internetową zawierającą informacje o kompatybilności produktów SHIMANO (https://productinfo.shimano.com/#/com).

Akumulator drugiej generacji (Gen.2) i kompatybilny uchwyt akumulatora mają oznaczenie „Gen.2” tak jak pokazano na rysunku.

Lokalizacja portów



UWAGA

- Złącza są małe i wodoszczelne, dlatego nie należy podłączać i odłączać przewodów elektrycznych, jeśli nie jest to konieczne. W przeciwnym razie może to niekorzystnie wpłynąć na wodoszczelność.
- Komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane tak, aby zachować pełną wodoszczelność i zapewnić swoją funkcję w mokrych warunkach. Nie wolno jednak celowo umieszczać ich w wodzie.
- Nie wolno czyścić roweru myjkami ciśnieniowymi. Dostanie się wody do komponentów może spowodować nieprawidłowe działanie lub rdzewienie.
- Należy ostrożnie obchodzić się z komponentami i unikać narażania ich na silne wstrząsy.
- Uważać, aby woda nie dostała się do gniazd E-TUBE.
- Produktów nie wolno czyścić rozcieńczalnikiem ani innymi rozpuszczalnikami. Takie rozpuszczalniki mogą uszkodzić ich powierzchnię.
- Aby uzyskać aktualizacje oprogramowania komponentu, należy skontaktować się z punktem sprzedaży. Najnowsze informacje są dostępne w witrynie firmy SHIMANO.
- Aby zdobyć informacje na temat elementów, należy zapoznać się ze stroną internetową zawierającą informacje o kompatybilności produktów SHIMANO (https://productinfo.shimano.com/#/com).
- Rzeczywiste działanie może różnić się w zależności od podłączonych komponentów i wersji oprogramowania.
- W przypadku używania przerzutki tylnej jako przełącznika zmiany przełożeń, można ją ustawić w trybie funkcji jednoczesnej zmiany o kilka przełożeń, który służy do zmieniania wielu przełożeń poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku.
- Aby zdobyć szczegółowe informacje na temat zmiany ustawień zespołu przełączników, należy skontaktować się z punktem sprzedaży.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia ani pogorszenia działania wynikających z normalnego użytkowania i starzenia się.
- W celu uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie smarów i produktów do konserwacji SHIMANO.

	Ten symbol na produkcie, opakowaniu lub w dokumentacji przypomina o tym, że po upływie cyklu życiowego produkt należy dostarczyć do odpowiedniego punktu odbioru. Zużyty produkt należy poddać recyklingowi, zamiast wyrzucać go z innymi niesortowanymi odpadami z gospodarstwa domowego. Prawidłowe pozbycie się zużytego produktu pomaga uniknąć potencjalnych negatywnych skutków dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Informacje o najbliższym punkcie recyklingu można zdobyć w lokalnym urzędzie ds. odpadów.

Regularne kontrole przed rozpoczęciem jazdy na rowerze

Przed rozpoczęciem jazdy na rowerze należy sprawdzić poniższe elementy. W przypadku występowania problemów należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem.

- Czy działania są wykonywane płynnie?
- Czy moduł bezprzewodowy został prawidłowo przymocowany do kierownicy?
- Czy podczas działania słychać nietypowe odgłosy?

Struktura publikacji

Podręczniki użytkownika SHIMANO E-BIKE SYSTEMS są zawarte w kilkunastu publikacjach zgodnie z tym, co opisano poniżej.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszym podręcznikiem użytkownika przed użyciem produktu i przestrzegać go podczas jego użytkowania. Należy przechowywać podręczniki użytkownika w taki sposób, aby były łatwo dostępne w celach referencyjnych.

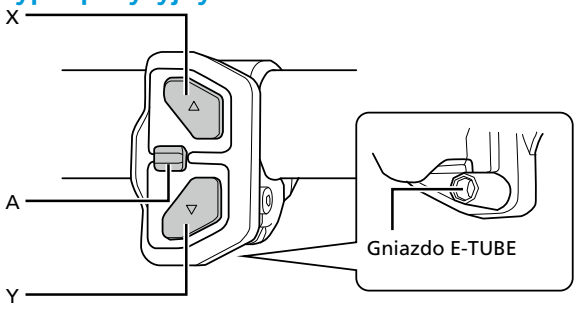
Najnowsze podręczniki użytkownika są dostępne na naszej stronie internetowej (https://si.shimano.com).

Nazwa	Szczegóły
Podręcznik użytkownika SHIMANO E-BIKE SYSTEMS	To jest podstawowa instrukcja systemu SHIMANO E-BIKE SYSTEMS. Zawiera następujące treści: • Szybki przewodnik w systemie SHIMANO E-BIKE SYSTEMS • Podstawowe działanie podczas jazdy • Jak obsługiwać rowery ze wspomaganiem, wyposażone w prostą kierownicę, np. rowery do jazdy miejskiej, trekkingu lub MTB
Podręcznik użytkownika SHIMANO E-BIKE SYSTEMS przeznaczony dla rowerów z kierownicą szosową (oddzielna publikacja)	Ta publikacja opisuje sposób obsługi rowerów ze wspomaganiem, wyposażonych w kierownicę szosową i obsługiwanych przez dźwignie przerzutek i hamulców. Należy ją odczytywać wraz z podręcznikiem użytkownika SHIMANO E-BIKE SYSTEMS.
Podręcznik użytkownika specjalnego akumulatora i części SHIMANO E-BIKE SYSTEMS (Gen.2)	Zawiera następujące treści: • Jak ładować i obsługiwać specjalny akumulator SHIMANO E-BIKE SYSTEMS • Jak mocować i zdejmować specjalny akumulator SHIMANO E-BIKE SYSTEMS • Jak odczytywać diody LED akumulatora podczas ładowania lub podczas sygnalizowania błędu
Podręcznik użytkownika komputera rowerowego SHIMANO E-BIKE SYSTEMS (typ z obejmą / typ z zamontowanym wspornikiem / typ ze zintegrowanym zespołem przełączników)	Zawiera następujące treści: • Metoda konfiguracji ustawień za pomocą przycisków głównej części i zespołu przełączników • Metoda komunikacji bezprzewodowej (tylko obsługiwane modele)
Podręcznik użytkownika zespołu przełączników (z funkcją wskaźnika z diodą LED / bez funkcji wskaźnika z diodą LED)	To jest podręcznik użytkownika przełącznika zmiany przełożeń i przełącznika wspomagania. Opisuje działanie i obsługę zespołu przełączników.
Podręcznik użytkownika satelitarnego przełącznika zasilania systemu	Opisuje obsługę i działanie satelitarnego przełącznika zasilania systemu.

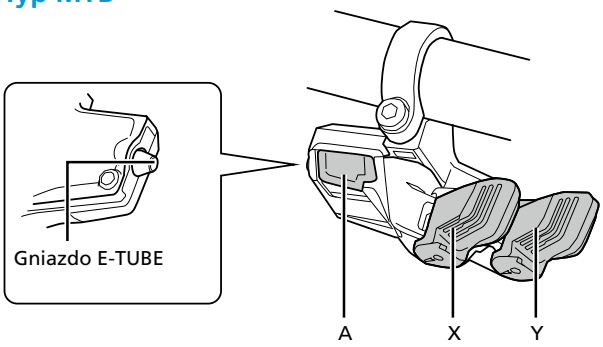
Nazwy i funkcje części

Nazwy i funkcje części

Typ 3-pozycyjny



Typ MTB



Wartości domyślne wyszczególniono poniżej. Można zmieniać funkcje przydzielone do każdego przełącznika.

Przełącznik	Działanie
X	Zmiana przełożenia w górę (typ 3-pozycyjny) Zmiana przełożenia w dół (typ MTB)
Y	Zmiana przełożenia w dół (typ 3-pozycyjny) Zmiana przełożenia w górę (typ MTB)
A	Patrz „ Przełączanie trybów działania ”.

Przełączanie trybów działania

Kompatybilny system różni się w zależności od modelu zespołu przełączników. Należy sprawdzić informacje o kompatybilności . Przełączenie trybu powoduje zmianę wskazania diody LED na przerzutce tylnej zespołu silnika, tak jak pokazano na rysunku.

Do SHIMANO E-BIKE SYSTEMS z komputerem rowerowym (DU-EP801, DU-EP600, DU-EP500)

Czynność	Przycisk osłony / przełącznik zmiany przełożeń	Bieżący tryb	Dioda LED na przerzutce tylnej / zespole silnika	
Przełączenie pomiędzy funkcją AUTO SHIFT i ręczną zmianą przełożeń ([AUTO 1] → [AUTO 2] → Ręcznie → [AUTO 1]…)	Jedno kliknięcie przełącznikiem A	Tryb normalny	☼	Miga na zielono [AUTO 1]: raz [AUTO 2]: dwa razy
			●	Zielony Ręcznie

- Gdy [AUTO 2] nie jest włączone, ustawienie zmienia się ono następująco: [AUTO 1] → Ręcznie → [AUTO 1]…
- Można dostosować funkcje zmiany przełożeń w aplikacji E-TUBE PROJECT Cyclist określone jako [AUTO 1] i [AUTO 2]. Aby poznać więcej szczegółów, należy zapoznać się z częścią „ AUTO SHIFT (automatyczna zmiana przełożeń) ” podręcznika użytkownika aplikacji E-TUBE PROJECT Cyclist.

Do SHIMANO E-BIKE SYSTEMS bez komputera rowerowego (DU-EP801, DU-EP600, DU-EP500)

Czynność	Przycisk osłony / przełącznik zmiany przełożeń	Bieżący tryb	Dioda LED na przerzutce tylnej / zespole silnika	
Przełączenie pomiędzy funkcją AUTO SHIFT i ręczną zmianą przełożeń ([AUTO 1] → Ręcznie → [AUTO 1]…)	Jedno kliknięcie przełącznikiem A	Tryb normalny	☼	Miga na zielono [AUTO 1]: raz
			●	Zielony Ręcznie

W przypadku innych rowerów kompatybilnych z AUTO SHIFT

Czynność	Przycisk osłony / przełącznik zmiany przełożeń	Bieżący tryb	Dioda LED na przerzutce tylnej / zespole silnika	
Przełączenie pomiędzy funkcją AUTO SHIFT i ręczną zmianą przełożeń (wybrane ustawienie AUTO SHIFT ↔ Ręcznie)	Jedno kliknięcie przełącznikiem A	Tryb normalny	☼	Miga na zielono [AUTO 1]: raz [AUTO 2]: dwa razy [AUTO 3]: 3 razy
			●	Zielony Ręcznie

- Można wybrać ustawienie [AUTO 1], [AUTO 2] lub [AUTO 3] przerzutki tylnej jako funkcję zmiany przełożeń AUTO SHIFT. Więcej informacji znajduje się w sekcji „ Przełączanie trybów obsługi ” w podręczniku użytkownika przerzutki tylnej (Di2).

SHIMANO

CE

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222
Only EU General Contact : contactshimano@shimano-eu.com

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Uwaga: w przypadku wprowadzenia ulepszeń dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. (Polish)