

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA – MANETKA ROWEROWA

1. Przeznaczenie produktu

Manetka rowerowa służy do manualnego lub elektronicznego sterowania zmianą przełożeń w rowerze.

Przeznaczona do stosowania wyłącznie z kompatybilnymi przerzutkami i systemami napędowymi (np. MTB, szosa, gravel).

Dla manetek i komponentów marki Shimano szczegółowe tabele kompatybilności dostępne są na stronie producenta:

👉 <https://productinfo.shimano.com/en/compatibility>

2. Właściwy montaż

Montaż powinien być wykonany przez profesjonalny serwis rowerowy.

Upewnij się, że manetka jest:

- poprawnie zamocowana na kierownicy,
 - kompatybilna z liczbą przełożeń i typem przerzutki,
 - prawidłowo połączona z linką lub systemem elektronicznym.
-

3. Środki ostrożności podczas użytkowania

Nie używaj manetki uszkodzonej lub z uszkodzoną linką/przewodem.

Przed każdą jazdą:

- sprawdź działanie manetki i poprawność zmiany biegów,
 - skontroluj napięcie linki lub stan akumulatora (dla wersji elektronicznych),
 - upewnij się, że nie ma luzów w mocowaniu.
Nie wymuszaj zmiany przełożeń przy zablokowanej linie lub zanieczyszczonym napędzie.
-

4. Konserwacja i czyszczenie

Utrzymuj manetkę w czystości – usuwaj zabrudzenia z obudowy i przycisków/dźwigni.

W przypadku manetek mechanicznych:

- regularnie smaruj prowadnice i linkę.
W przypadku manetek elektronicznych:
- stosuj się do zaleceń producenta w zakresie ładowania, aktualizacji i diagnostyki.
Nie używaj agresywnych środków chemicznych.

5. Możliwe zagrożenia

- **Ryzyko wypadku** – w przypadku niesprawnej manetki, blokującej się linki lub przerwanej komunikacji elektronicznej.
- **Ryzyko skaleczenia** – podczas montażu lub demontażu (ostre krawędzie).
- **Nieprawidłowe działanie napędu** – przy niekompatybilnym zestawie manetka–przerzutka.

6. Ograniczenia użytkowania

Produkt przeznaczony wyłącznie do jazdy rowerem.

Nie stosować w innych pojazdach, urządzeniach lub konstrukcjach.

Nie modyfikować manetki ani nie stosować nieoryginalnych części zamiennych.

7. Zgłaszanie usterek i ryzyka

W przypadku wykrycia wady produktu lub zagrożenia dla bezpieczeństwa użytkownika należy niezwłocznie:

- zaprzestać korzystania z roweru,
- skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem,