

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Kask rowerowy PROX MAGNETO LED

Gravel / szosa / MTB / z tylnym oświetleniem LED

Przed pierwszym użyciem przeczytaj całą instrukcję. Kask musi być prawidłowo dobrany, wyregulowany, zapięty i nieuszkodzony.

Pierwszeństwo mają oznaczenia na kasku, etykieta CE oraz dokumentacja konkretnego egzemplarza.

Model	ProX MAGNETO LED
Typ	Kask rowerowy gravel / szosa / MTB
Rozmiary	M/L: 55-58 cm; L/XL: 59-61 cm
Konstrukcja	Double In-Mould: PC + EPS
Wentylacja	16 otworów wentylacyjnych
Regulacja	Pokrętło QR z regulacją wysokości
Wyściółka	Zdejmowana, hipoalergiczna, przystosowana do prania
Waga	około 250 +/- 10 g
Oświetlenie	SMD LED 30 lm, 3 tryby pracy
Zasilanie lampki	Li-Ion 260 mAh, USB-C, ładowanie ok. 2 h przy 0,5 A
Odporność lampki	IPX4
Norma	CE EN 1078 - oznaczenie należy porównać z etykietą konkretnego egzemplarza

1. Przeznaczenie

- ProX Magneto LED to kask rowerowy przeznaczony do jazdy gravel, szosowej i MTB.
- Zintegrowane tylne oświetlenie LED zwiększa widoczność rowerzysty po zmroku i w gorszych warunkach pogodowych.
- Kask nie jest kaskiem motocyklowym i nie zastępuje homologowanego kasku motocyklowego.

2. Dobór rozmiaru

- Zmierz obwód głowy poziomo, około 2 cm nad brwiami i nad uszami.
- Rozmiar M/L odpowiada obwodowi 55-58 cm, a L/XL 59-61 cm.
- Kask powinien przylegać równomiernie, bez bolesnych punktów ucisku.
- Po prawidłowym dopasowaniu nie powinien swobodnie przesuwać się do przodu, do tyłu ani na boki.

3. Zakładanie i regulacja

- Poluzuj pokrętkę QR i rozepnij pasek podbródkowy.
- Załóż kask poziomo, z przednią krawędzią nisko nad czołem.
- Dokręć pokrętkę QR do uzyskania stabilnego, ale komfortowego dopasowania.
- W razie potrzeby wyreguluj wysokość systemu dopasowania.
- Wyreguluj paski boczne tak, aby nie były skręcone, a następnie zapnij klips pod brodą.

4. Pasek podbródkowy

- Pasek powinien przebiegać pod żuchwą i zapobiegać zsunięciu kasku.
- Nie pozostawiaj nadmiernego luzu.
- Pasek nie może powodować bólu, drętwienia ani utrudniać oddychania.
- Przed każdą jazdą sprawdź, czy klips jest całkowicie zapięty.

5. Oświetlenie LED

- Tylne lampka SMD LED ma moc około 30 lm i jest mocowana magnetycznie.
- Lampkę można zdjąć z kasku do ładowania.
- Dostępne są trzy tryby pracy: światło stałe oraz dwa tryby migające.
- Orientacyjny czas pracy wynosi około 8 h w trybie stałym, 10 h w pierwszym trybie migającym i 12 h w drugim trybie migającym.
- Lampka poprawia widoczność, ale nie zastępuje obowiązkowego oświetlenia roweru.

6. Ładowanie lampki

- Zdejmij lampkę z mocowania magnetycznego.
- Podłącz przewód USB-C do odpowiedniego źródła zasilania 5 V.
- Zalecany prąd ładowania wynosi około 0,5 A.
- Pełne ładowanie trwa około 2 godzin.
- Podczas ładowania dioda kontrolna świeci na czerwono; po pełnym naładowaniu na zielono.
- Nie ładuj lampki, jeśli port USB-C lub obudowa są mokre.

7. Akumulator i bezpieczeństwo

- Lampka wykorzystuje akumulator Li-Ion o pojemności około 260 mAh.
- Nie przebijaj, nie zgniataj i nie otwieraj obudowy lampki.
- Nie używaj lampki, jeśli akumulator jest spuchnięty, obudowa pęknięta lub urządzenie nadmiernie się nagrzewa.
- Nie pozostawiaj ładowanej lampki bez nadzoru przez długi czas.
- Chroń urządzenie przed ogniem i bardzo wysoką temperaturą.

8. Odporność na wodę

- Lampka posiada deklarowaną klasę odporności IPX4.
- Jest odporna na zachlapania, ale nie należy jej zanurzać w wodzie.
- Po jeździe w deszczu osusz lampkę przed ładowaniem.

9. Kontrola przed każdą jazdą

- Sprawdź skorupę PC, piankę EPS, system regulacji, paski i klips.
- Upewnij się, że lampka jest stabilnie zamocowana magnetycznie.
- Sprawdź działanie wszystkich trybów LED.
- Nie używaj kasku z pękniętą skorupą, zdeformowaną pianką EPS lub niesprawnym zapięciem.

10. Po upadku lub silnym uderzeniu

- Po silnym uderzeniu kask może być uszkodzony wewnętrznie, nawet jeśli z zewnątrz wygląda prawidłowo.
- Kask uczestniczący w poważnym upadku lub otrzymujący silne uderzenie należy wycofać z użytkowania i wymienić.
- Nie naprawiaj skorupy ani pianki EPS klejem, śrubami, żywicą lub innymi metodami domowymi.

11. Czyszczenie

- Skorupę czyść miękką ściereczką, letnią wodą i łagodnym mydłem.
- Nie używaj benzyny, acetonu, rozpuszczalników ani agresywnych detergentów.
- Wyjmowaną wyściółkę pierz ręcznie w letniej wodzie z łagodnym środkiem, jeśli etykieta nie stanowi inaczej.
- Lampkę LED czyść lekko wilgotną ściereczką. Nie zanurzaj jej w wodzie.

12. Suszenie

- Susz kask i wyściółkę naturalnie w temperaturze pokojowej.
- Nie kładź kasku ani wkładek bezpośrednio na grzejniku.
- Nie używaj suszarki, opalarki, piekarnika ani otwartego ognia.
- Przed podłączeniem lampki do USB-C upewnij się, że port jest całkowicie suchy.

13. Przechowywanie

- Przechowuj kask w suchym i chłodnym miejscu.
- Chroń przed długotrwałym nasłonecznieniem i wysoką temperaturą.
- Nie pozostawiaj kasku przez długi czas w nagrzanym samochodzie.
- Przy dłuższym przechowywaniu nie pozostawiaj akumulatora lampki całkowicie rozładowanego.

14. Modyfikacje

- Nie wierć otworów w skorupie.
- Nie wycinaj ani nie ściskaj pianki EPS.
- Nie stosuj farb, lakierów ani klejów mogących osłabić materiały.
- Nie modyfikuj mocowania lampki ani układu elektrycznego.

15. Norma bezpieczeństwa

Dla modelu ProX Magneto LED w dostępnych materiałach sprzedażowych i informacyjnych podawane jest oznaczenie CE EN 1078. Dokładne oznaczenie normy należy zawsze porównać z etykietą konkretnego egzemplarza kasku.

16. Ważne informacje końcowe

Żaden kask nie gwarantuje całkowitej ochrony przed wszystkimi obrażeniami. Kluczowe są prawidłowy rozmiar, stabilne dopasowanie, właściwie zapięty pasek i regularna kontrola stanu skorupy, pianki EPS oraz systemu LED.

Dokument przygotowany w języku polskim dla użytkowników kasku ProX MAGNETO LED.