

**LICZNIK ROWEROWY PRZEWODOWY  
MODEL: AG413**



**INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA**

**1. Informacje ogólne**

15 funkcyjny przewodowy licznik rowerowy, całkowicie wodoodporny.

**Cechy produktu:**

- Produkt wysokiej jakości.
- Posiada duży czytelny wyświetlacz, na którym są wyświetlane 2 różne parametry jednocześnie.
- Odporny na czynniki atmosferyczne (wodoodporny).
- Dołączone uchwyty pozwalają na różne zamocowanie licznika na kierownicy lub mostku kierownicy.
- Licznik posiada system oszczędzania baterii - jeżeli licznik nie otrzyma żadnego sygnału z sensora to automatycznie przechodzi w stan uśpienia.

**Funkcje:**

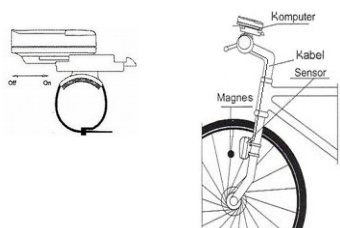
- SPD aktualna prędkość.
- ODO drogomierz (przebieg całkowity).
- DST dystans.
- MXS prędkość maksymalna.
- AVS prędkość średnia.
- TM czas jazdy.
- CLK zegarek 12h lub 24 h.
- Scan - wyświetla na ekranie opcje: DST, MXS, AVS, TM co 4 sekundy.
- Ustawienie jednostek prędkości km/h lub m/.
- Ustawienia opon.
- Ustawienia ostatnich wskaźników odległości.
- Ustawienia ostatnich wskaźników całkowitego czasu.
- Wskaźnik wyczerpania baterii.
- Funkcja serwis (maintenance)
- Auto on/off.

**Specyfikacja:**

- Typ licznika: przewodowy.
- Wymiary całkowite licznika: 6,6 x 2,5 x 5,5 cm.
- Zasilanie: bateria CR2032 3V.
- Kolor licznika: czarny.

**W zestawie:**

- Licznik rowerowy + bateria.
- Komplet mocowań i uchwyty + opaski zaciskowe.
- Instrukcja obsługi.
- Całość zapakowana w estetyczny blister.



**2. Instalacja**

- Przed włączeniem należy przyklepić komponenty licznika do roweru. Przykręć magnes do sprzychy. Czujnik jak i uchwyt licznika przyklej i zabezpiecz taśmą zaciskową załączoną w zestawie zgodnie z obrazkiem.

**\* Pamiętaj magnes umieszczony na szprycie, przykręcony był naprzeciwko czujnika umieszczonego na widelcu kół. Odległość między sensorem a magnesem w miejscu mijania powinna wynosić około 1 mm.**

- Następnym krokiem jest zmierzenie obwodu koła w rowerze.

Zmierz średnicę koła w sposób przedstawiony na rysunku.



**Średnica koła \* 3.14 = Obwód.**

- Zdejmij osłonę baterii od spodu licznika używając płaskiego śrubokrętu. Włóż baterię AG13.

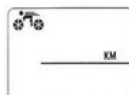
**\* Jeśli wyświetlacz pokazuje nieregularne cyfry należy wyjąć baterię i ponownie ją włożyć.**

- Liczba „2060” pojawi się automatycznie na wyświetlaczu po włożeniu baterii. Ostatnia Cyfra miga. W tym momencie należy wprowadzić obwód koła zmierzony wcześniej. Prawym guzikiem zmieniana jest wartość cyfry, lewym przechodzi się do kolejnej cyfry.

**\* By w trakcie użytkowania zmienić obwód koła (np. po zmianie roweru) należy wcisnąć i przytrzymać prawy i lewy przycisk przez około 3 sekundy – do czasu pojawienia się cyfr „2060”.**

- Po wprowadzeniu obwodu koła po kolejnym naciśnięciu lewego przycisku na wyświetlaczu pojawi się napis KM oznaczający wartość odległości mierzonej w kilometrach.

Prawym przyciskiem można dokonać wyboru – kilometry KM lub mile M.



- Prawym przyciskiem można dokonać wyboru kilometry KM lub mile M.



- Następnym krokiem w trybie zegara jest ustawienie czasu.

- Naciśnij i przytrzymaj lewy przycisk przez 3 sekundy, na wyświetlaczu pojawi się napis 24h – naciśnij jeszcze raz lewy przycisk aby zmienić format czasu 24h lub 12h.
- Naciskając prawy przycisk przejdziesz do ustawień godziny i minut – lewy przycisk zmiana wartości, prawy potwierdzenie.

**3. Ustawienia**

**Prędkość**

Wyświetlana jest na wyświetlaczu przez cały czas. Maksymalna wyświetlana prędkość to 99,9 km/h (m/h). Dokładność mierzenia wynosi +/- 0.1 km/h (m/h) - przy właściwej instalacji urządzenia.

**Tryb SCAN:**

W trybie SCAN na wyświetlaczu pojawia się kolejno: DST, MXS, AVS, TM – zmiana trybu następuje co 4 sekundy.



**Tryb czuwania:**

Jeżeli licznik nie otrzyma żadnego sygnału z sensora przez 300 sekund przejdzie w stan czuwania a na wyświetlaczu pozostanie tylko zegarek. Zakończenie trybu czuwania następuje po naciśnięciu dowolnego przycisku lub rozpoczęciu jazdy.

**Tryb licznika kilometrów:**

W trybie ODO łączna ilość kilometrów jest wyświetlana na ekranie. Zakres wynosi od 0,001 do 99999 km lub mil.



**\* Wyświetlacz powróci do stanu 0 w momencie przekroczenia maksymalnej wielkości.**

**Tryb Dzienny licznik kilometrów:**

W trybie DST dzienny przebieg wyświetlany jest w dolnej linii – zakres od 0 do 9999 km lub mil.



**Tryb Prędkość maksymalna:**

W trybie MXS – maksymalna prędkość wyświetlana jest w dolnej linii.



**Tryb Średnia prędkość:**

W trybie AVS – średnia prędkość wyświetlana jest w dolnej linii.



**Tryb Dzienny czas jazdy:**

W trybie TM – czas dzienny jazdy wyświetlany jest w dolnej linii – zakres od 0:00:00 do 9:59:59.



**Tryb serwisowy:**

W trybie ODO – funkcja serwisu uruchomi się po przebyciu pierwszych 200 km w danym miesiącu. Aby zmienić dystans (w przedziale 200/400/600/800/1000 km w miesiącu), należy kolejno wcisnąć przycisk PRAWY. Po wyświetleniu żądanej wartości należy zaakceptować ustawienie przyciskiem LEWYM i powrócić do trybu ODO.



W trybie ODO – po przejechaniu ustawionej wartości wyświetli się ikona serwisu.

**Wyłączenie serwisu** poprzez przytrzymanie przycisku PRAWEGO przez 3 sekundy.

**\* W celu zresetowania wyniku w danym trybie należy przytrzymać lewy przycisk przez 3 sekundy. Tryb ODO zresetuje się automatycznie po osiągnięciu maksymalnej wartości!**

**Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)**



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarskimi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

**Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej**

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

**Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską**

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

**4. Uwagi i środki ostrożności**

- Jeśli na wyświetlaczu nie pojawia się prędkość należy poprawić czujnik i magnes umieszczony na kole.
- Jeśli istnieje podejrzenie podawania niepoprawnych wyników należy zresetować ustawienia i wprowadzić poprawny obwód koła.
- Nie narażaj urządzenia na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury. Powolne wyświetlanie się wyniku na ekranie może być przyczyną zbyt niskiej bądź wysokiej temperatury (poprawne wyniki w temperaturze 0°C – 55°C).
- Słabo widoczny wynik może być spowodowany słabą baterią.
- Jeśli poprawnych cyfr wyświetlane są nieregularne figury należy wyjąć baterię i włożyć ją ponownie po upływie 10 sekund.
- Przechowywać urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przechowuj urządzenie z dala od źródła wilgoci, w suchym i wolnym od zanieczyszczeń miejscu.
- Licznik jest wodoodporny, nie jest jednak wodoszczelny, nie umieszczaj go w wodzie.
- W przypadku, gdy na wyświetlaczu nie ukaze się żadna informacja, sprawdź należy, czy bateria umieszczona została w sposób prawidłowy i/lub wymienić zbyt słabą baterię.
- Wymień baterie, kiedy licznik nie jest używany przez dłuższy czas. Używaj go ostrożnie - jest bardzo czułym urządzeniem, chroń go przed uszkodzeniami.
- Jeżeli licznik jest używany sporadycznie, przed schowaniem należy wyjąć z niej baterie.
- W razie problemów w żadnym wypadku nie próbuj sam rozmontowywać urządzenia. Zgłoś się do sprzedawcy lub naszego serwisu. Gwarantujemy profesjonalną pomoc oraz naprawy wykonane przez fachowców.
- Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia. Powoduje to utratę gwarancji i możliwe jest też zniszczenie urządzenia.
- Niewskazane jest użytkowanie, niezgodne z przeznaczeniem.

**Deklaracja zgodności** do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

