

# LICZNIK ROWEROWY PRZEWODOWY

MODEL: RW18A

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

### 1. Informacje ogólne

Posiada bardzo duży czytelny podświetlany wyświetlacz, na którym może być wyświetlane wiele parametrów jednocześnie.

Przewodowy - komunikacja sensora obrotów z licznikiem odbywa się dołączonym przewodem.

Licznik posiada system oszczędzania baterii - jeżeli licznik nie otrzyma żadnego sygnału z sensora to automatycznie przechodzi w stan uśpienia.

Wbudowany czujnik zmierzchu do sterowania podświetleniem.

Dołączony uchwyt pozwala na pewne zamocowanie licznika na kierownicy lub mostku kierownicy.

Zewnętrzny przycisk do zmiany funkcji bez odrywania ręki z kierownicy.

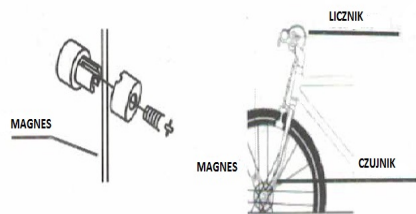
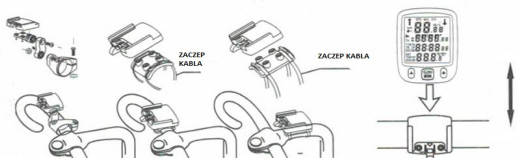
Odporny na czynniki atmosferyczne (wodoodporny).

### 2. Instalacja

- Zainstaluj 1 baterię CR2032 w liczniku (z tyłu)
- \* Jeśli wyświetlacz pokazuje nieregularne cyfry należy wyjąć baterię i ponownie ją włożyć.**



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



**\* Pamiętaj aby dokładnie zamontować wszystkie elementy zgodnie z obrazkami powyżej**

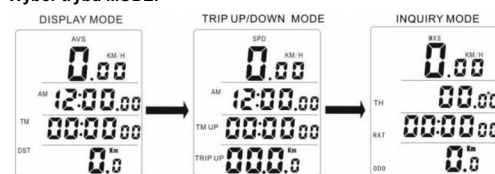
### Opis ekranu głównego:



- ALERT KONSERWACJI
- KONIECZNOŚĆ NAOLIWIENIA
- WSKAZNIK PORÓWNAWCZY
- NISKI POZIOM BATERII
- PRZYCIISK UP
- PRZYCIISK SET
- PRZYCIISK MODE

SPEED – PRĘDKOŚĆ,  
TIME- CZAS,  
UP – DO GÓRY,  
MODE – TRYB,  
SET – USTAW

### Wybór trybu MODE:



Po uruchomieniu licznika ustawia się on w trybie DISPLAY. Zmiana trybu wyświetlania odbywa się za pomocą przycisku MODE. W każdym trybie wyświetlają się inne informacje na ekranie.

### Uruchomienie trybu zmiany danych:

W trybie DISPLAY (domyślnym), naciśnij przytrzymać przycisk MODE przez 3 sekundy!

### 3. Ustawienia – tryb zmiany danych

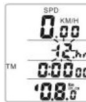
#### Temperatura (TH):

W DATA MODE naciśnij przycisk SET przez 3 sekundy, przyciskiem UP wybierz skalę C lub F, ponownie naciśnij przycisk SET aby potwierdzić ustawienie i przejść do kolejnego ustawienia



#### Tryb godziny 12/24h:

Naciśnij przycisk UP aby zmienić tryb wyświetlania godziny z 12 godzinnej na 24 godzinną i odwrotnie. Naciśnij SET aby przejść do ustawienia godziny, następnie minuty, po ponownym naciśnięciu przycisku SET przejdziesz do ustawienia rozmiaru kół



#### Rozmiar kół:

Domyślny obwód koła wynosi 2080mm. Jeśli obwód twojego koła w rowerze jest inny, wprowadź go (każdą cyfrę oddzielnie) i potwierdź przyciskiem SET. Możesz skorzystać z tabelki umieszczonej po prawej.



#### KM/H M/H – Jednostka prędkości:

Naciśnij przycisk UP aby zmienić jednostkę prędkości na mile lub kilometry, naciśnij SET aby potwierdzić. Wciśnięcie SET spowoduje przejście do trybu ODO.



#### Ustawianie licznika kilometrów (ODO):

Ustaw całkowitą liczbę przejechanych kilometrów (przycisk UP) i potwierdź przyciskiem SET. Nastąpi przejście do trybu RAT.

\* Wyświetlacz powróci do stanu 0 w momencie przekroczenia maksymalnej wielkości 999!



#### Całkowity czas jazdy (RAT):

Naciśnij przycisk UP, cyfry zaczynają migać, następnie wciśnij przycisk SET aby wyświetlić całkowity czas jazdy. Ponowne wciśnięcie przycisku SET spowoduje przejście do trybu domyślnego DISPLAY.



### Tryb wycieczkowego licznika czasu i kilometrów (TM UP TRIP UP)

Ustaw czas wycieczki za pomocą przycisku UP. Aby przejść do ustawienia licznika długości wycieczki naciśnij przycisk SET przez 3 sekundy. Ustaw długość przyciskiem UP i potwierdź przyciskiem SET.



### Tryb wycieczkowego licznika pozostałego czasu i pozostałych kilometrów (TM DOWN TRIP DOWN)

Ustaw czas do końca wycieczki za pomocą przycisku UP. Aby przejść do ustawienia licznika pozostałej długości wycieczki naciśnij przycisk SET przez 3 sekundy. Ustaw długość przyciskiem UP i potwierdź przyciskiem SET.



### UWAGA: Wciśnięcie przycisku UP przez dłuższą niż 3 sekundy spowoduje wykasowanie wszystkich ustawień licznika (reset)

### 4. Funkcje

#### Stoper

W trybie DISPLAY naciśnij przycisk SET aby wejść w tryb stopera. Naciśnij przycisk UP aby uruchomić stoper, znowu UP ABY zapauzować. Aby wyczyścić pomiary naciśnij przycisk SET.

#### Ostrzeżenie przed nadmierną prędkością

Jeśli prędkość (SPD) przekroczy 20km/h wartość ta zacznie migać.

#### Przełączy

Jeśli całkowita liczba przejechanych kilometrów przekroczy 300 symbol klucza i oliwiarki pojawi się na ekranie. Naciśnij jednocześnie przycisk UP i MODE aby wyczyścić powiadomienie.

#### Podświetlenie

Włącza się automatycznie po zmroku, Naciśnij przycisk MODE przez 5 sekund aby włączyć podświetlenie na stałe. Naciśnij ponownie na 5 sekund aby wyłączyć.

#### Tryb uśpienia

Jeżeli licznik nie otrzyma żadnego sygnału z sensora przez 300 sekund to automatycznie przechodzi w stan uśpienia.

#### Teksty wyświetlane na LCD

SPD - aktualna prędkość  
ODO - ogólny przebieg  
DST - dystans  
MXS - maksymalna prędkość  
AVS - średnia prędkość  
TTM - ogólny czas jazdy  
TM - czas jazdy  
RAT - całkowity czas jazdy  
CLK - zegar (12H/24H)  
SW - stoper  
TM UP - Czas liczony od ustawionej wartości  
TM DN - Pozostały czas  
TRIP UP - Dystans od ustawionej wartości  
TRIP DN - Pozostały dystans  
TH - Temperatura  
LOW - Słaba bateria

### 5. 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. Powne 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 bezpośrednio w wodzie!
- W przypadku, gdy na wyświetlaczu nie ukaże 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.

TIRE SIZE	CIRC(mm)
16" x 1.5"	1206
16" x 1.95"	1253
16" x 2.0"	1257
20" x 1.25"	1450
20" x 1.35"	1460
20" x 1.50"	1490
20" x 1.75"	1515
20" x 1.95"	1565
20" x 1-1/8"	1545
20" x 1-3/8"	1615
20" x 1-1/4"	1618
22" x 1-3/8"	1770
22" x 1-1/2"	1785
24" x 1(520)"	1753
24" x 3/4" Tubular	1785
24" x 1-1/8"	1795
24" x 1.75"	1890
24" x 1-1/4"	1905
24" x 1.9"/1.95"	1916
24" x 2.00"	1925
24" x 2.125"	1965
26" x 1.0"	1913
26" x 1.25"	1953
26" x 1.5"	1985
26" x 1.75"	2035
26" x 1.9"/1.95"	2055
26" x 2.0"	2074
26" x 2.1"	2095
26" x 2.25"	2115
26" x 2.3"	2135
27" x 1-1/8"	2155
27" x 1-1/4"	2161
29" x 2.1"	2288
29" x 2.2"	2298
29" x 2.3"	2326
650c x 20mm	1945
650c x 23mm	1990
700c Tubular	2130
700c x 20mm	2074
700c x 23mm	2105
700c x 25mm	2124
700c x 28mm	2136
700c x 30mm	2145
700c x 32mm	2155
700c x 35mm	2168
700c x 38mm	2180

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



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 gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powierzonego utylizacji lub oddzieleniu odpadów 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 karą przewidzianą 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, który udzielił 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.