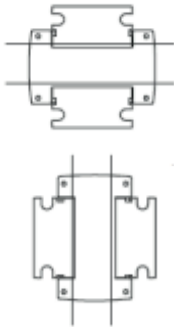


# PL Licznik rowerowy CX15WLS

**Instrukcja obsługi**  
**Bezprzewodowy licznik rowerowy**  
**Uwaga:** Przeczytaj uważnie instrukcję przed pierwszym użyciem. Zdejmij folię ochronną z ekranu.

- Funkcje**
1. Aktualna prędkość
  2. DST Dystans
  3. MXS Prędkość maksymalna
  4. AVS Prędkość średnia
  5. DTM Czas jazdy
  6. Godzina
  7. Automatyczne przełączanie ekranów
  8. Podświetlenie
  9. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
  10. Zapamiętywanie ustawień użytkownika
  11. Wybór jednostki miary mile/kilometry
  12. Ustawienie rozmiaru kół
  13. Automatyczne wyłączenie
  14. Temperatura
  15. ODO – Całkowity przejechany dystans



**Instalacja baterii**  
Włóż monetę w otwór znajdujący się w pokrywie licznika, przekręć odwrotnie do kierunku ruchu wskazówek zegara. Włóż baterię CR2032 i przykręć pokrywę.  
**Uwaga:** Pole "+" powinno być skierowane w Twoją stronę.  
W ten sam sposób zamontuj transmiter.

**Montaż licznika**  
Użyj opaski zaciskowej i podkładki, aby przymocować podstawę licznika do kierownicy.



## CX15WLS

PL Instrukcja obsługi  
GB User Manual

## L222012NEX

www.nexelo.eu

**Instalacja sensora i magnesu**  
Zamontuj sensor na przednim widelcu, a magnes zainstaluj na szprychach w przednim kole na wysokości sensora. Użyj paska do montażu. Sensor należy zainstalować w odległości 60 cm od licznika, tak, jak pokazano na rysunku. Następnie dostosuj pozycję czujnika i magnesu, zachowując odstęp 1,5 mm.

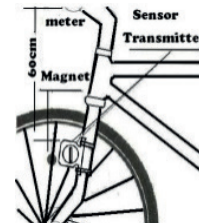
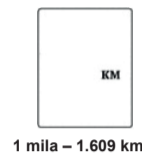
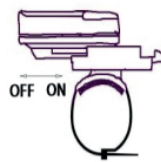
**Uwaga:** Magnes należy ustawić w pobliżu górnej lub dolnej części sensora.

Sprawdzenie poprawności instalacji: obróć przednie koło, sprawdź, czy licznik pokazuje wartości, jeśli nie ma sygnału lub reakcja nie jest wrażliwa, wyreguluj położenie czujnika i magnesu.

**Instalacja komputera**  
Zamocuj licznik wzdłuż prowadnic na podstawie trzymając za wystający guzik. Aby zdjąć licznik, wystarczy wyciągnąć licznik w odwrotnym kierunku niż przy zakładaniu.

Sprawdzenie poprawności instalacji: obróć przednie koło, aby uruchomić, spójrz na ekran, aby potwierdzić, czy ma sygnał, jeśli nie ma sygnału lub reakcja nie jest wrażliwa, lekko dostosuj względne położenie czujnika i magnesu.

**Ustawienie licznika**  
Po instalacji baterii ekran powinien pokazać wszystkie funkcje przez okres 2 sekund. Następnie na ekranie pojawią się ustawienia miar km/mile. Wciśnij prawy przycisk aby zmienić ustawienia, lewy aby je zatwierdzić.



Następnie, ustawienia obwodu i rozmiaru kół. Ekran wyświetla « 2060 », miganie ostatniej cyfry „0” z prawej strony oznacza możliwość zmiany danych w liczniku. Wciśnij prawy przycisk aby zmienić cyfrę, lewy przycisk aby ją zatwierdzić. Wciśnij prawy przycisk aby zmienić aktualnie wyświetlaną funkcję na:  
Zegar-Dystans-P.Maksymalna-P.Średnia-Stoper -Automatyczne przełączanie ekranów.



Rozmiar Opony	Obwód	Rozmiar Opony	Obwód
700 x 38C	2180	26" x 2.1"	2068
700 x 35C	2168	26" x 2.0"	2114
700 x 28C	2136	26" x 1.95"	2050
700 x 23C	2096	26" x 1.75"	2023
700 x 20C	2086	26" x 1.6"	2051
650 x 20C	1938	26" x 1.5"	2026
29" x 2.3"	2326	26" x 1.0"	1913
29" x 2.1"	2288	24" x 1.75"	1890
28" x 1.75"	2268	20" x 1.95"	1565
28" x 1.5"	2224	20" x 1.5"	1490
27.5" x 2.0"	2195	20" x 1.25"	1450
27" x 11/4"	2154	18" x 1.5"	1340
27" x 11/8"	2135	16" x 2.0"	1245
26" x 2.25"	2115	14" x 1.75"	1055

Możesz zmienić rozmiar kół w liczniku zgodnie z rozmiarem kół w Twoim rowerze. Po pierwsze, zaznacz punkt w którym koło ma po raz pierwszy styczność z podłożem (na ziemi oraz na oponie), wykonaj pełny obrót koła do momentu dotknięcia ponownie w zaznaczonym przez Ciebie punkcie na kole. Zmierz odległość między punktami. Jeżeli otrzymałeś 1.165m, powinienes ustawić rozmiar koła w liczniku jako 1615.

**Zegar**  
Po ustawieniu wszystkich innych parametrów, licznik wyświetla godzinę w formacie 24hr :0 :00.  
Aby zmienić format/godzin zegar widnieje na ekranie, wciśnij lewy przycisk i przytrzymaj przez okres 3 sekund. « 24 » wyświetli się na ekranie, wciśnij prawy przycisk aby ustalić format 24/12, lewy przycisk w celu potwierdzenia wyboru formatu. Następnie, aby ustawić godzinę migająca cyfra oznacza godzinę, prawym przyciskiem możesz ją zmienić, a lewym potwierdzić wybór. Następnie, minuty, postępuj tak samo jak w przypadku ustawienia godziny.

**DST Dystans**  
Pokazuje dystans od ostatniego wyzerowania licznika. Dystans jednej aktywności. Zakres od 0.001 do 9999 km (m). Po przekroczeniu zakresu, licznik wyzeruje się automatycznie. Wciśnij lewy przycisk na 5 sekund aby wyzerować ustawienia.  
Uwaga: P.Max, P.Średnia, Czas również się wyzerują.

**MXS - Prędkość maksymalna**  
Ekran pokazuje prędkość maksymalną w trakcie aktywności. Przytrzymaj lewy przycisk przez 5 sekund aby wyzerować. Dystans, P.Średnia, Czas również się wyzerują. Spowoduje to także wyzerowanie danych dla funkcji DST, MXS i DTM.

**AVS Prędkość średnia**  
Ekran wskazuje prędkość średnią w trakcie aktywności. Przytrzymaj lewy przycisk przez 5 sekund aby wyzerować. Spowoduje to także wyzerowanie danych dla funkcji DST, MXS i DTM.

**DTM Czas jazdy**  
Ekran wskazuje czas trwania jednej aktywności. Zakres od 0 :00 :00 do 99 :59 :59. Po przekroczeniu zakresu licznik wyzeruje się automatycznie. Aby wyzerować manualnie, przytrzymaj lewy przycisk przez 5 sekund. Spowoduje to także wyzerowanie danych dla funkcji DST, MXS i DTM.

**Scan - Automatyczne przełączanie ekranów**  
Funkcja scan pozwala na automatyczną zmianę wyświetlania funkcji co 4 sekundy.

**TEMP - Temperatura**  
Funkcja pokazuje aktualną temperaturę w C lub F. Przytrzymaj prawy przycisk przez 3 sekundy, aby zmienić ustawienia. Potem naciśnij prawy przycisk SET i wprowadź zmiany, zaakceptuj lewym przyciskiem MODE.

**ODO - Całkowity przejechany dystans**  
Funkcja ODO pokazuje całkowity przejechany dystans. Przytrzymaj prawy przycisk SET przez 3 sekundy aby zmienić wartości. Potem naciśnij prawy przycisk SET i wprowadź zmiany, zaakceptuj lewym przyciskiem MODE.

**Porównanie prędkości**  
Funkcja pokazuje porównanie predkości aktualnej, do średniej.

**Automatyczne wyłączenie**  
Po 300 sekundach braku aktywności, licznik automatycznie przejdzie w stan spoczynku. Wyświetlana będzie tylko aktualna godzina. Licznik włączy się po wciśnięciu jednego z przycisków.

**Aktualna prędkość**  
Funkcja jest zawsze wyświetlana na ekranie. Pozwala na określenie aktualnej prędkości z jaką się poruszamy. Zakres od 0 do 99.9 km/h(M/h)

**Wskaźnik niskiego poziomu baterii**  
W przypadku, gdy napięcie baterii spadnie do 2,5 V, na ekranie pojawi się pusta migająca ikona baterii, przypominająca o konieczności jej wymiany.

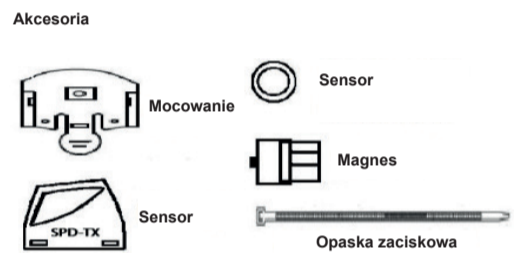
**Podświetlenie**  
W godzinach od 17:00 do 7:00 ekranu zostanie podświetlony przez 4 sekundy automatycznie po naciśnięciu któregokolwiek z przycisków. Możemy włączyć stałe podświetlenie ekranu przytrzymując jednocześnie przyciski MODE i SET przez 1 sekundę. Po ponownym naciśnięciu jednocześnie przycisków MODE i SET przez 1 sekundę podświetlenie zgaśnie.

**RESET**  
Wciśnij lewy i prawy przycisk jednocze nie przez 5 sekund aby powrócił do ustawień fabrycznych.

**Pamięć**  
Ustawienia i dane użytkownika zostaną zapisane w przypadku zmiany baterii.

**Problem | Przyczyna**

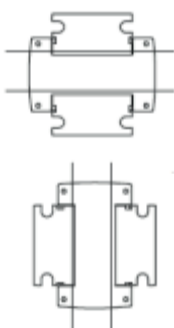
Licznik pokazuje prędkość 0 mimo jazdy	Nieprawidłowo zamocowany magnes względem czujnika
Wyświetlane dane nie są prawidłowe	Wprowadzone parametry w liczniku nie są prawidłowe
Spowolniona praca	Licznik pracuje w temp. <0
Ciemny wyświetlacz	Komputer zbyt długo przebywał na intensywnym słońcu
Pusty ekran	Bateria została źle zainstalowana lub została rozładowana
Brak obrazu na ekranie	Wyjmij baterię i włóż ją ponownie po 10 sekundach



# GB Computer CX15WLS

**Instruction Book**  
Please read the instruction book carefully before install, you can take off the film on screen

- Functions**
1. Current speed
  2. DST Distance
  3. MXS Max speed
  4. AVS Average speed
  5. DTM Riding time of distance
  6. CLOCK
  7. SCAN
  8. Blacklight
  9. Low power indicator 2.5V
  10. Memory function
  11. Adaptable for KM/hr or M/hr
  12. Wheel Circumference setting
  13. Auto off
  14. Temp
  15. ODO



**Battery Installation**  
Put a coin in the hole on the counter cover, turn counterclockwise. Insert CR2032 battery and close the cover.  
**Note:** The '+' field should be pointing towards you.

**Seat up the seat**  
Use the strap and the back-up plate to fasten the Seat base onto the handlebar.

**Sensor and Magnet Installation**  
Install the sensor onto the front fork and the magnet is installed onto the steel wire of the same side wheel. Use the strap to fasten. It needs to be installed in 60cm distance from the speedometer as showed in the picture. Then adjust the comparative position of Sensor and Magnet, keep the space to be 1.5mm.

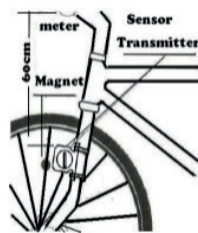
**Note:** Magnet should be set near the head or tail of Sensor.

Check installation: Turn the front wheel running, check the speedometer operate or not, if there is no signal or the reaction is not sensitive, please adjust the comparative position of the Sensor and Magnet.

**Computer Installation**  
Push the computer along the chute, the button stand fix the computer and hold. Removing it just need to pull it out in reverse direction along the chute.

Check the installation: Turn the front wheel to run, look to the screen to confirm if it's got signal, if there has no signal or the reaction is not sensitive please adjust the relative location of Sensor and Magnet slightly.

**Setting Steps**  
When you install the battery the screen shows all the letters for 2 seconds, the screen shows "KM", press right button to choose and press left button to confirm.



2 Then goes to setting bicycle I perimeter. Screen shows "2060", and the right "0" flashing, means you can set, press right button to change numbers and left button confirm, set from right to left.  
From now on you can ride your bike.  
Press the right button to change the following mode: CLOCK—DST—MXS—AVS—DTM—SCAN

TYRE SIZE	Circumference	TYRE SIZE	Circumference
700 x 38C	2180	26" x 2.1"	2068
700 x 35C	2168	26" x 2.0"	2114
700 x 28C	2136	26" x 1.95"	2050
700 x 23C	2096	26" x 1.75"	2023
700 x 20C	2086	26" x 1.6"	2051
650 x 20C	1938	26" x 1.5"	2026
29" x 2.3"	2326	26" x 1.0"	1913
29" x 2.1"	2288	24" x 1.75"	1890
28" x 1.75"	2268	20" x 1.95"	1565
28" x 1.5"	2224	20" x 1.5"	1490
27.5" x 2.0"	2195	20" x 1.25"	1450
27" x 11/4"	2154	18" x 1.5"	1340
27" x 11/8"	2135	16" x 2.0"	1245
26" x 2.25"	2115	14" x 1.75"	1055

**Wheel perimeter setting**  
You can set the perimeter following the form or measure by your self. First make a mark on the ground when the nozzle is on the below. Then make the wheels run once the gas nozzle on the below again please mark. And measure the distance between the two marks you can get your wheel perimeter. If the distance is 1.615 m then you should input 1615.

**CLOCK**  
After you setting all the data, the screen shows the clock with 24hr, 0:00. Under Clock (there is a clock sign on the screen), press left button for 3 seconds, "24" will flashing on the screen, press right button select 24/12 mode, left right button to conform. Then goes to hour setting, the flashing number is hour, press right button to change and left button to confirm. Next goes to minute setting. Same with hour setting.

**DST**  
Shows the distance from last clear to zero. The distance of one trip. Range from 0.001 to 9999 km (m). When it goes out of range it will clear to zero. Press the left button for 5 seconds DST clear to zero, at the same time MXS, AVS and DTM will also go to zero.

**MXS**  
Screen shows the max speed of one trip. Under this mode press left button for 5 seconds to clear to zero. At the same time DST, AVS and DTM will also go to zero.

**AVS**  
Screen shows the average speed of one trip. Under this mode press left button for 5 seconds to clear to zero. At the same time DST, MXS and DTM will also go to zero.

**DTM**  
Ride time of one trip and one bike. Range from 0 :00 :00 to 99 :59 :59 When it goes out of range or press left button for 5 seconds it will clear to zero. At the same time DST, AVS and MXS will also go to zero.

**Scan**  
Funkcja scan pozwala na automatyczną zmianę wyświetlania funkcji co 4 sekundy.

**TEMP**  
The function shows the current temperature in C or F. Hold right one button for 3 seconds to change the settings. Then press the right button SET and make changes, accept with the left button MODE.

**ODO**  
The ODO function shows the total distance traveled. Hold the right SET button for 3 seconds to change the values. Then press the right button SET and make changes, accept with the left button MODE.

**Speed comparison**  
The function shows the comparison of the actual speed to the average.

**Auto off**  
After 300 seconds no signal inputs the computer, the screen will turn into OFF state with only CLK clock displays on it. It will restart when press any button.

**Current speed**  
This value will always be displayed on screen. Precision is 0.1KM/h. It ranges from 0 to 99.9 KM/h(M/h).

**Low power indicator**  
Once the battery voltage decreases to 2.5 V, the blank battery icon will be twinkling on screen, that reminds you to change a new battery.

**Backlight**  
During 17 :00-07 :00, screen will be lighted up for 4 seconds, when you press any button. But if you want the screen always lighting, press both left and right button for 1 seconds to keep the screen always lighted up. Press left and right button for 1 seconds again to cancel it.

**Reset all the value**  
Both press the left and right button at the same time for 5's to reset all the values.

**Memory function**  
All cycling and setting data will be kept after changing battery.

**Malfunctions and reasons**

Malfunction	Reasons
The speed of ride is 0 all the time	Incorrect location the installation of Magnet and Sensor.
The numbers display are incorrect	Incorrect parameter (such as the Perimeter of the bicycle wheel )
Slow Reaction	Bicycle computer works under the temperature 0 degree.
Blank Screen	Don't let computer to be insolated under the sunshine, Please keep it into the shade corner.
Dark display	Battery is not connected well or the battery is down. Please try to connect it well or replace it.
No drawing on screen	Take out the battery and 10 seconds later to put it back.

