

Komputer rowerowy z GPS

GB-580P

Szybki start



SySPORT
Powered by GlobalSat

©2014 by 4Active

<http://www.syngio.eu>

Co to jest **GPS**?

GPS oznacza Globalny System Pozycjonowania. Dla określenia położenia w trzech wymiarach (3D fix) niezbędny jest odbiór sygnału z przynajmniej 4 satelitów. Aby to było możliwe, urządzenie musi mieć bezpośrednią widoczność nieba. Na jakość odbieranego sygnału mogą wpłynąć warunki atmosferyczne (np. deszcz) oraz przeszkody takie jak drzewa lub wysokie budynki. Położenie jest odświeżane co sekundę.

Co to jest **IPX7**?

IPX7 to klasa ochrony przed efektami chwilowego zanurzenia w wodzie. Oznacza ona, że pod określonymi warunkami ciśnienia i czasu, woda nie może dostać się do środka urządzenia i spowodować jego nieprawidłowe działanie.

Standard wodoodporności IPX7 oznacza, że urządzenie jest w stanie działać metr pod wodą przez 30 minut. Standard ten zazwyczaj jest wyznaczany przez ciśnienie. IPX7 zapewnia ochronę urządzeniu wystawionemu na deszcz i zachlapanie wodą. Jednakże ciśnienie podczas pływania lub nurkowania przekraczają granice standardu IPX7.

	Przystosowany	Nieprzystosowany
Wodoodporność		

Uwaga !

- Przed pierwszym użyciem naładuj całkowicie akumulator w urządzeniu.
- Przed podłączeniem kabla USB sprawdź, czy złącze USB jest suche.
- Przed rozpoczęciem treningu upewnij się, czy urządzenie miało wystarczające warunki (widoczność nieba, brak ruchu), żeby ustalić pozycję początkową (3D fix).

Rożmieszczenie klawiszy



Objaśnienie symboli wyświetlacza

	Wskaźnik stanu GPS <ul style="list-style-type: none"> ● Brak: Brak sygnału ● Widoczny: 3D fix ● Widoczny z jedną kreską: 3D fix słaby sygnał ● Widoczny z dwoma kreskami: 3D fix dobry sygnał ● Widoczny z trzema kreskami: 3D fix mocny sygnał
	Ikona stopera
	Czujnik kadencji
	Alarm zegara
	Wskaźnik pulsometru
	Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Przycisk	Opis
Power/ESC	Naciskaj przez 2 sek. aby włączyć/wyłączyć GB-580. Gdy GB-580 jest włączony, naciśnięcie przełącza podświetlenie ekranu. Naciśnięcie i przytrzymanie przez 14 sekund spowoduje reset urządzenia (w przypadku zawieszenia działania). W trybie Menu, naciśnięcie ESC powoduje wyjście z aktualnej strony i powrót do poprzedniej.
PG /ENTER	Przełącza pomiędzy ekranami w trybie pomiaru prędkości (Speedometer mode). Naciskaj przez 2 sekundy, by przełączyć pomiędzy głównym ekranem (Main Menu) a trybem pomiaru prędkości (Speedometer Page). W trybie głównego ekranu (Main Menu) działa jako przycisk akceptujący (ENTER). Przełącza pomiędzy trybami wyświetlania: "Menu mode", "Location mode", "Speedometer mode" oraz "Map mode".
Up /Start/Stop	Naciśnięcie UP powoduje przejście do wyższej pozycji na liście w trybie menu. W trybie pomiaru prędkości (Speedometer mode), naciśnięcie przycisku START rozpoczyna trening. Kolejne naciśnięcie zatrzymuje trening (STOP). W trybie mapy (Map mode), naciśnięcie przycisku przybliża (powiększa) obraz.
Down/Lap/Save	Naciśnięcie Down powoduje przejście do niższej pozycji na liście w trybie menu. W trybie pomiaru prędkości (Speedometer mode), naciśnięcie przycisku Lap powoduje zarejestrowanie okrążenia. Jeżeli pomiary są zatrzymane, naciśnięcie Save zapisuje dane treningowe.



Antena GPS jest umieszczona w tej części urządzenia. Zapewnij bezpośrednią widoczność satelitów dla uzyskania dobrego sygnału GPS.

Oprogramowanie (Training Gym Pro ver.1.7.5)

Program Training Gym Pro oraz driver USB można pobrać ze strony Dystrybutora:

<http://www.syngio.eu/wsparcie-techniczne/do-pobrania>

lub ze strony Producenta:

<http://www.globalsat.com.tw>

Dostępna jest również wtyczka (Plug-in) do popularnego programu SportTrack3 :

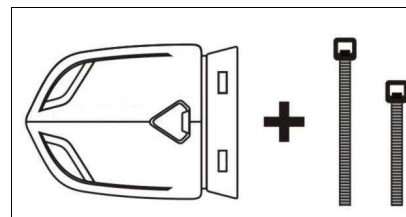
<http://www.syngio.eu/wsparcie-techniczne/do-pobrania>

Uwagi do aktualizacji firmware

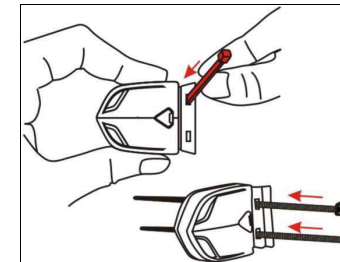
- Upewnij się, że plik z oprogramowaniem jest przeznaczony do tego urządzenia
- Sprawdź, czy akumulator w urządzeniu jest w pełni naładowany
- Wciśnij przyciski Góra (Up)- Strona (PG)- Zasilanie (Power) lub wybierz opcję UPGRADE z menu aby włączyć tryb aktualizacji. Podłącz kabel USB.
- W programie Training Gym Pro uruchom funkcję Firmware Upgrade z menu Configuration
- Zaczekaj do zakończenia procesu (ok. 2 min). Nie przerywaj procesu aktualizacji !
- Jeśli proces się nie powiedzie spróbuj wykonać go ponownie.

Instalacja czujnika prędkości (Speed Sensor)

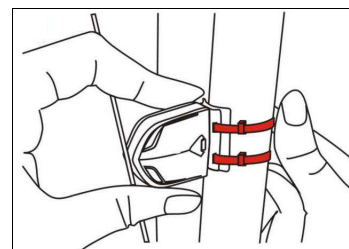
1. Zawartość zestawu



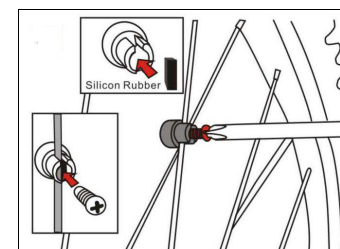
2. Montaż czujnika



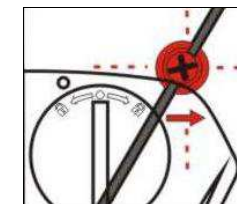
3.



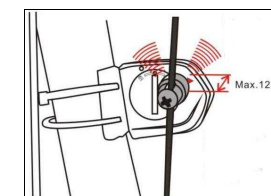
4.



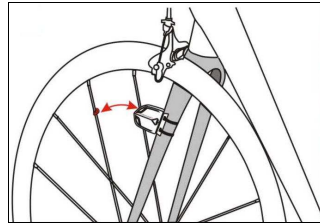
5. Pozycja magnesu powinna być zgodna ze strzałką.



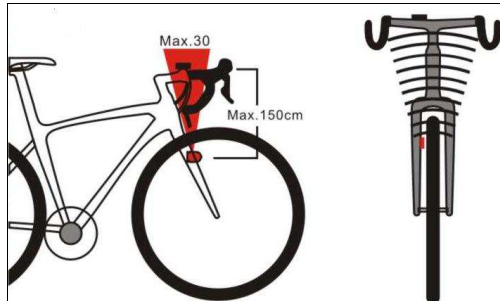
Odległość pomiędzy magnesem a czujnikiem nie powinna być większa niż 12mm.



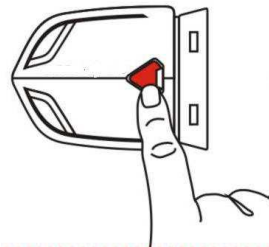
6. Widok czujnika i magnesu zamontowanego na przednim kole.



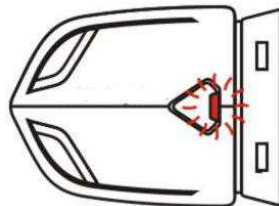
7. Sprawdź odległość i pozycję czujnika.



8. Naciśnij przycisk

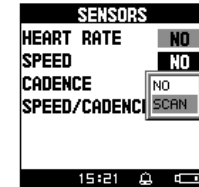


Zielona dioda zapali się na 2 sekundy oraz będzie błyskała przez pierwsze 10 obrotów koła, gdy wykryje zbliżenie magnesu.

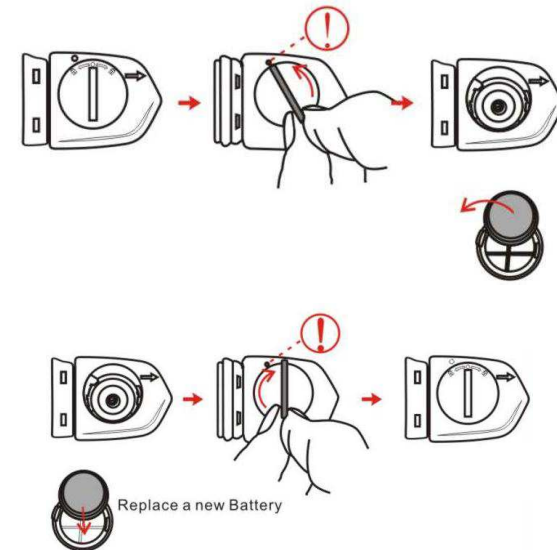


9. Pamiętaj by włączyć funkcję skanowania (SCAN) przed rozpoczęciem zestawiania połączenia z czujnikiem prędkości. Po zakończeniu procesu łączenia, wskaźnik pokaże SP zamiast SCAN.

[MAIN MENU] > [CONFIGURATION] > [ACCESSORIES] > [SENSORS] > [SPEED] > SCAN.

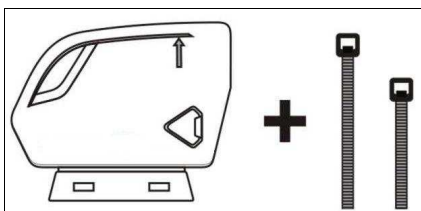


Wymiana baterii w czujniku:

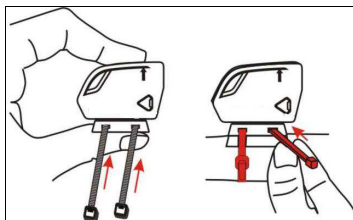


Procedura instalacji czujnika kadencji (Cadense sensor)

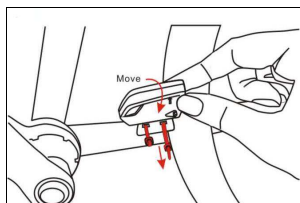
1. Lista elementów



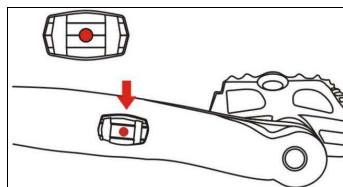
2. Montaż czujnika



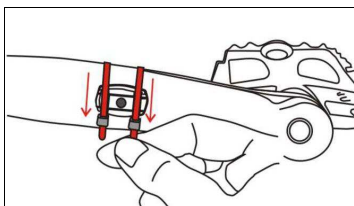
3.



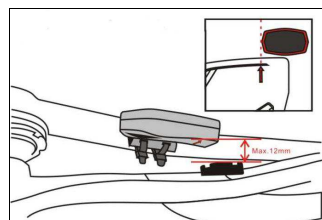
4.



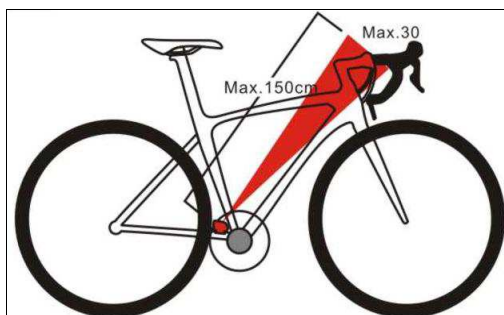
5.



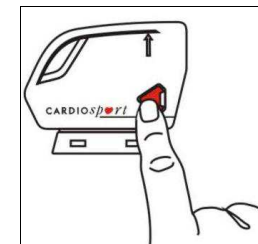
6. Pozycja magnesu powinna być zgodna ze strzałką.



7. Sprawdź odległość i pozycję czujnika.



8. Naciśnij przycisk



Zielona dioda zapali się na 2 sekundy oraz będzie błyskała przez pierwsze 10 obrotów koła, gdy wykryje zbliżenie magnesu.

