## **ŚINSTRUKCJA OBSŁUGI** KOMPUTER ROWEROWY Z GPS iGS620

www.igpsport.pl



WUHAN QIWU TECHNOLOGY CO., LTD

Wstęp	5
Przyciski	. 5
Instalacja	. 5
Ustawienia osobiste	6
Ustawienia licznika	7
Łączenie licznika z telefonem	8
Ustawienia licznika	8
Ustawienia WIFI	. 9
Powiadomienia z telefonu	9
Śledzenie w czasie rzeczywistym (Life track) <sup>1</sup>	10
Ustawienia interfejsu użytkownika	11
Format czasu	11
Ustawienia wysokości	11
Łączenie z czujnikami ANT+	12
Ikony na wyświetlaczu	13
Ustawienia roweru	13
Sygnał z satelity	15
Pauza i kontynuacja jazdy	17
Przewijanie stron	18
Okrążenia	18
Kończenie jazdy	19
Przeglądanie dany jazdy	19
Podsumowanie aktywności	20
Wykres stref tętna	23
Synchronizacja aktywności	25
Synchronizacja z pomocą Bluetooth	25
Synchronizacja za pomocą USB	25
Ustawienia zaawansowane	27
Dostosowanie wyświetlanych danych	27
Wybór strony	27
Pola danych	28
Funkcje automatyczne	30
Automatyczny start	30

Automatyczna pauza31
Automatyczne okrążenie 32
Automatyczne przewijanie ekranów33
Ustawienia wyświetlacza34
Ustawienia kolorów34
Wykres elewacji
Nawigacja
Tworzenie nowej trasy
Wybór trasy
Lokalizacja
Mapa drogowa
Wgrywanie map 37
Import map przez USB
Ustawienia nawigacji
Dostosowywanie wyświetlanych danych39
Ustawienia strony
Auto rotacja mapy
Sygnalizacja skrętu
Wznios
Trening
Strefy40
Ustawienia alertów41
Wicej ustawień
Tryby jazdy
Ustawienia kolorów43
Dodawanie nowego roweru44
Oszczędzanie energii44
Funkcje automatyczne44
Oszczędzanie energii GPS44
Inne funkcje
Pauza45
Czujnik prędkości
Automatyczna aktualizacja oprogramowania46

Inne ustawienia	
Ładowanie baterii	
Aplikacia iGPSport	
Dane techniczne	
Kontakt	
Deklaracja	

# Wstęp



### Przyciski

**Lewy przycisk**: Włącz/Wyjście/Wyłączenie (przytrzymaj ponad 2s) lub Restart (przytrzymaj ponad 10s) **Środkowy przycisk**: Potwierdź/Rozpoczęcie rejestracji/Okrążenie/Wstrzymanie rejestracji/Kontynuacja Rejestracji

Prawy przycisk: Przewijanie w dół / Przewijanie stron (ekranów z danymi)

Aby zapoznać się z konkretną funkcją przycisku, zapoznaj się z przyciskami wyświetlanymi pod ekranem.

Instalacja

1. Standardowa instalacja na kierownicy



2. Instalacja z przodu roweru (uchwyt jest opcjonalnym wyposażeniem dodatkowym)



### Ustawienia osobiste

Podczas korzystania z iGS618 po raz pierwszy możesz ustawić: **Language** (język), **Gender** (płeć), **Age** (wiek), **Weight** (waga), **Height** (wzrost) i **Time Zone** (strefa czasowa) jak poniżej: Podczas ustawiania wartości liczbowych, użyj prawego przycisku, aby wybrać ustawianą wartość, wybierz lewy/środkowy przycisk, aby zwiększyć/zmniejszyć wartość, następnie wybierz prawy przycisk aby zapisać, wybierz środkowy, aby potwierdzić zapis.



Po zakończeniu ustawień, urządzenie przejdzie na stronę wyświetlania danych Aby lepiej korzystać z iGS618, proszę wprowadzić więcej ustawień jak powyżej.

# Ustawienia licznika

## Łączenie licznika z telefonem

Włącz funkcję Bluetooth w telefonie. Otwórz aplikację "iGPSPORT", naciśnij ikonę '+' w prawym górnym rogu ekranu początkowego lub też pośrodku strony. Z listy urządzeń wybierz Twój licznik iGS620. Aplikacja spróbuje nawiązać połączenie.

<ul><li></li></ul>	< iGS620 🖨
Activity summary My activity Activity followed	iGS620 GPS CYCLING COMPUTER
Bluetooth is not turned on	Smart notification Settings
	Navigation map >
SCIENTIFIC EXERCISE, HEALTHY LIFE	Wi-Fi
	Real-time tracking
<b>(</b>	Synchronous activity >
Add device	Firmware version detection
	Rescan
Activity Calendar More	Data cleaning >

### Ustawienia licznika

Większość funkcji możesz również ustawić korzystając z aplikacji.

Tryb jazdy <sup>1</sup>	Dodanie, usunięcie, otwarcie i zamknięcie		
Ustawienia wyświetlanych danych <sup>1</sup>	Dodanie, zmiana nazwy, otwarcie / zamknięcie, zmiana kolejności		
Śledzenie w czasie rzecz.(Life track) <sup>1</sup>	Włączenie/wyłączenie/ustawienia funkcji		
Powiadomienia	Włączanie/wyłączanie funkcji		
Мару	Aktualizacja dostępnych map. Zarzadzanie mapami w pamięci urządzenia. Ustawienia orientacji map.		
Informacje osobiste	Ustawienie informacji o użytkowniku: wzrost, waga, płeć i inne		
Wi-Fi	Włączanie / wyłączanie funkcji, ustawienia		

### Ustawienia WIFI

Z poziomu ekranu zarządzania urządzeniem wybrać ustawienia WIFI. Aplikacja pokaże dostępne sieci WIFI w okolicy. Wybierz sieć WIFI I podaj hasło aby się połączyć. Jeżeli chcesz połączyć się z ukrytą siecią możesz skorzystać z opcji "other" I podać ręcznie nazwę. Urządzenie będzie pamiętać ustawienia I łączyć się automatycznie w momencie, kiedy sieć będzie dostępna. Jeżeli ustawienia sieci zostaną zmienione konfiguracja sieci musi zostać przeprowadzona na nowo.

WIFI	3 100%	Cancel	I AM THE WIFI NAME
i automatically uploads data		Password	MFP123
i			
FC	8 🗢		
t network			
fail sharing	ê 🗢		
hangsan@igpsport.com	ê 🗢		
fail sharing	€ 🗢		
GPSPORT	€ ≑		
/ail sharing	₽ 🗢		
hangsan@igpsport.com	€ 奈		
Aail sharing	₽ 🗢		
)ther			

## Powiadomienia

Na ekranie zarządzania licznikiem włącz funkcję powiadomień. Urządzenie będzie pokazywać przychodzące rozmowy i sms'y.

	iGS620	<b>a</b>
2010 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	IGS620 GPS CYCLING CO	MPUTER
Smart notificatio	n	
Settings		>
Navigation map		>
Wi-Fi		>
Real-time tracki	ng	>
Synchronous ac	tivity	>
Firmware versio	n detection	>
Rescan		>
noodan		

## Śledzenie w czasie rzeczywistym<sup>1</sup>

Na ekranie zarządzania urządzeniem wybierz 'Life track'<sup>1</sup> i wybierz link do aplikacji, która ma przekazywać dane.

Real-time tracking	
Once real-time tracking is enabled, anyone who has see your location	access to this link can
Share via real-time tracking	
Anyone with access to this link can see	yourlocation
Anyone with access to this link can see 24h share it	your location
Anyone with access to this link can see 24h share it 48h share it	your location

# Ustawienia interfejsu użytkownika

#### Format czasu

Można wybierać pomiedzy 12 a 24 godzinnym formatem czasu. Wybierz menu '**SETTING-System-Day Time-Time Format** '



## Ustawienia wysokości

Obecna wysokość może być ustawiona manualnie w menu:



'SETTING—System-Other Functions--Set Elevation'

## Łączenie z czujnikami ANT+

Jeżeli posiadasz czujniki ANT+ przed użyciem przeprowadź procedurę łączenia z licznikiem: 'SENSORS-Search All' (może to zająć trochę czasu)

Uwaga: Zwróć uwagę czy czujniki są włączone:

1.Monitor pulsu powinien być umiejscowiony na klatce piersiowej

2. Czujnik kadencji powinien być na korbie. Porusz korbą aby uruchomić czujnik

3.Czujnik prędkości powinien być zainstalowany na przedniej osi roweru. Porusz kołem aby włączyć czujnik.



## Ikony na wyświetlaczu

Kiedy czujniki są już połączone w górnej części ekranu wyświetlana jest ikona połączenia:



## Ustawienia roweru

W celu prawidłowego pomiaru prędkości należy ustawić rozmiar kół roweru, jeżeli podłączony jest czujnik prędkości.

W celu zmiany ustawień w menu 'BIKE' wybieramy ustawiony wcześniej rower, lub też tworzymy nowy. W menu roweru należy zmienić rozmiar kół jak na obrazkach poniżej:



Najpopularniejsze ustawienia kół rowerowych::

Rozmiar opony	L (mm)	Rozmiar opony	L (mm)
12 × 1.75	935	27 × 1	2145
14 × 1.5	1020	27 × 1-1/8	2155
14 × 1.75	1055	27 × 1-1/4	2161
16 × 1.5	1185	27 × 1-3/8	2169
16 × 1.75	1195	27.5 x 1.50	2079
18 × 1.5	1340	27.5 x 1.95	2090
18 × 1.75	1350	27.5 x 2.1	2148
20 × 1.75	1515	27.5 x 2.25	2182
20 × 1-3/8	1615	650C Tubular26 x 7/8	1920
22 × 1-3/8	1770	650 x 20C	1938

22 × 1-1/2	1785	650 x 23C	1944
24 × 1	1753	650 x 25C 26 x 1(571)	1952
24×3/4 Tubular	1785	650 × 35A	2090
24 × 1-1/8	1795	650 × 38A	2125
24 × 1-1/4	1905	650 × 38B	2105
24 × 1.75	1890	700 × 18C	2070
24 × 2.00	1925	700 × 19C	2080
24 × 2.125	1965	700 × 20C	2086
26 × 7/8	1920	700 × 23C	2096
26 × 1(59)	1913	700 × 25C	2105
26 × 1(65)	1952	700 × 28C	2136
26 × 1.25	1953	700 × 30C	2170
26 × 1-1/8	1970	700 × 32C	2155
26 × 1-3/8	2068	700C Tubular	2130
26 × 1-1/2	2100	700 × 35C	2168
26 × 1.40	2005	700 × 38C	2180
26 × 1.50	2010	700 × 40C	2200
26 × 1.75	2023	700 × 42C	2224
26 × 1.95	2050	700 × 44C	2235
26 × 2.00	2055	700 × 45C	2242
26 × 2.10	2068	700 × 47C	2268
26 × 2.125	2070	29 x 2.1	2288
26 × 2.35	2083	29 x 2.2	2298
26 × 3.00	2170	29 x 2.3	2326

## Sygnał z satelity

iGS618 będzie automatycznie pozyskiwał sygnały satelitarne, gdy będzie włączony.

Upewnij się, że iGS618 jest na zewnątrz i jest wolny dostęp do nieba.

Zazwyczaj uzyskanie sygnałów satelitarnych zajmuje od 5 do 20s.

Proszę się nie przemieszczać podczas uzyskiwania przez urządzenie sygnałów satelitarnych. Czas i data zostaną ustawione automatycznie po uzyskaniu sygnału satelitarnego. Ikony sygnałów satelitarnych:



W menu głównym, wybierz lewy przycisk, aby przejść do strony wyświetlania danych, ikona w lewym górnym rogu ekranu również pokazuje natężenie sygnałów satelitarnych.



Po wykryciu ruchu, iGS618 automatyczne zacznie odliczanie, poczekaj aż odliczanie się zakończy lub wybierz środkowy przycisk, aby natychmiast rozpocząć rejestrację jazdy, lub wybierz lewy przycisk, aby anulować. Aby wyłączyć funkcję automatycznego nagrywania i wybrać

zapis ręczny, zapoznaj się z **Auto Functions** (funkcje AUTO).



W trybie rejestracji aktywności, ikona w prawym górnym rogu ekranu (obok ikony baterii) pokaże stan rejestracji aktywności



#### Status rejestracji aktywności

#### Pauza i wznowienie

Po zatrzymaniu się, iGS618 wykryje brak ruchu i automatycznie wstrzyma rejestrację jazdy. Ikona statusu zmieni się odpowiednio z nagrywania na pauzę. Można również wybrać środkowy przycisk, aby wstrzymać rejestrację ręcznie



## Przewijanie stron (ekranów z danymi)

#### Przewijanie dół/góra

Na stronie(ekranie) z wyświetlanymi danymi wybierz prawy przycisk, aby zmieniać wybrane strony. Czerwony pasek u dołu ekranu wskazuje aktualną stronę. Więcej ustawień dotyczących stron można znaleźć w sekcji: Advanced Setting (ustawienia zaawansowane) - MODE(tryb) - Page



## Okrążenia

Jeśli chcesz analizować w jednym segmencie dane, wybierz środkowy przycisk w obszarze tryb rejestracji, aby rozpocząć okrążenia, komputer będzie zapisywał nowe okrążenie i pokaże czas ostatniego okrążenia.



## Zatrzymanie zapisu

Wybierz lewy przycisk, aby zakończyć przejażdżkę, następnie środkowy, by zapisać jazdę. Kiedy aktywność jest zakończona, ikona wskaźnika nagrywania zniknie. Wyłączenie iGS618 przy aktywnym trybie rejestracji spowoduje również automatyczne zapisanie jazdy.



## Przegląd parametrów jazdy

Aktywność można sprawdzić w menu **MEMORY**(pamięć), jak poniżej:

nl 11:07 m)	MEMORY	Activities
55 🐌 🖣	Activities	Last activity
MEMORY	Delete	All activities
🕫 🙈 🖶		
Race Ok Next	Exit Ok Next	Exit Ok Next

## Podsumowanie aktywności

Wybierz aktywność aby zobaczyć więcej danych.

2018-08-0	8 18:02	Elevation (+)	25m
Distance	6.65km	Elevation (-)	18m
Moving Time	00:34:50	Avg Grade +	2.4%
Avg Spd Mov	. 11.4kmh	Max Grade +	13.0%
Max Speed	18.5kmh	Kcal	211kca
Avg Cad	61rpm	Temp	30.0°C
Max Cad	120rpm	Laps	2
+	~	+	T

Funkcje przycisków na ekranie aktywności:

Lewy przycisk: powrót do wyboru aktywności

Środkowy przycisk: Dodatkowe menu (okrążenia / wykresy / kasowanie)

Prawy przycisk: następna strona

Uwagi:

 W przypadku braku lub uszkodzenia danych pola nie będą wyświetlane, np. nie będą wyświetlane dane o pulsie w przypadku braku miernika pulsu połączonego z urządzeniem
 Nie będą wyświetlane dane "Pwr Left%" / "Pwr Right%" / "L.TQ.Effect" / "R.TQ.Effect/ "L. Ped.Smooth." / "R. Ped.Smooth" jeżeli połączony z licznikiem czujnik mocy nie wspiera powyższych pomiarów. 3. Dane "Pwr Left%" / "Pwr Right%" / "L.TQ.Effect" / "R.TQ.Effect/ "L. Ped.Smooth." / "R. Ped.Smooth" mogą być wyświetlane po aktualizacji urządzenia do wersji V1.05.

Rozszerzone menu: Okrążenie/Wykres/Kasuj:



Okrążenia (Laps): pokazuje podsumowanie poszczególnych okrążeń

Lewy przycisk: powrót do rozszerzonego menu

Prawy przycisk: następna strona

Środkowy przycisk: następne okrążenie

Wykres (Graph): wyświetla dane graficzne, strefy tętna, strefy mocy i kadencji, przebytą trasę i wykres zmian wysokości.

Lewy przycisk: powrót do rozszerzonego menu

Środkowy przycisk: nieaktywny

Prawy przycisk: następna strona

Usun (Delete): kasuje aktualny record danych (potwierdznie tak/nie)



Wykres stref tętna : pokazuje czasy na poszczególnych 5 strefach tętna oraz średnie i maksymalne tętno (dla firmware V1.05 I wyższych)

Wykres stref mocy : pokazuje czasy na poszczególnych 7 strefach mocy oraz NP i maksymalną moc.

Wykres stref kadencji : pokazuje czasy na poszczególnych 6 strefach kadencji oraz średnią i maksymalną kadencję (dla firmware V1.05 I wyższych).

Note:

1. W przypadku braku lub uszkodzenia danych pola nie będą wyświetlane, np. nie będą wyświetlane dane o pulsie w przypadku braku miernika pulsu połączonego z urządzeniem.

Cadeno	e Zone					
1	08:17					
2 09:4						
3	16:19					
4	01:00					
5	00:04					
6	00:04					
Avg Cad 61 <sup>r</sup> m	120 <sup>m</sup>					

- 2. Mapa trasy: pokazuje przebutądrogę, dystans i czas jazdy
- 3. Wykres wysokości: pokazuje wysokość, wzniesienie i średnią różnicę wysokości (gradient)



## Wykres stref tętna

Wykres stref tętna może być dodany jako jedna ze stron głównych. Włączanie i wyłączanie tej funkcji dostępne jest w menu ustawień stron.

HR Z	one
1	00:10
2	00:00
3	00:00
4	00:00
5	00:00
Avg HR	Max HR
<b>79</b> m	<b>82</b> m

Bieżące tętno pokazywane jest kolorem czarnym



## Synchronizacja aktywności

Aby w wygodny sposób analizować dane możesz sychronizować je z aplikacja iGPSport poprzez Bluetooth lub za pośrednictwem kabla USB.

#### Synchronizacja za pomocą Bluetooth

Włącz Bluetooth w telefonie. W menu Ustawienia (Settings) – Czujniki (Sensors) przewiń do Bluetooth. Środkowy klawisz włącza funkcję Bluetooth w liczniku. Wyszukaj iGS620 w telefonie i wybierz urządzenie do połączenia.

		SETTING	G	SENS	ORS	SEN	SORS	
		Sensors	5	Power Ca	alibration	Power C	alibration	
		Bike		GPS	No Fix	GPS	No Fix	
	-	System		Bluetooth	Off	Bluetooth	Connect	
		Exit Ok	Next	Exit O	k Next	Exit C	0k Next	
<		Searching	0	Dev	ice			
	iGS50	R930-60				2018-01	1-09 06:52:00	14.5 KB
	iGS50	R551-68			100619	2017-12	-22 03:34:57	3.5 KB
	iGS618	R5SI-69			103016	2017-12	-20 11:26:35	2.5 KB
	BB10S	R25-95		Firmware version	100	2017-12	-14 18:18:24	8.5 KB
	iGS60	P550-05		Weight	70 kg			
	iGS618	RSGE-98		Gender Age Height Wheel circumferance Bike weight	Male 28 175.cm 2096.mm 10.kg	Synchr	onizing 2/2	
				t <u>i</u> Activites list	X Disconnect			
				SO 8				

( na zdjęciach aplikacja w wersji naiOS)

#### Synchronizacja za pomocą USB

- 1) Wyłącz iGS620
- 2) Podłącz licznik do komputera za pomocą kabla USB
- 3) Wciśnij lewy przycisk aby wybrać rodzaj połączenia, pokaże się ikona baterii
- 4) Komputer rozpozna iGS620 jako nowy dysk przenośny. Skopiuj twoje aktywności z folderu \iGPSPORT\Activities\\*\*\*.fit na komputer
- 5) Zaloguj się na stronie http://i.igpsport.com, wskaż pliki do zaimportowania

					🔚 中文 📑 Engli	sh 🔟 Español	More
GPSPORT		Home	Trip Calendar	Road Book	Ranking	Upload Data	Ģ
ctivity Upload							
	Activity Upload	ł					
	Applies to multiple .fit, .igs Please contact with online	s, .tcx files。 e service (e-ma	il: service@igpsport.com)	for help if having any q	uestions on files upload	ng.	
		_					
	Choose multiple files	J					
	file name		size	status	operating		
	Start uploading						
İGPSPORT							
IGPSPORT   IGPSPORT APP I	Download   Alibaba   Facebook   Google+	Youtube					
	n						
E-mail: service@igpsport.con							

IGPSPORT	Home	Trip Calendar	Road Book	Ranking + Upload Dat	a (
Activity Upload	Activity Upload Applies to multiple .fit, .igs, .tcx files, Please contact with online service (e	-mail: service@igpsport.com)	for help if having any ques	stions on files uploading.	
	Choose multiple files	size	status	operating	
	2017-12-14-18-18-24.fit	8.5kb	Waiting for upload	Delete	
	2017-12-20-11-25-34.fit	1.1kb	Waiting for upload	Delete	
	2017-12-20-11-26-35.fit	2.5kb	Waiting for upload	Delete	
	2017-12-20-11-26-35.fit 2017-12-22-03-34-57.fit	2.5kb 3.5kb	Waiting for upload Waiting for upload	Delete	
	2017-12-20-11-26-35.ftt 2017-12-22-03-34-57.ftt 2018-01-03-11-58-34.ftt	2.5kb 3.5kb 1.5kb	Waiting for upload Waiting for upload Waiting for upload	Delete Delete Delete	

Iursruni	Home	Trip Calendar	Road Book	Ranking	+ Upload Data	(
Activity Upload	Activity Upload Applies to multiple .ftr, .igs, .tcx files, Please contact with online service (e	-mail: service@igpsport.com	) for help if having any qu	iestions on files uploa	ading.	
	file name	size	status		operating	
	2017-12-14-18-18-24.fit	8.5kb	Uploaded successful	ly		
			Unloaded evenested	ully		
	2017-12-20-11-25-34.fit	1.1KD	Upicadeo successiui	ly		
	2017-12-20-11-25-34.fit 2017-12-20-11-26-35.fit	1.1kb 2.5kb	Uploaded successful Uploaded successful	ly ly		
	2017-12-20-11-25-34.fit 2017-12-20-11-26-35.fit 2017-12-22-03-34-57.fit	2.5kb 3.5kb	Uploaded successful Uploaded successful Uploaded successful	ly ly		
	2017-12-20-11-25-34.ft 2017-12-20-11-26-35.ft 2017-12-22-03-34-57.ft 2018-01-03-11-58-34.ft	2.5kb 3.5kb 1.5kb	Uploaded successful Uploaded successful Uploaded successful Uploaded successful	ly ly ly		

## Zaawansowane ustawienia

#### Dostosowanie wyświetlania ekranów z danymi

W iGS620 możesz w pełni ustawić i spersonalizować sposób I rodzaj wyświetlanych danych, włączając w to ilość dostępnych stron z danymi, ilość danych na stronie i rodzaj wyświetlanych danych

#### Wybór stron

Wybirze **MODE**. W menu możesz wybierać pomiędzy trybami: **wyścig** (Race), **trening** (Training) oraz **trenażer** (indoor mode). Możesz teżdodać nowe tryby jazdy. Gwiazdką (★) zaznaczony jest obecnie wybrany tryb. Środkowy przycisk wybiera menu ustawień trybu oraz zatwierdza wybór.



Race Moo	le	Pag	es
Use This M	ode	Page 1	с
Pages	•	Page 2	c
ata Fields	•	Page 3	c
lerts	•	Page 4	o
Exit Ok	Next	Exit Ok	Nex

#### Pola danych

Naciskaj prawy przycisk aby zmienić ilość wyświetlanych danych (od 1 do 10 na stronie). Środkowy przycisk potwierdza wybór.



Po potwierdzeniu ilości pól danych środkowym klawiszem mamy możliwość ustawienia rodzaju wyświetlanych danych dla każdego z pól z osobna. Prawy przycisk przesuwa nas do następnego pola danych.

Poniżej przykład zmiany pola **Dystans** (Distance) na pole **Godzina** (Time of the Day):



Nacisnąć prawy przycisk aby podświetlić pole Distance, kursor zacznie migać. Wcisnąć środkowy przycisk aby wybrać grupę danych. W grupie **Inne** (Other Group) wybrać **Czas** (Time of the Day). Wybierz lewy przycisk aby potwierdzić wybór.



Pola danych do wyboru:

Grupa	Pole danych
Funkcje	Speed/Avg Speed Tot./Avg Speed Mov./Max Speed/Lap Speed /Pre Lap
prędkości	Spd /Max Lap Spd/Max Pre Lap Spd
Funkcje	Cadence/Avg Cad/Max Cad/Lap Cad /Pre Lap Cad /Max Lap Cad/Max Pre
kadencji	Lap Cad / Cadence Zone
Funkcje tętna	Heart Rate/Avg HR/Max HR/Lap HR/Max Lap HR/Pre Lap HR/Max Lap HR/Max Pre Lap HR/HR Zone/Heart Rate %/Avg HR%/ Max HR%/Lap HR%/Pre Lap HR%/Max Lap HR%/Max Pre Lap HR%

Funkcje mocy	Power/Avg Pwr/Max Pwr/Lap Pwr/Pre Lap Pwr/Max Lap Pwr/Max Pre Lap Pwr/Pwr Zone/Pwr3s/Pwr10s/Pwr30s/Pwr %FTP/Pwr IF/Pwr NP Avg/Pwr TSS/Pwr watts/kg/kilojoules/Pwr Left%//Pwr Right%/L.TQ.Effect/R.TQ.Effect/L. Ped.Smooth./R. Ped.Smooth.
Funkcje dystansu	Distance/Ascent Dist/Descent Dist/Lap Dist/Pre Lap Dist/Odometer/Destination Dist
Funkcje wysokości	Altitude/Grade/VAM/ VAM 30s/Elevation(+)/Elevation(-)/Max Altitude/Min Altitude/ VAM+ Avg / VAM - Avg / VAM+ Max / VAM - Max/Avg Grade+/ Avg Grade - /Max Grade +/ Max Grade-/ Lap Elev +/ Pre Lap Elev + / Lap VAM+ / Pre Lap VAM+/Lap Grade +/ Pre Lap Grade +
Funkcje czasu	Tot. Time/ Moving Time/ Record Time/ Avg Lap/ Laps/ Lap Time/ Pre Lap Time
Funkce biegów	Front Gear/ Rear Gear/ Gears/ Gear Batt./ Front Batt./ Rear Batt.
Pozostałe funkcje	Time of Day/Sunrise/Sunset/ Temperature/GPS(signals strength)/ Accuracy(GPS Accuracy)/Direction
Kcal	Kcal(Calories )

## Auto funkcje

Funkcje auto są dostępne w menu **Tryb** (Mode)

## Auto zapis

Proszę ustawić funkcję Auto zapis jak poniżej:

Wejdź w **MODE**(tryb) i dodonaj wyboru trybu jazdy(**\*** oznacza wybrany tryb), wybierz **Auto Save**(auto zapis), wybierz środkowy przycisk, aby zmienić z **Off** na 10s lub 5s.

1. Wybór **Auto Save** Off oznacza wyłączenie funkcji auto zapisu, można wybrać środkowy przyciskponiżej obszaru wyświetlania danych, aby rozpocząć rejestrację.

2. Wybór **Auto Save** 10s/5s oznacza, że funkcja auto zapisu jest włączona i rozpocznie się automatyczny zapis co 10 lub 5s.



Note: when Auto Save function is on and GPS satellite signals are weak, iGS620 may start count down even device is in resting mode, using a speed sensor may help void this problem.

#### Auto Pauza

Kiedy iGS618 jest włączony, a funkcja **Auto Pause**(auto pauza) jest włączona, urządzenie zatrzyma się automatycznie po zakonczeniu jazdy. Jeśli chcesz użyć ręcznej pauzy, skorzystaj z funkcji **Manually Pause**(ręczna pauza).

Wybierz środkowy przycisk, aby ustawić funkcję Auto Pause, jak poniżej:



#### Auto okrążenia

W trybie jazdy można wybrać funkcję **Auto Lap**(□uto okrążenia) w oparciu o **position**(położenie) lub **distance**(odległość).



#### Auto Dkrążenia w oparciu o położenie:

Urządzenie będzie oznaczać okrążenia automatycznie według pozycji(w określonej pozycji).

 ,	 	 	- 1-	-	 1-	 	 • /	 	 	 	· ·

Auto Lap	Auto	Lap
Off	Auto Lap	Locat
Location		
Distance 5km		
Exit Ok Next	Exit O	k Ne

#### Auto okrążenia w oparciu o odległość:

Urządzenie automatycznie oznaczy okrążenie po pokonaniu określonej odległości **(Distance)**. Ustaw odległość jak poniżej:



#### Auto przewijanie stron(ekranów z danymi)

Za pomocą funkcji **Auto Switch Page** można automatycznie przechodzić cyklicznie przez wszystkie strony wyświetlania danych.



## Ustawienia wyświetlania

Proszę ustawić: **Backlight Time**(czas podświetlenia), **Night Backlight**(podświetlenie nocne), **Color Mode**(tryb kolorów) i **Day Bright**(podświetlenie w ciagu dnia) jak poniżej:

SETTING	Display	Display
Display	Backlight Time 15 Sec	Backlight Time 15 Sec
GPS	Night Backlight Auto	Night Backlight Auto
User Profile	Color Mode Auto	Color Mode Auto
Zones	Day Bright 50%	Day Bright 50%
Exit Ok Next	Exit Ok Next	Exit Ok Next

## Tryb wyświetlania kolorów

Ustaw urządzenie tak, aby wyświetlało kolory dzienne(czarna czcionka i białe tło) lub nocne(biała czcionka i czarne tło). Można wybrać opcję Auto, aby zezwolić urządzeniu na automatyczne ustawianie kolorów dziennych lub nocnych na podstawie pory dnia.

#### SETTING-Display-Color Mode-Auto/Day /Night



Uwaga: można ustawić tylko podświetlenie dzienne dla stron wyświetlania danych, podświetlenie interfejsów menu są domyślnie ustawione na 100% w ciągu dnia.

## Strona wysokości

Gdy **height page**(strona wysokości) jest włączona, można sprawdzić historię wysokości trasy w bierzącym okrążeniu. Stronę wysokości można włączyć/wyłączyć w trybie jazdy, można również ustawić obszar wyświetlania i elementy na stronie w menu **MODE**(Tryb)-**Set Pages**(ustaw strony).



# Nawigacja

### Tworzenie nowej trasy

Tworzenie nowej trasy jest dostępne z poziomu aplikacji iGPSport w menu urządzenia. Należy wybrać opcję tworzenia trasu (Line planning) a następnie dodać nową trasę (Create a road **book)** lub wybrać już istniejącą. Po pojawieniu się mapki mamy możliwość ustawienia adresu docelowego oraz startowego oraz punktów pośrednich. Zapisujemy nową trasę (Edit), nadając jej nazwę oraz opcjonalnie dodatkowy opis i naciskamy przycisk SAVE. Na następnym ekranie podsumowanie możemy zobaczyć podsumowanie trasy po czym naciskamy przycisk ISSUED w celu przesłania trasy do licznika.



#### Wybór trasu

Wyboru trasy możemy dokonać za pomocą urządzenia (Navigation – User routes) lub też z poziomu aplikacji. W aplikacji wchodzimy na ekran zarządzania urządzeniem i w menu **Line planning** wybieramy interesującą nas trasę przeciągając palcem w lewo i wybierając polecenie **USE.** Wybrana trasa zostanie automatycznie załadowana do urządzenia.



## Lokalizacja

Urządzenie pozwala na zapis trasy i przechowywanie jej w pamięci. You can record and store the locations in the device.

W menu **NAVIGATION-History Routes** możemy zobaczyć zapamiętane trasy. Wybieramy interesującą nas drogę. Urządzenie wyświetli mapke z wytyczoną trasą. Możemy wybrać pomiędzy nawigcją do wybranego punktu (**Navigate**) lub też drogą powrotną (**Return**). Wybór potwierdzamy środkowym przyciskiem. Na ekranie nawigacji środkowy przycisk zmniejsz lub zwiększa skalę mapy.





### Мару

iGS620 wspiera mapy w formatach fit, gpx and tcx .

Dowolną trasę możemy utworzyć na przykład w aplikacji Strava po czym wgrać ją do pamięci urządzenia do folderu iGPSPORT \ Navigation za pomocą kabla USB. Wszystkie trasy będą widoczne w **Navigation-User Routes.** Otwórz plik i wybierz opcje nawigacji do punktu (Navigate) lub powrotu (Return).Uwaga: Nazwa pliku drogi nie moze być dłuższ niż 28 znaków. W innym przypadku urządzenie będzie miało trudnośc z wczytaniem mapy.

### Ściąganie nowych map do pamięci urządzenia

Na ekranie zarządzania urządzeniem w aplikacji iGPSport wybierz opcje WIFI i połącz urządzenie do sieci. W menu **Navigation map** wybieramy interesującą mapę i klikamy na ikonę aby pobrać. Uządzenie automatycznie ściągnie mapę do swojej pamięci za pomocą WIFI.

●●●● BELL 🖘 4	21 PM 🕴 100% 🔜	
NAVIO		
Saved	·	
Asia	North America	
+		
Downloading		
China	350MB 🅑	Japan
France	Failure 🔳	Singapore
	100110	Korea
United States	160MB 😉	Philippines
Orientation selection	on	Vietnam
Voluetarilu piek		Laos
Voluntarily pick		Myanmar
Northward facing up		Thailand
		Malaysia

## Import map za pomocą USB

Мару:

- 1. Ściągnij wybraną mapę ze strony iGPSport.pl lub global. Igpsport.com
- 2. Podłącz licznik iGS618 do komputera za pomocą kabla USB
- 3. Skopiuj mapę (nazwa może zawierać maksymalnie 28 znaków) do katalogu iGPSPORT/Navigation na urządzeniu
- 4. Odłącz urządzenie od komputera

Uwaga:

- 1. Mapa powinna mieć format .map i powinna zostaskopiowana do folderu Navigation
- 2. Po ustaleniu pozycji GPS otworz mape. Jeżeli w menu nawigacji ustawiono funkcji orientacji na północ (**North-upword**) mapa nie będie obracać się zgodnie z ruchem roweru
- 3. Zielonym kolorem zaznaczono główne drogi, szarym natomiast drogi lokalne. Urządzenie pokazuje drogi główne tylko przyskali 1km.
- 4. Urządzenie może mieć wgraną do pamięci każdorazowo tylko jedna mapę. Upewnij się, że skasowałeś poprzednią maę przed wgraniem nowej.



## Ustawienia nawigacji (Navi Setting)

## Dostosuj dane (Custom Data-On /Off)

Jeżeli funkcja jest włączona razem z mapą pokazywane będą dwa wybrane parametry jazdy

## Ustawienia strony (Set Page)

Menu służy do ustawienia wyświetlanych danych, tak samo jak w menu Race Mode

## Autorotacja mapy

Z poziomu aplikacji na telefonie komórkowym wybieramy w menu "**Navigation map"** opcję automatycznego obrotu ("**Automatic rotation"**) lub orientacji ku północu ("**North direction"**).

#### Wskaźnik skrętu

Po włączeniu **Turning Indicator**(wskaźnik skrętu), urządzenie wskazuje kierunek skrętu i odległość od niego, ze strzałką i dźwiękiem, gdy punkt zwrotny znajdzie się w odległości 1 km

#### Wysokość trasy

Po włączeniu **Route Elevation**(wysokość trasy), urządzenie wyświetla wykres wysokości trasy(na podstawie prawidłowych danych wysokości z plików trasy).



Dodatkowe dane wyłączone Dodatkowe dane włączone Wysokość włączona



# Trening

## Ustawienia stref treningowych

Wchodzimy w menu SETTING-Zones-Hr Zone



Wprowadź **Max HR**(maksymalna wartość tętna), wartości poszczególnych stref pulsu zostaną zaaktualizowane automatycznie, można również edytować każdą wartość ręcznie.



Ustawienie Power Zone(strefa mocy) i Cadence Zone(strefa kadencji) odbywa się analogicznie.

#### Ustawianie alarmów

Wybierz: **MODE**(tryb)-**Training Mode**(tryb treningu)/**Race Mode**(tryb wyścigu)-**Set Alarms**(ustaw alarmy) jak poniżej:

Race	Mode
Use Thi	s Mode
Pages	)
Data Fields	)
Alerts	•
Exit O	k Next

Przykład ustawienia Heart Rate Alerms(alarmy tętna):

Można ustawić **Max** and **Min Heart Rate**(Max i Min tętno) i włączyć alarm, gdy tętno jest powyżej lub poniżej określonego zakresu wartości. Urządzenie bedzie informować użytkownika komunikatem oraz dźwiękiem



Analogicznie można ustawić alarmy dla **Time**(czas), **Distance**(dystans), **Calorie**(kalorie), **Cadence**(kadencja) and **Power**(moc).

# Dodatkowe ustawienia

## Ustawienia trybu jazdy

Do wyboru są 3 tryby: **Race Mode** (wyścig), **Training Mode** (trening) and **Indoor Mode** (trenażer). Wyboru dokonujemy środkowym przyciskiem (★ oznacza wybrany aktualnie tryb). Możesz również zdefiniować do 5 dodatkowych trybów wedle swojego uznania

MODE		Trair	ning Me	ode			MODE	
Race Mode	*	Use '	This M	ode		Race M	ode	
Training Mode		Pages		•		Trainin	g Mode	*
Indoor Mode		Data Fiel	ds	•		Indoor	Mode	
User Mode 1		Alerts		•		Add Ne	w+	
Exit Ok	Next	Exit	Ok	Next		Exit	Ok	Next
	MODE Race Mode Training Mode Indoor Mode Add New+ Exit Ok	e * Next		Race Mo Training Indoor M User Mo Exit	MODE ode g Mode Mode ode 1 Ok	* Next		

#### Ustawienia kolorów

Można ustawić kolor dla każdego trybu, dla łatwego odróżnienia. **MODE**(tryb)-**Race**(wyścig)/**Training**(trening)**/Indoor Mode**(tryb halowy)-**Color Set**(ustaw kolor).



## Dodawanie nowych rowerów

BIKE	BIKE	Bike2
Bike1 *	Bike1 *	Use This Bike
Add New+	Bike2	Name Bike2
	Add New+	Weight 10.0kg
		Wheel size 2096mm
Exit Ok Next	Exit Ok Next	Exit Ok Next

Istnieją dwa domyślne rowery: **Bike**(rower) 1 i 2 oraz iGS618 wspiera dodanie**(Add New+)** 3 dodatkowych rowerów (★ oznacza wybrany rower), podczas łączenia się z czujnikami ANT +,ID czujników zostanie automatycznie połączone z wybranym rowerem, a po przejściu na nowy rower, czujniki będą łączyć się z nowym rowerem automatycznie.

# Oszczędzanie energii

## Auto Funkcje

#### Wejdź SETTING(ustawienia)-Auto Functions(funkcje auto)

**Auto Sleep On(stan uśpienia włączony**): urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 5 minutach braku aktywności. W tym trybie ekran, czujniki ANT+, Bluetooth i GPS są wyłączone. Urządzenie można wybudzić poprzez ruch.

**Auto Power Off** (automatyczne wyłączenie urządzenia): urządzenie wyłączy się automatycznie po 5 minutach braku aktywności.

Auto	Functi	ons
Auto Sle	ер	On
Auto Po	wer Off	Off
<b>-</b> :4	Olt	Neut
Exit	Ok	Next

## Tryb oszczędzania energii modułu GPS

#### Wejdź SETTING(ustawienia) -GPS -Power Save(oszczedzanie energii)

**Power Save Smart(inteligentne oszczędzanie energii)** oznacza, że moduł GPS automatycznie się włącza lub wyłącza w zależności od rzeczywistego użytkowania.

GPS	Power save
Mode GPS	Smart
GPS Status Strong	On
Power save Smart	Off
Exit Ok Next	Exit Ok Next

Zaleca się ustawić GPS w trybie Power Save On/Smart(włączony, inteligentny tryb oszczędzania energii), aby wydłużyć czas pracy baterii.

Uwaga: Prędkość i dokładność GPS może być mniej dokładna w trybie Power save On.

## Inne

#### Ręczna Pauza

Wejdź SETTING(ustawienia)-Other Functions(inne funkcje)-Lap function(funkcja okrążeń)-Yes by uruchomić Manually Pause(pauza ręczna).Podczas wyświetlania stron danych w trakcie rejestracji danych wybierz środkowy przycisk, aby wstrzymać lub kontynuować nagrywanie.



## Prędkość z czujnika prędkości

Wejdź SETTING(ustawienia)-Other Functions(inne funkcje)-Speed from sensor(prędkość z czujnika prędkości), zaznacz Yes, priorytetem dla urządzenia będzie ta pobierana z czujnika. ( wybierz YES tylko wtedy, gdy już korzystasz z czujnika prędkości); wybierz No, urządzenie będzie odczytywać prędkość z GPS.

Lap and	d Pause	No
Speed	from sens	sorYes
Se	t Elevatio	n
Se	t Elevatio	n
Se	t Elevatio	n

## Automatyczne uaktualnienie oprogrmownia

Jeżeli urządznie jest połączone z aplikacją na telefonie automatycznie wyszuka ostatnie aktualizacje. Jeżeli jest dostępne nowe oprogramowanie można przprowadzić procedure aktualizacji.



## Ładowanie baterii

- 1) Proszę używać ładowarki 5V, pełne naładowanie zajmuje około 3 godzin.
- 2) iGS618 obsługuje ładowanie w trybie podtrzymującym(zasilanie urządzenia, potem jego ładowanie)
- 3) Aby zachować wodoodporność i odporność na kurz nie rozciągaj nadmiernie zatyczki gniazda USB.

# Pobranie aplikacji iGPSPORT

Zeskanuj poniższy kod QR(lub wyszukaj w Google Play/Apple Store), aby pobrać aplikację iGPSPORT



Android



iOS

#### Smartfon z Android:

Wymagania: Android 5.0 lub nowszy, obsługa Bluetooth 4.0

Pobierz aplikację "iGPSPORT" App w Google Play App Store.

#### iPhone:

Wymagania: iPhone 5s i iOS 9.0 lub nowszy (brak kompatybilności z iPadem).

Pobierz aplikację "iGPSPORT" w Apple App Store.

# Dane techniczne

GPS: Antena o wysokiej czułości GPS+Beidou+Glonass Ekran: 2.2 calowy, kolorowy ekran LED z powłoką o rozdzielczości 240\*320 pikseli Temperatura pracy: -10° ~50°C (14° to 122°F) Waga: Około 90g Wymiary urządzenia: 85\*53.5\*18.8mm Klasa wodoodporności: IPX7 Pamięć: Około 3000 godzin jazdny (typowe użycie) Format danych: fit Wyświetlane dane: w pełni personalizowany interfejs, od 1 do 10 parametrów na jednym ekranie, od 1 do 6 ekranów danych, ponad 80 mierzonych parametrów Bateria: Akumulator litowo jonowy Pojemność baterii: około 22 godzin jazdy na jednym ładowaniu Łączność: ANT+ do współpracy z monitorami serca, czujnikami prędkości, kadencji i mocy Złącza: Mikro USB Komunikacja: Bluetooth 4.0, WIFI 802.11 b/g/n, wspiera łączność z aplikacją iGPSPORT App poprzez BLE Zawartość opakowania:: iGS620 X1, kabel Micro USB X1, standardowy uchwyt na kierownicę X2,podkładki pod uchwyt X2, O-Ring X4, instrukcja obsługo Ix1 Dodatkowe akcesoria (Sprzedawane osobno): przedni uchwyt na kierownice monitor tetna, czujnik prędkości i kadencji, czujnik mocy

# Skontaktuj się z nami

Oficjalna strona: www.igpsport.pl

Producent: Wuhan Qiwu Technology Co., Ltd

**ADD:** Hongshan District, Wuhan City, Hubei Province, China.

Email: biuro@igpsport.pl

# Deklaracja :

Instrukcja obsługi służy wyłącznie do celów informacyjnych dla użytkowników. W związku z tym mogą występować różnice między treścią instrukcji a urządzeniem. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub ulepszania naszych produktów oraz do wprowadzania zmian w treści tego podręcznika bez obowiązku powiadamiania o takich zmianach lub udoskonaleniach jakiejkolwiek osoby lub organizacji. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Wuhan Qiwu Technology Company, Ltd

CE

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dostępne w następnych wersjach oprogramowania w najbliższej przyszłości