



GeoMax ZGP800 – RTK Konfiguracja Sieciowa

Aby otrzymywać poprawki powierzchniowe należy zarejestrować sie na stronie internetowej <u>http://www.asgeupos.pl/</u>

Uruchamianie

Przed konfiguracją GSM należy ustalić serial port, z jakiego będziemy korzystali (nie Bluetooth).



			ລ 🗘
CONT			









Połączenie z telefonem komórkowym

Konfiguracja sieci telefonii komórkowej

22:34	%, G=	0 🍾 🚎 🕴 🐁 🛛 💷 🕅
CONFIGURE	R=	0 🛛 🔁 🥛
Interfaces		×
Interface 👘	Port	Device
Real-Time	5(BT)	<bluetooth 3=""></bluetooth>
Internet	-	-
		a 企
CONT	EDIT	

Wybierz "Internet"

Wybierz "Edytuj" (F3)

22:36	🐔 6= በ 🏷 🧀 🕷 💊 🐻
CONFIGURE	R=0 T 🕰 🥛
Internet I	nterface 🛛 🗙
Internet	Yes 🗘 🔺
Port Device ID Address	Bluetooth 3 <u>小</u> <bluetooth 3=""></bluetooth>
IP Address Set IP Adr User ID	Dynamic.
CONT	SRCH DEVCE

Internet: TAK

Wybierz: "Urządzenie"

22:36 Internet Devices CONFIGURE Image: Constraint of the second					-	
CONFIGURE R=0 % GPRS Internet Devices X Name Type <bluetooth 3=""> <bluetooth 3=""> Motorola Phone GSM Nokia Phone GSM Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM</bluetooth></bluetooth>	22:36	400	G= 0 🏊) (200	~	- • • • • •
GPRS Internet Devices X Name Type <bluetooth 3=""> <bluetooth 3=""> Motorola Phone GSM Nokia Phone GSM Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM a û</bluetooth></bluetooth>	CONFIGURE	, v	R= 0		23	
Name Type <bluetooth 3=""> <bluetooth 3=""> Motorola Phone GSM Nokia Phone GSM Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM</bluetooth></bluetooth>	GPRS Inter	net De	vices			X
CBluetooth 3> Ketorola Phone Nokia Phone Siemens Phone Sony Ericsson GSM Sony Ericsson a û	Vame					Type
Structooth 3> <bruetooth 3=""> Motorola Phone GSM Nokia Phone GSM Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM</bruetooth>		0.5		<0.1		1,2,00
Motorola Phone GSM Nokia Phone GSM Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM	STRETOOT	32		<biu6< td=""><td>τοοτ</td><td>.n 3></td></biu6<>	τοοτ	.n 3>
Nokia Phone GSM Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM	Motorola Pl	none				GSM
Siemens Phone GSM Sony Ericsson GSM	Nokia Phone	e				GSM
Sony Ericsson GSM	Sigmone Dh					CCM
Sony Ericsson GSM	stemens File	biie				USII
- 	Sony Erics:	son				GSM
a û	-					
a û						
a û						
a û						
						аû
CONT NEW EDIT DEL MORE	CONT NEW	EDT.		т і мов	e l'	

Wybierz "Szukaj" (F4)

Należy pamiętać, że telefon musi być skonfigurowany do trybu Bluetooth. Niektóre telefony, (np. Motorola E1000) wymagają zaznaczenia opcji "Znajdź mnie".



PRECYZJA

Wybierz odpowiednie urządzenie Bluetooth Kiedy będzie trzeba wpisać kod w urządzeniach należy podać ten sam kod w telefonie jak i w GPS np. 0000 Wybierz "Kontynuuj"







Połączenie internetowe

Konfigurowanie telefonu do połączenia z Internetem

22:46 Interfaces Interface Port Interface Port Real-Time ZGP800-Radio Internet 5(BT)	Wybierz "CTRL" (F4)
BT 3: APN is missing	
22:47 Image: Construction state Image: Construction state Image: Construction state GPRS/Internet Connection Device SIEMENS S65	Wpisz APN (np. <u>www.plusgsm.pl</u>) Wybierz "Kody"
APN : gprs.swisscom.ch (cont) : BT 3: APN is missing a ABCDE FGHIJ KLMNO PQRST UVWXY Z*?/	
22:48 Image: Geod Transmission of the second s	Jeśli karta SIM posiada PIN należy go wpisać, jeśli nie posiada to zostawić pola puste Powinien się pojawić symbol "@"w górnej części ekranu.

ΒT	3:	APN	is	missing		a û
C	DNT				CLEAR	









Porty transmisji danych

Ustawienia portu wymiany danych przez Internet.

22:49 CONFIGURE Interfaces Real-Time Internet	€9 R= 0 5(BT)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Wybierz "Real-Time" Wybierz "Edytuj"
CONT	EDIT	CTRL aû	

22:55 CONFIGURE	4% µ G= R=	0 🍾 🙎 0 @	≥ *# 	ۍ ۲	
Real-Time M	ode				×
R-Time Mode	:		R	over	•
R-Time Data	:		RTCM	v3.1	♠
Port	:		N	et 1	••
Device			Inte	rnet	
ID Address	:		-		
Ref Sensor	•		Unk	nown	•••
Ref Antenna	:		Unk	nown	•
					аû
CONT ROVER	2	SRCH	DEVO	E	

Wybierz format otrzymywanych poprawek (najczęściej RTCM v3.1) Wybierz port sieciowy np. NET1 Wybierz "Kontynuuj"









Połączenie z serwerem

Ustawienie portu sieciowego

23:21 CONFIGURE		9 🏠 🚄 🕷 🖇 0 🔘 🗍 3 🛱		
Interfaces	_		×	Wybierz "Real-Time"
Interface	Port	T	Device	-
Keal-lime Internet	S(BT)	Siemens	Phone	Wybierz "CTRL" (F4)
			a បំ	
CONT	EDIT	CTRL		

13:25	🥠 Σ= Ο 🍾	· 🚎 🕸 🐁 🔤
CONFIGURE	• G= O	5 22 📑
Set NET Por	t	×
General Rang	jes	
Name	:	Net 1 🔺
User	:	Client 🔶
Server	:	<none></none>
Host	:	
TCP/IP Port	: :	
		N - dol 💌
		a û
CONT		PAGE

Wybierz serwer – "Enter"

13:26 CONFIGURE	4% μ Σ G	= 0 * 	*	° 23	
Server to	Connect				×
Name					Host
					ា ជ បិ
CONT NEW			MOI	RE	

Wybierz "Nowy" (F2)

22:57	🥠 G= 0`	* ﷺ \$	- 💽
CONFIGURE	[™] R= O	21 Ø	
New Server			×
Name	:	swipos	5
		•	
IP Address	:	162.23.41.9	9
TCP/IP Port	:	808	D

Wybierz nazwę serwera, np. ASG

Wpisz jego adres IP (91.198.76.2) oraz port TCP/IP (np. 8080)









Poprawki RTK

Połączenie do serwisu NTRIP w celu otrzymania poprawek RTK

22:57 Image: Geo Diagonal system Image: Geo Diagona system Image: Geo Diagonal s	Wybierz "Real-Time" Wybierz "Edytuj"
22:55 Image: Store indicating i	Wybierz "Rover" – odbiornik ruchomy (F2)
23:18 Image: Second structure Image	Zaakceptuj Ref: Pierwszy Odebrany Wybierz rodzaj poprawek sieciowych. np. VRS Wybierz "GGA" (F4)
23:18 CONFIGURE 42 G= 9 C T 3 S Send GGA NMEA GGA Position : Automatic	Pozycja GGA: Automatyczna Wybierz "Kontynuuj"
CONT JZ VV JCARSKA PRECYZJA	GEMAX Part of Hexagon Group



🍫 G= 9 🔭 I2 R= 0 @

12 Additional Rover Options

:

23:18

CONFIGURE

Ref Stn ID

Ref Network

User ID 1

User ID 2

CONT

Send User ID

General NTRIP Accept Ref

3 52

3 \$\$

Any Received 🚺

1235068

1235068

X

VRS 🐠 No

a û

a û

SRCE PAGE



Wybierz NTRIP strona F6

CONT	GGA	PAGE
22.58	🔏 C- O 🐿 🦛	***
CONFIGURE	R=0@	22 🦉
Additional	Rover Options	×
General NTR	IP	
Use NTRIP:		Yes 🔶
User ID :		402
(cont) :		
Password:		*****
_		
Mountpnt:		

Use NTRIP: TAK Wpisz swój login i hasło otrzymane z serwisu ASG-Eupos Wybierz "Szukaj: (F5)

22:58	46 , Gi	· 0 🍾 🛛	-	*	\$		
CONFIGURE	₹ R:	00			52		
NTRIP Source	ce-Tabl	е					×
MountPoint				Ide	nt:	ifier	
swiposNAV					Lu	zern	٠
swiposGISG	0_	۷	RS	- LVS	15 -	LN02	
swiposGISGE	EO_	٧	'RS-	-LV0	3-	LN02	
swiposTEST				VF	۲S-	TEST	
swiposGISGE	EO	VR	S-L	_V95	i - L	HN95	
ZIM2_RTCM3		Zimm	erv	va 1d	I_R	тсмз	
STGA_RTCM3		St.	Gal	ller	I_R	TCM3	
KALT_RTCM3		Ka 1	tbi	runn	I_R	TCM3	•
						a	Û
CONT	INFO						

Wybierz rodzaj dostępnych poprawek z listy, "INFO" F3 służy do podejrzenia ustawień.

Wybierz "Kontynuuj" Wybierz "Kontynuuj" Wybierz "Kontynuuj"

23:01	/% G=	o 🍽 🚎 🕸	🐪 💽
CONFIGURE	R=	00	83 🧧
Interfaces			×
Interface	Port		Device
Real-Time	NET1		Internet
Internet	5(BT)	Sieme	ens Phone
			a 🕇
HELP HOM	E END	CONEC	QUIT

Łączenie i rozłączanie

Wybierz "Shift" a potem "Connect" (F4)









Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się kopiowania materiałów bez zgody autora.

Piotr Koperski Kierownik ds. technicznych "Szwajcarska Precyzja" s.c. Ul. Inowłodzka 5, 03-237 Warszawa tel. (22) 811 01 75, tel/fax (22) 811 31 57

http://www.szwajcarskaprecyzja.pl/





