WITAM,

W tej instrukcji przeprowadzę państwo przez instalację modemu ZTE K3805.

Wkładamy kartę SIM do naszego modemu i podpinamy USB. Po podłączeniu w przypadku windows 7 i vista powinien pojawić się dymek sygnalizujący instalację urządzenia. Po pomyślnym wykryciu i instalacji urządzenia należy zainstalować oprogramowanie vodafone mobile broadband.

WAŻNE! UWAGA DLA WINDOWS 7, 8 i 10 PROSZĘ ŚCIĄGNĄĆ VODAFONE MOBILE CONNECT Z TEGO ADRESU http://www.oriunde.net/index.html NIE INSTALOWAĆ PROGRAMU KTÓRY STARTUJE Z MODEMU, POWODUJE ON PROBLEMY Z WŁAŚCIWĄ INSTALACJĄ I WYDŁUŻA PROCES INSTALCJI

WAŻNE!! Podczas instalacji należy wybrać opcję "prepay", a także należy się upewnić, że program vodafone mobile broadband jest wyłączony, gdy chcemy skorzystać z routera – w innym przypadku zablokuje on porty w naszym modemie!

Następnie instalujemy program top_netinfo dostępny tutaj: http://www.bez-kabli.pl/files/prog/TNI/top_netinfo.zip

Teraz przejdźmy do konfiguracji programu top_netinfo



1 – Włączamy program i przechodzimy do zakładki USTAWIENIA



2 – W nowym oknie wybieramy zakładkę POŁĄCZENIE a następnie – WYBIERZ – EDYTUJ POŁĄCZENIE



- 3 W oknie POŁĄCZENIA wybieramy DODAJ
- 4 UWAGA! Wybieramy nazwę połączenia AREO 2 i potwierdzamy OK

	25					
Mój kompute	📕 Edycja połączenia: A	ireo2) Internet Sieć P	roz-kabil.pl roznominacz GPS System Pliki Ir	
	Modem: Modem: Vodafone Mobile Broadband	Modem (ZTE)	- DOL	internet siet P		
	Oncie		T MS	USSD Historia polaszań	Poczta Przeglądaj Ustawie	nia Informacje Zamknij 📍
Moje miejsc sieciowe	Kompresja nagłówka (IP)	🗌 Pokaż terminal przed połączeniem 📃 Wymagaj zaszyfrowanego hasła		Czas otwarcia ses	sji 🛛 Czas ostatniej edycji 🗍 Wysł. bajtów	v Odebr. bajtów Stan sesji 🔼
	🗹 Kompresja programowa	Pokaż terminal po połączeniu		2011.11.25 18:26:	20 2011.11.25 18:28:25 135,49 k	iB 434,34 KiB Zakończona
1	Pokaż status modemu	Logowanie do sieci			\frown	
Kosz	DNS (WINS		_	7		
	Aktywne		KiB		6krok	
~	Preferowany DNS:	Alternatywny DNS: Preferowany W/INS: Alternatywny W/INS: 0	0			
avast! Free	Definiowanie adresu IP	Reguly wybierania numeru Wymagane MS zaszyfr, has	sto			
	Aktywne	Aktywne Aktywne				
	Adres IP:	ID kraju: Kod kraju: Nr kierunkowy: Wymagane szyfr. danych	1			
AVe	Skunt	Contraction of the second seco	inia pn)			are to a
	Julype					
_	Top_netinfo		ącz	enia		
Google		OK Anuluj	daj	Dodaj (2000, XP)	Edytuj Edytuj (2000, XP) Oc	lśwież Zmień nazwę Usuń
	Auto modern i nort	Mades (da alfanos) - a basis da seria)	Area?	1	<u></u>	
	Identyfikacja SIM	Vodafone Mobile Broadband Modem (ZTE)	AIGUZ		\backslash	
LG PC :	Inne Inne	Nie sprawdzaj poprawności wyboru modemu podczas próby połączenia z internetem, ol				
		APN				
9		Wybór APN Info			S Krok	
Mozilla		APN: Numer teletonu: Login: Hasho (i darmowy *99#				
100		Dodatkowe polecenia inicijujące:				
<u>_</u>		AT+CGDCBNT=1,"IP","darmowy"				
Ne		Zmień APN, nr tel, login, hasło w rejestrze przy Połącz (w trybie NDIS - Option)				100 C
Start	n netinfo		Top netinf	0		
						Wybierz Anuluj
Nitro		a the second	A MA	at at	te de se	
Requer		Lauren	No. of Lot of Lo	COMP.		State of State of State
🛃 Stai	rt 🔰 🕑 🗢 🍸 👋 🚺	🛛 kofiguracja modemu				PL 🖮 🔇 🕍 🛞 💽 🗐 🛒 💺 🤊 💻 18:3

5 – W oknie POŁĄCZENIA wybieramy EDYTUJ
6 – W oknie EDYCJA POŁĄCZENIA AREO 2 wybieramy modem – VODAFONE MOBILE BROADBAND
MOBILE (ZTE) zaznaczamy OPCJE tak jak na przykładzie. Potwierdzamy przyciskiem OK

		APN	(dodatkowe pole	cenia inicjujące) - o	lodawanie			X		forum: www.boz.kabli.pl
Mói kompute	er Panoram	Wybierz op	ieratora:							
	Maker 3	Lp. C	Iperator	APN (adres)	Nr telefonu	Login	Hasło	^	BSI	SD Internet Sieć Przypominacz GPS System Pliki Informacje Dotacje Mini
S	Ø	1 U 2 P 3 P	niwersalny lus lus (DHCP)	internet www.plusgsm.pl pro.plusgsm.pl	*99***1# *99***1# *99***1#	plusgsm plusgsm	plusgsm plusgsm		n MS	AS USSD Poczta Przeglądaj Ustawienia Informacje Zamknij 🍸
Moje miejsc sieciowe	a PhotoImpre 5	4 P 5 P 6 P	lus (statyczny) lus (optymizer) lay	m2m.plusgsm.pl optimizer internet	*99***1# *99***1# *99***1#	plusgsm	plusgsm		ŀ	Historia połączeń Czas otwarcia sesji Czas ostatniej edycji Wysł. bajtów Odebr. bajtów Stan sesji
Kosz	Kalendari Ka Adabetari Kalendari Ka	7 S. 8 E. 9 T. 10 H	amiSwoi ra ak Tak evah	www.plusgsm.pl erainternet erainternettt beuab.pl	*99***1# *99***1# *99***1# *99***1#	internet erainternet erainternet beuab	internet erainternet erainternet heuah			2011.11.25 16:26:20 [2011.11.25 16:28:25] 135,49148 434,34148 28ioniziona
	Photoshop	11 O 12 G 13 m	range aduAIR Bank Mobile	internet internet.gadu-gadu.pl www.mobile.pl	"99# "99"""1# "99"""1#	internet	internet		ïВ	6
avast! Free Anti	AVS Video Ustawienia	14 M 15 m 16 E 17 T	obilking µAvon plus Mobile UK	wapMobilking internet.avonmobile internet.eplus.de general.t-mobile.uk	*99***1# *99# *99***1# *99#	mobilking internet	mobilking internet			
Ave	🦂 Połączeni 🚿 Komunika 💽 SMS:tmb	18 w 19 w 20 w 21 w	ww.yesss.at ww.t-mobile.hr ww.vipnet.hr ww.vipnet.hr	web.yesss.at web.htgprs gprs0.vipnet.hr data vip.hr	*99***1# *99***1# *99***1# *99***1#	35891	35891	_	n)	N
	GPRS/UN GPRS/UN Go Start progr Go Ogólne Chres rozli	22 M Ustawier APN [tylk darmowy	edionMobile - 30 d nia do wstawienia - te o nazwa):	internet.epius.de pola možna także edytow Nr tele "99#	*99***1# lać "ręcznie" efonu: L	eolus ogin:	dors Hasło:			-
Google	 Lista BTSc Mail: powie Auto mode Identufik automode 	Top_net Polecen	info ie inicjujące: AT+CGI	DCONT=1,"IP","darmowy	u.	ОК	Anuluj			MaxULS: 19 KB/s MaxOLS: 32 KB/s 2011.11.25 18:40 📥 🖗 🕅 🔲 🔲
LG PC :	Inne Inne	a on a	Nie spraw	dzaj poprawności wyboru i	nodemu podczas	próby połączenia :	z internetem, otwie	erania (ustar	stawień
	7		APN:	Info Numer telefo *99#	onu: Li	ogin:	Hasło (nie	szyfron	wane	ane)
Nr.	krok		AT+CGDC01	olecenia inicjujące: NT=1,"IP","darmowy" N, nr tel, login, hasło w rej	estrze przy Połąc	z (w trybie NDIS - C)ption)			
Start	p_netinfo							Zamk	mii	
Nitro . o. Reader			and a day of	inne a stiller and the	-		- Australia	Z dilik		
👭 Sta	rt 🙂	▼ 7	🖉 🐻 kofiguracja	modemu						

7 - Pora wybrać nasz APN. W polu "APN" wpisujemy "internet", w polu "Numer telefonu" - "*99#". Login i hasło zostawiamy puste

omputer Panorama Maker 3		Plik Połączenie Statystyki SMS/USSD	Internet Sieć Przypominacz	GPS System Pliki Informat	je Dotacje Mini
9		Połącz 🔻 Rozłącz SMS	USSD Poczta	Przeglądaj Ustawienia In	i) 🔀 formacje Zamknij 🔻
rmiejsca PhotoImpre ciciowe 5 S cosz Adobe Photoshop	8 krok	Połączenie i transfer Status połączenia: nieaktywne. Cas trwania sesji: 0 min. Wysłano: 0,00 B Odebrano: 0,00 B Razem: 0,00 B	Historia połączeń Czas otwarcia sesji Czas ostał 2011.11.25 18:26:20 2011.11.2	tniej edycji Wysł. bajtów Ode 5 18:28:25 135,49 KiB	br. bajtów Stan sesji 🔺 434,34 KiB Zakończona
st! Free AVS Video		Transfer w dniu dzisiejszym: 569,83 KIB Transfer w wybranym okresie: 0,00 B Do wykorzystania pozostało: 1,00 B			
Ustawienia			\bowtie 10		$\int 11$
Komunikacja AT i PIN SMS: tyb, powiadamia GPRS/UMTS	nie Pott do komunikacji z modemem przy pomocy polecer CDM15: Pott Vodafone Mobile Broadband Secondar	Vort manager Reset modemu Wyt. SIMLock MAT: Info Std. ust Zaaw. ust y Port (ZTE) (COM15)	kr	OK	krok
Ogólne Okres rozliczeniowy	 Komunikacja AT (widoczny poziom sygnału, moc, PIN: Dpóźnienie odczytu odpowiedzi AT [ms]: 	BTS, dane sieci) Opóźnienie po PIN, inicjalizacji modemu (ms):		9 krok	\mathcal{A}
Mail: powiadamianie	150 Wprowadź PIN przed połączeniem lub próbą odel	3000 brania, sprawdzenia SMSów	Port Com - ustawieni	a	
Identyfikacja SIM	Nie sprawdzaj poprawności PIN podczas próby po	płączenia	Parity	Baud rate (predkość): 921600	Flags (flagi): 17
inne inne	Zainicjuj modem podczas uruchamiania programu,	ustawienie głównie dla modemów Merlin firmy Novatel	Dut x Cts Flow	Number of bits (bitów):	Buffers In, Out (Buf. we. wy.):
	AT - okno główne programu	ıga ježeli modem nie loguje się do siecii, brędy: 692, 77. Inne związane z komunikacją AT	Disr Sensitivity	Parity bits (bity parzystości): No (Brak)	ReadTotalTimeoutMultiplier:
	Wyświetlaj operatora i technologię sieciową Wyświetlaj poziom sygnału	Używaj CGREG zamiast CREG (operator i techn	.) DutX	Stop bits (bity stopu):	ReadTotalTimeoutConstant: 0
	Wyświetlaj BTS, sektor, stronę Wyświetlaj poziom naładowania baterii		Error Char	Dtr control: Enabled (wł.)	WriteTotalTimeoutMultiplier. 500
2 krok	Przyczyna ostatniego błednego połączenia		Abort on error Sterowanie przepływem	Rts control: Disabled (wył.)	WriteTotalTimeoutConstant 1000
		Zamknij	Top_netinfo		
	and a start of the start of the	State of the second state		Przywróć domyślne	Akceptuj Anuluj

9 – Przechodzimy do zakładki KOMUNIKACJA AT i PIN

10 - Wybieramy port naszego modemu: PORT VODAFONE BROADBAND SECONDAY PORT (ZTE) (COM**)

UWAGA!! Należy wybrać port naszego modemu, a nie sam modem!!

11 - Wybieramy ZAAW. UST

12 – W oknie PORT COM – USTAWIENIA ustawiamy wszystko tak jak na przykładzie i wybieramy AKCEPTUJ. Należy wybrać:

-Baud Rate: 921600

- -Number of bits: 8
- -Parity bits: No
- -Stop bits: 1
- -Dtr control: Enabled
- -Rts control: Disabled
- -Flagi: 17
- -Buffers: 10240
- -Read total timeout multiplier: 0
- -Read total timeout constant: 0
- -Write total tiumeout multipleri: 500
- -Write total timeout constant: 1000

13 – W knie KOMUNIKACJA AT zaznaczamy pola jak na zdjęciu i potwierdzamy wybierając ZAMKNIJ Należy wybrać:

-Komunikacja AT (widoczny poziom sygnału, moc, BTS, dane sieci)

- -Zainicjuj modem podczas uruchamiania programu
- -Zainicjuj modem podczas próby połączenia
- Wyświetlaj operatora i technologię sieciowąWyświetlaj poziom sygnału
- -Wyśweitlaj BTS, sektor, stronę
- -Wyświetlaj poziom naładowania baterii



UWAGA! PODCZAS PODŁĄCZANIA MODEMU DO USB PROGRAM VODAFON MOŻE ZAŁĄCZYĆ SIĘ PONOWNIE Z POWODU WBUDOWANEGO AUTOSTARU NALEŻY GO WYŁĄĆZYĆ NA MENADŻERZE ZADAŃ. W PRZECIWNYM RAZIE PROGRAM TOP NETIINFO NIE BĘDZIE DZIAŁAĆ.