# Instrukcja instalacji i konfiguracji modemu HSUPA i HSPA programie 3G USB Modem

## Instalacja

- 1. Uruchom komputer
- 2. Włóż modem z zainstalowaną kartą SIM do wolnego sprawnego portu USB
- 3. Komputer zacznie wyszukiwać instalować sterowniki automatycznie



4. Po wstępnym zainstalowaniu sterowników powinien wyświetlić się podobny komunikat:



5. Modem powinien być już widoczny w **Komputerze** jako dysk wymienny i stacja CD tak jak na obrazku:



6. Klikamy na **stację** 2 razy i wybieramy autorun.exe jeżeli system sam nie wystartował instalacji aplikacji.

					- 🗆 🗙
😋 🔵 🔻 🛃 « Stacja dy	/sków CD (I:) HSPA USB MODI	EM 👻 🍫	Wyszukaj		Q
🕒 Organizuj 👻 📳 Wide	oki 👻 🛒 Pokaz slajdów	🕙 Nagraj			0
Ulubione łącza	Nazwa	Data wykonania	Tagi	Rozmiar	Klasyfikacja
Dokumenty	autorun.exe			44 KB	****
	AUTORUN.INF			1 KB	****
	DeviceSetup32.exe			11 KB	****
	DeviceSetup64.exe			11 KB	****
Ostatnio zmienione	HSDPAIDCMD.ini			0 KB	* * * * * *
🛛 🛛 Wyszukiwania	Setup.exe			6 585 KB	*****
Publiczny	SETUP.ICO			2 KB	잡않않?
Debieranie					
Foldery 🔨	•				•
Elementów: 7					

7. Po zainstalowaniu oprogramowania, system dogrywa resztę sterowników urządzenia, kiedy modem gotowy jest do użytku na pasku obok zegarka powinna wyświetlić się podobna informacja:

📋 Instalacja oprogramowania sterownika		×
Urządzenia są gotowe do użycia		
Oprogramowanie dla tego urządzenia zos Mobile Connector nr 2 Device Diagnostic Interface (COM17) Device Application Interface (COM18) Urządzenie pamięci masowej USB HSDPA CDROM USB Device HSDPA MMC Storage USB Device	tało zainstalowane pomyślnie. Gotowe do uzycia Gotowe do użycia Gotowe do użycia Gotowe do użycia Gotowe do użycia Gotowe do użycia	
		Zamknij

8. Po prawidłowej instalacji na pulpicie pojawi się ikona uruchamiająca dedykowany program do obsługi modemu.



# Konfiguracja

1. Po uruchomieniu programu **HSPA USB Modem** wyświetli się jego główne okno:

🍓 3G USB Moder	n			
Tail	U	Orange		
		8		
SMS Phone	book Internet	Options		
Setup for surfing	the internet		Connection	
Connection nam	e: Orange PL	•	Duration:	
Dial-up Number	: *99#		Speed:	bps
User name:			Sent:	KBytes
Password:			Received:	KBytes
APN: Authentication:	⊂ CHAP ⊂ PAF	P C NONE	Status:	
New	Save	Delete	Connect Disconnect	t CallLog
UP: 0 kB	0 bj	os	DW: 0 kB	0 bps

- 2. Klikamy New by prawidłowo dodać operatora naszej karty SIM
- 3. Wpisujemy ustawienia zaczynając od nazwy czyli **Connetion Name** po której będziemy identyfikować naszego operatora, nazwa może być dowolna, ważne by była zrozumiała dla Nas

🗯 3G USB	Modem				_×_
Tall	U		Orange		
	0	$\bigcirc$	<b>E</b>		
SMS	Phonebook	Internet	Options		
Setup for s	surfing the int	ernet	(D)	Connection	
Connectio	Connection name: Orange PL			Duration:	
Dial-up N	umber: *9	9***1#		Speed:	bps
User nam	ne: int	ernet		Sent:	KBytes
Password	j: **	*****		Received:	KBytes
APN: Authentic	ation: • CH/	ernet AP O PAP		Status:	
New	Sa	ve	Delete	Connect	ect CallLog
UP: 0 kE	}	0 <u>b</u> r	IS	DW: 0 kB	0 bps

- 4. Lista operatorów obecnie działających w Polsce i ustawienia dla nich znajdują się na końcu tej instrukcji.
- Klikamy Save. Wybieramy CONNECT, wyświetlą się komunikaty, Connecting, Authenticating i na koniec Connected co oznacza dostęp do Internetu. Rozłaczenie następuje po wyborze Disconnect

🍘 3G USB M	odem	-			_×_
Tail	HS	Orange			
SMS P	honebook Inte	ernet Options			
Setup for su	rfing the internet		Connection		
Connection	name: Orange	PL 🔻	Duration:	00:00:08	Ī
Dial-up Nur	mber: *99***	1#	Speed:	7200000	bps
User name	: internet		Sent:	12.18	KBytes
Password:	****	***	Received:	1.51	 KBytes
APN: Authenticat	internet	C PAP C NONE	Status:	Connected.	Ī
New	Save	Delete	Connect	Disconnect	CallLog
UP: 12 kB		12336 bps	DW: 1 kE		4024 bps

## Lista operatów i wpisy konfiguracji

## ERA

APN: erainternet (erainternettt - taktak, blueconnect starter) lub internet eradata (zewnętrzny statyczny adres IP - opcja dostępna w taryfach post-paid biznesowych) Login: erainternet Hasło: erainternet Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## Orange

APN: **internet** lub **vpn** (wyłączona kompresja - opcja dostępna w taryfach post-paid i wymaga aktywacji u operatora /wyłączenia kompresji/) Login: **internet** Hasło: **internet** Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## Play

## APN: **internet** Login: *brak* Hasło: *brak* Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

#### Plus

#### APN: www.plusgsm.pl lub internet

pro.plusgsm.pl (zewnętrzny dynamiczny adres IP - opcja dostępna w taryfach postpaid)
m2m.plusgsm.pl (zewnętrzny statyczny adres IP - opcja dostępna w taryfach postpaid)
optimizer (pobierane dane są kompresowane dla szybszej transmisji, po połączeniu się zarządzanie na <u>www.optimizer.iplus.pl</u>)
Login: plusgsm (przy optimizer *brak*)
Hasło: plusgsm (przy optimizer *brak*)
Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## **Cyfrowy Polsat**

APN: **multi.internet** Login: *brak* Hasło: *brak* Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## **Operatorzy wirtualni - MVON (Mobile Virtual Network Operator)**

Multimo (infrastruktura - Orange)

APN: **internet** lub **mni.internet** Login: **internet** (**mni.internet** przy APN mni.internet) Hasło: **internet** (*brak* przy APN mni.internet) Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## Heyah

(infrastruktura - Era)

APN: **heyah.pl** lub **internet** Login: **heyah** Hasło: **heyah** Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## GaduAIR

(infrastruktura - Plus)

APN: internet.gadu-gadu.pl

Login: *brak* Hasło: *brak* Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## Aster

(infrastruktura - Orange)

## APN: aster.internet

Login: **internet** Hasło: **internet** Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## **mBank Mobile**

(infrastruktura - Plus)

APN: **www.mobile.pl** Login: *brak* Hasło: *brak* Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

### Mobilking

(infrastruktura - Era)

APN: **wapMOBILKING** (odnosi się do wszystkich typów transmisji danych z wyjątkiem transmisji danych CSD) Login: **mobilking** Hasło: **mobilking** Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#

## SamiSwoi

(infrastruktura - Plus)

APN: www.plusgsm.pl Login: internet Hasło: internet Numer dostępowy: \*99\*\*\*1#