

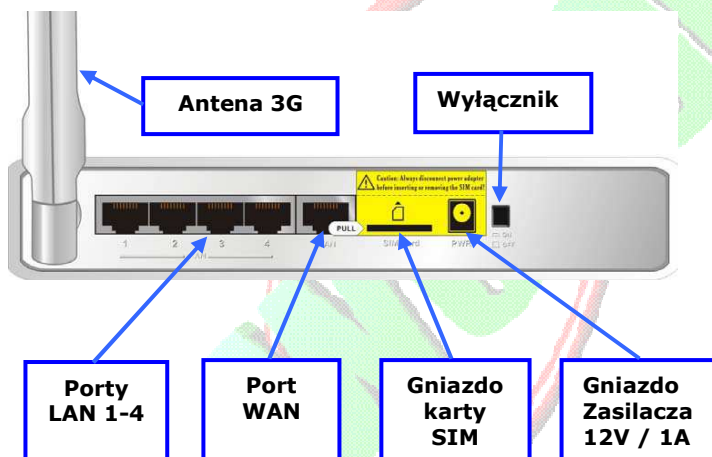
## Konfiguracja Routera WiFi HSPA ZALiP CDG561WE

**UWAGA:** wkładanie i wyciągnięcie karty SIM dokonujemy przy odłączonym zasilaniu routera

**Krok 1.** Proszę włożyć aktywną kartę SIM do szczeliny znajdującej się na tylnej ścianie routera, rys. poniżej.



**Krok 2.** Proszę przykręcić antenę z zestawu routera oraz proszę podłączyć kabel zasilania do routera, a zasilacz do gniazdka sieci 220 V. Poniżej rysunek przedstawiający układ gniazd w routerze **ZALiP CDG561WE**

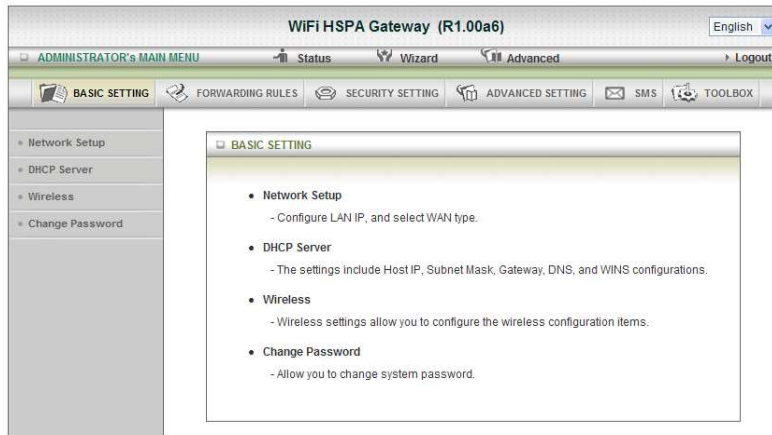


**Krok 3.** Proszę kliknąć prawym przyciskiem na ikonę bezprzewodowego połączenia na pasku zadań Windows (lub wejść w menu start, następnie połączenia sieciowe, po czym połączenie sieci bezprzewodowej) i wybrać **wyświetl dostępne sieci bezprzewodowe**.

**Krok 4.** Z listy dostępnych sieci wybieramy sieć **default** i klikamy **połącz**

**Krok 5.** Po wyświetleniu komunikatu **połączono** otwieramy przeglądarkę internetową np, Internet Explorer", w polu adres http wpisujemy adres routera tj. **192.168.123.254** i klikamy przycisk **Enter** – otworzy się panel użytkownika

**Krok 6.** W oknie logowania proszę wpisać w pole password: **admin** i kliknąć **login**. Jeżeli karta **SIM** zabezpieczona jest PIN'em, na przednim panelu mruga czerwona dioda LED, a na ekranie pojawi się okienko z prośbą o wpisanie właściwego PIN'u. W następnym oknie zaznaczamy **Advanced** i klikamy przycisk **Enter**. Pojawi się poniższy ekran, na którym klikamy w pozycję **Network Setup**.



Wyświetlony zostanie ekran konfiguracji sieci. W pierwszej jego części, możemy ustawić **adres IP** naszego routera, wybrać źródło internetu. W przypadku internetu bezprzewodowego, konfiguracja wygląda jak niżej.

LAN Setup	
Item	Setting
▶ LAN IP Address	<input type="text" value="192.168.123.254"/>
▶ Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Internet Setup [ HELP ]	
▶ WAN Interface	<input type="text" value="Wireless WAN"/>
▶ WAN Type	<input type="text" value="3G"/>

W dalszej części ekranu konfiguracyjnego, powinniśmy zaznaczyć **Dial-Up Profile** jako **Manual**, rozwinię się wówczas możliwość konfiguracji pozostałych opcji.

Następnie wybieramy **Country – Poland, Telkom** – wskazujemy naszego operatora, np. Era, Plus. Po wybraniu operatora, większość pól wypełni się automatycznie. Jeżeli naszego operatora nie ma na liście, wybieramy **Other** i samodzielnie uzupełniamy pola **APN, Account, Password**. Lista Operatorów i ich ustawień, znajduje się na końcu instrukcji.

▶ Dial-Up Profile	<input type="radio"/> Auto-Detection <input checked="" type="radio"/> Manual
▶ Country	Poland
▶ Telecom	ERA
▶ 3G Network	WCDMA/HSPA
▶ APN	erainternet (optional)
▶ PIN Code	2810 (optional)
▶ Dialed Number	*99#
▶ Account	erainternet (optional)
▶ Password	***** (optional)
▶ Authentication	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> PAP <input type="radio"/> CHAP
▶ Primary DNS	(optional)
▶ Secondary DNS	(optional)
▶ Prefer Service Mode	Auto Mode
▶ Connection Control	Auto Reconnect (always-on)
▶ Allowed Connection Time	<input checked="" type="radio"/> Always <input type="radio"/> By Schedule
▶ Keep Alive	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> LCP Echo Request ▶ Interval <input type="text" value="10"/> seconds ▶ Max Failure Time <input type="text" value="3"/> times <input type="radio"/> Ping Remote Host ▶ Host IP <input type="text"/> ▶ Interval <input type="text" value="60"/> seconds
▶ Roaming	<input type="checkbox"/> Enable
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Undo"/>	

W polu **Authentication** pozostawiamy **Auto**, pola **Primary DNS** i **Secondary DNS** pozostawiamy puste. Pole **Prefer Service Mode** określa w jakiej technologii router będzie łączył się z siecią tj. **3G** bądź **2G**. Wskazane jest ustawienie **Auto Mode**.

W polu **Connection Control** ustalamy czy router ma łączyć się z siecią automatycznie **Auto Reconnect(always on)**, sterowanie ręczne - **manually**, bądź na żądanie od sieci wewnętrznej **Connect-on-Demand**.

W polu **Allowed Connection Time** pozostawiamy **Always**, bądź wybieramy **Schedule**, gdy chcemy aby łączenie z internetem możliwe było tylko w określonych godzinach.

W opcjach **Keep Alive** możemy zaznaczyć **Ping Remote Host** i wpisać adres na który router będzie wykonywał ping co określony czas, dla sprawdzenia, czy nie jest konieczne odświeżenie połączenia. Pole **Roaming**, pozostawiamy puste, dla bezpieczeństwa, aby nie dopuścić do przypadkowych połączeń w roamingu.

▶ Connection Control	Auto Reconnect (always-on)
▶ Allowed Connection Time	Connect-on-Demand Auto Reconnect (always-on) Manually
▶ Keep Alive	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> LCP Echo Request ▶ Interval <input type="text" value="10"/> seconds ▶ Max Failure Time <input type="text" value="3"/> times <input type="radio"/> Ping Remote Host ▶ Host IP <input type="text"/> ▶ Interval <input type="text" value="60"/> seconds
▶ Roaming	<input type="checkbox"/> Enable
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Undo"/>	



---

Po dokonaniu wszystkich ustawień klikamy **Save**, aby wszystko zapisać. Router wyświetli komunikat z prośbą o jego restart, klikamy **OK**. Po kilkudziesięciu sekundach restartu routera, nasze połączenie internetowe powinno już być aktywne.

**Parametry ustawień profilu w zależności od operatora:**

- **ERA:** User: **erainternet** (**erainternettt** - dla użytkowników systemu TakTak), Password: **erainternet**, APN: **erainternet**
- **Plus:** User: puste pole, Password: puste pole, APN: **Internet**
- **Orange:** User: **internet**, Password: **internet**, APN: **internet**
- **PLAY:** User: puste pole, Password: puste pole, APN: **Internet**
- **HEYAH:** User: **heyah**, Password: **heyah**, APN: **heyah.pl**
- **Polsat Cyfrowy:** User: puste pole, Password: puste pole, APN: **multi.internet**
- **ASTER:** User: **internet**, Password: **internet**, APN: **aster.internet**

**W razie problemów z konfiguracją routera prosimy o kontakt.**

