

**Instrukcja huawei b593u-12 PL i s-12  
( model routera jest na naklejce z tyłu )**

**Router powinien sam znaleźć sieć oraz APN i połączyć się z internetem.**

<b>1 Pierwsze logowanie</b>	<b>b593u i s-12</b>	<b>str 2</b>
<b>2 Twardy reset</b>	<b>b593u i s-12</b>	<b>str 3</b>
<b>3 Oznaczenia LED</b>	<b>b593u i s-12</b>	<b>str 4</b>
<b>4 Dodanie APN</b>	<b>b593s-12</b>	<b>str 7</b>

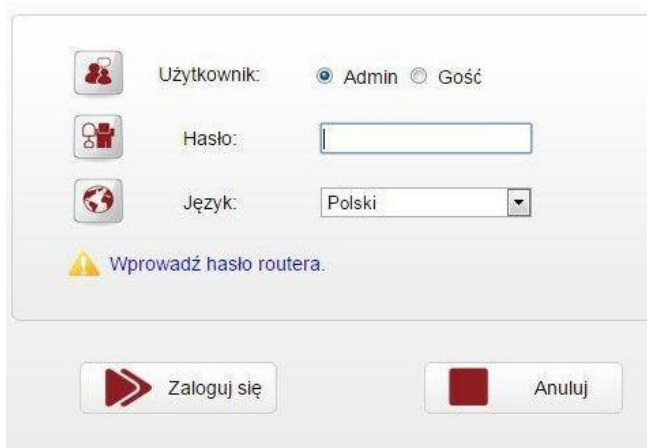
# 1 Pierwsze logowanie

**UWAGA KARTE SIM WKŁADAMY PRZED  
WŁĄCZENIEM DO PRĄDU**

Podłączamy się do routera przez kabel RJ45 lub przez WIFI.  
Klucz do WIFI znajdziemy z tyłu routera „WLAN-SCHLÜSSEL”  
Wpisujemy w przeglądarkę adres

192.168.1.1

Wersja językiem polskim



Wersja z językiem angielskim



W pole hasło wpisujemy hasło do routera „Gerätepasswort”

**JESLI HASŁO NIE DZIAŁA ZRÓB TWARDY RESET NASTĘPNA STRONA**



## **2 TWARDY RESET**

**Twardy reset wykonujemy:**

**1 podłącz router do prądu ( z karta sim lub bez )**

**2 z boku routera między WPS a WLAN znajdź dziórkę.**



**3 włóż długopis lub spinacz biurowy i przytrzymaj od 5 do 8 sekund ,  
aż zaczną migać diody led.**

**4 router sam się zrestartuje.**

**Wszystkie hasła i ustawienia zostały przywrócone do fabrycznych.  
Zaloguj się na hasła z tyłu routera.**

**Jeśli dalej nie działają to PROSZĘ ZMIENIĆ PRZEGLĄDARKĘ.  
Jeśli dalej nie działa to kilka uwag :**

**Duże i małe litery mają znaczenie.**

**Nie używaj CAPS LOCKA !**

**Wpisz hasło do notatnika i porównaj czy jest takie samo.**

### 3 Oznaczenia LED

<b>Power</b>	<b>niebieski</b>		jest włączony.
<b>WLAN</b>	<b>niebieski</b>		jest włączony.
	<b>Miga</b>		transfer danych.
<b>WPS</b>	<b>niebieski</b>		jest włączony.
	<b>Miga nieregularnie</b>		łączenie
	<b>miga nieregularnie</b>		niepowodzenie.
<b>Mode</b>	<b>niebieski</b>	<b>ciągły</b>	Połączenie LTE
	<b>niebieski</b>	<b>miga</b>	transmisja przez LTE
	<b>zielony</b>	<b>ciągły</b>	połączony z 3G.
	<b>Zielony</b>	<b>miga</b>	transmisja przez 3G.
	<b>Biały</b>	<b>mruga</b>	meldowanie się do sieci
	<b>czerwony</b>	<b>ciągły</b>	błąd sieci lub brak
	<b>fioletowy</b>	<b>ciągły</b>	brak karty sim
			pin na karcie
			błąd karty sim
<b>Zasięg</b>	<b>niebieski</b>		im więcej kresek tym
			lepszy zasięg

## 6 Firmware dotyczy tylko routerów B593u-12

napisane z tyłu routera.

Jeśli jesteś posiadaczem B593s-12 firmware te nie wgra się.

Najlepsze firmware z polskim MENU dla tego routera jest to

[http://pobierz.plus.pl/07%20Plik%20do%20aktualizacji%20oprogramowania%20routera%20HUAWEI%20B593u-12/Polkomtel\\_r+m+h+s.tar.zip](http://pobierz.plus.pl/07%20Plik%20do%20aktualizacji%20oprogramowania%20routera%20HUAWEI%20B593u-12/Polkomtel_r+m+h+s.tar.zip)

Najlepsze firmware z największą liczbą dyndnsów dla tego routera to

<http://www.wyslij-plik.pl/pobierz/915084---jda8.html>

Po ściągnięciu tego pliku go nie rozpakowywujemy !!!

**UWAGA: Zalecane jest wykorzystanie połączenia kablowego podczas aktualizacji**

**oprogramowania z uwagi na ryzyko przerwania połączenia WLAN. Nie należy przerywać procesu wyłączając router bądź komputer gdyż może to spowodować trwale uszkodzenie routera!**

1. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania routera. Rozpakuj plik i zapisz go na dysku twardym swojego komputera.
2. W przeglądarce internetowej, w pasku adresu wpisz <http://192.168.1.1>

Zaloguj się na router wpisując hasło z tyłu routera ( jak to zrobić patrz pkt 1 )

Po zalogowaniu się do panelu konfiguracyjnego wybierz z menu System a następnie Aktualizuj.

**Bezprzewodowy router LTE**

Polski System->Aktualizuj

**Aktualizuj**

Aktualizację można wykonać w trybie zdalnym lub lokalnym. W przypadku aktualizacji zdalnej system pobiera najnowszą wersję z serwera.

**Uwaga:** Router zostanie uruchomiony ponownie po aktualizacji. Podczas aktualizacji nie należy wyłączać routera. W najważniejszej fazie aktualizacji wszystkie wskaźniki na panelu routera z wyjątkiem wskaźnika POWER migają równocześnie. Nie wolno wyłączać routera w tym momencie. Grozi to poważnym uszkodzeniem sprzętu.

**Aktualizacja lokalna**

Kliknij przycisk **Aktualizuj**, aby załadować swój plik.

Plik aktualizacji:  Nie wybrano pliku

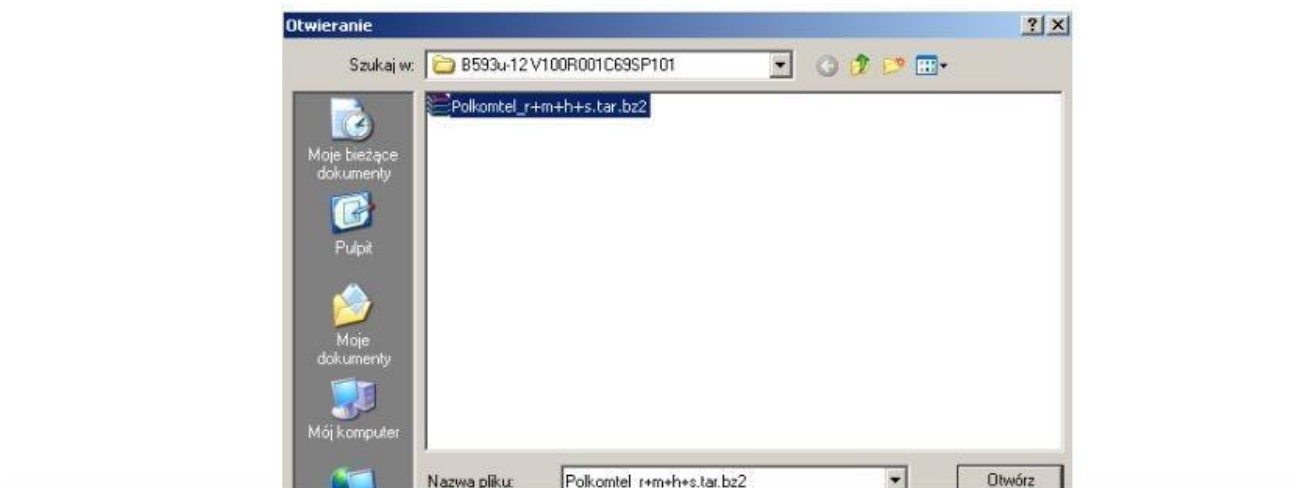
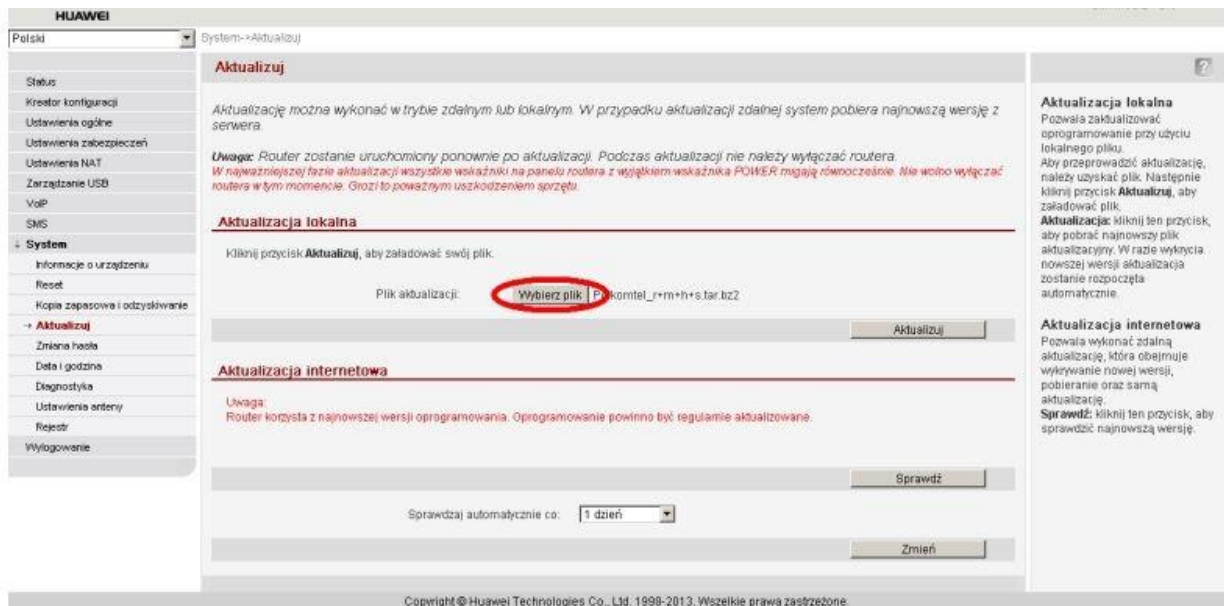
**Aktualizacja internetowa**

**Uwaga:** Router korzysta z najnowszej wersji oprogramowania. Oprogramowanie powinno być regularnie aktualizowane.

Sprawdzaj automatycznie co:

©cekwanie na 192.168.1.1... ©opyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 1998-2013. Wszelkie prawa zastrzeżone.

**Z pozycji Aktualizacja lokalna kliknij przycisk Wybierz plik aby wybrać zapisany wcześniej plik z obrazem oprogramowania do uaktualnienia. Po wybraniu pliku kliknij Otwórz.**



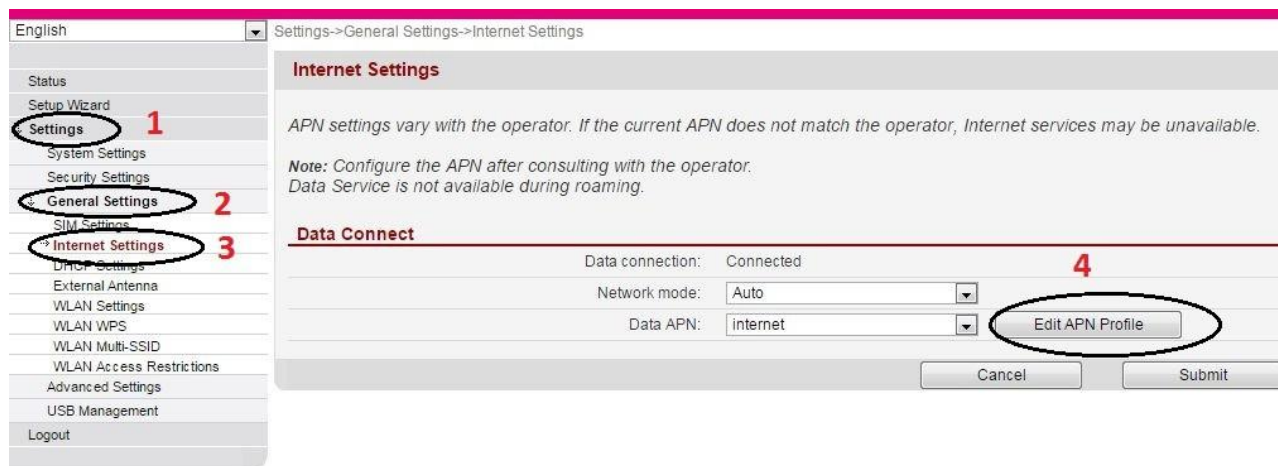
**Po wybraniu pliku kliknij przycisk Aktualizuj aby rozpocząć proces aktualizacji.**

**W trakcie aktualizacji **nie wykonuj żadnych** czynności do czasu jej zakończenia. Aktualizacja trwa od 10 do 15 minut , router sam się zrestartuje.**

## 4 Dodanie apnu dla modelu B539s-12 ( en )

Klikamy po zalogowaniu na router

Settings => General Settings => Internet Settings  
=> Edit APN Profile.



W polu APN wpisujemy

Internet ( każdy dostawca ma swój apn ) patrz następna strona.

Dialed number: \*99#

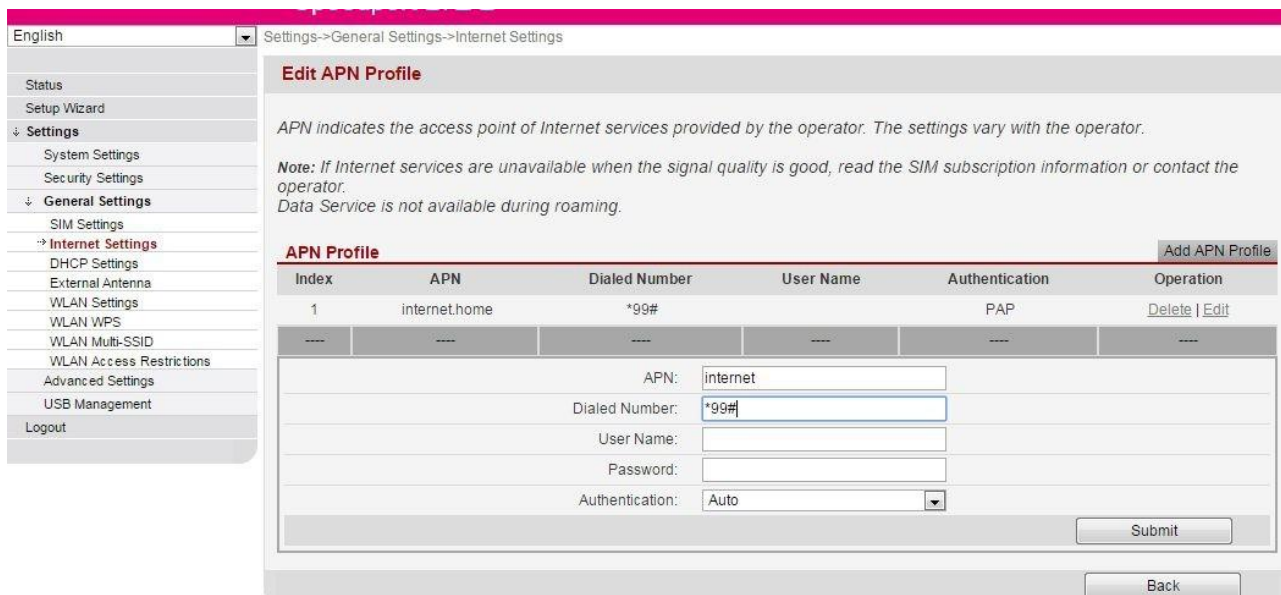
user name puste

password puste

Autentication Auto

Klikamy Submit.

Lista najbardziej popularnych APNów w polsce.



**Wszystkie sieci używają tego samego numeru \*99#**

T-mobile	APN internet	hasło brak	nazwa użytkownika PPP brak
Orange	APN internet	hasło internet	nazwa użytkownika PPP internet
Play	APN internet	hasło brak	nazwa użytkownika PPP brak
Plus	APN internet	hasło internet	nazwa użytkownika PPP internet
Aero2	APN darmowy	hasło brak	nazwa użytkownika PPP brak

Lista wszystkich profili APN w linku

<http://wiki.bez-kabli.pl/index.php?title=APN>