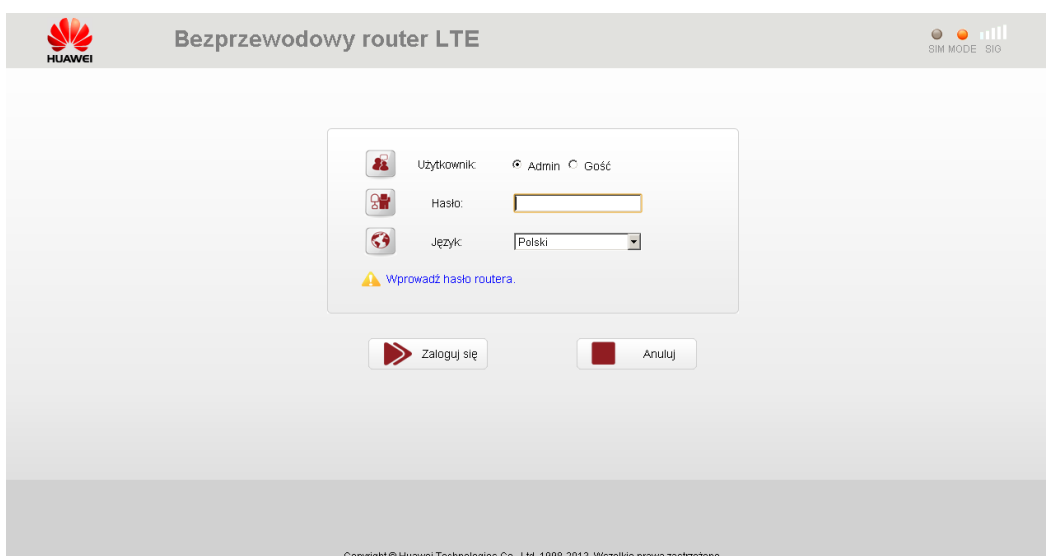


## Instrukcja aktualizacji oprogramowania routera Huawei B593u-12

**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 trwałe 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>



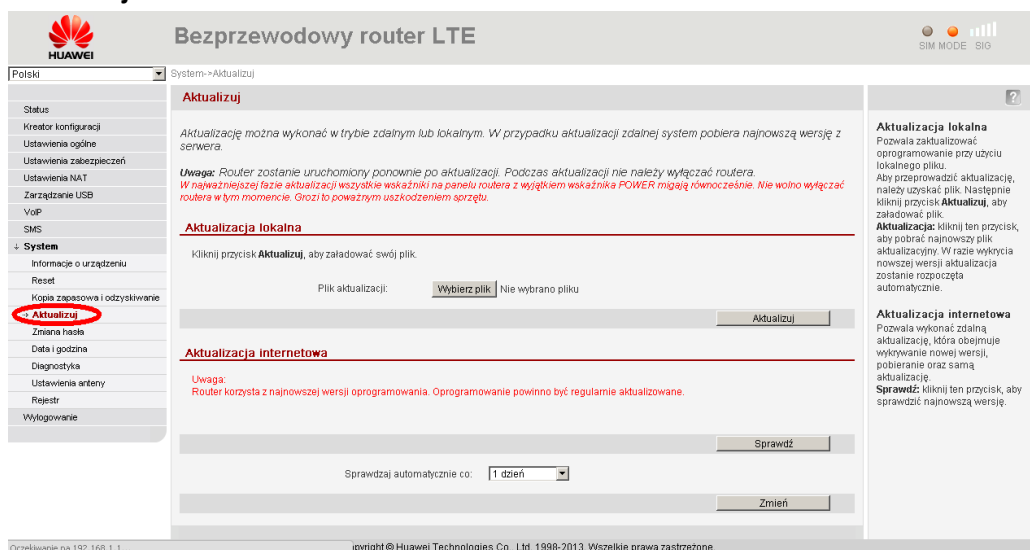
Wpisz hasło, a następnie kliknij **Zaloguj się**.

Fabryczne ustawienia to:

Użytkownik: **admin**

Hasło: **admin**

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



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

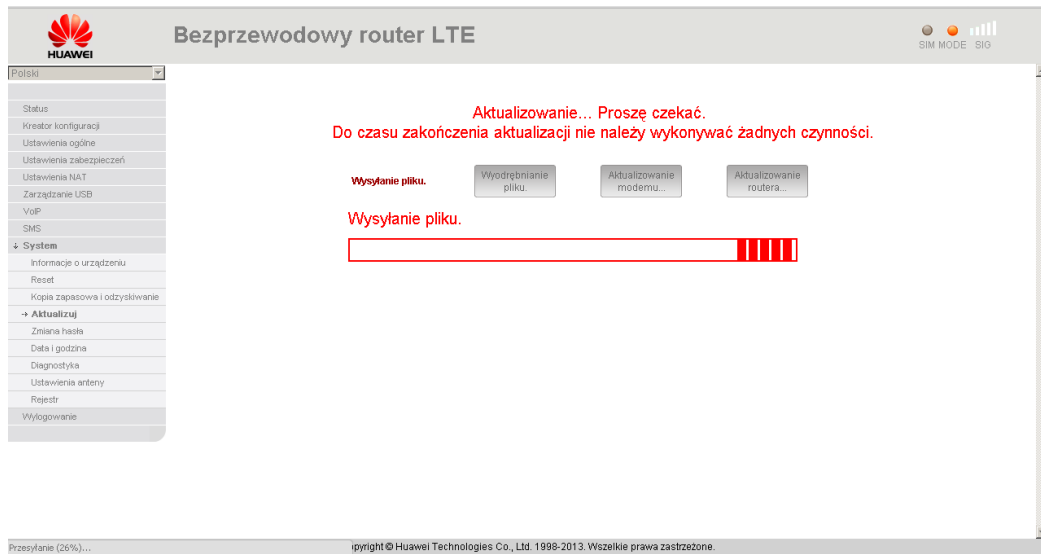
The screenshot shows the Huawei LTE router's web management interface. The main heading is 'Bezprzewodowy router LTE'. On the left is a navigation menu with 'System' expanded to 'Aktualizuj'. The central panel is titled 'Aktualizuj' and contains instructions for local and internet updates. A red circle highlights the 'Wybierz plik' button in the 'Aktualizacja lokalna' section. Below it, the file path 'Polkomtel\_r+m+h+s.tar.bz2' is displayed. The 'Aktualizuj' button is visible to the right. The right sidebar contains additional information about local and internet updates.

The screenshot shows a Windows file explorer window titled 'Otwieranie'. The search path is 'B593u-12 V100R001C69SP101'. The file 'Polkomtel\_r+m+h+s.tar.bz2' is selected. The 'Otwórz' button is highlighted.

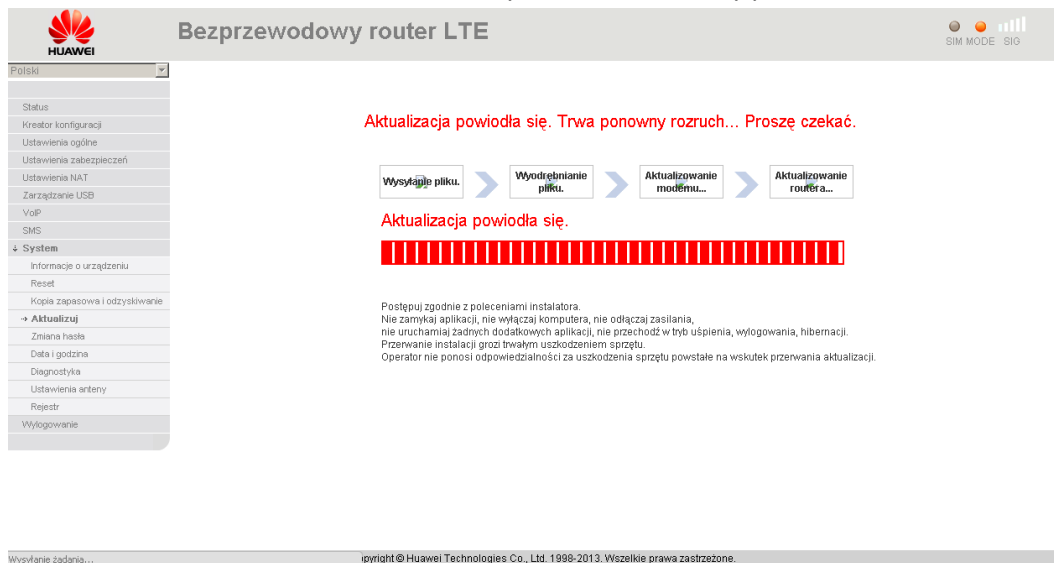
5. Po wybraniu pliku kliknij przycisk **Aktualizuj** aby rozpocząć proces aktualizacji.

The screenshot shows the Huawei LTE router's web management interface. A confirmation dialog box is displayed in the center, asking 'Czy na pewno chcesz zaktualizować oprogramowanie?' (Are you sure you want to update the software?). The dialog also mentions 'Komunikat ze strony 192.168.1.1:'. The 'Aktualizuj' button is visible in the background.

6. W trakcie aktualizacji nie należy wykonywać żadnych czynności do czasu jej zakończenia. Aktualizacja trwa od 10 do 15 minut.



7. Po uaktualnieniu router zostanie automatycznie uruchomiony ponownie.



8. Po ponownym zalogowaniu do panelu konfiguracyjnego w menu **System** powinna pojawić się zakładka **Ustawienia anteny**. Zakładka ta umożliwi wybór anteny – zewnętrzna lub wewnętrzna.



- Polski
- Status
- Kreator konfiguracji
- Ustawienia ogólne
- Ustawienia zabezpieczeń
- Ustawienia NAT
- Zarządzanie USB
- VoIP
- SMS
- System
- Informacje o urządzeniu
- Reset
- Kopia zapasowa i odzyskiwanie
- Aktualizuj
- Zmiana hasła
- Data i godzina
- Diagnostyka
- Ustawienia anteny**
- Rejestr
- Wylogowanie

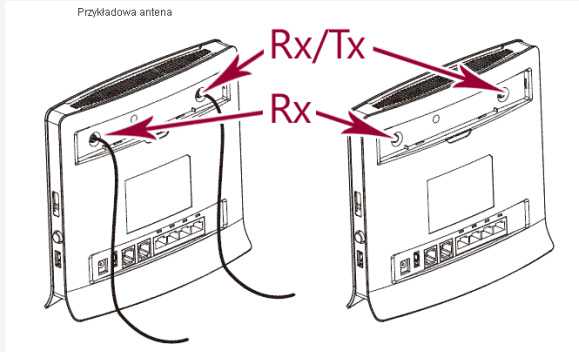
## Ustawienia anteny

Możesz wybrać z której anteny korzystasz.

**Uwaga:** Podłącz antenę zewnętrzną zanim zmienisz poniższe ustawienia.

### Ustawienia anteny

Przykładowa antena



Antena zewnętrzna

Antena wbudowana

### Antena zewnętrzna

Jeżeli podłączyłeś antenę zewnętrzną do routera przełącz opcję na antena zewnętrzna. Pamiętaj łącząc dwa wyki swojej anteny z odpowiednimi gniazdamy routera. Wyki promiennika pionowego anteny kominowej podłącz do gniazda Rx/Tx, natomiast wyki promiennika poziomego anteny kominowej podłącz do gniazda Rx. Jeżeli ustawiłeś tą opcję, antena zewnętrzna musi być podłączona do routera.

### Antena wbudowana

Domyślna opcja, jeżeli nie masz podłączonej anteny zewnętrznej do routera nie zmieniaj tej opcji. Router będzie korzystał z wbudowanej anteny.