

Aktualizacja oprogramowania listwy BPS2000v2/BPS2500v2

W celu aktualizacji oprogramowania niezbędne będą:

- Komputer PC z systemem operacyjnym Windows
- Port Ethernet w komputerze PC
- Kabel sieciowy RJ45/RJ45
- Narzędzie do aktualizacji oprogramowania z wykorzystaniem aplikacji TFTP (np.:tftp32)
- Plik z aktualizacją oprogramowania

Przed rozpoczęciem aktualizacji oprogramowania postępuj według poniższych punktów

1. Sprawdź czy istnieje stabilne połączenie Ethernet między komputerem a listwą BPS2000/BPS2500

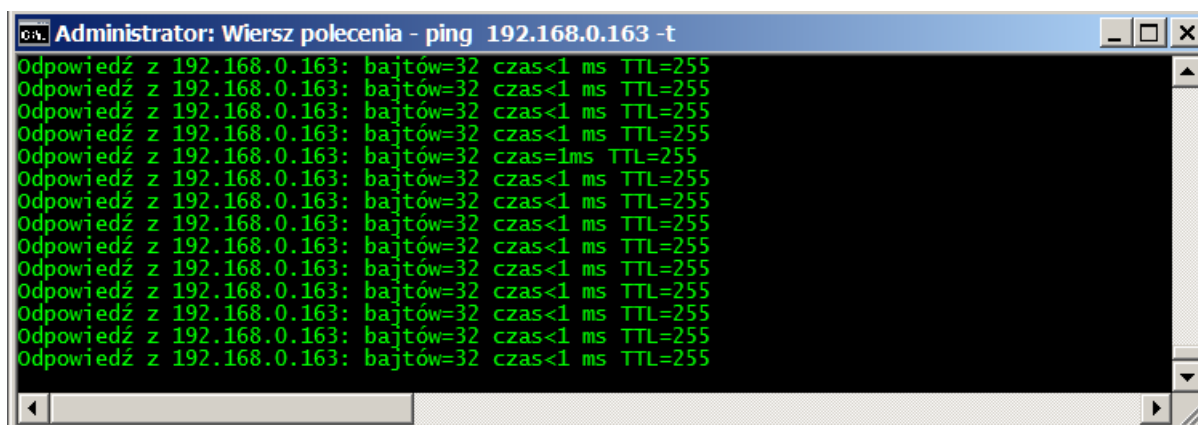
W tym celu wywołaj okno konsoli z systemu operacyjnego Windows komendą „cmd”

Wykonaj polecenie ping z podaniem adresu lokalnego listwy BPS2000v2/BPS2500v2

Wymagane jest bezpośrednie połączenie lokalne między komputerem a listwą zasilającą, zaleca się aby adresacja listwy była z poniższego zakresu numeracji

IP: 192.168.0.2—192.168.0.254, w tym celu można skorzystać z restartu do ustawień fabrycznych w zakładce Narzędzia Systemowe interfejsu zarządzania listwy BPS2000v2/BPS2500v2

Poniższy ekran potwierdza dostępność listwy BPS2000/BPS2500 w sieci lokalnej.

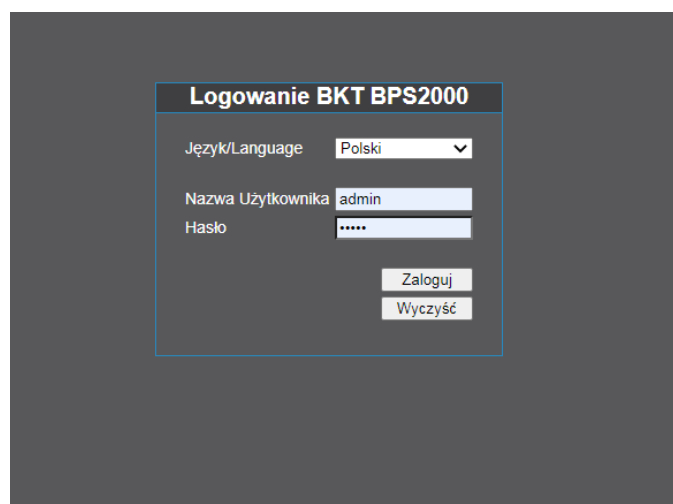


2. Zaloguj się do listwy BPS2000v2/BPS2500v2 wprowadzając obecny adres IP listwy w przeglądarce internetowej, lub poprzez domyślny adres IP: 192.168.0.163

Domyślne dane logowania

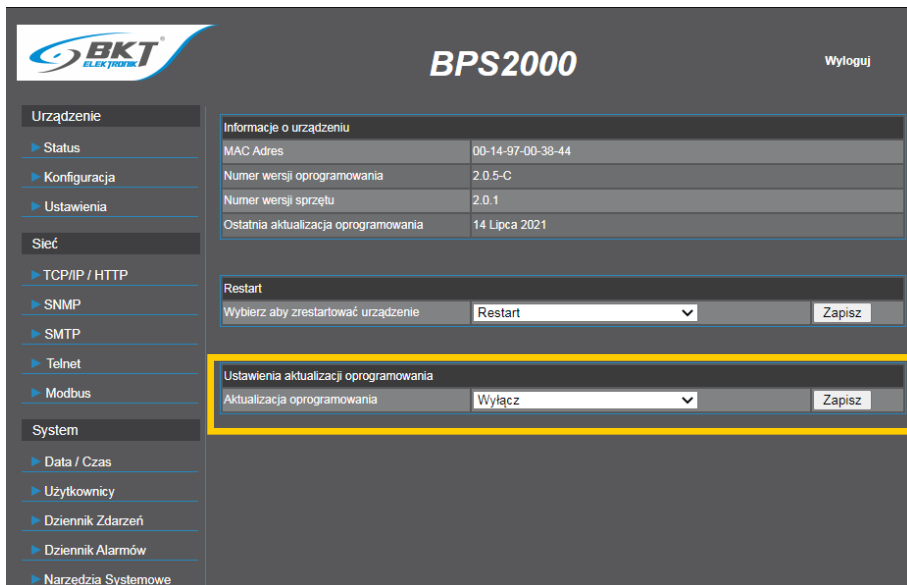
Nazwa użytkownika:admin

Hasło:admin



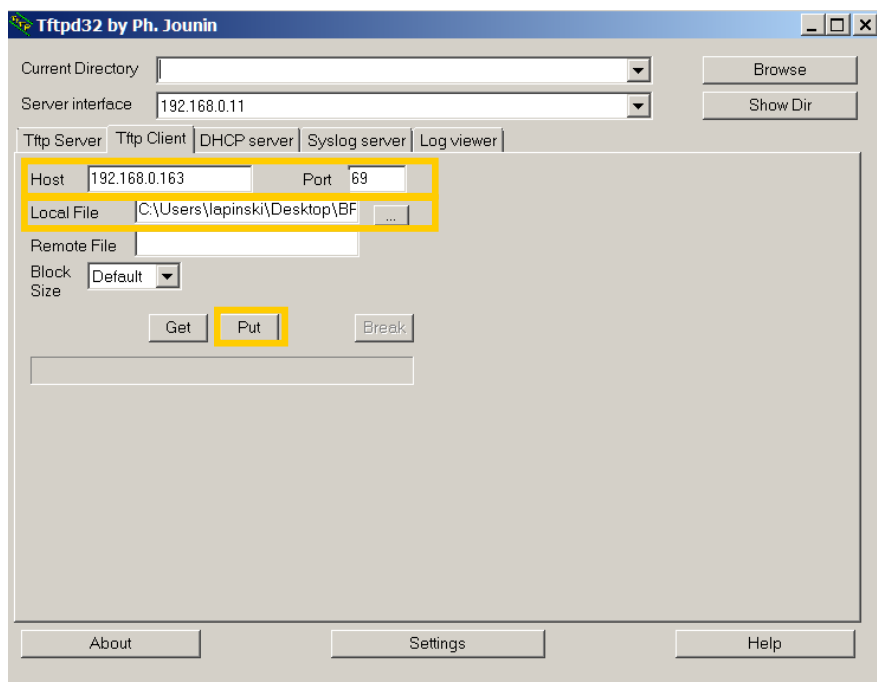
Aktualizacja oprogramowania listwy BPS2000v2/BPS2500v2

3. Przejdź do zakładki Narzędzia systemowe i zezwól na wykonanie aktualizacji, zmieniając parametr Aktualizacja oprogramowania z <Wyłącz> na <Włącz>



The screenshot shows the BPS2000 web interface. On the left is a sidebar with a tree view containing categories like 'Urządzenie', 'Sieć', and 'System'. The 'Narzędzia Systemowe' (System Tools) option is selected. The main area displays 'Informacje o urządzeniu' (Device Information) and 'Ustawienia aktualizacji oprogramowania' (Software Update Settings). The 'Ustawienia aktualizacji oprogramowania' section is highlighted with a yellow box. It contains a dropdown menu labeled 'Aktualizacja oprogramowania' currently set to 'Wyłącz' (Off), and a 'Zapisz' (Save) button.

4. Uruchom aplikację TFTP do wykonania aktualizacji oprogramowania np.:tftpd32



The screenshot shows the Tftpd32 application window. The 'Tftp Client' tab is selected. The 'Host' field is set to 192.168.0.163, 'Port' is 69, and 'Local File' is C:\Users\lapinski\Desktop\BF. The 'Put' button is highlighted with a yellow box.

Wybierz zakładkę **Tftp Client**

Pole **Host**: Wpisz aktualny adres IP listwy BPS2000v2/BPS2500v2 lub domyślny adres IP: 192.168.0.163

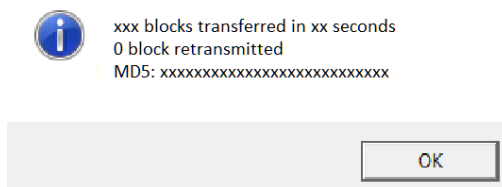
Pole **Port**: 69

Pole **Local File**: Podaj ścieżkę dostępu do pliku aktualizacji: np.: BPS2500-3.bin

Klawisz **Put** : Rozpocznie przesyłanie pliku aktualizacji do listwy BPS2000v2/BPS2500v2

Aktualizacja oprogramowania listwy BPS2000v2/BPS2500v2

4. Poprawnie przesłany plik aktualizacji do listwy BPS2000v2/BPS2500v2 spowoduje automatyczny restart listwy oraz wyświetlenie poniższego okna z aplikacji TFTP



5. Aktualizacja oprogramowania trwa od kilkunastu sekund do kilku minut w zależności od wielkości zmian w oprogramowaniu.

6. Po poprawnym wgraniu oprogramowania listwa uruchomi ponownie oprogramowanie zarządzające oraz słyszalny będzie jeden krótki sygnał dźwiękowy.

8. Po aktualizacji oprogramowania może okazać się konieczne wyczyszczenie historii przeglądania w przeglądarce internetowej w komputerze PC.

9. W przypadku problemów z poprawnym działaniem nowych funkcji w oprogramowaniu listwy należy wykonać restart do ustawień fabrycznych [Restart to default Settings], podczas restartu wszystkie dane konfiguracyjne listwy zostaną utracone.

Uwaga:

W czasie trwania aktualizacji oprogramowania wszystkie dane konfiguracyjne listwy mogą zostać utracone. Dla zapewnienia prawidłowego wykonania aktualizacji należy zapewnić:

1. Ciągłość zasilania elektrycznego listwy.
2. Stabilne połączenie sieciowe (Ethernet) między komputerem a listwą BPS2000v2/BPS2500v2 .

Nie zachowanie któregokolwiek z powyższych punktów spowodują błędne wgranie oprogramowania i utratę komunikacji i zarządzania nad listwą.