

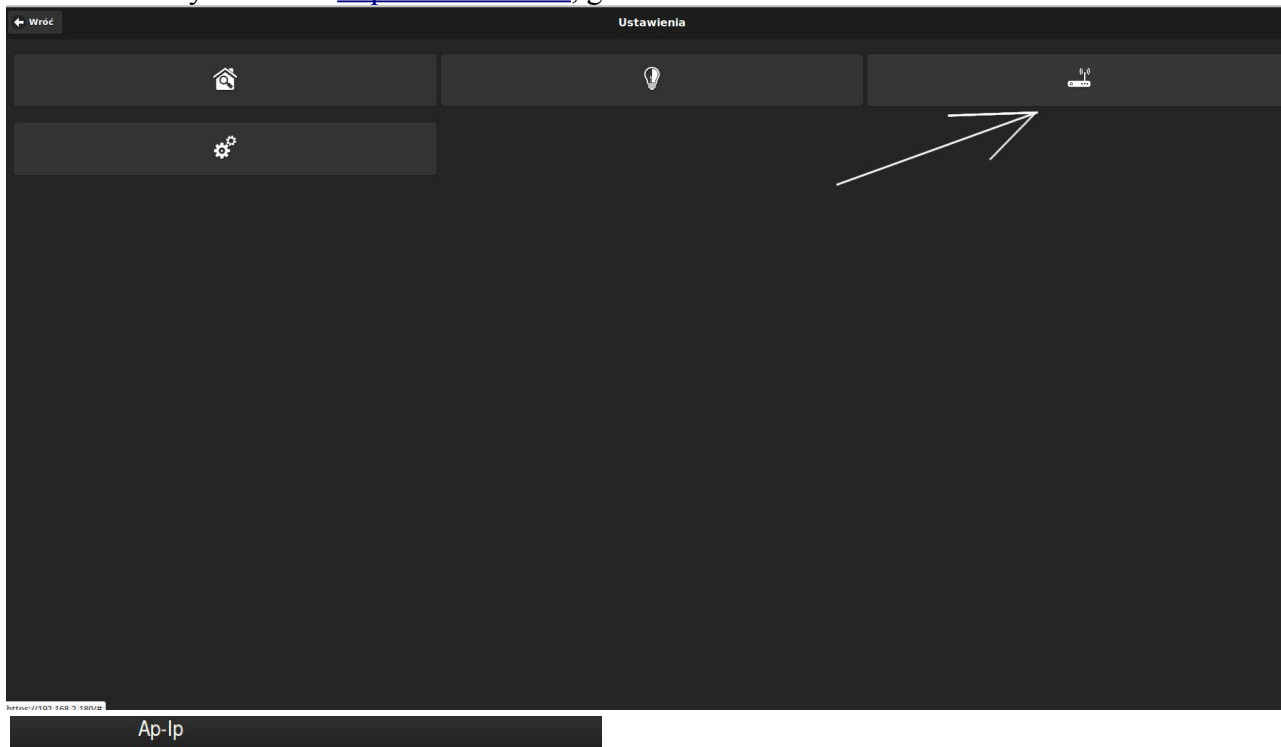
## Aktualizacja oprogramowania AP-IP

1. Uruchomić system w trybie serwisowym! (WAŻNE)

2. Należy zakończyć połączenie z PC jeżeli jest.

3. Z poziomu logowania do serwisu użytkownika AP-IP (webserwer) przechodzimy skrótem do administracja

lub wchodzimy na stronę <https://x.x.x.x:444>, gdzie x.x.x.x to adres AP-IP



### Wymagana autoryzacja

Proszę wprowadź swój login i hasło.

Nazwa użytkownika

Hasło

Ropam Elektronik

3. Logowanie do panelu administracyjnego:

użytkownik: root

hasło: id centrali 16 znaków

4. Wejście do zakładki System->Aktualizacja firmware.

Ap-IP Stan System Sieć Wyloguj

## Operacje aktualizacji

Akcje

### Wgraj nowy firmware

Prześlij zgodny z funkcją sysupgrade obraz tutaj, aby zastąpić aktualnie działające firmware. Zaznacz opcję "Zachowaj ustawienia", aby zachować bieżącą konfigurację (wymaga zgodnego obrazu firmware).

Zachowaj ustawienia:

Obraz:  No file selected.

Ropam Elektronik

5. Wskazać plik obrazu ap\_ip\_x.x.bin → 'Wgraj obraz'.

6. Zaznaczenie opcji Zachowaj ustawienia spowoduje zachowanie ustawień sieci.SSID, WPA

Ap-IP Stan System Sieć Wyloguj

## Aktualizuj firmware - Zweryfikuj

Obraz flash'a został przesłany. Poniżej znajduje się suma kontrolna i rozmiar obrazu, porównaj je z sumą kontrolną i rozmiarem oryginału, aby upewnić się, że został przesłany poprawnie. Wciśnij "Wykonaj" aby kontynuować aktualizację.

- Suma kontrolna:
- Rozmiar: 8.75 MB(dostępne 15.63 MB)
- Pliki konfiguracyjne zostaną zachowane.

Ropam Elektronik

7. W następnym oknie naciskamy 'Wykonaj'.

8. Nie należy wyłączać zasilania AP-IP podczas trwania aktualizacji, może to spowodować uszkodzenie urządzenia (odpłatny serwis u Producenta).

Nie wolno również doprowadzić do restartu centrali OptimaGSM.

Czas aktualizacji to około 5 minut.