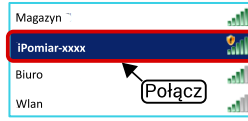
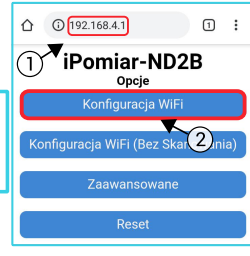
Krok 1 : Zasilanie i połączenie z urządzeniem.

1.1. Odkręć obudowę i podłącz czujnik zgodnie ze schematem, a następnie podłącz zasilanie.

1.2. Dioda D1 miga/tryb AP (access point). Połącz się z siecią o nazwie **iPomiar-xxxx** .





UWAGA!

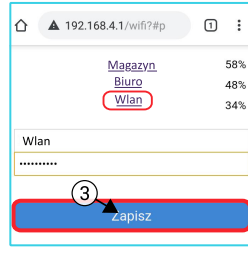
Prawidłowe podłączanie - dioda D1 nie miga.
Wysłanie pomiaru - dioda D1 jeden impuls.
Tryb AP / brak połączenia - dioda D1 miga.

Krok 2 : Podłączenie urządzenia do sieci Wi-Fi.

2.1. Uruchom przeglądarkę, a następnie w pasku adresu wpisz **192.168.4.1**

2.2. Kliknij "**Konfiguracja WiFi**" i wybierz sieć (posiadającą dostęp do Internetu), po przez którą chcemy połączyć urządzenie z serwerem iPomiar.

2.3. Po wybraniu sieci i wpisaniu hasła (hasło do sieci WiFi podłączonej do Internetu) kliknij „**Zapisz**".



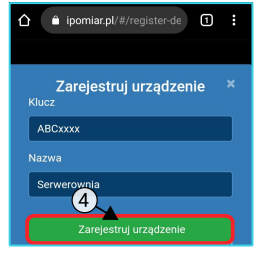
Krok 3 : Tworzenie konta i dodawania urządzania w serwisie iPomiar.pl

3.1. Otwórz stronę ipomiar.pl i kliknij "**Logowanie**".

3.2. Załóż nowe konto klikając "**Rejestracja**" i zaloguj sie do panelu klienta.

3.3. Kliknij "**Dodaj urządzenie**" w lewym dolnym rogu ekranu.

3.4. Uzupełnij dane rejestratora:
Klucz - Kod z naklejki umieszczonej na odwrocie urządzenia.
Nazwa - Nazwę roboczą urządzenia (np. Serwerownia).



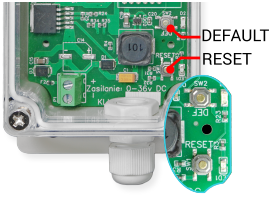
Informacje systemu iPomiar

1. Naklejka - informacje i oznaczenia.

Każde urządzenie posiada indywidualny klucz. Klucz służy do identyfikacji i rejestracji urządzenia.

Klucz urządzenia iPomiar-xxxx nazwa sieci AP

2. Restart / powrót do ust. fabrycznych

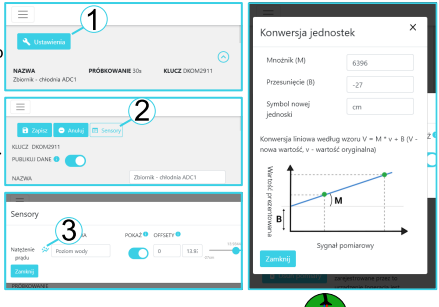


Restart - kliknij RESET. Urządzenie wybudza się ze stanu sleep i przesyła jeden sygnał do serwera.

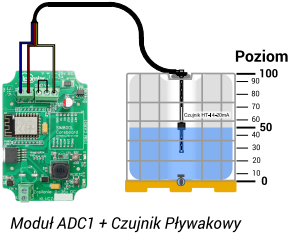
Ust. fabryczne - kliknij RESET i DEFAULT. Urządzenie przełącza się w tryb AP.

3. Konwersja jednostek

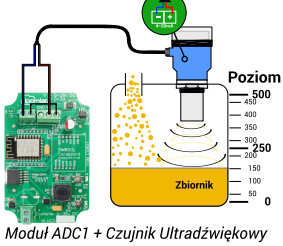
Moduł ADC1 umożliwia konwersje sygnału analogowego na wygodne dla użytkownika miary. W celu przeliczenia wartości pomiarowych należy wprowadzić zmienne w panelu klienta zakładka -Ustawienia > Sensory > Konwersja jednostek.



4. Przykłady podłączenia



Moduł ADC1 + Czujnik Pływakowy
Sygnał 4-20mA



Moduł ADC1 + Czujnik Ultradźwiękowy
Sygnał 4-20mA

ipomiar.pl
telefon: +48 34 39 30 015
komórka: +48 601 913 288
email: info@ipomiar.pl