



supla

Simple. Smart. Open Source.

ESP-01-LED-DIMMER

Instrukcja użytkownika

Qb4-dev

Wersja 1.0

Spis treści

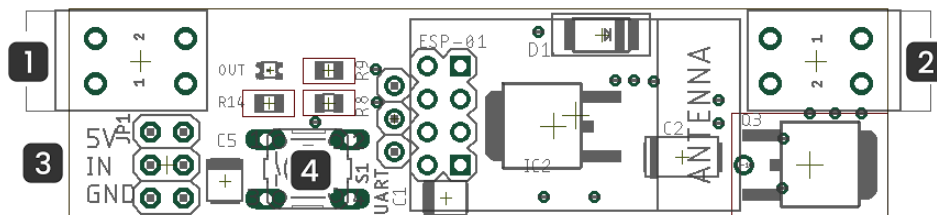
| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Opis techniczny | 2 |
| 1.1. Informacje ogólne | 2 |
| 1.2. Opis zacisków | 2 |
| 2. Połączenie z SUPLA Cloud | 3 |

1. Opis techniczny

1.1. Informacje ogólne

| | |
|--|------------|
| Zasilanie | 12V/24V DC |
| Maksymalne obciążenie | 3A |
| Moduł WiFi ESP8266 pracujący w standardzie 802.11 b/g/n na częstotliwości 2.4Ghz | |
| Porty używane do komunikacji: | TCP 2015 |
| Domyślna konfiguracja interfejsu sieciowego poprzez DHCP | |

1.2. Opis zacisków



1. Zasilanie:

| | |
|---|------------|
| 2 | 12V/24V DC |
| 1 | GND |

2. Wyjście LED:

| | |
|---|------|
| 1 | LED+ |
| 2 | GND |

3. Czujniki:

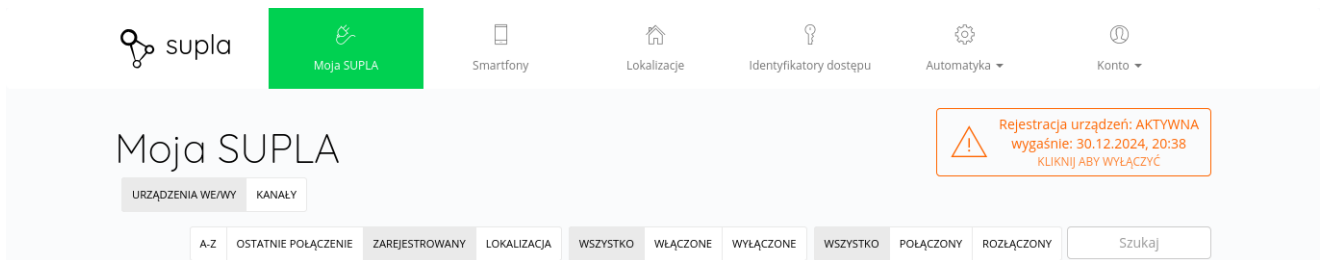
| | | |
|---|---|---------|
| 1 | 1 | +5V |
| 2 | 2 | IN1/IN2 |
| 3 | 3 | GND |

4. Przycisk konfiguracyjny:

| zdarzenie | efekt |
|-----------|-------------------|
| click x1 | jasność +25% |
| hold > 3s | tryb konfiguracji |

2. Połączenie z SUPLA Cloud

1. Zarejestruj się na <https://cloud.supla.org> (rejestracja jest bezpłatna)
2. W widoku **Moja SUPLA** włącz opcję **Dodawanie urządzeń aktywne**



3. Wprowadź urządzenie w tryb konfiguracji poprzez przytrzymanie przycisku **CONFIG** przez 3 sekundy
4. Połącz się z siecią WiFi o nazwie **SUPLA-ESP-01-LED-DIMMER-XXXX** z dowolnego urządzenia obsługującego sieć bezprzewodową WiFi oraz posiadającego przeglądarkę internetową
5. Otwórz stronę konfiguracyjną urządzenia używając adresu <http://192.168.4.1>
6. W zakładce **WiFi** wprowadź nazwę i hasło sieci WiFi przez, którą urządzenie uzyska dostęp do sieci Internet

| ESP01_DIMMER | WiFi | Supla | Board | Firmware |
|---|------|-------|-------|----------|
| <p>Status: connected</p> <p>Network: Dom</p> <p>authmode: WPA_WPA2_PSK</p> <p>RSSI: -56 dB</p> <p>IP addr: 192.168.100.27</p> <p>netmask: 255.255.255.0</p> <p>gateway: 192.168.100.1</p> | | | | |
| <p>SSID</p> <p>WiFi</p> | | | | |
| <p>Password</p> <p>*****</p> | | | | |
| <p>SUBMIT</p> | | | | |

7. W zakładce **SUPLA** wprowadź adres email konta SUPLA, oraz adres serwera

| | | | | |
|--------------|------|-------|-------|----------|
| ESP01_DIMMER | WiFi | Supla | Board | Firmware |
|--------------|------|-------|-------|----------|

Email

example@email.com

Server

svrXXX.supla.org

SUBMIT

Nazwę serwera można odczytać po zalogowaniu do cloud.supla.org





Rozpocznij tutaj

Podłączenie Twojego domu lub biura do SUPLI jest proste. Wszystko co musisz zrobić to przepisać do swoich urządzeń sterujących (wejścia/wyjścia) oraz smartfonów poniższe dane.



supla-dev

Poniższe dane wprowadź w ustawieniach Twojego urządzenia sterującego (urządzenie we/wy).

svr .supla.org

Adres serwera

Identyfikator Lokalizacji

Hasło



supla-client

Poniższe dane wprowadź w aplikacji mobilnej SUPLA zainstalowanej w Twoim smartfonie.

svr .supla.org

Adres serwera

Identyfikator Dostępu

Hasło

Polski SUPLA Cloud 24.12 www.supla.org Twoja sesja wygaśnie za 19:21.

- Do poprawnej pracy urządzenie wymaga dostępu do sieci Internet i połączenia z serwerem komunikacyjnym SUPLA-CLOUD
- Po zapisaniu ustawień nie są wyświetlane hasła dostępowe w celu uniemożliwienia odczytania ich przez osoby niepowołane.