

# Instrukcja konfiguracji oprogramowania SUPLA SMARTBOB

[WWW.SMARTBOB.PL](http://WWW.SMARTBOB.PL)

DLA wszystkich modeli

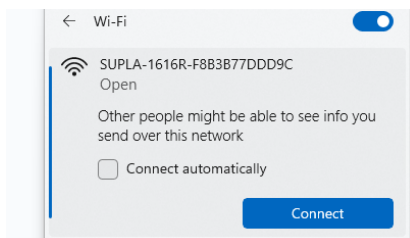
## Kroki konfiguracji:

### Przygotowanie:

- Zapoznaj się z opisem urządzenia, sposobem podłączenia zasilania oraz dodatkowy elementów w “Pełna instrukcja obsługi sterownika SMARTBOB” dla swojego modelu.
- Jeśli planujesz używać komunikacji LAN (ETHERNET) podepnij przewód LAN do gniazda LAN.
- Podłącz zgodnie z opisem urządzenia zasilanie 24V DC do gniazda zasilania DC (czerwono-pomarańczowe gniazdo) poprzez zasilacz o wydajności większej niż moc sterownika.
- Poczekać aż sterownik się uruchomi
- Wpisałeś coś źle i nie wiesz jak wrócić zobacz procedurę **RESET** na końcu instrukcji
- Nowa edycja softu posiada zabezpieczenie licencyjne (sterownik po nawiązaniu pierwszego połączenia z CLOUD SUPLA pobierze samodzielnie odpowiednie licencje (gdyby tak się nie stało proszę o kontakt z sklepem)

### Podłączenie sterownika:

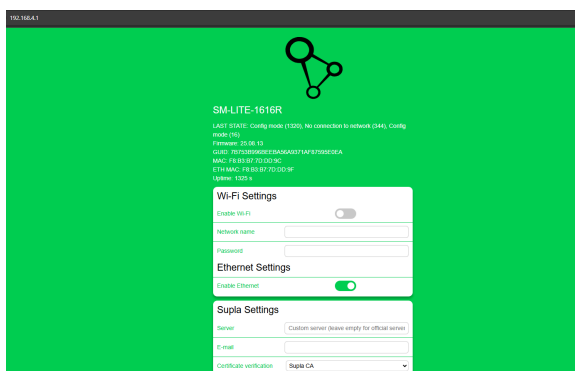
- Wyszukaj nowe sieci WIFI o nazwie SUPLA-MODEL-NUMER:



- Podłącz komputer lub komórkę do nowej sieci WIFI (hasło nie jest wymagane)
- Po poprawnym podłączeniu otwórz przeglądarkę i przejdź na stronę:

192.168.4.1

1. Jeśli połączenie przebiegło poprawnie powinna się ukazać strona konfiguracji sterownika:



2. W przypadku braku komunikacji etap ten można przywrócić poprzez długie przytrzymanie przycisku FLASH aż do pojawienia się na ekranie CONFIG

## Opcje konfiguracji:

SM-LITE-1616R

LAST STATE: Config mode (1320), No connection to network (344), Config mode (16)

Firmware: 25.08.13

GUID: 7B753B996BEEBA56A9371AF87595E0EA

MAC: F8:B3:B7:7D:DD:9C

ETH MAC: F8:B3:B7:7D:DD:9F

Uptime: 1325 s

**Wi-Fi Settings**

Enable Wi-Fi  1

Network name

Password

**Ethernet Settings**

Enable Ethernet  2

**Supla Settings**

Server 3

E-mail

Certificate verification

**Additional Settings**

DS18B20

TMP102  4

SHT3X

Reset to factory

**Device Configuration**

Hold detection time [s]

Multiclick detection time [s]

Activate settings  5

SAVE

SAVE & RESTART

1. **Konfiguracja połączenia WIFI** (do wyboru jedna z dwóch opcji), w przypadku połączenia WIFI należy wyłączyć opcję LAN i wpisać login oraz hasło sieci WIFI
2. **Konfiguracja połączenia LAN** (do wyboru jedna z dwóch opcji), w przypadku połączenia LAN należy wyłączyć opcje WIFI
3. **Ustawienia serwera i konta SUPLA**, jeśli korzystamy tylko oryginalnych serwerów SUPLA wystarczy tylko wpisać email konta.
4. **Dodatkowe peryferia i czujniki z których chcemy korzystać**, wybieramy te które są podpięte i gotowe do pracy.
  - Czujnik TMP102 jest wbudowany w sterownik, mierzy on temperaturę PCB i przesyła na serwer
  - Czujnik DS18B20 można podłączyć 1 do wejścia 1 WIRE
  - Czujnik SHT3X można podłączyć 1 do wejścia I2C
5. **Aktywacja konfiguracji wyjść** jak światła/ rolety/ LEDy itp. zaznaczamy tą opcję i przechodzimy do kolejnego kroku, dla sterownika LED

wyberamy ile kanałów jest w RGBW a pozostałe zostaną ustawione jako pojedyncze. Przykładowo

- 2 rolety na 1616R, 4 pierwsze kanały na 2 rolety + reszta 12 świateł
- 1 RGBW na 1624 d, 4 pierwsze kanały jako 1 RGBW + reszta 20 kanałów LED pojedynczych

## Wybór kanałów sterowania dla rolet/świateł:

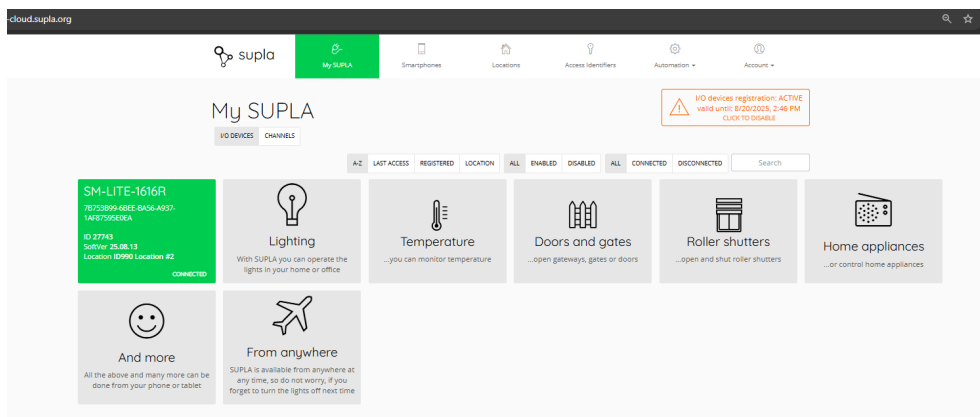
The screenshot shows a 'Device Configuration' window with several sections. A red box highlights the 'Blind comfort settings' section, which includes a 'Number of blinds' field set to 4, and three percentage fields for 'Comfort up ALL [%]' (25), 'Comfort down ALL [%]' (75), and 'Comfort up ALL [%]' (25). A large number '1' is placed to the left of this section. A second red box highlights the 'Button and relay settings' section, which contains multiple rows for buttons 9-16 and relays 9-16, each with a dropdown menu. A large number '2' is placed to the left of this section. The 'Activate settings' toggle is turned on.

1. Podstawowym parametrem konfiguracji jest ilość rolet, w oknie 1 wybieramy ile rolet będzie zarezerwowanych z dostępnej puli kanałów sterowania. Na każdą roletę

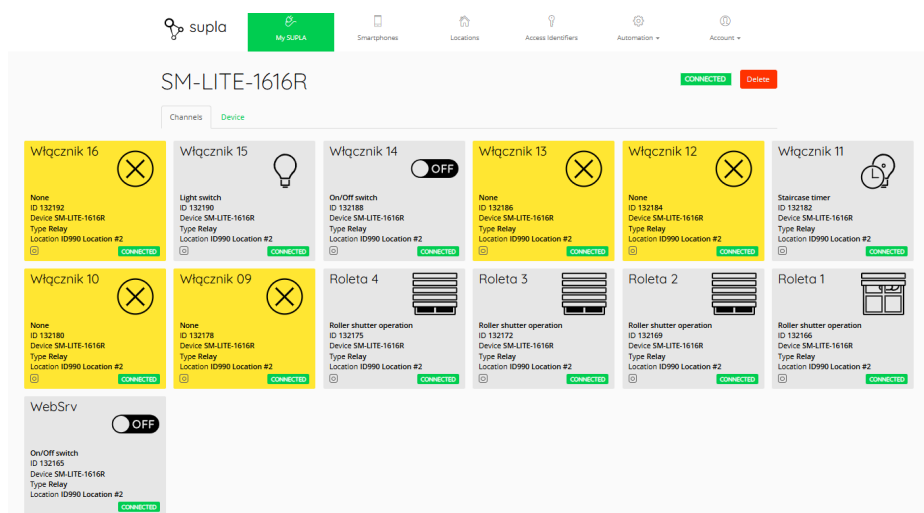
przypadu 2 przekaźniki. Np. dla SM-LITE-1616R mamy możliwość ustawienia od 0-8 kanałów rolet.

2. Pozostałe kanały wolne od rolet zostaną przypisane jako światła lub światła czasowe i pojawi się opcja konfiguracji ich wejść.
3. Po wybraniu poprawnej ilości rolet/światel, konfiguracji konta klikamy zapisz i resetuj.

## Konto supla:



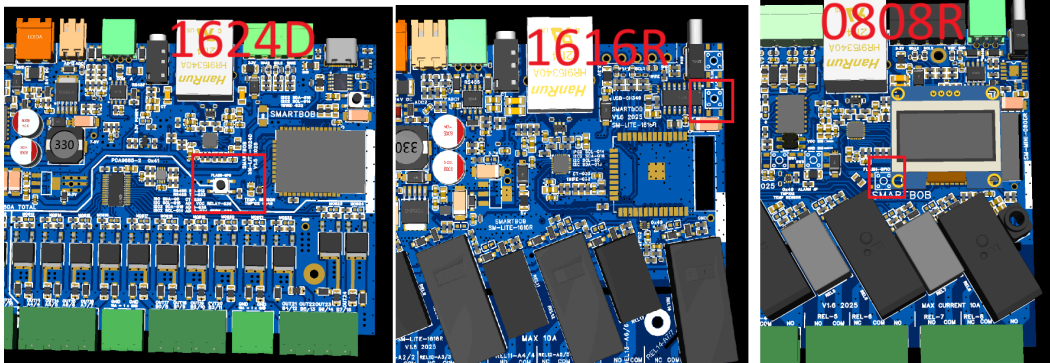
- Należy włączyć możliwość rejestracji nowych urządzeń
- Wejść w nowo powstały kafelek



- Przypisać rodzaj wyjść do wolnych kanałów
- Ustawić czasy przejazdu rolet itp
- Ew. jeśli trzeba włączyć konfigurację z poziomu przeglądarki

## Reset konfiguratora:

- W przypadku np. ustawienia złego hasła wifi lub innych parametrów można zawsze wymusić na sterowniku powrót do trybu konfiguracji poprzez **przytrzymanie DŁUGO GUZIKA FLASH** na sterowniku (dostępny po zdjęciu obudowy) aż na ekranie pojawi się spowrotem napis CONFIG.



Pozycja guzików FLASH do resetowania na różnych sterownikach