

Instrukcja krok po kroku, która przeprowadzi Cię przez proces pierwszej konfiguracji sterownika WLED.

Krok 1: Pierwsze połączenie z kontrolerem

1. Podłącz zasilanie do kontrolera WLED.
2. Na telefonie lub komputerze otwórz ustawienia **Wi-Fi** i wyszukaj nową sieć o nazwie **WLED-AP**.
3. Połącz się z tą siecią. Jeżeli kontroler poprosi o hasło wpisz: **wled1234**.
4. Po połączeniu automatycznie powinno otworzyć się okno konfiguracji.
 - Jeśli okno się nie otworzy, otwórz przeglądarkę internetową i wpisz adres: **4.3.2.1**

Krok 2: Podłączenie do domowej sieci Wi-Fi:

1. W menu, które pojawi się na ekranie, kliknij przycisk **WIFI SETTINGS**.
2. Kliknij przycisk „SCAN” lub wypełnij poniższe pola:
 - **Network name (SSID):** Wpisz dokładną nazwę swojej domowej sieci Wi-Fi (pamiętaj, że kontrolery obsługują tylko sieć **2.4 GHz**).
 - **Network password:** Wpisz hasło do swojej sieci Wi-Fi.
3. W górnym pasku kliknij **Save & Connect**.
4. Sterownik wyłączy swój tymczasowy punkt dostępowy (WLED-AP) i połączy się z Twoim routerem.

Krok 3: Wykrycie urządzenia w aplikacji WLED

1. Upewnij się, że Twój telefon jest połączony z tą samą domową siecią Wi-Fi (2.4 GHz).
2. Pobierz i otwórz aplikację **WLED** (dostępną w Google Play oraz App Store).
3. Kliknij ikonę + w prawym górnym rogu ekranu.
4. Kontroler powinien znajdować się na liście, jeżeli go nie ma zresetuj aplikację. Kliknij na znalezione urządzenie, aby wejść do panelu sterowania.

Krok 4: Ustawienie typu chipsetu, liczby diod i kolorów

1. W panelu sterowania WLED kliknij przycisk „**Config**” (ikona koła zębatego w prawym górnym rogu).
2. Z listy wybierz **LED Preferences**.
3. Odszukaj sekcję **LED outputs**:
 - **Typ chipsetu:** Rozwiń listę i wybierz układ scalony zastosowany w Twojej taśmie (np. WS281x, SK6812, WS2811 itp.) znajduje się on w prawym dolnym rogu opakowania taśmy.
 - **Length (Liczba diod):** Wpisz w polu dokładną liczbę fizycznych pikseli znajdujących się na Twoim pasku LED (jeden piksel to „Dystans cięcia”). Tak aby zaświeciła się cała taśma.
 - **Color Order (Kolejność kolorów):** Wybierz układy kolorów dla swojej taśmy:
 - **GPIO:** Upewnij się, że numer jest taki sam jak GPIO do którego wpięty jest zielony przewód do kontrolera.
 - W górnym pasku kliknij **Save**

Teraz taśma jest wstępnie skonfigurowana.

? Back Save & Connect

WiFi & Network Settings

Wireless network

Scan

Network name (SSID, empty to not connect):

PSMART_Demo

Network password:

.....

BSSID (optional):

Static IP (leave at 0.0.0.0 for DHCP)

Also used by Ethernet:

0 . 0 . 0 . 0

Static gateway:

0 . 0 . 0 . 0

Static subnet mask:

255 . 255 . 255 . 0

? Back Save

LED outputs:

1: SK6812/WS2814 RGBW

mA/LED: 55mA (typ. 5V WS281x)

Color Order: RGB

Start: 0 Length: 700

Data GPIO: 16

Reversed: ☐

Skip first LEDs: 0

Off Refresh: ☐

Auto-calculate W channel from RGB:

None

2: WS281x RGB

mA/LED: 55mA (typ. 5V WS281x)

Color Order: GRB

Start: 700 Length: 30

Data GPIO: 4

Reversed: ☐



Wszystko dla Twojego
Inteligentnego Domu