

Sterownik LED Wi-Fi (Android/iOS) 2.4GHz



Opis urządzenia



Dioda aktywnego połączenia

Dioda zasilania

Przycisk RESET

Zasilanie 5V 500mA
w zestawie przewód USB

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie: 5V (500mA)

Źródło zasilania: w zestawie przewód USB->mini USB
możliwa opcja zasilania z zasilacza 5V

Pobór mocy statycznej: <1W

Sterownie: poprzez sieć WI-FI / radiowo 2.4GHz

Współpraca z systemami: Android oraz iOS

Przeznaczenie: smartfony / tablety etc.

Sterownik LED Wi-Fi, umożliwiający sterowanie taśmami LED poprzez sieć bezprzewodową, dzięki podłączeniu go do standardowego kontrolera sterującego taśmami za pomocą sygnału radiowego. Jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami wykorzystującymi do sterowania sygnał radiowy 2.4G w naszej ofercie.

Dzięki zastosowaniu tego typu sterowników możemy regulować oświetlenie nie tylko za pomocą pilota, ale także telefonu komórkowego, czy tabletu z systemem Android lub iOS. Dzięki zastosowaniu technologii Wi-Fi mamy większe możliwości sterowania oświetleniem LED.

Kompatybilny jest z sterownikami



[Ściemniacz LED radiowy - 4 STREFOWY - 12-24V 2x6A \(12A\) 2.4 GHz \(pilota + odbiorniki\)](#)



[Sterownik kontroler LED RGB - 4 STREFOWY - 12-24V 3x6A \(18A\) 2.4 GHz \(pilota + odbiorniki\)](#)



[Sterownik kontroler LED RGBW / RGB+W - 4 STREFOWY - 12-24V 4x6A \(24A\) 2.4 GHz \(pilota + odbiorniki\)](#)

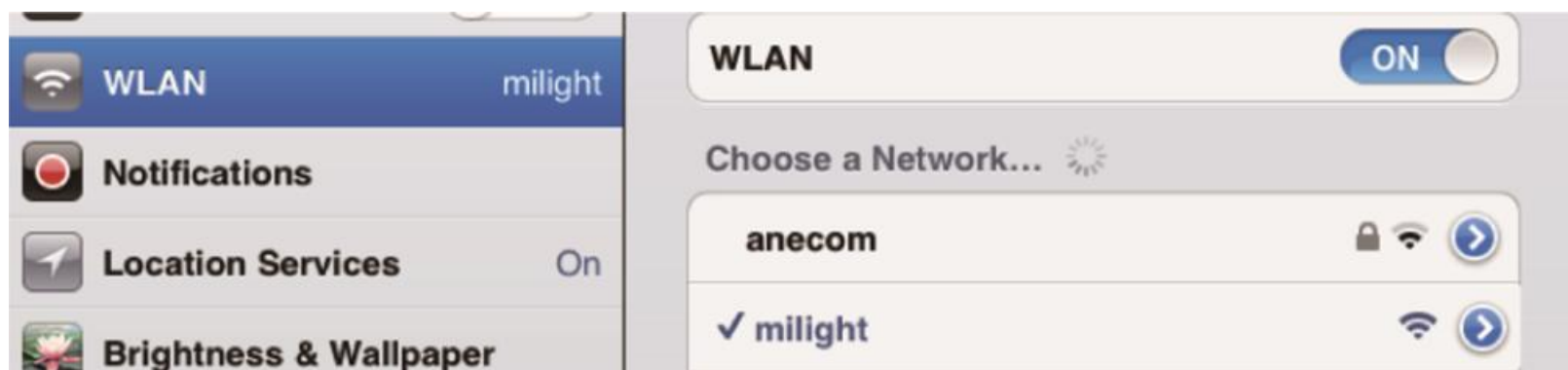
KONFIGURACJA URZĄDZENIA

1. Przed przystąpieniem do konfiguracji modułu Wi-Fi należy zapoznać się dokładnie z instrukcją sterownika LED.
2. Pobierz i zainstaluj aplikację MI-LIGHT na swoim tablecie lub telefonie.

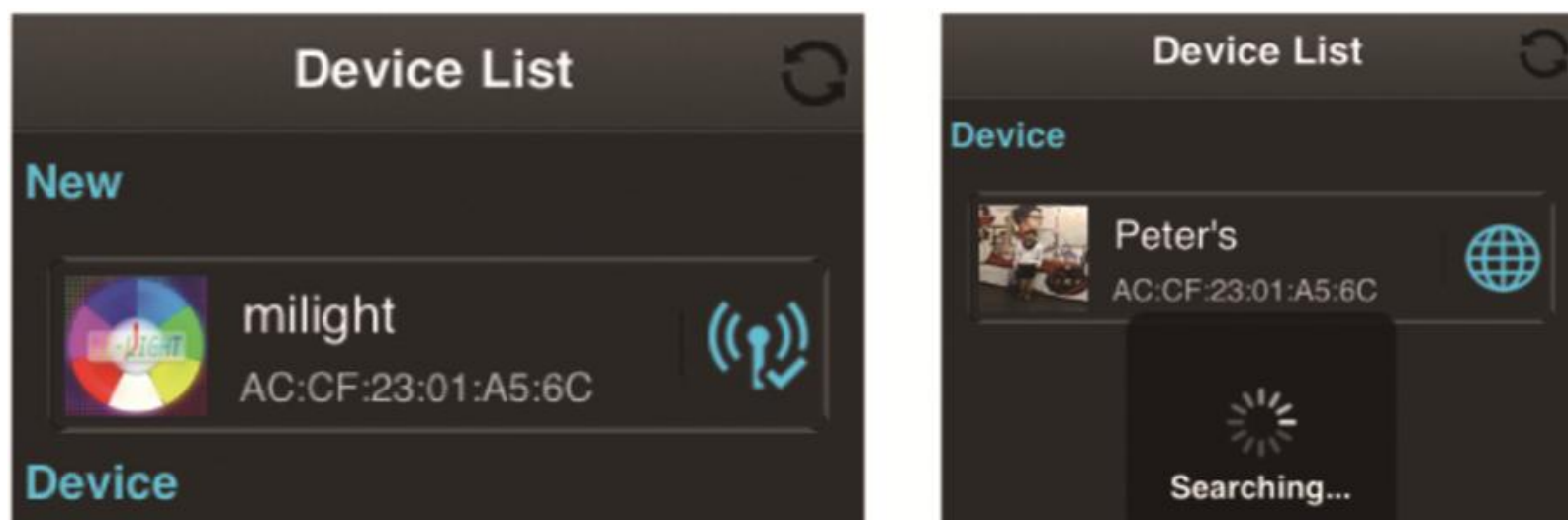
Pobierz oprogramowanie



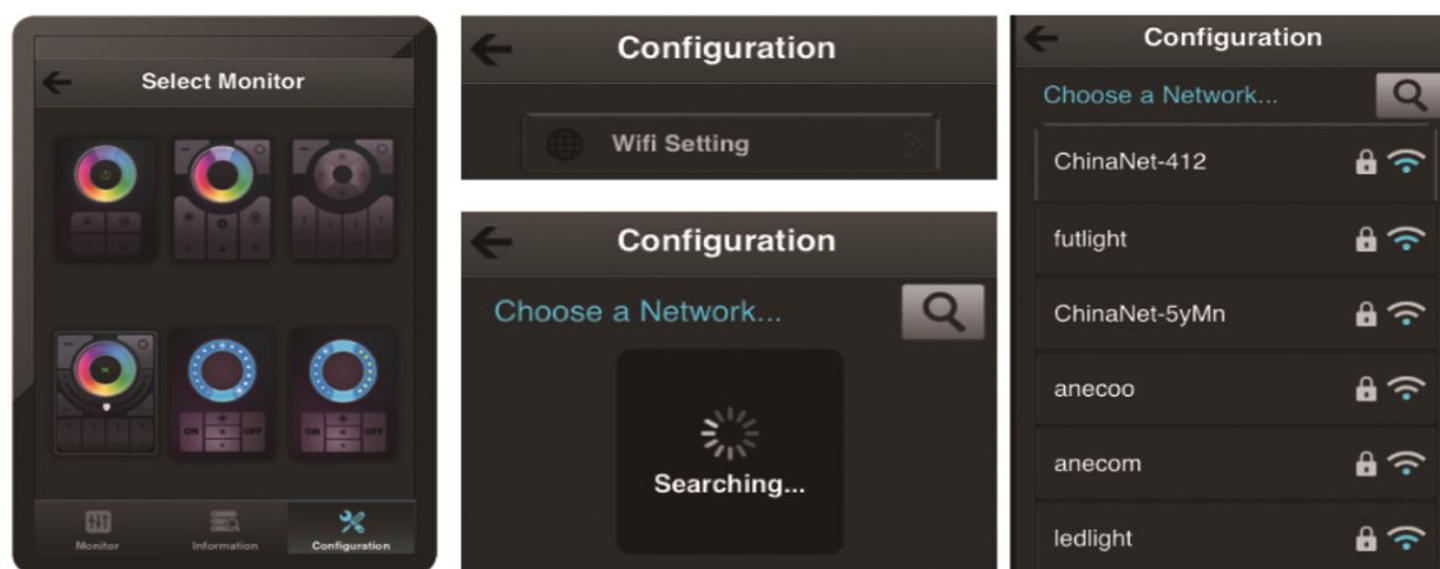
3. Podłącz zasilanie 5V do kontrolera Wi-Fi.
4. Oczekaj ok. 5 s po czym przywróć fabryczne ustawienia za pomocą przycisku RESET. Przycisk RESET należy przytrzymać przez około 10 s dopóki dioda LINK oraz SYS nie zaczną szybko mrugać.
5. W kolejnym kroku należy w ustawieniach sieci Wi-Fi telefonu / tabletu wybrać i połączyć się z siecią o nazwie „mi-light”. Sieć nie jest zabezpieczona więc nie wymaga uwierzytelnienia. Dioda na sterowniku WI-FI po poprawnym połączeniu będzie migała szybko.



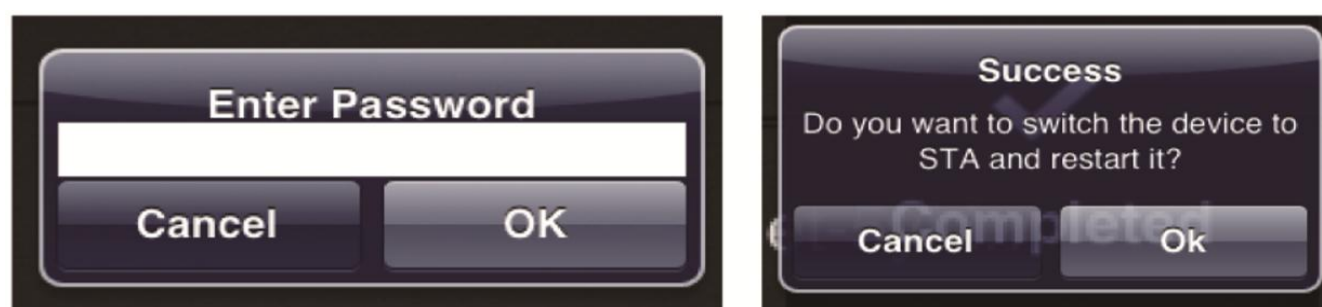
6. Otwórz aplikację MI-LIGHT - na liście urządzeń pojawi się moduł Wi-Fi o nazwie „milight” oraz o danym adresie MAC.



7. Wybierz urządzenie „milight” i przejdź do trzeciej zakładki na dole ekranu „KONFIGURACJA” oraz „KONFIGURACJA POŁĄCZENIA”



8. Wybierz swoją sieć Wi-Fi przez którą od tej pory kontroler Wi-Fi będzie się komunikował z telefonem czy też tabletem. Na liście pojawiają się wszystkie dostępne w zasięgu sieci wi-fi. Jeśli wybrana sieć posiada hasło zabezpieczające należy go wprowadzić w kolejnym oknie które zostanie wyświetlone. Po wprowadzeniu hasła zabezpieczającego zaakceptuj je przyciskiem OK.



9. Wróć do listy wyboru urządzenia i odczekaj kilka sekund dopóki aplikacja nie odświeży danych dotyczących nowego połączenia.

10. Następnym krokiem będzie zaprogramowanie aplikacji do sterowania odbiornikiem. W zależności od zakupionego zestawu aplikacja posiada kilka różnych interfejsów do sterowania. W instrukcji zostały opisane dwa interfejsy do sterowania odbiornikami RGB, RGBW oraz odbiornikami ściemniacza.



11. Wybierz interfejs który jest kompatybilny z zakupionym Twoim zestawem.

Programowanie modułu WiFi <--> Odbiornik Ściemniacza, RGB lub RGBW

Aby zaprogramować daną strefę z naszego telefonu do odbiornika należy (przykład dla strefy nr.1):

1. Wyłącz zasilanie odbiornika który będzie programowany pod strefą nr.1
2. Odczekaj kilkanaście sekund.
3. Podłącz ponownie zasilanie odbiornika i w przeciągu 3 sekund naciśnij przycisk „I” strefy 1 na telefonie.
4. Po poprawnej nauce kodu podłączona taśma LED do odbiornika powinna przygasnąć 3 razy.
5. Z kolejnymi strefami należy postępować w identyczny sposób jak na powyższym przykładzie. Zmianie ulegnie wyłącznie numer programowanej strefy. Procedura uczenia kodu jest bardzo podobna do procedury programowania pilota do odbiornika.

Usuwanie kodu z pamięci odbiornika

Aby usunąć zaprogramowaną strefę z telefonu należy wyłączyć zasilanie odbiornika, odczekać kilkanaście sekund po czym ponownie załączyć zasilanie odbiornika i w ciągu 3 sekund nacisnąć 5 razy przycisk „I” usuwanej strefy. Po poprawnym usunięciu kodu taśma LED podłączona do odbiornika przygaśnie 10x.

Informacje dodatkowe:

W prezentowanych interfejsach istnieje także możliwość zmiany nazwy strefy „1,2 itd.” Na własną nazwę (np. nazwę pomieszczenia).

Po wykonanych poprawnie wszystkich powyższych procedurach oprogramowanie jest gotowe do pracy. Życzymy zadowolenia z zakupionego produktu.

UWAGI

Urządzenia nie należy instalować w miejscach narażonych na działanie silnych fal elektromagnetycznych, które mogą zakłócić działanie i w efekcie skrócić zasięg urządzenia.

Należy przestrzegać napięcia wejściowego sterownika. Podanie wyższego napięcia niż w parametrach może doprowadzić do zniszczenia urządzenia. Gwarancja obejmuje usterki niewynikające z winy użytkownika. Nie obejmuje ona uszkodzeń mechanicznych, nieprawidłowego doboru napięcia wejściowego, zalania wodą oraz uszkodzeń spowodowanych przepięciami elektrycznymi.