

## Instrukcja uniwersalnego kontrolera WiFi do oświetlenia strefowego

### Kontroler/Router WiFi



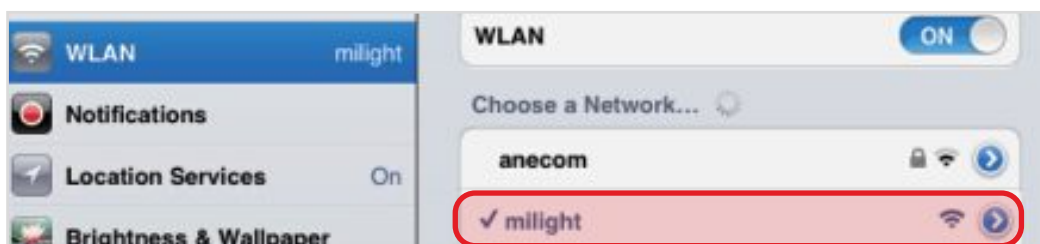
**Kontroler/Router WiFi** umożliwia sterowanie oświetleniem LED bezprzewodowo przez sieć WiFi za pomocą smartfona i tabletu z systemem Android lub iOS po zainstalowaniu darmowej aplikacji.

Router WiFi współpracuje ze sterownikami LED, które posiadają odbiornik pracujący na **częstotliwości 2.4GHz**, podłączonymi do oświetlenia LED lub LED RGB.

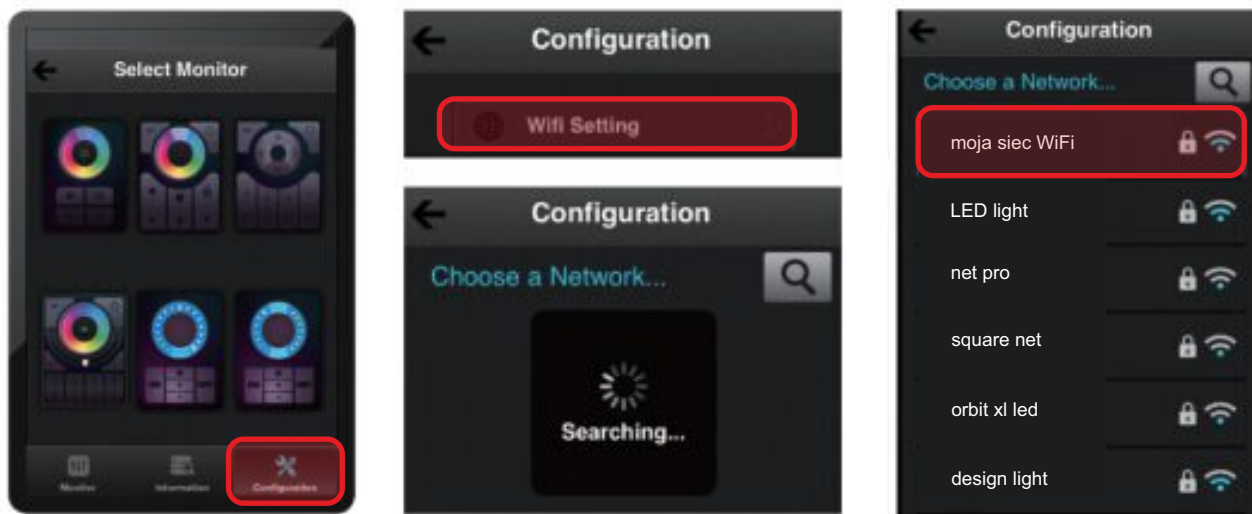


## Konfiguracja kontrolera/routera WiFi

- 1. Pobierz i zainstaluj darmową aplikację** dedykowaną do swojego urządzenia. Skanując kody QR z obudowy lub korzystając z linków:  
Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lierda.wifi>  
Iphone: <https://itunes.apple.com/pl/app/milight/id680443167?mt=8>
- 2. Podłącz zasilanie** do kontrolera WiFi za pomocą dostępnego w zestawie przewodu USB. Może to być ładowarka USB (DC 5V, 500mA) lub gniazdo USB w komputerze. Po podłączeniu zamruga dioda SYS na obudowie kontrolera. W tym momencie router tworzy nową sieć WiFi pod nazwą „milight”.
- 3. Wejść w ustawienia sieci bezprzewodowych** tabletu lub smartfona i połącz się z siecią „milight”. O poprawności nawiązanego połączenia zasygnalizuje świecąca dioda LINK na obudowie kontrolera.



4. Uruchom aplikację i wejdź w zakładkę „konfiguracja” w prawym dolnym rogu ekranu i wybierz swoją domową sieć WiFi. Wpisz hasło jeżeli jest taka konieczność. W ten sposób połączymy kontroler bezpośrednio z wybraną siecią.



5. Następnie możemy **wybrać interfejs pilota** zgodnie ze sterownikiem i oświetleniem jakie posiadamy. Aplikacja oferuje możliwość kontrolowania 6 różnych sterowników.

6. Gotowe! W tym momencie możemy dowolnie zaprogramować oświetlenie wg. własnych potrzeb.

W ofercie firmy Design Light dostępne są **dwa rodzaje sterowników**: do oświetlenia LED RGB oraz do mono LED. Metoda programowania stref została pokazana tutaj i jest ona identyczna dla obu sterowników.

7. Programowanie oświetlenia do poszczególnych stref LED:

- Wyłączamy zasilanie w pierwszej strefie, która ma zostać zaprogramowana;
- Uruchamiamy ponownie odłączony sterownik z oświetleniem i szybko naciskamy przycisk (włączenie) dla wybranej przez nas strefy;
- Jeśli podłączenie strefy jest udane, oświetlenie zamiga 3 razy. W przeciwnym razie należy ponowić procedurę.

8. Jeżeli zaistnieje taka konieczność, możemy przywrócić fabryczne ustawienia routera za pomocą klawisza RST (reset). Wciśnij i przytrzymaj RST przez 10 sekund, aż diody LINK i SYS zaczną mrugać.

LED RGB 4-strefowy



mono LED 4-strefowy



**Zobacz jak to działa!**



kliknij na logo, aby zobaczyć film



**Dane techniczne kontrolera:**

**Zasilanie:** 5V 500mA

**Sterowanie:** sieć Wi-Fi -> radiowe 2.4GHz

**W zestawie:** sterownik WiFi, 1m przewód USB-mini USB

**Wymiary:** 92mm x 68mm x 16mm