

Instrukcja użytkownika sterownika KELO WIFI

Sterownik systemowy KELO LED umożliwia zautomatyzowanie pracy modułu oświetleniowego, począwszy od kontrolowania podstawowych funkcji takich jak włączanie i wyłączanie zegara, po szereg zaawansowanych symulacji świetlnych dedykowanych dla rafy koralowej. Sterownik posiada następujące właściwości:

- 6 niezależnych zegarów z odrębnymi poziomami intensywności (przyciemnienia).
- Funkcja podglądu pozwalająca na błyskawiczne włączenie światła w celu dobrania właściwego koloru i stopnia intensywności.
- Symulacja burzy – losowo tworzone efekty błyskawic i pochmurnej pogody.
- Tryb manualny i automatyczny.
- Tryb demonstracyjny – jednogodzinny pokaz 24-godzinny niestandardowego ustawienia dokonanego przez użytkownika.
- Powrót do ustawień fabrycznych po naciśnięciu przycisku RESET.
- Współpraca z systemami IOS i Android.
- Zakres częstotliwości: 2,412---2,484 GHz.
- Napięcie wejściowe: 19---36 V, 100mA | Napięcie wyjściowe: 19---36 V, 100mA.

Połączenie ze sterownikiem KELO

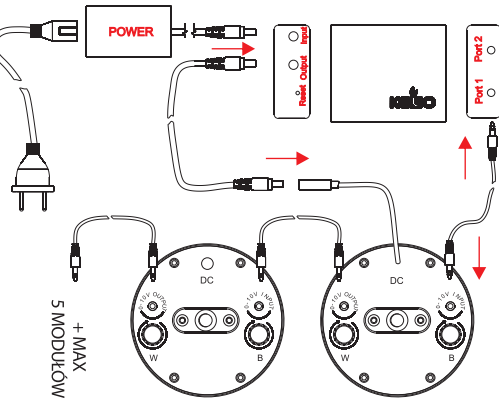
Krok 1 – Pobranie aplikacji

1. Użytkownicy systemu IOS: w App Store wyszukać aplikację wpisując hasło „Kelolight”, następnie pobrać i zainstalować aplikację na urządzeniu.
2. Użytkownicy systemu Android: pobrać aplikację ze strony www.kelolight.com i zainstalować na urządzeniu.

– 1 –

Krok 2 – Połączenie sterownika wifi z oświetleniem KELO

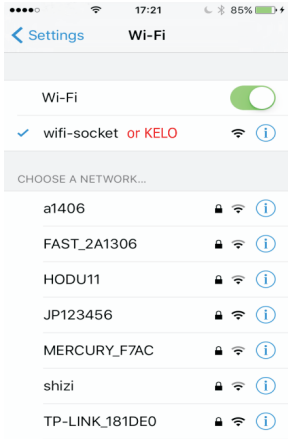
Podłączyć sterownik według poniższych instrukcji. Przed podłączeniem sterownika upewnić się, że jest on odłączony od źródła zasilania.



Krok 3

Po podłączeniu wszystkich elementów, wyszukać w telefonie sygnał wifi urządzenia KELO według poniższych instrukcji:

– 2 –



Wybrać sieć „kelo” i nawiązać połączenie. W przypadku zresetowania ustawień sterownika, sieć „kelo” może być widoczna pod nazwą „wifi-socket”.

Programowanie sterownika KELO

Główny interfejs użytkownika – informacje wstępne:

– 3 –



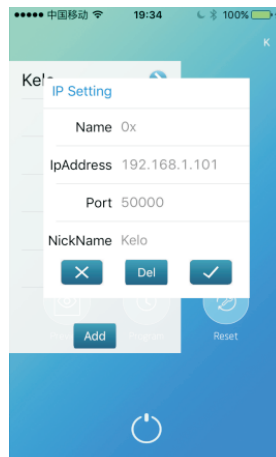
- 1 Przycisk „Home”
- 2 Nazwa aktualnie działającego sterownika. Domyślnie ustawiona nazwa to „KELO” lub „wifi socket”.
- 3 Aktualny czas zgodny ze wskazaniem na telefonie.
- 4 Aktualny poziom jasności dla danego kanału.
- 5 Ustawienia fabryczne – naciśnięcie, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
- 6 Ustawienia niestandardowe użytkownika.
- 7 Podgląd ustawień.
- 8 Włączenie/wyłączenie zasilania.

– 4 –



Ustawienia przycisku „Home”

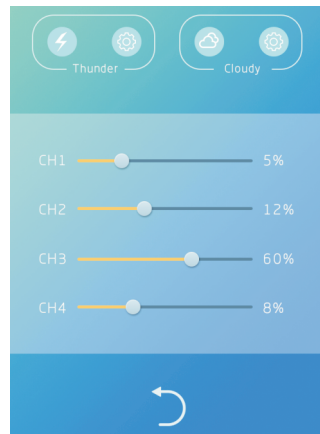
W przypadku połączenia większej ilości sterowników, każdy z nich należy oddzielnie zaprogramować. W tym celu należy naciśnąć przycisk „Home”, aby zmienić ustawienia IP poszczególnych sterowników. Zakres adresów IP: 192.168.1.100 – 192.168.1.255. Upewnić się, że każdy adres IP jest unikalny i zawiera się w powyższym zakresie, dzięki czemu urządzenie bez problemu będzie mogło go zidentyfikować. Nie należy zmieniać pozostałych ustawień. W przypadku podłączenia tylko jednego sterownika, nie ma konieczności zmiany ustawień adresu IP.



Podgląd ustawień:

– 5 –

Tryb podglądu ustawień nie posiada funkcji zapisu, umożliwia szybkie podejrzanie funkcji sterownika wifi i koloru oraz poziomu jasności światła w zbiorniku.



Ustawienie trybu Lightning (Błyskawica):

Naciśnięcie przycisku w celu wybrania trybu Lightning. Naciśnięcie przycisku aby przejść do ustawień.

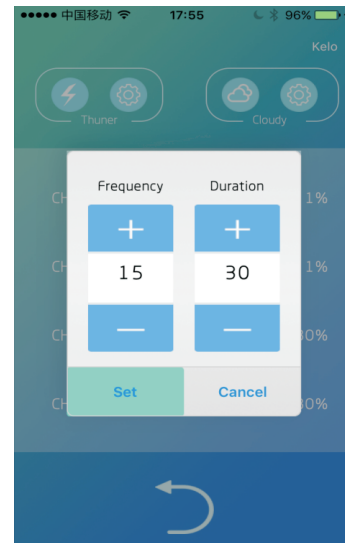
Ustawić pożądaną częstotliwość (Frequency) i czas trwania trybu (Duration) za pomocą przycisków „+” i „-”. Naciśnięcie przycisku „Set”, aby zapisać ustawienia. Naciśnięcie przycisku „Cancel”, aby anulować.

Ustawienie trybu Cloudy (Pochmurna pogoda):

Naciśnięcie przycisku w celu wybrania trybu Cloudy. Naciśnięcie przycisku aby przejść do ustawień.

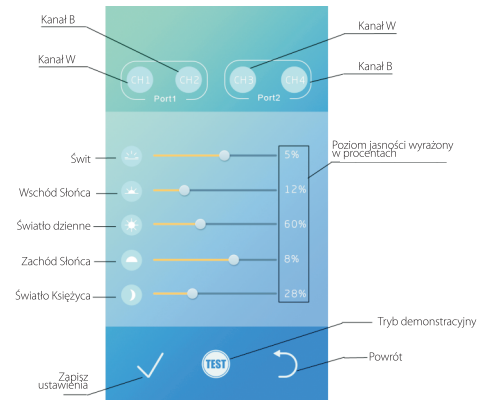
– 6 –

Ustawić pożądaną częstotliwość (Frequency) i czas trwania trybu (Duration) za pomocą przycisków „+” i „-”. Naciśnięcie przycisku „Set”, aby zapisać ustawienia. Naciśnięcie przycisku „Cancel”, aby anulować.



Ustawienia niestandardowe:

– 7 –



Podłączyć moduł świetlny do portu 1 (kanały robocze CH1 i CH2). Podłączyć moduł świetlny do portu 2 (kanały robocze CH3 i CH4). CH1 – kanał W CH2 – kanał B CH3 – kanał W CH4 – kanał B Niestandardowe ustawienia czasu i poziomu jasności. **Przykład:** Wybrać tryb Dawn (analogiczne w przypadku pozostałych trybów).

- Naciśnięcie przycisku w celu ustawienia czasu rozpoczęcia i zakończenia trybu.
- Za pomocą suwaka ustawić pożądaną poziom jasności.
- Naciśnięcie przycisku aby dokonać zapisu niestandardowych ustawień użytkownika.
- Naciśnięcie przycisku aby uruchomić szybki tryb DEMO.
- Naciśnięcie przycisku aby anulować ustawienia niestandardowe lub powrócić do strony domowej.
- Przywrócenie ustawień fabrycznych: Aby skasować niestandardowe ustawienia użytkownika lub przywrócić ustawienia fabryczne, zresetować urządzenie.

– 8 –