LedBruk® RGBW

Sterownik kontroler LED Wi-Fi - iBox Android/ iOS - Mi-Light

Cechy

- Zastosowanie dla wszystkich typów instalacji
- Umożliwia alternatywne sterowanie poprzez WiFi
- Przystosowany do pracy ze sterownikami Mi-Light
- Współpraca z systemem Android/ iOS
- Aplikacja pozwalająca na dobór interfejsu
- Możliwość stosowania jako dekoracyjna lampka LED
- Niewielkie gabaryty urządzenia

Opis

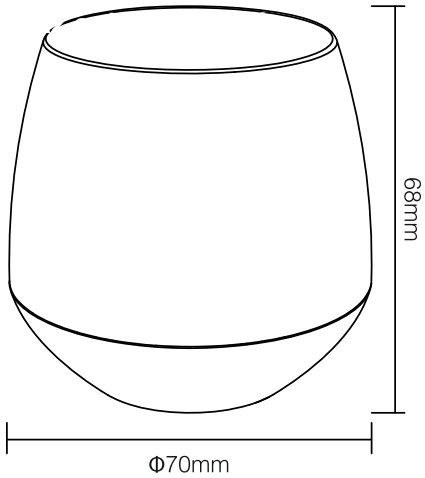
Sterownik kontroler LED WiFi iBox marki Mi-Light, to produkt w formie modułu, który umożliwia bezprzewodową komunikacje z oświetleniem LED za pomocą sieci WiFi. Sterowanie dostępne jest przy pomocy darmowej aplikacji mobilnej, która dostepna jest zarówno na system Andorid oraz iOS. Warunkiem współpracy jest zastosowanie modułu do sterowników serii Mi-Light. Poza podstawową funkcją urządzenia, może być ono stosowane jako dekoracyjna lampka LED, której sterowanie odbywa się poprzez urządzenie mobilne. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące

Parametry techniczne

Moduł WiFi

Model	Napięcie zasilania	Moc lampki LED	Wymiary (mm)	Współpraca z systemem
IBOX-1	5V	2W	Φ70*68mm	Android/ iOS

Rysunek techniczny



Konfiguracja urzadzenia

1) Przed przystąpieniem do konfiguracji urządzenia, zapoznaj się z załączoną instrukcją dla modułu WiFi iBox.

2) Pobierz najnowsze oprogramowanie dla urządzenia iBox

QR CODE system Android

QR CODE system iOS

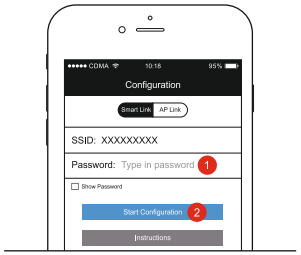
3) Podłącz zasilanie 5V do zakupionego modułu Wi-Fi

4) Powróć do ustawień fabrycznych w nastepujący sposób: Przytrzymując przycisk ,,RST" przez około 10 sekund, dopóki dioda ,,LINK" lub ,,SYS" nie zaczną szybko migać

5) Połącz się ze swoją własną siecią WiFi, przy pomocy używanego urządzenia mobilnego (tablet/ smartfon)

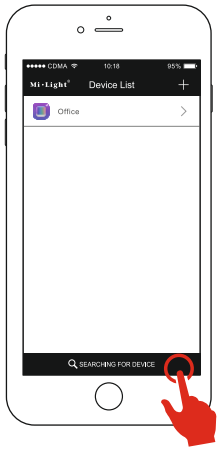
6) Po poprawnym połączeniu się z siecią WiFi, nalezy otworzyć zainstalowaną aplikacje Mi-Light i przejść w tryb konfiguracji klikając w symbol plusa ,,+"

7) Kolejno należy skonfigurować aplikację z naszą siecią WiFi wpisując uprzednio nazwę oraz jego haslo.



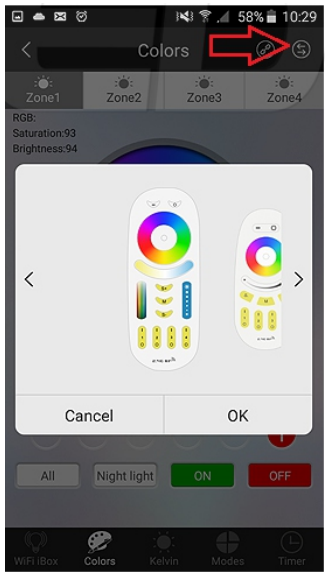
Uwaga: Istotym jest by przed zatwierdzeniem konfiguracji nacisnąć krótko przycisk ,,RST" na module iBox. Spowoduje to przejście w tryb programowalny, który umozliwi połączenie naszego modułu z siecią Wi-Fi. Tryb programowalny będzie sygnalizowany poprzez migotanie diody ,,Link".

8) Po poprawnej konfiguracji należy powrócić do listy urządzeń i wyszukać połączony moduł Wi-Fi



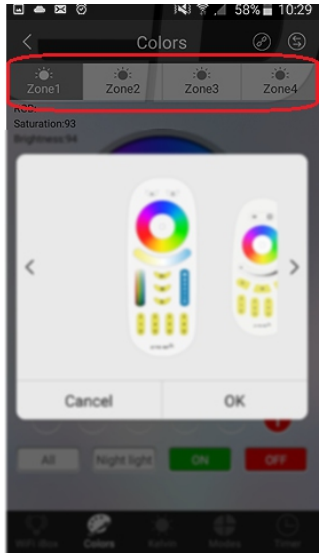
Programowanie urządzeń

1) Aby zaprogramować dodatkowe urządzenia (np. odbiorniki bądź żarówki Mi-Light). Należy w pierwszej kolejności wybrać odpowiedni interfejs (pilot) zgodny z urządzeniem. (rys.1)



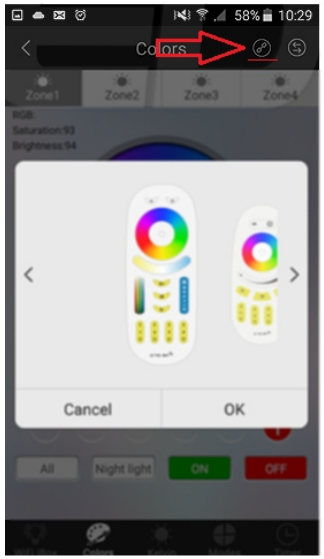
rys.1

2) Gdy wybierzemy już interfejs (np. pilot) kompatybilny z naszą instalacją, wybieramy z pośród zakładek oznaczonych jako ,,Zone 1-4" odpowiednią dla urządzenia (np. odbiornik) strefe pod którą ma zostać ono zaprogramowane. (rys. 2)



rys.2

3) Po wyborze odpowiedniej dla nas strefy, należy zaprogramować nasze urządzenie (np. żarówka) z wybraną wcześniej strefą. W tym celu należy nacisnąć przycisk ,,programowania urządzeń" ukazany na poniższym zdjęciu. (rys.3)



rys.3

4) Aby zaprogramować urządzenie, nalezy w pierwszej kolejności wyłączyć jego zasilanie, odczekać kilka sekund po czym ponownie załączyć.
Od załączenia do upływu trzech sekund, należy nacisnąć przycisk programowania oznaczony jako ,,Link" (rys.4)

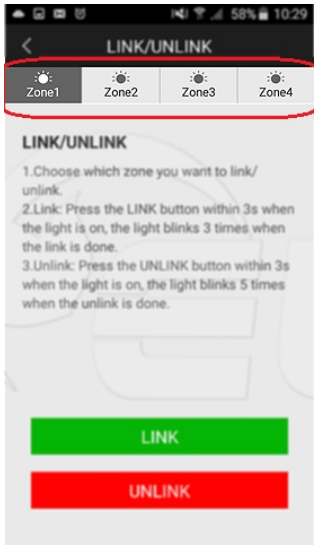
rys.4

Uwaga: Gdy urządzenie zostało prawidłowo zaprogramowane nastapi zasygnalizowanie procedury trzema powolnymi błyskami podłączonego oświetlenia.

Aby rozprogramować urządzenie, nalezy w pierwszej kolejności wyłączyć jego zasilanie, odczekać kilka sekund po czym ponownie załączyć.
Od załączenia do upływu trzech sekund, należy nacisnąć przycisk usuwania kodu oznaczony jako ,,Unlink" (rys.5)

rys.5

Uwaga: Gdy urządzenie zostało prawidłowo rozprogramowane nastapi zasygnalizowanie procedury pięcioma powolnymi błyskami podłączonego oświetlenia.



Uwaga: Gdy z poziomu intefejsu nie ustali nam się porządana strefa, do której chcemy zaprogramować urządzenie. Należy wybrać ją w trybie ,,programowanie urzadzeń" (rys 6.)

rys.6