



## Sterownik kontroler LED Wi-Fi - iBox2 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
- Niewielkie gabaryty urządzenia
- Gwarancja 24 miesiące

### Opis

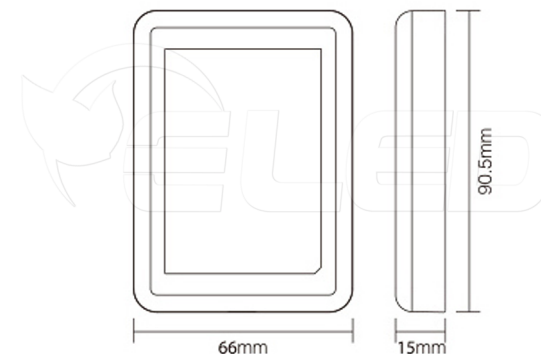
Sterownik kontroler LED WiFi iBox marki Mi-Light, to produkt w formie modułu, który umożliwia bezprzewodową komunikację z oświetleniem LED za pomocą sieci WiFi. Sterowanie dostępne jest przy pomocy darmowej aplikacji mobilnej, która dostępna jest zarówno na system Andorid oraz iOS. Warunkiem współpracy jest zastosowanie modułu do sterowników serii Mi-Light. Jego rozmiary pozwalają go na zabudowę w niewidocznym miejscu. Jego rozmiary pozwalają go na zabudowę w niewidocznym miejscu. Okres gwarancyjny wynosi 24 miesiące

### Parametry techniczne

#### Moduł WiFi

| Model  | Napięcie zasilania | Komunikacja    | Wymiary (mm) | Współpraca z systemem |
|--------|--------------------|----------------|--------------|-----------------------|
| IBOX-2 | 5V                 | radiowa 2.4Ghz | 90.5x66x15mm | Android/ iOS          |

### Rysunek techniczny



### Konfiguracja urządzenia

- 1) Przed przystąpieniem do konfiguracji urządzenia, zapoznaj się z załączoną instrukcją dla! modułu WiFi iBox2
- 2) Pobierz najnowsze oprogramowanie dla urządzenia iBox



QR CODE  
system Android



QR CODE  
system iOS

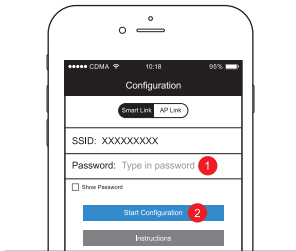
- 3) Podłącz zasilanie 5V do zakupionego modułu Wi-Fi
- 4) Powróć do ustawień fabrycznych w następujący sposób: Przytrzymując przycisk „RST” przez około 10 sekund, dopóki dioda „LINK” lub „SYS” nie zacznie szybko migać
- 5) Połącz się ze swoją własną siecią WiFi, przy pomocy używanego urządzenia mobilnego (tablet/ smartfon)



- 6) Po poprawnym połączeniu się z siecią WiFi, należy otworzyć zainstalowaną aplikację Mi-Light i przejść w tryb konfiguracji klikając w symbol plusa „+”

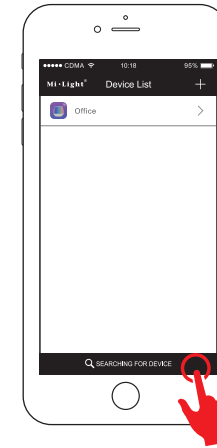


- 7) Kolejno należy skonfigurować aplikację z naszą siecią WiFi wpisując uprzednio nazwę oraz jej hasło.



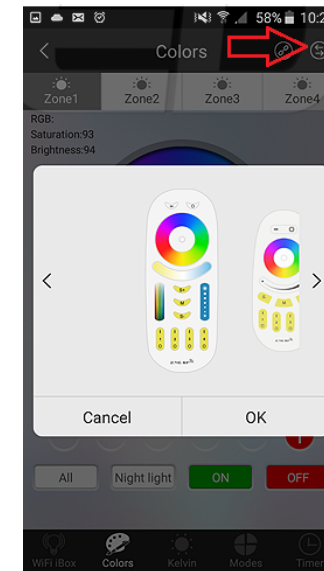
**Uwaga:** Istotnym jest by przed zatwierdzeniem konfiguracji nacisnąć krótko przycisk „RST” na module iBox. Spowoduje to przejście w tryb programowalny, który umożliwi połączenie naszego modułu z siecią Wi-Fi. Tryb programowalny będzie sygnalizowany poprzez migotanie diody „Link”.

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



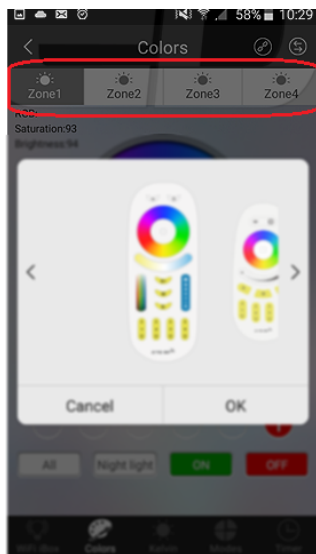
## Programowanie urządzeń

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



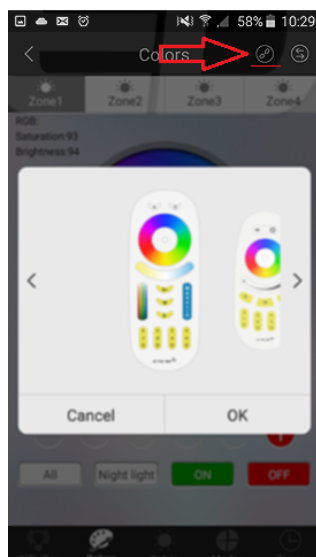
rys.1

- 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) strefę 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

(Podpis Nabywcy)

- 4) Aby zaprogramować urządzenie, należy 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

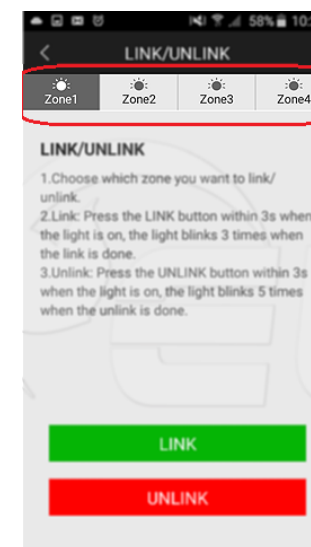
**Uwaga:** Gdy urządzenie zostało prawidłowo zaprogramowane nastąpi zasygnalizowanie procedury trzema powolnymi błyskami podłączonego oświetlenia.

Aby rozprogramować urządzenie, należy 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 nastąpi zasygnalizowanie procedury pięcioma powolnymi błyskami podłączonego oświetlenia.



rys.6

**Uwaga:** Gdy z poziomu interfejsu nie ustali nam się porządkana strefa, do której chcemy zaprogramować urządzenie. Należy wybrać ją w trybie „programowanie urządzeń” (rys 6.)

# KARTA GWARANCYJNA

## Przedmiot i zakres gwarancji

1. Gwarancja udzielana jest na okres 24 miesiące od daty zakupu w przypadku zastosowania konsumenckiego oraz na 12 miesięcy od daty zakupu w przypadku zakupu i zastosowania zawodowego lub porównywalnego z zawodowym. Okres gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu urządzenia przez pierwszego użytkownika, przy czym decydująca jest data na oryginalnym dowodzie zakupu.
2. W przypadku wystąpienia wad fizycznych urządzenia, TECH-SYSTEM zobowiązuje się w okresie gwarancyjnym do nieodpłatnej naprawy wadliwie działającego urządzenia lub jego podzespołu. TECH-SYSTEM może zdecydować, że zamiast naprawy wadliwie działającego urządzenia dokona jego wymiany na urządzenie wolne od wad; dokonanie wymiany nastąpi również na warunkach podanych niżej. Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w urządzeniu, wyłącznie wady produkcyjne (wady ukryte), niewynikające z winy Nabywcy.
3. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej obejmuje teren Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Gwarancja na sprzedawane urządzenie nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności urządzenia z umową oraz uprawnień Nabywcy wynikających z rękojmi (Dz.U. 2014 poz. 827) obowiązującej od 25.12.2014 r.
5. Podstawą rozpatrzenia reklamacji z tytułu gwarancji jest dowód zakupu oraz niniejsza karta gwarancyjna, która powinna być prawidłowo wypełniona tzn. powinna posiadać pieczętkę i podpis Instalatora wykonującego montaż urządzenia oraz podpis Nabywcy. W przypadku ich braku karta gwarancyjna jest nieważna.
6. Instalacja winna zostać zaprojektowana i wykonana zgodnie z zachowanymi normami i obowiązującym prawem.
7. Montaż urządzenia winna wykonać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia oraz umiejętności.
8. Nabywca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania TECH-SYSTEM o wadliwości urządzenia. Zasady zgłoszenia określają niniejsze warunki gwarancji.
9. Nabywca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia wadliwości urządzenia poprzez wypełnienie formularza reklamacyjnego znajdującego się na stronie internetowej [http://www.eled.pl/reklamacje\\_i\\_gwarancje](http://www.eled.pl/reklamacje_i_gwarancje). Wypełniony formularz reklamacji wraz z kopią dowodu zakupu, oraz uzupełnioną kartą gwarancyjną należy załączyć do reklamowanego urządzenia i dostarczyć na adres podany na stronie internetowej [http://www.eled.pl/reklamacje\\_i\\_gwarancje](http://www.eled.pl/reklamacje_i_gwarancje).
10. TECH-SYSTEM zobowiązuje się do naprawy, bądź wymiany wadliwego urządzenia w terminie do 14 dni od dnia dostarczenia tego urządzenia do TECH-SYSTEM. Wadliwy produkt może zostać wysłany na zewnętrzny serwis np. serwis producenta lub dystrybutora danego sprzętu, jeżeli serwis producenta/dystrybutora stwierdzi, że naprawa sprzętu wymaga dodatkowych ekspertyz, bądź wymiany ciężko dostępnych części, okres rozpatrywania zgłoszenia może zostać wydłużony do 28 dni roboczych.
11. Za szkody powstałe w wyniku użycia niezgodnego z przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi, gwarant nie ponosi odpowiedzialności, a powstałe w ten sposób szkody nie mogą być podstawą do reklamacji oraz napraw gwarancyjnych.
12. Produkt podlega naprawie wyłącznie w serwisie u producenta, importera bądź dystrybutora. Po okresie gwarancyjnym produkt może być serwisowany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia.
13. Sprzęt ze stwierdzoną przez Nabywcę wadą może zostać poddany przez serwis testom, mającym na celu stwierdzenie lub lokalizację wady. Jeżeli przeprowadzone testy nie potwierdzą istnienia stwierdzonej przez Nabywcę wady również nie wskażą na istnienie innej, nie stwierdzonej przez Nabywcę wady objętej gwarancją, gwarant poinformuje o tym fakcie Nabywcę.
14. Na wniosek serwisu Nabywca winien udostępnić całość dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej związanej z zastosowaniem bądź eksploatacją urządzenia.
15. Jeżeli wymiana urządzenia na nowe nie jest możliwa, klientowi przysługuje możliwość wymiany na inne urządzenia o przybliżonych parametrach lub prawo zwrotu zapłaconej ceny.
16. TECH-SYSTEM nie ma obowiązku dostarczyć Nabywcy urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
17. W przypadku wymiany urządzenia na nowe potrąca się wartość brakujących, uszkodzonych lub niedostarczonych przez Nabywcę elementów urządzenia oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie urządzenia.
18. W przypadku wymiany urządzenia na nowe potrąca się wartość brakujących, uszkodzonych lub niedostarczonych przez Nabywcę elementów urządzenia oraz brakujących akcesoriów stanowiących dodatkowe wyposażenie urządzenia.
19. Utrata uprawnień gwarancyjnych:  
Nabywca traci uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji w wyniku:
  - a) Wszelkich wad spowodowanych niewłaściwą instalacją urządzenia niezgodną z instrukcją obsługi.
  - b) Uszkodzeń w wyniku złej konserwacji, niewłaściwego przechowywania, narażenia na działanie środków chemicznych.
  - c) Uszkodzeń powstałych przez zastosowanie niewłaściwych zasilaczy bądź transformatorów.
  - d) Uszkodzeń mechanicznych spowodowanych niewłaściwym montażem.
  - e) Wszelkich wad spowodowanych poprzez demontowanie jakichkolwiek elementów urządzenia, samodzielną naprawę oraz ingerencję w rozwiązania konstrukcyjne produktu.
  - f) Uszkodzeń spowodowanych przez powódź, pożar, zalanie, uderzenie pioruna, zanieczyszczenia produktu, przepięcia, niewłaściwy dobór napięcia znamionowego.
  - g) Uszkodzeń spowodowanych przez niesprawną sieć energetyczną, bądź niesprawne zasilacze lub zabezpieczenia w instalacji elektrycznej.
  - h) Stwierdzenia uszkodzenia, naruszenia lub usunięcia numerów seryjnych, bądź innych oznaczeń identyfikujących urządzenie, albo zakrycia ich w jakikolwiek sposób uniemożliwiający identyfikację.
  - i) Naruszenia obowiązków wynikających dla Nabywcy z niniejszej gwarancji.
  - j) Braku podpisu i pieczęci instalatora urządzenia na niniejszej karcie gwarancyjnej.
  - k) Upływu okresu gwarancji.
  - l) Korzystania z urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem
20. W sprawach nieuregulowanych w niniejszych warunkach gwarancji, znajdują zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości.

AKCEPTUJĘ WARUNKI POWYŻSZEJ GWARANCJI: .....

(Podpis Nabywcy)

### Dystrybutor:

Tech-System Piotr Barczyk ul. Jurajska 37, Cieślina, 32-310 Klucze NIP: 637-207-19-33 www.eled.pl Tel. (32) 445 09 84

.....  
Pieczęć i podpis Instalatora wykonującego montaż urządzenia