

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:55

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/mi-light-mostek-wifi-wl-box2-2-4g-tuya-p-27582.html>



## Mi-Light mostek WiFi WL-BOX2 2,4G TUYA

Cena brutto	<b>85,00 zł</b>
Cena netto	<b>69,11 zł</b>
Dostępność	Dostępność: <b>mało</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>23360</b>
Producent	<b>Mi-Light</b>

### Opis produktu

•

WL-BOX2 jest to NOWSZA wersja i zarazem NASTĘPCĄ branki WL-BOX1

•

Dzięki niemu możesz sterować kontrolerami, ściemniaczami żarówkami, halogenami i innymi urządzeniami firmy MiBoxer (MiLight) za pomocą telefonu smartfona poprzez zainstalowaną aplikację przez sieć WIFI lub Transmisję danych GSM 4G/LTE

•

Obsługa do 100 Stref

•

Kompatybilność z Aplikacją TUYA

•

Możliwość połączenia z domową siecią WIFI (WIFI-IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz)

•

Możliwość sterowania urządzeniami domowymi z dowolnego miejsca na świecie poprzez sieć 4G/LTE

•

Zasilanie z każdego portu USB (5V/500mA grzebrodo Typ C – kabel w zestawie)

•

Współpraca z Asystentami Google Assistant i Amazon Alexa dzięki czemu możesz sterować urządzeniami głosowo (za pomocą asystentów)

### Zmieni twój Telefon/Tablet w Pilot zdalnego sterowania...

Dzięki niemu możesz z poziomu telefonu lub tabletu za pośrednictwem zainstalowanej aplikacji sterować urządzeniami firmy MI-LIGHT. Możesz robić to samo co standardowym pilotem tylko że z poziomu swojego telefonu. Po podłączeniu do zasilania

---

Adapter - Router WiFi tworzy sieć WiFi którą możemy wyszukać za pomocą telefonu lub tabletu i podłączyć się do niej, wtedy za pomocą zainstalowanej aplikacji MI-LIGHT możemy konfigurować Adapter - Router i łączyć go z kontrolerami (parować z kontrolerami). Możemy z pomocą tej aplikacji kontrolować różne urządzenia z systemu oświetlenia firmy MI-LIGHT takie jak Kontrolery RGB, Kontrolery RGBW, Ściemniacze, Żarówki LED, Halogeny, MI-LIGHT. Możemy też połączyć sieć Adaptera - Router MI-LIGHT z naszą domową siecią, dzięki temu będziemy mogli korzystać nieprzerwalnie z naszej sieci domowej, internetu a także cały czas kontrolować oświetlenie.

## OPIS

**Adapter - Router WiFi** to urządzenie które łączy twój samrtphone lub tablet z wszystkimi kontrolerami firmy Mi-Light obsługującymi taśmy diodowe LED Jednokolorowe i Wielokolorowe RGB, RGBW, CCT oraz innymi produktami firmy MI-LIGHT komunikującymi się falami radiowymi o częstotliwości 2,4 Ghz.

Dzięki niemu możesz z poziomu telefonu lub tabletu za pośrednictwem zainstalowanej aplikacji sterować urządzeniami firmy MI-LIGHT. Możesz robić to samo co standardowym pilotem tylko że z poziomu swojego telefonu. Po podłączeniu do zasilania Adapter - Router WiFi tworzy sieć WiFi którą możemy wyszukać za pomocą telefonu lub tabletu i podłączyć się do niej, wtedy za pomocą zainstalowanej aplikacji MI-LIGHT możemy konfigurować Adapter - Router i łączyć go z kontrolerami (parować z kontrolerami). Możemy z pomocą tej aplikacji kontrolować różne urządzenia z systemu oświetlenia firmy MI-LIGHT takie jak Kontrolery RGB, Kontrolery RGBW, Ściemniacze, Żarówki LED, Halogeny, MI-LIGHT. Możemy też połączyć sieć Adaptera - Router MI-LIGHT z naszą domową siecią, dzięki temu będziemy mogli korzystać nieprzerwalnie z naszej sieci domowej, internetu a także cały czas kontrolować oświetlenie.

**Mi-Light** to renomowana firma produkująca akcesoria do oświetlenia LED: kontrolery, ściemniacze, piloty, żarówki itd. największą zaletą urządzeń tej firmy jest to że komunikują się one ze sobą za pomocą fal radiowych o wysokiej częstotliwości 2,4 Ghz. Dzięki temu sterowanie i kontrolowanie poszczególnych elementów jest bardzo wygodne i proste. Kontrolery i ściemniacze możemy dowolnie parować z pilotami, łączyć w grupy i sterować zdalnie poszczególnymi grupami, strefami na raz lub osobno. Bardzo ciekawą funkcją jest możliwość podłączenia specjalnego Adaptera-Routera WiFi dzięki któremu i będziemy mogli sterować całym systemem Mi-Light za pomocą telefonu-smartphona lub tabletu.

**2,4 GHz komunikacja radiowa** - pilot komunikuje się kontrolerem lub kontrolerami za pomocą fal radiowych o częstotliwości 2400-2485 MHz. Jest to wyższe pasmo fal radiowych niż te stosowane u standardowych pilotów, kontrolerów komunikujących. Starszy typ komunikacji radiowej stosowany w pilotach i kontrolerach był na paśmie ok 430 MHz, nowy kontroler pracuje na taśmie 2,4GHz co jest dużą zaletą. Pasma 2,4GHz posiada wiele zalet, takich jak:

- znacznie większy zasięg, ok 30m w pomieszczeniu i 50m na wolnej przestrzeni
- dużo mniejsze tłumienie sygnału przez ściany, drzwi itd.
- większa szybkość komunikacji, polecenia z pilota docierają szybciej, są wyraźniejsze przeze co są lepiej odczytywane przez kontroler, zjawisko braku reakcji czy konieczność powtarzania polecenia jest znacznie zmniejszone.

System sterowania firmy Mi-Light może składać się z wielu urządzeń połączonych ze sobą i sterowanych zdalnie za pomocą pilota lub urządzenia mobilnego takiego jak Smartphone czy Tablet

## Specyfikacja techniczna i możliwości adaptera - Routera WIFI

- Możliwość połączenia z smartphone'm i tabletem
- Sterowanie smartphone'm lub tabletem za pomocą zainstalowanej aplikacji Mi-Light, aplikacja dostępna na systemy operacyjne Android 4.3 i iOS 5.1 (Apple) lub nowsze.
- Darmowa Aplikacja do pobrania ze sklepów firmowych Google Play lub Apple App Store
- Komunikacja falami radiowymi o częstotliwości 2,4 GHz
-

---

Możliwość połączenia z domową siecią bezprzewodową WiFi

- 

Kompatybilność z Kontrolerami, Ściemniaczami, Żarówkami i innymi akcesoriami firmy MIBOXER (MI-LIGHT) sterowanymi radiowo 2,4 GHz

- 

Możliwość sterowania kilkoma-kilkunastoma urządzeniami

- 

Zasilanie z portu USB\* napięciem 5V 500mA - kabel zasilający w zestawie

- 

Temperatura pracy: od -20 do 60 \*C

- 

Wilgotność pracy: 30%- 85%

\*do Adaptera - Routera WiFi nie ma dołączonego zasilacza USB, ładowarki USB, adapter trzeba podłączyć do jakiego kol wiek portu USB np. w komputerze, laptopie aby zapewnić mu zasilanie