Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 23:24

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 | **77,00 zł** |
| Cena netto | **62,60 zł** |
| Dostępność | Dostępność: od ręki |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Numer katalogowy | **23360** |
| Producent | **Mi-Light** |

## Opis produktu

- **WL-BOX2** jest to **NOWSZA** wersja i zarazem **NAST?PCA** bramki WL-BOX1
- Dzi?ki niemu mo?na sterowa? **kontrolerami, ?ciemniaczami ?arówkami, halogenami** i innymi urz?dzeniami firmy **MiBoxer** (Milight) za pomoc? telefonu-smartphon'a poprzez zainstalowan? aplikacj? przez sie? **WiFi** lub Transmisj? danych GSM **4G/LTE**
- Obs?uga do **100 Stref**
- Kompatybilno?? z **Aplikacj? TUYA**
- Mo?liwo?? po??czenia z domow? sieci? **WiFi (**WiFi-IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz)
- Mo?liwo?? sterowania urz?dzeniami domowymi **z dowolnego miejsca na ?wiecie** poprzez sie? /4G/LTE
- Zasilanie z ka?dego portu **USB** (5V/500mA gniazdo Typ C – kabel w zestawie)
- Wspó?pracuje z Asystentami **Google Assistant** i **Amazon Alexa** dzi?ki temu mo?na sterowa? urz?dzeniami g?osem (za pomoc? 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 tableta.

**2,4 GHz komunikacja radiowa** - pilot komunikuje sie kontrolerm 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. Pasmo 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 polaczenia 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 polaczenia 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