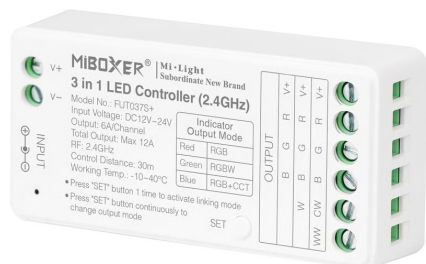


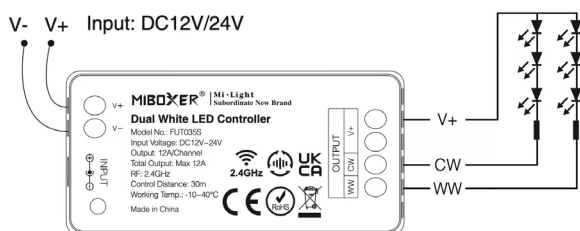
ODBIORNIK Mi.BOXER 3w1 RGB+RGBW+RGB CCT / MAX 12A
LED CONTROLLER Mi.Boxer 3in1 RGB+RGBW+RGB CCT / MAX 12A

Odbiornik PD042395 został zaprojektowany do obsługi źródeł światła RGB, RGBW oraz RGB+CCT. Wyposażono go w diodę sygnalizacyjną, która ułatwia przypisywanie oraz konfigurację parametrów. Sterownik umożliwia zmianę modulacji częstotliwości PWM, a dzięki wbudowanej funkcji repeatera zapewnia nieograniczony zasięg – wystarczy zachować maksymalnie 30-metrowy odstęp między kolejnymi urządzeniami.



PD042395 controller is designed for controlling RGB, RGBW & RGB+CCT light sources. It features a signal LED that simplifies assignment and parameter configuration. The controller allows for PWM frequency modulation adjustment, and thanks to its built-in repeater function, it provides unlimited range—just maintain a maximum distance of 30 meters between consecutive devices.

Kod produktu / Product code	PD047710
Kod EAN / EAN code	5908293947710
Napięcie robocze / Working voltage	DC 12V~24V
Moc wyjściowa / Output max	6A / Kanał/Channel
Maksymalna moc wyjściowa / Total output max	12A
Temperatura pracy / Working temperature	-10°C - 40°C
RF	2,4GHz
Maks zasięg pilota / Max controlling distance	30m



Jak podłączyć?

Do zarządzania jednym produktem możesz użyć aż 4 urządzeń sterujących. Funkcje kontrolera są zależne od tego, czym będziesz go sterował. Zapoznaj się z dostępnymi rozwiązaniami sterowania tradycyjnego, głosowego czy z aplikacji.

How to connect?

You can control a single product with up to 4 control devices. The controller's functions depend on the type of device you use to operate it. Explore the available traditional, voice, or app-based control solutions.

Pamiętaj, że urządzenie sterujące nie znajduje się w zestawie – ze względu na duży wybór, musisz kupić je osobno i przypisać.

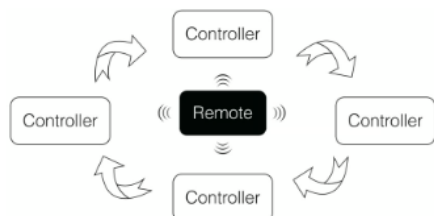
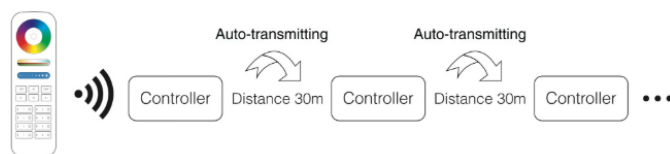
Please note: the control device is not included in the set – due to the wide range of options, you need to purchase it separately and assign it manually.

Zasięg nie jest twoim zmartwieniem

Ten produkt posiada funkcję transmisji sygnału do 30m. Możesz śmiało instalować kolejne produkty z zachowaniem tej odległości i mieć pewność, że wszystko zadziała!

Range is not your concern

This product features signal transmission up to 30 meters. You can confidently install additional units within this distance and be sure everything will work perfectly!



Funkcja synchronizacji

Urządzenia mogą pracować w sposób synchroniczny, nawet wtedy kiedy zostaną uruchomione w różnym czasie. Synchronizacja jest możliwa jeśli odstęp między kolejnymi urządzeniami nie przekraczają 30m, są przypisane do tego samego pilota i znajdują się w trybie dynamicznym.

Synchronization Function

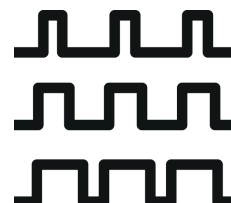
Devices can operate synchronously, even if turned on at different times. Synchronization is possible if the distance between devices does not exceed 30 meters, they are assigned to the same remote, and are operating in dynamic mode.

Rozwiąż problem hałasującej instalacji

Twoja instalacja wydaje dźwięki piszczenia/buczenia? Kontroler posiada wbudowaną funkcję zmiany częstotliwości modulacji, pozwalając na prace w wysokiej częstotliwości 8KHz lub niskiej 500Hz. Zapewnia to lepsze dopasowanie warunków pracy kontrolera do istniejącej instalacji.

Solve the Problem of a Noisy Installation

Is your installation producing buzzing or whining noises? The controller has a built-in modulation frequency adjustment feature, allowing it to operate at a high frequency of 8kHz or a low 500Hz. This ensures better compatibility with your existing installation.





Zapamiętuje ustawienia jasności, koloru i temperatury

W przypadku zaniku zasilania, dzięki wbudowanej pamięci ustawienia jasności, koloru i nasycenia nie ulegną zmianie. Nie ma konieczności ustawiania wszystkiego od początku.

Remembers brightness, color, and temperature settings

In the event of a power outage, the built-in memory ensures brightness, color, and saturation settings remain unchanged. There's no need to reset everything from scratch.



Z mostkiem WiFi miej kontrolę nad swoim oświetleniem z każdego miejsca

Niezależnie czy jesteś w ogrodzie, czy na wakacjach z mostkiem WiFi możesz zdalnie zarządzać źródłem światła w swoim domu. Wystarczy aplikacja z dostępem do internetu. W łatwy sposób masz możliwość symulacji swojej obecności lub zgaszenia światła, jeśli zapomniałeś o tym wychodząc do pracy.

Control your lighting from anywhere with a WiFi bridge

Whether you're in the garden or on vacation, the WiFi bridge allows you to control your lighting remotely. All you need is an app with internet access. You can easily simulate your presence or turn off lights if you forgot to do so when leaving for work.



Twórz z mostkiem WiFi różne aranżacje świetlne i automatyzacje

Wystarczy tylko jeden dodatkowy mostek WiFi, aby umożliwić Ci sterowanie wszystkimi urządzeniami z poziomu aplikacji. Zapisuj swoje ulubione kombinacje świetlne, definiuj automatyzację w domu i baw się nowo odkrytymi funkcjami. Możesz pójść o krok dalej i zdefiniować w aplikacji akcje automatyczne. Pozwoli Ci to całkowicie uwolnić się od ręcznego sterowania, a światło będzie zależne od takich parametrów jak pogoda, pora dnia czy stan pracy innych smart urządzeń w Twoim domu.

Create Lighting Scenes and Automations with the WiFi Bridge

With just one additional WiFi bridge, you can control all your devices from a single app. Save your favorite lighting combinations, define home automation rules, and explore newly discovered features. You can take it even further by setting up automatic actions in the app. This allows you to fully automate your lighting, adapting it to factors like weather, time of day, or the status of other smart devices in your home.

Przypisuj i wypisuj w kilka sekund

Proste czynności wykonane w odpowiedniej kolejności pozwalają szybko i sprawnie przypisać lub wypisać dane źródło światła do urządzenia sterującego.

Assign and unassign in seconds

Simple steps performed in the right order allow you to quickly and efficiently assign or unassign a specific light source to the control device.

Stwórz kilka stref

Przypisując urządzenia do stref, tworzysz swego rodzaju grupę źródeł światła, których parametry w danym momencie chcesz ustawić. Jak dobrać produkty do stref? Najlepiej zaobserwować zależności – zapewne jedna część oświetlenia pomieszczenia jest używana w dzień, a inna kombinacja na wieczór.

Create multiple zones

By assigning devices to zones, you create groups of light sources you want to control simultaneously. How to choose products for each zone? Observe usage patterns – one set of lights may be used during the day, and a different combination in the evening.

Bezpieczny i niezawodny

Sterownik w przypadku zwarcia lub przepięcia odetnie zasilanie, co zapobiega jego uszkodzeniu.

Safe and reliable

In the event of a short circuit or power surge, the controller will cut off the power supply to prevent damage.

Tryb oświetlenia nocnego

Potrzebujesz minimalnego oświetlenia w nocy? Wystarczy, że na pilocie lub w aplikacji przytrzymasz klawisz wyłączenia – źródło światła przejdzie w tryb nocny, zapobiegając tym samym przypadkowej zmiany ustawień.

Night Light Mode

Need minimal lighting at night? Simply press and hold the power-off button on the remote or in the app – the light source will switch to night mode, preventing accidental changes to your settings.



Steruj głosowo

Stosując mostek MiBoxer możesz swoje źródło światła zsynchronizować z wieloma asystentami głosowymi dostępnymi na rynku.

Voice Control

Using the MiBoxer WiFi bridge, you can synchronize your light source with many popular voice assistants available on the market.

Steruj tak jak chcesz

Do zarządzania jednym źródłem światła możesz użyć aż czterech urządzeń. Wykorzystując panel sterujący, tradycyjny pilot czy mostek WiFi możesz dobrać odpowiednie zestawienie.

Control the Way You Like

You can control a single light source with up to four devices. Whether you prefer a control panel, a traditional remote, or a WiFi bridge, you can choose the setup that works best for you.



Światło białe od świtu do nocy

Aktywuj w aplikacji funkcję, która będzie dobieierać światło do pory dnia – rano delikatnie Cię obudzi, w ciągu dnia zapewni jasne i zimne światło, a wieczorem przygotuje do snu i pomoże w zasypianiu.

White Light from Dawn to Dusk

Activate the feature in the app that adjusts the light to the time of day – it will gently wake you in the morning, provide bright, cool light during the day, and help you unwind and fall asleep in the evening.

Produkty uzupełniające: Complementary products:



TAŚMA LED NEXTEC EX
Nextec EX single colour LED strip

art. no. PA042685
EAN: 5908293942685



PILOT Mi 2.4G SC + CCT
REMOTE CONTROL Mi 2,4G SC+CCT

art. no. PA042685
EAN: 5908293942685

