



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: [biuro@fif.com.pl](mailto:biuro@fif.com.pl), [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)

---

## WI-RGBW-P



**FOX Color LED Sterownik kolorowych diod LED 12V Wi-Fi**

**Index: WI-RGBW-P**

---

**Sterownik wifi kolorowego (RGBW) oświetlenia LED 12/24 V.**

Obciążalność do 4 A na kolor.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

---

#### OPIS



#### STEROWANIE Wi-Fi

**COLOR LED (RGBW)** - to sterownik kolorowego oświetlenia LED z dodatkowym kanałem dla światła białego. Umożliwia precyzyjne nastawy kolorów lub regulację temperatury barwowej światła białego. Zapewnia płynne przejście pomiędzy kolorami. Czasy przejścia pomiędzy kolorami oraz ściemniania są konfigurowalne.



Sterowanie za pomocą aplikacji na telefony i tablety



Zdalny dostęp przez sieć Wi-Fi i chmurę F&F





Możliwość sterowania głosowego



Programowanie zdarzeń za pomocą kalendarzy

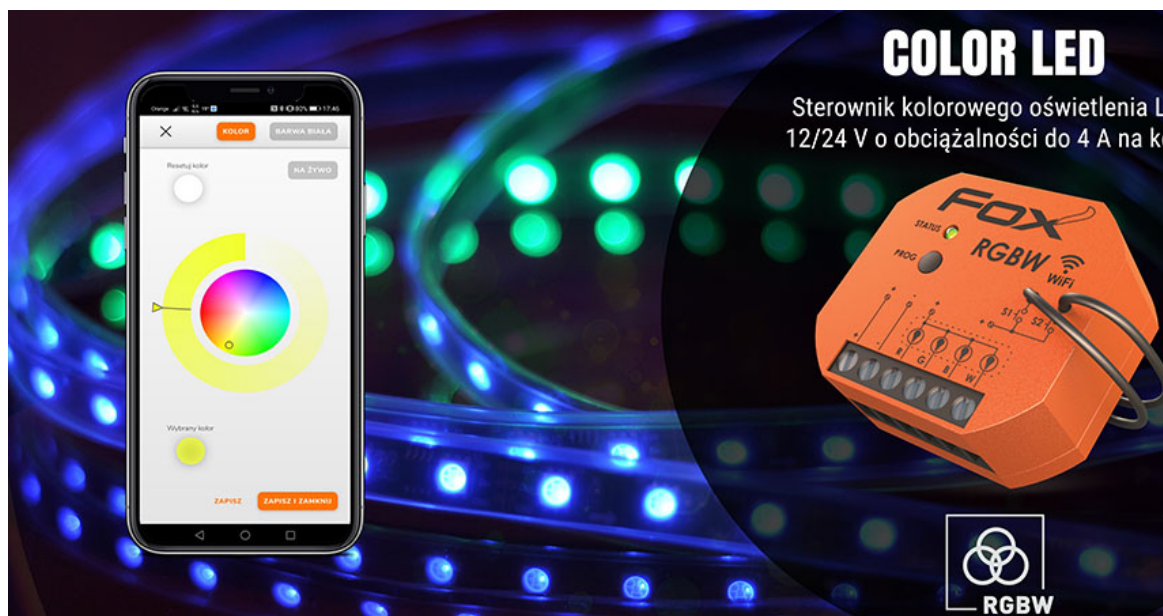


Do regulacji kolorów oświetlenia LED RGBW

### Cechy sterownika LED Wi-Fi RGBW

- **Sterownik LED WiFi do kolorowego (RGBW) oświetlenia LED 12/24 V** o obciążalności 4 A na kolor,
- Praca w trybie **sterowania kolorem lub temperaturą koloru białego**,
- Możliwość podłączenia dwóch przycisków lokalnych:
  - pierwszy – **włączanie/wyłączanie światła** (krótkie naciśnięcie) oraz **sterowanie poziomem jasności** (długie naciśnięcie);
  - drugi – **przełączanie pomiędzy kolorami** (krótkie naciśnięcie) oraz **płynna zmiana koloru** (długie naciśnięcie);
- **Ustawianie zadanego poziomu jasności** za pomocą aplikacji mobilnej oraz programatorów czasowych;
- Wbudowany **zegar z podtrzymaniem zasilania** oraz własna kopia programu pracy gwarantuje poprawne działanie również bez połączenia z siecią Wi-Fi;
- Obsługa **REST API** umożliwiającą integrację sterownika LED RGBW również z innymi systemami automatyki domowej;
- Wbudowane **zabezpieczenie termiczne**;
- Wygodny **montaż w puszce instalacyjnej** o średnicy  $\varnothing$  60 mm.

Do zwiększenia obciążalności sterownika wifi LED RGBW można zastosować dodatkowe wzmacniacze, np. LED-AMP-1P lub LED-AMP-1D.



## FOX - system sterowania Wi-Fi

Prosty w instalacji i bogaty w możliwości system bezprzewodowej automatyki domowej.

Aplikacja na urządzenia z systemem Android





Aplikacja na urządzenia z systemem iOS



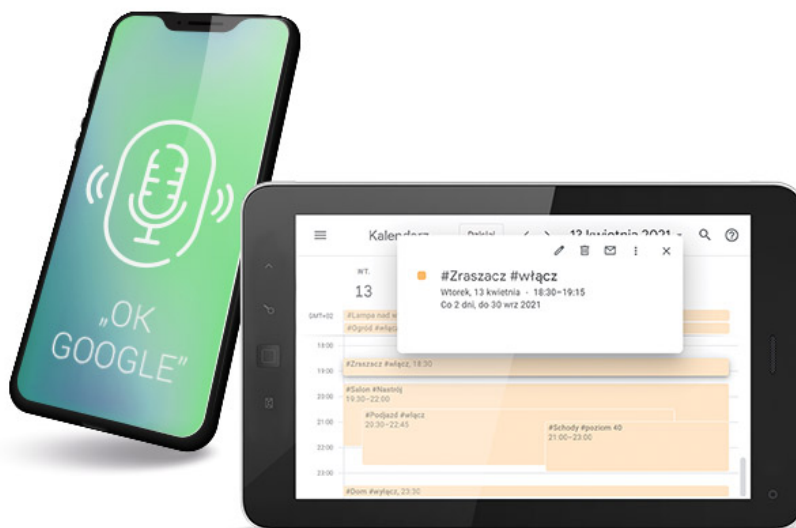
### Planuj działania systemu FOX za pomocą kalendarzy online

Wykorzystaj kalendarze i zaplanuj działanie modułu na porę dnia czy wieczoru. Od Ciebie zależy kiedy i jakie funkcje zostaną wykonane. Możesz zaplanować włączenie oświetlenia o zadanej godzinie lub podlewanie ogrodu na różne godziny zgodnie z ustawionym harmonogramem.

Aby zaplanować pracę urządzeń, możesz także stworzyć harmonigram bezpośrednio w aplikacji FOX.

### Steruj głosem dzięki asystentowi Google

Usługa sterowania głosem dostępna jest w języku polskim. Po prostej konfiguracji, sterowanie poszczególnymi urządzeniami może polegać na wypowiedzeniu frazy: "Ok Google. Otwórz wszystkie rolety.", "Włącz niebieskie światło w pokoju rozrywkki", lub kiedy wychodzisz z domu: "Ok Google. Wyłącz wszystkie urządzenia".



#### Linki i interfejsy

Telemetria <https://telemetron.fhome.cloud>

Reset hasła <https://fhome.cloud/#/public/users/password-reset>

RestAPI dla urządzeń Fox <https://github.com/fandf92/foxrestapiclient/wiki>

Klient RestAPI w języku Python do urządzeń Fox <https://github.com/fandf92/foxrestapiclient>

Hasła i udostępnianie urządzeń [Pobierz](#)

Integracja z kalendarzem Google [Pobierz](#)

Integracja z kalendarzem iCloud [Pobierz](#)

Integracja z kalendarzem Outlook [Pobierz](#)

Programatory [Pobierz](#)

<https://www.youtube.com/embed/xJedleAF4LQ>



Do ściemniacza	Tak
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Nie
Do łącznika żaluzjowego	Nie
Do łącznika żaluzjowego/roletowego	Nie
Do łącznika	Tak
W obudowie	Tak
W obudowie tubowej	Nie
Moduł do płyty z obwodem drukowanym	Nie
Tryb przycisku	Tak
Tryb przełączania	Tak
Z ręcznym nadajnikiem radiowym	Nie
Z radiowym urządzeniem kodującym	Nie
Z przyciskiem radiowym	Nie
Bezhalogenowe	Tak
Numer RAL (zbliżony)	2003
Przezroczysty	Nie
Częstotliwość radiowa	2400 MHz
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Tak
Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Zasilanie	Inne
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Sposób mocowania	Inne
Kolor	Pomarańczowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Pobór mocy	1,5 W
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Wykończenie powierzchni	Matowy
Liczba przekaźników	0



Długość kodu (w bitach)	0
Liczba komend	0

Instrukcja

Deklaracja CE