



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



WI-R2S2-D

FOX Double Switch podwójny przełącznik na szynę DIN, 2x16A

Index: WI-R2S2-D

Dwukanałowy moduł przełącznikowy Wi-Fi 230 V

Funkcja: do włączania i wyłączania odbiorników elektrycznych lub sterowania pojedynczym obwodem oświetleniowym.

Montaż: na szynie DIN



5 902431 677408

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



STEROWANIE Wi-Fi

Przełącznik DOUBLE SWITCH-D montowany jest na szynie DIN. Pozwala włączyć lub wyłączyć podłączone urządzenie elektryczne. Za jego pomocą można uruchamiać większość domowych sprzętów. Daje możliwość sterowania np. dwoma obwodami oświetlenia. Dwukanałowy przełącznik Wi-Fi Współpracuje z wyłącznikami klasycznymi oraz dzwonekowymi.



Sterowanie za pomocą aplikacji na telefony i tablety



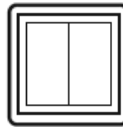
Zdalny dostęp przez sieć Wi-Fi i chmurę F&F



Możliwość sterowania głosowego



Programowanie zdarzeń za pomocą kalendarzy



Współpracuje z wyłącznikami klasycznymi oraz dzwonekowymi

Cechy przekaźnika DOUBLE SWITCH-D

- Komunikacja przez domową sieć Wi-Fi;
- Zdalny dostęp do urządzeń za pośrednictwem polskiej chmury F&F;
- Integracja z asystentem głosowym Google oraz Google Home;
- Możliwość pracy autonomicznej, również bez połączenia z siecią Wi-Fi;
- Zaawansowane programatory czasowe, lokalne lub oparte o kalendarze internetowe, również z obsługą funkcji astronomicznych;
- Wygodna i bezpłatna aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS.
- 2 separowane wyjścia przekaźnikowe ze stykiem przełącznym o obciążalności do 16 A;
- Możliwość podłączenia zewnętrznych przycisków do lokalnego sterowania przekaźnikami;
- Sterowanie odbiornikami za pomocą aplikacji mobilnej oraz programatorów czasowych;
- Wbudowany zegar RTC z podtrzymaniem zasilania oraz lokalna kopia ustawień gwarantuje poprawne działanie programatora również w przypadku braku połączenia z siecią Wi-Fi;
- Obsługa REST API oraz MQTT umożliwiającą integrację sterownika z zewnętrznymi systemami (w tym m.in. Home Assistant);
- Zewnętrzna antena Wi-Fi;
- Montaż na szynie DIN;
- Obudowa 2S.

Maksymalna obciążalność uzależniona jest od temperatury i warunków pracy urządzenia. Długa praca przy wysokim obciążeniu może doprowadzić do zadziałania zabezpieczenia termicznego i odłączenia sterowanych obwodów.

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



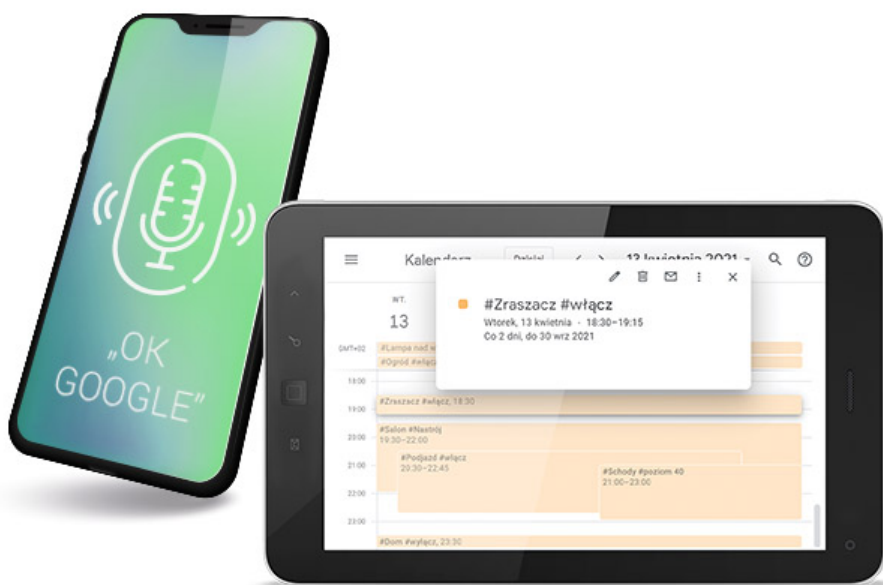
Planuj działania systemu FOX za pomocą kalendarzy online

Wykorzystaj kalendarze i zaplanuj działanie modułu **na dowolną 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.

Możesz również działanie urządzeń zaplanować **tworząc harmonogram 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 rozrywki", 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	http://fox-updater.fhome.pl/rest_api_doc/
Klient RestAPI w języku Python do urządzeń Fox	https://github.com/fanf92/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/mYu97yLQtmI?si=8h-lgsv1ihR5Mhi0>

<https://www.youtube.com/embed/-Zr2lmo2Krl?si=CrmeYoBtXDxcoLQP>

<https://www.youtube.com/embed/u4wjC6G9Ql4?si=AEimJ0dsgZest47p>

https://www.youtube.com/embed/e6G9Pa2j_oM?si=hkpPCHEj6af27d1s

<https://www.youtube.com/embed/3bcJ9fpBVGc?si=cSZsCTkDy13YxZWa>

<https://www.youtube.com/embed/DTpMq8LnLoU?si=EBrrCHmn4ohUBBHs>

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa	2400 MHz
Numer RAL (zbliżony)	2003
Liczba przekaźników	2
Pobór mocy	2,2 W
Do ściemniacza	Nie
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Nie
Do łącznika żaluzjiowego	Nie
Do łącznika żaluzjiowego/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
Przezroczysty	Nie
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Tak
Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Zasilanie	230 V AC
Sposób montażu	Adapter szyny DIN
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Wykończenie powierzchni	Matowy
Sposób mocowania	Inne
Kolor	Pomarańczowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Długość kodu (w bitach)	0
Liczba komend	0

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat