



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-R1S1-P

FOX Switch&Energy Pojedynczy przełącznik Wi-Fi z kontrolą parametrów sieci

Index: WI-R1S1-P



Pojedynczy przełącznik Wi-Fi 230 V z funkcją **monitorowania parametrów sieci**.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



STEROWANIE Wi-Fi

Przełącznik Wi-Fi SWITCH & ENERGY montowany jest w puszce pod gniazdkiem lub włącznikiem. Pozwala włączyć i monitorować przez sieć WiFi podłączone urządzenie elektryczne - napięcie, prąd, moc, zużycie energii. Za jego pomocą można uruchamiać większość domowych sprzętów. Zamontowany pod włącznikiem światła daje możliwość sterowania pojedynczym obwodem oświetlenia. Przełącznik sterowany przez Wi-Fi współpracuje z wyłącznikami klasycznymi oraz dzwonkowymi.



Sterowanie za pomocą aplikacji na telefony i tablety



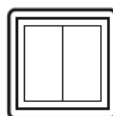
Zdalny dostęp przez sieć Wi-Fi i chmurę F&F



Możliwość sterowania głosowego



Programowanie zdarzeń za pomocą kalendarzy



Współpracuje z wyłącznikami klasycznymi oraz dzwonekowymi

Cechy przełącznika Wi-Fi

- **Jednokanałowy przełącznik Wi-Fi** 230 V o znamionowej obciążalności 10 A i maksymalnej obciążalności 16 A;
- Możliwość podłączenia **lokalnego przycisku sterującego** i ustawienie pełnionej przez niego funkcji;
- **Monitorowanie parametrów sieci**: napięcie, prąd, moc (czynna i bierna), energia (czynna i bierna);
- Sterowanie odbiornikiem **za pomocą aplikacji mobilnej i programatorów czasowych**;
- **Wbudowany zegar z podtrzymaniem zasilania** oraz **własna kopia programu** pracy. Dzięki temu przełącznik Wi-Fi SWITCH&ENERGY działa poprawnie również **bez połączenia z siecią Wi-Fi**;
- Obsługa **REST API** umożliwia integrację sterownika z innymi systemami automatyki domowej;
- Wbudowane **zabezpieczenie termiczne**;
- Wygodny **montaż przełącznika Wi-Fi 230 V w puszcze** instalacyjnej o średnicy fi 60 mm.

Praca przy obciążeniu powyżej wartości znamionowej uzależniona jest od temperatury i warunków pracy urządzenia. Długa praca przełącznika Wi-Fi przy tak 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



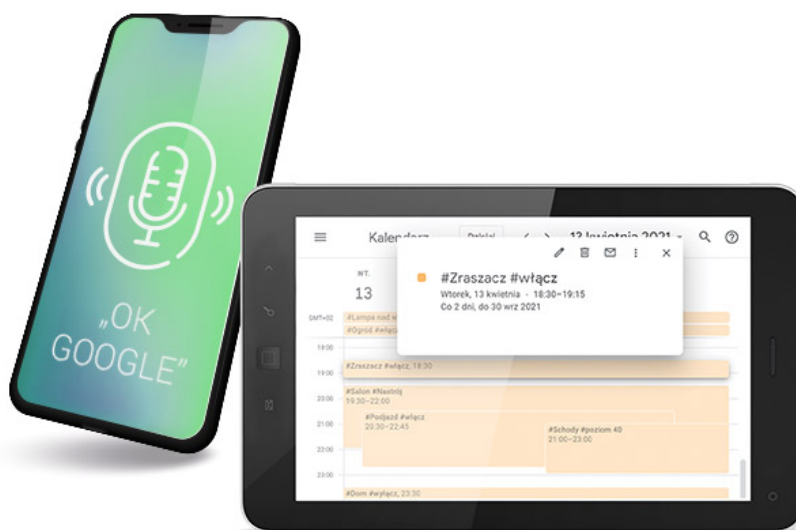
Planuj działania systemu FOX za pomocą kalendarzy online

Wykorzystaj kalendarze i zaplanuj działanie modułu **na 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.

Plan zadziałania urządzeń możesz również ustawić 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 <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/oGRWm-jOKfM>

Do ściemniacza	Nie
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
Liczba przekaźników	1
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	230 V AC
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Sposób mocowania	Inne
Kolor	Pomarańczowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Pobór mocy	2 W
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Wykończenie powierzchni	Matowy
Długość kodu (w bitach)	0
Liczba komend	0

Instrukcja

Deklaracja CE