



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)

---



## FW-WSO2

**Przycisk bateryjny 2-kanalowy 1-klawiszowy**

**Index: FW-WSO2**

---

**Bateryjny, 2-kanalowy nadajnik zdalnego sterowania. Przycisk FW-WSO2 należy do rodziny osprzętu Sonata firmy OSPEL.**

Pozwala na **radiowe sterowanie** oświetleniem, płynną regulację jasności oświetlenia, sterowanie roletami, żaluzjami, markizami, bramami wjazdowymi i garażowymi oraz innymi urządzeniami w domu.



---

### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

**Przycisk FW-WSO2** należy do serii produktów Sonata firmy OSPEL i doskonale pasuje do pozostałych elementów kolekcji. Bez najmniejszego problemu można dopasować go aranżacyjnie do własnych koncepcji, zmieniając kolor ramek oraz łączyć z innymi urządzeniami serii Sonata za pomocą ramek wielokrotnych.

#### Cechy urządzenia

FW-WSO2 jest 1-klawiszowym, 2-kanalowym nadajnikiem zdalnego, **radiowego sterowania** dedykowanym do współpracy ze wszystkimi urządzeniami rodziny F&Wave.

Możliwości:

- niezależne sterowanie dwoma odbiornikami lub dwoma grupami odbiorników,
- dowolna ilość odbiorników w ramach każdej grupy,
- załączanie i wyłączanie odbiorników oraz obwodów oświetleniowych\*,
- rozjaśnianie i ściemnianie światła\*,
- podnoszenie i opuszczanie rolet\*,
- wyzwalanie funkcji czasowych\*,
- optyczna sygnalizacja nadawania,
- łatwy montaż w dowolnym miejscu,
- bezproblemowa instalacja zapewniona przez energooszczędne zasilanie bateryjne,
- wysoka jakość działania dzięki dużemu zasięgowi nadawania oraz retransmisji rozkazów pomiędzy odbiornikami.

\* funkcjonalność zależna od sterownego odbiornika



## Zdalne sterowanie radiowe F&Wave

Unikalną cechą systemu F&Wave jest **retransmisja sygnału**. Każdy odbiornik, który odbierze sygnał sterujący z nadajnika, automatycznie przesyła go dalej. Zwiększa to znacznie zasięg sterowania w przypadku odbiorników oddalonych od nadajnika na tyle, że znajdują się poza zasięgiem pierwotnego sygnału.

Na system składają się **odbiorniki** - urządzenia wykonawcze. Wyprodukowane są w wersji do montażu w puszce podtynkowej Ø60 lub do montażu na szynie TH-35 (szerokość 1 modułu tj. 17,5 mm). Obok odbiorników w systemie F&Wave występują również **nadajniki**. Są to podręczne piloty lub urządzenia do montażu w puszce podtynkowej.

### Zasięg działania

W otwartej przestrzeni bez obecności czynników zakłócających zasięg urządzeń sterowanych drogą radiową oscyluje w granicach **100 m**. W warunkach zabudowy oraz w obecności źródeł zakłóceń (linie energetyczne, nadajniki, itp.) rzeczywisty zasięg może być mniejszy. Zasięg można poprawić przez bezpośrednią retransmisję modułów znajdujących się we wzajemnym zasięgu.

<https://www.youtube.com/embed/2xD7POtBXUo>

## DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa	868 MHz
System kodu zmiennego (karuzelowego)	Tak
Zasięg nadajnika	100 m
Liczba komend	2
Z ręcznym nadajnikiem radiowym	Nie
Nadajnik radiowy do montażu wbudowanego	Nie
Nadajnik radiowy do montażu powierzchniowego	Tak
Z radiowym urządzeniem kodującym	Tak
Pokrywa ochronna klawiatury	Nie
Modulacja	FM (UKF)
Stopień ochrony (IP)	IP20
Zasilanie	Bateria (akumulator)
Długość kodu (w bitach)	0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS