



## Single Switch 2 FGS-213 ZW5

### Charakterystyka produktu:

FIBARO Single Switch 2 został zaprojektowany do włączania/wyłączania urządzeń elektrycznych. Dzięki swoim małym rozmiarom może zostać zamontowany w puszkach instalacyjnych lub obudowach urządzeń. Single Switch 2 pozwala na sterowanie urządzeniami poprzez sieć Z-Wave lub przy pomocy podłączonego przycisku. Pomiar mocy czynnej i zużycia energii umożliwia monitorowanie i obniżenie rachunków za energię elektryczną.

### Najważniejsze cechy produktu:

- Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+.
- Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128.
- Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe.
- Funkcja pomiaru mocy czynnej oraz zużycia energii obciążenia.
- Urządzenie współpracuje z przyciskami monostabilnymi, bistabilnymi oraz roletowymi.
- Miejsce pracy: puszki natynkowe oraz podtynkowe spełniające wymagania przepisów krajowych oraz minimalne wymiary puszki.



## Single Switch 2 FGS-213 ZW5

### Dane techniczne:

- Zasilanie: 100-240V~ 50/60 Hz
- Prąd znamionowy: Standardy IEC: 8A, Standardy UL: 6,5A
- Temperatura pracy: 0-35°C
- Do montażu w puszkach:  $\varnothing \geq 50\text{mm}$ , głębokość  $\geq 60\text{mm}$
- Typ zabezpieczenia: wymagany zewnętrzny wyłącznik nadmiarowo-prądowy o prądzie nominalnym nie większym niż 10A
- Protokół radiowy: Z-Wave Plus
- Moc sygnału radiowego: do 1mW
- Częstotliwość radiowa: 868,4 lub 869,8 MHz EU; 908,4 lub 916,0 MHz US; 921,4 lub 919,8 MHz ANZ; 869,0 MHz RU;
- Zasięg: do 50m w terenie otwartym, do 40m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych)
- Zgodność z dyrektywami UE: EMC 2014/30/EU, RAD 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU LVD 2014/35/EU
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm