

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-single-switch-2-fgs-213-p-585.html>

FIBARO Single Switch 2 FGS-213



Cena brutto	329,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	267,48 zł
------------	------------------

Kod producenta	FGS-213
----------------	----------------

Producent	FIBARO
-----------	---------------

Opis produktu

FIBARO Switch 2 FGS-213 został zaprojektowany do włączania/wyłączania urządzeń elektrycznych. Dzięki swoim małym rozmiarom może zostać zamontowany w puszkach instalacyjnych lub obudowach urządzeń. Switch 2 pozwala na sterowanie urządzeniami poprzez sieć Z-Wave lub przy pomocy podłączonego przycisku. Pomiar mocy czynnej i zużycia energii pozwala na monitorowanie i obniżenie rachunków za energię elektryczną.

Podstawowe funkcje FIBARO Switch 2 FGS-213:

- 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.
- FIBARO Switch 2 jest zespołem zdalnego sterowania.

Single Switch 2 FGS-213 może pracować z następującymi obciążeniami:

- konwencjonalnymi żarówkami,
- żarówkami halogenowymi,
- urządzeniami elektrycznymi, których pobór mocy nie przekracza limitu określonego dla urządzenia

Najważniejsze cechy produktu Single Switch 2 FGS-213:

- Zasilanie: 100-240V~ 50/60 Hz
- Prąd znamionowy standardy IEC: 8A
- Prąd znamionowy standardy UL:
 - 6.5A - obciążenie rezystancyjne
 - 5A - obciążenie żarowe
- 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 (czip serii 500)
- Moc sygnału radiowego: do 5dBm
- 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: RoHS 2011/65/EU, R&TTE 1999/5/EC
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm