

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-dimmer-2-fgd-212-p-587.html>

FIBARO Dimmer 2 FGD-212



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

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

Kod producenta	FGD-212
----------------	----------------

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

Opis produktu

Ściemniacz FIBARO Dimmer 2 przeznaczony jest do płynnego sterowania wieloma typami oświetlenia. Pracuje w instalacji z przewodem neutralnym (konfiguracja 3-przewodowa) lub bez niego (konfiguracja 2-przewodowa). Zaimplementowany algorytm inteligentnego wykrywania typu oświetlenia ułatwia konfigurację i zapewnia wysoką kompatybilność urządzenia. Dla oświetlenia nieprzystosowanego do ściemniania można wymusić pracę jako łącznik (wł./wył.) w instalacji z przewodem neutralnym.

Główne funkcje FIBARO Dimmer 2:

- kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave lub Z-Wave+
- urządzenie może być sterowane za pomocą FIBARO Home Center lub innego, dowolnego kontrolera sieci Z-Wave
- zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe
- algorytm inteligentnego wykrywania typu oświetlenia
- automatyczny dobór optymalnego trybu sterowania do obciążenia
- funkcja pomiaru mocy czynnej pobieranej przez obciążenie
- soft start - miękki start - łagodne załączanie oświetlenia w celu oszczędzania włókien żarowych
- pamięć ostatniej nastawy poziomu świecenia
- urządzenie współpracuje z przyciskami monostabilnymi, bistabilnymi oraz roletowymi
- element wykonawczy: elektroniczny element półprzewodnikowy
- FGD-212 jest urządzeniem zdalnego sterowania

Jako ściemniacz pracuje z oświetleniem:

- konwencjonalnym żarowym i halogenowym 230V
- ściemnianym LED i halogenowym niskonapięciowym 12V ELV (z transformatorami elektronicznymi)
- halogenowym niskonapięciowym 12V MLV (z transformatorami magnetycznymi)
- ściemnianymi żarówkami LED
- ściemnianymi świetlówkami kompaktowymi CFL
- wspieranymi ściemnianymi źródłami światła (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5VA przy zastosowaniu urządzenia FIBARO FGB-002 (zależne od typu obciążenia ściemnianego)

Bez funkcji ściemniania potrafi współpracować z:

- świetlówkami kompaktowymi CFL ze statecznikiem elektronicznym
- świetlówkami ze statecznikiem elektronicznym
- żarówkami LED (współczynnik mocy > 0,7)
- wspieranymi źródłami światła (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5VA przy zastosowaniu urządzenia FIBARO FGB-002 (zależne od typu obciążenia)

Dane techniczne FIBARO Dimmer 2:

- Napięcie zasilania: 100-240V~ 50/60Hz
- Pobór mocy: < 1.3W
- Temperatura pracy: 0-35°C
- Do montażu w puszkach: Ø ≥ 50mm, o głębokość ≥ 60mm

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

- Prąd pracy: 0,25-1,1A
- Zabezpieczenie temperaturowe: 105°C
- Typ zabezpieczenia: wymagany zewnętrzny wyłącznik nadmiarowo-prądowy o prądzie nominalnym nie większym niż 10A
- Typ elementu wykonawczego: elektroniczny półprzewodnikowy element przełączający
- Sposoby sterowania: zdalnie - drogą radiową, lokalnie - łącznik elektryczny
- Protokół radiowy: Z-Wave (czip serii 500)
- 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 30m 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