



## Relay Switch 1x2,5kW FGS-212

### Charakterystyka produktu:

Włącznik przekaźnikowy zdalnie sterowany systemu FIBARO jest przeznaczony do pracy w puszcze włącznika ściennego lub tam, gdzie istnieje potrzebaysterowania dowolnego odbiornika o mocy nieprzekraczającej 2,5 kW.

Za jego pomocą można włączać i wyłączać podłączone do zacisków urządzenie za pośrednictwem fal radiowych, kontrolerów i bezpośrednio podłączonego przycisku.

### Najważniejsze cechy produktu:

- Sterowanie za pomocą urządzeń systemu FIBARO, bądź dowolnego kontrolera Z-Wave.
- Sterowanie mikroprocesorowe.
- Elementy wykonawcze: przekaźniki.
- Urządzenie współpracuje z przyciskami mono-stabilnymi oraz bistabilnymi,
- Nasze urządzenie jest najmniejszym tego typu na świecie.



## Relay Switch 1x2,5kW FGS-212

### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania 110-240V 50/60Hz,
- Maksymalny prąd obciążenia: 10A dla obciążenia rezystancyjnego,
- Moc sygnału radiowego: 1mW,
- Moc obwodów wyjściowych (dla obciążenia rezystancyjnego): 2,5 kW,
- Zgodność z normami UE: RoHS 2011/65/EU, LVD 2006/95/EC, EMC2004/108/EC, R&TTE 1999/5/EC,
- Ograniczenie temperaturowe: 105 °C,
- Temperatura pracy: 0 - 35 °C,
- Do montażu w puszkach:  $\phi \geq 50\text{mm}$ ,
- Protokół radiowy: Z-Wave,
- Częstotliwość radiowa: 868,4 MHz EU; 908,4 MHz US; 921,4 MHz ANZ; 869 MHz RU;
- Zasięg: do 50m w terenie otwartym, do 30m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych),
- Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 42,5 x 38,25 x 20,3 mm,
- Zużycie energii elektrycznej: < 0,8W.