



## FIBARO Wall Plug FGWPE-102 ZW5, FGWPF-102 ZW5 (Schuko)

### Charakterystyka produktu:

FIBARO Wall Plug to uniwersalny łącznik przekaźnikowy w formie adaptera do gniazda sieci elektrycznej, kompatybilny ze standardem Z-Wave. Umożliwia sterowanie dowolnymi urządzeniami o mocy nieprzekraczającej 2,5 kW oraz pomiar energii i mocy czynnej. Urządzenie posiada wbudowany pierścień LED sygnalizujący stan pracy oraz poziom mocy aktualnie pobieranej przez obciążenie. Wall Plugiem można sterować za pomocą przycisku umieszczonego na obudowie lub za pośrednictwem dowolnego kontrolera kompatybilnego ze standardem Z-Wave.

### Najważniejsze cechy produktu:

- Pomiar mocy i zużytej energii,
- Wizualizacja aktualnego poboru mocy, w czasie rzeczywistym, za pomocą krystalicznego, zmieniającego kolory, pierścienia LED,
- Sterowany przez inne urządzenia Systemu FIBARO bądź dowolny kontroler Z-Wave,
- Sterowanie mikroprocesorowe,
- Najmniejsze urządzenie tego typu na świecie



## FIBARO Wall Plug FGWPE-102 ZW5, FGWPF-102 ZW5 (Schuko)

### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania 220-240V AC 50/60Hz,
- Znamionowy prąd obciążenia dla wyjścia AC: 11A / 230V 50/60Hz - obciążenie ciągłe;
- Zużycie mocy do 1,6W
- Moc obwodu wyjściowego (dla obciążenia rezystancyjnego): 2,5 kW przy obciążeniu ciągłym
- Zgodne z normami EN 55015 (zakłócenia), EN 60669-2-1 (bezpieczeństwo użytkowania)
- 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°C – 40°C,
- Do montażu w gniazdach typu E:  
Kompatybilny z każdym urządzeniem elektrycznym wyposażonym w złącze wtykowe typu europejskiego:
  - w wersji wąskiej (CEE 7/16 - prąd max. 2,5A)
  - w wersji szerokiej (CEE 7/17 - prąd max 16A)
  - wtyki dualne typu E/F (posiadające otwór na bolec oraz boczne blaszki dla wtyków typu F),
- Protokół radiowy Z-Wave Plus,
- Częstotliwość radiowa 868,4, 869,85 MHz EU;
- Zasięg do 40 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu), do 50 m w terenie otwartym,
- Wymiary (średnica x wysokość): 43 x 65 mm.