

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-wall-plug-fgwpe-102-p-589.html>

FIBARO Wall Plug FGWPE-102



| | |
|----------------|------------------|
| Cena brutto | 289,00 zł |
| Cena netto | 234,96 zł |
| Kod producenta | FGWPE-102 |
| Producent | FIBARO |

Opis produktu

FIBARO Wall Plug FGWPE-102 to uniwersalny przełącznik w formie adaptera do gniazda elektrycznego, kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus. Umożliwia sterowanie urządzeniami elektrycznymi o mocy do 2500W. Wyposażony został w funkcję pomiaru energii i mocy czynnej. Urządzenie posiada wbudowany pierścień LED, sygnalizujący stan pracy oraz poziom aktualnego zużycia energii elektrycznej. Jest to najmniejsze tego typu urządzenie na świecie. Wall Plug może być sterowany przyciskiem B umieszczonym na obudowie lub za pośrednictwem dowolnego kontrolera kompatybilnego ze standardem Z-Wave.



Podstawowe funkcje FIBARO Wall Plug:

- Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+.
- Wsparcie pracy w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128.
- Łatwa instalacja - wystarczy podłączyć urządzenie do gniazdka sieciowego.
- Może pracować jako powielacz sygnału Z-Wave.
- Pomiar mocy czynnej i zużycia energii przez obciążenie.
- Aktualna wartość obciążenia i tryb pracy sygnalizowane przez wielokolorowy pierścień LED.

Dane techniczne FGWPE-102:

- Napięcie zasilania urządzenia: 110 - 230 V AC \pm 10% 50/60Hz
- Znamionowy prąd obciążenia dla wyjścia AC: 11A / 230V 50/60Hz obciążenie ciągłe
- Pobór mocy: do 0,8W
- Moc obwodu wyjściowego dla obciążenia rezystancyjnego: 2,5 kW przy obciążeniu ciągłym
- Zgodność z normami UE:
 - LVD 2006/95/WE
 - EMC 2004/108/EC
 - R&TTE 1999/5/WE
- Ograniczenie temperaturowe: 105 °C
- Temperatura pracy: 0 - 40 °C
- Zabezpieczenie termiczne elektroniki: (115 °C - T o), gdzie T o - temperatura otoczenia
- Do montażu w gniazdach typ E: Kompatybilny z każdym urządzeniem elektrycznym wyposażonym w złącze wtykowe typu europejskiego - zarówno w wersji wąskiej (CEE 7/16 - prąd max. 2,5A) jak i szerokiej (CEE 7/17 - prąd max 16A)

Profesjonalne systemy zabezpieczeń antywłamaniowych, sygnalizacji pożaru i oddymiania oraz monitoringu

oraz wtyków dualnych typu E/F (posiadających otwór na bolec oraz boczne blaszki dla wtyków typu F).

- Protokół radiowy: Z-Wave
- Częstotliwość radiowa: 868,4 MHz
- Zasięg: do 50 m w terenie otwartym, do 30 m w budynkach (w zależności od materiałów budowlanych, układu i konstrukcji budynku oraz ukształtowania terenu)
- Wymiary (średnica x wysokość): 43 x 65 mm