



Roller Shutter 2 FGR-222

Charakterystyka produktu:

Nowa wersja sterownika FIBARO Roller Shutter, wzbogacona między innymi o unikalną funkcjonalność sterownika bramy garażowej oraz funkcję pomiaru energii. Urządzenie zostało zaprojektowane do współpracy z dowolnym silnikiem prądu przemiennego, wyposażonym zarówno w elektroniczne jak i mechaniczne wyłączniki krańcowe.

Wbudowany, bardzo precyzyjny mechanizm kalibracji, pozwala precyzyjnie pozycjonować rolety oraz lamelki żaluzji. FIBARO Roller Shutter 2 może sterować połączonym urządzeniem za pośrednictwem fal radiowych bądź poprzez podłączone do niego przyciski.

Najważniejsze cechy produktu:

- Pomiar mocy czynnej i zużytej energii,
- Wbudowany tester zasięgu sieci Z-Wave,
- Unikalna funkcja sterownika bramy garażowej,
- Bardzo precyzyjne pozycjonowanie rolet i lamelek żaluzji,
- Zdalna aktualizacja oprogramowania,
- Najmniejsze urządzenie tego typu na świecie.



Roller Shutter 2 FGR-222

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania 110 - 240V +/-10% 50/60Hz,
- Typ obsługiwanego silnika: jednofazowy, prądu przemiennego,
- Typy obsługiwanych wyłączników krańcowych: elektroniczne i mechaniczne,
- Maksymalna moc dołączonego silnika rolety: do 1kW dla napięcia 230V, do 500W dla napięcia 110V,
- Zgodne 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;
- Moc sygnału radiowego: 1mW,
- 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.