Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:52

Link do produktu: https://maxcontrol.pl/modul-sterowania-roletami-roller-shutter-4-fibaro-fgr-224-p-24274.html



Moduł sterowania roletami Roller Shutter 4 FIBARO FGR-224

Cena	**382,16 zł**
Numer katalogowy	**47268**
Kod producenta	**FGR-224**
Kod EAN	**5902701703899**

Opis produktu

Moduł sterowania roletami Roller Shutter 4 FIBARO FGR-224

Model: FGR-224

Moduł sterowania roletami FIBARO Roller Shutter 4 (FGR224) - najważniejsze cechy:

- Wbudowany **chip Z-Wave 800** gwarantujący większe zasięg pracy kontrolera silnika
- Możliwość dodania rolet, żaluzji lub markiz do systemu **inteligentnego domu**
- Moduł trzeciej generacji, zasilany napięciem **230 V AC**
- Funkcja klasycznego sterowania roletami oraz **możliwość ustawienia dokładnej pozycji żaluzji** i **nachylenia lameli**
- **Opcja pomiaru zużycia energii elektrycznej**
- Proste grupowanie urządzeń i sterowanie grupą jednym przyciskiem
- Dwa tryby pracy przycisków: **Click-to-move** oraz **Hold-to-move**
- Kompatybilność sterownika rolet z aplikacją mobilną **Yubii Home**
- Prosty **montaż podtynkowy** modułu sterowania roletami (w puszce przyłączeniowej)

Moduł sterowania roletami FIBARO Roller Shutter 4 (FGR224) - przeznaczenie i możliwości:

- **Kompatybilność z kontrolerami Z-Wave:** moduł sterowania roletami FIBARO daje możliwość integracji z dowolnym kontrolerem Z-Wave lub Z-Wave Plus, co pozwala na elastyczne zarządzanie urządzeniami w systemie inteligentnego domu.
- **Sterowanie roletami i lamelami:** moduł umożliwia nie tylko opuszczanie i podnoszenie rolet, ale także regulację kąta nachylenia lameli w żaluzjach.
- **Kompatybilność z różnymi rodzajami silników:** nadaje się zarówno do instalacji z silnikami rolet zarówno z elektronicznymi, jak i mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi. Jest uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych konfiguracji instalacyjnych.

- **Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe:** dzięki zaawansowanej technologii mikroprocesorowej moduł FIBARO zapewnia precyzyjne i stabilne sterowanie urządzeniami.
- **Pomiar energii:** funkcja aktywnego pomiaru energii umożliwia sterownikowi monitorowanie zużycia energii przez podłączone urządzenia.
- **Współpraca z różnymi typami wyłączników:** moduł współpracuje z różnymi typami wyłączników, co pozwala na elastyczne dostosowanie do istniejącej instalacji.
- **Montaż w puszkach podtynkowych:** możliwość instalacji w puszkach podtynkowych za włącznikiem ułatwia integrację modułu z istniejącą infrastrukturą domową.
- **Rezygnacja z używania złączek WAGO:** dzięki większej liczbie styków N i L moduł umożliwia rezygnację z używania złączek WAGO, co upraszcza proces instalacji.
- **Wyposażenie w złącza wtykowe:** posiadanie złączy wtykowych ułatwia podłączenie modułu do istniejącej instalacji elektrycznej.
- **Dostosowanie ikon i funkcji w zależności od rodzaju urządzenia końcowego:** system pozwala na wybór rodzaju urządzenia końcowego podłączonego do modułu, co umożliwia indywidualne dostosowanie funkcji i wyglądu interfejsu.
- **Kompatybilność z różnymi typami przycisków:** moduł współpracuje z różnymi typami przycisków, w tym monostabilnymi, bistabilnymi i roletowymi.

Moduł sterowania roletami FIBARO Roller Shutter 4 (FGR224) - zastosowanie sterownika:

Moduł **FIBARO Roller Shutter 4** może być używany z silnikami wyposażonymi w hamulce elektroniczne lub mechaniczne. Współpracuje z prawie wszystkimi silnikami **230 V** dostępnymi na rynku.

Moduł **FIBARO Roller Shutter 4** może być używany do kontroli silnika.

W związku z tym moduł może kontrolować:

- Żaluzje
- Zasłony
- Rolety rzymskie
- Rolety okienne (zewnętrzne)
- Bramy garażowe
- Otwierany dach nad altaną
- Otwieranie okien

Moduł sterowania roletami FIBARO Roller Shutter 4 (FGR224) - specyfikacja i dane techniczne:

- Marka: FIBARO
- Seria: Fibaro sterowanie
- Zasilanie: 100-240 V~ 50/60 Hz
- Prąd znamionowy: 4,2 A (obciążenie rezystancyjne), 1,7 A (silniki z kompensacją mocy - obciążenie indukcyjne)
- Liczba obsługiwanych napędów: 1
- Obsługiwane napędy: jednofazowe silniki AC
- Komunikacja: Z-Wave Plus
- Do montażu w puszkach
- Średnica ≥ 50 mm, głębokość ≥ 60 mm
- Częstotliwość Z-Wave: EU - 868,4 MHz, 868,42 MHz, 869,85 MHz
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 42.5 x 38.25 x 20.3 mm

Dane importera/producenta: Fibar Group Spółka Akcyjna, Serdeczna 3, Wysogotowo, Polska, email: backoffice@fibargroup.pl