

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/sterownik-rolet-ropam-srol-s-p-7608.html>

STEROWNIK ROLET ROPAM SROL-S

Cena brutto	136,96 zł
Cena netto	111,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00515
Kod EAN	5903317818113
Producent	Ropam

Opis produktu

Sterownik rolet Ropam SROL-S przeznaczony jest do **sterowania przewodowego rolet okiennych lub innych podobnych urządzeń**. Każdy silnik rolety musi być wyposażony w **łączniki krańcowe** oraz być obsługiwany przez osobny sterownik rolet. Sterowanie może odbywać się:

- **lokalnie:**
 - łącznik podwójny żaluzjowy/roletowy (bez pamięci),
 - łącznik pojedynczy (przycisk dzwonekowy),
- **centralnie:**
 - kompatybilność NeoGSM-IP, NeoGSM-IP-64: jedno wyjście w trybie „roleta” pozwala uzyskać funkcje: góra/dół/stop (wyjścia tranzystorowe),
 - kompatybilność OptimaGSM, BasicGSM 2, MultiGSM 2: dwa wyjścia pozwalają uzyskać funkcję: góra/dół/stop,
 - kompatybilność z systemami firm trzecich, wyjściami tranzystorowymi (OC, NPN), dwa wyjścia pozwalają uzyskać funkcję: góra/dół/stop.

SROL-S zapewnia intuicyjne sterowanie w panelach dotykowych, aplikacjach mobilnych widżet 'rolety', poprzez piloty radiowe oraz funkcje logiczne. Dzięki miniaturowej obudowie, sterownik można instalować w **puszce instalacyjnej o śr. 60 mm**.

Cechy produktu:

- przewodowy sterownik rolet, autonomiczny ze sterowaniem centralnym,
- sterowanie lokalne 230VAC (N) z łączników podwójnych roletowych (bez pamięci) lub łącznika pojedynczego (przycisku dzwonekowego),
- sterowanie centralne 12VDC z wyjść centrali (wyjść tranzystorowych),
- intuicyjne sterowanie w panelach dotykowych, aplikacjach mobilnych widżet 'rolety', poprzez piloty radiowe, funkcje logiczne,
- kompatybilność:
 - kompatybilność **NeoGSM-IP, NeoGSM-IP-64**: jedno wyjście w trybie 'roleta' pozwala uzyskać funkcje: góra/dół/stop
 - w systemie **NeoGSM-IP** możliwość podłączenia 16 niezależnie sterowanych rolet lub grup rolet (np. 16 x 10 rolet)
 - kompatybilność **OptimaGSM, BasicGSM 2, MultiGSM 2**: dwa wyjścia pozwalają uzyskać funkcje: góra/dół/stop
 - kompatybilność z systemami firm trzecich, centrale lub sterowniki z wyjściami tranzystorowymi (OC)
- automatyczne ustawianie czasu pełnego ruchu góra/dół,
- ochrona silnika przy uszkodzonym przekaźniku (amperometria),
- wysokiej jakości przekaźniki (AC3: 350W silnik 1-fazowy 240VAC),
- możliwość zasilania poszczególnych sterowników z różnych faz
- automatyczne ustawianie czasu pełnego ruchu góra/dół
- diagnostyka awarii:
 - ochrona silnika przy uszkodzonym przekaźniku (amperometria),
 - nieprawidłowe zasilanie AC,

- nieprawidłowe sterowanie lokalne, np. podanie góra/dół jednocześnie,
- błąd pomiaru pracy silnika (amperometryka),
- błąd układu sterowania (mikrokontrolera, zasilania)
- montaż dopuszkowy (puszka Ø60)
- separacja galwaniczna między sterowaniem lokalnym a centralnym 1,5kV
- urządzenie energooszczędne – przystosowane do pracy ciągłej

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej:

W przypadku zastosowania kompatybilnej centrali firmy Ropam możliwe jest sterowanie roletami z aplikacji mobilnej **RopamNeo**. Odbyna się ono podobnie jak sterowanie z panelu dotykowego, ale posiada więcej dodatkowych funkcjonalności (więcej informacji do znalezienia w instrukcji do aplikacji RopamNeo na stronie www.ropam.com.pl lub po kliknięciu przycisku pomocy w aplikacji mobilnej).



Specyfikacja techniczna:

- sterowanie lokalne: 230VAC, przewodem N (neutral)
- sterowanie centralne:
 - 9÷24 VDC, separacja galwaniczna 1,5 kV, pobór prądu przez wejście 2mA @12VDC
 - kompatybilne z wyjściami tranzystorowymi NPN (OC), przekaźnikowymi
 - sterowanie systemowe – impulsowe, wyjście tranzystorowe w trybie 'roleta'
 - sterowanie uniwersalne – zmiana polaryzacji napięcia na zaciskach C1/C2: C1=GND/C2=+V = ▲ C1=+V/C2=GND = ▼ C1=GND/C2=GND = STOP (w czasie pracy)
- maksymalny czas wyjścia M „dół”, „góra”:
 - 30s przy obciążeniu <150mA
 - 90s przy obciążeniu >450mA
 - 240s maksymalny czas pracy przy ciągłym wysterowaniu (zabezpieczenie czasowe/termiczne)
- diagnostyka awarii - stan awarii (amperometryka): przekroczenie 150mA – 300 mA po włączeniu zasilania lub zatrzymaniu rolety
- złącza wyprowadzenia:
 - C1, C2: złącza śrubowe 1 mm², sterowanie centralne
 - ▲ ▼ LOCAL: przewody YDY 1 mm², 12cm, sterowanie lokalne „dół”, „góra”,
 - L, N: złącza śrubowe 2,5 mm², zasilanie 230VAC,
 - ▲ ▼ M: złącza śrubowe 2,5 mm², wyjścia sterowania silnika
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- wilgotność: 20%...90% RH, bez kondensacji
- napięcie zasilania: 230VAC, 50Hz
- znamionowy prąd/moc obciążenia: 8A / 250V AC (AC1); 370W silnik jednofazowy 240VAC (AC3); 2 wyjścia przekaźnikowe potencjałowe
- pobór mocy: ~0,35 (czuwanie) / 1W (praca)
- wymiary: 44 x 57 x 25 mm [+1 mm] (fi 59mm), 44 x 50 x 25 mm [+1 mm] - bez uchwytów
- waga netto: 55g

W zestawie:

-
- sterownik Ropam SROL-S - 1 szt;
 - instrukcja.