

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/sterownik-rolet-i-zaluzji-ropam-srol-ari-p-16439.html>



STEROWNIK ROLET I ŻALUZJI ROPAM SROL-ari

Cena brutto	184,65 zł
Cena netto	150,12 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	20763
Kod EAN	5903317818885
Producent	Ropam

Opis produktu

Sterownik Ropam SROL-ari przeznaczony jest do **sterowania roletami zewnętrznymi i wewnętrznymi oraz żaluzjami fasadowymi**.

□ Współpracuje z **bezprowadowym systemem Ari**. Po połączeniu z modulem APm-ari, stanowi część systemu automatyki, alarmu i powiadomień opartego o centrale z serii **Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64 lub NeoGSM-IP/-64**.

□ SROL-ari przeznaczony jest do montażu **w puszcze podtynkowej** (Ø60mm).

Właściwości sterownika SROL-ari

- bezprzewodowy 1-kanalowy moduł do sterowania roletami i żaluzjami fasadowymi
- **kompatybilne centrale Ropam z serii:**
 - NeoLTE-IP(-PS)(-D9M)
 - NeoLTE-IP-64(-PS)(-D12M)
 - Neo-IP(-PS)(-D9M)
 - Neo-IP-64(-PS)(-D12M)
 - NeoGSM-IP(-PS)(-D9M)
 - NeoGSM-IP-64(-PS)(-D12M)
- **2 tryby pracy:** lokalna lub systemowa
- automatyczna kalibracja rolety/żaluzji
- informacja o aktualnym położeniu rolety/żaluzji w aplikacji mobilnej i panelu dotykowym
- możliwość sterowania roletami wyposażonymi w przewód neutralny „N” i 2 przewody fazowe „L” osobno dla ruchu rolety "w górę" i "w dół"
- posiada złącza sterowania lokalnego - umożliwiają obsługę podłączonej rolety również przy pomocy łączników żaluzjowych czy dzwonekowych
- sterowanie lokalne umożliwia obsługę rolety nawet przy chwilowym braku komunikacji z centralą
- nie jest kompatybilny z roletami posiadającymi własne sterowniki, w których sterowanie odbywa się inaczej niż przez podanie napięcia 230VAC
- każdy silnik rolety musi posiadać łączniki krańcowe i być obsługiwany przez osobny sterownik rolet
- w przypadku sterowania żaluzją fasadową - możliwa jest zmiana kąta pochylenia lameli (wymagane jej całkowite zamknięcie i odpowiednie jej skonfigurowanie)
- możliwość zasilania poszczególnych sterowników z różnych faz
- automatyczne ustawianie czasu pełnego ruchu góra/dół
- **diagnostyka awarii:**
 - ochrona silnika przy uszkodzonym przekaźniku (amperometryka)
 - nieprawidłowe zasilanie AC
 - nieprawidłowe sterowanie lokalne, np. podanie góra/dół jednocześnie
 - błąd pomiaru pracy silnika (amperometryka)
 - błąd układu sterowania (mikrokontrolera, zasilania)

Właściwości komunikacji ari

- współpraca z urządzeniami systemu Ari
- wymagane połączenie z modułem APm-ari (brak w zestawie)
- automatyczne sterowanie mocą nadawania, do +10dBm, w zależności od siły (RSSI) i jakości (LQI) dla maksymalnej żywotności baterii
- dwukierunkowa, szyfrowana komunikacja w paśmie ISM 868 MHz
- wysoka czułość RF: do -110dBm
- zasięg do 2000m (w terenie otwartym)

Sterowanie roletą może się odbywać na 2 sposoby:

1. Lokalnie:

- łącznik żaluzjowy - przycisk "w dół" służy do sterowania zamykaniem, natomiast przycisk "w górę" otwieraniem rolety. Naciśnięcie dowolnego przycisku, gdy roleta jest w ruchu powoduje jej zatrzymanie.
- łącznik dzwonkowy - sterowanie zamykaniem i otwieraniem rolety. Naciśnięcie przycisku gdy roleta jest w ruchu spowoduje natychmiastowe jej zatrzymanie. Gdy roleta nie porusza się, naciśnięcie przycisku spowoduje pracę rolety w przeciwnym kierunku do poprzedniego ruchu, albo jej otwieranie przy pierwszym naciśnięciu po przerwie w zasilaniu urządzenia.

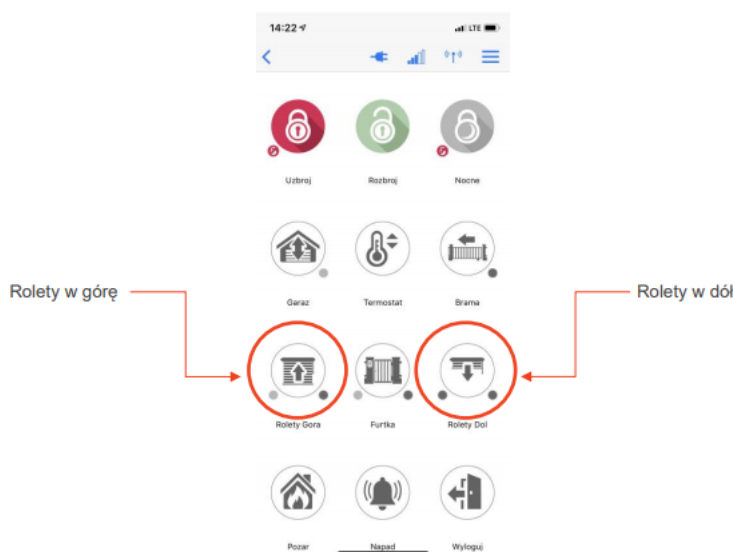
2. Centralnie:

- kompatybilność z serią NeoLTE-IP/-64, Neo-IP/-64, NeoGSM-IP/-64
- sterowanie:
 - z aplikacji na telefon z systemem Android lub iOS (aplikacja RopamNeo),
 - z panelu dotykowego Ropam TPR-4x (brak w zestawie),
 - grupą rolet z jednego centralnego łącznika,
 - automatyczne zależne np. od stanu centrali alarmowej, kalendarza,
- integracja przez protokół MQTT z innymi sterownikami automatyki.

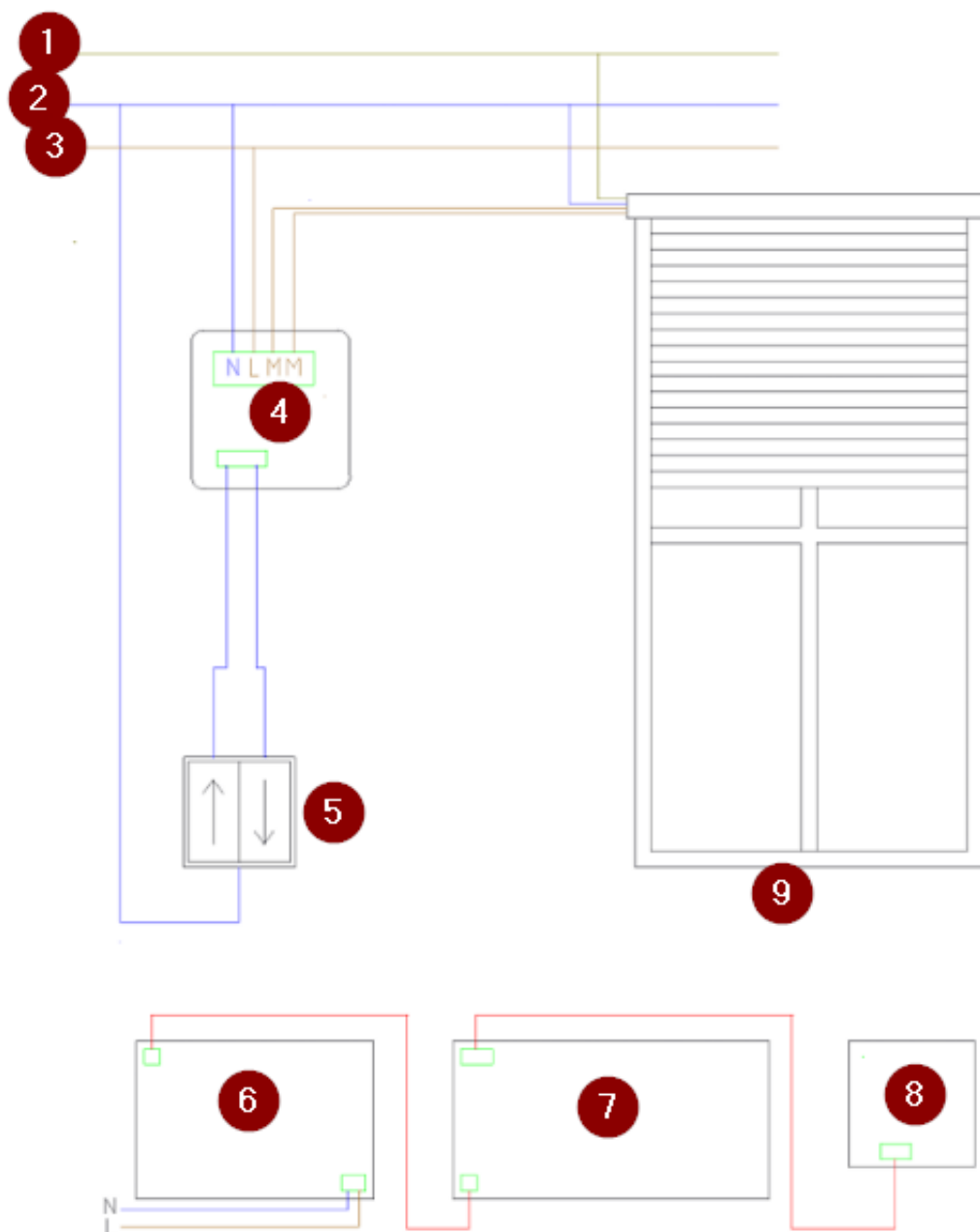
Uwaga! Roleta wykonuje ruch zgodny z ostatnim odebrany poleceniem!

Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

W przypadku zastosowania kompatybilnej centrali firmy Ropam możliwe jest sterowanie roletami z aplikacji mobilnej **RopamNeo**. Odbywa 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).



Przykładowy schemat podłączenia



LEGENDA:

1. PE - uziemienie
2. N - przewód neutralny
3. L - faza
4. sterownik SROL-ari
5. Włącznik do sterowania roletą (brak w zestawie)
6. Zasilacz (brak w zestawie)
7. Centrala Ropam z serii Neo-IP/-64, NeoLTE-IP/-64, NeoGSM-IP/-64 (brak w zestawie)
8. Moduł APm-ari (brak w zestawie)
9. Roleta (brak w zestawie)

Uwaga! Nie wolno podłączać do jednego wyjścia więcej niż 1 napędu rolety, ponieważ grozi to uszkodzeniem zarówno silników rolet jak i elektroniki w module!

Specyfikacja techniczna:

- znamionowy prąd / moc obciążenia: 4A / 250V AC (AC1), 370W silnik jednofazowy 240VAC (AC3), 2 wyjścia przekaźnikowe potencjałowe
- maksymalny czas wyjścia M „dół”, „góra”: 120 sek.
- sterowanie lokalne: 230VAC, przewodem N (neutral)
- sterowanie centralne: bezprzewodowa komunikacja ARI
- diagnostyka awarii - stan awarii (amperometryka): przekroczenie 150mA – 300 mA po włączeniu zasilania lub zatrzymaniu rolety
- złącza wyprowadzenia:
 - ▲▼ LOCAL: 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 RH: 20%...90%, bez kondensacji
- montaż: w puszcze Ø60mm
- zasilanie: 230VAC, 50Hz
- pobór mocy: 0,35W (czuwanie), 1W (praca)
- wymiary: 44x 57 x 25 mm (Ø59mm), 44x 50 x 25mm (bez uchwytyów)
- waga netto: ~35g

W zestawie:

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