Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 02:29

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 **bezprzewodowym systemem Ari.** Po połączeniu z modułem 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 puszce podtynkowej** (Ø60mm).

Właściwości sterownika SROL-ari

- bezprzewodowy 1-kanałowy 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 gorę" i "w dół"
- posiada złącza sterowania lokalnego - umożliwiają obsługę podłączonej rolety również przy pomocy łączników żaluzjowych czy dzwonkowych
- 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. Lokalne:

- 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.

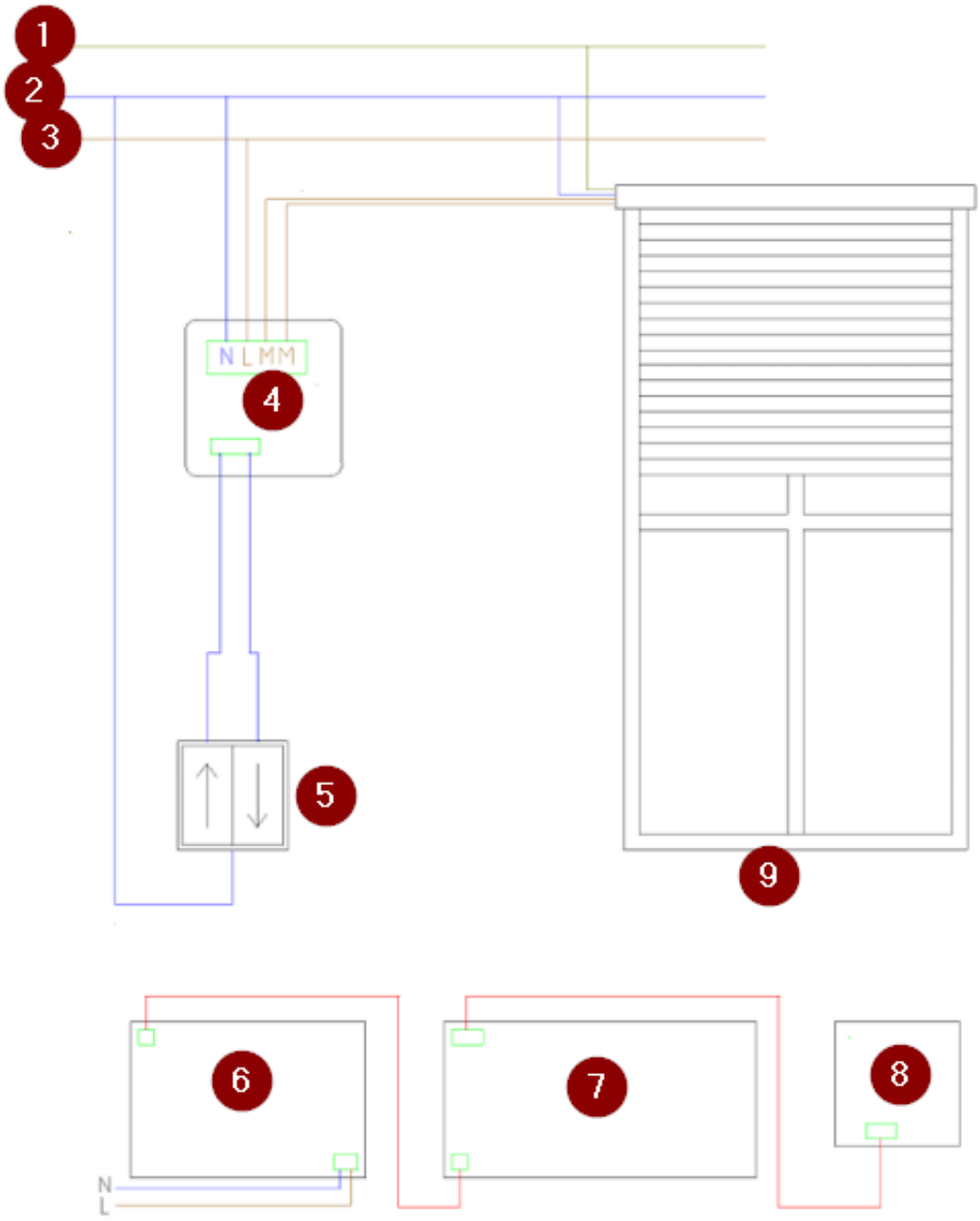
Uwaga! Roleta wykonuje ruch zgodny z ostatnim odebranym poleceniem!

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 puszce Ø60mm
- zasilanie: 230VAC, 50Hz
- pobór mocy: 0,35W (czuwanie), 1W (praca)
- wymiary: 44x 57 x 25 mm (Ø59mm), 44x 50 x 25mm (bez uchwytów)
- waga netto: ~35g

W zestawie:

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