



**Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.**
J.W. Dzida, K. Łodzińska



ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

OPIS

Sterownik rolet dopuszkowy SRP-01 przeznaczony do lokalnego lub/i centralnego sterowania roletami okiennymi lub innymi urządzeniami napędzanymi silnikami jednofazowymi 230 V~. Może pracować jako sterownik niezależny lub być łączony w sekcje. Urządzenie posiada wbudowane tryby komfortowe - górny i dolny (możliwość zapamiętania położenia rolety).

CECHY

- Przeznaczony do przewodowego sterowania napędami rolet okiennych, markiz, bram (silniki elektryczne jednofazowe 230V~),
- wejścia sterowania lokalnego i centralnego,
- łatwy montaż w puszcze instalacyjnej (Ø60 mm),
- urządzenie energooszczędne, przystosowane do pracy ciągłej,
- tryby komfortowe - górny i dolny - możliwość zapamiętania położenia rolety (np. w połowie wysokości),
- możliwość współpracy z dowolnym łącznikiem żaluzjowym (nie wyposażonym w elementy podświetlające),
- możliwość współpracy z systemem exta free poprzez sterownik rolet dopuszkowy centralny SRP-03.



Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami. Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. Do instalacji należy użyć wkrętaka krzyżowego o średnicy do 3,5 mm. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania urządzenia. Instalacja urządzenia jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie urządzenia lub jego deformacje. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

DANE TECHNICZNE

SRP-01	
Zaciski zasilania:	L, N
Znamionowe napięcie zasilania:	230 V~
Tolerancja napięcia zasilania:	+10 ÷ -15 %
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,19 W (tryb czuwania), 0,58 W (podczas ruchu rolety)
Sygnalizacja optyczna ruchu rolety:	dioda LED czerwona
Maksymalny czas ruchu rolety:	120 s
Programowany czas dla trybu komfortowego:	1 ÷ 120 s
Zaciski sterowania lokalnego:	LOCAL ▲ (górze), ▼ (dół)
Zaciski sterowania centralnego:	CENTRAL ▲ (górze), ▼ (dół)
Zaciski zasilania silnika:	▲ (górze), ▼ (dół)
Parametry styków przekaźnika:	2NO 5A / 250V~ AC3 1250 VA (styki napięciowe)
Liczba zacisków przyłączeniowych:	8
Przekrój przewodów przyłączeniowych:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie obudowy:	puszka instalacyjna Ø60 mm
Stopień ochrony obudowy:	IP20 (PN-EN 60529)
Klasa ochronności:	II
Kategoria przepięciowa:	II
Stopień zanieczyszczenia:	2
Napięcie udarowe:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Waga:	0,04 kg
Zgodność z normami:	PN-EN 60669 PN-EN 61000

WYGLĄD

Zaciski sterowania centralnego

(ruch w górę ▲, ruch w dół ▼)

Zaciski sterowania lokalnego

(ruch w górę ▲, ruch w dół ▼)

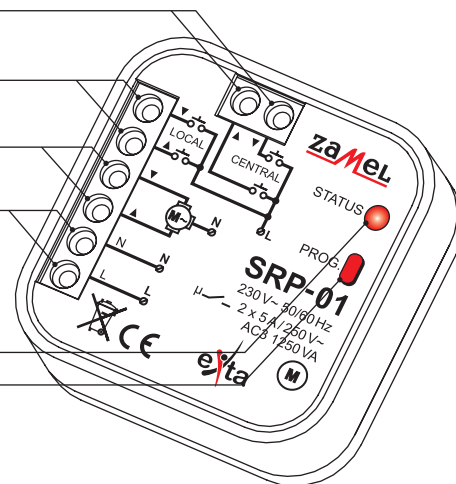
Zaciski silnika

(ruch w górę ▲, ruch w dół ▼)

Zaciski zasilania (L, N)

Sygnalizacja optyczna pracy odbiornika

Przycisk programowania



MONTAŻ, DZIAŁANIE

1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiaroprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan bez napięciowy na przewodach zasilających.
3. Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Umieścić urządzenie SRP-01 w puszcze instalacyjnej.
5. Złączyć obwód zasilania.
Sterownik realizuje operacje: podnoszenia, opuszczania lub zatrzymania rolety wyposażonej w silnik jednofazowy 230V~. Pierwsze naciśnięcie klawisza sterowania lokalnego powoduje ruch rolety w wybranym kierunku, natomiast kolejne naciśnięcie powoduje zatrzymanie rolety. Naciśnięcie klawisza sterowania centralnego powoduje wykonanie żądanej czynności (opuszczenie lub podniesienie rolety) niezależnie od stanu w jakim aktualnie znajduje się roleta.

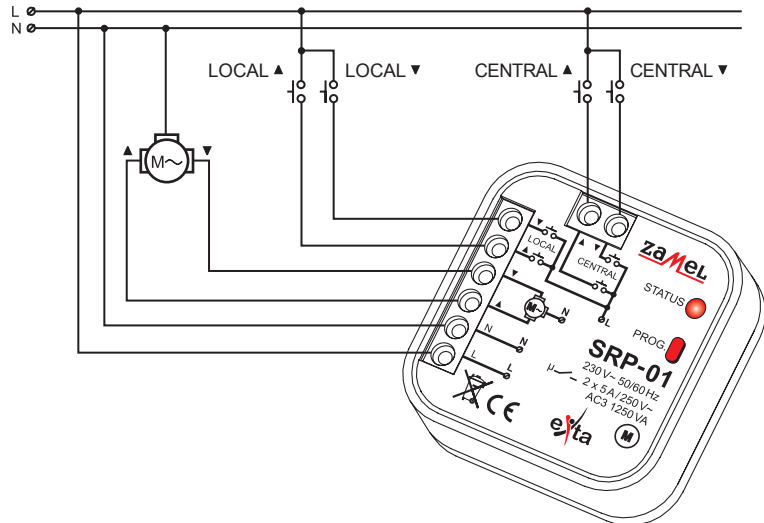
Ustawienie komfortowe górne:

1. nacisnąć klawisz sterowania lokalnego (LOCAL ▲).
2. gdy roleta zatrzyma się w położeniu górnym (całkowicie otwarta) nacisnąć przycisk PROG., znajdujący się na obudowie SRP-01,
3. roleta automatycznie rozpocznie ruch w dół – gdy znajdzie się w ustalonym „położeniu komfortowym” nacisnąć ponownie przycisk PROG.,
4. korzystając z klawisza sterowania lokalnego (LOCAL ▲) całkowicie podnieść roletę (położenie górne - całkowicie otwarta),
5. przytrzymać dłużej klawisz sterowania lokalnego (LOCAL ▼) - roleta rozpocznie ruch w dół i zatrzyma się na ustawionym „położeniu komfortowym”.

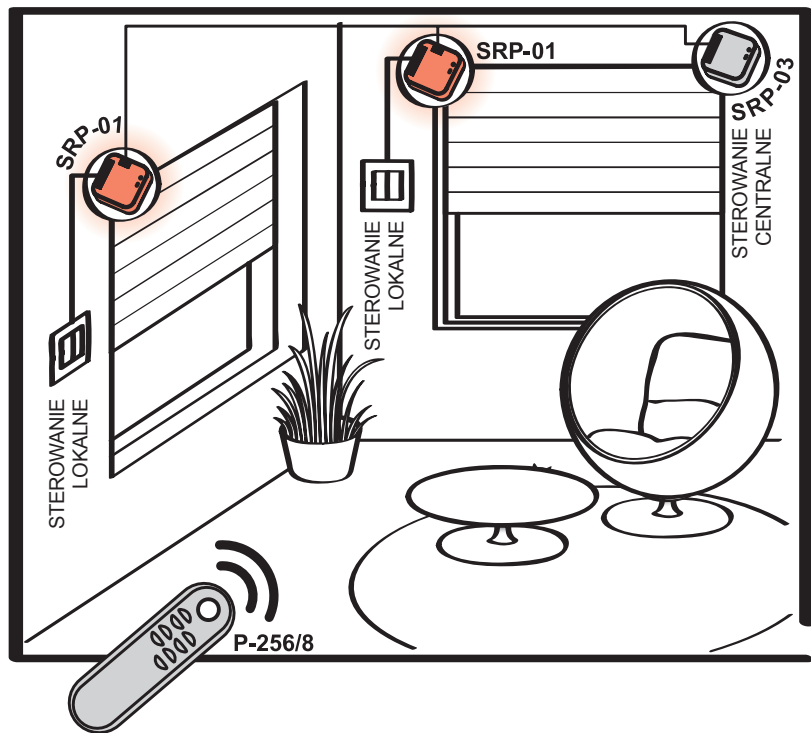
Ustawienie komfortowe dolne:

1. nacisnąć klawisz sterowania lokalnego (LOCAL ▼),
2. gdy roleta zatrzyma się w położeniu dolnym (całkowicie zamknięta) nacisnąć przycisk PROG.,
3. roleta automatycznie rozpocznie ruch w górę – gdy znajdzie się w ustalonym „położeniu komfortowym” nacisnąć ponownie przycisk PROG.,
4. korzystając z klawisza sterowania lokalnego (LOCAL ▼) całkowicie opuścić roletę w (położenie dolne - całkowicie zamknięta),
5. przytrzymać dłużej klawisz LOCAL ▲ - roleta rozpocznie ruch w górę i zatrzyma się na ustawionym „położeniu komfortowym”.

PODŁĄCZENIE

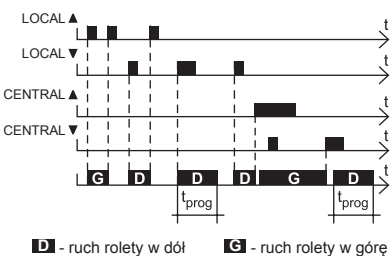


ZASTOSOWANIE



Układ sterowania roletami okiennymi, zrealizowany przy pomocy sterowników rolet SRP-01. Jeden sterownik może być wykorzystany tylko dla jednej rolety. Każdy ze sterowników posiada podłączone łączniki żaluzjowe sterowania lokalnego oraz połączone wejścia sterowania centralnego, umożliwiając zamknięcie lub otwarcie danej grupy rolet przy pomocy sterownika rolet dopuszczającego centralnego SRP-03 uruchamianego bezprzewodowo pilotem P-256/8. Łączniki żaluzjowe nie mogą być wyposażone w podświetlenie.

PRZEBIEGI CZASOWE



D - ruch rolety w dół **G** - ruch rolety w górę

KARTA GWARANCYJNA

Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

Pieczęć i podpis sprzedawcy, data sprzedaży

1. ZMIE ZAMEL SP.J. udziela 24- miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZMIE ZAMEL SP.J. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku / rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZMIE ZAMEL SP.J.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZMIE ZAMEL SP.J. nie ponosi odpowiedzialności.
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZMIE ZAMEL SP.J. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZMIE ZAMEL SP.J. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZMIE ZAMEL SP.J.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszka uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z niezgodności towaru z umową.