

## PROGRAMOWANIE CZASU DLA TRYBU KOMFORTOWEGO

- 1 Całkowicie podnieść roletę.
- 2 Nacisnąć przycisk PROG urządzenia SRP-02 i go przytrzymać do momentu zaświecenia się (sygnał ciągły) czerwonej diody LED. Następnie zwolnić przycisk PROG. Poczekać (ok. 5 s) aż dioda LED zaświeci się (sygnał pulsujący, a następnie sygnał ciągły).
- 3 Poczekać drugi raz (ok. 5 s) aż dioda LED zaświeci się (sygnał pulsujący, a następnie sygnał ciągły).
- 4 Nacisnąć przycisk PROG w SRP-02, następnie zwolnić przycisk - roleta automatycznie rozpocznie ruch.
- 5 W momencie gdy roleta znajdzie się w ustalonym położeniu komfortowym, nacisnąć przycisk PROG, następnie zwolnić przycisk - roleta zatrzyma się – CZAS RUCHU ROLETY ZAPISANY

## WSPÓŁPRACA I ZASIĘG DZIAŁANIA

Symbol	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNK-04	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
P-256/8	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
P-257/4 (2)	180 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	180 m	250 m	250 m	180 m	250 m
RNM-10	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m
RNP-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNP-02	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RNL-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTN-01	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	250 m	200 m	250 m	250 m	200 m	250 m
RCR-01	160 m	180 m	180 m	brak*	brak*	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RTI-01	160 m	180 m	180 m	180 m	180 m	200 m	160 m	200 m	200 m	160 m	200 m
RXM-01	230 m	250 m	250 m	250 m	250 m	300 m	200 m	300 m	300 m	230 m	300 m

\* nadajniki 1-kanalowe nie współpracują ze sterownikami rolet.

**UWAGA!** Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej, czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: cegła od 10 do 40%, drewna i gipsu od 5 do 20%, betonu zbrojonego od 40 do 80%, metalu od 90 do 100%, szkła od 10 do 20%. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki telefonii komórkowej umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

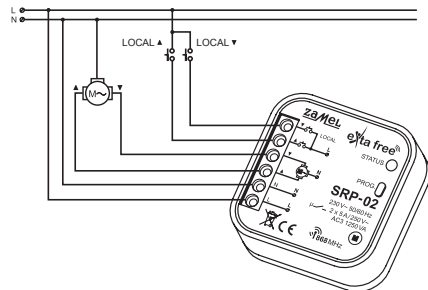
## STEROWNIK ROLET DOPUSZKOWY

### SRP-02

#### DANE TECHNICZNE

Zaciski zasilania:	L, N
Znamionowe napięcie zasilania:	230V AC
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 ÷ +10 %
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,4 W tryb „czuwania” / 0,7 W podczas ruchu rolety
Transmisja:	radiowa 868,32 MHz
Sposób transmisji:	jednokierunkowa
Kodowanie:	transmisja z adresacją
Maksymalna ilość nadajników:	32
Zasięg:	do 250 m w terenie otwartym
Maksymalny czas ruchu rolety:	120 s
Nastawa czasu dla trybu komfortowego:	1 c ÷ 120 c (co 0,1 s)
Sygnalizacja optyczna pracy:	dioda LED czerwona
Zaciski sterowania lokalnego:	LOCAL ▲(góra), ▼(dół)
Zaciski zasilania silnika rolety:	▲ (góra), ▼ (dół)
Parametry styków przełącznika:	2NO 5A / 250V~ AC1 1250 VA (styki napięciowe)
Liczba zacisków przyłączeniowych:	6
Przekrój przewodów przyłączeniowych:	0,2 ÷ 2,50 mm <sup>2</sup>
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie obudowy:	puszka instalacyjna Ø60 mm
Stopień ochrony obudowy:	IP20 (EN 60529)
Klasa ochronności:	II
Kategoria przepięciowa:	II
Stopień zanieczyszczenia:	2
Napięcie udarowe:	1 kV (EN 61000-4-5)
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Waga:	0,039 kg
Zgodność z normami:	PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 61000

## PODŁĄCZENIE



## MONTAŻ

- 1 Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiaroprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonym do odpowiedniego obwodu.
- 2 Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan bezpieściowy na przewodach zasilających.
- 3 Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
- 4 Zamontować urządzenie SRP-02 w puszcze instalacyjnej.
- 5 Załączyć obwód zasilania.

**UWAGA:** Podłączenie łączników lokalnych (LOCAL) jest opcjonalne.

## DZIAŁANIE

Krótkie przyciśnięcie (<2 s) przycisku nadajnika zaprogramowanego w trybie lokalnym, bądź łącznika żaluzjowego (opcjonalny), powoduje rozpoczęcie ruchu rolety w danym kierunku. Ponowne krótkie przyciśnięcie tego samego przycisku bądź łącznika, powoduje zatrzymanie rolety na ustalonej wysokości. Dłuższe przyciśnięcie (>2 s) przycisku bądź łącznika, powoduje uruchomienie trybu komfortowego (roleta rozpoczyna ruch w danym kierunku i zatrzymuje się po zaprogramowanym czasie).

Krótkie naciśnięcie przycisku nadajnika zaprogramowanego w trybie centralnym, powoduje pełne podniesienie bądź opuszczenie rolety.

## PROGRAMOWANIE NADAJNIKÓW RADIOWYCH

### Tryb LOKALNY:

- 1 Nacisnąć przycisk PROG urządzenia SRP-02 i go przytrzymać do momentu zaświecenia się (sygnał ciągły) czerwonej diody LED. Następnie zwolnić przycisk PROG.
- 2 Nacisnąć a następnie zwolnić pierwszy przycisk nadajnika (ruch ▲). Zaświeci się (sygnał pulsujący), a następnie sygnał ciągły) czerwona dioda LED.
- 3 Nacisnąć a następnie zwolnić drugi przycisk nadajnika (ruch ▼). Dioda LED zaświeci się (sygnał pulsujący), a następnie zgaśnie – NADAJNIK ZAPISANY.

### Tryb CENTRALNY:

- 1 Nacisnąć przycisk PROG urządzenia SRP-02 i go przytrzymać do momentu zaświecenia się (sygnał ciągły) czerwonej diody LED. Następnie zwolnić przycisk PROG. Poczekać (ok. 5 s) aż dioda LED zaświeci się (sygnał pulsujący, a następnie sygnał ciągły).
- 2 Nacisnąć a następnie zwolnić pierwszy przycisk nadajnika (ruch ▲). Zaświeci się (sygnał pulsujący, a następnie sygnał ciągły) czerwona dioda LED.
- 3 Nacisnąć a następnie zwolnić drugi przycisk nadajnika (ruch ▼). Dioda LED zaświeci się (sygnał pulsujący), a następnie zgaśnie – NADAJNIK ZAPISANY.

Przykładowa procedura programowania z użyciem pilota P-257/4. Dla pozostałych nadajników radiowych EXTA FREE procedura jest analogiczna z zastrzeżeniem, że nadajniki 2-kanalowe można wpisać tylko w jednym trybie - lokalnym lub centralnym.

**UWAGA:** Dla nadajnika 4-kanalowego, chcąc dokonać zamiany przycisków sterowania lokalnego oraz centralnego, należy proces programowania przeprowadzić dla 2 trybów, programując w pierwszej kolejności przyciski sterowania lokalnego, a następnie centralnego. Dla nadajnika 2-kanalowego, chcąc dokonać zamiany trybu z lokalnego na centralny, należy wykasować pamięć sterownika, a następnie zaprogramować nadajnik w trybie centralnym. W jednym cyklu programowania można zapisać w urządzeniu jeden nadajnik. Stan pełnej pamięci nadajników sygnalizowany jest pulsowaniem czerwonej diody LED w trakcie prób programowania kolejnych nadajników.

## KASOWANIE NADAJNIKÓW RADIOWYCH

- 1 Nacisnąć przycisk PROG urządzenia SRP-02 i go przytrzymać.
- 2 Po około 5 s zaświeci się (sygnał pulsujący) czerwona dioda LED, następnie zgaśnie.
- 3 Zwolnić przycisk w SRP-02 – PAMIĘĆ SKASOWANA.