

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.

RETRANSMITER

RTN-01

DANE TECHNICZNE

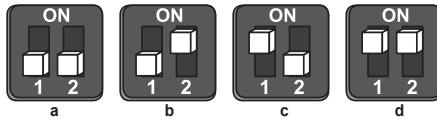
Znamionowe napięcie zasilania:	230 V~
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 ÷ +10 %
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy:	0,45 W
Sygnalizacja optyczna napięcia zasilania:	dioda LED zielona
Maksymalny prąd obciążenia gniazda sieciowego:	16 A
Transmisja:	radiowa 868,32 MHz
Sposób transmisji:	jednokierunkowa
Kodowanie:	transmisja z adresacją
Maksymalna ilość nadajników:	32
Zasięg:	do 250 m w terenie otwartym
Sygnalizacja optyczna nadawania:	dioda LED czerwona
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie obudowy:	gniazdko sieciowe 230 V~
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)
Размеры:	160 x 66 x 90 mm
Вес:	0,180 kg
Соответствие нормам:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-1, PN-EN 60950, PN-EN 61000

DZIAŁANIE

Przed uruchomieniem retransmitera należy ustawić w odpowiedniej kombinacji przełączniki znajdujące się w tylnej części urządzenia.

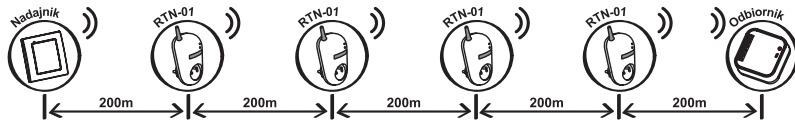
Jeżeli korzystamy tylko z jednego retransmitera przełączniki powinny być ustawione w kombinacji „a” przedstawionej na Rysunku 1.

Rysunek 1. Możliwe ustawienia przełącznika



UWAGA! W obrębie zasięgu nadajników mogą pracować co najwyżej 4 retransmitery.

W sytuacji korzystania z kilku retransmiterów (maksymalnie 4) należy przełącznik kolejnego retransmitera ustawić w kombinacji różniącej się od kombinacji pozostałych retransmiterów. Zalecana kolejność ustawień dla kolejnych retransmiterów według Rysunku 1.



Rysunek 2. Zasada działania przy maksymalnej ilości retransmiterów

PROGRAMOWANIE

WPISYWANIE NADAJNIKÓW RADIOWYCH (Przykładowa procedura programowania z użyciem pilota P-257/2.)

- 1 Nacisnąć przycisk PROG urządzenia RTN-01 i go przytrzymać do momentu zaświecenia się (sygnał ciągły) czerwonej diody LED. Następnie zwolnić przycisk PROG.
- 2 Nacisnąć a następnie zwolnić przycisk nadajnika. Zaświeci się (sygnał pulsujący), a następnie sygnał ciągły) czerwona dioda LED.
- 3 Nacisnąć a następnie zwolnić ten sam przycisk nadajnika. Dioda LED zaświeci się (sygnał pulsujący), a następnie zgaśnie – NADAJNIK ZAPISANY.

UWAGA! Przy użyciu kilku kolejnych retransmiterów do zwiększenia zasięgu jednego nadajnika, należy ten nadajnik wpisać do każdego retransmitera. W jednym cyklu programowania można zapisać w retransmitterze jeden nadajnik.

KASOWANIE NADAJNIKÓW RADIOWYCH

- 1 Nacisnąć przycisk PROG urządzenia RTN-01 i go przytrzymać.
- 2 Po około 5 s zaświeci się (sygnał pulsujący) czerwona dioda LED, następnie zgaśnie.
- 3 Zwolnić przycisk w RTN-01 - PAMIĘĆ SKASOWANA.

OPIS

Retransmitter RTN-01 jest urządzeniem zwiększającym zasięg sygnału nadajników radiowych bezprzewodowego systemu sterowania EXTA FREE. W systemie może pracować do czterech retransmiterów, co daje możliwość zwiększenia odległości pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem nawet do 1000 m. Urządzenie posiada przelotowe gniazdo 230 V~ do którego możemy podłączyć dowolny odbiornik - dzięki takiemu rozwiązaniu retransmitter nie blokuje gniazda sieciowego.

CECHY

- Zwiększenie zasięgu działania urządzeń radiowych systemu EXTA FREE,
- możliwość pracy z trzema innymi retransmiterami RTN-01,
- łatwa instalacja w gnieździe sieciowym 230 V~,
- niski pobór mocy, przystosowanie do pracy ciągłej,
- duży zasięg działania (do 250 m),
- sygnalizacja optyczna zasilania i transmisji radiowej.

WYGLĄD

