

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.

TRANSLATOR IR/EXTA FREE

RTI-01

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Zaciski zasilania: | przewód przyłączeniowy z wtyczką płaską |
| Długość przewodu przyłączeniowego: | 1,5 m |
| Znamionowe napięcie zasilania: | 230 V AC |
| Tolerancja napięcia zasilania: | +10 ÷ -15 % |
| Częstotliwość znamionowa: | 50 / 60 Hz |
| Znamionowy pobór mocy: | 0,4 W |
| Transmisja: | radiowa 868,32 MHz |
| Sposób transmisji: | jednokierunkowa |
| Kodowanie: | transmisja z adresacją |
| Maksymalna ilość przycisków pilotów IR: | 31 |
| Zasięg: | do 200 m w terenie otwartym |
| Sygnalizacja optyczna nadawania: | dioda LED czerwona |
| Temperatura pracy: | -10 ÷ +55 °C |
| Pozycja pracy: | dowolna |
| 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: | Ø75 x 40 mm |
| Waga: | 0,018 kg |
| Соответствие нормам: | PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2, PN-EN 60950, PN-EN 61000 |

DZIAŁANIE

Po naciśnięciu zaprogramowanego wcześniej przycisku pilota podczerwieni (IR), nadajnik wysyła sygnał o częstotliwości 868,32 MHz, który umożliwia sterowanie odbiornikiem EXTA FREE. Wysyłany jest kod naciśnięcia przycisku jak i kod zwolnienia przycisku, jednak specyfika różnych systemów kodowania podczerwieni może spowodować opóźnienia w działaniu układu (maksymalnie 0,5 s). Nadawanie sygnalizowane jest świeceniem czerwonej diody LED.

PROGRAMOWANIE PRZYCISKÓW PILOTA

- 1 Nacisnąć przycisk w RTI-01 i przytrzymać przez około 2 s, następnie zwolnić przycisk. Zaświeci się (sygnał ciągły) czerwona dioda LED.
- 2 Nacisnąć wybrany przycisk pilota podczerwieni.
- 3 RTI-01 zareaguje za pomocą diody LED:
 - a. szybki sygnał pulsujący: przycisk pilota został zaprogramowany prawidłowo,
 - b. zgaśnięcie na około 1 s: przycisk pilota został już wcześniej zaprogramowany, RTI-01 powraca do stanu oczekiwania na naciśnięcie kolejnego przycisku pilota,
 - c. trzy wolne błysnięcia: osiągnięto maksymalną liczbę zapamiętanych przycisków pilotów, aktualnie naciśnięty przycisk pilota nie został zaprogramowany.

KASOWANIE PRZYCISKÓW PILOTA

KASOWANIE WYBRANEGO PRZYCISKU

- 1 Nacisnąć przycisk w RTI-01 i przytrzymać około 5 s, następnie zwolnić przycisk. Zaświeci się czerwona dioda LED, a następnie zgaśnie na około 1 s.
- 2 Nacisnąć przycisk pilota podczerwieni, który ma zostać wykasowany.
- 3 RTI-01 zareaguje za pomocą diody LED:
 - a. szybki sygnał pulsujący: przycisk pilota został wykasowany prawidłowo,
 - b. zgaśnięcie na około 1 s: przycisk pilota nie został znaleziony w pamięci, RTI-01 powraca do stanu oczekiwania na naciśnięcie kolejnego przycisku pilota, który ma zostać wykasowany.

KASOWANIE WSZYSTKICH PRZYCISKÓW (CAŁEJ PAMIĘCI)

Nacisnąć przycisk w RTI-01 i przytrzymać około 10 s, następnie zwolnić przycisk. Zaświeci się czerwona dioda LED, a następnie zgaśnie na około 1 s, po czym ponownie się zaświeci, kilkakrotnie zapulsuje i zgaśnie. Wszystkie przyciski pilotów zostały wykasowane z pamięci.

OPIS

Urządzenie RTI-01 podłączone bezpośrednio do gniazda 230 V~, służy do sterowania urządzeniami radiowymi ze standardowego pilota podczerwieni. Po zaprogramowaniu odpowiedniego przycisku urządzenie zmienia sygnał z pilota podczerwieni na sygnał radiowy i w ten sposób umożliwia sterowanie dowolnym odbiornikiem systemu EXTA FREE.

CECHY

- Możliwość sterowania odbiornikami EXTA FREE za pomocą pilota podczerwieni,
- współpraca z wieloma systemami kodowania pilotów podczerwieni,
- możliwość zaprogramowania 31 przycisków pilotów podczerwieni,
- urządzenie energooszczędne, przystosowane do pracy ciągłej,
- niski pobór mocy,
- możliwość jednoczesnego załączenia/wyłączenia dowolnej ilości odbiorników systemu EXTA FREE,
- możliwość zwiększenia zasięgu działania poprzez zastosowanie retransmitera RTN-01.

WYGLĄD

