

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.

RADIOWY NADAJNIK KLAWISZOWY 2-KANAŁOWY

RNK-02

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	3 V DC
Typ baterii:	CR2032
Trwałość baterii:	3 ÷ 5 lat (w zależności od użytkowania)
Liczba kanałów:	2
Transmisja:	radiowa 868,32 MHz
Sposób transmisji:	jednokierunkowa
Kodowanie:	transmisja z adresacją
Zasięg:	do 250 m w terenie otwartym
Sygnalizacja optyczna nadawania/rozładowania baterii:	dioda LED czerwona
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55 oC
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie obudowy:	kolki rozporowe, taśma dwustronna
Stopień ochrony obudowy:	IP20 (PN-EN 60529)
Klasa ochronności:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Wymiary:	90 x 80 x 11,5 mm
Waga:	0,038 kg
Zgodność z normami:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

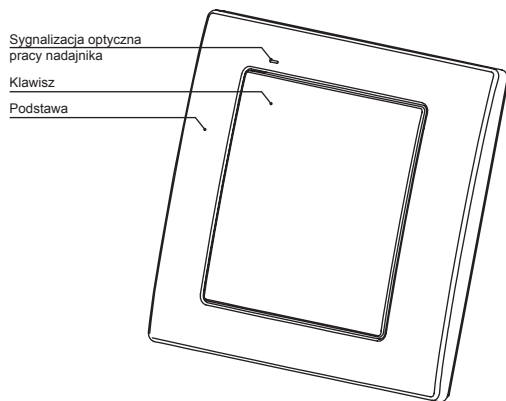
OPIS

Radiowy nadajnik klawiszowy RNK-02 jest urządzeniem nadawczym bezprzewodowego systemu sterowania EXTA FREE, przeznaczonym do realizacji funkcji sterowania takich jak: załączenie/wyłączenie, rozjaśnianie/ściemnianie, podnoszenie/opuszczanie rolet, tryb pracy czasowej. Dzięki niewielkim rozmiarom i wadze oraz braku konieczności podłączania zasilania zewnętrznego, może być montowany na dowolnej powierzchni, w tym na szkłe, drewnie, itd.

CECHY

- Nadajnik radiowy 1-klawiszowy, 2-kanalowy,
- zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA FREE,
- możliwość niezależnego sterowania dwoma odbiornikami,
- duży zasięg działania (do 250m),
- zasilanie bateryjne,
- łatwa instalacja i montaż w dowolnym miejscu,
- sygnalizacja optyczna wysyłania informacji oraz stanu baterii,
- możliwość jednoczesnego załączenia/wyłączenia dowolnej ilości odbiorników systemu EXTA FREE.

WYGLĄD



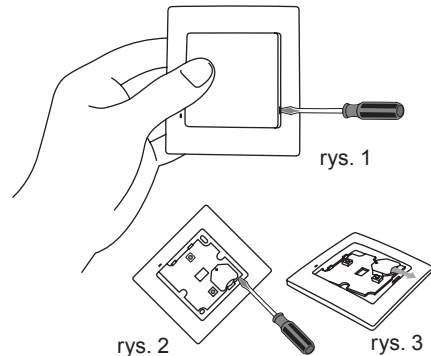
DZIAŁANIE, MONTAŻ

Po naciśnięciu przycisku, nadajnik wysyła sygnał o częstotliwości 868,32 MHz, sterujący odbiornikami EXTA FREE. **Procedura programowania urządzenia (wpisywania nadajnika do pamięci odbiornika) opisana jest w instrukcjach obsługi poszczególnych odbiorników systemu EXTA FREE.** Zasięg (do 250 m w zależności od odbiornika) można zwiększyć stosując retransmitter lub kilka

retransmitterów RTN-01. Nadajnik można zamocować w dowolnym miejscu za pomocą dwustronnej taśmy klejącej lub przy pomocy dwóch kołków rozporowych 5x(3x30) mm.

Sposób montażu przy pomocy kołków:

- ❶ Zdjąć klawisz – w tym celu należy nacisnąć klawisz z jednej strony, a z drugiej, w powstałą szczelinę wsunąć wkrętak płaski i podważyć (rys. 1).
- ❷ Ustalić miejsce montażu nadajnika na ścianie, wykonać dwa otwory, odpowiadające otworom montażowym w podstawie nadajnika.
- ❸ Osadzić w otworach kołki rozporowe.
- ❹ Przymocować podstawę za pomocą wkrętów, wkręcając je do kołków rozporowych.
- ❺ Założyć klawisz.



WYMIANA BATERII

Stan rozładowania baterii sygnalizowany jest kilkukrotnym zapaleniem się diody LED w czasie nadawania.

- ❶ Zdjąć klawisz (rys. 1).
- ❷ Przy pomocy wkrętaka podważyć płytkę z elektroniką, zwalniając dolny zacpek (rys. 2), a następnie wyciągnąć ją z podstawy.
- ❸ Wysunąć baterię z zacisku (rys. 3).
- ❹ Zamontować nową baterię. **Należy zwrócić uwagę na polaryzację baterii oznaczoną na zacisku. Nieprawidłowe zamontowanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.**
- ❺ Włożyć i zatrasnąć płytkę z elektroniką z powrotem w podstawę.
- ❻ Założyć klawisz.

UWAGA: Podczas wymiany baterii, przed jej włożeniem do zacisku, sugeruje się przytrzymanie dowolnego przycisku nadajnika przez około 5 s. Po włożeniu baterii kilka razy nacisnąć przycisk nadawania w celu sprawdzenia poprawności działania. Jeśli nadajnik nie reaguje - czynność wymiany tej samej baterii powtórzyć.

zaMEL

ZAMEL Sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27
tel.: 32 210 46 65; fax: 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

RADIOWY NADAJNIK KLAWISZOWY 2 KANAŁOWY RNK-02

Radiowy nadajnik klawiszowy RNK-02 jest elementem służącym do wysyłania sygnałów sterujących (załącz/wyłącz, ściemnianie/rozjaśnianie, podnoszenie/opuszczanie rolet okiennych, funkcje czasowe), kierowanych do odbiorników systemu EXTA FREE. Nadajniki mają formę tradycyjnego łącznika instalacyjnego. Poprzez swoje niewielkie rozmiary, niewielką wagę i elegancką formę, mogą być umieszczane na dowolnej powierzchni (także szkło, drewno, itp) oraz w dowolnej lokalizacji pomieszczenia.

3 V DC; CR 2032; IP20
Masa netto: 0,038 kg
PN-ETSI EN 300 220-1
PN-ETSI EN 300 220-2

III C E 1471



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

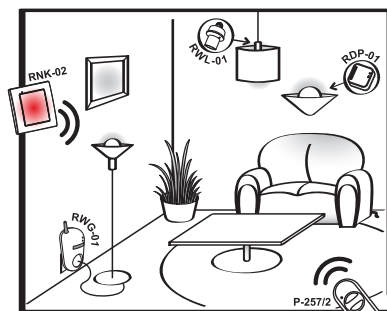
SKANUJ



dane
techniczne



- nadajnik radiowy 1-klawiszowy, 2-kanałowy,
- zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA FREE,
- możliwość niezależnego sterowania dwoma odbiornikami,
- duży zasięg działania (do 250 m w terenie otwartym),
- zasilanie bateryjne,
- łatwa instalacja i montaż w dowolnym miejscu,
- sygnalizacja optyczna wysyłania informacji oraz stanu baterii,
- możliwość jednoczesnego załączenia/wyłączenia dowolnej ilości odbiorników systemu EXTA FREE.



Niniejszym ZAMEL Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/WE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com

Wzór zastrzeżony © ZAMEL
Wyprodukowano w Polsce



5 903669 041665 >

zaMEL

- ergonomiczna konstrukcja
- współpracuje z urządzeniami systemu EXTA FREE
- zasięg: 250 m w terenie otwartym

RADIOWY
NADAJNIK
KLAWISZOWY
2 KANAŁOWY
RNK-02

SYSTEM BEZPRZEWODOWEGO STEROWANIA EXTA FREE



ecoline
produkt
energospaszczędny

Urządzenia firmy ZAMEL cechowane tym znakiem mogą współpracować ze sobą.

exta free