

## 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-256/36	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.

## PILOT 36-KANAŁOWY

### P-256/36

#### DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania:	3 V DC
Typ baterii:	CR2032
Trwałość baterii:	3 + 5 lat (w zależności od użytkowania)
Liczba kanałów (przycisków):	36
Transmisja:	radiowa 868,32 MHz
Sposób transmisji:	jednokierunkowa
Kodowanie:	transmisja z adresacją
Zasięg:	do 300 m w terenie otwartym
Sygnalizacja nadawania/rozładowania baterii:	5x dioda LED czerwona
Temperatura pracy:	-10 + +55 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Stopień ochrony obudowy:	IP20 (PN-EN 60529)
Klasa ochronności:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Wymiary:	152 x 43 x 17,5 mm
Waga:	0,06 kg
Zgodność z normami:	PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2

#### OPIS

Pilot 36-kanałowy P-256/36 jest uniwersalnym nadajnikiem, umożliwiającym realizację funkcji sterowania takich jak: sterowanie oświetleniem, podnoszenie/opuszczanie rolet okiennych (do 18 rolet okiennych), otwieranie/zamykanie bram wjazdowych i garażowych itp. Pilot wyposażony jest w elementy podświetlające (sygnalizujące wybrany bank klawiszy oraz nadawanie) oraz ergonomiczną silikonową klawiaturę.

## CECHY

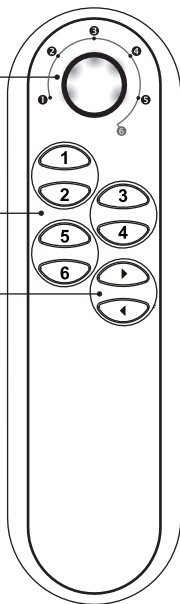
- Zdalne sterowanie odbiornikami systemu EXTA FREE,
- możliwość niezależnego sterowania 36 odbiornikami lub 18 roletami,
- duży zasięg działania (do 300 m),
- zasilanie bateryjne,
- nowoczesny design,
- wbudowany w obudowę magnes, umożliwiający przyczepienie pilota do metalowej powierzchni (metalowy uchwyt w zestawie)
- sygnalizacja optyczna wybranego banku klawiszy, wysyłania informacji oraz stanu baterii,
- możliwość jednoczesnego załączenia/wyłączenia dowolnej ilości odbiorników systemu EXTA FREE.

## WYGLĄD

Sygnalizacja optyczna  
pracy nadajnika

Klawisze sterowania (1 + 6)

Klawisze wyboru  
banku klawiszy (◀ ▶)



## DZIAŁANIE

Po naciśnięciu przycisku, pilot wysłał 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 300 m w zależności od odbiornika) można zwiększyć stosując retransmitter lub kilka retransmitterów RTN-01.

### DZIAŁANIE NADAJNIKA

- 1 Przy pomocy klawiszy ◀ ▶ należy wybrać bank klawiszy. Wybrany bank klawiszy sygnalizowany jest świeceniem pojedynczej diody przy numerze banku (dla banków od 1 do 5), wybranie banku numer 6 sygnalizowane jest świeceniem wszystkich 5 diod.
- 2 Przy naciskaniu klawiszy sterowania od 1 do 6 wysyłane są komendy radiowe co jest sygnalizowane mruganiem diody przy ikonie wybranego banku w momencie naciśnięcia i zwolnienia przycisku (wyjątkiem jest mruganie równocześnie diody banku 2 i 4 przy nadawaniu komend z banku 6).
- 3 Kilukrotne mruganie diody podczas naciśnięcia i puszczenia klawisza sterowania świadczy o rozładowanej baterii w nadajniku, którą należy wymienić

**Uwaga: Bank 6 jest dedykowany do realizacji funkcji sterowania centralnego (centralne włączenie lub wyłączenie kilku odbiorników lub rolet), ale równocześnie może być użyty jak zwykły bank z klawiszami sterowania.**

### WYMIANA BATERII

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

- 1 Odkręcić dwa wkręty mocujące znajdujące się na dolnej części pilota.
- 2 Ściągnąć górną pokrywę wraz z silikonową klawiaturą.
- 3 Wysunąć baterię z zaciśku.
- 4 Zamontować nową baterię. Należy zwrócić uwagę na polaryzację baterii, oznaczoną na zaciśku. Nieprawidłowe zamontowanie baterii może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- 5 Zakończyć montaż, zamontować górną pokrywę wraz z klawiaturą i dokręcić wkręty mocujące.

**UWAGA:** Podczas wymiany baterii, przed jej włożeniem do zaciśku, 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.