

Karta produktu:

Radiowy odbiornik dopuszkowy 1 kanałowy ROP-01 EXTA FREE ZAMEL

ZAMEL Sp. z o.o.



Producent:	ZAMEL Sp. z o.o.
Symbol:	76.0278
Kod producenta:	ROP-01
Kod EAN:	5903669041863

Opis produktu

Radiowe odbiorniki dopuszkowe znajdują zastosowanie zarówno jako elementy do montażu w puszkach instalacyjnych pod- i natynkowych, jak i jako urządzenia wykonawcze zabudowywane bezpośrednio w obudowach opraw oświetleniowych i innych odbiorników. ROP-01 umożliwia pracę w **5 różnych trybach**:

- załączenie
- wyłączenie
- tryb monostabilny
- bistabilny
- czasowy

Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna do pobrania u dołu strony w sekcji "Dodatkowe informacje" niniejszej oferty.

Dane techniczne

- Producent: **Zamel**
- Seria: **Exta Free**
- Sposób montażu: **Montaż podtynkowy**
- Liczba przekaźników: **1**
- Liczba komend: **5**
- Stopień ochrony (IP): **IP20**
- Zaciski zasilania: **L, N**
- Znamionowe napięcie zasilania: **230 V**
- Liczba kanałów: **1**
- Transmisja: **radiowa**
- Transmisja: **częstotliwość 868 MHz**
- Sposób transmisji: **jednokierunkowa**
- Sygnalizacja optyczna pracy: **dioda LED czerwona**
- Temperatura pracy: **-10/55 °C**
- Tolerancja napięcia zasilania: **-25 %**
- Częstotliwość znamionowa napięcia zasilania: **50/60 Hz**
- Liczba trybów pracy: **5**

- Maksymalna ilość nadajników: **32**
- Nastawa czasu: **od 1 s**
- Parametry styków przekaźnika: **1NO/NC 5A / 250V AC AC1 1250 VA**
- Liczba zacisków / przewodów przyłączeniowych: **5**
- Przekrój przewodów przyłączeniowych: **do 2,5 mm²**
- Pozycja pracy: **dowolna**
- Mocowanie obudowy: **puszka instalacyjna 60 mm**
- Stopień ochrony obudowy: **IP20**
- Napięcie uderowe: **1 kV (PN-EN 61000-4-5)**
- Zaciski wyjściowe przekaźnika: **12, 11, 14**

Charakterystyka produktu:

- Współpraca z nadajnikami bezprzewodowego systemu sterowania EXTA FREE,
- Łatwy montaż w puszcze podtynkowej 60 mm,
- Sygnalizacja optyczna działania,
- Jeden przekaźnik wyjściowy NO/NC (styki beznapięciowe),
- 5 trybów pracy: załączenie, wyłączenie, tryb monostabilny, bistabilny, czasowy (opóźnione wyłączenie),
- Niski pobór mocy, możliwość pracy ciągłej,
- Sterowanie pracą oświetlenia, ogrzewania, inne,
- Duży zasięg działania (do 230 m),
- Możliwość zwiększenia zasięgu działania poprzez zastosowanie retransmitera RTN-01.

Działanie 5 trybów

Urządzenie może pracować w pięciu trybach:

- **MONOSTABILNY** przekaźnik działa tylko w czasie naciśnięcia przycisku nadajnika.
- **BISTABILNY** (jeden przycisk) urządzenie cyklicznie zmienia stan przekaźnika po naciśnięciu zawsze tego samego przycisku.
- **ZAŁĄCZ** urządzenie włącza się po naciśnięciu przycisku.
- **WYŁĄCZ** urządzenie wyłącza się po naciśnięciu przycisku.
- **CZASOWY** urządzenie wyłącza się po zaprogramowanym czasie (tp) jednak można je wyłączyć przed upływem tego czasu. Czas wpisany przez producenta - 15 s.

Podłączenie (na rysunku) oraz montaż radiowego odbiornika 1-kanalowego:

1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Zamontować urządzenie ROP-01 w puszcze instalacyjnej.
5. Załączyć obwód zasilania.

EXTA FREE - Opis systemu

To bezpieczeństwo, innowacyjna technologia i komfort na każdą kieszeń. Wzbogacony o jednostkę centralną, umożliwia sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, roletami okiennymi oraz innymi urządzeniami w budynku nie tylko z poziomu nadajników radiowych, lecz także za pomocą smartfonów i tabletów.

Korzyści systemu Zamel Exta Free

1. **Komfort i oszczędność czasu** - inteligentna instalacja wspiera działania użytkownika poprzez automatyczne sterowanie domem pozwalając mu zaoszczędzić czas. Nadajniki radiowe to komfort sterowania z każdego miejsca.
2. **Oszczędność energii EXTA FREE** - optymalizuje sterowanie oświetleniem oraz ogrzewaniem dając wymierne korzyści finansowe.
3. **Bezpieczeństwo** - dzięki zastosowaniu czujników ruchu, kontaktronowych oraz zasilania inteligentna instalacja EXTA FREE czuwa nad bezpieczeństwem domowników.

Przykładowe możliwości systemu Exta Free

Sterowanie oświetleniem:

EXTA FREE umożliwia sterowanie oświetleniem tradycyjnym oraz oświetleniem LED. Sterowanie możliwe jest zarówno z poziomu urządzeń mobilnych, jak i nadajników EXTA FREE. Poza typową funkcjonalnością załącz/wyłącz oraz regulacją natężenia oświetlenia użytkownik ma możliwość tworzenia indywidualnych scen świetlnych oraz programowania funkcji czasowych.

Sterowanie roletami:

System EXTA FREE umożliwia zarządzanie roletami okiennymi, bramami garażowymi i wjazdowymi oraz oknami dachowymi.

Aplikacja pozwala na sterowanie lokalne, centralne oraz grupowe z podziałem na poziomy i pomieszczenia budynku. Funkcje czasowe sterują roletami zgodnie z zaprogramowanym harmonogramem.

Ogrzewanie:

System EXTA FREE za pośrednictwem czujników monitoruje wartość temperatury. Jej wizualizacja pozwala na ocenę warunków panujących w poszczególnych pomieszczeniach oraz ich korygowanie zgodnie z oczekiwaniami użytkowników.

Wirtualne nadajniki systemu EXTA FREE:

Dzięki funkcji klonowania jest możliwe wykonanie kopii fizycznie działających nadajników EXTA FREE i sterowanie domem za pomocą wirtualnych nadajników. Aplikacja pozwala także na dodawanie nowych wirtualnych elementów oraz tworzenie ich skrótów w aplikacji na pulpicie urządzeń mobilnych.

System:

Bezpieczeństwa System EXTA FREE to również sprzymierzeniec w trosce o bezpieczeństwo. Dzięki czujnikom ruchu lub kontaktronowym użytkownik w dowolnym momencie może sprawdzić czy okna i drzwi budynku są zamknięte. Natomiast czujnik zalania wykryje wodę pojawiającą się w pomieszczeniu.

Jakie produkty znajdują się w serii Zamel Exta Free?

- Nadajniki
- Zestawy sterowania bezprzewodowego
- Akcesoria
- Czujniki
- Odbiorniki
- Gniazda zdalnie sterowane
- Radiowe wyłączniki sieciowe
- Sterowniki GSM i LAN

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

ZOBACZ produkty ZAMEL w akcji na YouTube!