

Karta produktu:

Pilot 8-kanałowy EXTA LIFE ZAMEL

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.2505
Kod producenta:	P-456/8
Kod EAN:	5903669210870

Opis produktu

Pilot P-456/8 umożliwia bezprzewodowe sterowanie **odbiornikami systemu exta life**. Znajduje zastosowanie przy zdalnym **załączaniu/wyłączaniu oświetlenia, operacjach rozjaśniania/ściemniania oraz przy obsłudze rolet okiennych, bram wjazdowych i garażowych**. Zaimplementowany algorytm kodowania ramek **zwiększa bezpieczeństwo** sterowania. Pilot wyróżnia się niewielkimi wymiarami, ergonomicznym kształtem i atrakcyjnym wyglądem. Pilot wyposażony jest w **elementy podświetlające**, sygnalizujące działanie oraz ergonomiczną silikonową klawiaturę.

Dane techniczne:

- Znamionowe napięcie zasilania: **3 VDC**
- Typ baterii: **1 x CR2032**
- Zasięg działania: **do 350 m w terenie otwartym**
- Transmisja: **radiowa - pasmo ISM 868 MHz (868,50 MHz)**
- Współpraca: **tylko z elementami systemu EXTA LIFE**
- Sposób transmisji : **jednokierunkowa - 9600 bps**
- Kodowanie: **algorytm oparty o klucz 128 bitowy**
- Ilość kanałów: **8**
- Sygnalizacja optyczna nadawania / rozładowanie baterii: **2 x dioda LED zielona**
- Trwałość baterii: **3 ÷ 5 lat (w zależności od częstotliwości użytkowania i warunków pracy)**
- Temperaturowy zakres pracy: **-10 ÷ +55 °C**
- Stopień ochrony obudowy: **IP20**
- Klasa ochronności: **III**
- 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**

Funkcjonalność z kontrolerem i aplikacją EXTA LIFE

Wykorzystując kontroler EXTA LIFE oraz aplikację mobilną można:

- Zdalnie (bez dostępu do odbiornika) dopisać poszczególne przyciski pilota do wybranych odbiorników,
- Wykorzystać przyciski pilota do odgrywania scen lub jako warunek wykonania funkcji logicznej,
- Kontrolować stan baterii w nadajniku.

Uzyskanie tych funkcjonalności wymaga wcześniejszego sparowania pilota z kontrolerem (zarejestrowania go w systemie).

Cechy funkcjonalne produktu:

- Dzięki ergonomicznej konstrukcji pilota sterowanie jest jeszcze łatwiejsze.
- Pilot P-456/8 świetnie sprawdza się w przypadku sterowania oświetleniem ogrodowym
- Pilot P-456/8 pozwala na sterowanie radiowe roletami, napędami bram, oświetleniem, a także wyposażeniem ogrodu.
- Pilot P-456/8 jest zawsze pod ręką!

Funkcjonalność standardowa:

- Funkcjonalność standardowa umożliwia bezpośrednie sterowanie odbiornikami systemu EXTA LIFE
- Funkcjonalność poszczególnych przycisków pilota zależy od typu odbiornika, do którego został przypisane podczas programowania (przykładowo po sparowaniu z odbiornikiem ROP-22 przyciski mogą służyć do załączania/ wyłączania oświetlenia a po sparowaniu ze sterownikiem rolet SRP-22 do zamykania / otwierania rolet),
- Poszczególne przyciski można przypisać jednocześnie do większej liczby odbiorników systemu EXTA LIFE,
- W przypadku, gdy jeden pilot ma sterować więcej niż jednym odbiornikiem to zalecanym trybem pracy jest tryb „załącz / wyłącz” (przykładowo: przycisk „1” – załącz, przycisk „2”- wyłącz lub odwrotnie),
- Wykorzystując pilot P-456/8 do sterowania roletami okiennymi (przy współpracy z SRP-22) należy pamiętać iż do obsługi tego sterownika wymagane są 2 przyciski (góra / dół). W związku z tym pilot umożliwia niezależną obsługę maksymalnie 4 rolet. Przyciski można wykorzystać do sterowania lokalnego lub centralnego (grupowego),
- Przyciski pilota mogą być przypisane do odbiorników w różnych trybach pracy, które zależą od typu odbiornika (szczegóły opisane w instrukcjach obsługi poszczególnych odbiorników EXTA LIFE),
- Jeżeli przyciski pilota zostaną wpisane do odbiornika w trybie czasowym to dla każdego przycisku można zadeklarować indywidualny czas w zakresie od 1 s do 18 godzin,
- Przyciski mogą być selektywnie usuwane z pamięci odbiorników.

Opis działania:

Po naciśnięciu przycisku **pilot wysyła sygnał radiowy** do elementów systemu **exta life**. Sygnałizowane jest to mrugnięciem **zielonej diody** LED w pilocie. Odbiornik w podobny sposób sygnalizuje odebranie sygnału. Pilot w celu poprawnej współpracy z odbiornikami musi zostać z nimi odpowiednio sparowany. Sposób parowania (wpisywania poszczególnych przycisków do pamięci odbiornika) opisany jest w instrukcjach obsługi poszczególnych **odbiorników exta life**. Pilot wysyła sygnał radiowy tylko podczas naciśnięcia / puszczenia przycisku. W sytuacji gdy przycisk jest wciśnięty sygnał radiowy nie jest wysyłany. Chroni to przed zbyt szybkim rozładowaniem baterii.

Film prezentuje możliwości nadajnika 4-kanalowego P-457/4

EXTA LIFE - Opis systemu

Inteligentny dom EXTA LIFE to propozycja systemu umożliwiającego komfortowe, **bezprzewodowe** sterowanie domowymi instalacjami oświetlenia, ogrzewania, rolet oraz napędów bram. Dzięki dwukierunkowej komunikacji radiowej użytkownik **w dowolnym momencie** może sprawdzić instalacji, otworzyć bramę, włączyć światło lub opuścić rolety okienne. **Transmisja pomiędzy elementami** systemu prowadzona jest w paśmie **ISM 868 MHz z kodowaniem opartym o klucz 128 bitowy**. Takie rozwiązanie gwarantuje **wysoki poziom bezpieczeństwa transmisji**. Duży zasięg działania sięgający **300 m w terenie otwartym** zapewnia poprawną pracę systemu **EXTA LIFE w domach, a także biurach**.

Aplikacja mobilna Android i iOS

System EXTA LIFE nastawiony jest głównie na zarządzanie odbiornikami z poziomu **urządzeń mobilnych z systemem Android oraz iOS**.

System nastawiony jest na **maksymalne uproszczenie procesu instalacji i konfiguracji**. Sterowanie z poziomu **aplikacji**

zostało zaprojektowane w taki sposób, aby proces zarządzania był **sprawny i intuicyjny**. **EXTA LIFE** idealnie nadaje się do sterowania pracą urządzeń elektrycznych w **instalacjach domowych i biurowych**

Obejmuje grupę współpracujących ze sobą urządzeń takich jak:

- nadajniki
- odbiorniki
- czujniki
- kontroler

System EXTA LIFE jest integralny i kompatybilny z systemem EXTA FREE co znacznie poszerza możliwości konfiguracji inteligentnego domu.

Czym wyróżnia się system Exta Life?

Tym, co wyróżnia system na tle innych rozwiązań jest **szeroka gama nadajników, puszkowych, modułowych, pilotów, oraz klawiszy 2 i 4 kanałowych**. Dodatkowym atutem z punktu widzenia użytkownika jest proste sterowanie z użyciem **częstotliwości 868MHz, oraz długa żywotność baterii**. Dwukierunkowa komunikacja pomiędzy kontrolerem a odbiornikami, pozwala na **błyskawiczne uzyskanie informacji** na temat np. zamknięcia okien/drzwi, poziomu otwarcia rolet zewnętrznych, czy też stanu włączenia poszczególnych urządzeń.

Przykładowe możliwości systemu Exta Life

Sterowanie oświetleniem:

Sterowanie oświetleniem to szereg możliwości począwszy od zwykłego włącz/wyłącz, poprzez sceny świetlne, aż po całą gamę możliwości automatycznego sterowania oświetleniem zgodnie z zaprogramowanymi funkcjami.

Sterowanie ogrzewaniem:

Regulowanie temperatury w pomieszczeniach, które odbywa się przy udziale nadajników klawiszowych. Użytkownik ma możliwość przypisania określonej temperatury ogrzewania czy też klimatyzacji do konkretnych pomieszczeń. Co więcej, istnieje możliwość zaprogramowania systemu tak, żeby zmieniał wartości w określonych godzinach lub dniach tygodnia.

Sterowanie bramami wjazdowymi:

W EXTA LIFE możliwe jest sterowanie bramą za pomocą telefonu komórkowego. Zdalnie można uruchomić mechanizm otwierania bramy wjazdowej na posesję lub rozpocząć otwieranie bramy garażowej.

Sterowanie roletami:

Aplikacja umożliwia zarządzanie roletami z podziałem na poziomy i pomieszczenia budynku. Ikony widoczne w aplikacji pozwalają na opuszczanie/podnoszenie wszystkich rolet jednym kliknięciem. Opcja zaprogramowania funkcji czasowych umożliwia użytkownikom systemu sterowanie roletami zgodnie z zadany harmonogramem.

Korzyści z posiadania systemu EXTA FREE

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.

Oszczędność energii

- EXTA FREE optymalizuje sterowanie oświetleniem oraz ogrzewaniem dając wymierne korzyści finansowe.

Bezpieczeństwo

- Dzięki zastosowaniu czujników ruchu, kontaktronowych oraz zasilania inteligentna instalacja EXTA FREE czuwa nad bezpieczeństwem domowników.

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.

Specyfikacja

Model	8-kanałowy
-------	------------