

PRZEKAŹNIK STEROWANIA RADIOWEGO
odbiornik bistabilny **RS-407 B**

GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



CE Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Elektroniczne przekaźniki radiowe służą do zdalnego sterowania bram, rolet, oświetlenia, uzbrajania systemów alarmowych, itp. System zdalnego sterowania składa się z nadajnika i odbiornika (przekaźnik). Istnieje możliwość współpracy wielu nadajników z jednym odbiornikiem oraz pojedynczego nadajnika z wieloma odbiornikami.



Odbiornik RS-407B współpracuje z dedykowanymi urządzeniami produkcji F&F: nadajnikami RS-P (pilot) i RS-N (nadajnik podtynkowy).

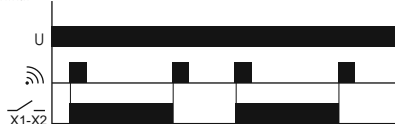
Działanie

Impuls spowodowany naciśnięciem przycisku nadajnika powoduje przesłanie kodowanego sygnału do odbiornika. Nadajnik posiada zabezpieczenie przed zerwaniem transmisji po puszczeniu przycisku. Dzięki temu nawet najkrótsza aktywacja funkcji powoduje transmisję pełnej ramki danych. Transmisja danych z nadajnika sygnalizowana jest miganiem czerwonej LED. W chwili rozpoznania sygnału odbiornik zmienia położenie styku na przeciwne (załącz/wyłącz).

Zasięg działania systemu wynosi do 100 m (zasięg działania zależy od wielu czynników, między innymi od: warunków atmosferycznych (wilgotność), charakterystyka terenu (odbicia), wysokości ułożenia odbiornika i nadajnika, oraz wszelkiego rodzaju przeszkód, np. ścian).

UWAGA! Przed ostatecznym montażem odbiornika wykonać testy.

Odbiornik wyposażony jest w przycisk PROG umożliwiający powiązanie danego nadajnika/przycisku z odbiornikiem oraz kasowanie pamięci odbiornika.



Sygnalizacja pracy odbiornika

LED czerwona

- migająca losowo: tryb odbierania danych
- migająca szybko: kasowanie pamięci
- mignięcie długie: zapamiętanie funkcji (pilota)
- mignięcie krótkie: funkcja (nadajnik) już zdefiniowana
- 3 mignięcia: pamięć pełna
- długie mignięcie: formatowanie pamięci po włączeniu
- krótkie mignięcie: test pamięci po włączeniu

LED zielona

- migająca co 1 s: tryb uczenia
- mignięcie długie: aktywacja wyjścia

Programowanie

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PROG >5 s powoduje wejście w stan programowania. Po wejściu w tryb uczenia odbiornik oczekuje na przychodzące transmisje z nadajnika (naciśnięcie wybranego przycisku). Następuje weryfikacja programu. Jeżeli przycisk danego pilota nie był wcześniej zaprogramowany to nastąpi zapis danych identyfikacyjnych. W czasie jednej otwartej sesji programowania odbiornika można przypisać wiele nadajników. W pamięci nieulotnej można zapisać do 32 nadajników. Istnieje możliwość współpracy wielu nadajników z jednym odbiornikiem oraz pojedynczego nadajnika z wieloma odbiornikami. Krótkie naciśnięcie przycisku <1 s powoduje wyjście ze stanu programowania. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PROG >8 s powoduje wykasowanie pamięci. Po operacji kasowania z pamięci nieulotnej usuwane są wszystkie dane pilotów, a następnie pamięć formatowana jest do ponownego programowania.

Dane techniczne

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<5A
styk	separowany 1xNO
sygnalizacja odbioru / programowania	LED czerwona
sygnalizacja stanu styku	LED zielona
pobór mocy	0,8W
przyłącze	4xLY 1mm ² , l=10cm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	Ø55, h=21mm
montaż	w puszcze podtynkowej Ø60
stopień ochrony	IP20

Montaż

1. Odłączyć zasilanie
2. Przewody zasilające podłączyć do przekaźnika zgodnie z oznaczeniami; przewód fazowy L do przewodu czarnego, przewód zerowy N do przewodu niebieskiego.
3. Sterowany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisków X1 i X2 przekaźnika (przewody brązowe).
4. Sparować przekaźnik z nadajnikiem (programowanie).
5. Załączyć zasilanie.

Schemat podłączenia

