



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@ff.com.pl, www.ff.com.pl



RS-407B

Przełącznik sterowania radiowego odbiornik bistabilny, 230V, 5A; fi60

Index: RS-407B

Bistabilny przełącznik sterowania radiowego.

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



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS



Działanie

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



Odbiornik RS-407B współpracuje z dedykowanymi urządzeniami produkcji F&F: nadajnikami RS-P (pilot) i RS-N (nadajnik podtynkowy). W pamięci odbiornika można zapisać do 32 nadajników. Zasięg działania systemu wynosi do 100 m i 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 należy przeprowadzić testy.

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

Programowanie

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PROG >5sek. powoduje wejście w stan programowania. Po wejściu w tryb uczenia odbiornik oczekuje na przychodzące transmisje z pilota (naciśnięcie wybranego przycisku pilota). 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 pilotów. Krótkie naciśnięcie przycisku <1sek. powoduje wyjście ze stanu programowania.

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PROG >8sek. powoduje wykasowanie pamięci. Po operacji kasowania z pamięci nieulotnej, usuwane są wszystkie dane pilotów, a następnie pamięć formatowana jest do ponownego programowania.

Sygnalizacja odbiornika

LED czerwona

migająca losowo: tryb odbierania danych

migająca szybko: kasowanie pamięci

mignięcie długie: zapamiętanie funkcji (pilota)

mignięcie krótkie: funkcja (pilot) już zdefiniowana

3 mignięcia: pamięć pełna

długie mignięcie: formatowanie pamięci po włączeniu

czerwona krótkie mignięcie: test pamięci po włączeniu

LED zielona

migająca co 1 s: tryb uczenia

mignięcie długie: aktywacja wyjścia

DANE TECHNICZNE

Do ściemniacza	Nie
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Nie
Do łącznika żaluzjowego	Nie
Do łącznika żaluzjowego/roletowego	Nie
Do łącznika	Tak
W obudowie	Tak
W obudowie tubowej	Nie
Moduł do płyty z obwodem drukowanym	Nie
Tryb przycisku	Nie
Tryb przełączania	Nie
Z ręcznym nadajnikiem radiowym	Nie
Z radiowym urządzeniem kodującym	Nie
Z przyciskiem radiowym	Nie
Liczba przekaźników	1

Bezhalogenowe	Tak
Przezroczysty	Nie
Częstotliwość radiowa	868 MHz
System kodu zmiennego (karuzelowego)	Tak
Kompatybilny z Apple HomeKit	Nie
Kompatybilny z Asystentem Google	Nie
Kompatybilny z Amazon Alexa	Nie
Z obsługą IFTTT	Nie
Zasilanie	230 V AC
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Materiał	Tworzywo sztuczne
Gatunek materiału	Tworzywo termoplastyczne
Zabezpieczenie powierzchni	Stan surowy
Sposób mocowania	Montaż śrubowy
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat