



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-407M

Przełącznik sterowania radiowego

Index: RS-407M

Monostabilny 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

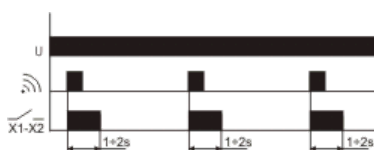
OPIS



Odbiornik RS-407M współpracuje z dedykowanymi urządzeniami produkcji F&F: nadajnikami RS-P (pilot) i RS-N (nadajnik podtynkowy). W pamięci odbiornika można zapisać do 32 pilotów.

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 diody LED na pilocie. W chwili rozpoznania sygnału odbiornik zamyka styk X1-X2 na czas 1÷2s (impuls).



Zasięg działania systemu wynosi do 100m. 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 >5s powoduje wejście w stan programowania. Po wejściu w tryb uczenia **przełącznik** 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 <1s powoduje wyjście ze stanu programowania. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PROG >8s 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 migniecie test pamięci po włączeniu

LED zielona:

migająca co 1s: tryb uczenia

mignięcie długie: aktywacja wyjścia

DANE TECHNICZNE

Do ściemniacza	Nie
Do przycisku impulsowego	Tak
Do łącznika roletowego	Nie
Do łącznika żaluzjiowego	Nie
Do łącznika żaluzjiowego/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 przełączników	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