

RC-85 Nadajnik

RC-85 jest przeznaczony do samochodów, aby zdalnie sterować urządzeniami elektrycznymi (np. drzwi od garażu lub brama wjazdowa), i do uzbrajania/rozbrajania centrali alarmowej OASIS. Może być także używany do wysyłania sygnału alarmowego z samochodu do systemu OASIS. Nadajnik nie ma własnego zasilania i nadaje sygnał jedynie wtedy, gdy jest podłączony do +12VDC.

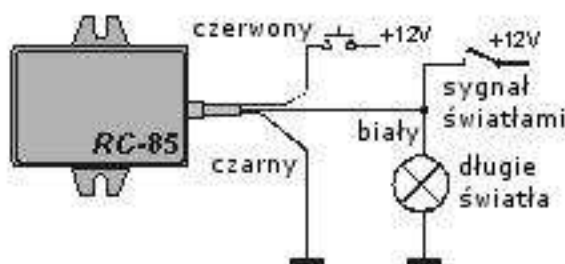
Instalacja

Zainstaluj nadajnik we wnętrzu samochodu (np. na błotniku). Nie powinien być zainstalowany bezpośrednio na powierzchni metalowej (ponieważ obniża to znacznie zasięg). Zalecamy przytwierdzenie nadajnika do plastikowej części samochodu przy pomocy śrub. Przewody służą także jako antena, więc nie powinny być krótsze niż 30 cm.

Przewody

czarny	GND	
czerwony	Podłączenie do +12V wysyła sygnał uzbrojenia	🔒
biały	Podłączenie do +12V wysyła sygnał rozbrojenia	🔓
Podłączenie obydwu przewodów do +12V wysyła sygnał paniki		

Do sterowania z samochodu istnieje możliwość użycia istniejących przełączników (długie światła, sygnał itp.) lub alternatywnie może być zamontowany dodatkowy przełącznik. Zalecane jest włączenie reakcji na podwójny impuls.



Przykładowe podłączenie w samochodzie

Aby wysłać sygnał alarmowy z samochodu do systemu OASIS podłącz czerwony i biały przewód do wyjścia alarmu samochodowego gdzie podczas alarmu występuje +12V (np. wyjście syreny).

Reakcja na podwójny impuls

W ustawieniach domyślnych nadajnik wysyła sygnał natychmiast po podłączeniu zasilania. To zachowanie może zostać zmienione poprzez połączenie zworki wewnątrz nadajnika. Wtedy obydwa wyjścia będą reagowały tylko gdy zasilanie zostanie podłączone 2 razy w ciągu 2 sekund. Odpowiada to podwójnemu wciśnięciu przycisku. Ta funkcja zapobiega przypadkowemu włączeniu urządzeń poprzez standardowe działania w samochodzie np. włączenie/wyłączenie świateł. Gdy obydwa wyjścia zostaną załączone jednocześnie sygnał paniki zostanie przesłany natychmiast po pierwszym załączeniu zasilaniu niezależnie od ustawienia zworki sterującej.

Przypisanie urządzeń do odbiornika

RC-85 przypisujemy w taki sam sposób jak pilot RC-80. Zamiast wciśnięcia przycisków, podłączamy dwa przewody do +12V.

Funkcje RC-85

RC-85 **wysyła sygnał tylko w momencie podłączenia przewodu** do +12V. Do następnej transmisji, zasilanie +12V najpierw musi zostać odłączone następnie powtórnie podłączone. Działanie każdego z przewodów jest niezależne – jeśli jeden przewód jest podłączony na stałe do +12V drugi nadal działa.

Do sterowania urządzeniami może zostać użyty odbiornik UC-82 lub AC-82 (nadajnik jest przypisywany do odbiornika przez aktywację – zob. instrukcję obsługi odpowiedniego odbiornika).

Do sygnalizacji akustycznej, funkcja dzwonka do drzwi wewnętrznej syreny bezprzewodowej JA-80L (nadajnik jest przypisany do syreny przez aktywację – zob. instrukcje obsługi syreny).

Do raportowania alarmu samochodowego do systemu alarmowego OASIS, nadajnik może być przypisany do centrali alarmowej – w trybie przypisywania JA-80K podłącz obydwa przewody RC-85 (czerwony i biały) do +12V i trzymaj je podłączone przez 3 sek. (taki sam efekt jak jednoczesne przyciśnięcie i przytrzymanie przycisków w pilocie).

Parametry techniczne

Zasilanie	12V ± 30%
Zużycie prądu	0 / 20 mA
Częstotliwość pracy	868 MHz, protokół Oasis
Zasięg pracy	około. 50 m (otwarta przestrz.)
Temperatura pracy	-10 to +40°C
Temperatura magazynowania	-40 to +85 °C
Wymagania	84 x 53 x 25 mm
Może być obsługiwana zgodnie z ERC REC 70-03	



JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie RC-85 spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy 1999/5/EC.



Uwaga: Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.