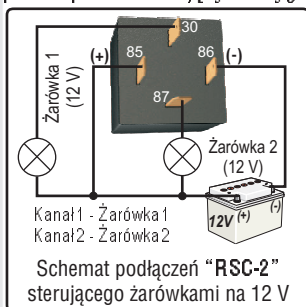


## Sterownik radiowy sterowany pilotem RSC-2

### Ogólna charakterystyka "RSC-2"

Urządzenie RSC-2 umożliwia użytkownikowi zdalne załączanie i wyłączanie urządzeń elektronicznych i elektrycznych przy pomocy pilota radiowego. Transmisja radiowa używana do komunikacji pilota z sterownikiem RSC-2 jest całkowicie bezpieczna dzięki zastosowaniu systemu szyfrowanej transmisji i danych "Keeloq"® firmy Microchip Technology Inc. Wyglądem zewnętrznym oraz rozmiarami dokładnie odpowiada powszechnie stosowanym przekaźnikom typu: HFV4, HFV7A firmy Hongfa, GRL-S-112D firmy Goodsky, firmy BOSCH Minirelays: 0 332 019 103. Do montażu sterownika RSC-2 można wykorzystać standardowo montowane w samochodach gniazda do wyżej wymienionych przekaźników. RSC-2 to małe, ale jakże funkcjonalne urządzenie posiada dwa kanały sterowane pilotem radiowym które w zależności od wersji oprogramowania mogą pracować w trybie zależnym bądź niezależnym. Sterowniki RSC-2 mogą współpracować (jako elementy wykonawcze) z innymi podzespołami sterującymi i sygnalizacyjnymi.



### Podstawowe funkcje "RSC-2".

1. System generowania zmiennego kodu "Keeloq®" firmy Microchip.
2. Dwa kanały pracujące w trybie niezależnym **RSC-2e** lub zależnym **RSC-2d** i **f**.
3. Trwała pamięć pilotów, stanów kanałów, konfiguracji po wyłączeniu zasilania.
4. Prosta i wygodna 4 funkcyjna konfiguracja za pomocą konfiguratora K-2.
5. Praca kanału w trybie monostabilnym z regulacją czasu do 600 sekund.
6. Możliwość zarejestrowania do 6 pilotów w pamięci EEPROM.
7. Niezależne (reset) wyłączenie kanału / kanałów za pomocą pilota (np Banan).
8. Wyjścia kanałów z przeciążeniowym i termicznym zabezpieczeniem.
9. Sterowanie minusem zasilania (wyjście otwarty kolektor).

**Szczegółowa instrukcja montażu, konfiguracji  
i gwarancja znajduje się wewnątrz opakowania.**

### Wersje sterownika: "RSC-2"

**RSC-2d:** sterownik dysponujący dwoma zależnymi kanałami. Naciśnięcie przycisku Głównego pilota włącza minus zasilania na 1 kanale (wyłączając minus zasilania na 2 kanale). Naciśnięcie przycisku Funkcyjnego pilota włącza minus zasilania na 2 kanale (wyłączając minus zasilania na 1 kanale).

**RSC-2e:** sterownik dysponujący dwoma niezależnymi kanałami. Naciśnięcie przycisku Głównego pilota włącza lub wyłącza minus zasilania na 1 kanale. Naciśnięcie przycisku Funkcyjnego pilota włącza lub wyłącza minus zasilania na 2 kanale.

**RSC-2f:** sterownik dysponujący dwoma zależnymi kanałami. Naciśnięcie przycisku Funkcyjnego pilota włącza minus zasilania na 1 kanale (wyłączając minus zasilania na 2 kanale). Naciśnięcie przycisku Pomocniczego pilota włącza minus zasilania na 2 kanale (wyłączając minus zasilania na 1 kanale). Przycisk Główny pilota kasuje aktywny kanał.

### Podstawowe dane techniczne:

Podstawowe dane techniczne:	Wartość
Sredni zasięg pilotów (mierzony w otwartej przestrzeni, przy widoczności bezpośredniej przy małym poziomie zakłóceń).....	50 metrów, ± 30% przeciętnie 90 m max
Sredni czas sprawności baterii typu A23.....	6 do 12 miesięcy
Zalecany zakres temperatur poprawnej pracy.....	-20 do +60°C
Nominalne napięcie zasilania.....	+10 V do +18 V DC
System kodowania danych: KeeLoq® firmy Microchip Technology Inc....	7,3 x 10 <sup>19</sup> kombinacji kodu
Częstotliwość transmisji danych (zależna od rodzaju pilotów).....	433.92 MHz ± 5%
Czułości odbiornika radiowego (superreakcyjny).....	-85 dbm, ± 10%
Srednia moc nadawania pilota.....	max 5 mW, ± 30%
Maksymalne obciążenie 2 kanałów ( tranzystora).....	I <sub>max</sub> 3 A

Okładka do blistera  
RSC-2 09\_12\_06R

Corado 09\_12\_06R

Pieczęć  
dystrybutora



[www.corado.com.pl](http://www.corado.com.pl)

e-mail: [info@corado.com.pl](mailto:info@corado.com.pl)

"Corado"  
00-201 Warszawa  
ul. Gen. Wł. Andersa 20a