

Sterowniki radiowe serii RF-4 przeznaczone są do systemów zdalnego sterowania poprzez piloty radiowe. W zestawie z systemem OptimaGSM i NeoGSM sterownik RF-4 tworzy elastyczny system alarmowy zarządzany pilotami radiowymi.

Podstawowe cechy:

- częstotliwość 433Mhz,
- odbiornik superheterodynowy z pętlą PLL,
- szeroki zakres zasilania : 9V÷30V/DC lub 8V÷24V/AC (II klasa izolacji),
- wyjście AUX 14Vdc/50mA do zasilania urządzeń np. przekaźnik 12Vdc, LED,
- dwa tryby pracy: systemowy na magistrali RopamNET lub jako autonomiczny sterownik radiowy,
- 4 kanały z funkcjami systemowymi: brak funkcji, zał./wył. czuwanie pełne, zał./wył. czuwanie nocne, zał. czuwanie pełne, zał. czuwanie nocne, wył. czuwanie/alarm, 'panic' głośny,
- wysoka czułość i selektywność, funkcja anti-jamming,
- zasięg do 200m w terenie otwartym,
- antena panelowa, helikalna SMA (wysoka selektywność),
- transmisja kodowana: nadajnik-odbiornik (kod zmienny),
- cztery niezależne kanały radiolinii,
- 4 wyjścia: 2 x przekaźnikowe R1,R2 (SPDT), 2x OC,
- niezależne tryby pracy wyjść: bistabilne, monostabilne, real (czas transmisji nadajnika),
- możliwość sterowania wyjściami poprzez SMS-y (praca systemowa),
- możliwość potwierdzania sterowania kanałami poprzez SMS-y, z numerem pilota,
- nieulotna pamięć konfiguracji,
- konfiguracja i stan pracy zapisywane są w pamięci EEPROM i przywracane w przypadku zaniku i powrotu zasilania (stan wyjść, tryby i czasy pracy),
- współpraca z maksymalnie 61 nadajnikami (pilotami) ,
- sygnalizacja niskiego napięcia baterii nadajnika,
- optyczna sygnalizacja pracy,
- montaż w obudowach serii: O-R2, O-R3, O-R4, O-RH,
- wymiary: 70x70x20, antena 105x10, RG174:150 [mm]



RF-4C



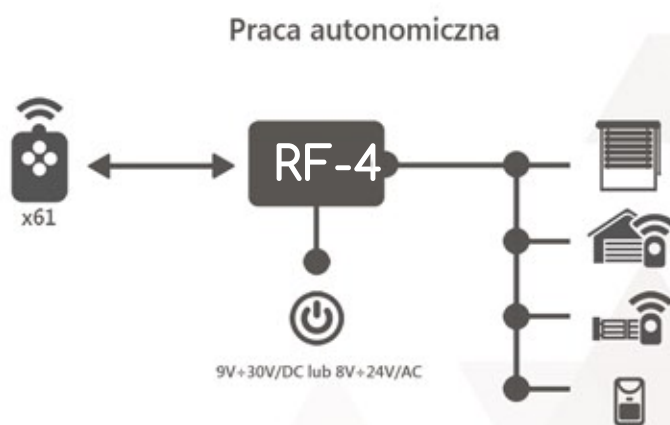
TR-4H – pilot do RF-4



RF-4

RF-4

Sterownik radiowy



Wersje - funkcjonalnie wszystkie wersje są identycznie – różnią się jedynie obudowami oraz anteną

Nazwa handlowa	Obudowa	Antena	Piloty w zestawie
RF-4	brak	konektor i antena SMA	brak
RF-4C	obudowa natynkowa	wewnętrzna	
RF-4-2K	brak	konektor i antena SMA	2 piloty TR-4H
RF-4C-2K	obudowa natynkowa	wewnętrzna	



Ropam Elektronik s.c. • Polanka 301 • 32-400 Myślenice • Polska
tel.: +48-12-341-04-07 • fax.: +48-12-379-34-10
www.ropam.com.pl • biuro@ropam.com.pl

