

systemy automatyki

dwukanałowy uniwersalny odbiornik radiowy RIVAL432



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Siłowniki
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



rival 432

- zaawansowane możliwości i proste programowanie dzięki sygnalizacyjnym diodom LED
- regulacja czasu podtrzymania wyjść
- zasilanie 12–24V AC lub DC

Podstawowe zastosowanie odbiornika to sterowanie automatyką bramową i urządzeniami elektrycznymi, takimi jak: oświetlenie, pompy, wentylacja, i innymi, w zależności od pomysłu i potrzeb. Współpracuje z pilotami DTM System serii DTM433MHz (ZSP), a w wersji MULTI dodatkowo z niemal wszystkimi pilotami zmiennekodowymi KeeLoq®.

dostępny w wersjach:

dtm
433 MHz



dtm
433 MHz



MULTI



dwukanałowy uniwersalny
odbiornik radiowy RIVAL432

rival
432

➤ Parametry podstawowe

zasilanie:	12–24V AC/DC
maksymalny pobór prądu:	100mA
pojemność pamięci:	35 pilotów o indywidualnym numerze w pamięci. Obsługa pilotów z serii DTM433MHz, a w wersji MULTI dodatkowo niemal wszystkich modeli zmiennokodowych pracujących w systemie KeeLoq®
temperatura pracy (min./max.):	-20°C / +55°C
gabaryty zewnętrzne obudowy	
(szer. x głęb. x wys.):	55 x 27,5 x 118 mm
montaż:	na zewnątrz - bryzgoszczelna obudowa plastikowa, IP-53
waga:	80g

➤ Elementy wykonawcze

wyjścia przekaźnikowe	
(typ / ilość / maksymalne obciążenie):	NO / 2 / 1A/24V AC lub DC
tryby pracy wyjść:	monostabilny, bistabilny lub chwilowy
regulacja czasu podtrzymania wyjścia	
w trybie monostabilnym:	0,5 sek., od 1 do 127 sek. z rozdzielczością 1 sek., oraz od 1 min. do 127 min. z rozdzielczością 1 min.

➤ Parametry radiowe

moduł radiowy:	zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i odporność na zakłócenia radiowe
zabezpieczenie transmisji:	64 - bitowy kod dynamicznie zmienny KeeLoq® praktycznie w 100% odporny na włamania drogą radiową
rodzaj modulacji / częstotliwość:	ASK / 433,92 MHz
impedancja wejściowa anteny:	50 Ω
antena:	antena wewnętrzna, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej

➤ Pozostałe parametry

komórka pamięci:	zawiera dane na temat każdego pilota i jego konfiguracji (przypisanie kanałów do przycisków)
mikrokontroler:	Microchip®, 8-bitowy z rodziny PIC12
pamięć konfiguracji urządzenia:	nieulotna, zawarta wewnątrz mikrokontrolera
ochrona przed krytycznymi zdarzeniami:	Watch Dog, Power On Reset

➤ Funkcjonalność

interfejs użytkownika:	sprzętowy interfejs na sześciu diodach i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu
konfiguracja pilota:	możliwość przypisania dowolnego z dwóch kanałów odbiornika do dowolnego przycisku
możliwość kasowania całej pamięci:	tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota:	tak, konieczność posiadania usuwanego pilota
możliwość wpisania pilota bez konieczności dostępu do przycisków odbiornika:	tak, funkcja zdalnego dopisywania pilota