

systemy automatyki

czterokanałowy uniwersalny odbiornik radiowy RIVAL434



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

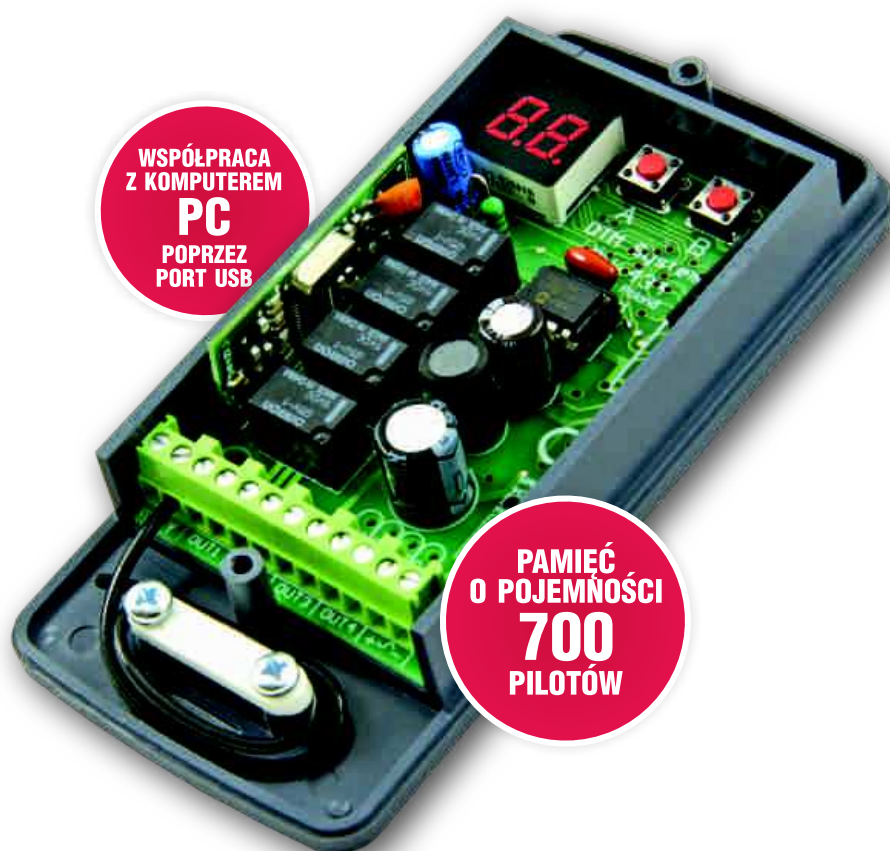
Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Siłowniki
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



WSPÓŁPRACA
Z KOMPUTEREM
PC
POPRZECZ
PORT USB

PAMIĘĆ
O POJEMNOŚCI
700
PILOTÓW

rival

434

dostępny w wersjach:

dtm
433 MHz



dtm
433 MHz



MULTI

- zaawansowane możliwości i proste programowanie dzięki wyświetlaczowi LED
- możliwość wykasowania dowolnego pilota
- cztery odseparowane wyjścia stykowe NO
- kod PIN zabezpieczający odbiornik przed ingerencją osób trzecich
- 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 zmiennokodowymi KeeLoq®



➤ Parametry podstawowe

zasilanie:	12–24V AC/DC
maksymalny pobór prądu:	120mA
pojemność pamięci:	700 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:	90 g

➤ Elementy wykonawcze

wyjścia przełącznikowe	
(typ / ilość / maksymalne obciążenie):	NO / 4 / 1A/24V AC lub DC
tryby pracy wyjść:	monostabilny, bistabilny lub chwilowy
regulacja czasu podtrzymania wyjścia	
w trybie monostabilnym:	0,1 sek. do 107 min. (z dokładnością 0,1 sek.)

➤ 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 PIC18
pamięć konfiguracji urządzenia:	nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawce (udogodnienie przy serwisowaniu)
ochrona przed krytycznymi zdarzeniami:	Watch Dog, Power On Reset

➤ Funkcjonalność

standardowy interfejs użytkownika:	sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmio-segmentowym wyświetlaczu LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej
komputerowy interfejs użytkownika:	przyjazne oprogramowanie działające w środowisku Windows®, połączenie z komputerem za pomocą interfejsu USB.
funkcje dostępne z poziomu komputera PC:	pełna funkcjonalność odbiornika, dodatkowo możliwość tworzenia kopii bezpieczeństwa i używania odbiornika jako rejestratora zdarzeń
blokada dostępu do menu programu:	tak, kod PIN
konfiguracja pilota:	możliwość przypisania dowolnego z czterech kanałów odbiornika do dowolnego przycisku
możliwość kasowania całej pamięci:	tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota:	tak, nawet bez jego obecności
zablokowanie dostępu dla wybranych pilotów:	tak
możliwość wpisania pilota bez konieczności dostępu do przycisków odbiornika:	tak, funkcja zdalnego dopisywania pilota
zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem przy pomocy pilota:	tak, funkcja podwójnego wciśnięcia
zablokowanie funkcji zdalnego dopisywania pilotów:	tak
funkcja kopiowania nastaw pilota od pilota nr 001:	tak
kopiowanie pamięci:	moduł B700 do kopiowania pamięci

➤ dostępne akcesoria: interfejs USB do połączenia odbiornika z komputerem PC, wraz z oprogramowaniem; moduł B700 do kopiowania pamięci