

systemy automatyki

czterokanałowy uniwersalny odbiornik radiowy **DIN434-12**



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Siłowniki
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**DO MONTAŻU
W SZAFACH
ROZDZIELCZYCH**



**WSZECHESTRONNE
ZASTOSOWANIE
W AUTOMATYCE
DOMOWEJ**

DIN434-12

dostępny w wersjach:

dtm
433 MHz



dtm
433 MHz



MULTI

- współpraca z komputerem PC
- cztery odseparowane kanały
- pamięć na 700 pilotów

Odbiornik przystosowany jest do montażu w rozdzielniach elektrycznych posiadających szynę DIN 35mm. Odbiornik jest wersją pochodną popularnego odbiornika MAX. Podstawowe zastosowanie to uniwersalne sterowanie automatyką domową np. oświetleniem, elektro-zaworami, wentylacją, automatyką bramową, systemem alarmowym i domofonowym.



DIN434-12

czterokanałowy uniwersalny odbiornik radiowy DIN434-12

▶ Parametry podstawowe

zasilanie:	12V AC/DC
maksymalny pobór prądu:	180mA
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.):	70(IV moduły)x89x65mm
montaż:	szyna DIN 35mm
waga:	140g

▶ Elementy wykonawcze

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

▶ Parametry radiowe

moduł radiowy:	zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i odporność na zakłócenia radiowe
zabezpieczenie transmisji:	64 - bitowy kod dynamicznie zmienny KeeLoq®
rodzaj modulacji / częstotliwość:	ASK / 433,92MHz
impedancja wejściowa anteny:	50Ω
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 ProgramatorUSB 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:	tak, poprzez moduł B700 do kopiowania pamięci

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