

# systemy automatyki

czterokanałowy odbiornik radiowy MAX



www.dtm.pl

Odbiorniki  
zdalnego  
sterowania

Nadajniki  
zdalnego  
sterowania

Sterowniki  
do automatyki  
bramowej

Akcesoria  
do automatyki  
bramowej

Napędy  
do automatyki  
bramowej

Kontrola  
dostępu



**PAMIĘĆ  
O POJEMNOŚCI  
700  
PILOTÓW**

**NAJLEPSZY  
UNIERSALNY  
ODBIORNIK NA  
POLSKIM  
RYNKU**

**BEZPOŚREDNI  
DOSTĘP DO  
ZŁĄCZA  
microUSB**



## MAX

dostępny w wersjach:

**dtm**  
433 MHz



**dtm**  
433 MHz

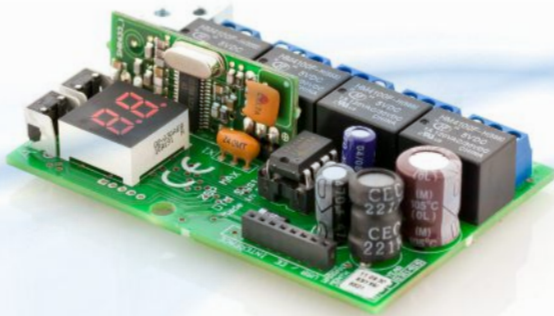


**MULTI**



- zaawansowane możliwości i proste programowanie dzięki wyświetlaczowi LED
- pamięć o pojemności 700 pilotów
- możliwość wykasowania dowolnego pilota
- cztery odseparowane kanały
- kod PIN zabezpieczający odbiornik przed ingerencją osób trzecich
- zasilanie od 12 do 24V AC lub DC
- współpracuje z pilotami serii DTM433MHz

Podstawowe zastosowanie to sterowanie automatyką bramową i urządzeniami elektrycznymi, takimi jak: oświetlenie, pompy, wentylacja oraz innymi w zależności od pomysłu i potrzeb.



# MAX

czterokanałowy odbiornik radiowy MAX

## ▶ Parametry podstawowe

zasilanie:	12–24V AC lub DC
maksymalny pobór prądu:	120mA
pojemność pamięci pilotów radiowych:	700, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
temperatura pracy (min./max.):	-20°C/+55°C
gabaryty zewnętrzne obudowy (szer. x głęb. x wys.):	80 (plus 40 uchwyty obudowy) x 70 x 30 mm
gabaryty zewnętrzne płytki odbiornika (szer. x głęb. x wys.):	74 x 50 x 18 mm
sposób montażu:	brygoszczelna obudowa plastikowa lub w formie karty z samoprzylepnymi słupkami dystansowymi do zamontowania np. w obudowie centrali alarmowej
waga:	120g

## ▶ Elementy wykonawcze

wyjścia przekaźnikowe	
(typ / ilość / maksymalne obciążenie):	NO lub NC / 4 / 1A 24V AC lub DC
tryby pracy wyjść:	monostabilny, bistabilny lub chwilowy
regulacja czasu podtrzymania wyjścia w trybie monostabilnym:	0,1 sek. do 102 min (z dokładnością do 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®
rodzaj modulacji / częstotliwość:	ASK / 433,92 Mhz
impedancja wejściowa anteny:	50 Ω
antena:	antena prętowa, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej

## ▶ Pozostałe parametry

komórka pamięci:	zawiera dane na temat każdego pilota i jego konfiguracji (przypisanie funkcji do przycisków)
pamięć konfiguracji urządzenia:	nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawce (udogodnienie przy serwisowaniu)

## ▶ Funkcjonalność

standardowy interfejs użytkownika:	sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmiosegmentowym 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 II, którego złącze microUSB dostępne jest przez specjalny otwór umieszczony w dolnej części obudowy
funkcje dostępne z poziomu komputera PC:	pełna funkcjonalność odbiornika, a 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
zablokowanie dostępu dla pojedynczego pilota:	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:	tak
funkcja kopiowania nastaw pilota od pilota o nr 001:	tak
kopiowanie pamięci:	moduł B700 do kopiowania pamięci

Dostępne akcesoria: Interfejs USB II do komunikacji z komputerem PC, wraz z oprogramowaniem oraz moduł B700 do kopiowania pamięci

systemy automatyki

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz, tel./fax +48 52 340 15 83, e-mail: dtm@dtm.pl  
www.dtm.pl

