

System zdalnego sterowania radiowego ZSP

czterokanałowy odbiornik
radiowy **MAX**



- 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
- superheterodynowy odbiornik sygnału radiowego z kwarcowo stabilizowaną częstotliwością odbioru
- zasilanie od 12 do 24 V AC lub DC
- piloty sterujące odbiornikiem: NEO, TIP i MAKSTER

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

**PAMIĘĆ
O POJEMNOŚCI
700
PILOTÓW**

**NAJLEPSZY
UNIWERSALNY
ODBIORNIK NA
POLSKIM
RYNKU**



System zdalnego sterowania radiowego ZSP 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 uchwyt obudowy) x60x30 mm
gabaryty zewnętrzne płytki odbiornika (szer. x głęb. x wys.):	74x50x18 mm
sposób montażu:	bryzgoszczelna obudowa plastikowa lub w formie karty z samoprzylepnymi słupkami dystansowymi do zamontowania np. w obudowie centrali
waga:	0,12 kg

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® praktycznie w 100% odporny na włamania drogą radiową
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)
mikrokontroler:	Microchip, 8-bitowy z rodziny 18Fxxxx
pamięć konfiguracji urządzenia:	nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawce (udogodnienie przy serwisowaniu)
ochrona przed krytycznymi zdarzeniami:	nowoczesna architektura mikrokontrolera (układy: Watch Dog, Brown Out Detect, Power On Reset)

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
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, nawet bez jego obecności
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:

- przewód USB do podłączenia odbiornika do komputera PC, wraz z oprogramowaniem
- moduł B700 do kopiowania pamięci