

systemy automatyki

sterownik napędu rolety VARIA R230



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

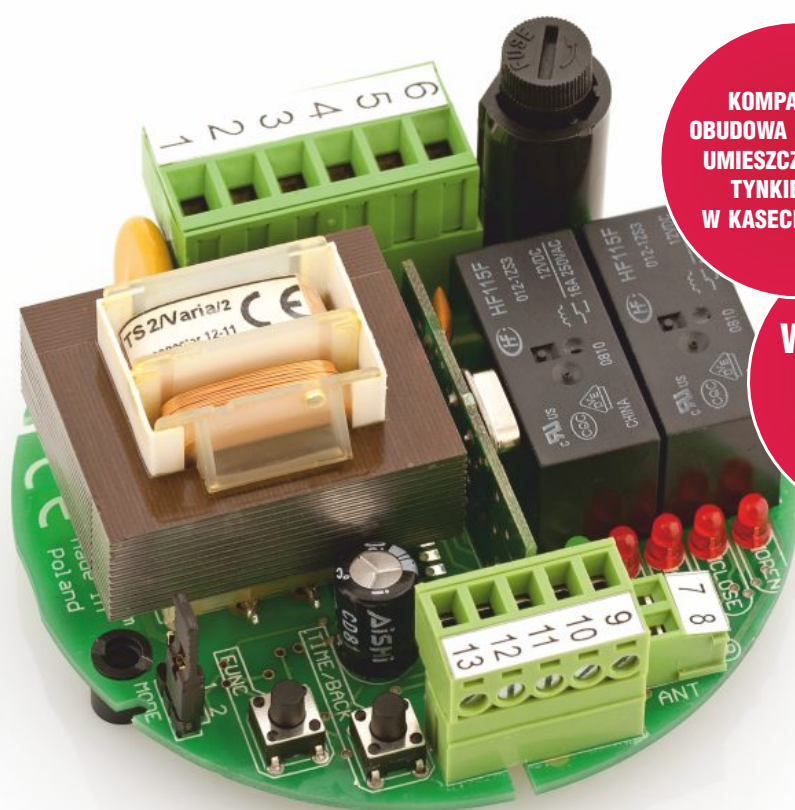
Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**KOMPAKTOWA
OBUDOWA UMOŻLIWIA
UMIĘSCZENIE POD
TYNKIEM LUB
W KASECIE ROLETY**

**WBUDOWANY
ODBIORNIK
RADIOWY**

VARIA R230

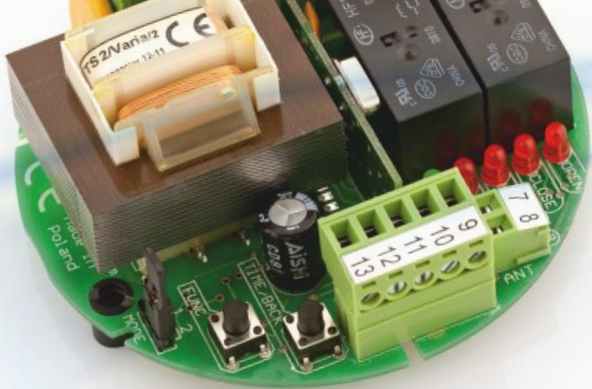
- sterowanie pilotem radiowym i ręcznym włącznikiem chwilowym
- dowolność w przypisywaniu funkcji sterownika do przycisków pilota
- współpracuje z urządzeniami serii DTM433MHz

Jest to sterownik do wszelkiego rodzaju napędów rolet, markiz, krat, itp. Wyjście przekaźnikowe pozwala na dołączenie silnika o napięciu roboczym wartości 230VAC i mocy do 600W. Sterownik standardowo ma wbudowany odbiornik radiowy serii DTM433MHz, posiada również szereg wejść sterujących i zabezpieczających.

dostępny w wersji:

dtm
433 MHz





VARIA R230

sterownik napędu rolety

▶ Parametry podstawowe

zasilanie: 230VAC 50 Hz $\pm 10\%$
pobór mocy w stanie spoczynku: 2VA
pojemność pamięci pilotów: 15, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
temperatura pracy (min./max.): $-20^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$
gabaryty płytki sterownika (szer. x głęb. x wys.): 70x77x36mm
gabaryty zewnętrzne obudowy (szer. x głęb. x wys.): 89x89x52mm (obudowa natynkowa)
sposób montażu: puszka instalacyjna natynkowa lub podtynkowa, IP54
waga: 170g

▶ Elementy wykonawcze

wyście siłownika (napięcie / maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość): 230VAC/600W/brak/1
wejście OTWIERA (otwieranie–stop): typu NO
wejście ZAMYKA (zamykanie–stop): typu NO
wejście STOP: typu NC
wejście KROK ZA KROKIEM (otwiera–stop–zamyka–stop): typu NO
regulacja czasu otwierania i zamykania: 1 sek. do 255 sek. (z dokładnością do 1sek.)

▶ Parametry radiowe

moduł radiowy: zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i odporność na zakłócenia radiowe
zabezpieczenie transmisji: 64-bit KeeLoq®
rodzaj modulacji / częstotliwość: ASK / 433,92Mhz
impedancja wejściowa anteny: 50Ω
antena: wewnętrzna, 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, zawarta wewnątrz mikrokontrolera
ochrona przed krytycznymi zdarzeniami: układy: Watch Dog, Brown Out Detect, Power On Reset, bezpiecznik topikowy w układzie zasilania silnika, bezpieczniki polimerowe w układzie zasilania sterownika i w obwodzie zasilania akcesoriów, warystor na wejściu zasilania sieciowego

▶ Funkcjonalność

interfejs użytkownika: sprzętowy interfejs zrealizowany na pięciu diodach LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu
funkcja jednoznacznego otwierania i zamykania: tak, na wejściu ręcznego sterowania KROK ZA KROKIEM
czas zwłoki przy nagłej zmianie kierunku ruchu: 1sek.
konfiguracja pilota: możliwość przypisania dowolnej z czterech funkcji (OTWIERA, STOP, ZAMYKA, KROK ZA KROKIEM) do dowolnego przycisku
możliwość kasowania całej pamięci: tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota: tak, konieczność posiadania usuwanego pilota

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



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

