

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Siłowniki
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**ELEKTRONICZNIE
REGULOWANA
MOC SIŁOWNIKÓW**

**PROGRAMOWALNE
ZABEZPIECZENIE
PRZECIĄŻENIOWE**

VARIA B232 SOFT

dostępny w wersji:

dtm
433 MHz



- odbiornik radiowy gratis
- zaawansowane możliwości i proste programowanie
- kod PIN zabezpieczający sterownik przed ingerencją osób trzecich
- autozamykanie i auto-foto zamykanie
- testowanie fotokomórek przed ruchem bramy
- możliwość pracy z jednym siłownikiem
- obsługa do 700 pilotów z serii DTM433MHz

Seria sterowników do bram VARIA dzięki swojej uniwersalności to elastyczność doboru konfiguracji do indywidualnych potrzeb instalacji automatyki. Podstawowe zastosowanie sterownika VARIA B232 SOFT to sterowanie siłownikami bram dwuskrzydłowych.

VARIA B232 SOFT

▶ Parametry podstawowe

zasilanie: 230V AC, 50Hz
pobór mocy w stanie spoczynku: 8VA
pojemność pamięci pilotów radiowych: 700, każdy o indywidualnym numerze w pamięci
temperatura pracy (min./max.): -20°C/+55°C
gabaryty zewnętrzne (szer. x głęb. x wys.): 185x95x241mm
sposób montażu: obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP-55
waga: 1,7kg

▶ Elementy wykonawcze

wyjście siłownika (napięcie /
maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość): 230VAC / 2x350W / brak / 2
regulacja mocy siłowników: elektroniczna w 30 krokach
zabezpieczenie przeciążeniowe: programowane w 255 krokach
wyjście lampy sygnalizacyjnej: przekaźnikowe (max. 230VAC / 6A), 4 tryby pracy
wyjście zasilania peryferii (fotokomórki, itp.): 24V DC ← obciążalność łącznie 1,3A
wyjście zasilania nadajników fotokomórek: 24V DC (patrz funkcja foto testu) ←
wyjście rygla bramowego: ustawiane programowo 12V DC lub 24V DC ←
wyjście dodatkowe: przekaźnikowe, 1A/24V AC/DC, pracujące w trybie bistabilnym i monostabilnym
o czasie załączenia 1...255 sek.
wyjście semafora / ilość / maksymalny prąd: typu OC / 2 / 50mA każde
wejścia fotokomórki / ilość: typu NC / 2
wejście ręcznego sterowania trybem OTWIERA: typu NO
wejście ręcznego sterowania trybem ZAMYKA: typu NO
wejście ręcznego sterowania trybem STOP: typu NC
wejście ręcznego sterowania trybem KROK ZA KROKIEM
(otwiera - stop - zamyka - stop): typu NO
współpraca z wyłącznikami krańcowymi: tylko wewnętrznymi siłownika (wykrywanie rozłączenia obwodu prądowego)
regulacja czasu otwierania, zamykania
oraz faz miękkiego startu i stopu: 1sek. do 255 sek. (z dokładnością do 1sek.)
regulacja czasu autozamykania i auto-foto zamykania: 1sek. do 255 sek. (z dokładnością do 1sek.)
regulacja czasu opóźnienia ruchu pomiędzy skrzydłami: 1sek. do 10 sek. (z dokładnością do 1sek.)

▶ Parametry radiowe

moduł radiowy: zintegrowany, superheterodynowy
zabezpieczenie transmisji: 64 - bitowy kod dynamicznie zmienny Keeloq®
rodzaj modulacji / częstotliwość: ASK / 433,92 Mhz
antena / impedancja wejściowa: wewnętrzna, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej / 50Ω

▶ Pozostałe parametry

komórka pamięci: zawiera dane na temat każdego pilota i jego konfiguracji
pamięć konfiguracji urządzenia: nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawie (udogodnienie przy serwisowaniu)
ochrona przed krytycznymi zdarzeniami: Watch Dog, Brown Out Detect, Power On Reset

▶ Funkcjonalność

interfejs użytkownika: sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmiosegmentowym wyświetlaczu LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej
dodatkowa funkcja włącznika/wyłącznika oświetlenia: tak, pod przyciskiem STOP (gdy sygnalizacja jest w trybie oświetlenia)
programowalna funkcja autozamykania siłownika: tak, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego
programowalna funkcja auto-foto zamykania: tak, z programowanym czasem opóźnienia, włączane oddzielnie dla wejścia F1 i F2, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego
foto test (testowanie fotokomórek przed ruchem bramy): tak, włączane oddzielnie dla wejść F1 i F2
tryby pracy fotokomórek: stop, kontynuacja, odwrócenie ruchu, brak reakcji, ustawiane oddzielnie dla kierunku OTWIERANIE i ZAMYKANIE, oddzielnie dla wejścia F1 i F2
funkcja nauki: tak (programowanie czasów otwierania, zamykania i faz spowalniania)
zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem przy pomocy pilota: tak, funkcja podwójnego wciśnięcia
programowalna funkcja przypominania o serwisie: tak
blokada dostępu do menu (kod PIN): tak
konfiguracja pilota: możliwość przypisania dowolnej z sześciu funkcji (OTWIERA, STOP, ZAMYKA, KROK ZA KROKIEM, FURTKA, WYJŚCIE DODATKOWE) 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 sterownika: tak (funkcja zdalnego dopisywania pilota)
zablokowanie funkcji zdalnego dopisywania: tak
funkcja kopiowania nastaw pilota od pilota o nr 001: tak