

systemy automatyki

sterownik napędu bramy MOVATIC 232



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

Napędy
do automatyki
bramowej

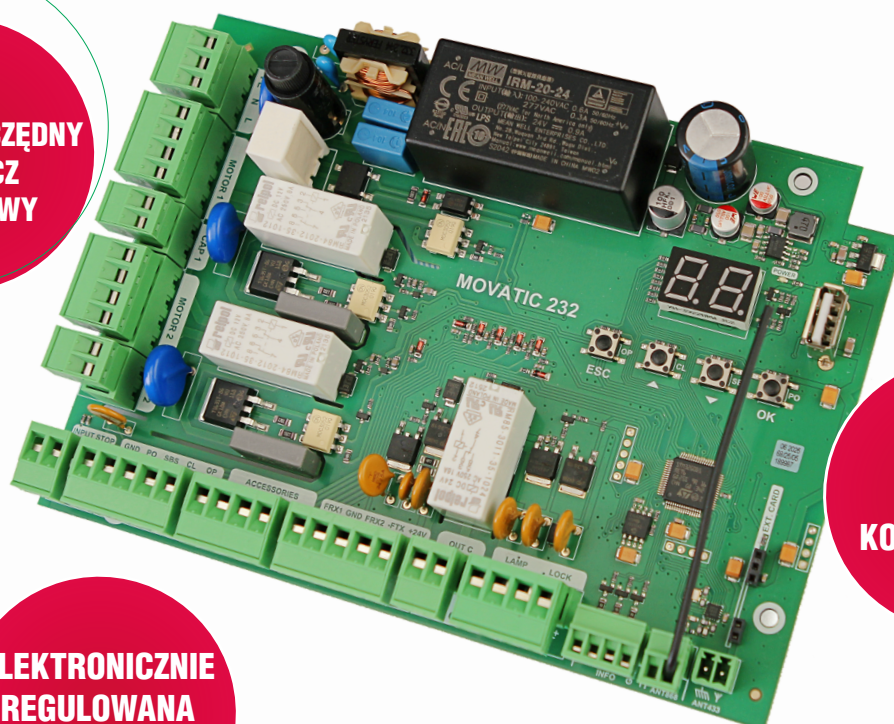
Kontrola
dostępu



**ENERGOOSZCZĘDNY
ZASILACZ
IMPULSOWY**

**ELEKTRONICZNIE
REGULOWANA
MOC
SIŁOWNIKÓW**

**ŁATWA
W
KONFIGURACJI**



232 MOVATIC



- programowanie przy pomocy przycisków oraz cyfrowego wyświetlacza LED
- testowanie fotokomórek przed ruchem bramy
- kod PIN zabezpieczający dostęp do sterownika
- auto-zamykanie i auto-foto zamykanie
- wbudowany odbiornik radiowy 868MHz, opcjonalnie moduł radiowy 433MHz

Podstawowe zastosowanie to sterowanie siłownikami bram dwuskrzydłowych. Sterownik posiada bardzo prosty interfejs użytkownika, który upraszcza proces uruchomienia, dysponując jednocześnie zaawansowanymi rozwiązaniami funkcjonalnymi.

▶ Parametry podstawowe

zasilanie:	230VAC 50Hz ±10%
pobór mocy w trybie stand-by:	<0,5W
temperatura pracy (min./max.):	-20°C/+55°C
gabaryty płytki sterownika (szer. x głęb. x wys.):	126x174x35mm
gabaryty zewnętrzne obudowy sterownika (szer. x głęb. x wys.):	240x120x190mm
sposób montażu:	obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP-66

▶ Elementy wykonawcze

wyjscie siłownika (napięcie / maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość):	230VAC / 2 x 350W / brak / 2
regulacja mocy siłowników:	elektroniczna poprzez menu
wyjscie lampy sygnalizacyjnej:	typu OC (max 24VDC / 6W)
wyjscie zasilania peryferii (fotokomórki, itp.):	24VDC / 0,5A
wyjscie zasilania nadajników fotokomórek:	typu OC
wyjscie rygla bramowego:	12/24VDC, załączane na 4s przy rozpoczęciu otwierania
wyjscie dodatkowe:	przełącznikowe (bezpotencjałowe), max. 1A/30V AC/DC, pracujące w trybie bistabilnym lub monostabilnym o regulowanym czasie załączenia
wyjscie fotokomórki / liczba:	programowalne, typu NC / 2
wejście ręcznego sterowania:	programowalne, typu NO
wejście ręcznego sterowania STOP:	typu NC
regulacja czasu autozamykania:	0,1..9,9 min. poprzez menu
regulacja czasu opóźnienia ruchu pomiędzy skrzydłami:	osobno dla otwierania i zamykania

▶ Parametry radiowe

moduł radiowy:	nowoczesny, cyfrowy, superheterodynowy z inteligentną adaptacją do zewnętrznych warunków radiowych, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i optymalną czułość
zabezpieczenie transmisji:	104-bit IRS
rodzaj modulacji / częstotliwość:	FSK / 868MHz
opcjonalnie:	dodatkowy moduł radiowy 433MHz
pojemność pamięci:	35 pilotów
impedancja wejściowa anteny:	50Ω

▶ Funkcjonalność

interfejs użytkownika:	sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmiosegmentowym wyświetlaczu LED i czterech przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej
funkcja foto-zamykania:	tak, czas regulowany 0,1..9,9 min.
foto test:	programowane dla każdego wejścia fotokomórki osobno
tryby pracy fotokomórek:	programowane
funkcja nauki:	kalibracja bramy przy pierwszym uruchomieniu napędu
funkcja furtki:	tak, zakres regulacji dla otwierania w trybie furtki od 1% do 40%
blokada dostępu do menu:	kod PIN