

systemy automatyki

sterownik napędu bramy **BLUE 232**



www.dtm.pl

Odbiorniki
zdalnego
sterowania

Nadajniki
zdalnego
sterowania

Sterowniki
do automatyki
bramowej

Akcesoria
do automatyki
bramowej

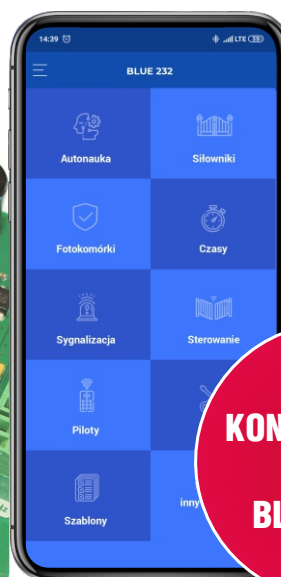
Napędy
do automatyki
bramowej

Kontrola
dostępu



**ENERGOOSZCZĘDNY
ZASILACZ
IMPULSOWY**

**433MHz
DWUSYSTEMOWY
868MHz**



**KONFIGURACJA
PRZEZ
BLUETOOTH**

blue²³²



- regulacje ograniczone do minimum dzięki predefiniowanym ustawieniom sterownika
- testowanie fotokomórek przed ruchem bramy
- miękki start i stop
- płynna regulacja mocy siłowników
- pamięć czasów resztkowych
- wbudowany dwusystemowy odbiornik radiowy

Podstawowe zastosowanie to sterowanie siłownikami bram dwuskrzydłowych. Sterownik wyposażony jest w moduł Bluetooth®, dzięki któremu konfiguracja sterownika odbywa się z poziomu dedykowanej aplikacji. Oprogramowanie posiada intuicyjny interfejs, dzięki któremu konfiguracja przebiega sprawnie i szybko.

▶ Parametry podstawowe

zasilanie:	230VAC 50Hz ±10%
pobór mocy w stanie spoczynku:	4W
temperatura pracy (min./max.):	-20°C/+55°C
gabaryty płytki sterownika (szer. x głęb. x wys.):	126x169x36mm
gabaryty zewnętrzne obudowy sterownika (szer. x głęb. x wys.):	190x240x112mm
sposób montażu:	obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP-55
waga:	260g

▶ Elementy wykonawcze

wyjście siłownika (napięcie / maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość):	230V AC / 2 x 350W / brak / 2
regulacja mocy siłowników:	elektroniczna poprzez aplikację
wyjście lampy sygnalizacyjnej:	przełącznikowe (max 230VAC / 6A) oraz typu OC (max 24VDC / 6W)
wyjście zasilania peryferii (fotokomórki, itp.):	24VDC / 0,5A
wyjście zasilania nadajników fotokomórek:	typu OC (patrz funkcja foto testu)
wyjście rygla bramowego:	12VDC, załączane na 8s przy rozpoczęciu otwierania
wyjście dodatkowe:	przełącznikowe (bezpotencjałowe), max. 1A/30V AC/DC, pracujące w trybie bistabilnym lub mostabilnym o regulowanym czasie załączenia
wejście fotokomórki / liczba:	typu NC / 3
wejście ręcznego sterowania A, B, C:	typu NO
wejście ręcznego sterowania STOP:	typu NC
wejście wyłącznika krańcowego (ilość):	2, osobne dla otwierania i zamykania
wejście enkodera (ilość):	2
regulacja czasu otwierania, zamykania oraz faz miękkiego startu i stopu:	max 255s z dokładnością do 1s – funkcja nauki, poprzez aplikację
regulacja czasu autozamykania:	1s do 120s poprzez aplikację
regulacja czasu opóźnienia ruchu pomiędzy skrzydłami:	1s do 15s poprzez aplikację

▶ Parametry radiowe

moduł radiowy:	nowoczesny, cyfrowy, superheterodynowy z inteligentną adaptacją do zewnętrznych warunków radiowych, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i optymalną czułość
zabezpieczenie transmisji:	64-bit Keeloq® i 104-bit IRS
rodzaj modulacji / częstotliwość:	OOK / 433,92MHz i FSK / 868MHz
impedancja wejściowa anteny:	50Ω

▶ Funkcjonalność

interfejs użytkownika:	dedykowana aplikacja umożliwiająca konfigurację sterownika poprzez połączenie Bluetooth®
funkcja foto-zamykania:	z czasem opóźnienia 5s, w odpowiednim trybie pracy
foto test:	testowanie fotokomórek przed ruchem bramy
tryby pracy fotokomórek:	zgodnie z ustawionym trybem pracy sterownika
funkcja nauki:	intuicyjny kreator w aplikacji
wstępne załączenie lampy sygnalizacyjnej:	5s przed ruchem bramy
funkcja furtki:	dostępna w odpowiednim trybie pracy