

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/dtm-varia-b231-sterownik-napedu-bramy-230v-b231-p-3505.html>

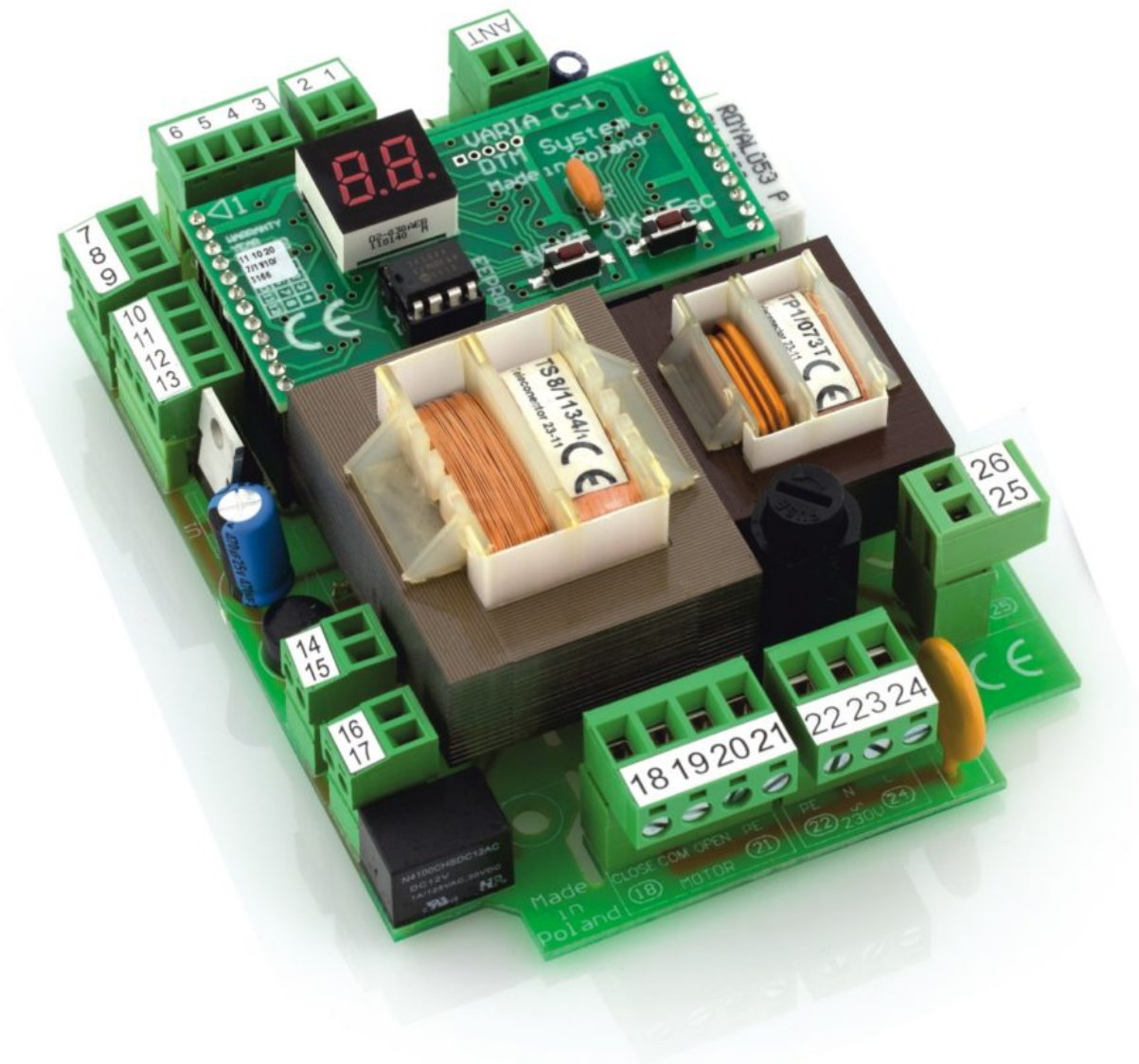


## DTM - VARIA B231 sterownik napędu bramy 230V - B231

Cena brutto	<b>510,00 zł</b>
Cena netto	<b>414,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>B231</b>
Kod producenta	<b>B231</b>
Producent	<b>DTM System</b>

### Opis produktu

Jest to sterownik do wszelkiego rodzaju napędów poruszających bramy jednoskrzydłowe. 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.



## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- kod PIN zabezpieczający sterownik przed ingerencją osób trzecich
- autozamykanie i auto-foto zamykanie
- testowanie fotokomórek przed każdym ruchem bramy
- programowalne zabezpieczenie przeciążeniowe
- różne tryby pracy fotokomórek

- zaawansowane możliwości dzięki niezależnie programowanym parametrom

Zestaw Zawiera

## **1 x DTM - VARIA B231 sterownik napędu bramy 230V - B231**

Parametry Techniczne

### **PARAMETRY PODSTAWOWE**

<b>zasilanie:</b>	<b>230V AC, 50Hz</b>
<b>pobór mocy w stanie spoczynku:</b>	<b>8VA</b>
<b>pojemność pamięci pilotów radiowych:</b>	<b>700, każdy o indywidualnym numerze w pamięci</b>
<b>temperatura pracy (min./max.):</b>	<b>-20°C / +55°C</b>
<b>gabaryty zewnętrzne obudowy (szer. x głęb. x wys.):</b>	<b>120x80x166mm</b>
<b>sposób montażu:</b>	<b>obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP55</b>
<b>waga:</b>	<b>0,66kg</b>

### **ELEMENTY WYKONAWCZE**

<b>wyjscie siłownika (napięcie / maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość):</b>	<b>230V AC / 600W / brak / 1</b>
<b>wyjscie lampy sygnalizacyjnej:</b>	<b>przełącznikowe (max. 230V AC / 6A), 3 tryby pracy</b>
<b>wyjscie zasilania peryferii (fotokomórki, rygiel, itp.):</b>	<b>24V AC</b>
<b>wyjscie zasilania nadajników fotokomórek:</b>	<b>24V AC (patrz funkcja foto testu)</b>
<b>wyjscie zasilania peryferii (fotokomórki, rygiel, itp.):</b>	<b>12V AC, max. 1A</b>
<b>wyjscie dodatkowe:</b>	<b>przełącznikowe, 1A/24V AC/DC, pracuje w trybie bistabilnym i monostabilnym o czasie załączenia 1...255sek.</b>
<b>wejscia fotokomórki / ilość:</b>	<b>typu NC / 2</b>

<b>wejście ręcznego sterowania OTWIERA:</b>	<b>typu NO</b>
<b>wejście ręcznego sterowania ZAMYKA:</b>	<b>typu NO</b>
<b>wejście ręcznego sterowania STOP:</b>	<b>typu NC</b>
<b>wejście ręcznego sterowania KROK ZA KROKIEM (otwiera-stop-zamyka-stop):</b>	<b>typu NO</b>
<b>wejścia ogranicznika krańcowego dla otwierania i zamykania:</b>	<b>typu NC</b>
<b>regulacja czasu otwierania i zamykania:</b>	<b>1sek. do 255sek. (z dokładnością do 1sek.)</b>
<b>regulacja czasu autozamykania i auto-foto zamykania:</b>	<b>1sek. do 255sek. (z dokładnością do 1sek.)</b>

#### **PARAMETRY RADIOWE**

<b>moduł radiowy:</b>	<b>zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i odporność na zakłócenia radiowe</b>
<b>zabezpieczenie transmisji:</b>	<b>64-bitowy kod dynamicznie zmienny Keeloq®</b>
<b>rodzaj modulacji / częstotliwość:</b>	<b>ASK / 433,92MHz</b>
<b>impedancja wejściowa anteny: antena:</b>	<b>50Ω wewnętrzna, zaciski do podłączenia anteny zewnętrznej</b>

#### **POZOSTAŁE PARAMETRY**

<b>komórka pamięci:</b>	<b>zawiera dane na temat każdego pilota i jego konfiguracji (przypisanie funkcji do przycisków)</b>
<b>mikrokontroler:</b>	<b>Microchip, 8-bitowy z rodziny</b>

	<b>18Fxxxx</b>
<b>pamięć konfiguracji urządzenia:</b>	<b>nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawce (udogodnienie przy serwisowaniu)</b>
<b>ochrona przed krytycznymi zdarzeniami:</b>	<b>Watch Dog, Power On Reset, bezpiecznik topikowy w układzie zasilania silnika, bezpieczniki polimerowe w układzie zasilania sterownika i w obudowie zasilania akcesoriów, warystor na wejściu zasilania sieciowego</b>

## **FUNKCJONALNOŚĆ**

<b>interfejs użytkownika:</b>	<b>sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmiosegmentowym wyświetlaczu LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej</b>
<b>programowalna funkcja autozamykania siłownika:</b>	<b>tak, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego</b>
<b>programowalna funkcja auto-foto zamykania:</b>	<b>tak, z programowanym czasem opóźnienia, włączane oddzielnie dla obydwu wejść, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego</b>
<b>programowalne zabezpieczenie przeciążeniowe:</b>	<b>tak, próg wyłączenia ustawiany z krokiem 20mA</b>
<b>foto test (testowanie fotokomórek przed ruchem bramy):</b>	<b>tak, włączane oddzielnie dla obydwu wejść</b>
<b>tryby pracy fotokomórek:</b>	<b>stop, kontynuacja, odwrócenie ruchu, brak reakcji, ustawiane</b>

	oddzielnie dla kierunku OTWIERANIE i ZAMYKANIE, oddzielnie dla wejścia F1 i F2
dodatkowa funkcja włącznika/wyłącznika oświetlenia:	tak, pod przyciskiem STOP (gdy sygnalizacja w trybie oświetlania)
pomijanie kroku STOP po samoczynnym zatrzymaniu siłownika, w trybie KROK ZA KROKIEM:	tak
funkcja automatycznej nauki: zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem przy pomocy pilota:	tak tak, funkcja podwójnego wciśnięcia
programowalna funkcja przypominania o serwisie:	tak
blokada dostępu do menu: konfiguracja pilota:	tak, kod PIN możliwość przypisania dowolnej z pięciu (sześciu w wersji EXT) funkcji (OTWIERA, STOP, ZAMYKA, KROK ZA KROKIEM, FURTKA, WYJŚCIE DODATKOWE w wersji EXT) do dowolnego przycisku
możliwość kasowania całej pamięci:	tak
możliwość kasowania pojedynczego pilota:	tak
możliwość wpisania pilota bez konieczności dostępu do przycisków sterowania:	tak (funkcja zdalnego dopisywania pilota)
zablokowanie funkcji zdalnego dopisywania:	tak
funkcja kopiowania nastaw pilota od pilota o nr 001:	tak
zablokowanie dostępu do pojedynczego pilota:	tak