HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 14:26

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-dtm-varia-b231ext-p-1471.html



Centrala sterująca DTM VARIA B231EXT

NUMER KATALOGOWY	**2134**
KOD PRODUCENTA	**2134**
PRODUCENT	**DTM**

OPIS PRODUKTU

DTM VARIA B231EXT Podstawowe zastosowanie to sterowanie silnikami bram rolowanych, jednoskrzydłowych, przesuwnych, uchylnych, itp odbiornik radiowy gratis .
Najlepszy na rynku stosunek ceny do możliwości zaawansowane możliwości i proste programowanie dzięki wyświetlaczowi LED kod PIN zabezpieczający sterownik przed ingerencją osób trzecich .
Auto zamykanie i auto-foto zamykanie testowanie fotokomórek przed każdym ruchem bramy programowalne zabezpieczenie przeciążeniowe różne tryby pracy fotokomórek skokowo regulowana moc silnika (w wersji EXT)
Dodatkowe wyjście przekaźnikowe sterowane pilotem i wyjście sterowania ryglem (w wersji EXT) współpracuje z pilotami: NEO, TIP i MAKSTER

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 obudowy (szer. x głęb. x wys.)
- 120x80x166mm (180x95x241mm wersja EXT) sposób montażu obudowa natynkowa o stopniu szczelności IP55 waga 0,66kg (1,75kg wersja EXT)
- Elementy wykonawcze wyjście siłownika (napięcie / maksymalna moc / wbudowany kondensator / ilość) 230V AC (regulowane skokowo 155V, 180V, 205V, 230V AC wersja EXT) / 600W / brak / 1 wyjście lampy sygnalizacyjnej przekaźnikowe (max. 230V AC / 6A), 3 tryby pracy wyjście zasilania peryferii (fotokomórki, rygiel, itp.)
- 24V AC wyjście zasilania nadajników fotokomórek 24V AC (patrz funkcja foto testu) wyjście zasilania peryferii (fotokomórki, rygiel, itp.) 12V AC, max. 1A wyjście dodatkowe przekaźnikowe, 1A/24V AC/DC, pracuje w trybie bistabilnym i monostabilnym o czasie załączenia 1...255sek. wejścia fotokomórki 2 typu NC 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 wejścia ogranicznika krańcowego dla otwierania i zamykania typu NC regulacja czasu otwierania i zamykania 1sek. do 255sek. (z dokładnością do 1sek.) regulacja czasu autozamykania i auto-foto zamykania 1sek. do 255sek. (z dokładnością do 1sek.)
- Parametry radiowe moduł radiowy zintegrowany, superheterodynowy, zapewniający wysoką niezawodność, powtarzalność i odporność na zakłócenia radiowe zabezpieczenie transmisji 64-bitowy kod dynamicznie zmienny Keeloq® praktycznie w 100% odporny na włamania droga radiową 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) mikrokontroler Microchip, 8-bitowy z rodziny 18Fxxxx pamięć konfiguracji urządzenia nieulotna, układ scalony EEPROM mocowany w podstawce (udogodnienie przy serwisowaniu) ochrona przed krytycznymi zdarzeniami nowoczesna architektura mikro kontrolera (układy: Watch Dog, Brown Out Detect, 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

- Funkcjonalność interfejs użytkownika sprzętowy interfejs zrealizowany na dwucyfrowym siedmio segmentowym wyświetlaczu LED i dwóch przyciskach, obsługujących proste menu o strukturze drzewiastej programowalna funkcja auto zamykania siłownika tak, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego programowalna funkcja auto-foto zamykania tak, z programowanym czasem opóźnienia, włączane oddzielnie dla obydwu wejść, z możliwością dezaktywacji pilotem lub przyciskiem ster. ręcznego programowalne zabezpieczenie przeciążeniowe tak, próg wyłączenia ustawiany z krokiem 20mA foto test (testowanie fotokomórek przed ruchem bramy) tak, włączane oddzielnie dla obydwu wejść tryby pracy fotokomórek stop, kontynuacja, odwrócenie ruchu, brak reakcji, ustawiane 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 tak zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem przy pomocy pilota tak, funkcja podwójnego wciśnięcia programowalna funkcja przypominania o serwisie tak blokada dostępu do menu tak, kod PIN konfiguracja pilota 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 zablokowanie dostępu do 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