

**STEROWNIK DO BRAMY JEDNO- /DWUSKRZYDŁOWEJ, DO SILNIKÓW 230VAC, z regulacją siły**

Urządzenie przeznaczone jest do automatyzacji otwierania i zamykania bram wjazdowych jedno- lub dwuskrzydłowych, w których zastosowano silnik(i) prądu zmiennego 230V umożliwiające pracę w dwóch kierunkach. Charakteryzuje się następującymi funkcjami:

- współpraca z maksymalnie 448 pilotami z kodem zmiennym na pasmo 433,92 MHz produkcji Elmes Elektronik;
- niezależna regulacja siły dla obu skrzydeł bramy;
- sterowanie jednym lub dwoma przyciskami pilota lub pojedynczym wyłącznikiem przewodowym;
- tryby pracy: manualny, z samo-zamykaniem, dwa tryby typu „parking” i furka;
- automatyczne zamykanie po upływie zaprogramowanego czasu PAUZY (1 □ 255 sekund);
- współpraca z wyłącznikami krańcowymi typu NO lub NC (normalnie otwarte lub normalnie zwarte);
- współpraca z fotokomórką typu NC z wyjściem normalnie zwartym;
- automatyczne otwarcie bramy po naruszeniu fotokomórki w czasie zamykania;
- wejście bezpieczeństwa STOP blokujące ruch bramy w obu kierunkach;
- wyjście na lampę ostrzegawczą (pulsującą) lub oświetleniową;
- wyjście przekaźnikowe OUT2 typu NO/NC, do sterowania elektrozapornikiem lub do dowolnego zastosowania - sterowane oddzielnym przyciskiem pilota.

**Wejście bezpieczeństwa STOP.** Naruszenie wejścia STOP zarówno w czasie otwierania, jak i zamykania, powoduje zatrzymanie bramy. Jeśli wejście pozostaje naruszone, nie można uruchomić bramy.


**DANE TECHNICZNE:**

- zasilanie: 230VAC; pobór mocy: maksymalnie 6VA, spoczynkowy (bez fotokomórki): 2,5VA,
- maksymalna moc silników skrzydłowych: 500W + 500W;
- wyjście OUT1 na lampę: bezprądowe, NO, separowane galwanicznie; obciążalność: 16A/250VAC, czas załączenia: od 1s do 999s;
- wyjście OUT2: typu NO lub NC - przełączanie zworką, bezprądowe, separowane galwanicznie; obciążalność: 1A/240VAC/30VDC;
- czas załączenia w trybie monostabilnym: od 0,5 s do 127s lub tryb bistabilny,
- wyjście zasilania fotokomórek: 24VDC, maksymalnie 150mA, zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym,
- wejście na fotokomórkę typu NC (normalnie zwarta),
- wejście bezpieczeństwa STOP typu NC (normalnie zwarte),
- wejścia na wyłączniki krańcowe typu NC (normalnie zwarte) lub NO (normalnie rozwarte),
- czas pracy silnika: od 1s do 255s, wspólny dla zamykania i otwierania,
- czas PAUZY: od 1s do 255s,
- odbiornik superheterodynowy na pasmo 433,92MHz,
- zakres temperatur pracy: od - 20°C do +50°C,
- wymiary (d/s/w): 165/90/45 mm.
- rozstaw 4 otworów montażowych  $\varnothing=3\text{mm}$ : 153 x 75 mm,