

**STEROWNIK DO BRAMY Z NAPĘDEM 24V lub 12V
z funkcją łagodnego startu i zatrzymania**

Urządzenie steruje silnikiem prądu stałego 24V lub 12V w zależności od modelu, w którym zmianę kierunku ruchu uzyskuje się poprzez zmianę biegunowości zasilania. Posiada następujące funkcje:

- technologia zmiennego kodu KEELOQ® zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa;
- **superheterodynowy odbiornik radiowy** odporniejszy na zakłócenia i zapewniający większy zasięg i pewniejsze działanie pilotów;
- sterowanie pilotem lub wyłącznikiem ściennym;
- współpraca ze wszystkimi pilotami na pasmo 433,92 MHz produkcji Elmes Elektronik, **pamięć pilotów: 112**;
- **łagodny start i zatrzymanie silnika** – zabezpiecza napęd przed mechanicznymi przeciążeniami i zwiększa trwałość napędu;
- luzowanie naprężeń powstających w napędzie po zamknięciu bramy poprzez podanie krótkiego impulsu na otwieranie;
- zabezpieczenie przeciążeniowe (nadprądowe), którego próg działania ustala się dla każdego kierunku ruchu z osobna;
- praca w trybie parkingu – pilot i wyłącznik WR powodują tylko otwieranie, nie zatrzymują bramy i nie zamyka;
- współpraca z fotokomórką typu NC (normalnie zamkniętą) i wyłącznikami krańcowymi typu NO lub NC (normalnie otwarte lub zwarte);
- wyjście na lampę ostrzegawczą (migającą) lub oświetleniową;
- dodatkowe funkcje podnoszące bezpieczeństwo użytkownika:
 - wejście STOP (typu NO) do podłączenia dodatkowych urządzeń zabezpieczających,
 - automatyczne zamykanie bramy poprzedzone trzema sekundami migania lampy;
 - programowany czas pracy silnika – zabezpieczenie na wypadek uszkodzenia krańcówek;

