

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/sterownik-do-bramy-przesuwnej-elves-stb12vm1-12v-p-308.html>



## STEROWNIK DO BRAMY PRZESUWNEJ ELMES STB12VM1 12V

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>173,40 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>140,98 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>485</b>           |
| Kod EAN          | <b>5906692715527</b> |
| Producent        | <b>Elmes</b>         |

### Opis produktu

**Sterownik Elmes STB12VM1** przeznaczony jest do **sterowania bramami** wyposażonymi w silnik prądu stałego **12V**.

☐ Może być zasilany napięciem **12V AC** (z zewnętrznego transformatora) lub **12V DC** (z zasilacza 230V/12V).

☐ Obsługuje **sterowanie radiowe (bezprzewodowe)** pilotami Elmes lub lokalne – za pomocą **wyłącznika przewodowego**.

☐ Sterownik może pracować z wyłącznikami krańcowymi (mechaniczne lub magnetyczne) lub bez – w oparciu o funkcję wykrywania przeciążenia. Umożliwia podłączenie fotokomórki oraz wyłącznika bezpieczeństwa STOP.

### Elastyczne zasilanie i sterowanie

- sterowanie pilotem lub wyłącznikiem ściennym
- obsługa do 112 pilotów Elmes 433,92 MHz (brak w zestawie)
- zasilanie: 12V AC (z transformatora zewnętrznego) lub 12V DC (z zasilacza 230V/12V o mocy większej niż suma mocy zastosowanego silnika i lampy)

### Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa

- technologia zmiennego kodu KEELOQ® zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa
- superheterodynowy odbiornik radiowy
- zabezpieczenie przeciążeniowe (nadprądowe) ustalone niezależnie dla każdego kierunku z osobna
- wejście STOP do podłączenia dodatkowych urządzeń zabezpieczających
- automatyczne zamykanie bramy poprzedzone 3 sekundami migania lampy
- programowany czas pracy silnika – zabezpieczenie na wypadek uszkodzenia krańcówek
- luzowanie naprężeń powstających w napędzie po zamknięciu bramy poprzez podanie krótkiego impulsu na otwieranie
- zwolnienie silnika przy zatrzymaniu – zabezpiecza napęd przed mechanicznymi przeciążeniami i zwiększa trwałość napędu

### Programowalne ustawienia i tryby

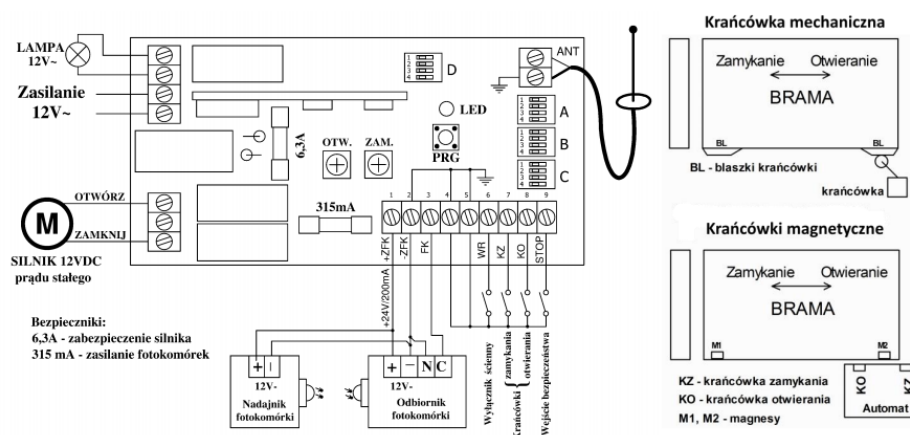
- wybór rodzaju wyłącznika krańcowego, magnetyczny lub mechaniczny
- sterowanie pilotem lub wyłącznikiem ściennym w cyklu: otwieranie - stop - zamykanie - stop - otwieranie
- samozamykanie po programowanym czasie PAUZY (z możliwością blokady pilotem)

- tryb parkingu – pilot wywołuje tylko otwieranie, nie zatrzymuje bramy i nie zamyka

## Współpraca z urządzeniami

- współpraca ze wszystkimi pilotami na pasmo 433,92 MHz produkcji Elmes Elektronik
- pamięć pilotów: 112
- współpraca z wyłącznikami krańcowymi typu NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zwarte)
- współpraca z fotokomórką typu NC (normalnie zamkniętą). Zadziałanie fotokomórki w czasie zamykania bramy powoduje jej otwieranie, a w czasie PAUZY – wstrzymuje odliczanie czasu. Po zwolnieniu fotokomórki:
  - PAUZA odliczana jest od początku lub
  - PAUZA zostaje skrócona – po 5 s nastąpi zamykanie bramy
- wyjście na lampę ostrzegawczą (migającą) lub oświetleniową

## Schemat podłączenia:



## Specyfikacja techniczna:

- odbiornik radiowy superheterodynowy 433,92MHz,
- zabezpieczenie silnika: 10 A
- maksymalna moc lampy: 40 W
- wyjście zasilania fotokomórki: 12 VDC, max. 240 mA
- próg zabezpieczenia przeciążeniowego: 3,5 - 10 A
- czas pracy silnika: 1 s - 60 min
- czas PAUZY lub świecenia lampy po zatrzymaniu: 1 s - 255 s
- pamięć pilotów - 112
- temperatura pracy: -20 st. C ... +40 st. C
- zasilanie: 12 VAC
- pobór prądu (bez podłączonej fotokomórki i przy wyłączonym silniku): max: 100 mA
- wymiary: 140 x 75 x 30 mm

## W zestawie:

- sterownik Elmes STB12VM1 - 1 szt;
- instrukcja.