

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/sterownik-do-bramy-przesuwnej-elmes-stb24vm1-24v-3-piloty-umb100ht-p-4771.html>



## STEROWNIK DO BRAMY PRZESUWNEJ ELMES STB24VM1 24V + 3 PILOTY UMB100HT

Cena brutto	<b>282,90 zł</b>
Cena netto	<b>230,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>3415</b>
Producent	<b>Elmes</b>

### Opis produktu

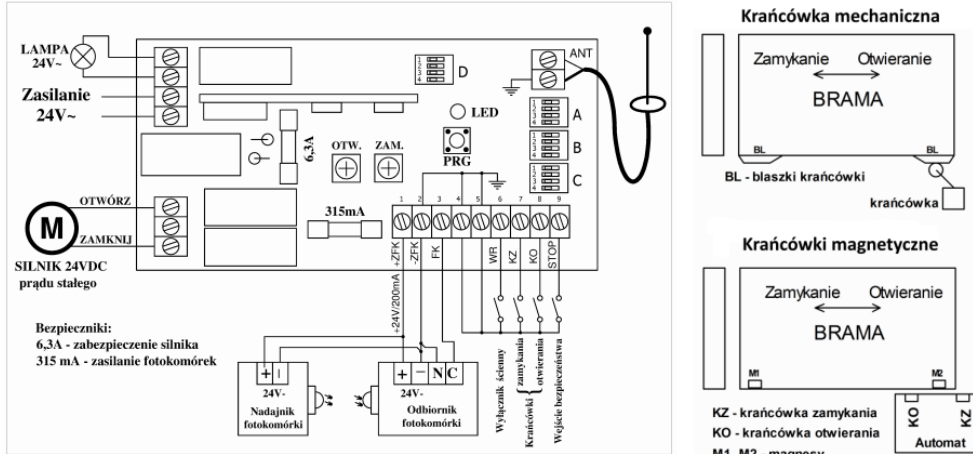
**Sterownik Elmes STB24VM1** przeznaczony jest do **sterowania napędem bramy** w którym zastosowano silnik prądu stałego **24V**. Sterowanie może odbywać się **bezbzewodowo - za pomocą pilotów - lub wyłącznikiem przewodowym**. Do zasilania urządzenia wymagane jest napięcie **24V AC (prądu zmiennego)** i należy użyć **zewnętrznego transformatora lub napięcie stałe (DC) z zasilacza 230V/24V o mocy większej niż suma mocy zastosowanego silnika i lampy**. Sterownik może pracować z wyłącznikami krańcowymi (mechaniczne lub magnetyczne) lub bez - w oparciu o funkcję wykrywania przeciążenia. Umożliwia podłączenie fotokomórki oraz wyłącznika bezpieczeństwa STOP. Sterownik współpracuje **tylko i wyłącznie** z pilotami produkcji Elmes.

### Cechy produktu:

- technologia zmiennego kodu KEELOQ® zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa
- wybór rodzaju wyłącznika krańcowego, magnetyczny lub mechaniczny
- superheterodynowy odbiornik radiowy
- sterowanie pilotem lub wyłącznikiem ściennym w cyklu: otwieranie - stop - zamykanie - stop - otwieranie
- współpraca ze wszystkimi pilotami na pasmo 433,92 MHz produkcji Elmes Elektronik
- pamięć pilotów: 112
- zwolnienie silnika przy zatrzymaniu - 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) ustalone niezależnie dla każdego kierunku z osobna
- samozamykanie po programowanym czasie PAUZY
- możliwość blokowania samozamykania pilotem
- praca w trybie parkingu - pilot wywołuje tylko otwieranie, nie zatrzymuje bramy i nie zamyka
- współpraca z wyłącznikami krańcowymi typu NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zwarte)
- wyjście na lampę ostrzegawczą (migającą) lub oświetleniową
- współpraca z fotokomórką typu NC (normalnie zamknięta). 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
- dodatkowe funkcje podnoszące bezpieczeństwo użytkownika:
  - wejście STOP do podłączenia dodatkowych urządzeń zabezpieczających,
  - automatyczne zamykanie bramy poprzedzone trzema sekundami migania lampy,
  - programowany czas pracy silnika - zabezpieczenie na wypadek uszkodzenia końcówek.

### Schemat podłączenia:

Jeśli nie zastosowano fotokomórki, zaciski 2 i 3 (FK) należy zewrzeć.



### Specyfikacja techniczna:

- odbiornik radiowy superheterodynowy 433,92MHz,
- zabezpieczenie silnika: 6,3 A
- maksymalna moc lampy: 40 W
- wyjście zasilania fotokomórki: 24 VDC, max. 240 mA
- próg zabezpieczenia przeciążeniowego: 2 - 7,5 A (regulowany przy instalacji)
- czas pracy silnika: 1 s - 60 min
- czas PAUZY lub świecenia lampy po zatrzymaniu: 1 s - 255 s
- temperatura pracy: -20 st. C ... +55 st. C
- zasilanie: 24 VAC lub 24 VDC
- wymiary: 140 x 75 x 30 mm

### Pilot 1-kanałowy Elmes UMB100HT o zasięgu do 100 m (w terenie otwartym)

- częstotliwość pracy: 433,92 MHz
- moc: 3-5 mW
- bateria GP23A 12V
- wymiary: 46 x 34 x 14 mm

### W zestawie:

- sterownik Elmes STB24VM1 - 1 szt;
- pilot Elmes UMB100HT - 3 szt;
- bateria GP23A 12V do pilota - 3 szt;
- instrukcja.