

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/sterownik-radiowy-st100hr-het-odbiornik-p-6272.html>

## Sterownik radiowy ST100HR-het odbiornik



Cena brutto	<b>173,98 zł</b>
Cena netto	<b>141,45 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>06566</b>
Producent	<b>Elmes</b>

### Opis produktu

#### Odbiornik sterownika rolet i bram ST 100 HR superheterodyna

- częstotliwość pracy: 433,92MHz (superheterodyna)
- zasięg do 50m (100m, 200m) w terenie otwartym,
- wyjścia na silnik 230VAC z wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi,
- wyjście na lampę ostrzegawczą 5A/230V,
- maksymalna ilość pilotów: 12 (opcja 112)

Stwierdzono przepięcia spowodowane przez podłączenie silnika, dlatego w sterowniku zastosowano bezpieczniki i wyłączniki krańcowe. Nie dopuszcza się stosowania silników komutatorowych z prądami większymi niż 10A.

Zastosowano silnik 230VAC i odbiornik sterownika pracujący w trybie superheterodyna. Każda transmisja do odbiornika jest dynamicznie kodowana, tzn. nie ma powtórzeń, a każdy pilot ma indywidualnie zaprogramowany, zabezpieczony przed odczytem kod. Liczba pilotów w zestawie jest ograniczona do 12 (112 dla wykonania z rozszerzoną pamięcią). Wprowadzenie do pamięci 13-tego silnika sterownika, 14-tego pilota, itp. Konieczność eliminacji z systemu sterowanego lub egzystującego pilota wymaga wyeliminowania pamięci odbiornika, a następnie wprowadzenia do niej kolejnego z pozostałych pilotów.

#### Cechy sterownika:

- sterowanie pojedynczą rolletą lub bramą
- wprowadzenie zasilania do podłączenia napięcia zasilania sieciowego 230VAC, silnika 230VAC, lampy ostrzegawczej, wyłączników ściennych oraz regulatora z fotokomórką
- współpraca z 1 albo z przyciskami pilota
- sterowanie zasilaniem lampy ostrzegawczej albo obrotami silnika
- automatyczne zamknięcie po upływie zaprogramowanego czasu PAUZY (1sek. do 4min)
- automatyczne otwarcie rolety/bramy po zadziałaniu fotokomórki w czasie zamknięcia
- przebudzenie czasu PAUZY, gdy zadziała fotokomórka

#### SPECYFIKACJA:

- odbiornik:
  - zasilanie sterownika: 230VAC, 2VA
  - wyjście silnika: przekładniowe, 2 x NO, maks. 16A/250VAC
  - wymiary zewnętrzne (S/W/H): 110/90/47mm
  - temperatura pracy od 0 do + 40°C
  - maksymalna ilość pilotów w pamięci jednego sterownika: 12 (opcja 112)
  - współpraca z pilotami: UMB100H, AN200H, DWB100H, DW200H, CHH, CHH200
  - wyjście na lampę: maks. 5A/250VAC
  - wyjście na fotokomórkę typu NC (normalnie zamknięta)
  - czas podtrzymania wyjść przekładniowych: 1 s do 4 min, wspólny dla zamknięcia i otwarcia
  - czas PAUZY: 1 s do 4 min

Stwierdzono przepięcia spowodowane przez podłączenie silnika, dlatego w sterowniku zastosowano bezpieczniki i wyłączniki krańcowe. Nie dopuszcza się stosowania silników komutatorowych z prądami większymi niż 10A.



---

W celu zwiększenia zasięgu pracy głośnika można przewodem koncentrycznym przyłączyć do odbornika antenę zewnętrzną, przetrnąć ją dipolem, w miejscu przewodu antenowego na głąbce odbornika. Ten sam przewód lubować do masy w pobliżu wejścia antenowego.

Stosunek powłoki być zamontowany szpachlem szlaka do góry, a antenka powinna swobodnie zwać. Przewodu antenowego nie widać trwać mocować i kłóć do ścian