Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 15:52

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



Sterownik radiowy ST100HR-het odbiornik

Cena brutto	**173,98 zł**
Cena netto	**141,45 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**06566**
Producent	**Elmes**

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)

Sterownik przeznaczony jest do zdalnego sterowania roletą okienną, rolowaną bramą garażową oraz innymi urządzeniami, w których stosuje się bezkomutatorowy silnik prądu zmiennego (zaleca się stosowanie silników z wyłącznikami krańcowymi np. firmy SOMFY). Możliwe jest także użycie innych silników jednofazowych bezkomutatorowych, po jednym na każdy kierunek obrotów. Nie dopuszcza się stosowania silników komutatorowych z powodu wytwarzanych przez nie zakłóceń radiowych.

Zestaw składa się z odbiornika sterującego pracą silnika w dwóch kierunkach.
W urządzeniu wykorzystany jest zaawansowany system kodowania zmiennego KEELOQ®. Każda transmisja do odbiornika jest dynamicznie kodowana, inna niż poprzednia, a każdy pilot ma indywidualnie zaprogramowany, zabezpieczony przed odczytem kod. Ilość pilotów w zestawie jest ograniczona do 12 (112 dla wykonania z rozszerzoną pamięcią). Wprowadzenie do pamięci 13-tego skasuje pierwszy, 14-tego drugi, itd. Konieczność eliminacji z systemu skradzionego lub zgubionego pilota wymaga wyzerowanie pamięci odbiornika, a następnie wprowadzenia do niej każdego z pozostałych pilotów.

Cechy sterownika:

- sterowanie pojedynczą roletą lub bramą
- wyprowadzone zaciski do podłączenia napięcia zasilania sieciowego 230VAC, silnika 230VAC, lampy ostrzegawczej, wyłączników ściennych oraz sygnału z fotokomórki
- współpraca z 1 albo 2 przyciskami pilota
- sterowanie zewnętrzną lampą pełniącą funkcję ostrzegawczą albo oświetleniową
- automatyczne zamykanie po upływie zaprogramowanego czasu PAUZY (1sek do 4min)
- automatyczne otwarcie rolety/bramy po zadziałaniu fotokomórki w czasie zamykania
- przedłużenie czasu PAUZY, gdy zadziała fotokomórka

SPECYFIKACJA:

- odbiornik:
  - zasilanie sterownika: 230VAC, 2VA
  - wyjście silnika: przekaźnikowe, 2 x NO, maks. 16A/250VAC
  - wymiary zewnętrzne (dł/szer/wys) 110/90/47mm
  - temperatura pracy od 0 do + 40°C
  - maksymalna ilość pilotów w pamięci jednego sterownika: 12 (opcja 112)
  - współpracuje z pilotami: UMB100H, AN200H, DWB100H, DW200H, CH4H, CH4H200
  - wyjście na lampę: maks. 5A/250VAC
  - wejście na fotokomórkę typu NC (normalnie zwarta)
  - czas podtrzymania wyjść przekaźnikowych: 1 s do 4 min, wspólny dla zamykania i otwierania
  - czas PAUZY: 1 s do 4 min

Sterownika nie należy instalować w miejscach narażonych na działanie czynników atmosferycznych.

W celu zwiększenia zasięgu pracy pilotów można przewodem koncentrycznym przyłączyć do odbiornika antenę zewnętrzną prętową lub dipolową w miejsce przewodu antenowego na płytce odbiornika. Ekran przewodu lutować do masy w pobliżu wejścia antenowego.

Sterownik powinien być zainstalowany złączem silnika do góry, a antenka powinna swobodnie zwisać. Przewodu antenowego nie wolno trwale mocować i kleić do ścian