

sterownik UMB100HS Het ELMES



Model : -

sterownik UMB100HS Het ELMES

Producent : Elmes

sterownik UMB100HS Het ELMES



Sterownik radiowy 1 kanałowy UMB 100 HS Het

- ☐ odbiornik + dwa piloty (breloki) w zestawie,
- ☐ częstotliwość pracy 433,92MHz,
- ☐ zasięg do 100m w terenie otwartym,
- ☐ 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC, praca włącz/wyłącz lub czasowa,
- ☐ maksymalna ilość pilotów:
12 (opcja 112 lub 448).
- ☐ SUPERHETERODYNA

sterownik UMB100HS Het ELMES

Zestaw radiolinii do zdalnego sterowania i kontroli dostępu składa się z odbiornika i dwóch miniaturowych nadajników-breloków zasilanych baterią 12V. W urządzeniu wykorzystany jest zaawansowany system kodowania zmiennego KEELOQŻ firmy Microchip Technology Inc., USA. Każda transmisja do odbiornika jest dynamicznie kodowana, inna niż poprzednia, a każdy pilot ma indywidualnie zaprogramowany, zabezpieczony przed odczytem kod. Dlatego odbiornik musi zapamiętać kod każdego pilota oddzielnie. Cechy te zapewniają użytkownikowi systemu najwyższy poziom bezpieczeństwa. Ilość pilotów w zestawie jest ograniczona do 12 (opcjonalnie do 112). Wprowadzenie do pamięci 13-tego skasuje pierwszy, 14-tego drugi, itd. Konieczność eliminacji jednego lub więcej pilotów wymaga zerowania pamięci odbiornika, a następnie ponownego wprowadzenia do niej każdego z pozostałych pilotów. Odbiornik radiolinii wyposażony jest w galwanicznie odizolowane od napięcia zasilającego przełączające wyjście przekaźnikowe typu NO/NC (NO-normalnie rozwarne i NC-normalnie zwarte). Może pracować w dwóch trybach, w których po załączeniu przekaźnika z pilota jego wyłączenie nastąpi po wcześniej zaprogramowanym czasie (tryb monostabilny), lub po ponownym wciśnięciu pilota (tryb bistabilny). Odbiornik posiada wyjście sygnalizacyjne S typu "otwarty kolektor" do przyłączenia zewnętrznej sygnalizacji akustycznej lub optycznej. Na wyjściu tym generowane są impulsy zwarcia do masy - dwa na załączenie i jeden na wyłączenie przekaźnika. Odbiornik posiada także dwukolorowy LED świecący na czerwono przy wyłączonym, a na zielono przy załączonym przekaźniku wyjściowym oraz antysabotażowy włącznik sygnalizacji otwarcia obudowy i odcięcia przewodów TAMPER z zaciskami instalacyjnymi typu NC. Odbiornik instaluje się możliwie wysoko i wyłącznie wewnątrz pomieszczeń zamkniętych i suchych. Nie powinien być instalowany w sąsiedztwie urządzeń elektro-energetycznych i metalowych, które stanowią ekran dla fal radiowych i niekorzystnie wpływają na zasięg działania. Praktyczny zasięg działania radiolinii uzależniony jest od lokalnych warunków terenowych i zabudowy miejsca instalacji i użytkowania.

Odbiornik UMB100H produkowany jest w dwóch wersjach:

- odbiornik radiowy superrakcyjny,
- odbiornik radiowy superheterodynowy

Superheterodynowy moduł odbiorczy charakteryzuje się dużą czułością (-110dBm) oraz odpornością na zakłócenia radiowe. Zastosowanie odbiornika tego typu pozwala uzyskiwać większe zasięgi pracy. Dzięki dużej odporności na zakłócenia możliwa staje się instalacja systemu tam gdzie, ze względu na wysoki poziom zakłóceń radiowych, odbiornik superreakcyjny nie działa prawidłowo. Odbiorniki superheterodynowe można instalować obok siebie - nie zakłócają się wzajemnie.

SPECYFIKACJA:**nadajnik:**

- transmisja radiowa: modulacja ASK z mocą poniżej 5mW
- częstotliwość radiowa 303 MHz (UMB50H) lub 433,92 MHz (UMB100H)
- zasilanie baterią 12V typu GP23A, zapewnia ok. 1 roku pracy
- wymiary obudowy (dł./szer./wys. w mm): 37/33/13

**odbiornik:**

- superreakcyjny lub superheterodynowy (UMB100Hhet)
- zasilanie napięciem stałym stabilizowanym 12V z tolerancją ☐ 15%

sterownik UMB100HS Het ELMES

- pobór prądu: <20 mA w spoczynku i ok. 40 mA przy załączeniu przekaźnika
- wyjście przekaźnikowe (trzy styki) NO/NC (60VA, max 128V, 1A)
- czas podtrzymania wyjścia przekaźnikowego w trybie monostabilnym: od 0,5s. do 4h
- sygnalizacja przełączenia przekaźnika na dwukolorowej diodzie LED
- wyjście S(1A/60VDC), "otwarty kolektor" dające impulsy zwarcia do masy
- wyłącznik sygnalizujący otwarcie obudowy TAMPER
- wymiary obudowy (dł./szer./wys. w mm): 94/62/29
- temperatura pracy od 0 do + 40°C

☐ gwarancja 12 miesięcy

☐

Cena : 136,53 zł Brutto (111,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 23 kwiecień 2008