Dane aktualne na dzień: 09-05-2026 01:33

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/radiolinia-an200hs-het-1-pilot-9v-p-6237.html

Radiolinia AN200HS-het + 1 pilot 9V

Cena brutto	**188,50 zł**
Cena netto	**153,25 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**06531**
Producent	**Elmes**

Opis produktu

Sterownik radiowy 1 kanałowy AN 200 HS Het

- odbiornik + pilot (breloki) w zestawie,
- częstotliwość pracy 433,92MHz,
- zasięg do 200m w terenie otwartym,
- 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC,
- praca włącz/wyłącz lub czasowa,
- maksymalna ilość pilotów: 12
  (opcja 112 lub 448).
- **SUPERHETERODYNA**

Radiolinia przeznaczona jest do stosowania w systemach antynapadowych, zdalnego sterowania i kontroli dostępu. Składa się z odbiornika i nadajnika ręcznego zasilanego z baterii 9V z dwoma włącznikami o takim samym działaniu i kolorze. Przyciśnięcie dowolnego z nich powoduje przełączenie przekaźnika w odbiorniku. W urządzeniu wykorzystany jest zaawansowany system kodowania zmiennego KEELOQ® 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. Ilosc pilotów w zestawie jest ograniczona do 12 (opcjonalnie do 112). Wprowadzenie do pamięci 13-tego aktywuje 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 rozwarte / 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. Zestaw spełnia normy w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i jest oznaczony znakiem CE, posiada atest do stosowania w systemach alarmowych i nie wymaga zezwolenia na instalowanie i użytkowanie. Wyposażony jest we wkręty instalacyjne oraz szczegółową instrukcję programowania.

Odbiornik AN200H produkowany jest w dwóch wersjach:
- odbiornik radiowy superakcyjny,
- odbiornik radiowy superheterodynowy (na zdjęciu obok).
Superheterodynowy moduł odbiorczy charakteryzuje się dużą czułością (-110dBm) oraz odpornością na zakłócania radiowe. Zastosowanie odbiornika tego typu pozwala uzyskiwać większe zasięgi pracy. Dzięki dużej odporności na zakłócania 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:

pilot:

- transmisja radiowa: modulacja ASK z mocą poniżej 10mW,
- częstotliwość radiowa 433,92 MHz,
- zasilanie baterią 9V, zapewnia ok. 2 lat pracy,
- wymiary obudowy (dł./szer./wys. w mm): 113/33/21.

odbiornik:

- superreakcyjny lub superheterodynowy (AN200Hhet),
- zasilanie napięciem stałym stabilizowanym 12V z tolerancją 15%,
- pobór prądu <20 mA w spoczynku i ok. 40 mA przy załączeniu przekaźnika,
- wyjście przekaźnikowe (troy 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.