

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/sterownik-radiowy-u4hr-p-6312.html>

## Sterownik radiowy U4HR

Cena brutto	<b>134,65 zł</b>
Cena netto	<b>109,47 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>06606</b>
Producent	<b>Elmes</b>

### Opis produktu

#### Odbiornik radiowy 4 kanałowy U4 HR 12V

- **zastępuje odbiornik CH4HR**
- częstotliwość pracy: 433,92MHz
- zasięg w terenie otwartym: **do 100m**
- maksymalna ilość nadajników: **112**
- 4 wyjścia przekaźnikowe NO/NC
- trzy tryby pracy: monostabilny, bistabilny, opcja wyciągarka
- funkcja mini centrali alarmowej
- zasilanie: 12V ( $\pm 15\%$ )
- **SUPERHETERODYNA**
  
- wyjście tranzystorowe S typu OC
- sygnalizacja poprawności działania urządzenia za pomocą diody LED
- gwarancja: 24 miesiące

**Odbiornik radiowy U4HR 12V** firmy Elmes to niezawodne rozwiązanie, przeznaczone do pracy w systemach alarmowych i zdalnego sterowania. Charakteryzuje się doskonałą czułością i selektywnością oraz zgodnością z najnowszymi wytycznymi UE w zakresie urządzeń zdalnego sterowania. W urządzeniu wykorzystano zaawansowany system kodowania zmiennego KEELOQ oraz umożliwia na przypisanie maksymalnie do 112 pilotów. Odbiornik powinien być instalowany 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.

#### System kodowania zmiennego KEELOQ...

Podczas każdego naciśnięcia przycisku pilota, zostaje wygenerowany i wysłany nowy kod. Zadaniem odbiornika U4HR jest śledzenie tych zmian i reagowanie na nowe kody. Kody, które zostały raz tylko użyte nie są akceptowane. Uniemożliwia to ponowne użycie kodów przechwyconych.

#### Dioda świecąca LED...

**Odbiornik U-4HR** został wyposażony w diodę świecąca LED. Wówczas, gdy żadne wyjście nie jest załączone świeci na zielono, w przypadku chociaż jedno wyjście jest załączone na czerwono. Pulsuje - gdy jeden z nadajników, tj. pilotów lub detektorów, ma rozładowaną baterię.

#### Wyjście sygnalizacyjne S...

Odbiornik posiada wyjście typu otwarty kolektor o obciążalności 1A/60V (oznaczone literą „S”), które sygnalizuje chwile załączenia i wyłączenia każdego wyjścia. Sygnalizuje także naciśnięcie przycisku pilota.

#### Pamięć odbiornika...

Istnieje możliwość zaprogramowania do odbiornika maksymalnie do 112 pilotów. Wprowadzenie do pamięci każdego kolejnego pilota, skutkuje usunięciem przypisanych jako pierwszych.

## Specyfikacja techniczna:

U4HR (12V)	
Główne	
System kodowania	KEELOQ®
Częstotliwość pracy	433,92MHz
Zasięg	Do 100m (w terenie otwartym)
Programowalna ilość nadajników	112
Tryb pracy	3 (monostabilny, bistabilny, opcja wyciągarka)
Sygnalizacja pracy	Dwukolorowa dioda LED
Kontrola stanu baterii w nadajnikach	Tak
Wyjścia przekaźnikowe NO/NC	4
Obciążalność wyjść przekaźnikowych	1A/30V DC lub 0,5A/125V AC
Wyjście tranzystorowe typu OC	1
Obciążalność wyjścia OC	1A/60V
Zabezpieczenie	Antysabotażowe (TAMPER)
Funkcja centrali alarmowej	
Linie alarmowe	8 bezprzewodowych
Uzbrojenie i rozbrojenie alarmu	Z poziomu pilota
Dodatkowe funkcje	Pamięć alarmu, pamięć stanu uzbrojenia lub rozbrojenia alarmu po  wyłączeniu zasilania, funkcja antynapadowa „panic”, ograniczenie ilości  wywołań alarmu do 5 w czasie uzbrojenia
Pozostałe	
Zasilanie	12V DC (±15%)
Pobór prądu	Spoczynkowy 20mA, maks. 120mA
Wilgotność	0 ~ 95%
Temperatura pracy	-20°C ~ 55°C
Wymiary	61x97x25mm