

## U4HR Odbiornik 4-kanałowy 12V DC, superheterodyna ELMES

**Producent:** Elmes

**Cena netto:** 88.94 zł

**Cena brutto:** 109.40 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**U4HR Odbiornik z czterema wyjściami przekaźnikowymi** przeznaczony do systemów alarmowych i zdalnego sterowania. **Wersja zasilania 12V DC.**

Urządzenie wykorzystuje system kodowania zmiennego KEELOQ(R). Współpracuje ze wszystkimi pilotami i detektorami oraz z nadajnikiem RP501 produkcji Elmes Elektronik dla pasmo radiowego 434 MHz.

### Opis działania odbiornika U4HR:

Pobudzenie pilota lub innego nadajnika zaprogramowanego do odbiornika załącza przekaźnik na jego wyjściu i włącza odpowiadającą mu diodę LED. W zależności od ustawionego trybu pracy danego wyjścia, załączenie trwa przez zaprogramowany wcześniej czas (**tryb monostabilny**), lub do chwili ponownego użycia pilota (nadajnika), czyli na przemian w cyklu włącz / wyłącz przekaźnik (**tryb bistabilny**). Taki sposób pracy dotyczy większości typów nadajników. Inaczej jest przy współpracy z nadajnikiem RP501 pracującym w trybie przekaźnika radiowego lub detektorami CTX3H i CTX4H pracującymi w trybie detekcji otwarcia/zamknięcia. W przypadku tych urządzeń, niezależnie od ustawionego trybu pracy kanału w odbiorniku, załączenie wyjścia trwa do chwili jego wyłączenia w nadajniku.

### Właściwości odbiornika U4HR:

- Częstotliwość pracy: 433,92 MHz, odbiornik superheterodynowy
- 4 wyjścia przekaźnikowe separowane galwanicznie o obciążalności 1A/128V
- Dwa tryby pracy wyjścia, ustawiane niezależnie dla każdego kanału: bistabilny i monostabilny
- Na zamówienie specjalna wersja do wyciągarki, w której wyjście jest zalaczone jak długo

- naciśnięty jest przycisk pilota
- Funkcja mini centrali
- Pamięć do 112 nadajników
- **Wersja zasilania 12V DC**

### **Funkcja bezprzewodowej mini-centrali alarmowej:**

Po zdjęciu zworki JP4 odbiornik U4H pełni funkcję bezprzewodowej mini-centrali alarmowej i umożliwia budowę prostego systemu alarmowego o następujących cechach:

- Osiem bezprzewodowych linii alarmowych
- Uzbrojenie i rozbrojenie alarmu z pilota
- Pamięć dla maksymalnie 112 urządzeń bezprzewodowych
- Pamięć alarmu (także przy braku zasilania) z sygnalizacją linii alarmu diodą LED
- Pamięć stanu uzbrojenia lub rozbrojenia alarmu po wyłączeniu zasilania
- Funkcja antynapadowa „panic” przy naciśnięciu przycisku pilota ponad 2s
- Ograniczenie ilości wywołań alarmu do 5 w czasie uzbrojenia
- Cztery wyjścia przekaźnikowe typu NO/NC (wybór zworką) o następującym znaczeniu:
  - wyj. D1 - sygnalizacja czuwania
  - wyj. D2 - o dowolnym przeznaczeniu, załączane np. z 2 przycisku pilota
  - wyj. D3 - alarmowe, do sygnalizatora akustycznego / optycznego
  - wyj. D4 - alarmowe, 24 godzinne (alarm TAMPER w detektorze lub przycisk „panic”)
- Wyjście typu OC (open collector - 1A/60V) do zewn. sygnalizatora akustycznego:
  - sygnalizacja uzbrojenia jednym impulsem, a rozbrojenia - dwoma
  - sygnalizacja wystąpienia alarmu 6-ma krótkimi impulsami przy rozbrajaniu
- Dwukolorowa dioda świecąca LED sygnalizująca:
  - uzbrojenie alarmu - kolor czerwony, rozbrojenie - zielony
  - wystąpienie alarmu - pulsuje na czerwono w uzbrojeniu i przez 2 min. po rozbrojeniu
  - słabą baterię w detektorze - pulsuje na zielono, gdy alarm jest rozbrojony
  - (ilość pulsów (1..8) określa numery linii, w których wystąpił alarm lub ze słabą baterią)

**Kontrola stanu baterii w nadajnikach:** odbiornik sygnalizuje stan słabej baterii w pilotach i nadajnikach typu PTX, GBX, CTX i RP. Rozładowanie baterii poniżej bezpiecznego poziomu jest sygnalizowane pulsowaniem diody LED w odbiorniku, a ilość impulsów wskazuje numer kanału urządzenia ze słabą baterią. Dodatkowo, gdy rozwarta jest zworka JP2, na wyjściu S pojawia się stan zwarcia do masy. Po wymianie baterii, należy pobudzić nadajnik celem wyłączenia sygnalizacji.

**Antysabotaż (TAMPER):** otwarcie obudowy odbiornika U4H powoduje rozwarcie obwodu antysabotażowego TAMPER.