



## U1HS

### Radiolinia 1 kanałowa superheterodynowa (w zestawie dwa 1-przyciskowe piloty).

Radiolinia U1HS jest kontynuacją modelu UMB100HS, nowy mniejszy kształt odbiornika i dodatkowe możliwości dla użytkownika.

- jedno wyjście przekaźnikowe separowane galwanicznie typu NC/NO (normalnie zwarte lub normalnie rozwarte),
- wyjście tranzystorowe S typu OC (otwarty kolektor) do łączenia akustycznej sygnalizacji przełączenia wyjścia przekaźnikowego,
- dwukolorowa dioda świecąca LED sygnalizująca stan wyjścia przekaźnikowego,
- radio superheterodynowe o wysokiej czułości i selektywności,
- pojemność pamięci pilotów: 112,
- system kodowania zmiennego KEELOQ.

#### **Tryby pracy odbiornika**

Sposób działania wyjścia przekaźnikowego odbiornika zależy od trybu pracy (mono lub bistabilny).

#### **System kodowania zmiennego KEELOQ**

W tym systemie każde naciśnięcie przycisku pilota powoduje wygenerowanie i wysłanie nowego kodu. Odbiornik śledzi te zmiany i reaguje wyłącznie na nowy kod. Kody raz użyte nie są akceptowane. Uniemożliwia to ponowne użycie kodów przechwyconych.

#### **Pamięć odbiornika**

Ponieważ każdy pilot ma inny kod, odbiornik musi zapamiętać (nauczyć się) kodu każdego pilota indywidualnie, a ograniczona pojemność pamięci umożliwia zapamiętanie do 112 pilotów.

#### **Wyjście przekaźnikowe**

Odbiornik wyposażony jest w wyjście przekaźnikowe umożliwiające sterowanie innymi urządzeniami. Do listwy zaciskowej wyprowadzone są 3 styki przekaźnika: normalnie rozwarte (NO) i normalnie zwarte (NC) oraz jeden zacisk wspólny.

### **Wyjście sygnalizacyjne S**

Odbiornik posiada wyjście tranzystorowe typu otwarty kolektor (oznaczone literą S) przeznaczone do łączenia z zewnętrzną sygnalizacją akustyczną lub optyczną.

### **Dioda świecąca LED.**

Odbiornik posiada dwukolorową diodę świecąca LED. Sygnalizuje ona stan załączenia wyjścia przekaźnikowego (świeci na zielono) i wyłączenia wyjścia (świeci na czerwono).

