

**JEDNOKANAŁOWE ZESTAWY ZDALNEGO STEROWANIA  
Z KODEM DYNAMICZNYM typu: U1HS, U1HSD, U1HSL, U1HR (odbiornik)**

Obecnie nasza oferta została rozszerzona o nowy produkt, odbiornik U1HR, który jest kontynuacją modelu UMB100HR, posiada nowy mniej-szy kształt i dodatkowe możliwości dla użytkownika. Na bazie nowego urządzenia powstały nowe modele zestawów zdalnego sterowania.

Typ urządzenia	Zawartość zestawu	Zasięg w terenie otwartym
U1HS	odbiornik U1HR + 2 piloty UMB100HT	100 m
U1HSD	odbiornik U1HR + 2 piloty DWB100HT	100m
U1HSL	odbiornik U1HR + 1 pilot AN200HT	200 m
U1HR	tylko odbiornik (bez pilotów)	-

- U1HR - to zminiaturyzowany i ulepszony odbiornik UMB100HR, który wchodzi w skład zestawów U1HS, U1HSL, U1HSD (patrz tabela),
- wymiary zewnętrzne (w/s/d): 24/46/73,
- moduł superheterodynowy, bardzo dobra czułość, lepszy zasięg działania,
- odbiornik spełnia wszystkie najnowsze normy unijne w zakresie urządzeń zdalnego sterowania,
- zasilanie napięciem stałym 12V z tolerancją  $\pm 15\%$ ,
- zwiększona pamięć z 12 do 112 pilotów,
- dwukolorowa dioda świecąca LED sygnalizująca stan wyjścia przekaźnikowego,

**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).



- U1HR - kontynuacja wersji UMB100HR
- U1HS - kontynuacja wersji UMB100HS
- U1HSL – kontynuacja wersji AN200HS
- **U1HSD – NOWY ZESTAW W OFERCIE ELMES**