



**U1HSD**  
**Radiolinia 1 kanałowa**  
**superheterodynowa**  
**(w zestawie dwa piloty 2-kanałowe).**

Zestaw U1HSD, składa się z odbiornika U1HR oraz dwóch pilotów DWB100HT. Dzięki zastosowaniu pilotów dwuprzyciskowych możliwe jest skorzystanie z trybu pracy odbiornika, w którym jednym przyciskiem załączamy wyjście, a drugim - wyłączamy. Jeśli nie korzystamy z tego trybu, wolny przycisk można użyć do sterowania innego odbiornika. Zastosowany nowy, superheterodynowy odbiornik U1HR charakteryzuje się doskonałą czułością i selektywnością oraz zgodnością z najnowszymi wytycznymi UE w zakresie urządzeń zdalnego sterowania. Nowy odbiornik posiada szereg użytecznych funkcji:

### **Tryby pracy odbiornika**

Wyjście przekaźnikowe odbiornika może pracować w jednym z kilku trybów:

1. Pilot załącza wyjście na zaprogramowany czas. Kolejne naciśnięcie pilota przedłuża czas załączenia.
2. Pilot na przemian załącza i wyłącza wyjście. Wyjście jest załączone tak długo, jak długo naciśnięty jest pilot.
4. Jeden przycisk pilota załącza wyjście, a drugi - wyłącza.

### **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.

### **Dioda świecąca LED.**

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

### **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**

Odbiornik może współpracować z maksymalnie 112 pilotami.

