

RE-4K

RE-4K to czterokanałowy sterownik radiowy dla pilotów SATEL pracujących na częstotliwości 433 MHz. Umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami podłączonymi do jego wyjść przekaźnikowych, np. bramą wjazdową, garażową, oświetleniem, a także centralą alarmową.

Transmisja danych między pilotem a sterownikiem realizowana jest przy użyciu kodu dynamicznie zmiennego KEELQ. Takie kodowanie zapewnia zarówno wysoki stopień bezpieczeństwa, jak i odporność na przypadkowe sygnały sterujące, uniemożliwiając skopiowanie sygnału pilota i użycie przez osoby nieuprawnione.

Urządzenie posiada styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy, oferuje także funkcję sygnalizacji niskiego napięcia baterii w pilocie oraz załączania, wyłączania i kasowania alarmu.

Programowanie sterownika może odbywać się przy użyciu przycisków na płycie elektroniki lub za pośrednictwem programu **DLOAD10** zainstalowanego na komputerze PC, który podłączony jest do urządzenia przez złącze RS-232.

RE-4K dostępny jest w zestawie z dwoma czterokanałowymi pilotami, przy czym sterownik może obsługiwać ich maksymalnie 340.



- 4 niezależne, programowalne kanały
- obsługa do 340 pilotów
- zasięg do 200 m w terenie otwartym
- sygnalizacja niskiego napięcia baterii w pilocie
- potwierdzanie załączenia/wyłączenia czuwania/skasowania alarmu
- port RS-232 umożliwiający programowanie przy pomocy komputera z zainstalowanym programem **DLOAD10**
- współpraca:
 - **MPT-300**
 - **P-2**
 - **P-4**
 - **T-1**
 - **T-2**
 - **T-4**

Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Napięcie zasilania	9...16 V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	13 mA
Maksymalny pobór prądu	65 mA
Masa	108 g
Pasma częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Wyjście SS	500 mA / 12 V DC