

**Odbiorniki zdalnego sterowania z wyświetlaczem: RD448 i RD1000**

Odbiorniki przeznaczone są do stosowania w systemach zdalnego sterowania i kontroli dostępu, w których ilość użytkowników jest duża i wymagane jest zapewnienie wysokiego poziomu bezpieczeństwa. W tym celu odbiornik wyposażono w następujące funkcje:

- możliwość usuwania pojedynczego pilota bez konieczności kasowania całej pamięci,
- współpraca z maksymalnie 448 (RD448) lub 1000 pilotów (RD1000),
- system bezpiecznego kodu zmiennego KEELOQ<sup>®</sup> firmy Microchip Technology Inc., USA,
- zabezpieczenie dostępu do procedur programowania odbiornika za pomocą 4-cyfrowego kodu PIN użytkownika,
- odbiornik superheterodynowy na pasmo 433,92MHz zapewniający lepszy niż w odbiorniku superreakcyjnym zasięg działania pilotów,
- pamięć, w której przechowywanych jest 6144 zdarzeń w postaci: daty oraz numeru użytego pilota i przycisku (tylko RD448),
- sygnalizacja otwarcia obudowy odbiornika wyprowadzona na zaciskach instalacyjnych TAMP.

**Zabezpieczenie dostępu do programowania kodem PIN.**

Wejście do procedur programowania zabezpieczone jest 4-cyfrowym kodem PIN, co uniemożliwia osobom postronnym dokonywanie jakichkolwiek zmian w konfiguracji odbiornika (dodawania i usuwania pilotów lub zmianę trybów pracy wyjść). Kod PIN ustawiony jest przez producenta na „0000”. Administrator systemu powinien zmienić PIN producenta na własny (należy unikać kodów łatwych typu: „1111” lub „1234”).

**SPECYFIKACJA**

- odbiornik 433,92MHz, superheterodyna;
- pamięć pilotów: 1000;
- napięcia zasilania 10..35 VDC, 24VAC;
- prąd maks. 130mA przy 10VDC, 100mA przy 12VDC, 50mA przy 24VDC;
- prąd spoczynkowy 13mA przy 10VDC, 8mA przy 24VDC;
- obciążalność wyjść: 1A, 120VAC/30VDC;
- wyjście S (1A/60V) typu "otwarty kolektor";
- temperatura pracy od -20 do + 40 °C;

