

**ODBIORNIK DWUDZIESTO KANAŁOWY Z KODEM ZMIENNYM.**

Odbiornik przeznaczony jest do systemów bezprzewodowych, w których wymagane jest zastosowanie wielu nadajników. W urządzeniu zastosowano system kodu zmiennego KEELOQ®, który zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa. Odbiornik posiada 20 separowanych galwanicznie wyjść przekaźnikowych typu NO/NC wyposażonych w diody sygnalizacyjne LED. Odbiornik sygnalizuje niski stan baterii w nadajnikach oraz, przy współpracy z wybranymi nadajnikami, brak łączności radiowej oraz otwarcie obudowy. Odbiornik współpracuje ze wszystkimi nadajnikami i pilotami produkcji Elmes Elektronik.

Do jednego kanału odbiornika można przypisać dowolną ilość nadajników, ale łączna ich ilość w systemie nie może przekroczyć 60. Wprowadzenie do pamięci następnego kasuje pierwszy. Piloty wielokanałowe oraz nadajnik RP501 przełączają zawsze kolejne, sąsiadujące ze sobą kanały. Detektory PTX50, GBX, CTX3H i CTX4H pracują w dwóch kanałach: detekcja ruchu w dowolnym kanale 1..20, a antysabotaż (TAMPER) w kanale 20 przydzielanym automatycznie. Typowe zastosowania odbiornika CH20H są następujące:

- **współpraca z przewodową centralą** alarmową jako interfejs do dozorowanych pomieszczeń wyposażonych w bezprzewodowe nadajniki-detektory CTX, GBX, PTX lub RP501, a także z pilotem uzbrajającym i rozbrajającym system alarmowy (np. UMB100H).

- system przywoławczy lub ochrony antynapadowej - osoby wyposażone w piloty (np. AN200H lub UMB100H) mogą wywołać alarm antynapadowy przywołując w ten sposób pomoc.

**Atest Z. R. T. O. M. „TECHOM” - klasa C.**

**SPECYFIKACJA**

- odbiornik superheterodynowy 433,92MHz;
- możliwość zaprogramowania do 60 różnych nadajników i pilotów Elmes;
- 20 wyjść przekaźnikowych typu NO lub NC (1A/24VDC) z diodami LED;
- czas podtrzymania wyjścia w trybie monostabilnym: od 0,5s do 4h;
- sygnalizowanie nadajnika ze słabą baterią;
- sygnalizowanie braku łączności z detektorem (PTX, GBX, CTX4H, GNS);
- sygnalizacja przełączeń diodami LED i na wyjściu sygnalizacyjnym S;
- obudowa zabezpieczona włącznikiem antysabotażowym TAMPER;
- zasilanie 12VDC, pobór prądu 20mA + 22mA na przekaźnik (500mA max);
- praca wewnątrz pomieszczeń w zakresie temperatur od -20 do +40 °C;
- wymiary zewnętrzne: (d/s/w) 129/95/25mm.

