

## Bezprzewodowy detektor ruchu

Detektor wykrywa ruch osób w pomieszczeniu i przeznaczony jest do stosowania w bezprzewodowych systemach alarmowych. Współpracuje z centralą CB32 i odbiornikami Elmes Elektronik. Charakteryzuje się doskonałymi parametrami detekcji podczerwieni, bardzo małym poborem energii oraz dynamicznie kodowaną transmisją o alarmie zapewniając jej maksymalną ochronę. Analizuje ruch osób w przestrzeni chronionej i w zależności od ustawionej czułości detekcji generuje transmisję alarmową. Bardzo mały pobór prądu i kontrolowany przez mikroprocesor system oszczędzania energii zapewnia pracę detektora do 5 lat bez wymiany baterii. Odporność na zwierzęta do 20 kg. Detektor sygnalizuje otwarcie obudowy (funkcja antysabotażowa TAMPER) oraz spadek napięcia baterii zasilającej. Zastosowana wysokiej jakości szerokokątna soczewka Fresnela może być opcjonalnie wymieniona na soczewki kurtynowe: pionową lub poziomą. Obudowa detektora umożliwia również montaż narożny, a użycie dodatkowego uchwyty przegubowego dostępnego oddzielnie, ułatwia precyzyjne ustawienie detektora w każdej płaszczyźnie. Wewnętrzna antena nadawcza umożliwia bezpieczny zasięg działania detektora wewnątrz mieszkań, domów, sklepów, biur, itp.

- częstotliwość pracy 433,92MHz,
- zasięg radiowy do 100m w terenie otwartym,
- detekcja ruchu w obszarze do 15m, kąt widzenia 90°,
- **4 stopnie czułości,**
- **odporność na zwierzęta do 20 kg,**
- mikroprocesorowe sterowanie,
- **do pięciu lat pracy na jednej baterii 3V CR123A,**
- praca wewnątrz pomieszczeń w temperaturach od 0 do +40 °C,

