

PASYWNY CZUJNIK PODCZERWIENI „CoMET“

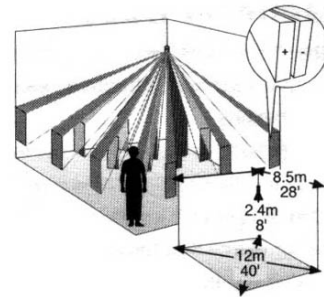
INSTRUKCJA INSTALACJI

1. Opis ogólny

Czujnik COMET RK210PR doskonale nadaje się do niedrogich domowych instalacji alarmowych. Jest to prosty i tani, a jednocześnie niezawodny czujnik o polu detekcji 12 x 12 m. Dostępna jest również soczewka dalekiego zasięgu o polu detekcji 18 x 2,3 m.

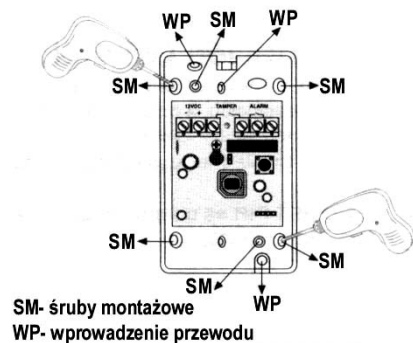
2. Lokalizacja

Przy montażu czujnika należy zwrócić uwagę na kształt jego pola detekcji. Czujnik należy zamontować w takim miejscu żeby ewentualny intruz poruszał się prostopadłe do wiązek detekcji. Optymalna wysokość montażu wynosi 2,4 m. Nie należy montować czujnika w miejscach narażonych na bezpośrednie oświetlenie przez słońce oraz w pobliżu źródeł ciepła.



3. Montaż

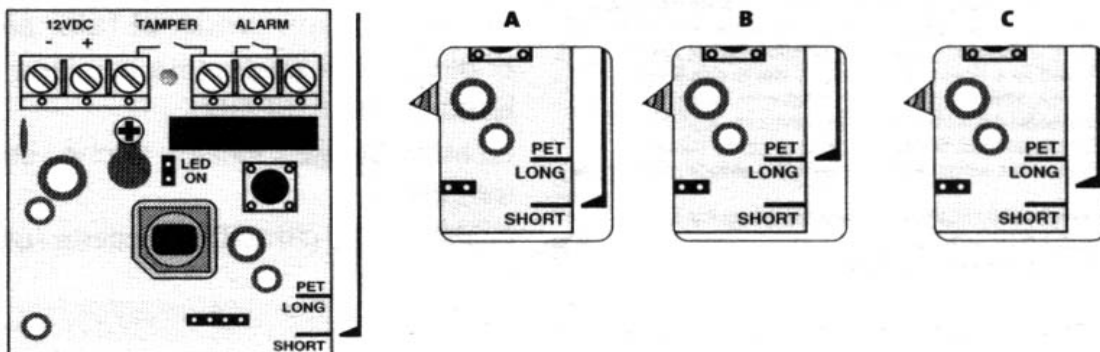
Otworzyć obudowę, usunąć zaślepki otworów na śruby montażowe i na wprowadzenie przewodu. Przełożyć przewód przez uprzednio wyłamano zaślepkę, przyłożyć obudowę do ściany i zaznaczyć miejsca na otwory montażowe. Wywiercić otwory i za pomocą odpowiednich śrub (kołków) przykręcić czujnik do ściany.



4. Regulacja ustawienia płytki czujnika

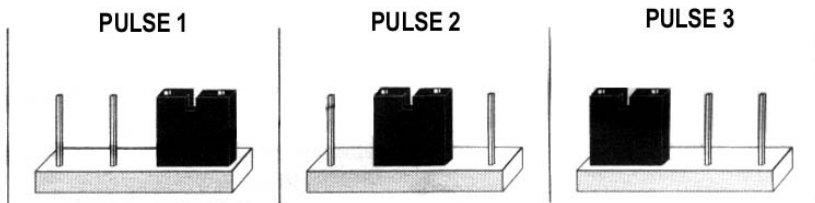
Ustawienie płytki czujnika ma wpływ na kształt pola detekcji oraz jego zasięg. Przykłady ustawień:

- pokój 3÷6 m, wysokość montażu 2,4 m – ustawienie A (SHORT)
- pokój 6÷12 m, wysokość montażu 2,4 m - ustawienie B (LONG)
- pokój 6÷12 m, wysokość montażu >2,4 m – ustawienie C



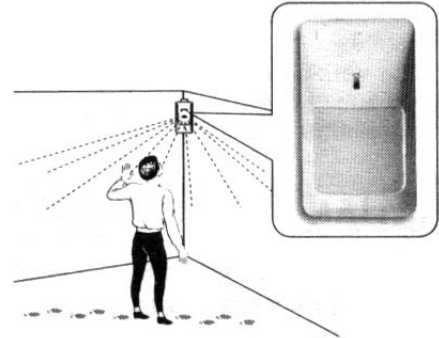
5. Ustawienie zworki „PULSES”

Zwora „PULSES” służy do wyboru żądanej wartości licznika impulsów. W przypadku stosowania soczewki typu „Long Range” zwora **musi** znajdować się w pozycji „1”



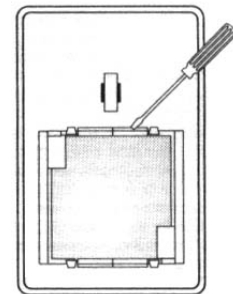
7. Kontrola działania (Walk Test)

Podłączyć zasilanie, poczekać aż czujnik się ustabilizuje (ok. 2 min). Następnie przechodząc przez pole detekcji należy obserwować czerwoną diodę LED na czujniku – jej chwilowe zaświecenie sygnalizuje wykrycie intruza.



8. Wymiana soczewki

Za pomocą małego śrubokręta odgiąć zaczepy przytrzymujące ramkę soczewki i wyjąć ją. Po wymianie soczewki włożyć ramkę z powrotem wciskając ją aż do zatrzaśnięcia się zaczepów



9. Dane techniczne

Napięcie zasilania	9÷16 V DC
Pobór prądu	12 mA (12 V)
Wyjście alarm	100 mA, 24 V, NC
Wyjście tamper	100 mA, 24 V, NC
Kompensacja temperaturowa	TAK
Filtr światła białego	TAK
Temperatura pracy	-5°C ÷ +50°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +55°C
Wymiary	89 x 52 x 39 mm