Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 22:25

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-dwustrefowa-czujka-ruchu-pirmw-takex-mx-12famd-2-12m-antymasking-p-19196.html



ZEWNĘTRZNA, DWUSTREFOWA CZUJKA RUCHU PIR+MW Takex MX-12FAMD 2-12m ANTYMASKING

Cena brutto	**1 966,79 zł**
Cena netto	**1 599,02 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23444**
Producent	**Takex**

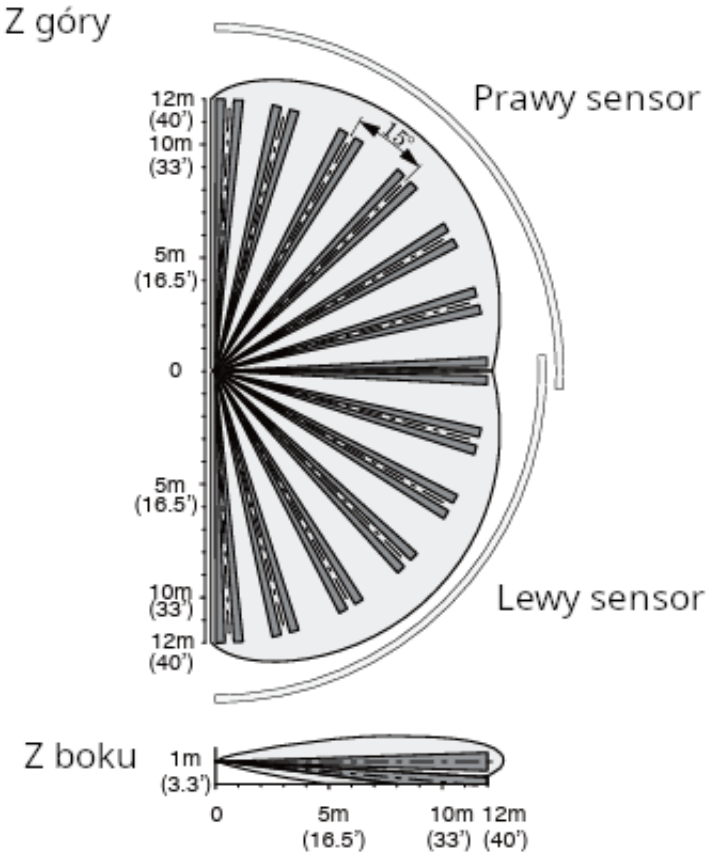
Opis produktu

Przewodowy, zewnętrzny czujnik ruchu PIR+MW Takex MX-12FAMD łączy w sobie podwójny sensor PIR oraz mikrofalę (MW), dzięki czemu posiada znacznie większą skuteczność detekcji niż standardowe czujniki.
Pole detekcji **12m x 180**° zapewnia duże pole obserwacji. Każda strona (tj. głowica lewa i prawa) posiadają **2 oddzielne wyjścia alarmowe 90**° Również zasięg i czułość detekcji są oddzielnie regulowane w przypadku każdej ze stron.
Czujka przeznaczona jest do zastosowań **wewnętrznych i zewnętrznych.**

Cechy produktu:

- potrójna weryfikacja: jednoczesne naruszenie PIR (strefa pozioma i nachylona) oraz mikrofali MW
- zasięg detekcji: 12m x 180°
- 2 oddzielne wyjścia alarmowe: tryb LEWA / PRAWA STRONA (2 niezależne wyjścia) lub łączny 180° + External Output do CCTV/urządzeń pomocniczych
- oddzielna regulacja zasięgu i czułości detekcji dla każdej ze strony
- licznik impulsów: 1/3
- regulacja czułości: 60% / 80% / 100% / 120% dla każdej strony osobno
- regulacja zasięgu mikrofali MW
- regulacja zasięgu: 2-12m
- funkcja antymaskingu: wykrycie zamalowania i zasłonięcia soczewek czujki
- ochrona sabotażowa obudowy: otwarcie i oderwanie od ściany
- montaż na ścianie lub na słupku (wymagany uchwyt, brak w zestawie)
- wysokość montażu 0,8m - 1,2m
- zastosowanie: wewnętrzne, zewnętrzne (IP55)
- kolor biały

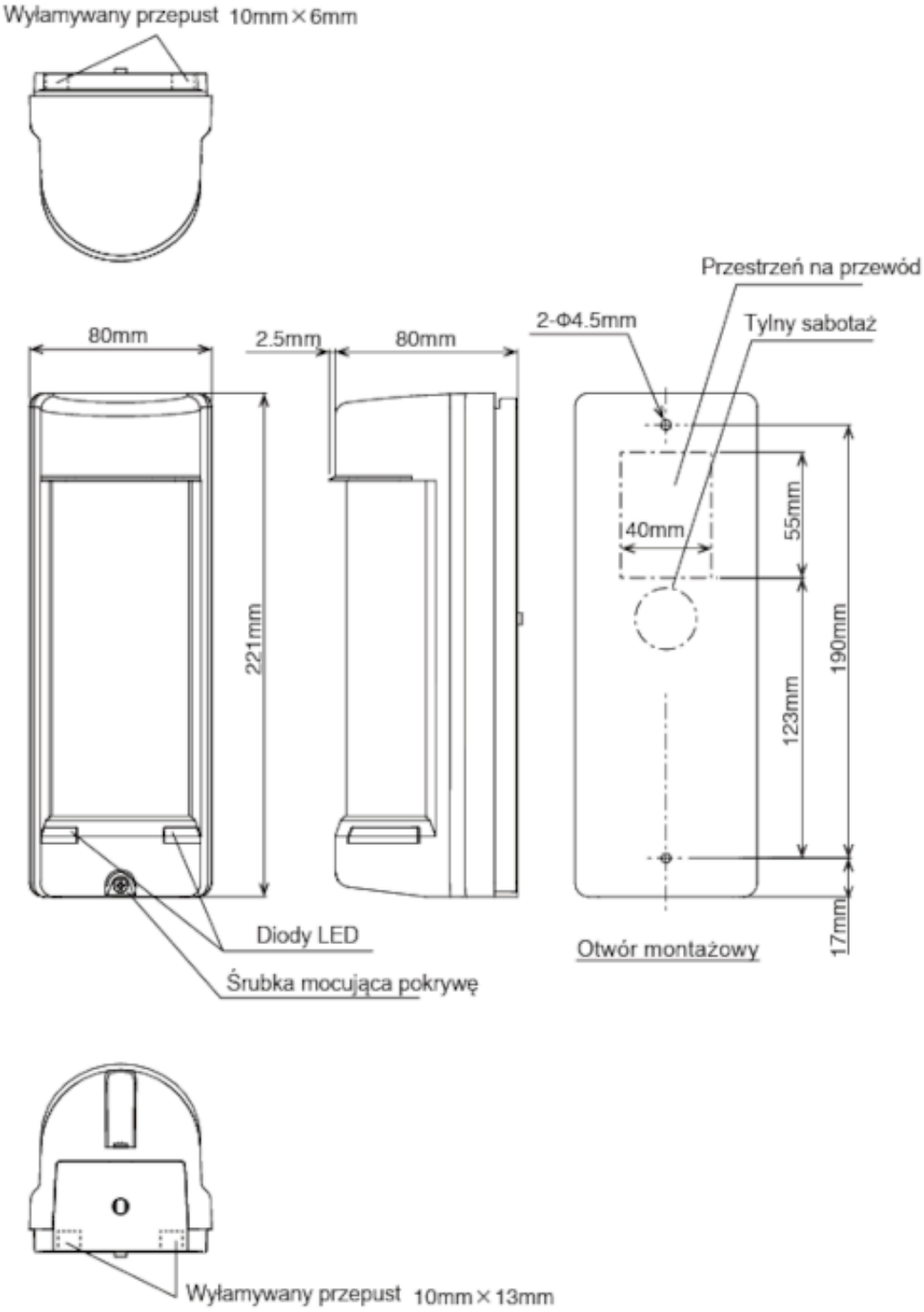
Zasięg działania



Specyfikacja techniczna:

- rodzaj czujnika: pasywny czujnik podczerwieni (PIR) + mikrofala (DUAL-TECH, MW)
- pole detekcji:
  - pole widzenia - strefa pozioma: 180°, zasięg detekcji: 12m
  - strefa pozioma: 14 wiązek
  - strefa nachylona: 14 wiązek
- regulacja pola detekcji:
  - zasięg: 2-12m (10 pozycji, poprzez regulację nachylenia strefy)
  - niezależna regulacja dla prawej i lewej strony
- częstotliwość pracy mikrofali: 24.150 ... 24.250GHz 12.7dBm e.i.r.p
-
- wyjście alarmowe nr 1: może pracować w trybie ALARM LEWY+PRAWY lub tylko ALARM PRAWY:
  - wyjście bezpotencjałowe NO/NC do wyboru
  - obciążalność: 30V AC/DC 0.2A max.
  - tryb działania: czas detekcji +2 sek.
- wyjście alarmowe nr 2: może pracować w trybie ALARM LEWY lub WYJŚCIE DODATKOWE:
  - ALARM LEWY: wyjście bezpotencjałowe NO/NC do wyboru; obciążalność: 30V AC/DC 0.2A max.; tryb działania: czas detekcji +2 sek.
  - WYJŚCIE DODATKOWE: wyjście bezpotencjałowe NO; obciążalność: 30V AC/DC 0.2A max.; tryb działania: czas detekcji +30 sek.
- wyjście usterki: wyjście bezpotencjałowe NC
  - obciążalność: 30V AC/DC 0.2A max.
  - wykrycie maskowania / niskie napięcie zasilające / błąd autotestu
- wyjście sabotażowe: wyjście bezpotencjałowe NC
  - obciążalność: 30V AC/DC 0.2A max.
  - otwarcie pokrywy / oderwanie od ściany (jeśli aktywne)
- czerwone diody LED:
  - wygrzewanie (migają)
  - detekcja ruchu (tylko w trybie testu, zapalają się na 2 sek.)
  - niskie napięcie zasilające (powoli migają)
  - wykrycie maskowania (szybko migają)
  - błąd autotestu (świecą ciągle)
- zielona dioda LED: detekcja ruchu mikrofali (tylko w trybie testu, zapalają się na max. 2 sek.)

- licznik impulsów: 1/3 (przełączanie za pomocą mikroprzełączników)
- regulacja czułości: 60% / 80% / 100% / 120% (za pomocą mikroprzełączników, niezależnie dla strony lewej i prawej)
- regulacja zasięgu mikrofali: krótki / długi (za pomocą mikroprzełączników, niezależnie dla strony lewej i prawej)
- funkcje:
    - antymasking
    - detekcja mikrofalowa
    - podwójny sabotaż
    - alarm usterki
    - monitorowanie niskiego napięcia
    - poziom środowiskowy antymaskingu
- podłączenie: zaciski śrubowe
- temperatura pracy: -25°C ... +60°C
- zastosowanie: wewnętrzne, zewnętrzne (IP55)
- zasilanie: 9V...28V DC (bez polaryzacji)
- pobór prądu: max. 40 mA
- waga: 400g



W zestawie:

- czujka PIR+MW Takex MX-12FAMD - 1 szt;
- instrukcja.