

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-kurtynowa-czujka-ruchu-pir-takex-pir-t40nam-45m-antymasking-p-19197.html>



ZEWNĘTRZNA, KURTYNOWA CZUJKA RUCHU PIR Takex PIR-T40NAM 45m ANTYMASKING

Cena brutto	2 950,79 zł
Cena netto	2 399,02 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23445
Kod EAN	4573101250361
Producent	Takex

Opis produktu

Zewnętrzna czujka ruchu Takex PIR-T40NAM przeznaczona jest do wykrywania intruza, którego ciało emituje promieniowanie podczerwone. Świetnie sprawdzi się do integracji z systemami monitoringu CCTV. Kurtyna pozioma posiada **zmienny zasięg detekcji** - zależny od wybranego trybu (pozycja niska, średnia, wysoka i wysoka gęstość). Zasięg max. wynosi **45m**. Ponadto, układ optyczny ma możliwość **obrotu w poziomie $\pm 90^\circ$ oraz w pionie 17°** . Czujka przeznaczona jest do zastosowań **wewnętrznych i zewnętrznych**. Posiada szeroki zakres wysokości montażu (2m - 6m) oraz brak reakcji na zwierzęta do wysokości 50cm.

Cechy produktu:

- detektor PIR (podczerwieni)
- zasięg detekcji: 40m (do 45m w trybie dużej gęstości)
- regulacja zasięgu: 2-12m
- regulacja kierunku pola detekcji
- funkcja precyzyjnej regulacji obszaru wykrywania (świetlna projekcja przebiegu wiązek podczerwieni w trybie testowym)
- funkcja antymasking: wykrycie zamalowanie, zaklejenie i zasłonięcia soczewki czujki
- brak reakcji na zwierzęta do wysokości 50cm
- regulacja pola detekcji: $\pm 90^\circ$ (w poziomie), 17° (w pionie)
- wyjście alarmowe typu N.C. oraz dodatkowe wyjście N.O. do sterowania innymi urządzeniami (np. oświetleniem)
- wysokość montażu: 2m - 4m (do 6m w specjalnym trybie pracy)
- podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
- montaż: na ścianie, ale także na słupie lub pod sufitem (wymagane dodatkowe uchwyty, brak w zestawie)
- zastosowanie: wewnętrzne, zewnętrzne (IP55)
- kolor biały

Zasięg działania

Wysokość montażu: 2m
Zasięg detekcji: 40m

[Widok z góry]



[Widok z boku]



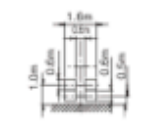
WIAZKA GŁÓWNA

Wysokość montażu: 2m
Zasięg detekcji: 20m

[Widok z góry]



[Widok z boku]



WIAZKA GŁÓWNA

※Dodatkowe wiązki w bliskim polu detekcji są aktywne tylko bez płytki maskującej strefy.

※Przy ustalaniu wysokości montażu jako punkt odniesienia należy przyjąć połowę wysokości urządzenia

Specyfikacja techniczna:

- rodzaj czujnika: pasywny czujnik podczerwieni
- pole detekcji:
 - kurtyna pionowa
 - zasięg detekcji: do 45m
 - 46 wiązek (23 pary)
- regulacja pola detekcji: $\pm 90^\circ$ (w poziomie, z krokiem 5°), 17° (w pionie, płynnie)
- wyjście alarmowe: bezpotencjałowe, półprzewodnikowe, NC/NO (do wyboru),

działanie wyjścia:

- impuls 2s przy detekcji intruza
- ciągłe przy błędzie monitorowania pokrywy
- ciągłe przy błędzie regulacji pola detekcji
- ciągłe przy błędzie autodiagnostyki
- ciągłe przy niewłaściwym napięciu zasilającym

obciążalność: 24V AC/DC 0.25A (obciążenie rezystancyjne), wbudowany rezystor zabezpieczający 3.3Ω

- wyjście dodatkowe: bezpotencjałowe, półprzewodnikowe NO

działanie wyjścia: impuls 2s lub 2s+3s (do wyboru) przy detekcji intruza

obciążalność: 24V AC/DC 0.25A (obciążenie rezystancyjne), wbudowany rezystor zabezpieczający 3.3Ω

- wyjście sabotażowe: bezpotencjałowy włącznik mechaniczny NC

działanie wyjścia: ciągłe

obciążalność: 24V AC/DC 0.1A (obciążenie rezystancyjne), wbudowany rezystor zabezpieczający 3.3Ω

- wyjście antymaskingu: bezpotencjałowe, półprzewodnikowe NC

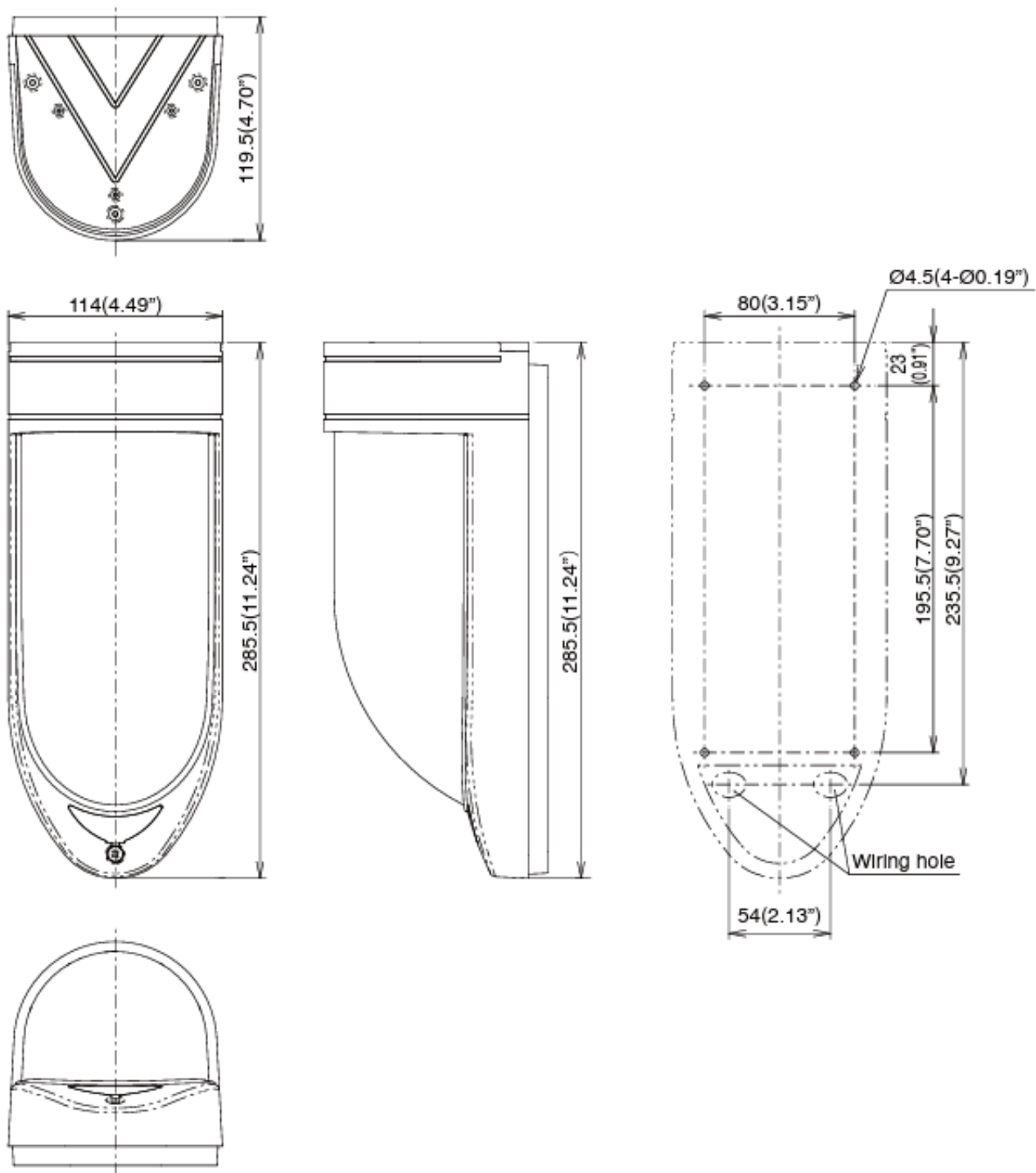
działanie wyjścia: ciągłe, jeśli okno detektora podczerwieni jest zasłonięte (po usunięciu obiektu zasłaniającego reset automatyczny)

obciążalność: 24V AC/DC 0.25A (obciążenie rezystancyjne), wbudowany rezystor zabezpieczający 3.3Ω

- czerwona dioda LED - alarm:
 - miga* podczas inicjalizacji
 - zapala się* przy detekcji intruza
 - miga przy błędzie monitorowania pokrywy
 - świeci przy błędzie regulacji pola detekcji
 - miga przy błędzie autodiagnostyki
 - świeci przy nieprawidłowym napięciu zasilającym
 - miga przy alarmie antymaskingu

(*możliwość WŁ./WYŁ. za pomocą mikroprzełącznika diody LED)

- czerwona dioda LED - pamięci alarmu: miga przez 3 min. a następnie świeci przez 47 min. lub miga przez 50 min. po wystąpieniu alarmu (zależnie od ustawienia mikroprzełącznika)
- funkcje:
 - regulacja czułości
 - wybór trybu pracy
 - pamięć alarmu
 - autodiagnostyka
 - monitorowanie napięcia zasilania
 - kompensacja temperatury
 - podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
 - projekcja wiązek podczerwieni
 - regulacja środowiskowa
 - strefa podejścia
 - tryb testowania
 - anulowanie strefy bliskiej
 - antymasking
- stopień ochrony: IP55
- montaż: na ścianie, ale także na słupie lub suficie (wymagane dodatkowe uchwyty, brak w zestawie)
- temperatura pracy: -25°C ... +55°C
- zastosowanie: wewnętrzne, zewnętrzne
- podłączenie przewodów: zaciski śrubowe M2.6
- materiał: poliwęglan
- kolor: biały
- zasilanie: 9V...28V DC (bez polaryzacji)
- pobór prądu: max. 50 mA
- waga: 600g



W zestawie:

- czujka Takex PIR-T40NAM - 1 szt;
- instrukcja.