

# TAKEX®

MADE IN JAPAN

## MS-12TE Zewnętrzny czujnik PIR (System podwójnej strefy detekcji)

ICS Polska

ul. Żuławskiego 4/6, 02-641 Warszawa

tel. 022 646 11 38, faks 022 849 94 83

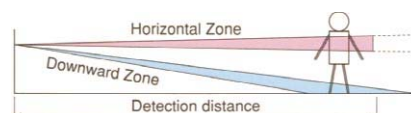
www.ics.pl

System podwójnej strefy detekcji pozwala na redukcję fałszywych alarmów, czyniąc ochronę zewnętrzną bardziej niezawodną!

### Właściwości

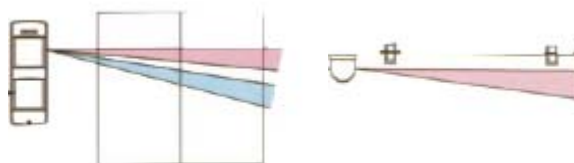
- **System podwójnej strefy detekcji**

Czujnik ten został wyposażony w system podwójnej strefy detekcji, który stawia wymóg naruszenia obu stref dolnej oraz górnej jednocześnie, w celu generacji sygnału alarmowego. W przypadku naruszenia tylko jednej ze stref np. przez pojazd, czy drobne zwierzęta brak stanu alarmowego.



- **Możliwość pracy czujnika w charakterystyce kurtynowej**

Uzyskanie pracy czujnika w charakterystyce kurtynowej możliwa jest dzięki zamaskowaniu poszczególnych wiązek za pomocą kurtyn maskujących dołączonych do zestawu.



- **WODOODPORNĄ OBUDOWĄ**

Obudowa czujnika MS-12FE została zaprojektowana z myślą o zachowaniu szczelności w różnych warunkach pogodowych, przystosowując w ten sposób czujnik MS-12FE do pracy w instalacjach zewnętrznych. Możliwa instalacja zarówno naścienna jak i na słupku.

- **REGULACJA DETEKCJI**

Możliwość nastawu poziomu luminancji światła dziennego pozwala na kontrolę wyjścia alarmowego w zależności od warunków oświetleniowych środowiska instalacji. Istnieje możliwość zaprogramowania detekcji poprzez czujnik jedynie w warunkach nocnych.

- **DOSTOSOWANIE CZUŁOŚCI**

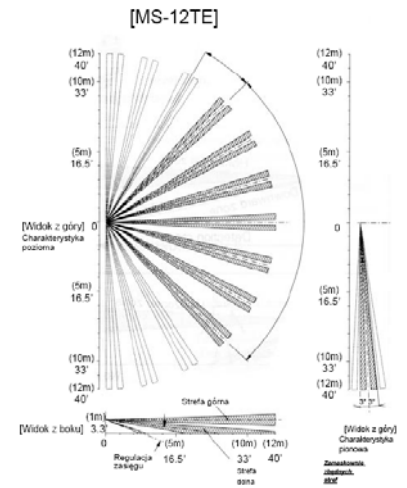
Czułość czujnika może być regulowana w zakresie od 30% do 70%.



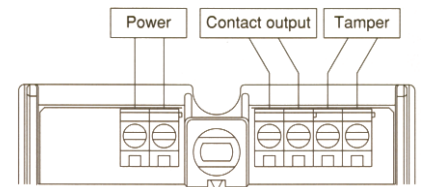
## Specyfikacja

<b>Model</b>	<b>DUAL ZONE zewnętrzny PIR</b>
Oznaczenie	MS-12TE
Sposób detekcji	Pasywna podczerwień
	Charakterystyka pozioma: 90° na czujnik
Strefa detekcji ( )	Zasięg detekcji: 40' (12m) Strefa górna : 7 wiązek Strefa dolna: 7 wiązek
Regulacja strefy det.	W poziomie: ±90°; Zasięg: 10' to 40' (3 to 12m) (poprzez zmianę konta padania strefy dolnej)
Nap. Zasilania	12V do 30V DC (brak polaryzacji)
Zużycie prądu	40mA max.
Wyj.alarmowe	Wyjście przekaźnikowe N.C./N.O. Obciążalność: 30V (AC/DC), 0.5A Max. Aktywacja wyjścia: Czas detekcji +opóźnienie ( 2 sek.~ 5 min.)
Regulacja detekcji Tamper	Tryb: Nocny (10 lux): Dzień i noc Wyjście przekaźnikowe N.C Obciążalność: 30V (AC/DC), 0.5A Max.
Dioda LED	LED: Pulsująca dioda syg. czas rozruchu Aktywna w stanie alarmu
Zliczanie impulsów	Raz / trzykrotnie
Regulacja czułości	30% (L) - 170% (H) (potencjometr)
Tryb detekcji	AND / OR
Podłączenie	Listwa zaciskowa
Temperatura	-20°C do +50°C (-4°F do +122°F)
Montaż	Zew / Wew: Wysokość :0.8m do 1.2m (31.5" do 47.24")
Waga	470g (16.5 oz)
Wygląd zewnętrzny	Obudowa: AES, Soczewki: PE
Akcesoria	Śrubymocujące: 2 Kurtyny maskujące: 2

## Strefa detekcji



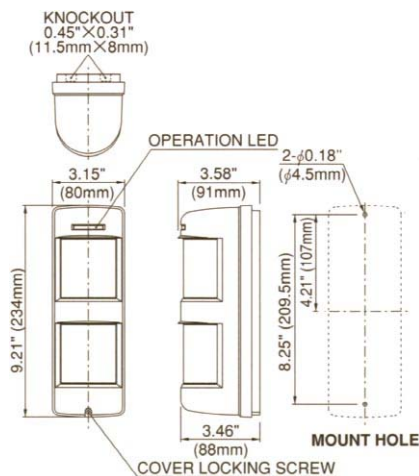
## Listwa Zaciskowa



- 12V do 30V DC (brak polaryzacji)
- Pobór prądu: 40mA MAX

Przewodowanie: AWG24 - AWG14 (0.2mm<sup>2</sup> - 2mm<sup>2</sup>)

## Wymiary zewnętrzne



ICS Polska  
ul. Żuławskiego 4/6, 02-641 Warszawa  
tel. 022 646 11 38, faks 022 849 94 83  
www.ics.pl



TAKEX Europe Ltd.  
Aviary Court, Wade Road  
Basingstoke, Hants RG24 8PE, U.K.

MS-12FE DS-05 04  
(CRI-165)