

PIR EXTERIOR DOBLE ZONA

MS-12TE

(Zona dual: ángulo variable hasta 90 grados)

MS-12FE

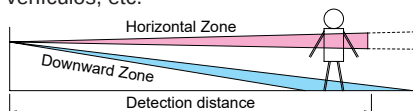
(2 zonas duales: ángulo variable de hasta 180 grados)



El sistema DUAL ZONE reduce las falsas alarmas, ¡haciendo que el uso en exteriores sea más confiable!

Sistema DUAL ZONE

Este sensor está equipado con un sistema de ZONA DOBLE que inicia una alarma solo cuando la detección ocurre en las zonas horizontal y descendente simultáneamente. No se emite ninguna señal de alarma si solo una zona es activada por animales pequeños, vehículos, etc.



Cobertura de gran angular de 180 grados (solo aplicable a MS-12FE)

La detección de cobertura de 180 grados es posible utilizando ambos sensores inferiores en modo de detección "OR".

Carcasa a prueba de lluvia

La estructura a prueba de lluvia facilita la instalación al aire libre. Se pueden elegir varias posiciones de montaje, como pared y poste.

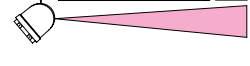
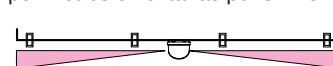
Ajuste de sensibilidad

La sensibilidad se puede ajustar entre 30% y 170%.

Varios patrones de detección

La detección de perímetro, ventana o pared se puede realizar ajustando la zona de detección con una hoja de enmascarar el área.

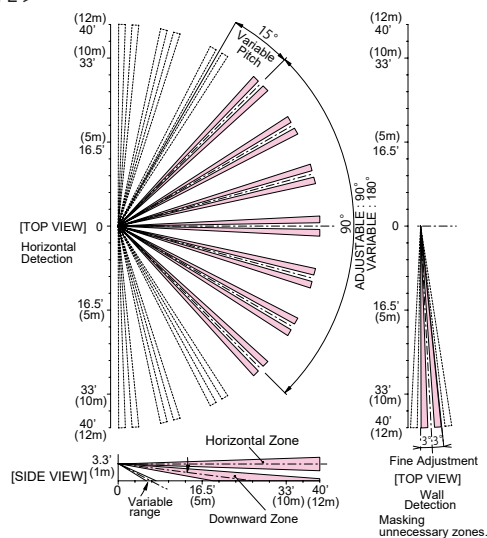
MS-12FE equipado con dos sensores puede cubrir dos perímetros o ventanas por sí mismo.



PIR EXTERIOR DOBLE ZONA

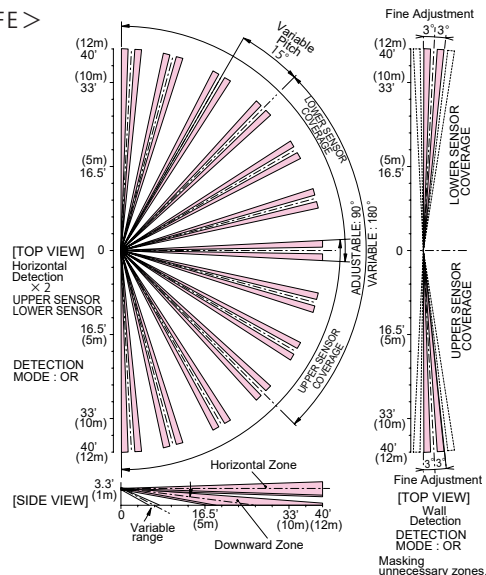
■ DETECTION AREA

<MS-12TE>



La distancia de detección se establece ajustando el ángulo de la zona descendente.
Rango ajustable de 6,6' (2 m) a 40' (12 m). [10 rangos]

<MS-12FE>

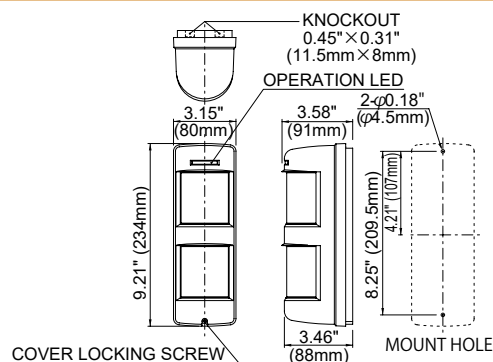


La distancia de detección se establece ajustando el ángulo de la zona descendente.
Rango ajustable de 6,6' (2 m) a 40' (12 m). [10 rangos]

■ ESPECIFICACIONES

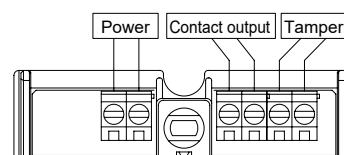
Model	MS-12TE	MS-12FE
Detection system	Passive infrared	
Coverage	When horizontal detection Angle : 90° Detection distance : 40' (12m) Horizontal zone : 7 zones Downward zone : 7 zones	2sets of MS-12TE sensor
Coverage adjustment	Horizontal : ±90° Detection distance : 6.6' to 40' (2 to 12m) (By adjusting vertical angle of downward zone)	
Supply voltage	12 to 30V DC (non-polarity)	
Current consumption	35mA MAX.	40mA MAX.
Alarm output	Dry contact relay output N.C./N.O. selectable Contact capacity : 30V (AC • DC), 0.5A MAX. (Resistive load) Contact operation : Detection time + off delay (2sec. — 5min. approx.)	
Tamper output	Dry contact relay output N/C Contact capacity : 30V (AC/DC), 0.5A MAX. (Resistive load)	
Operation LED	Red LED Blinking at warming up (LED disabled) Lighting at alarm (LED disabled)	
Pulse count settings	once / three times (with a switch)	
Sensitivity adjustment	Approx. 30% (L) - Approx. 170% (H) (By potentiometer)	
Detection mode	AND / OR selectable	
Connection	Terminals	
Ambient temperature	-4° F to +122° F (-20°C to +50°C)	
Mounting position	Indoor / Outdoor	
Weight	13.7oz (390g)	16.5oz (470g)
Appearance	Body : AES resin Lens : PE resin	
Accessory	Tapping screw : 2 Area masking sheet : 1	Tapping screw : 2 Area masking sheet : 2

■ DIMENSIONES EXTERNAS



■ CONFIGURACION DE TERMINALES

- 12V to 30VDC (Non Polarity)
- Power consumption
35mA MAX (MS-12TE)
40mA MAX (MS-12FE)



■ OPTIONAL

- Wall mount attachment
<BW-24>



- Pole attachment
<BP-22>



Please note :Este sensor está diseñado para detectar intrusiones y para iniciar una alarma; no es un problema para evitar un crimen.
TAKEX no se responsabiliza por daños, lesiones o pérdidas causadas por accidentes, robos, actos de Dios (incluidos los rayos provocados por un rayo), abuso, mal uso, uso anormal, instalación defectuosa o mantenimiento inadecuado.

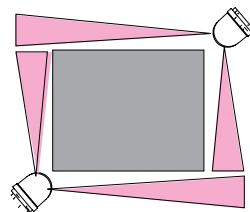
TAKEX



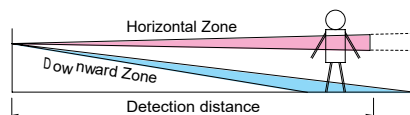
ROSARIO SEGURIDAD

Característica Sistema DUAL ZONE

Este sensor está equipado con un sistema DUAL ZONE que inicia una alarma solo cuando la detección ocurre en las zonas horizontal y descendente simultáneamente. Esto evita falsas alarmas de automóviles distantes o de animales pequeños.



Cobertura de gran angular de 180 grados
Es posible la detección de cobertura de 180 grados. Se puede desactivar la zona de 90 grados hacia la izquierda o hacia la derecha.



Carcasa a prueba de lluvia IP54

La estructura a prueba de lluvia facilita la instalación al aire libre. Se pueden elegir varias posiciones de montaje, como pared y poste.

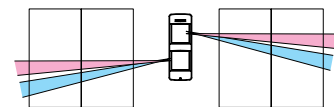
Sabotaje trasero

El uso de la goma de manipulación trasera proporcionada permite la detección de interferencias con el sensor, como los intentos de retirarlo de la superficie de montaje.



Ajuste de sensibilidad

La sensibilidad se puede ajustar entre 30% y 170%.



Varias aplicaciones

Barrio residencial. Sitios de construcción. Tienda minorista Patio de material, etc.

Cumple con la certificación RoHS

Favorable al medio ambiente. Libre de plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenil polibromado, éter polibromado.

Especificación	
Modelo	OMS-12FE
Sistema de detección	Intrínsecos pasivos
Cobertura	Cuando la detección horizontal Ángulo: 180 ° Distancia de detección: 40' (12 m) Zona horizontal: 14 zonas Zona hacia abajo: 14 zonas
Ajuste de cobertura	Horizontal: L / R 90 ° (seleccionable) Distancia de detección: 10' ~ 40' (3 m ~ 12 m) (Ajustando el ángulo vertical de la cortina hacia abajo)
Tensión de alimentación	9 a 28 V CC (sin polaridad)
Consumo actual	20 mA MÁX.
Salida de alarma	Salida de relé de contacto seco NC / NO seleccionable * Capacidad de contacto: 30 V (CA / CC), 0,2 A MÁX. (Carga resistiva) * Operación de contacto: Tiempo de detección (2 segundos)
Salida de sabotaje	Salida de relé de contacto seco NC * Capacidad de contacto: 30 V (CA / CC), 0,1 A MÁX. (Carga resistiva)
LED de funcionamiento	LED rojo parpadeando al inicializar iluminación en alarma (opción para deshabilitar)
Cuenta interruptor seleccionable	1/2/3/4 veces (con un interruptor)
Ajuste de sensibilidad	* Aprox. 30% -Aprox. 170% (por potenciómetro)
Conexión	Terminales
Temperatura ambiente	-4 ° F a + 122 ° F (-20 ° C a + 50 ° C)
Posición de montaje	Bajo techo, en exteriores
Protección de ingreso	IP 54 (montaje en pared)
Peso	16,5 onzas (470 g)
Apariencia	Cuerpo: resina AES Lente: resina PE
Opcional	Accesorio de poste: BP-32



**ROSARIO
SEGURIDAD**