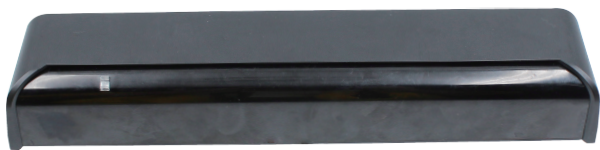


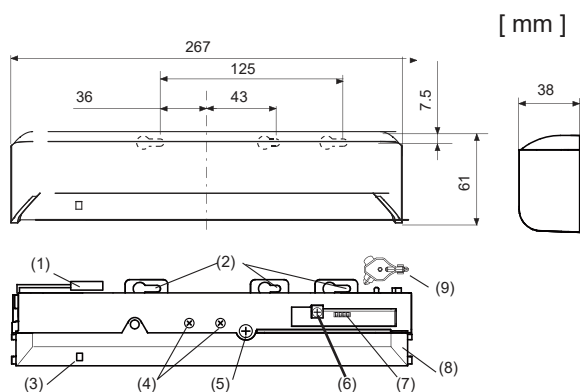
Foto del dispositivo



Recomendaciones del Fabricante

- Lea el Manual antes de colocarlo.
- Este producto debe ser instalado por instalador Capacitado o por un Ingeniero de servicio.
- Este producto está diseñado para puertas automáticas, y no lo utilice para otra aplicación.
- Al ser instalado asegúrese que no haya personas en el área de detección.

Nombre de los componentes y medidas mm



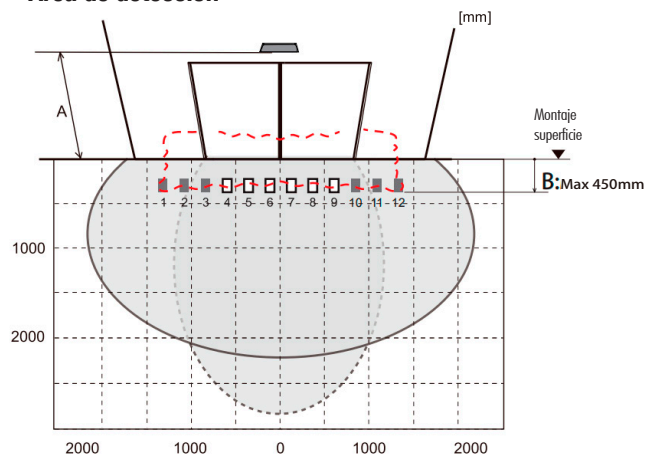
(1) Conector	(6) Tornillo sensibilidad microonda
(2) Orificios de montajes	(7) Interruptores Dip
(3) Indicador de Operación	(8) Detección Ventana
(4) Tornillo Ajuste de Ancho	(9) Herramienta de Ajuste
(5) Tornillo de ajuste del ángulo de Profundidad	

Especificaciones Técnicas

Color de la cubierta
 Altura del montaje de: 2m-3.5m
 Protección: IP54 Angulo Profundidad:
 Señal de salida: NO/NC
 Tensión de reposo: 12 V / 70 mA
 Corriente de Trabajo: 78mA 12V
 Peso: 230g
 Temperatura de Trabajo : -20°C +55°C
 Tensión de Alimentación AC/DC 12-24V
 Autoaprendizaje: 15s

Negra, sensor infrarrojo
 Tipo de infrarrojo : 850nm
 -6°+6°
 Tiempo de repuesta: 1s
 Tiempo de retención: < 0.3s
 Sensor de Microondas:
 Tipo de Microondas: 24.125GHz
 Angulo de Profundidad: 25° - 45°
 Tiempo de espera de abierto: 1s

Área de detección



Aéreo

Altura de Montaje: 2.2m
 Angulo de ajuste: +6°
 Sensibilidad: L

- :Emisión de lugares
- Emisión de lugares (Puede ser eliminado)
- ▤ :Área de detección

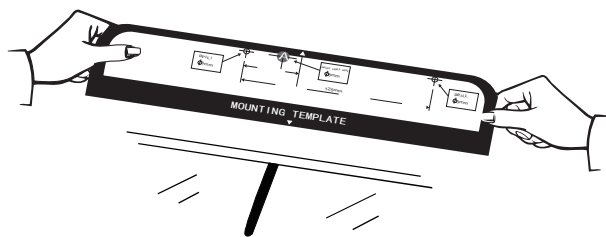
Microonda

Altura de montaje: 2.2m
 Ajuste vertical: + 35°
 Sensibilidad: H
 Velocidad de objeto de detención: 50mm / seg

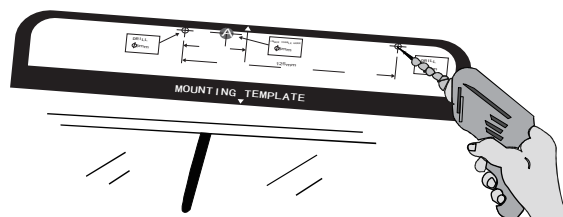
- ▤ Área de detección (Área amplia)
- ▤ Área de detección (Área estrecha)

Pasos de Instalación

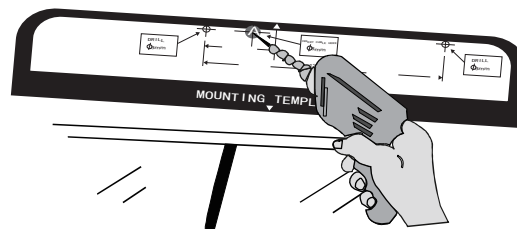
Pegue la plantilla de montaje en la posición de instalación correcta



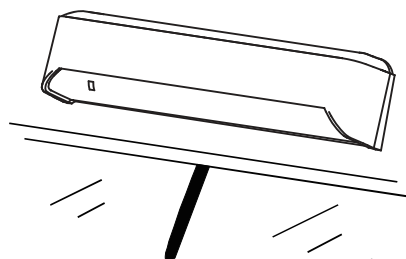
Taladre dos agujeros de 3mm según la plantilla.



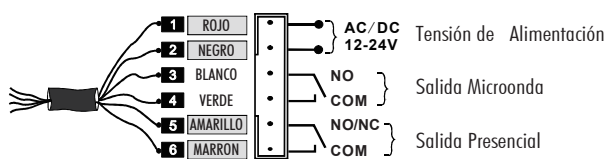
Taladre un orificio de 8mm para el cable.



Deje la plantilla de montaje e instale el sensor

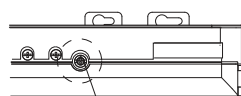


Detalle del conexionado

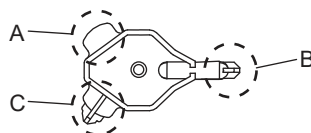


Detection area adjustments

1. Ajuste Área de detección



Para el Ajuste aéreo zona Roja

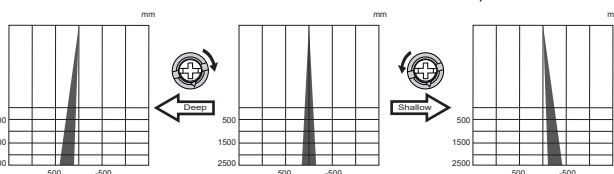


Herramienta de Ajuste

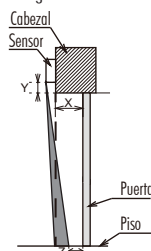
1.1 Área de ajuste

Use la herramienta (A) para el cambio de ángulo. Depende de la altura.

Montaje en altura 2500m



Según el giro del tornillo cambia el ángulo de detección



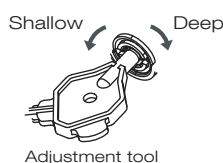
Cuando el tamaño de la puerta es grande, puede Usar la función hacia tras

Nota:
1. $Z > 0\text{mm}$
2. Cuando $X > 100\text{mm}$, asegúrese de que $Y < 100\text{mm}$

1.2 Ajuste de microonda

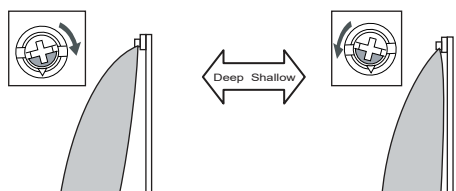


Blue



Adjustment tool

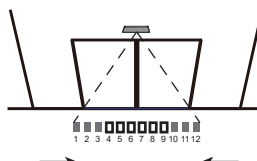
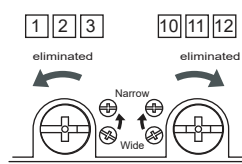
Use the adjustment tool(B) to change the area depth angle.



2.Area width adjustment:

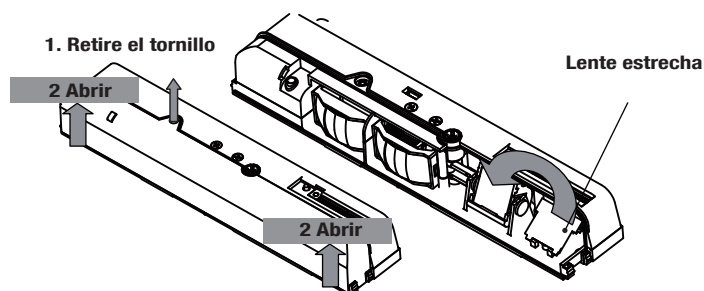
2.1 AIR adjustment

Use the adjustment tool(C) to change the area width angle, [1][2][3] and [10][11][12] can be eliminated.

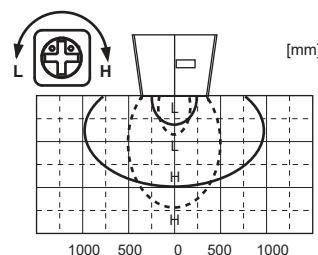


2.2 Ajustes Microonda

Para ajustar el ancho del área de detección de microondas, use la lente estrecha como se muestra en la imagen a continuación.



3. Ajuste sensibilidad microonda



Montaje de Altura : 2200mm
Ajuste Vertical : +35°
— Área Amplia
--- Área estrecha

Llaves de seteos

Función de los Dip		Ajustes				Detalles
1	Sensibilidad	Low	Middle	High	S-High	Set the sensitivity according to the mounting height Values below dipswitches are reference only. Adjust the sensitivity according to your risk assessment.
2		1 2 2.0 to 3.0m	1 2 2.0 to 3.0m	1 2 2.5 to 3.2m	1 2 3.0 to 3.5m	
3	Presence timer	30sec	60sec	180sec	600sec	To enable the presence detection, do not enter the detection area for 10 seconds after setting the timer.
4		3 4	3 4	3 4	3 4	
5	Safety output (to door controller)	NO 5	NC 5			Select "N.O"/"N.C" for safety output

Función de auto duración

	Temporizador de presencia	Tiempo de apertura	Details
1	3 4 30S	30S	Cuando el área de detección del sensor de infrarrojo es cambiado, el sensor aprenderá la nueva situación, como un nuevo fondo según la presencia Temporizada
2	3 4 60S	60S	
3	3 4 180S	180S	
4	3 4 600S	600S	

Operation indicator

Status	Indicator color	1sec.	1sec.
Learning	Blue blinking		
Microwave detection	Yellow		
AIR detection	Red		
No detection	Green		
Air and microwave detection	Red blinking		
Learning not successful	Green blinking		
Installation height is low	Yellow blinking		
Sensor problem	Red blinking		

Red: 19. +24V
 Black: 20. GND
 Withe: 22. Inside sensor
 Green: 21. COM
 Yelow: 26. Potol cell
 Brown: 25. COM

