

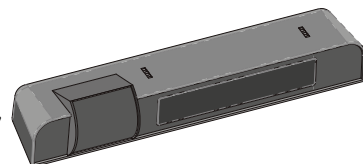
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El MR27 es un radar de 2 sensores en 1 - Radar y fotocélulas combinados en un sólo producto.

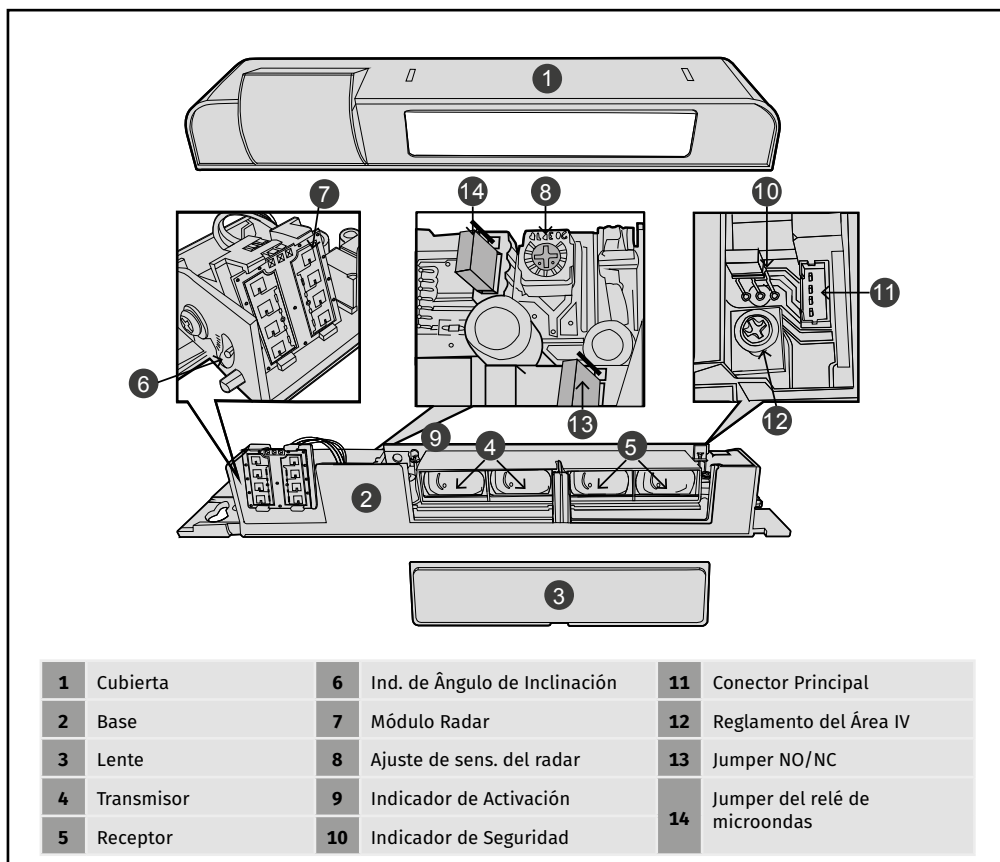
Salida de 2 relés - Movimiento y Presencia. Desarrollado para puertas automáticas de correr y puertas giratorias. on función Auto-aprendizaje del área de acción de los sensores infrarrojos. Permite así adaptarse automáticamente la alteraciones en el área de detección de los infrarrojos así como cuando influenciado por oscilaciones, sesgos, movimiento, oscuridad y claridad.

Adopta sensor microondas de origen alemana, no siendo influenciável por la temperatura y humedad, asegurando así performance fiable y segura.

Para instalaciones hasta 2.5 metros de altura.



• LEYENDA DEL RADAR



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

• Alimentación	AC/DC 12 a 30V (-/+10%)
• Salida	2 Relés
• Corriente (STANDBY)	65mA
• Corriente (Ação)	130mA
• Longitud del cable	2500mm
• Altura máx. de Instalación	2500mm
• Material de la cubierta	ABS

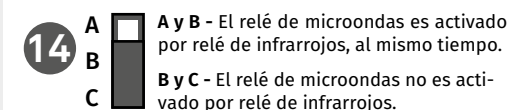
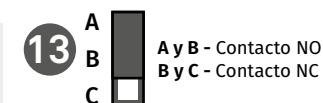
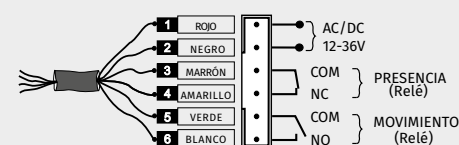
SENSOR PRESEÇA

• Tipo de Rayo	Infrarrojo reflejado
• Fuente de Rayo	infrarrojo 940mm
• Quant. de Rayos	8 emitidos, 8 recibidos
• Tiempo de Auto-Aprendizaje	60seg
• Indicador de Operaciones	Standby (azul)/ Activ. (rojo)
• Temperatura	-40°C a 60°C
• Área de Detección	1600 (W) x 800 (D) mm
• Tiempo de salida	500ms
• Respuesta	≤100ms
• Superficie Óptica	PMMA

RADAR

• Tecnología	Procesador
• Frecuencia	24.125GHz
• Emisión	<20dBm EIRP
• Densidad Frecuencia de transmisión	<5mW/cm2
• Modo Detección	Movimiento
• Distancia Detección	4m (W) x 2m (D)
• Tiempo de salida	0.5s
• Temperatura	-20°C a 55°C

• DIAGRAMA DE CONEXIONES | JUMPERS

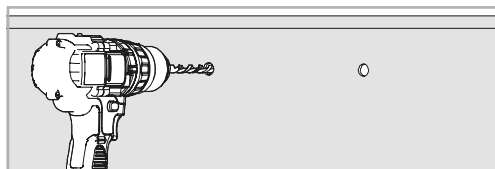


INSTALACIÓN DE RADAR

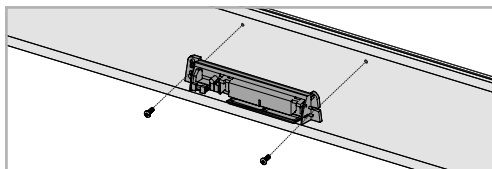
Alineación entre radar y seguro superior.



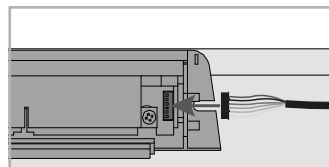
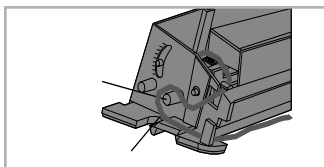
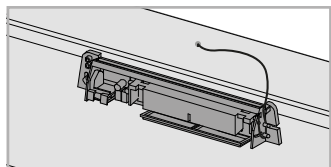
01. Coloque el radar centrado con la marcación céntrica de la tapa del cofre y alineado con la parte superior y proceda las marcaciones para los agujeros.



02. Hacer los agujeros.



03. Apriete el radar con pernos en los agujeros.

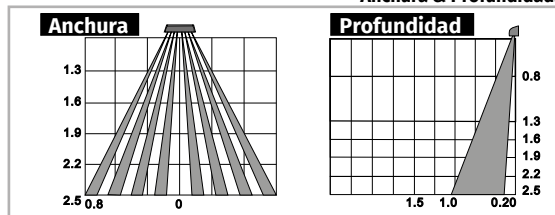


04. Haga pasar el cabo por del agujero hecho en la parte superior del cofre y conéctelo en el conector existente en el interior del radar.

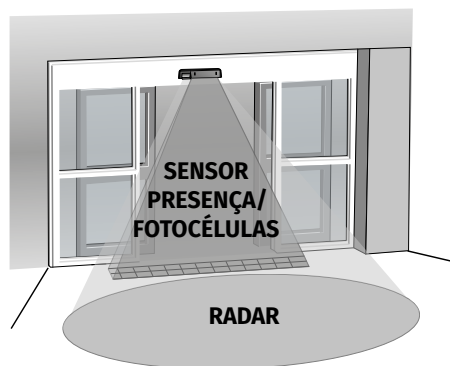
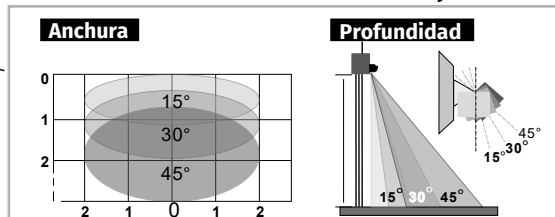
05. Vuelva a colocar la tapa en la caja de seguridad y aplicar la cubierta de radar.

• RADAR Y DETECCIÓN DE PRESENCIA

Área de Seguridad de Detección Presencia:
Anchura & Profundidad:



Área de Activación del Radar: Anchura y Profundidad:



AJUSTAR SENSIBILIDAD

• REGULACIÓN DEL RANGO DE DETECCIÓN PRESENCIA

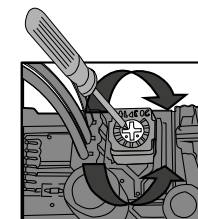
Para una área de detección más cerca de la puerta ruede el perno en el sentido de los señaladores del reloj. Para una área de detección más alejada de la puerta ruede el perno en el sentido contrario de los señaladores del reloj.



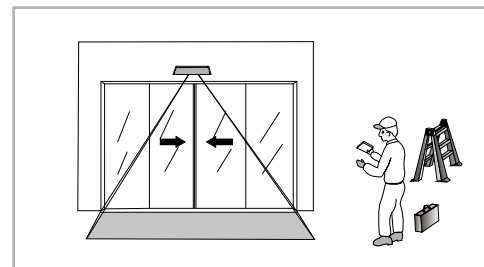
• REGULACIÓN SENSIBILIDAD DEL RADAR

Mayor Sensibilidad - Girar en sentido horario

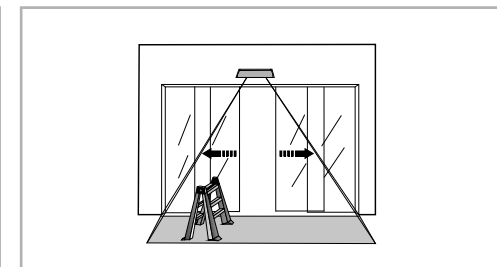
Sensibilidad Baja- Girar en en sentido antihorario.



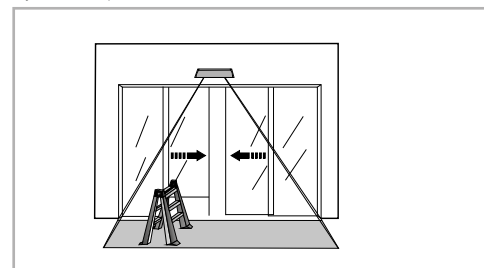
• AUTO-APRENDIZAJE DEL RADAR



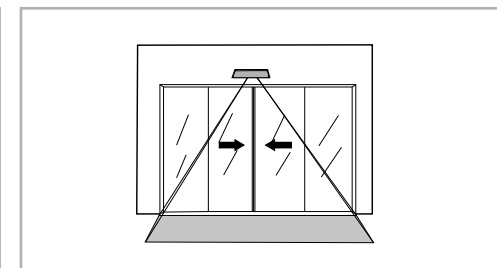
01. Por favor asegúrese de que el área de detección está libre de objetos durante el proceso de auto-aprendizaje del sensor.



02. La puerta abrirá si algún objeto sea colocado en el área de detección.



03. Si después de 60 segundos no ocurrir ningún movimiento dentro del área de infrarrojos, el sensor aceptará el objeto como parte del ambiente y cerrará la puerta.



04. Remueva el objeto. El sistema volverá a esperar 60 segundos hasta aceptar el nuevo ambiente.