



SSR-3

Activación + Seguridad supervisada

Sensor con activación de tecnología dual y seguridad supervisada y tecnología única de “aprendizaje” de la puerta

Innovador sensor con ahorro de energía que permite la activación de puertas peatonales automáticas y ofrece una seguridad sin igual a alturas de montaje de hasta 3,2 m

Eficiencia energética

La capacidad de detección unidireccional inteligente reduce el tiempo de mantenimiento de puerta abierta y la pérdida energética del edificio

Seguridad sin igual para el peatón

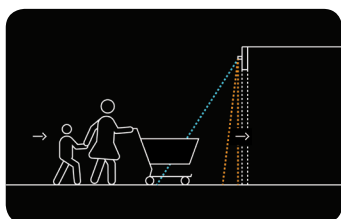
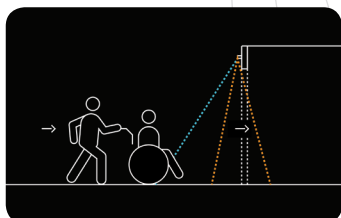
La capacidad única de memorización del movimiento de las puertas permite que la cortina de seguridad por infrarrojos se enfoque hacia el interior de la hoja de la puerta en movimiento, lo que se traduce en una seguridad máxima para el peatón

Amplia zona de detección

La zona de detección ajustable de 4 m de ancho x 4 m de profundidad asegura la apertura de la puerta en el momento oportuno, lo que hace que éste sea el sensor ideal para aeropuertos, supermercados, centros comerciales, etc.

Fácil instalación

Toda la información necesaria para instalar el sensor SSR-3 está impresa en el cuerpo del sensor



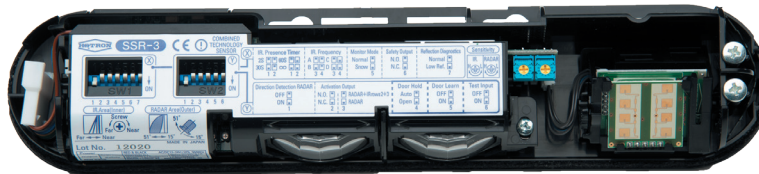
prEN 16005

www.hotron.com

HOTRON

SSR-3

Activación + Seguridad
supervisada



Especificaciones técnicas

Modelo	SSR-3 para activación de puertas peatonales automáticas con salida de relé dual + seguridad supervisada	
Método de detección	Banda K de 24,15 Ghz de detección de movimiento por microondas + Detección por infrarrojos activos	
Altura de instalación	2.000 mm a 3.200 mm (6,5 ft a 10,5 ft)	
Dimensiones del sensor	265 mm (An.), 60 mm (Al.), 43 mm (Pr.)	
Ajuste de patrón	Ajuste de anchura: Ajuste de la sensibilidad de microondas (potenciómetro) Ajuste de profundidad: 3 hileras de infrarrojos activos de +4° a -8° (tornillo) Ajuste de profundidad: Ajuste de antena de microondas hacia arriba/abajo de +5° a +45° en pasos de 3° Ajuste de profundidad: Ajuste de la sensibilidad de microondas (potenciómetro)	
Temporizador de presencia	2 s, 30 s, 1 min e infinito (3 filas de infrarrojos activos)	
Calificación IP	54	
Alimentación	De 12 a 24 V CA o CC ± 10%	
Consumo de energía	CA 12 V-2,5 [VA] (máx.), CC 12 V-150 [mA] (máx.) CA 24 V-2,5 [VA] (máx.), CC 24 V-80 [mA] (máx.)	
Tiempo de retención de relé	Infrarrojo activo: 0,5 s aprox. Microondas: 1,5 s	
Indicadores LED	Encendido	= Verde
	Aprendizaje de la entrada	= Verde parpadeante
	Detección por infrarrojos y microondas activa	= Rojo
	Detección por microondas	= Azul
	Detección por infrarrojos	= Rojo
	Detectando puerta	= Naranja
	Error interno del sensor	= Alternancia verde/rojo parpadeante (rápidamente)
	Error de nivel de reflexión bajo	= Alternancia verde/rojo parpadeante (lentamente)
	Se están modificando los ajustes del conmutador dip	= Naranja parpadeante (rápidamente)
	Bloqueo de puerta	= Naranja parpadeante (lentamente)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a 140 °F)	
Peso	254 g (0,56 lbs)	
Colores disponibles	Negro: Código de producto	= SSR-3/BL
	Plateado: Código de producto	= SSR-3/S
Accesorios suministrados	Cable de conexión de 2,5 m, plantilla de montaje, tornillos de montaje, instrucciones de instalación, Máscara de área	

Accesorios



UTB-HR100
Soporte fijado en el techo



SSR-3-COV/BL
Cubierta del sensor en negro
SSR-3-COV/S
Cubierta del sensor en plateado



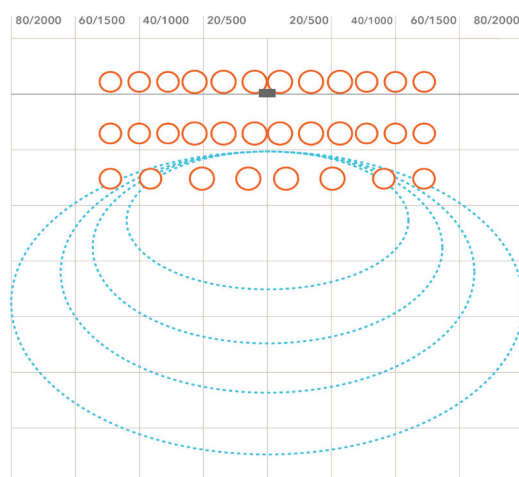
WC/BL
Cubierta para intemperie en negro



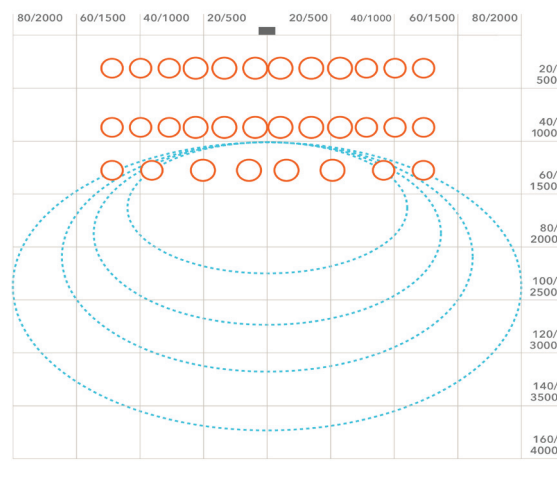
BF-1
Herramienta de instalación
Spot-finder

Área de detección (pulgadas/mm)

Detection Area Inches / Millimetres



Detection Area Inches / Millimetres



Infrared: 3 rows 4°
Microwave: antena 51°