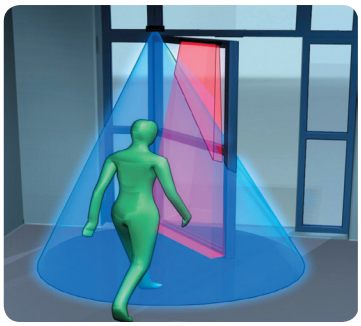
HR50-UNI

Activación

Ahorre energía gracias a este sensor, flexible y direccional, para la activación de puertas automáticas por microondas



Sensor resistente y elegante de activación de puertas correderas y oscilantes adecuado para alturas de montaje de hasta 4 m

ACTIVACIÓN DE PUERTAS OSCILANTES

Su avanzada tecnología permite montar el HR50-Uni en el lado oscilante de una puerta batiente sin detectar movimiento de la puerta

REDUCCIÓN DE LA PÉRDIDA DE ENERGÍA EN EDIFICIOS

Maximice el ahorro de energía reduciendo el tiempo de apertura de las puertas gracias a una detección unidireccional

VERSATILIDAD

La antena altamente flexible se puede montar por encima de la puerta o desde el techo. La antena ancha o estrecha intercambiable garantiza el área de detección deseada en todas las instalaciones

DISEÑO ATRACTIVO

Pequeño y sencillo, este sensor mejora y complementa cualquier tipo de puerta

prEN 16005

www.hotron.com

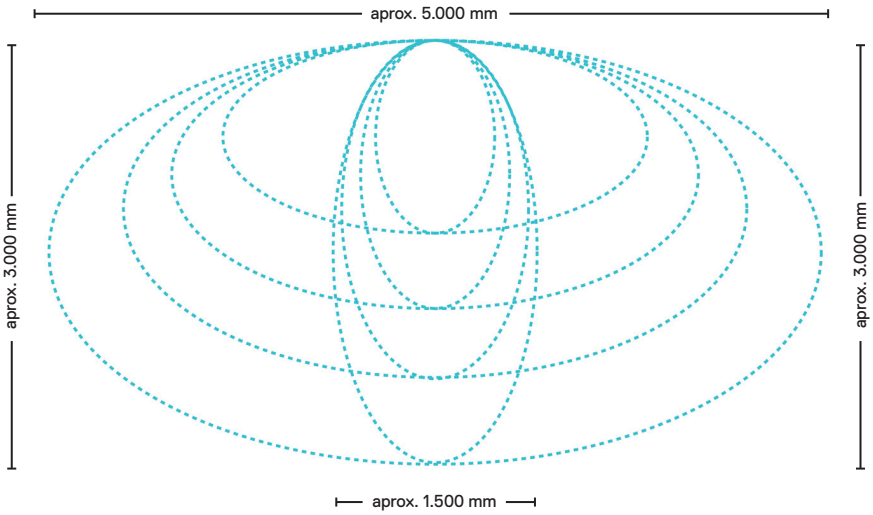
HOTRON

HR50-UNI

Activación

Área de detección

Área de detección a una altura de instalación de 2,2 m



Accesorios

Tapa de protección para el sensor HR50

WC_HR50

Especificaciones Técnicas

Modelo	HR50-Uni para activación de puertas peatonales automáticas	
Método de detección	Banda K 24.125 Ghz - Detección de movimiento por microondas	
Altura de instalación	Máx. 4.000 mm (13,1 pies)	
Dimensiones del sensor	120 mm (An.), 70 mm (Al.), 41,5 mm (Pr.)	
Ajuste de patrón	Ajuste de anchura:	Ajuste de la antena a izquierda/derecha entre 0° y 30° en cada dirección
	Ajuste de anchura:	Gire la antena para cambiar el patrón de detección de ancho a estrecho
	Ajuste de anchura:	Ajuste de la sensibilidad (Potenciómetro)
	Ajuste de profundidad:	Ajuste de la antena arriba/abajo entre 0° y 90°
	Ajuste de profundidad:	Ajuste de la sensibilidad (Potenciómetro)
Calificación IP	54	
Alimentación	De 12 a 30 V CC, de 12 a 24 V CA	
Consumo de corriente	40 mA (CC 24 V)	
Alimentación eléctrica	< 1,4 W	
Potencia de transmisión	16 dBm	
Salida	PhotoMOS (resistencia ON máx. 35 Ω)	
Tiempo de retención del relé	1,2 s	
Potencia de conmutación máxima	125 V CA 0,1 A	
Alimentación de conmutación máxima	125 V	
Corriente de conmutación máxima	0,24 A (100 ms)	
Velocidad de detección mínima	0,3 m/s	
Indicadores LED	Encendido	= Verde
	Detectando	= Rojo
	Inicialización tras el encendido	= Verde/Rojo parpadeante
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +55 °C, (-22 °F - 131 °F)	
Peso	90 g + 160 g (caja)	
Colores disponibles	Negro: Código de producto	= HR50-Uni
Accesorios suministrados	Cable de conexión, Plantilla de montaje, Tornillos de montaje	