OPEN UP NEW HORIZONS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

PROXIMO-D

MANUAL DE INSTALACION

V01.19

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

PROXIMO-D

Sensor de seguridad y activación para puertas peatonales corredizas automáticas

DESCRIPCIÓN

1. Cubierta
2. Cara frontal
3. Antena de radar
4. Lente de infrarrojos
5. Tornillo de ajuste de la cortina de IR
6. Interruptor DIP
7. LED
8. Potenciómetro del tamaño del campo del radar
9. Conector

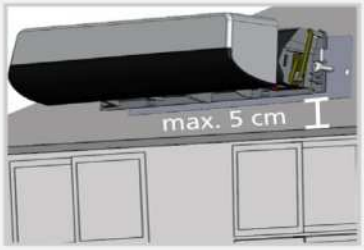
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de alimentación:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC 0%/+10%
Consumo de energía:	< 3 W
Altura de montaje:	1,8 m to 3 m
Rango de temperatura:	-25 °C to +55 °C
Grado de protección:	IP54

	LED VERDE	LED ROJO
Modo de detección:	Movimiento Velocidad de detección mínima: 5 cm/seg	Presencia Tiempo de respuesta típico: <128 ms (máx. 500 ms)
Tecnología:	Radar Doppler de microondas Frecuencia del transmisor: 24,150 GHz Potencia radiada del transmisor: < 20 dBm EIRP Densidad de potencia del transmisor: < 5 mW/cm2	Infrarrojo activo con análisis de fondo Diámetro de punto: 6 cm (típico) Número de puntos: 24 por cortina Número de cortinas: 1
Ángulo:	De 15 ° a 45 ° en vertical (ajustable)	De -5 ° a +8 ° (ajustable)
Salida:	Relé (contacto sin potencial) Máx. tensión de contacto: 42 V CA/CC Máx. corriente de contacto: 1 A (carga resistiva) Potencia máx. de conmutación: 30 W (CC), 60 VA (CA)	Relé (contacto sin potencial) Máx. tensión de contacto: 42 V CA/CC Máx. corriente de contacto: 1 A (carga resistiva) Potencia máx. de conmutación: 30 W (CC), 60 VA (CA)
Tiempo de espera señal de salida:	0,5 s	0,5 s

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
Todos los valores se midieron bajo condiciones específicas.

1 MONTAJE Y CABLEADO

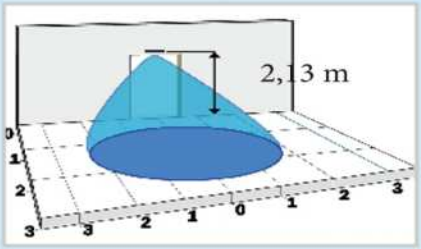


La unidad de control de puerta y el perfil de la cubierta de la puerta deben tener una correcta conexión a tierra.

* Estado de salida cuando el sensor está funcionando

2 CAMPO DEL RADAR - IMPULSO DE APERTURA

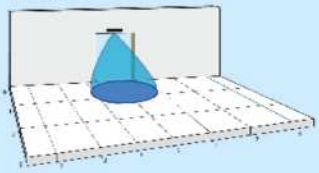
TAMAÑO DEL CAMPO



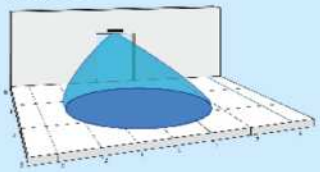
La zona de detección máxima es de 4 m x 2 m (13 pies x 6,5 pies).

El tamaño de la zona de radar varía de acuerdo con la altura de montaje del sensor.

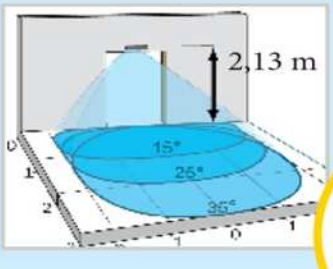
MÍN



MÁX

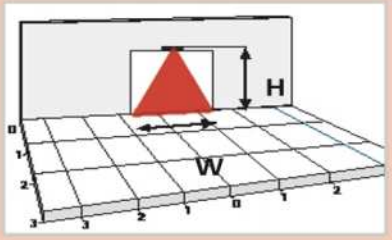


ÁNGULO



3 CAMPO INFRARROJO - SEGURIDAD

ANCHO



H	W
2,2 m	2,2 m
2,5 m	2,5 m
3,0 m	3,0 m

Máx. altura de montaje: 3,0 m

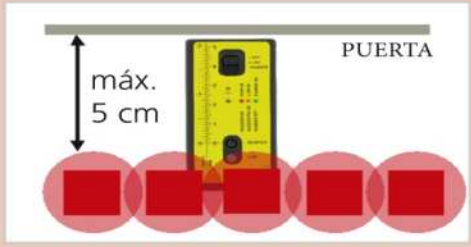
Use la máscara para adaptar el campo de detección.

1 m IZ-QUIERDA

1 m DERE-CHA

1 m CEN-TRO

ÁNGULO



Compruebe la posición de las cortinas IR con el Spotfinder y ajuste si es necesario.

4 CONFIGURACIÓN DEL DIP

	MEDIO AMBIENTE		TIEMPO DE PRESENCIA		CONFIGURACIÓN		
1	crítico*	2	5 min	3	configuración	4	no se usa
1	estándar	2	1 min	3		4	no se usa

* Menor tamaño del campo + mayor inmunidad del filtro

5 CONFIGURACIÓN

Inicie una configuración conmutando el DIP 3 de la posición OFF (APAGADO) a ON (ENCENDIDO)

Salga de la zona de detección durante la configuración

SEÑALES DEL LED

El LED NARANJA parpadea cada segundo	El sensor entra en modo de seguridad.	1 Recicle la fuente de alimentación.
El LED NARANJA parpadea 1 x	El sensor indica una falla interna.	1 Recicle la fuente de alimentación. 2 Si el LED naranja parpadea de nuevo, sustituya el sensor.
El LED NARANJA está encendido	El sensor encuentra un problema de memoria.	1 Recicle la fuente de alimentación. 2 Si el LED naranja parpadea de nuevo, sustituya el sensor.
El LED ROJO parpadea con rapidez después de una configuración	El sensor ve la puerta durante la configuración.	1 Revise el ángulo de las cortinas IR. 2 Inicie una nueva configuración. Atención: ¡No permanezca dentro del campo de detección!
El LED ROJO parpadea de manera esporádica	El sensor vibra.	1 Compruebe que el sensor esté bien montado. 2 Revise la posición del prisma y la cubierta.
	El sensor detecta la puerta.	1 Inicie una configuración y ajuste el ángulo IR.
El LED ROJO parpadea de manera esporádica	Imágenes fantasma.	1 Cambie el ángulo de la antena del radar.
	El sensor vibra.	1 Compruebe que el sensor esté bien montado. 2 Revise la posición del cable y de la cubierta.
	El sensor detecta la puerta u otros objetos en movimiento.	1 Quite los objetos si es posible. 2 Cambie la antena del radar. 3 Cambie el tamaño del campo del radar (sensibilidad).
La reacción de la puerta no corresponde a la señal del LED		1 Revise el cableado.

NO APROBADO POR LA FCC, NO ESTÁ A LA VENTA EN LOS ESTADOS UNIDOS

CONSÉRVELO PARA SU USO POSTERIOR - DISEÑADO PARA IMPRESIÓN A COLOR

©BEA | Instrucciones originales | 75.5789.01 PROXIMO-D 20140227

A HALMA COMPANY

OPEN UP NEW HORIZONS

OPEN UP NEW HORIZONS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V

¡Nuestra pasión es la Solución!....

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS

Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V.

¡Nuestra pasión es la Solución!....

V01.19

(229) 288-1552

portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

MEMBER IDA International Door Association

(229) 927-5107, 167-8080, 167-8007, 151-7529.

www.adsver.com.mx