BEA
OPEN UP NEW HORIZONS

A·D·S AUTOMATIC DOOR SPECIALISTS
Puertas & Portones Automáticos, S.A. de C.V
¡Nuestra pasión es la Solución!....

COLIBRI ONE

MANUAL DE INSTALACION

V01.19

(229) 288-1552
portonesautomaticos@adsver.com.mx
portonesautomaticos@prodigy.net.mx

RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

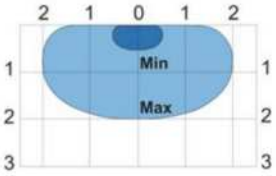
MEMBER IDA International Door Association

COLIBRI ONE
MANUAL DE USO

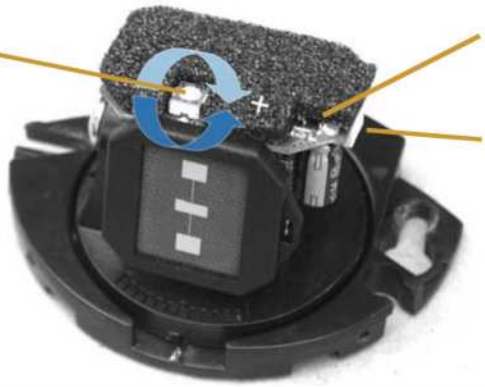
DETECTOR UNIVERSAL DE MOVIMIENTO PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

1 Información general

POTENCIOMETRO DE SENSIBILIDAD



Ángulo lateral de la antena: 30°
Altura de instalación: 2.2m



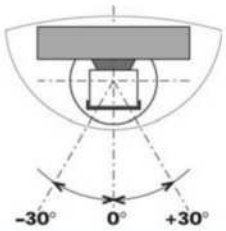
LED
- parpadea durante algunos segundos después que el detector está puesto bajo tensión.
- se enciende cuando el detector detecta un movimiento

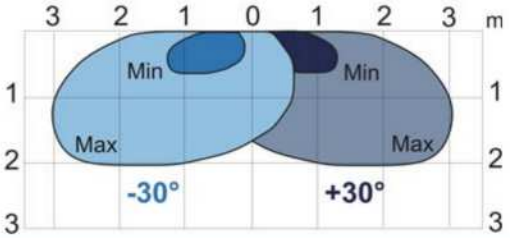
WIRING

VERDE	Alimentación	+12V-24V
MARRÓN	Masa	0V
BLANCO	Contacto de salida 1	NO
AMARILLO	Contacto de salida 2	COM

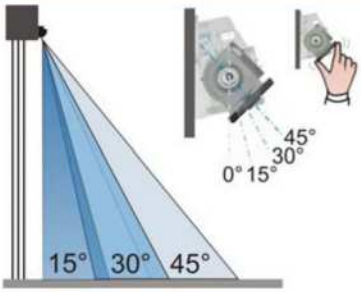
2 Regulación mecánica

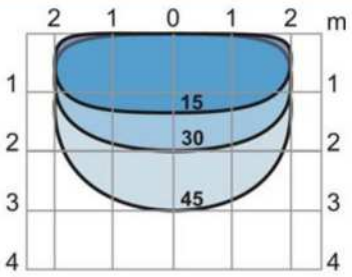
1 El ángulo lateral de la antena plana determina la posición del lóbulo





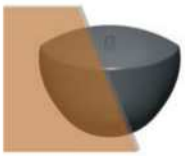
2 El ángulo vertical de la antena plana determina el profundo del lóbulo





V01.19

3 Consejos de instalación

				
¡Sujetar el detector sólidamente a fin de evitar que vibre!	¡No colocar el detector directamente detrás de un panel!	¡Retirar cualquier objeto susceptible de molestar o de vibrar en el campo de detección!	¡Evitar la presencia de tubos de neón en el campo de detección!	¡Evitar cualquier tipo de contacto con las partes electrónicas!

4 Funcionamiento incorrecto

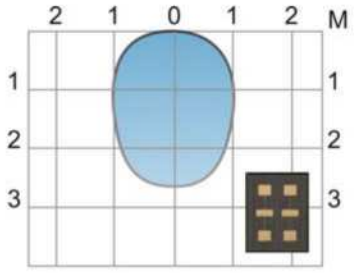
SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTORA
La puerta no se abre y la LED roja no se enciende.	Al detector no le llega la corriente.	Comprobar el cable de alimentación y la tensión de entrada.
La puerta se abre y se cierra constantemente.	El detector ''ve" el movimiento de la puerta.	Aumentar el ángulo vertical y/o reducir la sensibilidad.
	El cierre de la puerta provoca vibraciones que son detectadas por el detector.	Comprobar que el detector está bien sujeto.
La puerta no se cierra. La LED roja está apagada.	El interruptor On/OFF de acción de la puerta no está en su sitio o está averiado.	Comprobar que el interruptor ON/OFF de la puerta se encuentra en posición ON o en AUTOMÁTICO.
	La configuración de salida no es la apropiada.	Comprobar que la configuración de salida del detector es compatible con el operador.

5 Especificaciones técnicas

Tecnología	: hiperfrecuencia y microprocesador
Frecuencia emitida	: 24,175 GHz
Potencia emitida	: <20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida	: < 5 mW/cm²
Altura de instalación	: desde 1,8 m a 3 m
Ángulo de inclinación	: 0° a 90° vertical y -30° a + 30° lateral
Zona de detección (altura de instalación = 2.2m)	: 4m (An) x 2m (F)
Modo de detección	: movimiento
Velocidad mínima de detección	: 5 cm/s (medida en el eje del radar)
Tensión de alimentación	: 12V a 24V cc +30% / -10%
Consumo	: < 2W (VA)
Salida (relé electrónico)	
Corriente máxima	: 100 mA
Tensión máxima	: 35 V DC/ 24V AC
Margen de temperatura	: -20°C a +55°C
Índice de protección	: IP54
Certificación	: R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EC
Material de la carcasa	: ABS y policarbonato
Color de la carcasa	: negro ahumado, color aluminio
Dimensiones	: 80 mm (An) x 60 mm (Al) x 55 mm (F)
Peso	: 140g
Longitud del cable	: 2,5m

V01.19

6 Accesorios (se venden por separado)



Antena de 6 elementos por lóbulo estrecho

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