

COLIBRI ONE & TWO

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

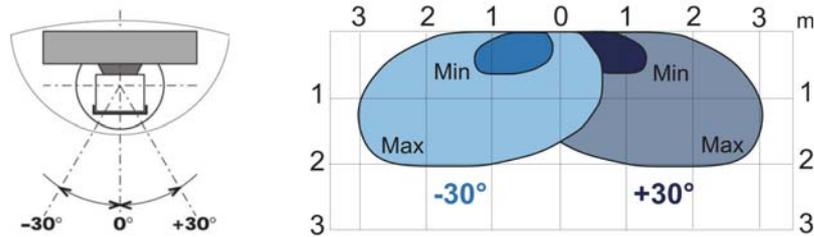
- parpadea durante algunos segundos después que el detector está puesto bajo tensión.
- se enciende cuando el detector detecta un movimiento

WIRING

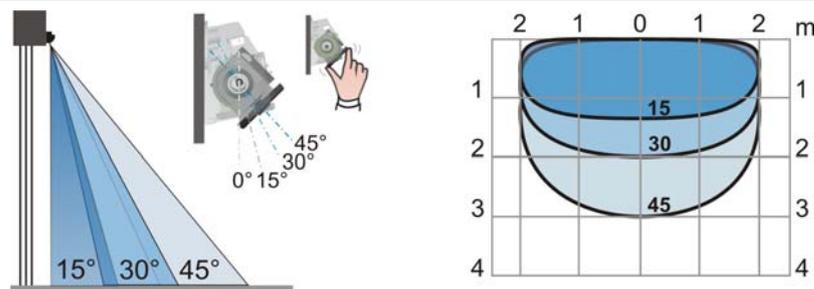
	VERDE	Alimentación	+12V-24V
	MARRÓN	Masa	0V
	BLANCO	Contacto de salida 1	NO
	AMARILLO	Contacto de salida 2	COM

2 Regulación mecánica

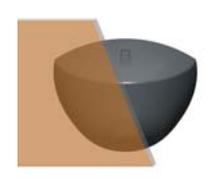
1 El ángulo lateral de la antena plana determina la posición del lóbulo



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



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!

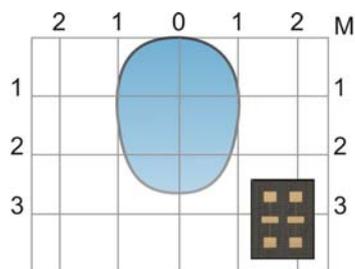
4 Funcionamiento incorrecto

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. El cierre de la puerta provoca vibraciones que son detectadas por el detector.	Aumentar el ángulo vertical y/o reducir la sensibilidad. 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. La configuración de salida no es la apropiada.	Comprobar que el interruptor ON/OFF de la puerta se encuentra en posición ON o en AUTOMÁTICO. 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/cm ²
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

6 Accesorios (se venden por separado)



Antena de 6 elementos por lóbulo estrecho

