

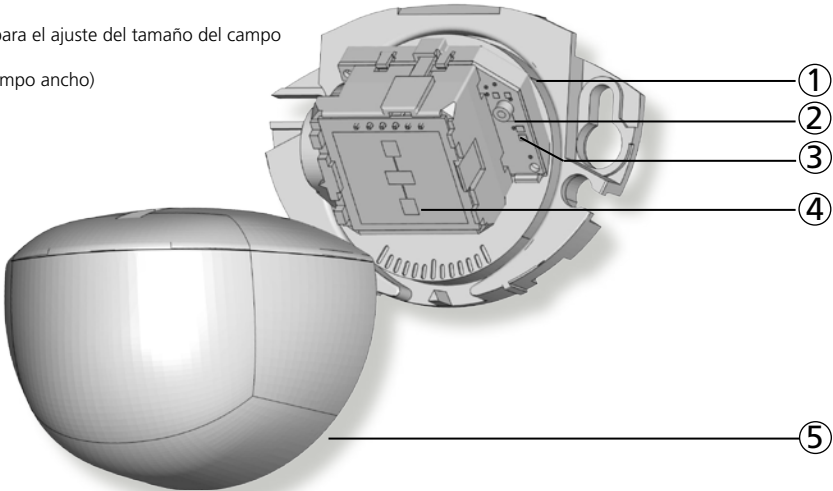
DM41

Detector de apertura bidireccional
para puertas automáticas

Otro uso del detector está fuera del propósito permitido y no puede garantizarse por el fabricante. El fabricante declina toda responsabilidad por instalaciones o ajustes incorrectos del detector.

DESCRIPCIÓN

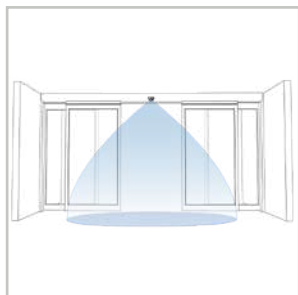
1. conector
2. potenciómetro para el ajuste del tamaño del campo
3. LED
4. antena radar (campo ancho)
5. carcasa



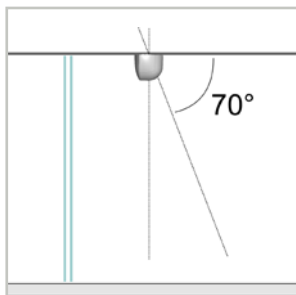
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología:	radar doppler de microondas
Frecuencia emitida:	24,150 GHz
Potencia emitida:	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida:	< 5 mW/cm ²
Modo de detección:	movimiento
Velocidad mín. de detección:	5 cm/s (medida en el eje del detector)
Voltaje de alimentación:	12 V a 24 V DC +30% / -10%
Frecuencia de alimentación:	50 a 60 Hz
Consumo de energía máx.:	< 2 W
Salida:	Relé de estado sólido (sin potencial, sin polaridad)
Corriente máx de salida:	250 mA
Poder de corte máx:	50 V DC/V AC
Altura de montaje:	de 1,8 m a 3 m
Índice de protección:	IP54
Gama de temperatura:	de -20 °C a + 55 °C
Dimensiones:	80 mm (ancho) x 60 mm (alto) x 50 mm (profundo)
Angulo de inclinación:	0° a 90° vertical; -30° a +30° lateral
Material:	ABS & policarbonato
Peso:	70 g
Longitud del cable:	2,5 m
Conformidad a las normas:	EN 300 440-2 V1.4.1; EN 301 489-1 V1.9.2; EN 301 489-3 V1.6.1.; EN 62311; EN 62479

APLICACIONES



Montaje a pared encima de una puerta corredera o giratoria.



Montaje en el techo en frente de las puertas correderas, giratorias o batientes (fuera del movimiento de los batientes)

ABRIR EL DETECTOR



Antes de fijar

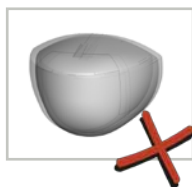


Después de fijar

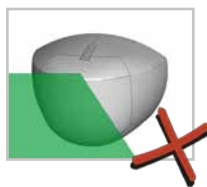
CONSEJOS



No tocar las partes electrónicas.



Evitar las vibraciones.

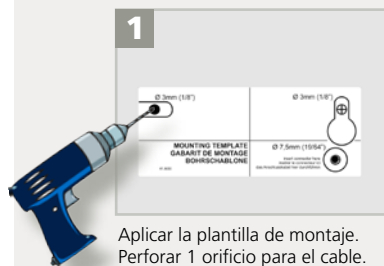


No cubrir el detector.

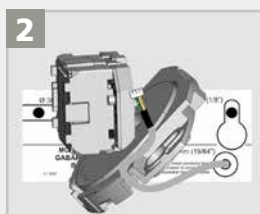


Evitar la proximidad a lámparas de neón o objetos en movimiento.

1 MONTAJE Y CABLEADO

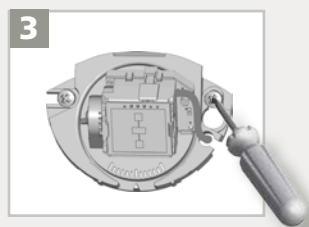


Aplicar la plantilla de montaje. Perforar 1 orificio para el cable. Perforar 2 orificios para los tornillos.



Conecte el cable e insértelo a través del agujero y conecte los cables de la siguiente manera:

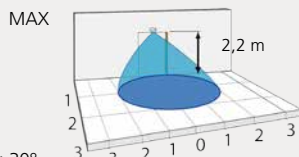
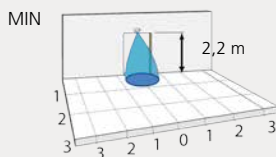
MARRON - ALIMENTACIÓN -
 VERDE - ALIMENTACIÓN +
 BLANCO - NO
 AMARILLO - COM



Fijar el detector firmemente.

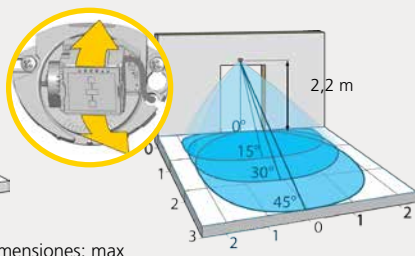
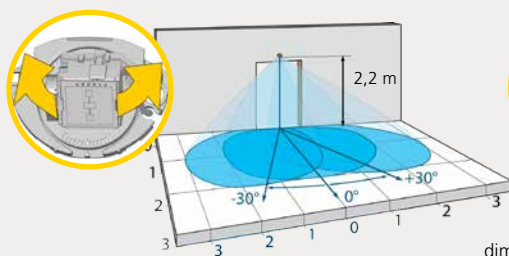
2 AJUSTES DEL CAMPO

DIMENSIONES



ángulo vertical: 30°

ANGULO



dimensiones: max

	La puerta se queda cerrada. El LED está desactivado.	La alimentación del detector está desconectada.	1 Verificar el cable de alimentación y el voltaje de alimentación.
	La puerta no reacciona como se esperaba.	La configuración de salida del detector no es correcta.	1 Verificar que la puerta esté en modo automático. 2 Verificar que la lógica de la señal de apertura de la puerta esté en NO.
	La puerta se cierra y se abre constantemente.	El detector «ve» el movimiento de la puerta o al cerrarse la puerta provoca vibraciones que son detectadas por el detector.	1 Verificar que el detector está correctamente fijado. 2 Aumentar el ángulo. 3 Reducir la zona de detección.
	La puerta se abre sin razón aparente.	Llueve y el detector «ve» el movimiento de las gotas de agua.	1 Instalar el MRA (accesorio de protección contra la lluvia).
		En entornos metálicos el detector detecta objetos fuera de su campo de detección.	1 Cambiar el ángulo de la antena. 2 Reducir la zona de detección.
		En puertas esclusas el detector detecta el movimiento de la puerta opuesta.	1 Cambiar el ángulo de la antena.



Por medio de la presente APRIMATIC declara que el DM41 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE.



La declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet.

Para los países de la UE: conforme a la directiva 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles