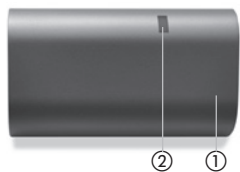


ArtMotion 2

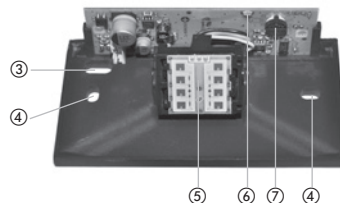
Radار detector de movimiento para abrir puertas controladas automáticamente

Traducción de las instrucciones originales

General



ArtMotion 2



- ① Cubierta
- ② Ventana luminosa indicadora de sensor
- ③ Pasacables
- ④ Orificios para montaje
- ⑤ Módulo de microondas
- ⑥ Microondas LED: verde
- ⑦ Potenciometro

1 Indicaciones de seguridad

Respete las normativas nacionales e internacionales en materia de seguridad de puertas. El montaje y el encendido del sensor deben ser realizados solamente por personal cualificado.

La apertura y reparación de la unidad es competencia exclusiva de Bircher Reglomat.

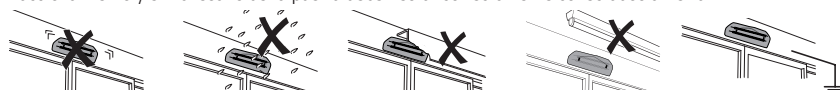
La unidad solo se puede poner en funcionamiento desde un circuito de tensión extra-baja de seguridad (CTES) con separación eléctrica segura.

Tenga siempre en cuenta las funciones de seguridad de su aplicación de forma integral, no únicamente en relación a una sección independiente del sistema.

El instalador es responsable de realizar una evaluación de riesgos y de instalar el sensor y el sistema de puertas de forma correcta.

No toque los componentes electrónicos.

El accionamiento y el travesaño de la puerta deben estar correctamente conectados a tierra.



Inicio

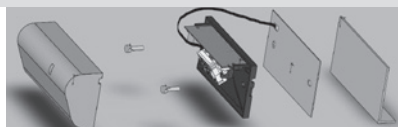
Secuencia de inicio recomendada: **I. Montaje** **II. Conexión**

2 Montaje

- I** 1. Retirar cubierta 2. Pasar y conectar el cable 3. Montar detector

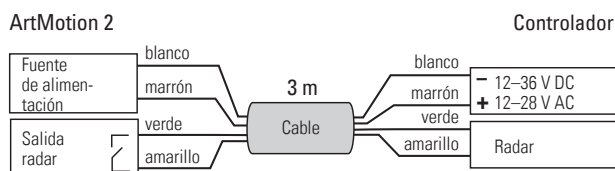
Montaje del detector

1. Situar la plantilla de perforación
2. Taladrar los orificios, retirar la plantilla de perforación
3. Pasar el cable y montar el detector



3 Conexiones eléctricas

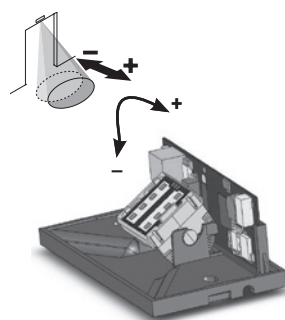
II
Conexión



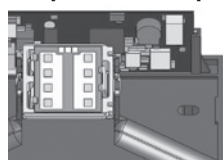
4 Ajustes mecánicos

Ajustes manuales de la inclinación

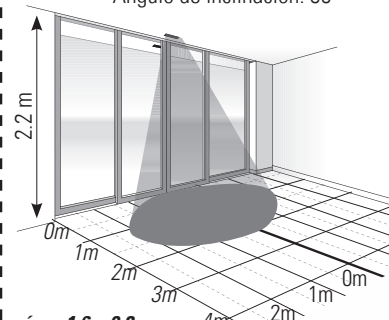
0° ... +45° en 5° pasos



Campo de radar amplio

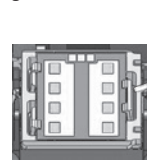


Ángulo de inclinación: 35°



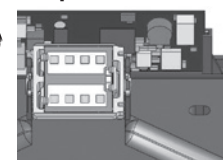
mín. = 1,6 x 0,8 m
máx. = 4,8 x 2,3 m (anchura x profundidad)

giro de 90°

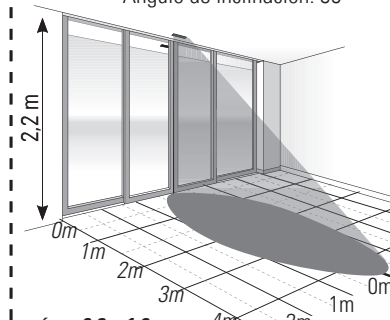


90°

Campo de radar estrecho



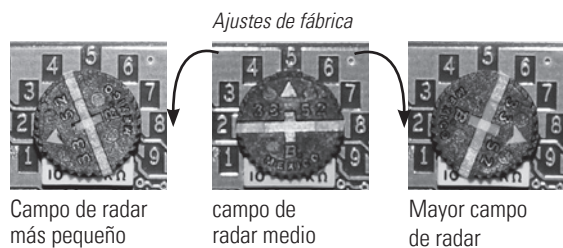
Ángulo de inclinación: 35°



mín. = 0,8 x 1,6 m
máx. = 2,3 x 4,8 m (anchura x profundidad)

5 Configuración a mano del campo del radar con potenciómetro

Potenciómetro



Función de radar		Descripción	
Tamaño de campo			1 = Menor campo de radar 2 ... 8 = Campo de radar medio 9 = Mayor campo de radar

6 Solución de problemas

LED verde	Fallo	Solución
encendido de forma permanente	Se activa el radar cuando se cierra la puerta	1. Ajustar el ángulo (inclinación) del radar (posicionar a mayor distancia) más lejos de la puerta 2. Ajustar el tamaño de campo del radar.
	Se activa el radar erróneamente sin influencia externa visible	1. Evitar fuentes de luz (p. ej., lámparas fluorescentes) en la área del detector.
		2. Evitar objetos que se muevan (plantas, anuncios publicitarios, etc.) en la área de detección.
		3. Evitar vibraciones fuertes en el detector del radar.
		4. Posible influencia de un segundo detector de radar cercano (muy poco probable).

7 Datos técnicos

Tecnología	Radar 24,125 GHz
Altura de montaje	1,8 – 4 m
Tensión de servicio	12–36 V DC / 12–28 V AC
Corriente de servicio	máx. 32 mA a 24 V DC
Consumo de energía	máx. 1,3 W
Radar de salida	Tensión de conmutación máx.: 48 V AC / V DC corriente de conmutación máx.: 120 mA potencia de ruptura máx.: 550 mW
Tipo de protección	Adecuado para el uso según IP54
Temperatura de servicio	–20° a 60° C
Dimensiones	120 x 64 x 44 mm (L x A x H)
Peso	95 g
Longitud de cable	3 m

8 Declaración de conformidad de la CE

Fabricante: Bircher Reglomat AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen
 Empresa autorizada para la documentación: Bircher Reglomat GmbH, Robert Bosch Strasse 3, D-71088 Holzgerlingen
 Se han cumplido las siguientes directivas: Directiva 2011/65/EU, Directiva RuSP 2011/65/EU, Directiva R&TTE 1999/5/CE hasta el 12-06-2016, RED 2014/53/UE a partir del 13-06-2016

Firmante: Head of Sales & Marketing Damian Grand / Head of Operations Daniel Nef
 Variantes del producto: ArtMotion 2

9 Identificación de la fecha de fabricación



Año (15) | Semana (49)

10 Contacto

Fabricante

Bircher Reglomat AG
 Wiesengasse 20
 CH-8222 Beringen
 www.bircher-reglomat.com