



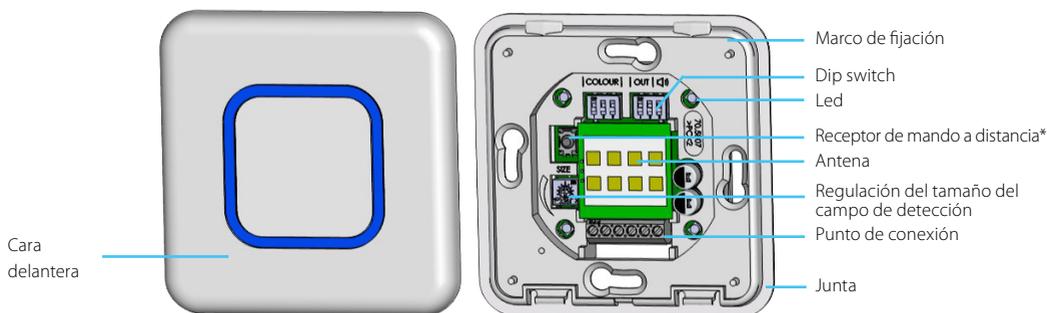
MAGIC SWITCH CHROMA

SENSOR DE PROXIMIDAD (SIN CONTACTO)
PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

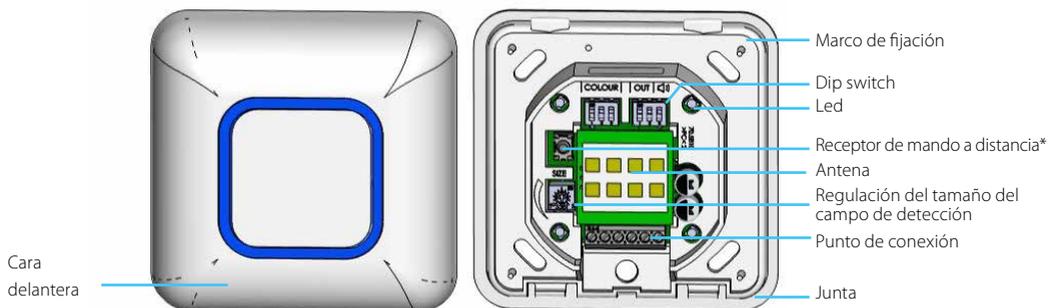
ES

DESCRIPCIÓN

INSTALACIÓN EMPOTRADA



INSTALACIÓN EN SUPERFICIE



** solo disponible en la versión advanced.*

VERSIÓN STANDARD

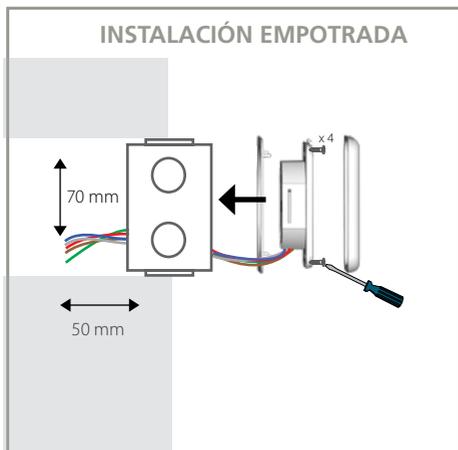
- Cara frontal antimicrobiana
- Feedback LED multicolor
- IP65
- Función interruptor

VERSIÓN ADVANCED

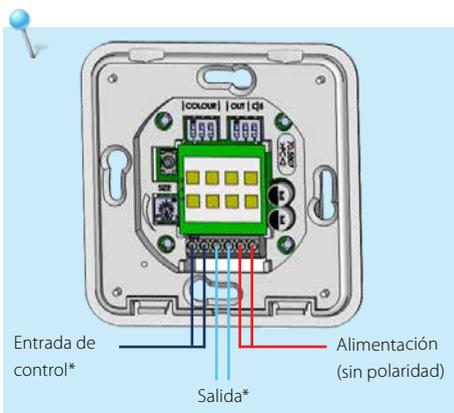
- Cara frontal antimicrobiana
- Feedback LED multicolor
- IP65
- Función interruptor
- Señal acústica
- Ajustes por mando a distancia (véase el anexo)
- Ajustes para aplicaciones específicas a través de la entrada de señal externa

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EMPOTRADA



INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

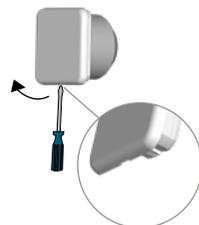


* ver pagina 3

CERRAR

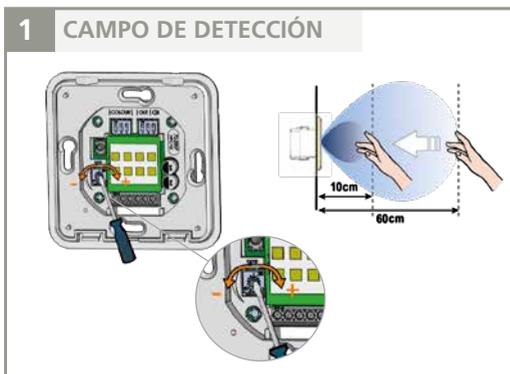


ABRIR



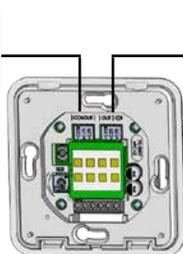
AJUSTES

1 CAMPO DE DETECCIÓN



2 AJUSTES POR DIP SWITCH

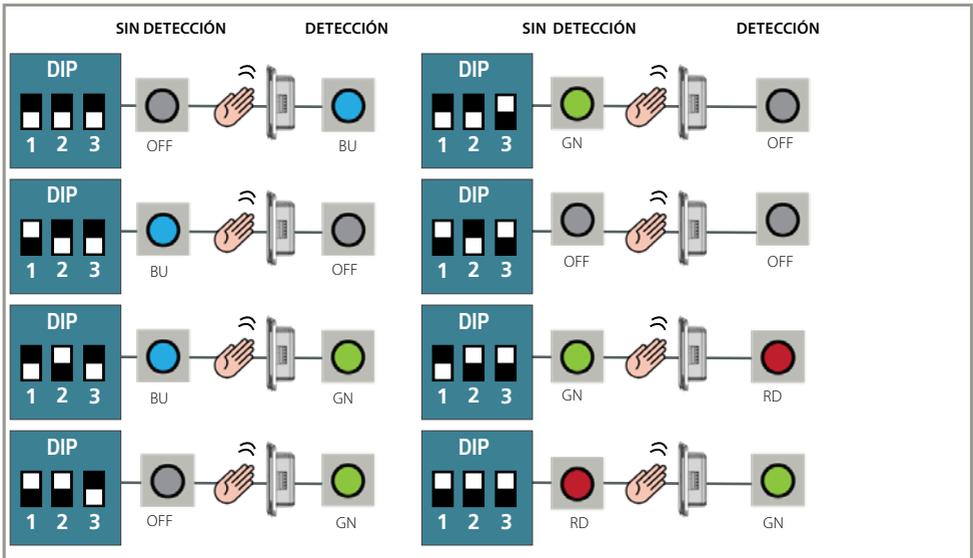
DIP
1 2 3
LÓGICA DE
COLOR



DIP
1 2 3
SALIDA SEÑAL
ACÚSTICA*

* solo disponible en la versión advanced

LÓGICA DE COLORES



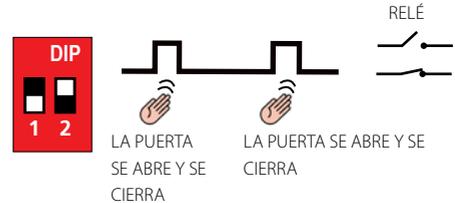
MODO DE SALIDA

MODO PULSO (NO) :

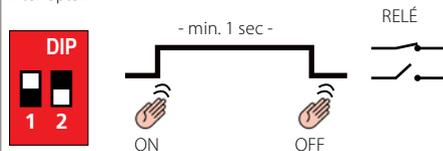
recomendado para aplicaciones de tipo puerta automática.



MODO PULSO (NC):



MODO BIESTABLE : recomendado para aplicaciones de tipo interruptor.



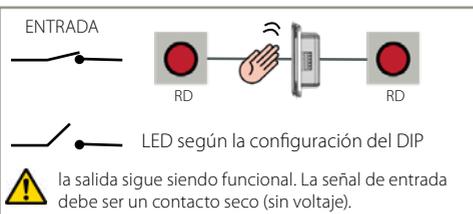
MODO FRECUENCIA *



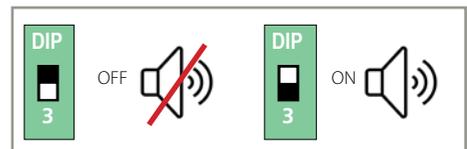
* solo disponible en la versión advanced.

ENTRADA DE CONTROL*

Conecte la entrada a una señal externa para forzar el color del LED como se define.



SEÑAL ACÚSTICA*



* solo disponible en la versión advanced.

FUNCIONAMIENTOS INCORRECTOS

La puerta no se abre incluso después de mover la mano hacia el sensor.	Alimentación insuficiente o inexistente.	Verificar la alimentación. Si el led está alimentado correctamente.
	El campo de detección es muy pequeño.	Ajuste el tamaño del campo de detección. Quite cualquier placa de metal que esté delante del detector.
	Mala conexión.	Compruebe el cableado y la conexión relé.
El sensor se queda en detección.	El entorno perturba el buen funcionamiento del detector.	Compruebe el cableado y la conexión relé.
	Mala conexión.	Compruebe el cableado y la conexión relé.
La puerta se queda abierta después de una detección/activación.	Malo modo de salida.	Cambie el tipo de salida en Pulso.
	Mala conexión.	Compruebe el cableado y la conexión relé.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Sensor de movimiento microondas
Frecuencia de emisión	24.150 GHz
Potencia emitida	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia emitida	< 5mW/cm ²
Tamaño del lóbulos de detección (mano)	+/- 10 a 60 cm si movimiento a 90° hacia el detector (regulable)*
Modo de detección	movimiento (bidireccional)
Velocidad del objeto para crear una detección	Min. 5Hz o +/- 3cm/s Max. 200Hz o +/- 1.2m/s
Alimentación**	12 - 24V AC +/- 10% (50 - 60 Hz) 12 - 24V DC +30% / - 10%
Consumo	< 1.5W
Salida** Voltaje max. Corriente max.	Relé electrónico (aislamiento galvánico - sin polaridad) 42V DC / 30V AC 100 mA
Tiempo de mantén de salida:	0.5s (modo PULSE)
Gama de temperatura	-20°C a +55°C
Grado de protección	IP65 empotrado con caja delantera y junta de silicona empotrado en la caja de montaje en superficie
Material	PMMA / PC La cara frontal está tratada con biocida de plata de biomaster probado según ISO 22196: 2011. Utilice biocidas de forma responsable.
Cable	Cable multi-ramas hasta 16 AWG - 1.5mm ²

* es posible ajustar el campo de detección por debajo de 10 cm, pero no se puede garantizar la capacidad de detección del sensor.

** Las fuentes eléctricas externas deben estar dentro de los voltajes especificados, máximo 15 W y garantizar un doble aislamiento de los voltajes primarios.

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previa notificación.

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISÉTIERS 5 - 4031 ANGLEUR (BELGIUM) | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEASENSORS.COM



Por medio de la presente BEA declara que el MAGIC SWITCH CHROMA cumple con las directivas europeas 2014/53/EU (RED) y 2011/65/EU (RoHS).
La declaración de conformidad completa se puede consultar en nuestra página internet.
Este producto se debe tirar separadamente del resto de sus residuos domésticos.

