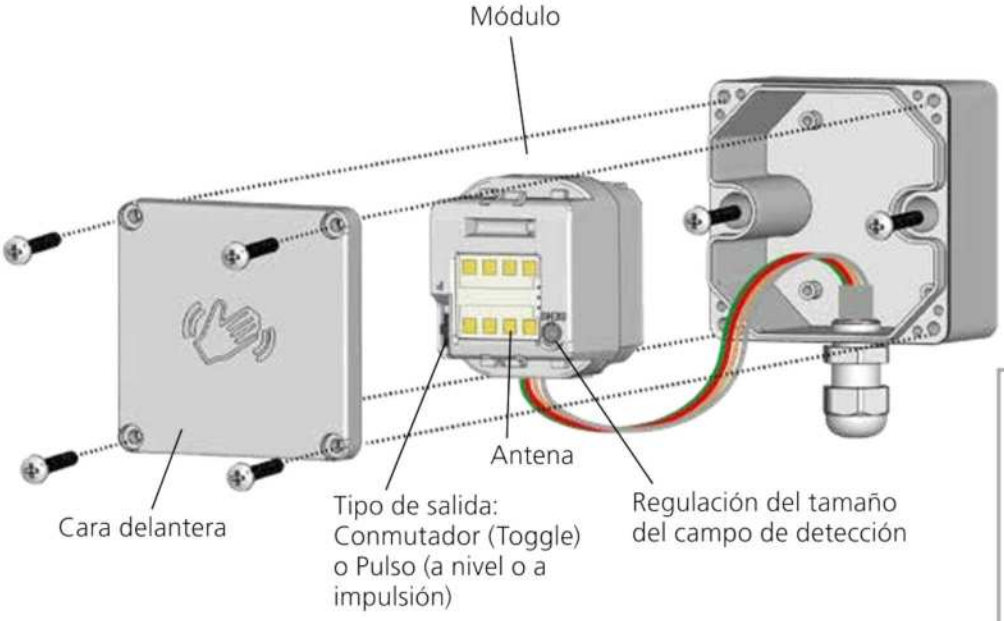
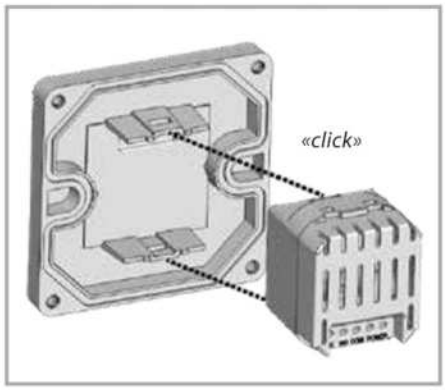
BEA
OPEN UP NEW HORIZONS

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

MAGIC SWITCH IP65

Sensor de proximidad (sin contacto) para puertas automáticas





MANUAL DE INSTALACION

V01.19

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

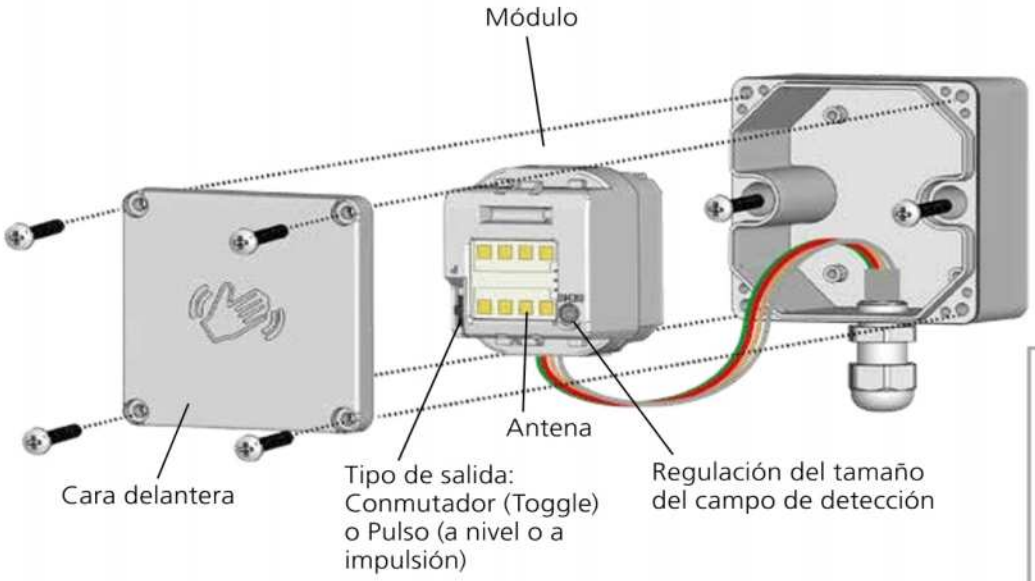
RESIDENCIAL COMERCIAL INDUSTRIAL

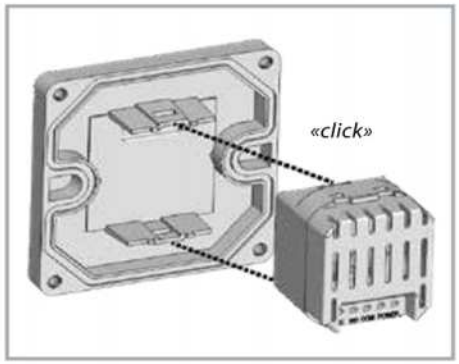
MEMBER IDA International Door Association

MAGIC SWITCH IP65

Sensor de proximidad (sin contacto)
para puertas automáticas

DESCRIPCIÓN



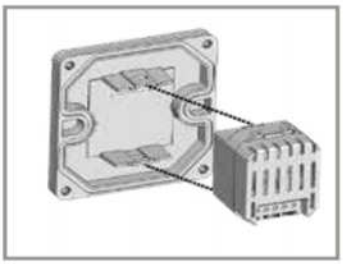


HERRAMIENTAS

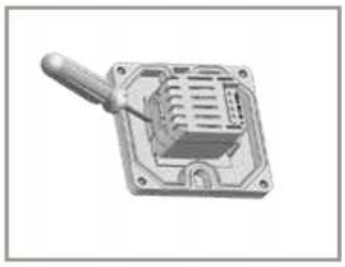
ISO7045 M4 x 25 mm

DIN 7981 N°6 X1/2

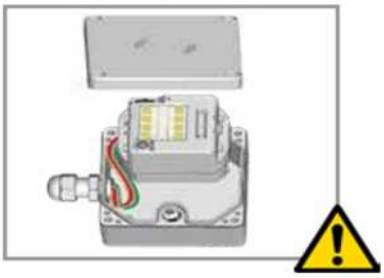
CONSEJOS DE INSTALACIÓN



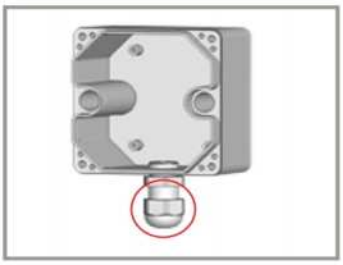
Para montar el módulo, encájelo a la cara delantera.



Utilice un destornillador o un lápiz para quitar la cara delantera.



Al cerrar la caja, asegúrese de que los cables no estén aplastados por el módulo.

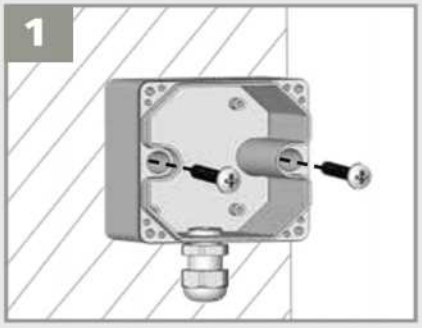


Para garantizar la impermeabilidad, no quite el prensacables.

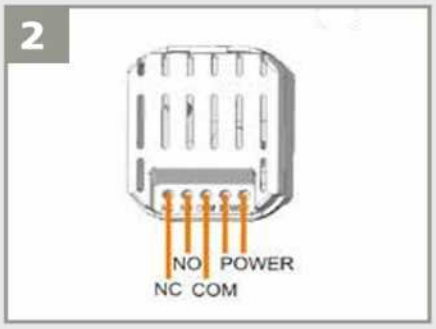
No coloque el detector en el paso libre de la puerta.

Evite dejar objetos en movimiento delante del detector.

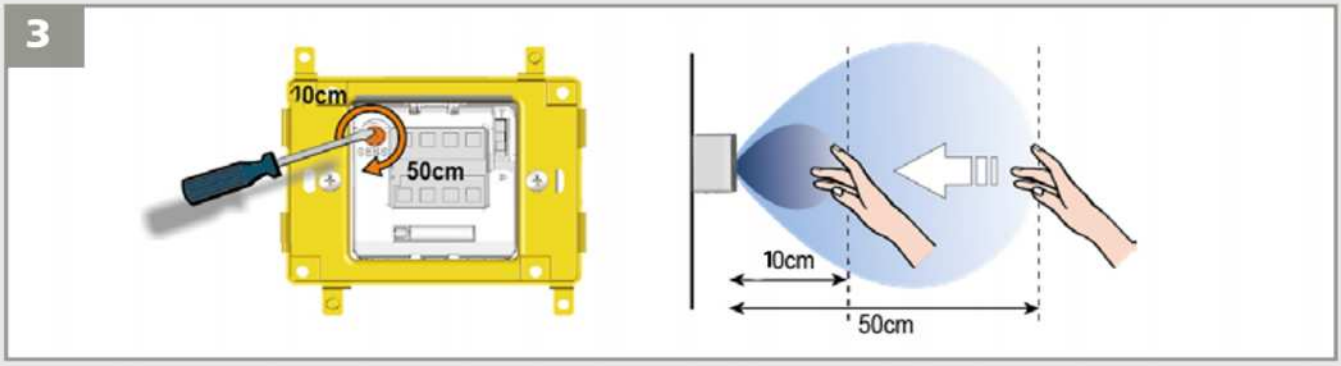
INSTALACIÓN



Enrosque la caja en la pared.

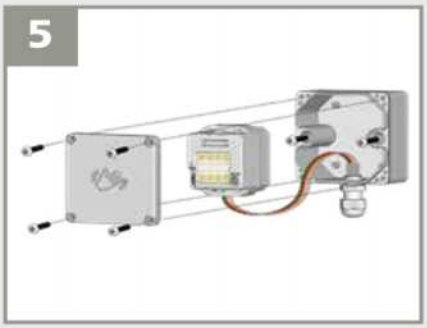


Conecte los cables al conector.
Después de la conexión, el LED parpadea.

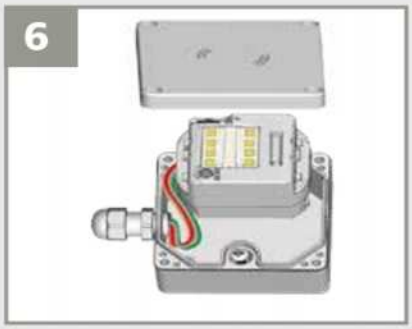


Regule el tamaño del campo de detección según su aplicación. El tamaño del campo de detección está influenciado por la trayectoria, la talla y la materia del objeto que deberá detectar.

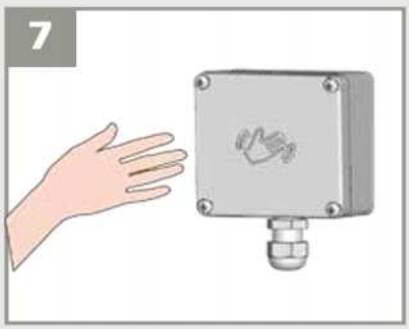
Asegúrese que el modo de salida esté en modo PULSO (P) para las aplicaciones de las puertas automáticas.



Enrosque la cara delantera para cerrar la caja.



Al cerrar la caja, asegúrese de que los cables no estén aplastados por el módulo.



Compruebe el buen funcionamiento del detector con un movimiento de la mano delante de la cara delantera.

FUNCIONAMIENTOS INCORRECTOS

La puerta no se abre.	Alimentación insuficiente o sin.	Verificar la alimentación. Si el led se enciende, está alimentado correctamente
	El campo de detección es muy pequeño.	Regule el tamaño del campo de detección.
		Quite cualquier placa de metal que esté delante del detector.
	Mala conexión.	Verifique el cableado y la conexión relé.
La puerta se queda abierta.	El entorno perturba el buen funcionamiento del detector.	Quitar los objetos móbiles a proximidad del detector.
	Mala conexión.	Verifique 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.	Verifique el cableado y la conexión relé.

El LED es visible sólo cuando la cara delantera ha sido retirada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología:	radar
Frecuencia de emisión:	24.150 GHz
Densidad de potencia emitida:	<< 5mW/cm²
Tamaño del lóbulo de detección (mano):	+/- 10 a 50 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% 12 - 24V DC +30% / - 10%
Frecuencias:	50 - 60 Hz
Consumo:	< 1.2W
Salida: Voltaje max. Corriente max. Potencia max conmutable	relé inversor (contactos libres de potencial) 48V AC - 60V DC 1A (resistiva) 30W (DC) / 48VA (AC)
Tiempo de mantén de salida:	0.5s (modo PULSE)
Gama de temperatura:	-20°C a +55°C
Grado de protección:	IP65
Normas de conformidad:	RED 2014/53/EU, 2011/65/EU
Material:	ABS / PC
Color:	blanco
Cable recomendado:	Cable multi-ramas hasta 16 AWG - 1.5mm²

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previa notificación.

*Una regulación del campo de detección por debajo de 10 cm es posible, pero la capacidad de detección del detector no puede garantizarse.

NOTAS

©BEA | Traducción de las instrucciones originales| 47.0235 / V1 - 01.18

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA-SENSORS.COM

A HALMA COMPANY

Por medio de la presente BEA declara que el MAGIC SWITCH IP65 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las directivas 2014/53/EU y 2011/65/EU

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

Sólo para los países de la UE: Conforme a la Directriz Europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles

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