



# EAGLE

Sensor de apertura para todo tipo de puertas automáticas



## APLICACIONES



## TECNOLOGÍA

Radar



## DESCRIPCIÓN

El **EAGLE** es un sensor radar que se puede montar en todo tipo de puertas automáticas, con independencia de su entorno. El EAGLE ONE es un sensor de movimiento unidireccional para puertas automáticas estándares. El EAGLE ONE HM se puede utilizar para alturas de montaje de hasta 5 m.

El ajuste de los parámetros es flexible y fácil a través del mando a distancia o de los pulsadores.



### Eficiencia energética

Mejora de la eficiencia energética de los edificios gracias al radar unidireccional, que detecta movimientos de aproximación y filtra los movimientos que se alejan: la puerta se cierra antes y reduce la pérdida de calor.

### Estabilidad y fiabilidad

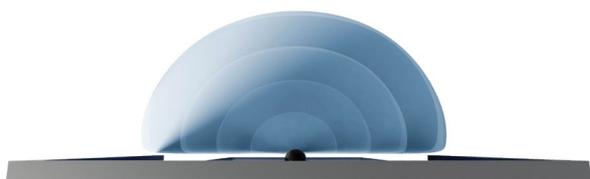
Gracias a la antena planar BEA y a su modo de detección unidireccional, el EAGLE ofrece un alto nivel de estabilidad y fiabilidad.

### Flexibilidad

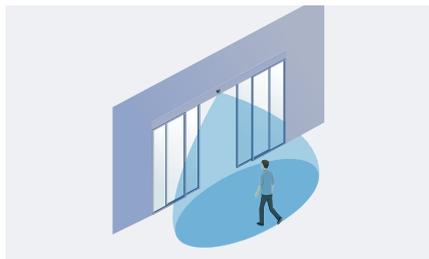
El tamaño y la forma de los campos de detección se pueden adaptar de acuerdo con su entorno y aplicación.

### Posibilidades de montaje alternativas

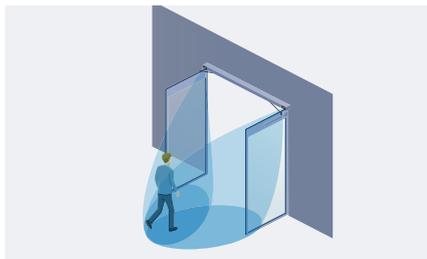
Posibilidad de montaje del sensor en el suelo o en el techo. Cuando se coloca en el eje de la bisagra de una puerta batiente, el sensor ignora el movimiento de cierre de las puertas.



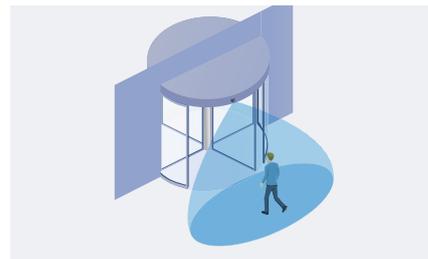
## APLICACIONES



Puerta corredera



Puerta batiente doble



Puerta giratoria

## ACCESORIOS



### BEA REMOTE CONTROL

Control remoto universal para ajustes de los sensores



### EAGLE CA

Accesorio de techo



### EAGLE BA

Accesorio de soporte



### ORA

Accesorio de lluvia Deluxe para el EAGLE Y el SPARROW



### EAGLE RA

Accesorio de lluvia

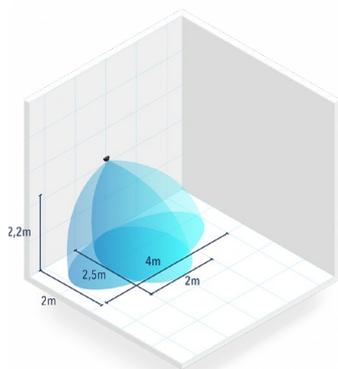
## INSTALACIÓN

- Configuración de las funciones básicas por pulsador.
- Ajuste preciso a través del mando a distancia universal BEA.

## VERSIONES

- EAGLE ONE : Sensor unidireccional para todo tipo de puertas.
- EAGLE ONE HM : Sensor unidireccional para alto montaje.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



<b>Tecnología</b>	Microondas y microprocesador
<b>Frecuencia del transmisor</b>	24.150 GHz
<b>Voeding</b>	12 V tot 24 V AC $\pm 10\%$ ; 12 V tot 24 V DC +30% / -10%
<b>Consumo máximo de corriente</b>	< 2 W
<b>Salida</b>	Relé (contacto conmutado libre de potencial)
<b>EAGLE ONE / ONE HM</b>	Tensión máx. de contacto: 42V CA/CC Corriente máx. de contacto: 1A (resistente) Tensión máx. de conmutación: 30W (CC) / 42VA (CA)
<b>Altura de montaje</b>	EAGLE ONE: de 1,8 m a 4 m; EAGLE ONE HM: de 4 m a 5 m; EAGLE THREE-N : de 1,8 m a 4 m
<b>Grado de protección</b>	IP54
<b>Dimensiones</b>	120 mm (La) x 80 mm (Al) x 50 mm (An)
<b>Ángulos de inclinación</b>	0° a 90° vertical; -30° a +30° lateral
<b>Material</b>	ABS
<b>Peso</b>	215 g
<b>Conformidad normativa</b>	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

**DISCLAIMER** Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIUM  
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info-eu@beasensors.com

A Halma company