



# EAGLE ARTEK

SENSOR DE MOVIMIENTO COMPACTO PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS



## MÁS INFORMACIÓN



Haga clic o escanee el código.

## TECNOLOGÍA



## CERTIFICACIONES



## DESCRIPCIÓN

El **EAGLE ARTEK** de Bea es un sensor de movimiento para todo tipo de puertas automáticas. Gracias a su diseño estilizado y compacto, se integra de manera discreta a su aplicación.

**EAGLE ARTEK** ofrece un rendimiento de campo superior gracias a los filtros mejorados que ayudan a reducir detecciones falsas que resultan en mayores costos de energía.

Este sensor es de fácil instalación y configuración, gracias a sus parámetros flexibles y a la sencilla configuración mediante botonera. A diferencia de sensores más antiguos, la forma del campo de detección puede ajustarse sin necesidad de cambiar manualmente la antena.

Hay disponible una variedad de accesorios de instalación, lo que hace de **EAGLE ARTEK** una solución de activación conveniente para cualquier entorno.

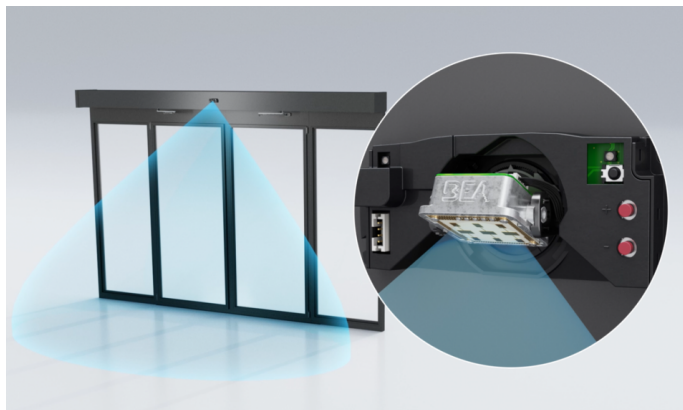


### Diseño compacto y atractivo

El diseño estilizado y compacto facilita la integración con todos los tipos de operadores de puerta automática.

### Fácil de usar

La gestión electrónica de la forma del campo del radar y los ajustes mediante botones pulsadores permiten una instalación y una configuración rápidas.



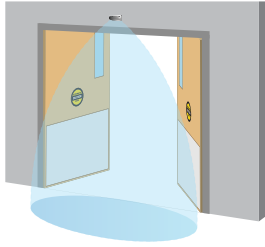
### Eficiencia energética

La configuración de forma de campo, tamaño de campo y filtro de inmunidad funciona en conjunto con la capacidad de detección de dirección (modo de detección) para reducir el tiempo de apertura de la puerta.

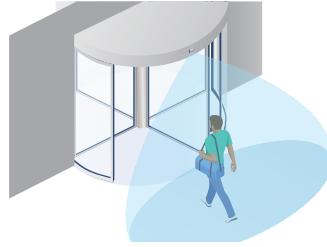
### Fácil de readaptar

Las mismas referencias de montaje y el accesorio de interfaz enchufable facilitan la readaptación del sensor EAGLE.

## APLICACIONES



Par simultáneo



Giratoria

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### TECNOLOGÍA/RENDIMIENTO

<b>Tecnología</b>	Microondas
<b>Modo de detección</b>	Movimiento
<b>Frecuencia del transmisor:</b>	24,15 GHz
<b>Potencia radiada del transmisor:</b>	<20 dBm de potencia isotrópica radiada equivalente (EIRP)
<b>Densidad de potencia del transmisor:</b>	<5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Intervalo de detección máximo (a 7' de alto):</b>	Ancho: 13' x 6,5' Angosto: 6,5' x 7'
<b>Velocidad de detección mínima:</b>	2 in/s

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>Tensión de alimentación*:</b>	12 – 24 V CA ± 10 % (50 – 60 Hz) 12 – 24 V CC + 30 %/-10 %
<b>Máximo consumo de energía:</b>	<1 W
<b>Salida*:</b>	Relé de estado sólido (sin polaridad)
<b>Tensión de conmutación máxima:</b>	30 V CA/42 V CC
<b>Corriente de conmutación máxima:</b>	100 mA (resistiva)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Altura de montaje:</b>	6-13'
<b>Ángulos de inclinación:</b>	0 – 90° vertical -30 – 30° lateral
<b>Intervalo de temperatura:</b>	-4-131 °F (-20-55 °C)
<b>Dimensiones:</b>	4,72" (largo) x 1,96" (alto) x 1,96" (ancho)
<b>Material:</b>	ABS
<b>Peso:</b>	120 g
<b>Longitud del cable:</b>	8'

### CUMPLIMIENTO

<b>Grado de protección:</b>	IP54
<b>Certificación de la FCC:</b>	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606

\* Las fuentes eléctricas externas deben estar dentro de los voltajes especificados, máx. 100 W, y garantizar un doble aislamiento de los voltajes primarios.

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD** La información se suministra bajo la condición de que las personas que la reciban determinen su propio criterio respecto de la adecuación a sus propósitos antes del uso. En ninguna circunstancia se podrá responsabilizar a BEA por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o la dependencia de la información proveniente de este documento o de los productos a los que se refiere esta información. BEA se reserva el derecho de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento, sin por ello incurrir en incumplimiento de responsabilidad.

## SERIE DE PRODUCTOS



**10EAGLEARTEK**  
Sensor de movimiento  
por microondas

## ACCESORIOS



**10EARA**  
Accesorio para lluvia



**10EACA**  
Accesorio de techo  
(blanco)



**10EACA-BLK**  
Accesorio de techo  
(negro)



**10EABA**  
Accesorio de soporte



**10EAGLEARTEKSPACER**



**35.0303**  
Cubierta de repuesto  
(negra)



**35.0319**  
Cubierta de repuesto  
(blanca)



**35.0320**  
Cubierta de repuesto  
(plateada)

## PRODUCTOS RELACIONADOS



**10LZRFLATSCAN3D-SWBK**  
Kit de sensor LZR-FLATSCAN  
3D SW (negro)



**10LZRFLATSCAN-SWB**  
LZR-FLATSCAN SW kit de  
energía total (negro)



**10LZRMICROSCAN1T**  
Kit de puerta batiente  
simple



**10LZRMICROSCAN2T**  
Kit de salida doble/par  
simultáneo



**10BR3X**  
Módulo lógico programable  
de 3 relés



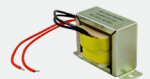
**10REMOTE**  
Control remoto universal



**10PSMDR2024**  
Suministro eléctrico  
mediante línea DIN,  
100 – 240 VAC/24 VDC



**10PSST242**  
Alimentación eléctrica  
con enchufe



**1024VAC**  
Transformador de 24 V CA  
con base de montaje

WWW.BEASENSORS.COM