



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

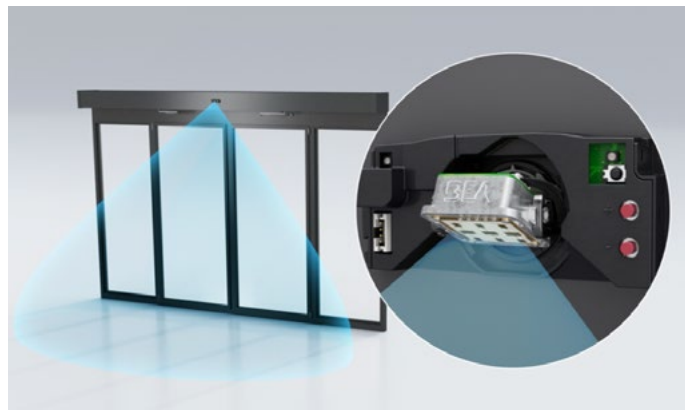
El diseño estilizado y compacto facilita la integración con todos los tipos de operadores de puerta automática.

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

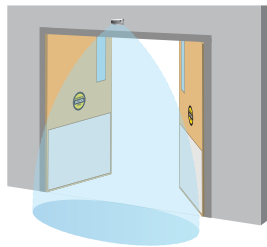
La configuración de forma de campo, tamaño de campo y filtro de inmunidad funciona en conjunto con la capacidad de detección de dirección (modo de detección) para reducir el tiempo de apertura de la puerta.



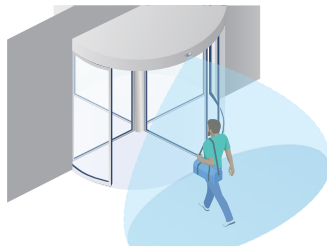
Fácil de readaptar

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

Tecnología	Microondas
Modo de detección	Movimiento
Frecuencia del transmisor	24,15 GHz
Potencia radiada del transmisor	<20 dBm de potencia isotrópica radiada equivalente (EIRP)
Densidad de potencia del transmisor	<5 mW/cm²
Intervalo de detección máximo (a 7' de alto)	Ancho: 13' x 6,5' Angosto: 6,5' x 7'
Velocidad de detección mínima	2 in/s

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

CUMPLIMIENTO

Grado de protección	IP54
Certificación de la FCC	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)



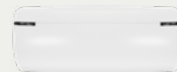
10EABA
Accesorio de soporte



10EAGLEARTEKSPACER
Espaciador



35.0303
Cubierta de repuesto
(negra)



35.0319
Cubierta de repuesto
(blanca)



35.0320
Cubierta de repuesto
(plateada)



10EARETROFITPACK
Interfaz de adaptación
retroactiva, paquete de 10

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