



EAGLE ARTEK

Detector universal de apertura de puertas automáticas



APLICACIONES



TECNOLOGÍA

Radar **ARTEK**
INSIDE



DESCRIPCIÓN

El **EAGLE ARTEK** es un detector de microondas que se instala en todo tipo de puertas automáticas, independientemente del entorno. Este detector, fino y compacto, está diseñado para integrarse en los operadores más discretos. Ofrece una apertura unidireccional y optimiza los ciclos de apertura y cierre de la puerta. Los parámetros son fáciles de configurar y la configuración es muy flexible, gracias a los pulsadores: basta un pequeño gesto para adaptar el campo de detección. Ya no será necesario cambiar de forma manual la antena, todo se gestiona electrónicamente.

VIDEO



▲
Acceda al vídeo del producto en nuestro canal de YouTube: **BEA Sensors Europe**
<https://bit.ly/3BoFGQ2>



Estabilidad y fiabilidad

El **EAGLE ARTEK** incorpora la tecnología de radar ARTEK desarrollada por BEA. Esta antena, basada en el funcionamiento del EAGLE ONE, mantiene la estabilidad y la flexibilidad de nuestros detectores de radar.

Diseño compacto

Las líneas finas y las dimensiones compactas del **EAGLE ARTEK** permiten integrarlo discretamente en todo tipo de operadores, incluso los más finos. Gracias a que tiene las mismas referencias de montaje que el EAGLE ONE, el **EAGLE ARTEK** puede sustituir una instalación existente.

Flexibilidad

El **EAGLE ARTEK** gestiona el campo de radar de forma totalmente electrónica. Ya no es necesario cambiar la antena para ajustar el campo de detección. La forma y el tamaño se pueden adaptar rápidamente con los pulsadores.

Optimización del tráfico paralelo

Gracias a una función de gestión de tráfico paralelo mejorado, filtra los movimientos paralelos a la puerta que podrían dar lugar a detecciones no deseadas de manera más eficiente.

APLICACIONES



Puerta batiente doble



Rechazo de tráfico paralelo



Puerta giratoria

ACCESORIOS



MANDO A DISTANCIA BEA
Mando a distancia universal para configurar nuestros detectores.



EAGLE ARTEK CA
Accesorio de techo



EAGLE ARTEK RA
Accesorio de lluvia



EAGLE ARTEK BA
Accesorio de soporte



RETROFIT INTERFACE
Utilice la interfaz para conectar el EAGLE ARTEK a un cable previamente instalado.

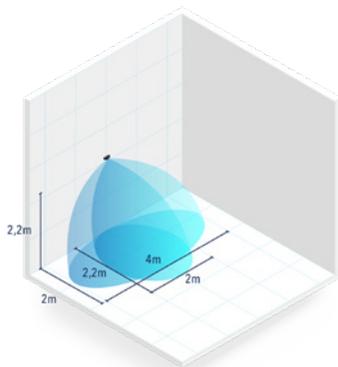
INSTALACIÓN

- Sencilla configuración de las funciones básicas mediante pulsadores.
- Gracias a los pulsadores, es posible recibir información mediante ledes de los valores de los principales parámetros: forma del lóbulo, tamaño, inmunidad.
- Modernización de las instalaciones EAGLE ONE gracias a la compatibilidad del montaje.
- Ajustes adicionales gracias al mando a distancia universal BEA.

VERSIONES

- EAGLE ARTEK: Detector unidireccional para todo tipo de puertas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Tecnología	Microondas
Frecuencia emitida	24,15 GHz
Potencia radiada del transmisor	< 20 dBm PIRE
Densidad de potencia del transmisor	< 5 mW/cm ²
Modo de detección	Movimiento
Velocidad mínima de detección	5 cm/s
Tensión de alimentación**	12 V a 24 V CA ±10 % (50 - 60 Hz); 12 V a 24 V CC ±20 %*
Consumo máx.	< 1 W
Salida**	Relé (contacto inversor libre de potencial)
Tensión máx. en los contactos	30 V AC / 42 V DC
Corriente máx. en los contactos	100 mA (resistivo)
Altura de montaje	De 1,8 a 4 m
Índice de protección	IP54 (IEC/EN 60529)
Dimensiones	120 (L) × 50 (A) × 50 (P) mm
Ángulos de inclinación	De 0° a 90° en vertical; de -30° a +30° en horizontal
Material de la carcasa	ABS
Peso	120 g
Longitud del cable	2,5 m

* El equipamiento debe recibir alimentación de una fuente de alimentación limitada SELV de Clase II homologada. Este requisito incluye la necesidad de un doble aislamiento entre las tensiones primarias y la alimentación del equipo. La corriente de alimentación debe limitarse a 3 A.

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

AVISO LEGAL La información facilitada presupone que las personas que la reciben podrán determinar la adecuación a la finalidad prevista antes de usar el dispositivo. BEA no será responsable, en ningún caso, por los daños de cualquier naturaleza derivados del uso o la confianza depositada en la información del presente documento o los productos a los que dicha información se refiere. BEA tiene derecho, sin incurrir en ninguna responsabilidad, de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA nv / 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