



# EAGLE ARTEK

SENSOR DE MOVIMENTO COMPACTO  
PARA PORTAS AUTOMÁTICAS



## SAIBA MAIS



clique ou digitalize

## TECNOLOGIA



## CERTIFICAÇÕES



## DESCRIÇÃO

O **EAGLE ARTEK** da BEA é um sensor de movimento para todos os tipos de portas automáticas. Seu modelo fino e compacto garante integração discreta para sua aplicação.

O **EAGLE ARTEK** oferece desempenho superior em campo com filtros aperfeiçoados que ajudam a reduzir falsa detecções que levam ao aumento dos custos de energia.

Este sensor é fácil de instalar e configurar com parâmetros

flexíveis e configurações simples de botões de ação. Diferente dos sensores legados, a forma do campo de detecção pode ser ajustada sem alterar a antena manualmente.

Está disponível uma variedade de acessórios de instalação, tornando o **EAGLE ARTEK** uma solução prática de ativação para qualquer ambiente.

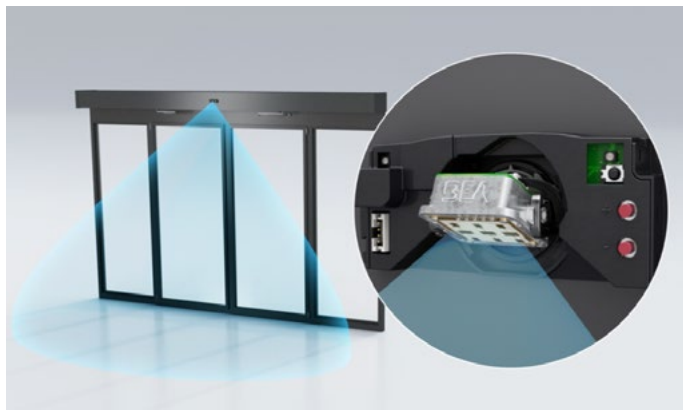


## Modelo compacto e atraente

O modelo fino e compacto permite integração com todos os tipos de operadores de portas automáticas

## Fácil de usar

O gerenciamento eletrônico da forma do campo do radar e os ajustes dos botões de ação possibilitam uma rápida instalação e configuração



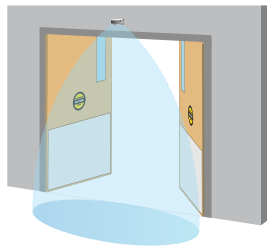
## Eficiência de energia

As configurações do filtro de imunidade, do tamanho do campo e da forma do campo funcionam juntas com recurso de detecção de direção (Modo de detecção) para reduzir o tempo de abertura da porta

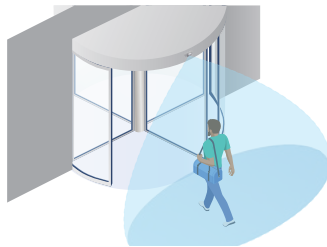
## Fácil de retroajustar

As mesmas referências de montagem e o acessório da interface de conexão facilitam o retroajuste do EAGLE

## APLICAÇÕES



Par simultâneo



Giratória

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## TECNOLOGIA/DESEMPENHO

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tecnologia                          | micro-ondas                                              |
| Modo de detecção                    | movimento                                                |
| Frequência do transmissor           | 24,15 GHz                                                |
| Energia irradiada do transmissor    | < 20 dBm EIRP                                            |
| Densidade de energia do transmissor | < 5 mW/cm²                                               |
| Faixa máx. de detecção (em 7' alta) | larga: 13' x 6,5'<br>estreita: 6,5' x 7'                 |
| Velocidade mín. de detecção         | 2 pol./s                                                 |
| <b>ELÉTRICO</b>                     |                                                          |
| Tensão de alimentação*              | 12 – 24 VCA ±10% (50 – 60 Hz)<br>12 – 24 VCC +30% / -10% |
| Consumo máx. de energia             | < 1 W                                                    |
| Saída*                              | relé de estado sólido (sem polaridade)                   |
| Tensão máx. de comutação            | 30 VCA / 42 VCC                                          |
| Corrente máx. de comutação          | 100 mA (resistiva)                                       |

## FÍSICO

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Altura de montagem    | 6 – 13'                               |
| Ângulos de inclinação | 0 – 90° vertical<br>-30 – 30° lateral |
| Faixa de temperatura  | -4 – 131 °F (-20 – 55 °C)             |
| Dimensões             | 4,72" (C) x 1,96" (A) x 1,96" (L)     |
| Material              | ABS                                   |
| Peso                  | 120 g                                 |
| Comprimento do cabo   | 8'                                    |

## CONFORMIDADE

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Grau de proteção | IP54                                |
| Certificação FCC | FCC: G9B-100606<br>IC: 4680A-100606 |

\* Fontes elétricas externas devem estar dentro das tensões especificadas, máx. 100 W, e garantir isolamento duplo de tensões primárias

## SÉRIE DO PRODUTO



**10EAGLEARTEK**  
Sensor de movimento com micro-ondas

## ACESSÓRIOS



**10EARA**  
Acessório para chuva



**10EACA**  
Acessório de teto (branco)



**10EACA-BLK**  
Acessório de teto (preto)



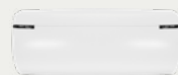
**10EABA**  
Acessório para o suporte



**10EAGLEARTEKSPACER**  
Espaçador



**35.0303**  
Tampa de reposição (preta)



**35.0319**  
Tampa de reposição (branca)



**35.0320**  
Tampa de reposição (prata)



**10EARETROFITPACK**  
Interface de modernização, pacote com 10 unidades

## PRODUTOS RELACIONADOS



**10LZRFLATSCAN3D-SWBK**  
Kit do sensor LZR-FLATSCAN 3D SW (preto)



**10LZRFLATSCAN-SWB**  
LZR-FLATSCAN SW kit de alta energia (preto)



**10LZRMICROSCAN1T**  
Kit para portas oscilatórias simples



**10LZRMICROSCAN2T**  
Par simultâneo / kit saída dupla



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



**10REMOTE**  
Controle remoto universal



**10PSMDR2024**  
Fonte de alimentação em trilho DIN, 100 – 240 VCA / 24 VCC



**10PSST242**  
Fonte de alimentação para conexão



**1024VAC**  
Transformador de 24 VCA com pés para montagem

**AVISO DE ISENÇÃO** As informações são fornecidas mediante a condição de que as pessoas que a receberem decidirão por si mesmas sobre a adequação a suas finalidades antes de usar. Sob nenhuma circunstância a BEA será responsável por danos de qualquer natureza, seja quais forem, resultantes do uso ou da dependência das informações deste documento ou dos produtos aos quais as informações se referem. A BEA tem o direito, sem responsabilidade, de alterar as descrições e as especificações a qualquer momento.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA  
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company