



# R2E-ARTEK

SENSOR DE MICRO-ONDAS PARA APLICAÇÕES EM SOLICITAÇÕES DE SAÍDA



## SAIBA MAIS



clique ou digitalize

## TECNOLOGIA



## CERTIFICAÇÕES



## DESCRIÇÃO

O **R2E-ARTEK** da BEA é um sensor de micro-ondas para aplicações de solicitação de saída. Seu modelo fino e compacto garante integração discreta para sua aplicação.

A tecnologia de radar por micro-ondas oferece desempenho superior em campo, com filtros aprimorados que ajudam a reduzir falsas detecções (por exemplo, rejeição de tráfego transversal).

A programação por controle remoto facilita a configuração, enquanto as configurações predefinidas permitem uma programação rápida para aplicações comuns, com base nos padrões de tráfego e nos tamanhos das zonas de detecção.

Há diversos acessórios de instalação disponíveis, o que torna o **R2E-ARTEK** uma solução prática para qualquer local de instalação.



## Instalação Mais Fácil

Programação por controle remoto com predefinições disponíveis para aplicações comuns

## Detecção Confiável Por Tecnologia De Micro-Ondas

Com a tecnologia Artek Inside, o R2E-ARTEK oferece detecção superior à tecnologia infravermelha passiva tradicional, graças à sua sensibilidade ao movimento, e não à temperatura

## Controle De Acesso Personalizável

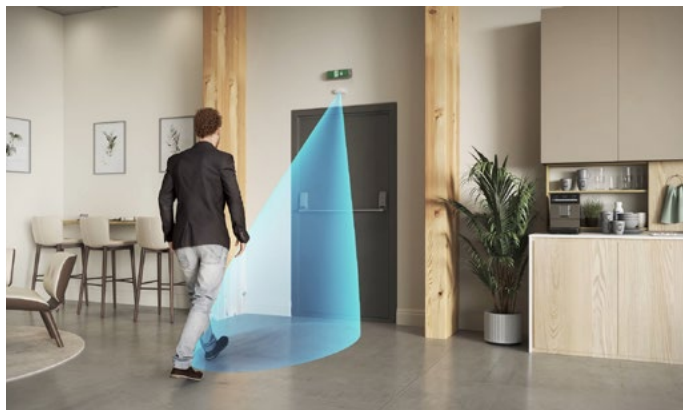
Permite a detecção com base nos padrões de tráfego (opções de modo de detecção) e em fatores ambientais (níveis de imunidade)

## Inteligência Aprimorada Da Porta Para Integradores De Segurança

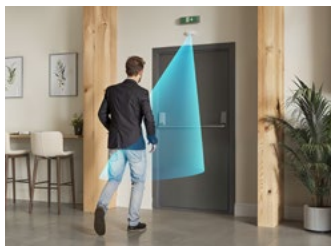
Permite visualizar em tempo real a atividade de saída ao enviar os eventos de acionamento ao sistema de controle de acesso, oferecendo suporte a trilhas de auditoria, lógica de desativação de alarmes e detecção de entrada forçada

## Automação Sem Esforço

A detecção por micro-ondas, simples e confiável, reduz significativamente o desgaste comum causado por dispositivos que exigem pressionamento para destravar



## APLICAÇÕES



Solicitação para sair

## 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                                 |

## ELÉTRICO

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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 – 15'                               |
| 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

**10R2EARTEK**

Sensor micro-ondas para aplicações em solicitações de saída

## ACESSÓRIOS

**10EARA**

Acessório para chuva

**10EACA**

Acessório de teto (branco)

**10EACA-BLK**

Acessório de teto (preto)

**10EABA**

Acessório para o suporte

**10EAGLEARTEKSPACER**

Espaçador

**35.0319**

Tampa de reposição (branca)

## PRODUTOS RELACIONADOS

**MAGLOCK FAMILY**

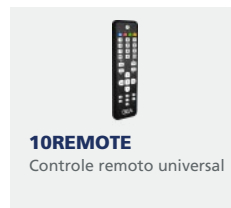
Fechaduras eletromagnéticas com travamento ajustável e monitoramento de status

**ELECTRIC STRIKE FAMILY**

Desarmadores elétricos com certificação UL

**10BR3X**

Módulo lógico programável de 3 relés

**10REMOTE**

Controle remoto universal

**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](http://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