

# EAGLE ARTEK

Rilevatore di apertura universale per porte automatiche



## APPLICAZIONI



## TECNOLOGIA

Radar **ARTEK**  
INSIDE



## DESCRIZIONE

L'**EAGLE ARTEK** è un rilevatore a microonde che può essere montato su tutti i tipi di porte automatiche, indipendentemente dall'ambiente. Sottile e compatto, è concepito per integrarsi perfettamente con le automazioni più discrete. Offre un movimento monodirezionale e ottimizza i cicli di apertura e chiusura della porta. La configurazione dei parametri è flessibile e facile grazie ai pulsanti: il campo di rilevazione può essere adattato con un semplice gesto! Non occorre cambiare manualmente l'antenna, tutto viene gestito elettronicamente.

## VIDEO



Scopri il prodotto nel video disponibile sul nostro canale YouTube **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3sOt15V>



### Stabilità e affidabilità

L'**EAGLE ARTEK** beneficia della tecnologia radar ARTEK, sviluppata da BEA. Basata sulle performance dell'**EAGLE ONE**, l'antenna eredita la stabilità e la flessibilità dei nostri rilevatori radar.

### Design compatto

Le linee sottili e le dimensioni compatte dell'**EAGLE ARTEK** permettono un'integrazione perfetta con tutte le automazioni, anche le più discrete. Avendo conservato gli stessi riferimenti di montaggio dell'**EAGLE ONE**, l'**EAGLE ARTEK** può sostituire facilmente un'installazione esistente.

### Flessibilità

L'**EAGLE ARTEK** offre una gestione completamente elettronica del campo radar. Non è più necessario cambiare l'antenna per regolare il campo di rilevazione, la forma e le dimensioni possono essere adeguate rapidamente mediante i pulsanti.

### Ottimizzazione della gestione del traffico parallelo

Grazie al miglioramento della funzione di esclusione del traffico parallelo, l'**EAGLE ARTEK** filtra meglio i movimenti paralleli alla porta che possono causare rilevazioni indesiderate.

## APPLICAZIONI



Porta battente a due ante



Esclusione del traffico parallelo



Porta girevole

## ACCESSORI



### BEA REMOTE CONTROL

Telecomando universale per regolare i nostri rilevatori



### EAGLE ARTEK CA

Accessorio montaggio a soffitto



### EAGLE ARTEK RA

Accessorio pioggia



### EAGLE ARTEK BA

Staffa



### RETROFIT INTERFACE

Utilizzare l'interfaccia per collegare EAGLE ARTEK a un cavo preesistente.

## INSTALLAZIONE

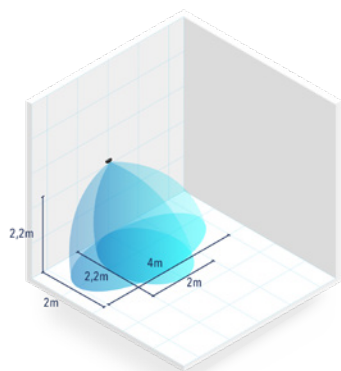
- Regolazione delle funzioni di base tramite semplici pulsanti.
- Possibilità, grazie ai pulsanti, di avere un segnale LED indicante il valore dei parametri principali: forma del lobo, dimensioni, immunità.

- Modernizzazione delle installazioni EAGLE ONE grazie alla compatibilità di montaggio.
- Regolazioni supplementari grazie al telecomando universale BEA.

## VERSIONI

- EAGLE ARTEK: Rilevatore unidirezionale per tutti i tipi di porte.

## SPECIFICHE TECNICHE



<b>Tecnologia</b>	Microonde
<b>Frequenza d'emissione</b>	24,15 GHz
<b>Potenza emessa</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Densità di potenza emessa</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Modalità di rilevazione</b>	Movimento
<b>Distanza massima di rilevazione</b>	Largo : 4m x 2 m   Stretto : 2 m x 2.2 m @ 2.2 m high
<b>Velocità minima di rilevazione</b>	5 cm/s
<b>Tensione di alimentazione**</b>	Da 12 V a 24 V CA ±10%(50 - 60 Hz); da 12 V a 24 V CC +30% / -10%*
<b>Consumo massimo</b>	< 1 W
<b>Uscita**</b>	Relè allo stato solido (senza polarità)
Tensione max. ai contatti	30 V AC / 42 V DC
Corrente max. ai contatti	100 mA (resistiva)
<b>Altezza di montaggio</b>	Da 1,8 m a 4 m
<b>Grado di protezione</b>	IP54 (IEC/EN 60529)
<b>Gamma di temperatura</b>	Da -20°C a +55°C
<b>Dimensioni</b>	120 mm (L) x 50 mm (A) x 50 mm (P)
<b>Angoli di inclinazione</b>	Da 0° a 90° in verticale; da -30° a +30° in laterale
<b>Materiale della scatola</b>	ABS
<b>Peso</b>	120 g
<b>Lunghezza del cavo</b>	2,5 m

\* L'apparecchiatura deve essere alimentata da una sorgente di alimentazione limitata approvata di Classe II SELV. Questo requisito necessita di un doppio isolamento tra le tensioni primarie e l'alimentazione dell'apparecchiatura. La corrente di alimentazione dev'essere limitata a un massimo di 3A.  
\*\* Le sorgenti elettriche esterne devono rispettare dei voltaggi specifici, max 15W e garantire la doppia isolamento dalle tensioni primarie.

**DISCLAIMER** Le informazioni sono fornite a condizione che le persone che le ricevono siano in grado di determinarne l'idoneità ai propri scopi prima dell'uso. BEA non sarà in nessun caso responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dalla fondatezza delle informazioni contenute nel presente documento o dei prodotti a cui le informazioni si riferiscono. BEA ha il diritto, senza alcuna responsabilità, di modificare le descrizioni e le specifiche in qualsiasi 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