

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

INSTALLAZIONE

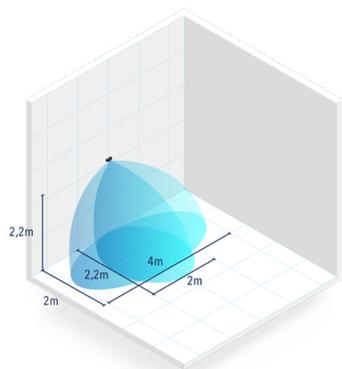
- Regolazione delle funzioni di base tramite semplici pulsanti.
- Possibilità, grazie ai pulsanti, di avere un segnale LED indicante il valore dei parametri principali: forma del lobo, dimensioni, immunità.

- 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



Tecnologia	Microonde
Frequenza d'emissione	24,125 GHz
Potenza emessa	< 20 dBm EIRP
Densità di potenza emessa	< 5 mW/cm ²
Modalità di rilevazione	Movimento
Distanza massima di rilevazione	Largo : 4m x 2 m Stretto : 2 m x 2.2 m @ 2.2 m high
Velocità minima di rilevazione	5 cm/s
Tensione di alimentazione	Da 12 V a 24 V CA ±10%; da 12 V a 24 V CC +30% / -10%*
Frequenze principali	Da 50 a 60 Hz
Consumo massimo	< 1 W
Uscita	Relè allo stato solido (senza polarità)
Tensione max. ai contatti	42 V CA tensione di picco / 42 V CC
Corrente max. ai contatti	100 mA (resistiva)
Altezza di montaggio	Da 1,8 m a 4 m
Grado di protezione	IP54
Gamma di temperatura	Da -20°C a +55°C
Dimensioni	120 mm (L) x 50 mm (A) x 50 mm (P)
Angoli di inclinazione	Da 0° a 90° in verticale; da -30° a +30° in laterale
Materiale della scatola	ABS
Peso	120 g
Lunghezza del cavo	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.

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