



# EAGLE ARTEK

Détecteur d'ouverture universel  
pour portes automatiques



## APPLICATIONS



## TECHNOLOGIE

Radar **ARTEK**  
INSIDE



## DESCRIPTION

**L'EAGLE ARTEK** est un détecteur à micro-ondes qui s'installe sur tous types de portes automatiques, indépendamment de l'environnement. Fin et compact, il est conçu pour s'intégrer aux opérateurs de porte les plus discrets. Offrant une ouverture unidirectionnelle, il optimise les cycles d'ouverture et de fermeture de la porte. La configuration des paramètres est flexible et facile grâce aux boutons poussoirs : le champ de détection s'adapte d'un simple geste ! Plus besoin de changement manuel de l'antenne, tout est géré électroniquement.

## VIDEO



▲ Découvrez la vidéo du produit sur notre chaîne youtube **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/3rSLDlj>



## Stabilité & fiabilité

**L'EAGLE ARTEK** bénéficie de la technologie radar ARTEK développée par BEA. Basée sur les performances de **L'EAGLE ONE**, cette antenne hérite de la stabilité et de la flexibilité de nos détecteurs radar.

## Design compact

Les lignes fines et les dimensions compactes de **L'EAGLE ARTEK** permettent une intégration discrète sur tous types d'opérateurs, même les plus fins. Ayant gardé les mêmes références de montage que **L'EAGLE ONE**, **L'EAGLE ARTEK** peut facilement remplacer une installation existante.

## Flexibilité

**L'EAGLE ARTEK** offre une gestion entièrement électronique du champ radar. Plus besoin de changer d'antenne pour ajuster le champ de détection, la forme et la taille peuvent rapidement être adaptées à l'aide des boutons poussoirs.

## Optimisation de la gestion du trafic parallèle

Grâce à l'amélioration de la gestion du trafic parallèle, **L'EAGLE ARTEK** filtre mieux les mouvements parallèles à la porte qui peuvent causer des détections non désirées.

## APPLICATIONS



Double porte battante



Rejet du trafic parallèle



Porte tournante

## ACCESSOIRES



### BEA REMOTE CONTROL

Télécommande universelle pour le réglage de nos détecteurs



### EAGLE ARTEK CA

Accessoire pour encastrement plafond



### EAGLE ARTEK RA

Capot anti-pluie

## INSTALLATION

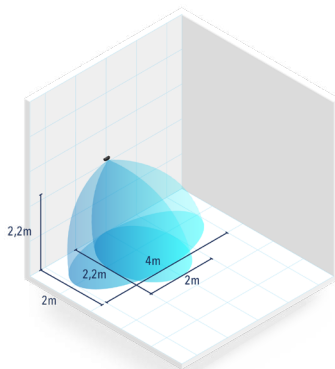
- Paramétrage des fonctions de base par simples boutons poussoirs.
- Possibilité grâce aux boutons poussoirs d'avoir un retour LED sur la valeur des paramètres principaux : forme du lobe, taille, immunité.

- Modernisation d'installations EAGLE ONE grâce à la compatibilité de montage.
- Réglages supplémentaires grâce à la télécommande universelle BEA.

## VERSIONS

- EAGLE ARTEK : Détecteur unidirectionnel pour tous types de portes.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



<b>Technologie</b>	Microondes
<b>Fréquence émise</b>	24.125 GHz
<b>Puissance émise</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Densité de puissance émise</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Mode de détection</b>	Mouvement
<b>Champ de détection max.</b>	Large : 4 m x 2 m   étroit : 2 m x 2.2 m @ 2.2 m hauteur
<b>Vitesse minimale de détection</b>	5 cm/s
<b>Tension d'alimentation</b>	12V à 24V AC ±10%; 12V à 24V DC +30% / -10%*
<b>Fréquences principales</b>	50 à 60 Hz
<b>Consommation max.</b>	< 1 W
<b>Sortie</b>	Relais statique (sans polarité)
<b>Tension max. aux contacts</b>	42V AC Tension de crête / 42 V DC
<b>Courant max. aux contacts</b>	100 mA (résistif)
<b>Hauteur de montage</b>	1,8 m à 4 m
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Plage de températures</b>	de -20°C à +55°C
<b>Dimensions</b>	120 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (P)
<b>Angles d'inclinaison</b>	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral
<b>Matière du boîtier</b>	ABS
<b>Poids</b>	120 g
<b>Longueur du câble</b>	2,5 m

\* L'équipement doit être alimenté par une source d'alimentation limitée SELV de classe II approuvée. Cette exigence consiste en la nécessité d'une double isolation entre les tensions primaires et l'alimentation de l'équipement. Le courant d'alimentation doit être limité à 3A maximum.

**DISCLAIMER** Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time.

[WWW.BEASENSORS.COM](http://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