



EAGLE

Détecteur d'ouverture
pour portes automatiques



APPLICATIONS



TECHNOLOGIE

Radar



DESCRIPTION

L'**EAGLE** est un détecteur à micro-ondes qui s'installe sur tout type de portes automatiques, indépendamment de l'environnement. L'EAGLE ONE est un détecteur de mouvement unidirectionnel destiné aux portes automatiques standard. L'EAGLE ONE HM peut être installé jusqu'à 5 m de hauteur. La configuration des paramètres est flexible et facile grâce à la télécommande ou les boutons poussoirs.



Economies d'énergie

Amélioration des performances énergétiques des bâtiments par l'unidirectionnalité radar qui sélectionne les mouvements d'approche et filtre les mouvements d'éloignement : la porte se referme plus tôt et réduit les déperditions thermiques.

Stabilité & fiabilité

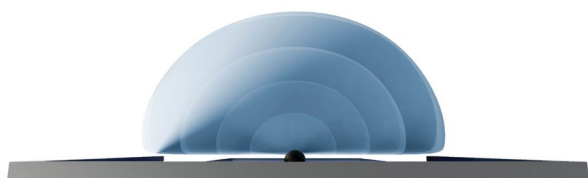
Grâce à l'antenne planaire BEA et à son mode de détection unidirectionnel, l'EAGLE offre un niveau de stabilité et de fiabilité sans égal.

Flexibilité

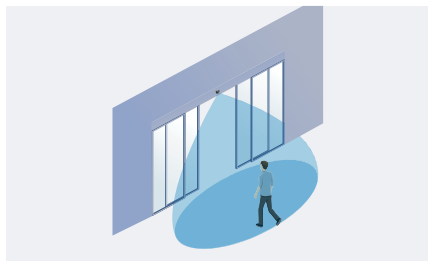
La taille et la forme des champs de détection peuvent être adaptées en fonction de l'environnement et de l'application.

Autres possibilités de montage

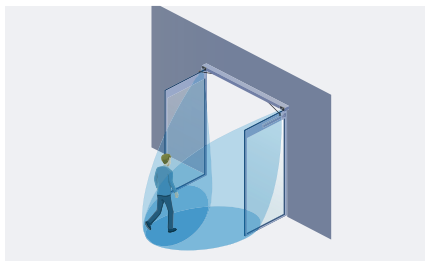
Possibilité d'encastrer le détecteur dans le sol ou au plafond. Lorsqu'ils sont placés au-dessus des charnières d'une porte battante, les détecteurs ignorent le mouvement de fermeture des portes.



APPLICATIONS



Porte coulissante



Double porte battante



Porte tournante

ACCESSOIRES



BEA REMOTE CONTROL

Télécommande universelle pour réglage de nos détecteurs



EAGLE CA

Accessoire pour encastrement plafond



EAGLE BA

Support de fixation



ORA

Capot anti-pluie pour EAGLE & SPARROW



EAGLE RA

Capot anti-pluie

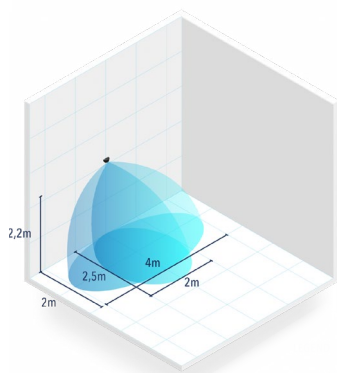
INSTALLATION

- Paramétrage des fonctions de base par bouton poussoir.
- Réglage fin par télécommande universelle BEA.

VERSIONS

- EAGLE ONE : Détecteur unidirectionnel pour tous types de portes.
- EAGLE ONE HM : Détecteur unidirectionnel pour montage à grande hauteur.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Technologie	Hyperfréquence et microprocesseur
Fréquence émise	24.150 GHz
Tension d'alimentation	12V à 24V AC $\pm 10\%$; 12V à 24V DC +30% / -10%
Consommation	< 2 W
Sortie	Relais (contact inverseur libre de potentiel)
EAGLE ONE / ONE HM	Tension max. aux contacts : 42V AC/DC Courant max. aux contacts : 1A (resistive) Pouvoir de coupure max. : 30W (DC) / 42VA (AC)
Hauteur de montage	EAGLE ONE: 1,8 m à 4 m; EAGLE ONE HM: 4 m à 5 m; EAGLE THREE-N : 1,8 m à 4 m
Indice de protection	IP54
Dimensions	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Angles d'inclinaison	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral
Matière du boîtier	ABS
Poids	215 g
Conformité aux normes	EN 300 440-2 V1.4.1, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-3 V1.6.1, EN 62311, EN 62479

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



BEA s.a. / 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