

SPARROW

DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR PORTES INDUSTRIELLES

Fiche commerciale

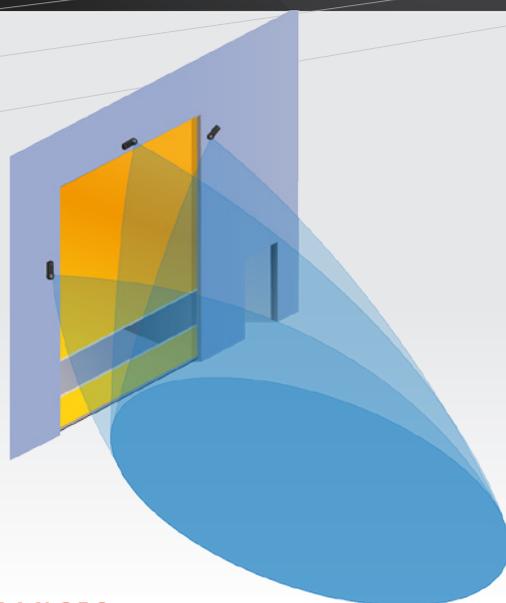


L'OUVERTURE AUTOMATIQUE DE BASE

DESCRIPTION

Le **SPARROW** est destiné à détecter indistinctement les personnes et les véhicules qui s'approchent de la porte.

Son unidirectionnalité lui permet d'optimiser le fonctionnement de la porte.

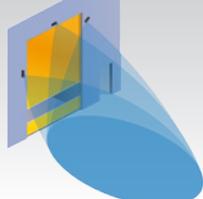


PERFORMANCES

- Détection des personnes et des véhicules.
- Détection unidirectionnelle pour une gestion rationnelle des cycles d'ouverture avec économie d'énergie à la clé.
- Disponibilité de 10 champs de détection offrant une zone de détection allant de 1 m (P) × 2 m (L) à 6 m (P) × 10 m (L).
- Grande flexibilité du produit grâce à un angle de rotation allant de -120° à +120°.



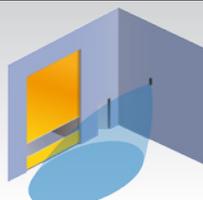
Ajustement latéral et vertical de l'antenne



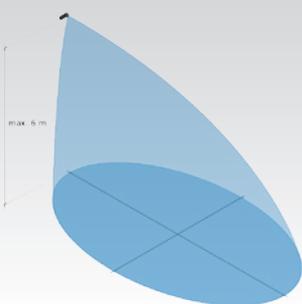
Grande flexibilité d'installation



Fonction boost à activer pour les hauteurs de montage de 4,5 m à 6 m



Montage possible sur les parois attenantes à la porte



Champ de détection max. 6 m x 10 m @ 6 m de hauteur de montage

APPLICATIONS

- Détecteur de mouvement pour portes industrielles de tous types.

CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS

- Positionnement rotatif : de -120° à $+120^\circ$ par rapport à l'axe central de montage.
- Hauteur de montage jusqu'à 6 m.
- Réglage des paramètres par télécommande ou boutons poussoirs.
- Adapté aux environnements industriels (IP64).

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Installation simplifiée (plug and play).
- Accessoire ORA

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence émise	24,150 GHz
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Mode de détection	Mouvement
Champ de détection	Max. 6 m x 10 m
Angle d'inclinaison	0° à 90° vertical; -120° à +120° latéral
Sortie	Relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts	42V AC - 60V DC
Courant max. aux contacts	1A (résistif)
Pouvoir de coupure max.	30W (DC) / 60VA (AC)
Vitesse min. de détection	5 cm/s (mesurée dans l'axe du radar)
Signal LED	Bleu
Fréquence secteur	50 à 60 Hz
Alimentation	12V à 24V AC $\pm 10\%$ 12V à 24V DC +30% / -10%
Consommation	< 2 W
Hauteur de montage	De 2 m à 6 m
Dimensions	140 mm (L) x 55 mm (H) x 57 mm (P)
Matériaux	ABS
Couleur	Gris anthracite
Poids	165 g
Longueur du câble	10 m
Gamme de température	de -30°C à $+60^\circ\text{C}$
Degré de protection	IP64
Conformité aux normes	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided « as is » without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / 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. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

