

# SPARROW

## DÉTECTEUR D'OUVERTURE POUR PORTES INDUSTRIELLES

Fiche commerciale

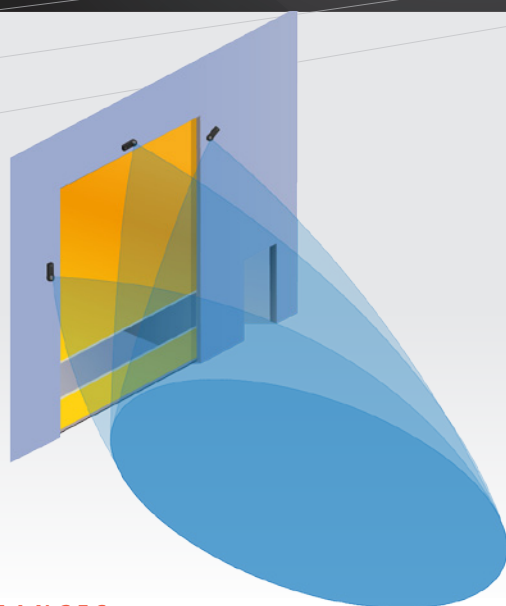


### L'OUVERTURE AUTOMATIQUE DE BASE

#### 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.



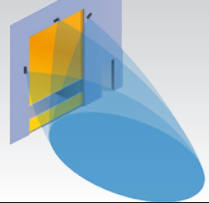
#### PERFORMANCES

- 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°.


APPLICATIONS



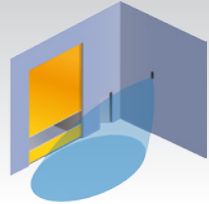
**Ajustement latéral et vertical de l'antenne**



**Grande flexibilité d'installation**

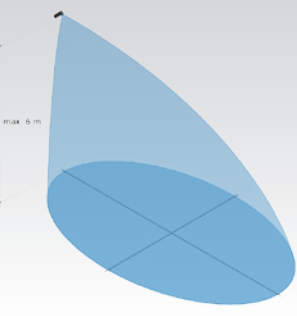


**Fonction boost à activer pour les hauteurs de montage de 4,5 m à 6 m**



**Montage possible sur les parois attenantes à la porte**

ZONE DE DÉTECTION



**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  $-120^\circ$  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

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

