

FALCON

Le **détecteur à micro-ondes** pour l'ouverture de toutes les portes automatiques industrielles.

Le **FALCON**, détecteur hautement performant étanche, opère une discrimination piétons / véhicules tout en rejetant le trafic parallèle. L'antenne planaire, une **première** dans le secteur des détecteurs industriels, assure la précision et la stabilité du lobe de détection.

- 1 FALCON** : capable d'une **discrimination** piétons/véhicules indépendamment de sa hauteur de montage et de la vitesse de la cible
- 2 FALCON** : capable de **rejeter le trafic parallèle** de toute cible dès que la discrimination piétons/véhicules est activée
- 3 FALCON** : **technologie planaire** mise en œuvre pour la première fois pour un détecteur de porte automatique industrielle. Elle offre un haut degré de précision du lobe de détection et une stabilité élevée pendant son cycle de vie
- 4 FALCON** : élégant, plat et robuste, le boîtier IP 65 a été conçu de manière à renforcer encore les propriétés d'**étanchéité** du détecteur
- 5 FALCON** : facile à installer au mur ou au plafond grâce à son **étrier universel**
- 6 FALCON** : facile à **régler** grâce à sa télécommande ou à ses boutons poussoirs étanches, placés sur la face avant du détecteur

Pourquoi le **FALCON** a-t'il l'air différent ?



DESCRIPTION



- 1 Câble principal
- 2 Etrier
- 3 Rondelle de fixation de l'étrier au détecteur
- 4 Vis de fixation de l'étrier au détecteur
- 5 Collier de serrage
- 6 Presse-étoupe
- 7 Emplacement de la LED verte
- 8 Emplacement de la LED rouge
- 9 bouton poussoir
- 10 Emplacement du récepteur infrarouge
- 11 Vis de fixation de la face avant
- 12 Antenne planaire

BEA

We open up New Horizons

B.E.A. s.a.
 Parc Scientifique du Sart Tilman
 Allée des Noisetiers, 5
 B-4031 Angleur - Belgique
 TEL. +32 4 361 65 65
 FAX. +32 4 361 28 58
 E-MAIL. sales@bea.be
 HTTP. //www.beasensors.com

GAMME DE PRODUITS

FALCON	de 3,5 à 7 mètres
FALCON XL	de 2 à 3,5 mètres

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Hyperfréquence et microprocesseur
Fréquence émise	24,125 GHz
Puissance émise	<20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5mW/cm ²
Angle d'inclinaison	0° à 180° verticalement
Hauteur de montage	Falcon : 3,5 à 7m - Falcon XL : 2 à 3,5m
Zone de détection (typique)	<ul style="list-style-type: none"> • Falcon XL 4m (L) x 2m (P) hauteur d'installation 2,5m • Falcon 4m (L) x 5m (P) hauteur d'installation 5m
Mode de détection	Mouvement
Vitesse minimale de détection	5 cm/s (dans l'axe du détecteur)
Tension d'alimentation	12V à 24V AC +/- 10% 12V à 24V DC +30% / -10%
Fréquence secteur	50 à 60 Hz
Consommation	< 2W
Sortie relais	Contact inverseur libre de potentiel
<ul style="list-style-type: none"> • Tension max. aux contacts • Courant max. aux contacts • Pouvoir max. de coupure 	42V AC/ DC 1A (résistif) 30W (DC) / 60 VA (AC)
Temps de maintien	0.5 sec. à 9 sec. (réglable)
Réglages manuels	Orientation du lobe de détection (mécanique) Fonctions multiples (par boutons poussoirs)
Réglages avec la commande à distance	Sensibilité, temps de maintien, mode de détection, mode de réjection des piétons et du trafic parallèle, configuration du relais
Gamme de températures	-30°C à +60°C
Degré de protection	IP65
Conformité du produit	R&TTE 1999/5/EC EMC 89/336/EEC
Dimensions	127mm (P) x 102mm (L) x 96mm (H)
Poids	400 g
Matériau du boîtier	ABS noir et Polycarbonate
Etrier	Aluminium noir anodisé
Longueur du câble	10 m
Diamètre du câble	3 mm (minimum) - 6,5 mm (maximum)

APPLICATIONS



PRODUITS BEA

