

VIO-S

DÉTECTEUR DE SÉCURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

Fiche commerciale



LA SÉCURISATION EN 3 DIMENSIONS

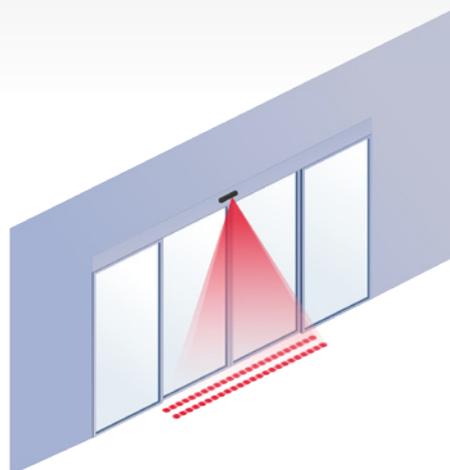
DESCRIPTION

Le **VIO-S** est un détecteur de présence qui se compose d'un double rideau infrarouge actif surveillé. La tridimensionnalité de sa zone de détection permet, sans photocellules, de protéger les personnes du contact avec les portes.

CONFORME À
EN 16005

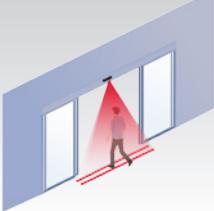
PERFORMANCES

- Réglages simples par DIP-Switch
- Haute protection des personnes grâce aux deux rideaux de 24 spots infrarouge surveillés. (EN 16005, Arrêté Ministériel 21/12/93)
- Fonctionnement optimal grâce aux niveaux d'immunité infrarouge actif auto-adaptables.
- Réglage de la largeur des rideaux IR grâce aux prismes (12 ou 24 spots entrelacés en fonction du prisme utilisé).
- Montage jusqu'à 3 m de hauteur.

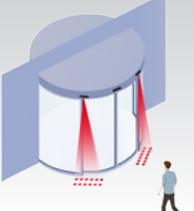


VIO-S ■

APPLICATIONS

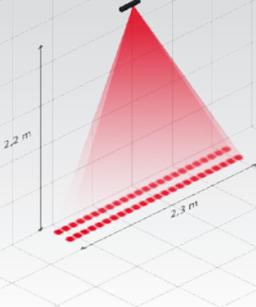


Porte coulissante



Porte cintrée

ZONE DE DÉTECTION



Rideau infrarouge
2,35 m x 3,5 cm @ 2,2 m

GAMME VIO



VIO-D
Détecteur combiné pour l'ouverture et la sécurisation des portes coulissantes



VIO-M
Détecteur de mouvement à technologie radar pour l'ouverture des portes automatiques

APPLICATIONS

- Sécurisation des portes coulissantes automatiques linéaires, télescopiques et cintrées.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Préconfigurations accessibles par DIP-switch : environnement critique, environnement standard.
- Positionnement et localisation aisée des rideaux grâce au réglage mécanique et au spotfinder.
- Stabilité de détection en milieux sensibles.

ACCESSOIRES



Spotfinder

Capot antipluie

Etrier de fixation

Prismes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Infrarouge actif avec analyse d'arrière-plan
Mode de détection	Présence
Angle	De -4° à +4° (réglable)
Sortie	Relais statique (libre de potentiel, libre de polarité) Courant max. de sortie : 100 mA
Alimentation	12 V to 30 V DC - 5% / +10% (l'appareil doit uniquement fonctionner sur basse tension de protection (SELV) avec coupure électrique sûre)
Hauteur de montage	De 1,8 m à 3 m
Degré de protection	IP54
Bruit	< 70 dB
Gamme de température	-25 °C à +55 °C; 0 - 95% d'humidité relative, non condensante
Normes de conformité	MD 2006/42/EC; ROHS 2 2011/65/EU; EN 16005:2012; EN 12978:2009; EN IEC 62061:2005 SIL2; EN 61496-1:2012 ESPE Type 2; EN ISO 13849-1:2008 PL «C» CAT.2 (à condition que l'opérateur surveille le détecteur au moins une fois par cycle de porte)

*Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.*

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.



VIO-S DÉTECTEUR DE SÉCURISATION POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

BEA s.a. / LIEGE Science Park / Allée des Noisetiers 5 / 4031 Angleur • BELGIQUE
T +32 (0)4 361 65 65 / F +32 (0)4 361 28 58 / E info@bea.be

www.bea-pedestrian.be