

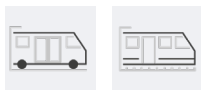


## RS-15

Détecteur d'ouverture et de présence pour portes ferroviaires intérieures



### APPLICATIONS



### TECHNOLOGIE

Infrarouge actif

### DESCRIPTION

Détecteur à fonctions combinées pour portes intérieures, le **RS-15** est conçu pour ouvrir les portes quand cela est nécessaire et les maintenir ouvertes si une présence est détectée sur le seuil des portes pour le confort et la sécurité des passagers. Zone de détection très flexible grâce à une matrice de 3 x 5 spots et une zone de détection typique de 1,2 m x 1 m à 2,2 m de hauteur.

### VIDEO

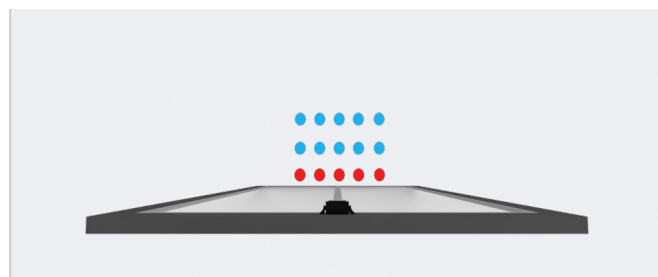


▲ Découvrez la vidéo du produit sur notre chaîne youtube **BEA Sensors Europe**  
<https://bit.ly/2rXyLy5>



#### Zone de détection flexible

À partir de ces 15 spots disponibles, 9 zones de détection différentes sont proposées en réglage usine pour couvrir différents types de quais, entrées, allées, etc.



#### Fonctions combinées

Mouvement et présence dans un seul détecteur.



#### Design compact

Boîtier réduit, conçu pour tout type de train avec un accent sur l'esthétique.



#### Facilité d'installation

Angle d'inclinaison accessible même lorsque le détecteur est encastré et paramètres configurables réglables à l'aide d'une télécommande.

## APPLICATIONS



Zone d'entrée



Compartiment passagers



Matrice de 3 x 5 spots

## ACCESSOIRES



### BEA REMOTE CONTROL

Télécommande universelle pour réglage de nos détecteurs



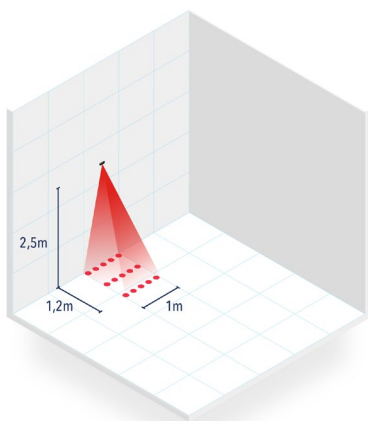
### SPOTFINDER

Outil de visualisation pour le positionnement des rideaux infrarouges

## INSTALLATIONS

- Boîtier compact.
- Angle d'inclinaison accessible même lorsque le détecteur est encastré.
- Paramètres configurables réglables à l'aide d'une télécommande.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



<b>Technologie</b>	infrarouge actif
<b>Mode de détection</b>	ouverture et présence
<b>Zone de détection max. (hauteur 2,5 m; angle 20°)</b>	1 m (L) x 1,2 m (P) 15 spots IR indépendants avec un diamètre typ. de 130 mm
<b>Temps de réponse</b>	< 100 ms
<b>Tension d'alimentation</b>	12V - 30V AC ±10%; 12V - 45V DC ±10%
<b>Fréquence du réseau</b>	50 à 60 Hz
<b>Consommation</b>	< 3 W (VA)
<b>Sortie</b>	relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts	42 V AC - 60 V DC
Courant max. aux contacts	1A (résistif)
Pouvoir de coupure max.	30W (DC) / 42 VA (AC)
<b>Connexion côté détecteur</b>	connecteur 7-broches intégré, non débrochable
<b>Temps de maintien</b>	0,5 s à 9 s (ajustable)
<b>LED</b>	rouge et orange
<b>Hauteur d'installation</b>	2,5 m max. (montage encastré)
<b>Indice de protection</b>	IP41
<b>Gamme de température</b>	-25 °C à + 55 °C (en fonctionnement); -30 °C à + 60 °C (stockage)
<b>Dimensions</b>	140 mm (L) x 38 mm (H) x 55 mm (P)
<b>Angles d'inclinaison</b>	0° à 20° vertical par pas de 4°
<b>Matériau</b>	PC
<b>Poids</b>	100 g
<b>Conformité aux normes (détecteur sans câble)</b>	EN 50155 (si l'alimentation nominale est de 24 V); EN 45545-2; NF F16-101; EN 50121-3-2; EN 50581
<b>Conformité aux normes (câble)</b>	EN 45545-2; EN 50581

**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](http://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