

RS-1

DETECTEUR A SIMPLE SPOT POUR LES PORTES INTERIEURES DANS LE SECTEUR FERROVIAIRE

Fiche commerciale



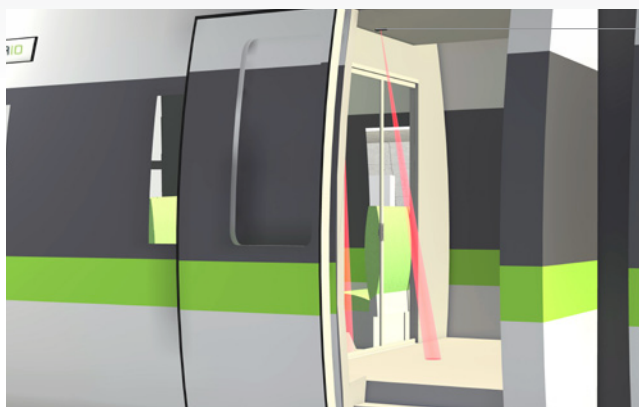
SI VOUS VOULEZ VRAIMENT FOCALISER

DESCRIPTION

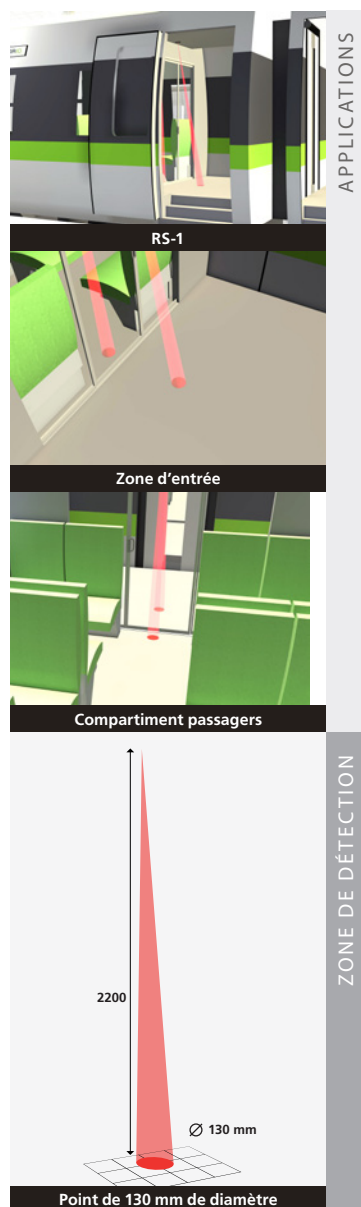
Le **RS-1** est conçu pour ouvrir les portes quand cela est nécessaire ou les maintenir ouvertes si une présence est détectée dans le seuil pour le confort ou la sécurité du passager. Il a été conçu pour une détection dans des zones restreintes avec une taille de spot de seulement 13 cm de diamètre à une hauteur de montage de 2,2 m.

PERFORMANCES

- Technologie IR active, détecteur d'analyse de l'arrière-plan générant un spot unique.
- Conforme aux normes ferroviaires.
- Relais de sortie NO/NF disponible.
- Le spot peut être configuré soit en mode de détection de mouvement (généralement pour ouvrir la porte) soit en mode de détection de présence (généralement pour maintenir la porte ouverte)
- Conçu pour tout design de train avec un accent sur l'esthétique.



RS-1 ■



APPLICATIONS

- Portes ferroviaires intérieures : détection de mouvement ou de présence sur le seuil de la porte ou à proximité de celle-ci.
- Pratique pour une détection dans des zones restreintes.
- Solution pertinente pour des projets de rénovation.
- Poignée de porte virtuelle.

FACILITÉ D'INSTALLATION

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Infrarouge actif focalisé avec analyse de l'arrière-plan
Caractéristiques optiques	1 spot IR
Hauteur de montage max.	2,5 m
Angles d'inclinaison	0° à 20° (incrément = 5°)
Dimension du point (typique)	130 mm (diamètre)
Mode de détection	Mouvement ou présence
Temps de réaction	< 100 ms
Tension d'alimentation (nominale)	24 V CC conformément à EN 50155 (12 V à 45 V CC ± 10 %)
Relais de sortie	Relais libre de potentiel à deux contacts
Tension de contact max.	42 V CA-60 V CC
Courant de contact max.	1 A (résistif)
Puissance de commutation max.	30 W (CC) / 60 VA (CA)
Consommation	< 3 W
Branchements	Connecteur débrochable à 7 broches intégrées
Montage	Conçu pour être encastré
Normes de conformité	EMC 2004/108/EEC; EN 50155; NF F16-102 (en option); TS EN 45545
Plage de températures	-25°C à +55°C
Degré de protection	IP41
Dimensions	140 mm (L) × 38 mm (l) × 55 mm (P)
Poids	0,1 kg
Matériau	ABS (PC pour NF F16-102)
Couleur du boîtier	Noir teinté
Longueur de câble	1 m (total) conforme à DIN5510
Réglages	
Sensibilité	Par boutons-poussoirs ou télécommande (4 niveaux)
Mode de détection	Par boutons-poussoirs ou télécommande (mouvement ou présence)
Angle d'inclinaison	Mécaniquement
Temps de maintien	Par télécommande (de 0,5 s à 9 s en 10 incréments)
Temps de présence max.	Par télécommande (de 20 s à 25 min en 10 incréments)
Sécurité	Par télécommande (code d'entrée à 4 chiffres)

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

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.

