

RS-15

DÉTECTEUR D'OUVERTURE ET DE PRÉSENCE POUR PORTES FERROVIAIRES INTÉRIEURES

Fiche commerciale



GRANDE FLEXIBILITÉ DE LA ZONE DE DÉTECTION : 1 DÉTECTEUR AVEC 9 CHAMPS DE DÉTECTION DISPONIBLES AU CHOIX

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 configurables.

CONFORME AUX NORMES
PROTECTION INCENDIES
DIN 5510-2 / NF F16-101 / EN 45545-2

PERFORMANCES

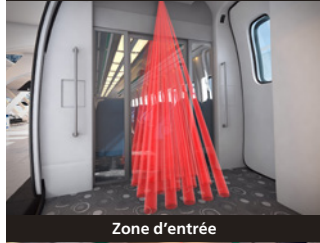
- Technologie IR active, détecteur d'analyse de l'arrière-plan générant trois lignes de cinq spots. Dimension typique : zone de détection 1,2 m x 1 m à une hauteur de montage de 2,2 m.
- À partir de ces 15 spots disponibles, 9 zones de détection différentes sont proposées en réglage usine.
- Comme chacun des 15 spots peut être activé ou désactivé en mode détection de mouvement ou en mode détection de présence, n'importe quelle combinaison parmi les 14 millions possibles peut être fournie sur demande.
- Conformité aux normes ferroviaires.
- Relais de sortie NO/NF disponible.
- Conçu pour tout type de train avec un accent sur l'esthétique.



RS-15 ■



RS-15



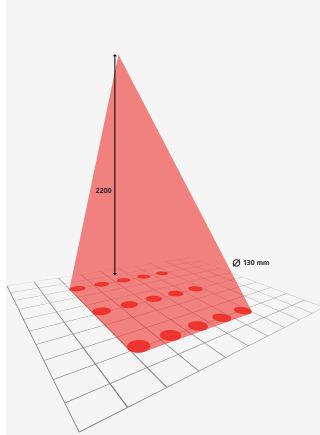
Zone d'entrée



Compartment passagers



Matrice de 3 x 5 spots



1 m x 1,2 m à une hauteur de montage de 2,2 m

APPLICATIONS

ZONE DE DÉTECTION

APPLICATIONS

- Portes intérieures dans le secteur ferroviaire : détection de mouvement et/ou de présence sur le seuil de la porte.
- 9 réglages d'usine disponibles pour couvrir les différents types de quais, entrées, allées etc.
- Solution adéquate pour des projets de rénovation.

FACILITÉ D'INSTALLATION

- Boîtier compact.
- Angle d'inclinaison accessible même 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	15 spots IR indépendants générant un champ de détection de forme rectangulaire
Hauteur de montage max.	2,5 m
Angles d'inclinaison	0° à 20° (degré = 5°)
Zone de détection	1 m (l) x 1,2 m (P) Hauteur de montage: 2.2 m ; angle: 20°
Dimension du spot (typique)	130 mm (diamètre)
Mode de détection	Mouvement et présence
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)
Temps de réaction	< 100 ms
Tension d'alimentation (nominale)	24 V DC conformément à EN 50155 (12 V à 45 V DC ± 10 %)
Consommation	< 3 W
Branchements	Connecteur à 7 broches intégré, NON débrochable
Montage	Conçu pour être encastré
Normes de conformité	EMC 2004/108/EEC; EN 50155; DIN 5510-2; NF F16-101 ; EN 45545-2
Plage de températures	-25°C à +55°C
Degré de protection	IP41
Dimensions	140 mm (L) x 38 mm (l) x 55 mm (P)
Poids	0,1 kg
Matériau	PC
Couleur du boîtier	Noir fumé
Longueur de câble	1 m (total); matériel conforme à DIN 5510-2
Réglages	
Sensibilité	Par boutons-poussoirs ou télécommande (4 niveaux)
Forme de la zone de détection	Par boutons-poussoirs ou télécommande (choix de 9 champs préprogrammés)
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.

