

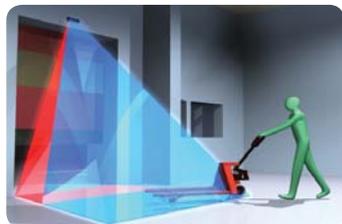


HR100 HR100-2

Activation + Sécurité

L'innovante combinaison de l'activation et de la sécurité pour portes industrielles de petite taille

Zones de détection pour l'activation de la porte et celle pour la sécurité des piétons réglables indépendamment pour une hauteur de fixation allant jusqu'à 3m



- **Deux détecteurs en un**
Garantie d'une efficacité optimale des portes grâce au réglage séparé des zones de détection pour l'activation de la porte et pour la sécurité des piétons
- **Ouverture des portes instantanée**
Garantie de l'ouverture instantanée de la porte grâce à une zone de détection de 3m de large x 3m de profondeur¹
¹ Pour une hauteur d'installation de 3 m
- **Sécurité des piétons accrue**
Maintenez une sécurité totale des piétons dans la zone de danger de la porte grâce à la détection de présence statique combinée aux relais de sorties séparées pour l'activation et la sécurité
- **Aucun risque d'endommagement de la porte ou d'objets**
Empêchez la fermeture de la porte sur des objets statiques restés dans la zone de fermeture de la porte grâce à la minuterie de présence infinie du HR100



HR100 HR100-2

Activation + Sécurité



Caractéristiques techniques

Accessoires



UTB-HR100
Support pour fixation au plafond



ITB-HR100
Support pour fixation encastrée dans le plafond



Câble 8 m
Câble 8M Hotron



HR100-COV/BL
Cache de dans le noir
HR100-COV/S
Cache de dans le argent

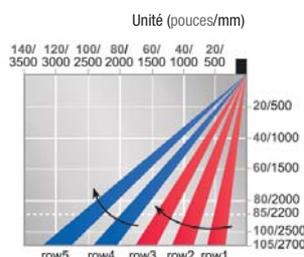


WC/BL
Protection anti-pluie noire

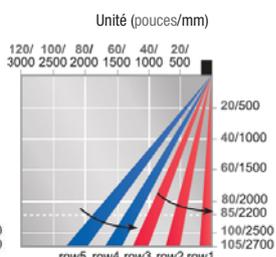
Modèle	Activation et sécurité pour porte industrielle HR100-8m (Relais simple) HR100-2-8m (Relais double)
Mode de détection	Détection à infrarouge actif
Hauteur d'installation	2000 mm à 3000 mm
Dimensions du détecteur	230 mm (L), 70 mm (H), 44 mm (P)
Réglage du champ	Réglage de la largeur: 3 rangées intérieures Large ou Etroit Réglage de la largeur: 2 rangées extérieures Large ou Etroit Réglage de la profondeur: 3 rangées intérieures 0° - 8° Réglage de la profondeur: 2 rangées extérieures 0° - 10° Réglage de la profondeur: 1 à 5 rangées de détection (Commutateur Dip)
Minuterie de présence	2 sec, 15 sec, 1 min et infinie (3 rangées intérieures) 2 sec et 15 sec (2 rangées extérieures)
Code IP	54
Alimentation électrique	12 à 24V AC ou DC ± 10%
Consommation électrique	AC12V-1.7 [VA] (Max), DC12V-110 [mA] (Max) AC24V-2.1 [VA] (Max), DC24V-60 [mA] (Max)
Relais de sortie	Contact relais : DC50V 0,1A (charge de résistance) Le relais est contrôlé par le concept "Panne d'ouverture"
Durée de maintien du relais	Environ 0,5 sec
Indication de la LED	Sous tension = Vert Détection = Rouge Détection de la porte = Orange
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Poids	250g
Couleurs disponibles	Noir : Code produit = HR100-8m/BL ou HR100-2-8m/BL (Sortie de relais double) Argent : Code produit = HR100-8m/S ou HR100-2-8m/S (Sortie de relais double)
Accessoires fournis	Câble de connexion de 8 m, Structure de fixation, vis de fixation, Instructions d'installation

Zone de détection (pouces/mm)

Vue latérale (max.)

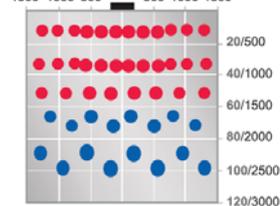


Vue latérale (min.)



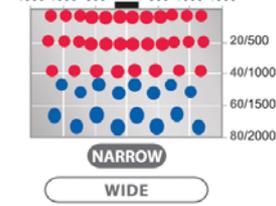
Vue en plan (max.)

Hauteur d'installation = 85/2200
Bras de levier : 3 rangées intérieures 8°
Bras de levier : 2 rangées extérieures 10°



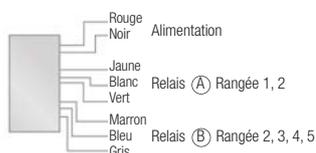
Vue en plan (min.)

Hauteur d'installation = 85/2200
Bras de levier : 3 rangées intérieures 0°
Bras de levier : 2 rangées extérieures 0°



Informations sur le câblage

HR100-2



HR100

