

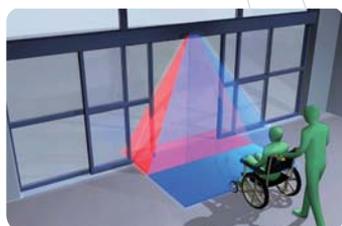


HR100-CT

Activation + Supervision de la sécurité

Détecteur unidirectionnel avancé avec supervision de la sécurité et fonction d'apprentissage du mouvement de la porte (« Door Learn ») exclusive automatic doors sensors

Un détecteur révolutionnaire assurant l'activation des portes piétonnes et une sécurité optimisée, ayant des hauteurs de montage pouvant atteindre 3 m



- **Efficience énergétique**

La fonction de détection unidirectionnelle intelligente a la capacité de réduire en moyenne de 20% la durée d'ouverture de la porte, entraînant une réduction de 6% de pertes d'énergie au sein du bâtiment.

- **Degré de sécurité inégalé pour les piétons**

La fonctionnalité exclusive de mémorisation du trajet de la porte permet au rideau de sécurité infrarouge de se centrer sur la partie du vantail située dans le passage, assurant ainsi un degré de sécurité inégalé pour les piétons.

- **Polyvalence**

Large flexibilité permettant de définir des zones de détection indépendantes pour l'activation des portes et la sécurité des piétons, faisant du HR100-CT le détecteur idéal pour toutes les configurations de portes coulissantes.

- **Facilité d'installation**

Toutes les informations nécessaires pour l'installation du détecteur HR100-CT sont imprimées sur le boîtier du capteur.



HR100-CT

Activation + Supervision
de la sécurité



Spécifications techniques

Modèle	HR100-CT double relais pour l'activation des portes piétonnes et la supervision de la sécurité	
Mode de détection	Détection active par infrarouge	
Hauteur d'installation	2 000 mm à 3 000 mm (6,5ft à 10ft)	
Dimensions du détecteur	230 mm (L), 70 mm (H), 44 mm (P)	
Réglage du champ	Réglage de la largeur : 3 rangées intérieures (configuration large ou étroite) Réglage de la largeur : 2 rangées extérieures (configuration large ou étroite) Réglage de la profondeur : 0° - 8° pour les 3 rangées intérieures Réglage de la profondeur : 0° - 10° pour les 2 rangées extérieures Réglage de la profondeur : de 1 à 5 rangées de détection (réglable par commutateur DIP)	
Minuterie de présence	2 s, 30 s, 1 min et réglage infini (pour les 3 rangées intérieures) 1 s (pour les 2 rangées extérieures)	
Code IP	54	
Alimentation électrique	12 à 24 V CA ou CC ± 10 %	
Consommation électrique	CA : 12 V - 2,1 VA (max.), CC : 12 V - 110 mA (max.) CA : 24 V - 2,1 VA (max.), CC : 24 V - 60 mA (max.)	
Relais de sortie	Sortie collecteur ouvert résistance 7,5 mA (min.)	
Délai d'attente du relais	Environ 0,5 s	
Indication de la LED :	Vert Standby Bleu RANGÉE, 4,5 Détection Rouge RANGÉE 1,2,3 Détection	
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)	
Poids	250 g (0,55 lb)	
Couleurs disponibles Noir :	Code produit	= HR100-CT/BL
	Argent : Code produit	= HR100-CT/S
Accessoires fournis	Câble de connexion de 2,5 m, gabarit de montage, vis de montage, instructions de montage	

Accessoires



UTB-HR100
Équerre de fixation au plafond en configuration en saillie



ITB-HR100
Équerre de fixation au plafond en configuration encastrée



HR100-COV/BL
Capot du détecteur, coloris noir
HR100-COV/S
Capot du détecteur, coloris argent



WC/BL
Cache de protection contre les intempéries, coloris noir



HA-120
Équerre de fixation au plafond en configuration encastrée



BF-1
Outil de sélection d'emplacement

Zone de détection (pieds/mm)

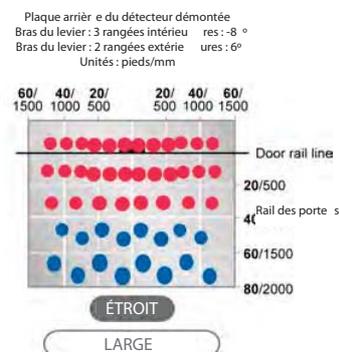
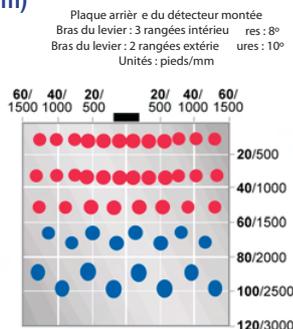


Schéma de câblage

