

Détecteur à infrarouge actif pour la sécurité de zones précises. Ouverture et sécurisation des portes spéciales



Technologie

- infrarouge actif
- électronique numérique

Détection

- **3 rangées de 5 spots IR** chacune
- champ de détection de 1 m x 1,2 m à 2 m de hauteur
- angle d'inclinaison mécanique de 0° à 20° (échelon = 5°)
- sélection du **mode mouvement et/ou présence** pour chaque spot IR
- fonction **Marche/Arrêt** pour chaque spot IR
- **surveillance** du détecteur par l'opérateur de porte

Réglages

- **9 préconfigurations** qui répondent aux principaux cas standard
- par la **télécommande universelle BEA** ou votre **Palm Pilot** (logiciel gratuit sur demande)
- par boutons poussoirs

Apparence

- mécanique totalement **intégrée dans le plafond**

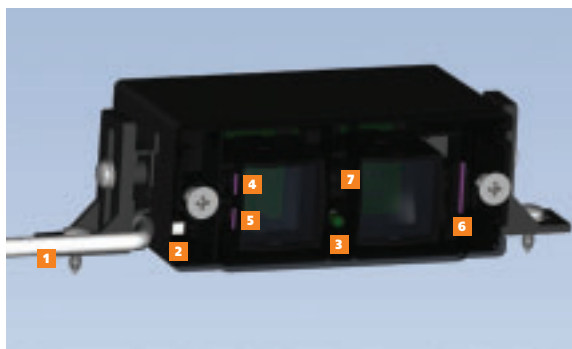
- **Le détecteur à infrarouge actif destiné au contrôle de zones précises, dont chaque spot peut être géré individuellement**

Le Beambox est un détecteur d'ouverture et de présence pour portes automatiques spécifiques telles que les portes cintrées, accordéon, dièdres, ...

- Définissez le champ de détection le plus approprié à votre application grâce à la gestion individuelle de chaque spot IR
- Choisissez le mode mouvement et/ou présence pour chaque spot
- Gagnez du temps au réglage en utilisant l'une des 9 configurations préprogrammées
- Ouvrez et sécurisez vos portes spéciales

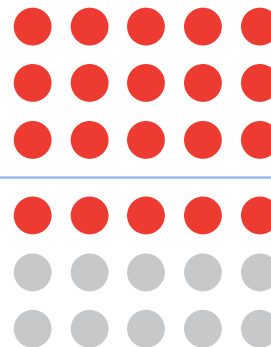
Description

- 1 Câble
- 2 Pointeur
- 3 LED
- 4 Bouton poussoir "A"
- 5 Bouton poussoir "B"
- 6 Réglage de l'angle d'inclinaison
- 7 Récepteur infrarouge

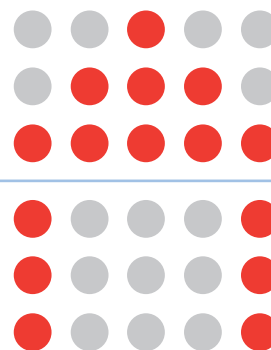


Champs de détection

Les champs de détection ci-dessous sont programmés dans le détecteur et peuvent être sélectionnés directement via la télécommande



Chaque spot peut être allumé ou éteint individuellement selon la configuration requise



rouge : détection, gris : pas de détection

Spécifications techniques

Technologie	infrarouge actif focalisé avec microprocesseur
Caractéristiques optiques	15 spots IR indépendants offrant une zone de détection de forme carrée
Hauteur d'installation (max.)	2,5 m
Angles d'inclinaison	0° à 20° (échelon 5°)
Zone de détection (hauteur d'installation : 2 m; angle : 20°)	1 m (l) x 1,2 m (P)
Dimension du spot (standard)	130 mm (diamètre)
Mode de détection	mouvement et présence
Temps de réponse	< 100 ms
Tension d'alimentation	12 V à 30 V AC ±10% 12 V à 45 V DC ±10%
Fréquence du réseau	50 à 60 Hz
Consommation	< 3 W (VA)
Sortie relais (contact inverseur libre de potentiel)	<ul style="list-style-type: none"> • tension max. aux contacts 42 V AC - 60 V DC • courant max. aux contacts 1 A (résistif) • pouvoir de coupure max. 30 W (DC) / 60 VA (AC)
Entrée de surveillance (optocouplée, libre de potentiel)	<ul style="list-style-type: none"> • tension d'entrée 10 V - 24 V DC • courant d'entrée < 10 mA (à 24 V)
Temps de maintien	0,5 s à 10 s (ajustable)
LED	rouge et verte
Connexions	connecteur 7-broches intégré, non débrochable
Montage	développé pour montage encastré
Immunité	EMC 89/336/EEC et amendements
Gamme de température	-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	ABS
Couleur du boîtier	noir fumé
Longueur de câble	2,5 m
Réglages manuels	<ul style="list-style-type: none"> • immunité (boutons poussoirs) • forme du lobe de détection (boutons poussoirs) • orientation du lobe (mécaniquement)
Réglages par télécommande	<ul style="list-style-type: none"> • immunité 3 niveaux • temps de maintien 10 niveaux (0,5 s à 10 s) • forme du lobe de détection choix entre 9 champs de détection préconfigurés • temps de présence max. 10 niveaux (20 s à 25 min) • code de sécurité code d'accès à 4 chiffres

Sous réserve de modifications

Application



BEA
We open up New Horizons
A HALMA GROUP COMPANY

