SB4200-N

Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 200 m en extérieur, 500 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/Vac), consommation: émetteur 25 mA + chauffage 170 mA,

Présentation

Ce produit de sécurité de périmètre a été conçu pour être installé à l'extérieur. Il permet de détecter des intrus dès que ceux-ci entrent dans une zone surveillée et avant qu'ils puissent s'approcher des personnes ou objets de valeur présents. L'utilisation de produits de périmètrie permet de réduire les risques de cambriolages, de blessures corporelles ou de détérioration de matériel. Les détecteurs extérieurs peuvent également être utilisés en complément des capteurs de sécurité intérieurs. Les produits de périmètrie sont sensibles aux conditions environnementales de type températures extrêmes, précipitations (pluie ou neige), présence d'animaux, terrains et circulation. Il est donc important de prendre ce type de paramètres en compte lors de l'installation du système. Nous fabriquons plusieurs types de détecteurs extérieurs. Nous serons heureux de vous aider à choisir le produit correspondant le mieux à vos attentes en matière de sécurité. De part leur discrétion, les barrières infrarouge sont difficiles à déceler. Ainsi, les intrus ne remarqueront pas leur présence.

Haute sécurité

Les nouvelles barrières infrarouge de KGS offrent un degré de sécurité extrêmement élevé pour toutes les applications. Ils possèdent :

i) Dispositif de sélection 4 canaux
ii) Relais de disqualification
iii) Chauffage sur chaque faisceau

Ces options vous sont proposées par défaut sur toute la gamme des détecteurs infrarouge. En effet, nous estimons qu'un même degré de sécurité doit être appliqué à tous les sites (de 50 à 200 m) et à tous les dispositifs (2 ou 4 faisceaux).

Installation aisée

La durée et les coûts excessifs liés à l'installation constituent un des obstacles majeurs à l'acquisition de ce type de produits de périmètrie. Ainsi, en équipant les barrières avec les composants suivants, KGS se concentre désormais sur la réduction de ce temps d'installation :

- La base de la gamme SB pivote horizontalement. Ainsi, lorsqu'un des faisceaux est aligné horizontalement, l'autre faisceau est lui aussi aligné.
- Pour des sites plus importants (par ex : de 100 et 200 m), les faisceaux ayant une portée de 100 et 200 m sont équipés de viseurs à miroir permettant à l'installateur d'aligner verticalement ces faisceaux en un clin d'œil.
- En option, les outils de test de marche munis de signaux visuels et sonores permettent également à l'installateur de vérifier puis de finaliser l'installation.
- KGS met à votre disposition également une alimentation de secours à installer dans les colonnes afin de garantir une tension et une intensité correcte permettant le bon fonctionnement des composants électroniques et des éléments de chauffage.



Détails

- 4 faisceaux infrarouges
- Portée extérieure = 200 m
- 4 canaux sélectionnables
- Chauffage régulé intégré
- Disqualification
- Colonnes modulaires pour une vue à 180° et 360°
- Colonnes ultra-résistantes mesurant de 1 à 3 mètres
- Alignement facile

Colonnes

Pour les applications autonomes, KGS propose une large gamme de colonnes robustes mesurant de 1 à 3 m. La prise au vent des colonnes garantit un fonctionnement fiable de l'installation et résiste à des vitesses de vents maximales de 150 km/h.
Il suffit d'utiliser les deux côtés des colonnes pour doubler le nombre de faisceaux installés. Ce kit d'accessoires optionnel pour colonnes permet de convertir une colonne 180° en une colonne 360°. Aucun perçage supplémentaire ni réinstallation des colonnes actuellement installées n'est nécessaire.

SB4200-N

Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 200 m en extérieur, 500 m en intérieur, alimentation 10 à 15 Vcc (chauffage 10 à 15 Vcc/Vac), consommation: émetteur 25 mA + chauffage 170 mA,

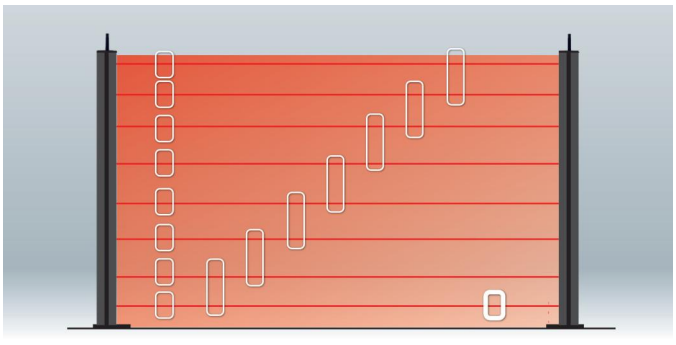
Spécifications techniques

General

Category	Active Infrared Beams
Product type	Active Infrared Beam

Environmental

Environment	Outdoor



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57