PB611

Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 100 m en extérieur, avec contrôle du champ de détection

Insensibilité aux sources d'erreur.

De conception spéciale, le boîtier avant et les filtres électroniques et optiques assurent une protection optimale contre les perturbations dues au soleil et autres sources de lumières parasites.
Un régulateur automatique de sensibilité (CAG) garantit une sensibilité constante quelques soient les conditions ambiantes. L'électronique est conçue pour présenter un haut degré d'insensibilité aux perturbations électromagnétiques.

Portée de 20 à 200 mètres.

La gamme de barrières se compose de deux séries distinctes (PB500 et PB 600) .Les modèles de la série 500 produisent 2 faisceaux IR actifs synchronisés sur une portée de 20 à 120 m .(intérieur).Quant aux modèles de la série 600, ils produisent 4 faisceaux IR actifs synchronisés, leur portée allant de 50 à 200 m.
haut degré d'insensibilité aux perturbations électromagnétiques.

Série PB 600. idéale pour l'extérieur.

Les modèles de la série 600 conviennent particulièrement pour l'extérieur grâce aux fonctions supplémentaires dont ils sont dotés Les quater faisceaux assurent une résistance accrue aux fausses alarmes provoquées par des mâts doubles pouvant accueillir plusieurs appareils. Les modèles varient selon les besoins (installation autonome au sol ou fixation murale). Des ferrures spéciales permettent la pose des mâts sur socle béton.
Tous les mâts peuvent être équipés d'un élément supérieur s'opposant à l'escalade

Quatre niveaux de portée au choix.

Quatre fréquences sélectionnables sont disponibles et permettent l'empilage de quatre barrières pour des applications de haute sécurité et évitant tout risque d'interférence.

Optique réglable de précision.

Emetteur et récepteur se composent de miroirs paraboliques avec filtres avant installés dans des modules étanches



Détails

- Portée de 100 m
- Installation en extérieur
- 4 faisceaux synchronisés
- 4 fréquences possibles permettant d'éviter toute réception intempestive
- Optique réglable de précision
- Insensibilité aux sources de lumière parasites
- Protection élevée contre les perturbations électromagnétiques
- Régulateur automatique de sensibilité (CAG)
- Dispositif de chauffage (en option)
- Gamme complète d'accessoires pour montage sur mât en extérieur
- Système de contrôle du champ de détection, fourni en standard
- Signal sonore aidant au réglage
- Mémorisation des alarmes

réglables en orientation. Le réglage se fait tout d'abord à l'aide d'une lunette de visée incorporée dans le miroir, puis après par un voltmètre pour le réglage fin. Les appareils de la série 600 sont également dotés d'un dispositif sonore de visée. les faisceaux sont réglables de 180° horizontalement et 20° verticalement.

PB611

Barrière infrarouge actif, 4 faisceaux, 100 m en extérieur, avec contrôle du champ de détection

Spécifications techniques

Général

Catégorie	Rayons Infrarouges Actifs
Type de produit	Rayon infrarouge actif
Système infrarouge	4-beam LED, double frequency modulation
Sabotage	NC (max. charge 30 VAC/VDC - 100 mA)

Détection

Gamme	100 m
Temps de réponse d’alarme	51 to 700 ms

Entrées / sorties

Sortie alarme	NC/NO (max. charge 30 VAC/VDC - 0.5 mA)
Sortie de supervision	NC/NO (max. charge 30 VAC/VDC - 1 A)

Électrique

Valeur de l'alimentation	12 to 30 VDC
Consommation de courant	105 mA 70 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	105 x 390 x 98 mm (W x H x D)
Poids net	1.2 g
Couleur	Noir
Matériel	Polycarbonate

Environnement

Température de fonctionnement	-35 to +66°C
Environnement	Extérieur

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 be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 14:26