

TAKEX



DÉTECTEURS DE SÉCURITÉ

TAKEX est le fabricant majeur de détecteurs de sécurité, spécialiste des faisceaux infrarouges actifs et passifs pour la protection en extérieur, avec l'activation de la vidéo surveillance et la détection des intrus. Avec plus de 50 ans d'expérience dans ce domaine, nous sommes fiers d'être spécifié par des organisations mondialement reconnues qu'elles soient militaires, gouvernementales ou royales.

MINI FAISCEAU

Très efficace pour des applications discrètes : guichets automatiques, volets motorisés, fenêtres et couloirs.



PB-10NS
Jusqu'à 10m intérieur

- Boîtier de commande miniaturisé pour une installation facile
- Taille de cordons ajustable
- Livré avec des supports encastrables pour les capteurs
- Réglage du niveau de sensibilité

BARRIERES DOUBLES FAISCEAUX

Grâce à notre technologie brevetée "double modulation", elles offrent une immunité inégalée à la lumière du soleil et artificielle. Elles sont idéales pour protéger les fenêtres, les portes, les clôtures et les allées.



PB-30TK Jusqu'à 30m
PB-60TK Jusqu'à 60m
PB-100TK Jusqu'à 100m

- 2 faisceaux synchronisés à haute puissance
- Double modulation pour une immunité inégalée à la lumière
- Contrôle de gain automatique (AGC)
- Immunité à la lumière de 50.000 lux
- Boîtier étanche IP55

PB-20TE Jusqu'à 20m
PB-40TE Jusqu'à 40m
PB-60TE Jusqu'à 60m

Comme les PB-30TK/60TK/100TK, avec en plus:

- 4 canaux disponibles pour éviter la discordance entre signaux
- Autocollants de haute visibilité pour faciliter l'alignement du faisceau

BARRIERES QUADRUPLES FAISCEAUX

Nos détecteurs quadruples faisceaux synchronisent jusqu'à 16 trajectoires de faisceau pour un maximum de stabilité en cas de mauvais temps, ils sont parfaits pour la détection longue distance d'intrus.



PB-50FA Jusqu'à 50m
PB-100FA Jusqu'à 100m
PB-200FA Jusqu'à 200m

- 4 faisceaux synchronisés à grande puissance
- Double modulation pour une immunité inégalée à la lumière
- Contrôle de gain automatique (AGC)
- Immunité à la lumière de 50.000 lux
- Boîtier étanche IP55

PB-IN-50HFA Jusqu'à 50m KH
PB-IN-100HFA Jusqu'à 100m KH
PB-IN-200HFA Jusqu'à 200m KH

Comme les PB-50FA/100FA/200FA, avec en plus:

- 4 canaux disponibles pour éviter la discordance entre signaux
- Circuit de contrôle ambiant
- Autocollants de haute visibilité pour faciliter l'alignement du faisceau

PB-IN-100AT
Jusqu'à 100m KH

Comme le PB-IN-100HFA, avec en plus:

- Faisceau anti-rampant pour des applications de haute sécurité
- Activation indépendante des faisceaux supérieurs et inférieurs
- Système à double-temps de réponse

PXB-50HF Jusqu'à 50m
PXB-100HF Jusqu'à 100m
PXB-200HF Jusqu'à 200m

Comme les PB-IN-50HFA/100HFA/200HFA, avec en plus:

- Séparation accrue des faisceaux pour réduire les fausses alarmes
- Module de couleur vive pour faciliter l'alignement du faisceau
- Protection contre la foudre et les surtensions jusqu'à 15Kv
- Verrouillage automatique du gain (AGL)
- Réglage des capteurs horizontal de ±90° et vertical de ±20°
- Boîtier étanche IP65

PXB-100ATC
Jusqu'à 100m

Comme le PXB-100HF, avec en plus:

- Contrôle indépendant du faisceau supérieur et inférieur
- Choix entre la quadruple synchronisation et la détection anti-rampante
- Des câbles synchrones permettent une superposition illimitée

PXB-100SW
Jusqu'à 100m

Comme le PXB-100HF, avec en plus:

- Faible consommation pour le fonctionnement solaire ou avec batterie
- Panneau solaire BA-6SLA en option / bloc de batteries disponible

BARRIERES AVEC BATTERIE

Conçues pour être compatibles avec les systèmes sans fil, nos barrières avec batterie sont idéales pour le déploiement rapide d'un système anti-intrusion temporaire ou permanent.



TXF-20TDM
Jusqu'à 20m

- 2 faisceaux synchronisés à grande puissance
- Double modulation augmentant l'immunité à la lumière
- 4 canaux disponibles pour éviter la discordance entre signaux
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie en utilisant 4 batteries x LS33600 (3.6V 17Ah)
- Compatible avec de nombreux émetteurs sans fil
- Boîtier étanche IP55



TXF-125DM
Jusqu'à 100m

- 4 faisceaux synchronisés à grande puissance
- Double modulation augmentant l'immunité à la lumière
- 4 modes d'opération : 25/50/75/100m
- 4 canaux disponibles pour éviter la discordance entre signaux
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie en utilisant 6 batteries x LS33600 (3.6V 17Ah)
- Module de couleur vive pour faciliter l'alignement du faisceau
- Réglage des capteurs horizontal de ±90° et vertical de ±20°
- Circuit de contrôle ambiant
- Câbles d'extension en option disponibles pour l'installation de la barrière
- Boîtier étanche IP65

COLONNES INFRAROUGES ACTIVES

Pour une sécurité renforcée ou pour dissimuler le nombre et la position des faisceaux, nos colonnes peuvent être fixées soit au sol ou au mur avec des variantes: simple ou double face



TAS Simple face
TAD Double face
TAW Support mural

Utiliser avec les modules KH pour la série TA

- Disponible en 1m, 1.5m, 2m à 3m de hauteur (TA*100/150/200/300)
- Colonne en aluminium anodisé
- Couvercle anti-sabotage
- Boîtier polycarbonate anti-vandalisme

Modules KH sont conçus pour les colonnes de la série TA



COLONNES CABLEES

Colonnes infrarouges simples ou doubles faces, câblées et installées avec des radiateurs, thermostats, interrupteurs anti-sabotage, supports de montages pour 2 modules KH par colonne et par côté. Ajoutez-les modules KH pour créer votre système de détection.

TAS2PW 2m simple face
TAD2PW 2m double face

Comme les TAS/TAD, avec en plus:

- Hauteur disponible 2m
- Câblée et prête à installer
- Radiateurs, thermostat, contact anti-sabotage et support de montage inclus
- Compatible avec les modules KH (jusqu'à 2 modules par côté)

MODULE D'INTERFACE IP

Il permet que nos barrières soient aussi faciles à installer et à intégrer qu'un système de gestion vidéo. L'enregistrement, le déplacement de la caméra PTZ ou l'activation de l'éclairage se déclenche à la moindre intrusion. À utiliser avec les séries : PB-FA, PB-IN-HFA, PB-IN-100AT et PB-KH.



INT-QUADIP
Module d'interface IP

- Alimentation par câble PoE class 3 / IEEE 802.3af
- Compatible avec le VMS
- Contrôle direct des caméras supportées
- Interface de navigation internet « plug & play »

HAUT-PARLEUR SONORE

Utile pour des messages de bienvenue et d'avertissement, pour protéger les portes de secours, dissuader les intrus.



AV-100E Entrée O/F pour déclencher
PV-12E Détecteur IRP 12m inclus

- Message enregistrable grâce au micro intégré (jusqu'à 12sec)
- Support mobile
- Sauvegarde de mémoire jusqu'à 20 jours sans alimentation
- Haut-parleur de 100dB/1m (max)

DETECTEURS REFLECHISSANTS

Efficaces si le câblage ne peut se faire que d'un seul côté. Idéaux pour surveiller les entrées, les escaliers, les points d'accès et les allées.



PR-5B
Jusqu'à 5m intérieur

- Système de réflexion directe
- Câblé sur une seule extrémité
- Pour une utilisation intérieure



PR-11B
Jusqu'à 11m extérieur

Comme le PR-5B, avec en plus:

- Faisceau orientable jusqu'à 180°
- Utilisation en intérieure jusqu'à 15m et en extérieure jusqu'à 11m
- Boîtier étanche IP55

Le PR-30BE utilise la "technologie du temps de vol" pour mesurer le niveau de réception de la lumière et la synchronisation. Il offre les performances d'un capteur de faisceau traditionnel avec la facilité d'un PIR.



PR-30BE
Jusqu'à 30m extérieur

Comme le PR-11B, avec en plus:

- Utilise le "temps de vol" pour déterminer la distance de détection
- Mesure la réception et la synchronisation de la lumière pour une précision accrue
- Utilisation en extérieure jusqu'à 30m et en intérieure jusqu'à 40m
- Circuit de surveillance ambiant

DETECTEURS DE FLAMME

Nos détecteurs de flamme à ultra-violet sont pratiques lorsque les détecteurs de fumée sont obligatoires, dans une salle de machines diesel ou des milieux ouverts par exemple.



FS-1000E
Avertisseur sonore

- Capteur de flamme ultraviolet à haute sensibilité
- Détection de flamme jusqu'à 10m pour une hauteur de 7cm
- Zone de détection réglable (FS-2000E)
- Batterie ou secteur (FS-1000E et FS-3500E)
- Sortie de relais N.F./N.O



FS-5000E
Intérieur/Extérieur

- Capteur de flamme ultraviolet à haute sensibilité
- Détection de flamme jusqu'à 10m pour une hauteur de 7cm
- Support mobile pour régler la zone de détection
- Sortie relais N.O./N.F
- Temps de réponse réglable



FP-2500E
Plus détecteur IRP 10m

- Combinaison capteur de flammes à UV + tolérance animaux domestiques
- Détection de flamme jusqu'à 10m pour une hauteur de 7cm
- Modes de détection ET/OU
- Double sortie avec alarme forcée si la flamme est prolongée



FP-5500E
Plus détecteur IRP 15m

Comme le FP-2500E, avec en plus:

- Intégré avec un détecteur IRP de 15m
- Support mobile
- Utilisation externe / interne

DETECTEUR MULTI-FONCTION IRP

Le MS-100E offre plusieurs choix de détection: angle large, vertical et horizontal, ou longue distance avec un boîtier discret. Installation verticale pour une détection standard ou horizontale pour un capteur de porte.



MS-100E
jusqu'à 20m

- Détection: grand-angle (10m), Longue portée (20m), rideau (10m)
- 2 lentilles avec 4 modes de détection différents
- Rotation du capteur interne à 180° pour montage vertical ou horizontal
- Utilisation interne ou externe

DETECTEUR IRP DOUBLE ZONE

Il combine un rideau horizontal et descendant nécessitant une activation simultanée pour l'alarme. Avec une portée allant jusqu'à 12m x 180°, il est parfait pour des applications domestiques et industrielles.



MS-12TE
Jusqu'à 12m x 90°

- Double zone de détection + tolérance pour petits animaux domestiques
- Zone de couverture de 2 à 12m
- Capteur rotatif (réglage horizontale de ±90°)
- Choix de sortie du relais N.O./N.F
- Modes de détection ET/ OU (MS-12FE seulement)
- Boîtier étanche IP54

MS-12FE
Jusqu'à 12m x 180°

TX-114SR
Jusqu'à 12m x 90°

TX-114TR
Jusqu'à 12m x 90°

TX-114FR
Jusqu'à 12m x 180°

Comme le MS-12TE/FE, avec en plus:

- Alimentés par une batterie de 3V à 9VDC lithium ou alcaline
- Compatible avec de nombreux émetteurs sans fil
- Boîtier arrière avec protection anti-sabotage (TX-114TR/FR seulement)



OMS-12FE
Jusqu'à 12m x 180°

- Double zone de détection + tolérance pour petits animaux domestiques
- Zone de couverture de 3 à 12m
- Capteurs fixes
- Fourni avec des joints de masquage pour un contrôle précis de la zone
- Protection anti-sabotage avant et arrière
- Boîtier étanche IP54

Le MX-12FAM comprend un système anti-masquage sophistiqué conçu pour alerter toute tentative d'obstruction.



MX-12FAM
Jusqu'à 12m x 180°

MX-12FAMD
Jusqu'à 12m x 180°

- Double zone de détection (+ micro onde pour le MX-12FAMD)
- Zone de couverture de 2 à 12m
- Double sortie d'alarme
- Protection anti-masquage grâce aux capteurs intelligents
- Protection anti-sabotage avant et arrière
- Fourni avec des joints de masquage

DETECTEUR IRP MONTAGE EN HAUTEUR

Nos capteurs PIR-T offrent une détection optimale et performante à un prix compétitif. Les optiques de triple précision et le traitement intelligent du signal assurent une détection précise à une hauteur entre 2 et 6m.



PIR-T15AM
Jusqu'à 15m x 80°

PIR-T40NAM
Jusqu'à 40m x 3.2m

- 4 modes de fonctionnement
- Hauteur d'installation de 4 à 6m de haut
- Système optique triple miroir donne une grande précision de détection
- Réglage précis de la zone en utilisant la lumière LED sur les miroirs
- Protection anti-masquage
- Protection contre la foudre et les surtensions
- Boîtier étanche IP55

DETECTEURS IRP PLAFOND INTERIEURS

La série PA-6800 combine une apparence discrète et compacte, avec de brillantes performances pour un faible prix. Le capteur et la base sont détachables et encastrables pour une installation facile et rapide.

PA-6805E
point de 4m

PA-6810E
15m x 360°

PA-6812E
grand angle de 12m

PA-6820E
20m rideau vertical



- Montage support au plafond
- Installation entre 2 et 4.9m de haut
- Socle et couvercle amovible et encastrable
- Comptage d'impulsions et réglage du niveau de sensibilité
- Avec un jeu de miroirs pour une finition précise (PA-6812E/PA-6820E)
- PA-6810E et PA-6812E sont disponibles en noir (BL)

Miroirs optiques à 2 éléments «Twin Dual Element» pour des performances à toute épreuve, ils éliminent les fausses alarmes même dans les environnements les plus difficiles.



PA-6614E
Grand angle de 14m

Comme le PA-6812E, avec en plus:

- Unique système à double miroir et 2 doubles pyro-détecteurs optiques
- Détecte la présence humaine tout en rejetant les petits animaux
- Hauteur de montage jusqu'à 6m (mode haute densité)
- Disponible en blanc (W) et noir (BL)

TAKEX EUROPE LTD.

Europe, Middle East, & Africa

Aviary Court, Wade Road
Basingstoke, Hampshire RG24 8PE
United Kingdom

tel: +44 (0) 1256 475555

fax: +44 (0) 1256 466268

TAKEX AMERICA INC.

North America

151 San Zeno Way
Sunnyvale, CA 94086
USA

tel: +1 408 747 0100

fax: +1 408 734 1100

Australia

4/15 Howleys Road
Notting Hill, VIC 3168
Australia

tel: +61 (3) 9544 2477

fax: +61 (3) 9543 2342

TAKEX ENGINEERING CO., LTD.

Asia

83-1, Gojo-sotokan-nishi, Higashino
Yamashina-ku, Kyoto 607-8156
Japan

tel: +81 75 501 6651

fax: +81 75 593 3816

www.takex.com

FAISCEAUX PHOTOÉLECTRIQUES

DÉTECTEURS INFRAROUGES PASSIFS

HAUT-PARLEURS SONORES

DÉTECTEURS DE FLAMME