

RISCO – Les Périmétriques



WatchOUT DT eXtreme

Le WatchOUT offre une reconnaissance sélective des événements grâce à l'utilisation de :

La Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier qui utilise 2 canaux HF pour reconnaître et exclure les objets qui oscillent, comme les buissons et les branches d'arbres.

La Technologie de corrélation numérique qui utilise 2 canaux IRP avec des champs de détection entrelacés. Seules les cibles qui créent un signal similaire et corrélu sur les 2 canaux IRP sont prises en compte.

- Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier pour reconnaître et éliminer les cibles qui oscillent, mais ne bougent pas sur une distance supérieure à celle réglée en usine (buissons, branches d'arbres, etc...).
- Technologie de corrélation numérique pour éliminer les fausses alarmes dues aux animaux, et aux changements rapides de température.
- Hauteur d'installation de 1m à 2,7m.
- Une large gamme de rotules de fixation pour murs, poteaux, ou applications barrière.
- Anti-masque à IR Actif et protection de câbles anti-vandale pour tous les supports.
- Indice de protection IP65.
- Contrôle et diagnostiques à distance quand il est installé sur le bus du Système de Sécurité Intégré ProSYS de RISCO Group.
- 4 canaux IR actifs pour l'Anti-Masque et les alertes « lentille sale ».
- Protection contre les lumières blanches, permettant seulement à l'énergie IR d'atteindre les senseurs IRP.
- Casquette de protection : fournit une protection contre le soleil, la pluie, la neige, la grêle et les oiseaux.



WatchOUT IRP

Le WatchOUT IRP intègre la Technologie de corrélation numérique qui utilise 2 canaux IRP avec 2 champs de détection entrelacés. Seules les cibles qui créent un signal similaire et corrélu sur les 2 canaux IRP sont prises en compte.

La WatchOUT IRP contient un relai auxiliaire 24heures/night qui peut fonctionner 24h/24 ou seulement la nuit. Le relai auxiliaire peut activer des matériels externes, selon l'application, dès qu'il y a une détection (par exemple : projecteur, porte, etc...).

- Technologie de corrélation numérique pour éliminer les fausses alarmes dues aux animaux, et aux changements rapides de température
- Sortie relai auxiliaire Jour/Nuit activé via photocellule.
- Hauteur d'installation de 1m à 2,7m.
- Une large gamme de rotules de fixation pour murs, poteaux, ou applications barrière.
- Protection de câbles anti-vandale pour tous les supports.
- Indice de protection IP65.
- Contrôle et diagnostique à distance quand il est installé sur le bus du Système de Sécurité Intégré ProSYS de RISCO Group.
- Protection contre les lumières blanches, permettant seulement à l'énergie IR d'atteindre les senseurs IRP.
- Casquette de protection – fournit une protection contre le soleil, la pluie, la neige, la grêle et les oiseaux.



Faisceaux jumeaux

Double faisceau infrarouge avec détecteurs photoélectriques de RISCO Group sont conçus pour une grande variété d'applications extérieures résidentielles et commerciales, en fournissant une protection fiable et rentable en périmètre des bâtiments, des clôtures, des entrepôts, usines, parkings, jardins, ...

- Portée en extérieur jusqu'à 75m (250ft).
- Faisceaux jumeaux pour éviter les fausses alarmes de vol des oiseaux, la chute des feuilles,
- Installation rapide et facile avec l'alignement du faisceau simple.
- Dissimulé 180 ° système optique rotatif permet visant côté.
- Boîtier étanche et robuste.
- Faisceau réglable période d'interruption.
- 4 fréquences de faisceaux sélectionnables pour éviter la diaphonie entre plusieurs appareils.



ShockTec

Le détecteur ShockTec intègre une méthode calibrage qui prévient des définitions de sensibilités trop élevées ou pas assez. Le traitement intelligent du signal numérique fait la discrimination entre les attaques réelles et les vibrations d'arrière-plans naturelles, par le biais d'une analyse sophistiquée de la fréquence, de l'énergie, de l'amplitude et de la durée du signal de vibration.

- Led tricolore qui permet un calibrage précis et fiable, avec indications de sensibilité très élevée ou peu élevée.
- Montée sur le cadre ou la vitre, horizontalement ou verticalement.
- Potentiomètre à réglage en deux étapes.
- Capteur piézoélectrique encapsulé.
- Autoprotection à l'ouverture.
- Conception moderne avec espace important de câblage et fermeture hermétique du câblage.



ShockTec Plus

Le ShockTec Plus avec contact magnétique assure une double protection sur l'ouverture des fenêtres et portes.

Le détecteur peut être monté horizontalement ou verticalement, avec le contact magnétique situé sur n'importe quel côté du détecteur.

- Led tricolore qui permet un calibrage précis et fiable, avec indications de sensibilité très élevée ou peu élevée
- Les contacts internes magnétiques à lames souples pour une double protection (choc et contact) permettent une économie de temps et de coût d'installation.
- L'aimant peut être monté sur chaque côté du détecteur jusqu'à 20 mm d'écart.
- Montée sur le cadre ou la vitre, horizontalement ou verticalement.
- Potentiomètre à réglage en deux étapes.
- Capteur piézoélectrique encapsulé.
- Autoprotection à l'ouverture.
- Conception moderne avec espace important de câblage et fermeture hermétique du câblage.



ViTRON PLUS

Le détecteur ViTRON PLUS combine une électronique avancée avec un design attractif apportant un choix de montage : mural, plafond, encastré. L'analyse de la structure de bris de vitre établie par microprocesseur assure une détection fiable tout en évitant les fausses alarmes. Simple à installer, le ViTRON PLUS est élégant et s'intègre à tous les décors.

- Protège tous les types de verre : polis, trempé, feuilleté, armé.
- Microphone Omnidirectionnel.
- Test à distance complet sans ouverture de l'unité.
- Porté de 4,5m à 9m.
- Indicateur de mémoire.
- Supervision du microphone.



Testeur ViTRON

Le Testeur VITRON, facile à utiliser, simule les bruits de bris de vitre pour vérifier la correcte détection des détecteurs ViTRON.

- Modes opérationnels automatiques/manuels.
- Générateur avancé du modèle de bris de vitre.
- Mode de tests à distance qui évite de retirer le couvercle supérieur.
- Indicateur Led de batterie active.



WatchIN™

Le WatchIN™ détecteur Industriel Grade 3 assure une performance de détection supérieure et l'immunité aux fausses alarmes, et convient parfaitement aux sites comportant un environnement difficile, tels que les sites de productions, les sites en constructions, les chantiers navals et les entrepôts.

- 2 canaux hyperfréquence et IRP.
- Couverture de 25m grand angle.
- La reconnaissance des mouvements de balanciers pour éliminer les fausses alarmes dues aux mouvements répétitifs d'objets.
- Indice de protection IP65 : Conçu pour les installations dans des endroits humides comme les hangars ouverts. Élimine l'entrée de particules de poussière communes dans les sites industriels.
- La protection de la lentille optique élimine les fausses alarmes provenant du reflet des rayons lumineux ou solaires. sur les objets métalliques dans les ateliers de productions ou les grands entrepôts.
- Température de fonctionnement de -30°C à + 60°C.
- Infrarouge actif pour l'anti-masquage.
- Fonction d'anticollision des hyperfréquences pour une installation dos à dos ou face à face des détecteurs.
- Caméra intégrée en option.



Industrial LuNAR G3

En tant que seul détecteur plafond muni de la technologie Anti-Cloak™, il détecte les tentatives de camouflage des intrus et fournit le plus haut niveau de performance – même dans les entrepôts à haute température. L'Industrial LuNAR G3 fournit une couverture plus grande et plus sécurisée que les détecteurs industriels montés au mur.

- Détecteur double technologie adressable avec Technologie Anti-Cloak™.
- Hauteur de montage jusqu'à 8,6m.
- Couverture 360° sur 18m de diamètre au sol.
- 3 canaux IRP ajustables indépendamment pour une couverture personnalisée.
- 3 Leds tricolore pour un test de marche simplifié.
- Traitement Intelligent du Signal Numérique. Vérification de l'alarme et seuil de décision ajusté selon le comportement en temps réel de l'intrus.
- Consommation électrique réduite lorsqu'il est connecté sur le bus de la ProSYS de RISCO Group.



Clavier Industrial LuNAR

L'Industrial LuNAR peut être contrôlé et diagnostiqué à distance en utilisant sa télécommande infrarouge bidirectionnelle unique. Après avoir installé l'Industrial LuNAR au plafond, il devient facile de l'ajuster et de le diagnostiquer via la télécommande, ou via un clavier ou le logiciel Upload/Download quand il est installé sur le bus de la ProSYS.

- Ajustement à distance de l'hyperfréquence permettant un test de marche à une personne, sans monter à l'échelle.
- Outils de diagnostics qui inclut la lecture de la tension d'entrée et le statut de chaque canal IRP et du canal HF (tension du signal, niveaux de bruit).
- Affichage et contrôle à distance des paramètres du détecteur : ajustement de l'hyperfréquence, ACT™ On/Off, Leds On/Off.
- Indication des défauts à distance (OK/Echec) pour l'IRP, l'HF et l'entrée alimentation.



iWISE™ Green Line DTAM G3

L'iWISE DT AM est le plus précis pour la détection de méfaits. Toute tentative d'approche et de masquage du champ de vision du détecteur active le relai AM (Anti-Masque) et les intrus camouflés sont identifiés par la technologie ACT™, déclenchant ainsi l'alarme.

Les séries iWISE Green Line DT AM suivent les standards respectueux de l'environnement et sont appelés : les détecteurs Green Line.

Détecteurs Green Line signifie que le canal actif HF peut être désactivé lorsque le système d'alarme n'est pas activé.

- Double Technologies HF et IRP.
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™).
- Couverture jusqu'à 25m.
- Certifiés selon la norme EN50131-1 Grade 3.
- Option GreenLine – désactivation de l'HF durant le désarmement.
- Anti-Masque à IR Actif, avec relai séparé.
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, sélection de la valeur par jumper.
- Installation flexible jusqu'à une hauteur de 3,3m.
- Zone de Chasse.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.

- Haute immunité RF – 30V/m.
- Traitement Anti Lumières Blanches des interférences du signal.
- Rotule avec Autoprotection à l'arrachement (optionnelle).
- Lentille couloir (optionnelle).



iWISE QUAD AM - G3

L'iWISE QUAD AM est un détecteur des plus avancé, grâce à son Traitement Intelligent du Signal Numérique, sa Compensation Réelle de Température et son design de lentilles amélioré. Ce détecteur inclut des résistances de fin de ligne (EOL), pour une installation plus simple. C'est le détecteur idéal pour réduire les fausses alarmes et améliorer la performance de détection dans les environnements défavorables.

- 2 capteurs IRP.
- 2 canaux avec traitements du signal numérique indépendants.
- Couverture de 15m.
- Certifié selon la norme EN50131-1 Grade 3.
- Anti-Masque à IR Actif, avec relai séparé.
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, sélection de la valeur par jumper.
- Installation flexible jusqu'à une hauteur de 32,7m.
- Compensation Réelle de Température brevetée.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Zone de Chasse.
- Haute immunité RF – 30V/m.
- Meilleur rejet des fausses alarmes dues aux lumières blanches et aux turbulences d'air chaud.
- Rotule avec Autoprotection à l'arrachement (optionnelle).



LuNAR Green Line DT AM – G3

Le LuNAR Green Line DT AM inclut le nouveau concept "Green Line" de RISCO Group, en réponse à la nouvelle ascension de la conscience environnementale. En effet, le détecteur élimine le surplus des émissions HF pendant les périodes "désarmées" du système. Le LuNAR Green Line DT AM répond aux exigences des normes PD6662, EN50131-1 Grade 3 et TS50131-2-4.

- Double technologie HF et IRP.
- Option GreenLine – désactivation de l'HF durant le désarmement.
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™).
- Anti-Masque à IR Actif, avec relai séparé.
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, sélection de la valeur par jumper.
- Compensation Réelle de Température brevetée.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture.
- Opto-relais pour une consommation de courant faible et une grande durée de vie.
- Auto-test local et à distance.
- Entrée d'activation/désactivation des Leds.
- Haute immunité RF – 30V/m.
- Meilleur rejet des interférences dues aux lumières blanches.
- Design discret.



iWISE QUADSEC - G3

Le modèle iWISE à confirmation séquentielle inclus 2 détecteurs IRP séparés dans le même boîtier, en conformité aux exigences de la norme DD243 pour la confirmation séquentielle de 2 détecteurs.

- 2 détecteurs IRP à champs non chevauchés dans un même boîtier.
- 2 sorties alarme indépendantes.
- Conforme aux exigences de la norme DD243 pour la confirmation séquentielle.
- Sortie Anti-masque et défaut simple.
- PD6662, EN50131-1, TS50131-2-2 Grade.



ViTRON G3

Le ViTRON G3 est approprié pour les systèmes devant répondre aux normes PD6662 et EN50131-1 Grade 3, et à la norme environnementale Class II. Les détecteurs ViTRON G3 utilisent un microprocesseur base sur l'analyse du son, avec test automatique continu pour augmenter la sécurité et empêcher les fausses alarmes.

- Microprocesseur basé sur le Reconnaissance d'une Double Fréquence.
- Pas d'ajustement nécessaire, pour une installation plus simple et plus efficace.
- Portée de 9m.
- Protège tous types de vitres : polies, trempées, feuilletées et armées.
- Rotule de fixation en option.
- Microphone omnidirectionnel.
- Test complet à distance, sans ouvrir le boîtier.
- Supervision « microphone HS ».



ViTRON Plus G3

Le ViTRON G3 est approprié pour les systèmes devant répondre aux normes PD6662 et EN50131-1 Grade 3, et à la norme environnementale Class II. Ce détecteur propose une électronique avancée, et un look élégant pour un montage au mur, au plafond, ou à encastrer. Le ViTRON Plus G3, basé sur un microprocesseur qui analyse les modèles de bris de vitre assure une détection fiable et une bonne immunité aux fausses alarmes. Le test complet à distance permet un test simple. Facile à installer, le ViTRON Plus G3 a un design élégant pour se mélanger aux autres détecteurs. Le montage peut se faire en encastrement, au mur ou au plafond.

- Microprocesseur basé sur le Reconnaissance d'une Double Fréquence.
- Pas d'ajustement nécessaire, pour une installation plus simple et plus efficace.
- Portée de 9m.
- Protège tous types de vitres : polies, trempées, feuilletées et armées.
- Montage encastré, en surface de mur, en coin, ou rotule optionnelle de fixation au plafond.
- Microphone omnidirectionnel.
- Test complet à distance, sans ouvrir le boîtier.
- Supervision « microphone HS ».



ShockTec Plus Grade 3

Le ShockTec Plus Grade 3 assure une double protection sur les fenêtres et les portes.

Le détecteur peut être monté verticalement ou horizontalement, avec le contact magnétique de chaque côté du détecteur. Le détecteur est déteche les intrus tout en extérieur - chaque fois qu'il ya une tentative de forcer, écraser, percer ou scier une fenêtre, une porte, un mur ou un toit protégé.

- Led tricolore permet un calibrage précis et fiable, avec «trop sensible» et indications «sous-sensibles».
- interrupteur reed magnétique interne pour une double protection (chocs et contacts) permet d'économiser temps et coûts d'installation.
- aimant peut être monté à droite côté du détecteur jusqu'à 20 mm (0.8inch) écart.
- Montage sur châssis ou en verre, verticalement ou horizontalement.
- potentiomètre de réglage à deux phases.
- encapsulé capteur piézo-électrique.
- Protection anti-sabotage de couverture.
- Un design moderne avec un espace de câblage ample et sceau de câblage hermétique.



iWISE DT avec ACT & GreenLine

L'iWISE DT AM est le plus précis pour la détection de méfaits. Toute tentative d'approche et de masquage du champ de vision du détecteur active le relai AM (Anti-Masque) et les intrus camouflés sont identifiés par la technologie ACT™, déclenchant ainsi l'alarme.

Les séries iWISE Green Line DT AM suivent les standards respectueux de l'environnement et sont appelés : les détecteurs Green Line. Détecteurs Green Line signifie que le canal actif HF peut être désactivé lorsque le système d'alarme n'est pas activé.

- Double Technologies HF et IRP.
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™).
- Couverture jusqu'à 25m.
- Certifiés selon la norme EN50131-1 Grade 3.
- Option GreenLine : désactivation de l'HF durant le désarmement.
- Anti-Masque à IR Actif, avec relai séparé.
- Résistances de fin de ligne (EOL) intégrées, sélection de la valeur par jumper.
- Installation flexible jusqu'à une hauteur de 3,3m.
- Zone de Chasse.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Haute immunité RF – 30V/m.
- Traitement Anti Lumières Blanches des interférences du signal.
- Rotule avec Autoprotection à l'arrachement (optionnelle).
- Lentille couloir (optionnelle).



iWISE™ DT

Les détecteurs iWISE™ DT sont une réelle révolution technologique grâce à la technologie breveté ACT™ de RISCO Group. Ils existent en 10m, 15m et 25m.

- HF et IRP Quad.
- Technologie Anti-Cloak™ (brevetée).
- Couverture jusqu'à 25m.
- Indication des défauts.
- Zone de chasse.
- Ajustement de la plage hyperfréquence.
- Hauteur d'installation flexible jusqu'à 3,3m.
- Consommation faible de courant.
- Immunité RF 30V/m.
- Traitement du signal d'interférence anti lumière blanche.
- Rotule optionnelle pour mur, coin ou plafond.
- Rotule murale avec autoprotection à l'arrachement (optionnelle).
- Lentille longue portée (optionnelle).



iWISE™ DT PET

L'iWISE™ DT PET est un détecteur Double Technologie (DT) qui offre des possibilités uniques de la double technologie combiné avec une immunité aux animaux avancée. Grâce à l'utilisation d'une lentille de conception personnalisée et d'algorithmes avancés, l'iWISE DT PET fournit une immunité aux animaux jusqu'à 45 Kg, sans pour autant réduire ses performances de détection et son immunité aux fausses alarmes.

- Technologies IR et HF.
- Immunité aux animaux jusqu'à 45 Kg.
- Haute performance de détection.
- 2 lentilles disponibles pour des hauteurs d'installations différentes :
- Hauteur d'installation de 2m, détection : 11 m x 11 m.
- Hauteur d'installation de 2,5m, détection : 8 m x 8 m.
- Zone de chasse active pour assurer l'immunité aux animaux sans perdre en qualité de détection d'intrus.
- Algorithme VPT unique (breveté).
- Compensation réelle de température.



LuNAR DT

Le LuNAR DT AM réduit considérablement les fausses alarmes grâce à la combinaison des 2 technologies : l'infrarouge passif et l'hyperfréquence ; tous deux devant vérifier une intrusion pour activer un état d'alarme.

- Double technologie HF et IRP.
- Contrôlé par micro-processeur.
- Compensation Réelle de Température.
- Algorithme de détection propriétaire.
- Ajustement de la plage hyperfréquence.
- Meilleure éjection des interférences type lumière blanche.
- Grande immunité RFI.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Comptage de pulsation alterné.
- Design discret.



ZoDIAC DT

Le ZoDIAC DT est un détecteur double technologie (hyperfréquence et IRP) qui fournit une grande immunité aux fausses alarmes, tout en maintenant de grandes performances de détection.

- Couverture de 12m x 12m.
- Double Technologie Hyperfréquence et IRP.
- Technologie hyperfréquence Bande X.
- Basé sur microprocesseur.
- Compensation réelle de température.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Ajustement de la plage hyperfréquence.
- Consommation faible de courant.
- Haute immunité RF – 25V/m.
- Traitement du signal d'interférence anti lumière blanche.



ZoDIAC DT PET

Le ZoDIAC DT PET une immunité aux animaux jusqu'à 35 Kg, sans perte de performance de détection. Ce détecteur sophistiqué et stylé est la solution idéale pour les installations nécessitant l'immunité aux animaux.

- Couverture 8m 90°.
- Couverture 12m x 12m.
- Immunité aux animaux jusqu'à 35 Kg.
- Double Technologie Hyperfréquence et IRP.
- Technologie hyperfréquence Bande X.
- Basé sur microprocesseur.
- Compensation réelle de température.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Ajustement de la plage hyperfréquence.
- Consommation faible de courant.
- Haute immunité RF : 25V/m.
- Traitement du signal d'interférence anti lumière blanche.



iWISE™ QUAD

L'iWISE™ QUAD utilise 2 senseurs indépendants pour réduire les fausses alarmes et améliorer les performances de détection dans les environnements hostiles.

- 2 senseurs pyroélectriques.
- 2 canaux à traitement indépendant.
- Indication pour test de marche via 3 Leds.
- Meilleure éjection des fausses alarmes dues aux lumières blanches et turbulence d'air chaud.
- Contrôle des 2 senseurs pyroélectriques par traitement numérique.

- Algorithme de détection avancé.
- Protection aux lumières blanches.
- Compensation réelle de température.
- Haute immunité RFI.
- Boîtier protecteur.
- Zone de chasse.
- Gamme de lentilles interchangeables.
- Rotules de fixation au plafond, au mur, en coin.
- Comptage de pulsation alterné.
- Hauteur d'installation flexible jusqu'à 3,3m.



iWISE™ PET

L'iWISE™ PET utilise 2 senseurs pyroélectriques infrarouge passif qui offrent une immunité aux animaux jusqu'à 37 Kg.

- Immunité aux animaux jusqu'à 37 Kg.
- Haute performance de détection.
- 2 lentilles disponibles selon la hauteur d'installation :
- Hauteur d'installation de 2,1m, détection : 11 m x 11 m.
- Hauteur d'installation de 2,4m, détection : 8 m x 8 m.
- Zone de chasse active pour assurer l'immunité aux animaux sans perdre en qualité de détection d'intrus.
- Algorithme VPT unique (breveté).
- Compensation réelle de température.



ZoDIAC PRO

Le détecteur ZoDIAC PRO possède une couverture intégrale de détection de 12m x 12m et une grande immunité aux fausses alarmes.

- Lentille spécifique pour une couverture intégrale de détection de 12m x 12m.
- Grande immunité aux fausses alarmes.
- Rotule de fixation pour montage mur/plafond inclus.
- En Option, la lentille longue portée : 18m x 2 m.



ZoDIAC QUAD

Le détecteur ZoDIAC QUAD utilise un capteur pyroélectrique quad pour augmenter les capacités, garder les performances et ajouter une immunité aux fausses alarmes mêmes dans les environnements les plus difficiles.

Le choix de l'équipement quad permet d'assurer une couverture plus importante tout en réduisant les fausses alarmes provenant de facteurs comme les courants d'air chaud, équipements mobiles, équipements avec rayonnement de chaleur et petits animaux tels que chiens et chats.

- Capteur Quad pyroélectrique.
- Lentille spécifique pour une couverture intégrale de détection de 12m x 12m.
- Grande immunité aux fausses alarmes.
- Haute Immunité RF: 25V/m jusqu'à 1 GHz.
- Rotule de fixation pour montage mur/plafond inclus.
- En Option, la lentille longue portée : 18m x 2 m.



ZoDIAC IRP Numérique

Le détecteur Digital ZODIAC IRP a été prévue pour garder d'excellentes performances et possède une haute immunité aux fausses alarmes basé sur l'utilisation d'un microprocesseur plus son algorithme logiciel et par une vraie détection numérique

- Traitement du Signal Numérique à base de microprocesseur.
- Compensation réelle de température.
- Hauteur d'installation flexible.
- Couverture complète de détection de 12m x 12m.
- Grande immunité aux fausses alarmes.
- Haute immunité RF – 25V/M jusqu'à 1GHz.
- Rotule de fixation pour montage mur/plafond inclus.
- Comptage d'impulsion évolutif.
- Protection lumières blanches.
- Boîtier de protection de l'optique.
- Lentille optique longue portée.
- Conduit de câbles interne et espace de câblage important pour une installation facilitée.



ZoDIAC PET

Le détecteur ZoDIAC PET utilise des lentilles personnalisées et des algorithmes avancés pour assurer une immunité aux petits animaux (33kg) sans perte de performance de détection. Ce détecteur sophistiqué est la solution idéale pour les installations résidentielles dans lesquelles évoluent des animaux domestiques.

- Immunité aux petits animaux jusqu'à 32kg.
- Couverture 8m x 8m.
- Performance de détection supérieure.
- Compact avec un design élégant.



LuNAR IRP

Le LuNAR IRP utilise la technologie infrarouge passive double éléments et offre une sensibilité ajustable et un décompte des impulsions variables.

- Compensation réelle de température.
- Immunité aux lumières blanches.
- Immunité RFI.
- Design discret.



CoMET IRP

Le détecteur CoMET IRP assure un excellent ratio coût/performance pour les installations intrusion résidentielles.

- Couverture : 12m x 12m.
- Compensation réelle de température.
- Immunité RF – 20 V/m.
- Immunité aux lumières blanches.
- Led prisme optique.
- Installation facile.
- Lentille longue portée optionnel 18x2m.



CoMET PET

Le détecteur CoMET PET permet une immunité aux animaux jusqu'à 20kg

- Couverture: 8m sur 90°.
- Compensation réelle de température.
- Immunité RF – 20 V/m.
- Immunité aux lumières blanches.
- Led prisme optique.
- Installation facile.



iREX

iREX et iREX Plus sont les détecteurs PIR intelligents spécialement conçus pour une grande variété d'applications demande à sortir. Les deux iREX et iREX Plus - avec IQ Logic™ pour une sécurité accrue, de répondre aux exigences demande à sortie les plus strictes. iREX détecteurs disposent d'un espace de câblage ample et sont rapides et faciles à installer. La technologie avancée et de l'attention pour garantir une qualité excellente performance.

- détection de mouvement PIR numérique.
 - mur ou au plafond jusqu'à 4,6 m (15').
 - Entrée à distance pour la commande de porte parallèle - le verrouillage de la porte s'ouvre soit sur détection de mouvement iREX OU partir d'un périphérique externe.
 - Choix Fail mode sans échec ou d'échec en mode sécurisé.
 - Temps de fermeture du relais réglable.
 - L'utilisation de porte simple ou double: Deux "C" Formulaire Relais, sélectionnable NF ou NO.
 - LED pour test de marche
 - Fonctionne avec 12 à 30 V AC ou DC
- Fonctions de sécurité supplémentaires sur iREX plus**
- IQ Logic™ offre une sécurité accrue en permettant la détection de mouvement iREX qu'après un périphérique externe a été activé (comme un interrupteur au sol, plus PIR, ou d'un système d'alarme anti-intrusion désarmé).
 - Porte mode sécurisé empêche les personnes non désirées de pénétrer dans la suite d'une sortie valide.
 - Buzzer interne - 85dB avec volume réglable et activation externe directe.
 - Mode Alarme de porte active le buzzer si la porte est forcée trop longtemps ouverte ou laissée ouverte.
 - Sortie de sabotage de couverture.



ProSound™

Le ProSound™ peut être connecté à n'importe quel panneau de commande, ou il peut être installé sur le bus du système de sécurité intégré ProSYS de RISCO Group. Lorsqu'il est installé en conjonction avec les ProSYS un tout nouveau niveau de diagnostic et de contrôle à distance est disponible, vous permettant d'économiser du temps et de réduire les visites répétées

- Combiné 106 dBA sondeur et de longue vie SLT™ stroboscopique (brevet en instance) • Protection anti-mousse, anti-perçage et anti-approche unique (brevet en instance)
- résistant aux intempéries et l'impact.
- Simplicité d'installation et de maintenance.
- Diagnostic et contrôle à distance lorsque connectés aux ProSYS de RISCO Group.



WatchIN™ avec caméra

L'Industrial Grade 3 Détecteur avec caméra interne WatchIN™ offre des performances de capture supérieure et l'immunité aux fausses alarmes, en particulier dans des environnements extrêmement sévères nécessitant Surveillance de vidéosurveillance.

- 2 MW et 2 canaux PIR.
- Couverture 25m (82') grand-angle.
- Caméra interne intégré.
- Technologie de reconnaissance de Sway pour éliminer les fausses alarmes dues à des objets qui se déplacent de façon répétitive mais ne voyagent pas.
- joint en caoutchouc offre IP65 note environnement : Permet l'installation dans des endroits très humides tels océan balayé ouvert hangars. Élimine la pénétration de particules de poussière communs dans les sites industriels.
- Shields optique de protection éliminer les fausses alarmes de phares ou les rayons du soleil réfléchis par des objets métalliques dans les zones de production ou d'un entrepôt.
- Température de fonctionnement -30 ° C à + 60 ° C.

- IR actif pour l'anti-masque.
- Micro anticollision permet dos-à-dos ou de face-à-face installation.



WATCHOUT avec caméra

WatchOUT avec un appareil photo est la protection du périmètre final. Il permet de visualiser sur le site de ce qui a déclenché l'alarme, ainsi que à distance immédiate ou une intervention sur place.

Les options de l'appareil photo comprennent caméras couleur et noir et blanc avec des lentilles de gamme grand-angle ou longue.

- Sway technologie de reconnaissance dans les modèles DT pour reconnaître et éliminer les cibles qui se balancent mais ne se déplacent pas plus d'une distance de consigne (buissons, des arbres, ...).
- La technologie de corrélation numérique pour éliminer les fausses alarmes des animaux de compagnie, des réflexions et des changements rapides de température.
- 1.0m à 2.7m hauteur d'installation.
- Une large gamme de rotules pour mur, un poteau, ou l'application de barrière.
- IR actif anti-masque et protection de fil anti-vandale pour toutes les tranches.
- IP65 note environnement.
- Télécommande étendue et de diagnostic lorsqu'il est installé avec RISCO ProSYS le système de sécurité intégré du Groupe.
- 4 canaux IR actifs pour Anti-Masque et alertes de «lentille sale» en DT Modèles.
- blindage de protection pour bloquer la lumière blanche, permettant seulement l'énergie infrarouge d'atteindre capteurs PIR.
- Hood - offre une protection contre le soleil, la pluie, neige, la grêle et les oiseaux.



AGM – Version BUS filaire

La version Bus filaire du module GSM/GPRS permet la programmation à distance des systèmes de sécurité ProSYS ou WisDom. Pour cela, nous utilisons le canal données GSM à 9600bps, plus rapide que la programmation via l'Upload/Download via la ligne RTC.

- Simulation de ligne RTC.
- Modes de fonctionnement Primaire ou de Secours.
- Connectivité GPRS Classe 10.
- Rapports cryptés SMS et GPRS vers le logiciel IP/GSM Receiver de RISCO Group dans un Centre de Télésurveillance.
- Messages d'événements sélectifs Vocaux/SMS/Email – jusqu'à 8 destinations.
- L'utilisateur peut contrôler le système à distance par SMS/DTMF.
- Programmation et contrôle local ou à distance, avec le logiciel Upload/Download, via le canal données GSM à 9600bps.
- Compatible avec les cartes SIM prépayées.
- Batterie rechargeable de secours avec protection à la décharge.



AGM Version Universelle

La version universelle du module GSM/GPRS est compatible avec toutes les centrales, supportant l'envoie de rapports aux centres de télésurveillance de tous les protocoles des centrales, via le canal vocale GSM.

Pour le logiciel de Configuration de l'AGM

- Simulation de ligne RTC.
- Modes de fonctionnement Primaire ou de Secours.
- Connectivité GPRS Classe 10.
- Rapports cryptés SMS et GPRS vers le logiciel IP/GSM Receiver de RISCO Group dans un Centre de Télésurveillance.
- Messages d'événements sélectifs Vocaux/SMS/Email, jusqu'à 8 destinations.
- L'utilisateur peut contrôler le système à distance par SMS/DTMF.
- Compatible avec les cartes SIM prépayées.
- Batterie rechargeable de secours avec protection à la décharge.
- 4 entrées, 4 sorties, 4 messages enregistrables.



Module ACM

L'ACM est aujourd'hui un matériel clé lors de l'intégration de la ProSYS dans un système de contrôle et de gestion intégré, tel que le SynopSYS, logiciel de Sécurité Intégré et de Gestion des Bâtiment, qui supporte le protocole de communication UPnP/PTM.

L'ACM supporte l'envoie de rapports automatiques par e-mail vers des adresses e-mail paramétrées, mais aussi la prise en main à distance du système ProSYS par le logiciel Upload/Download, via le réseau TCP/IP.

Toutes les données de l'ACM sont cryptées au format SSL, avec une clé de cryptage 256 AES.

- Connectivité TCP/IP sécurisée.
- Interface Ethernet et Modem Rapide.
- Utilisation de l'infrastructure réseau existante.
- Mise à jour possible à distance.