



...Derrière les millions de produits RISCO Group vendus à travers le monde, un support technique professionnel...

FRANCE

Tel: +33-164-73-28-50
 Fax: +33-164-73-28-51
 E-mail: sales-fr@riscogroup.com

ITALY

Tel:+39-02-66590054
 Fax:+39-02-66590055
 E-mail: info@riscogroup.it

BRAZIL

Tel:+55-11-3661-8767
 Fax:+55-11-3661-7783
 E-mail: sales-br@riscogroup.com

BELGIUM

Tel: +32-2522-7622
 Fax: +32-2524-4929
 E-mail: sales-be@riscogroup.com

SPAIN

Tel: +34-91-490-2133
 Fax: +34-91-490-2134
 E-mail: sales-es@riscogroup.com

CHINA

E-mail: sales-cn@riscogroup.com
 Tel: +86-21-5239-0066
 Fax: +86-21-6240-0560

UNITED KINGDOM

National Sales Number:
 0870 60 510000
 Tel:+44-161-655-5500
 Fax:+44-161-655-5501
 E-mail: sales@riscogroup.co.uk

U.S.A.

Toll Free:1-800-344-2025
 Tel:+305-592-3820
 Fax:+305-592-3825
 E-mail:sales-usa@riscogroup.com

ISRAEL

Tel: +972(0)3-963-7777
 Fax: +972(0)3-961-6584
 E-mail: info@riscogroup.com

Catalogue Produits

2007-2008



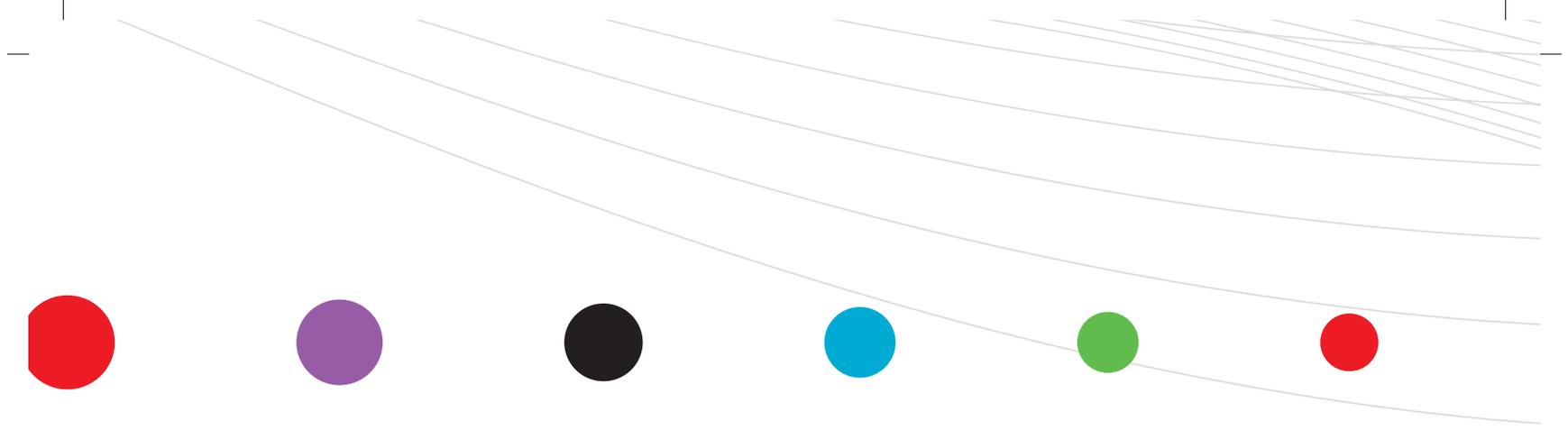
Studio Touch



riscogroup.com

7CATR005A4B © 09/2007 RISCO Group





Sommaire

Présentation de la société	4
Solution logicielle d'intégration	6
SynopSYS	8
Solutions anti Intrusions	12
Systemes	
ProSYS	14
AGM	18
ACM	20
Récepteur IP/GSM	21
Pro-24	22
Sans fil	
WisDom	24
Accessoires Sans fil	26
Détecteurs & Sirènes	
Technologies de détection uniques de RISCO Group	30
Détection Extérieure	
WatchOUT	32
Détection Périmétrique	
ViTRON	36
ShockTec	38
Détection Intérieure	
WatchIN	40
Industrial LuNAR	42
LuNAR	44
iWISE	46
ZoDIAC	50
Sirènes Extérieures	
ProSound	52
Novagard 6	54
Les Solutions Contrôle d'Accès	56
Logiciel	
MaxiTalk	58
MaxVisit	59
MaxPresence	60
MaxImage, MaxiMon, MaxiBGTK	61
Contrôleur	
KF-R7	62
KF-24/24 Entrées/Relais	63
KF-Lift	64
Accessoires	65

● Présentation de la société

RISCO Group conçoit des solutions innovantes destinées à la sécurisation de l'entreprise et des particuliers. Présent sur le marché depuis 1980 et possédant plus de 600 employés dans le monde, RISCO Group fournit des solutions complètes en combinant matériel et logiciel à même de répondre à toutes les exigences de ses clients.

RISCO Group propose des systèmes de sécurité intégrés pour la gestion d'immeubles, et les centres de télésurveillance via des récepteurs-IP, des technologies sophistiquées de détecteur, de la vidéo surveillance, la gestion des alarmes d'intrusion et d'incendie, et les solutions de contrôle d'accès qui ont montré leurs performances dans les installations commerciales, industrielles, institutionnelles et résidentielles du monde entier. Le fort intérêt suscité par les marques de RISCO Group, telles que SynopSYS pour les systèmes intégrés, Rokonet et GardTec pour l'anti-intrusion, et Keyware pour la gestion du contrôle d'accès offrent à RISCO Group sa position de leader dans le domaine de la sécurité.

Création de Solutions Sécurité...

Fortement engagé dans l'excellence et la rapidité de réponse aux exigences de sa clientèle internationale - RISCO Group développe des produits fiables et puissants basés sur les technologies et les normes industrielles les plus récentes. Sa capacité d'innovation est alimentée par sa culture de la créativité et assurée par le talent exceptionnel et le mélange multidisciplinaire de son équipe de R & D résultant en un flux continu de nouvelles idées, produits et solutions modernes et innovants.

RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

...Avec soin particulier à l'esprit une attention toute particulière liée aux exigences des clients et de leurs projets spécifiques

La satisfaction du client est au cœur même du fonctionnement de la société. Les solutions de RISCO Group sont conçues avant toute chose en gardant en tête les besoins réels du client. La modularité, la facilité d'installation et d'utilisation ainsi qu'un taux de rentabilité exceptionnel sont intégrés à chaque solution. RISCO Group adopte l'utilisation d'une architecture ouverte, permettant une interopérabilité ainsi qu'une intégration facilitée des systèmes de gestion et d'automatisation des immeubles avec d'autres produits de sécurité et de réseaux IP. Des algorithmes de codage à la pointe du progrès assurent un niveau de performance des plus élevés. Cette modularité offre des options illimitées aux installateurs, intégrateurs, bureaux d'études, Responsables Sécurité, directeurs de l'aménagement en permettant une solution adaptée à chaque projet quelque soit sa taille, son type, sa complexité ou son emplacement.

... Avec soin particulier qui accompagne notre production

Les meilleures normes qualitatives et de fiabilité sont garanties par la certification de la société ISO-9001-2000 en R & D, ingénierie, production, vente et service ainsi qu'en termes d'approbation du produit et de conformité aux normes environnementales, de sécurité des matériels, électroniques et IT requises par les organismes de tests en Europe, aux Etats-Unis et en Asie. Au-delà des normes internationales, RISCO Group a développé ses propres procédures internes strictes couvrant tous les aspects du développement du produit de la conception initiale jusqu'à la livraison. Cette attention portée à la qualité, couplée à une orientation du Service, constituent la base de la fiabilité et de la réputation à long terme de RISCO Group.

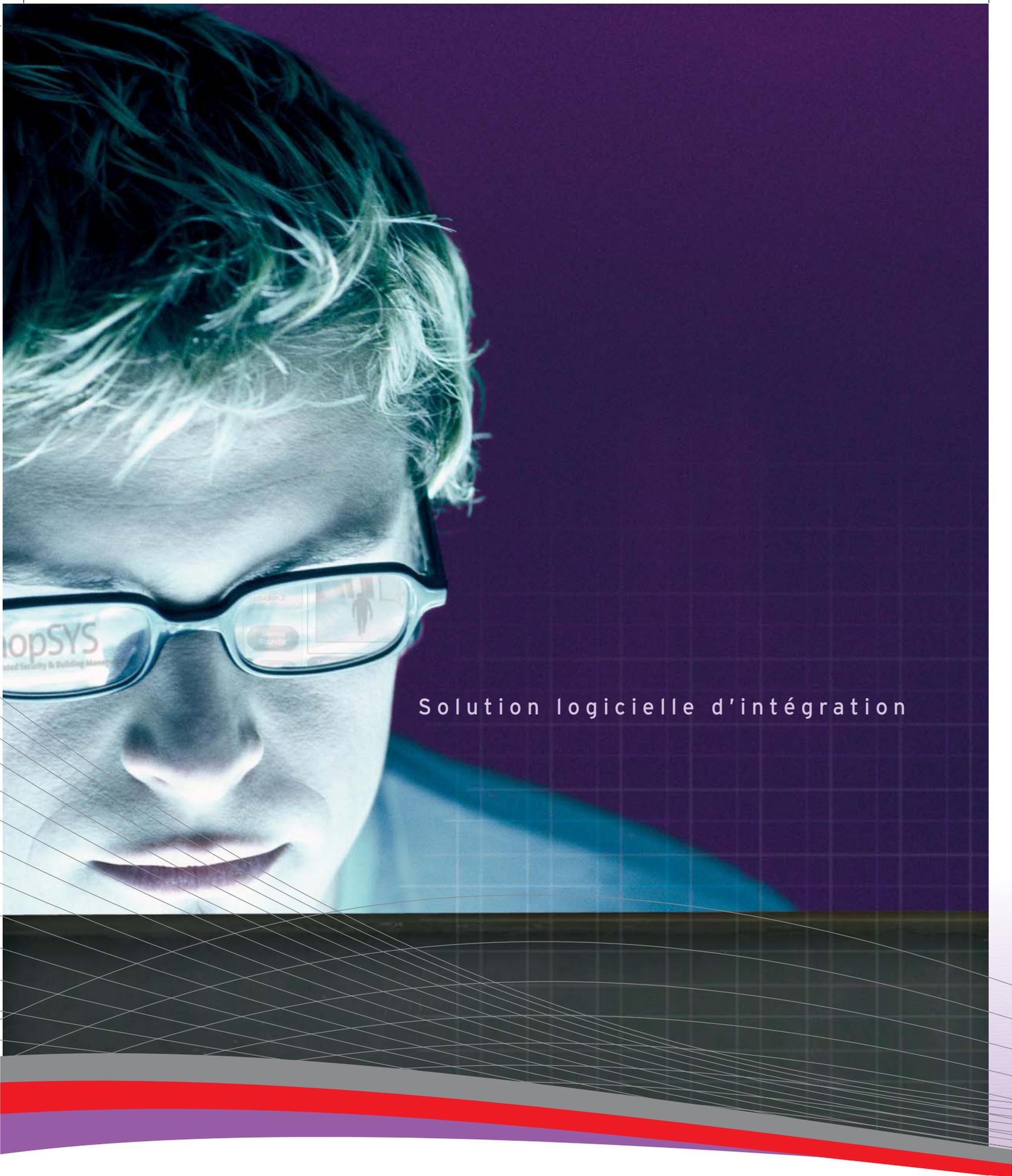
... Avec soin particulier pour un support clientèle performant

Un réseau de succursales, distributeurs et associés reconnus et expérimentés, soutenu par du matériel de formation et de marketing multilingues, vend et prend en charge, sur plus de 60 marchés dans le monde, les produits de RISCO Group Amérique du Nord et du Sud, Europe, Australie, Afrique et Extrême-Orient inclus. Grâce à des succursales dans le monde entier, les professionnels de RISCO Group offrent une qualité et une rapidité de réponse liées aux exigences des projets.

Consolidation du partenariat à long terme

Grâce aux relations privilégiées développées par RISCO Group avec ses partenaires, une multitude d'opportunités commerciales significatives sont rendues possibles offrant le succès d'une collaboration réussie sur des projets majeurs au niveau international.

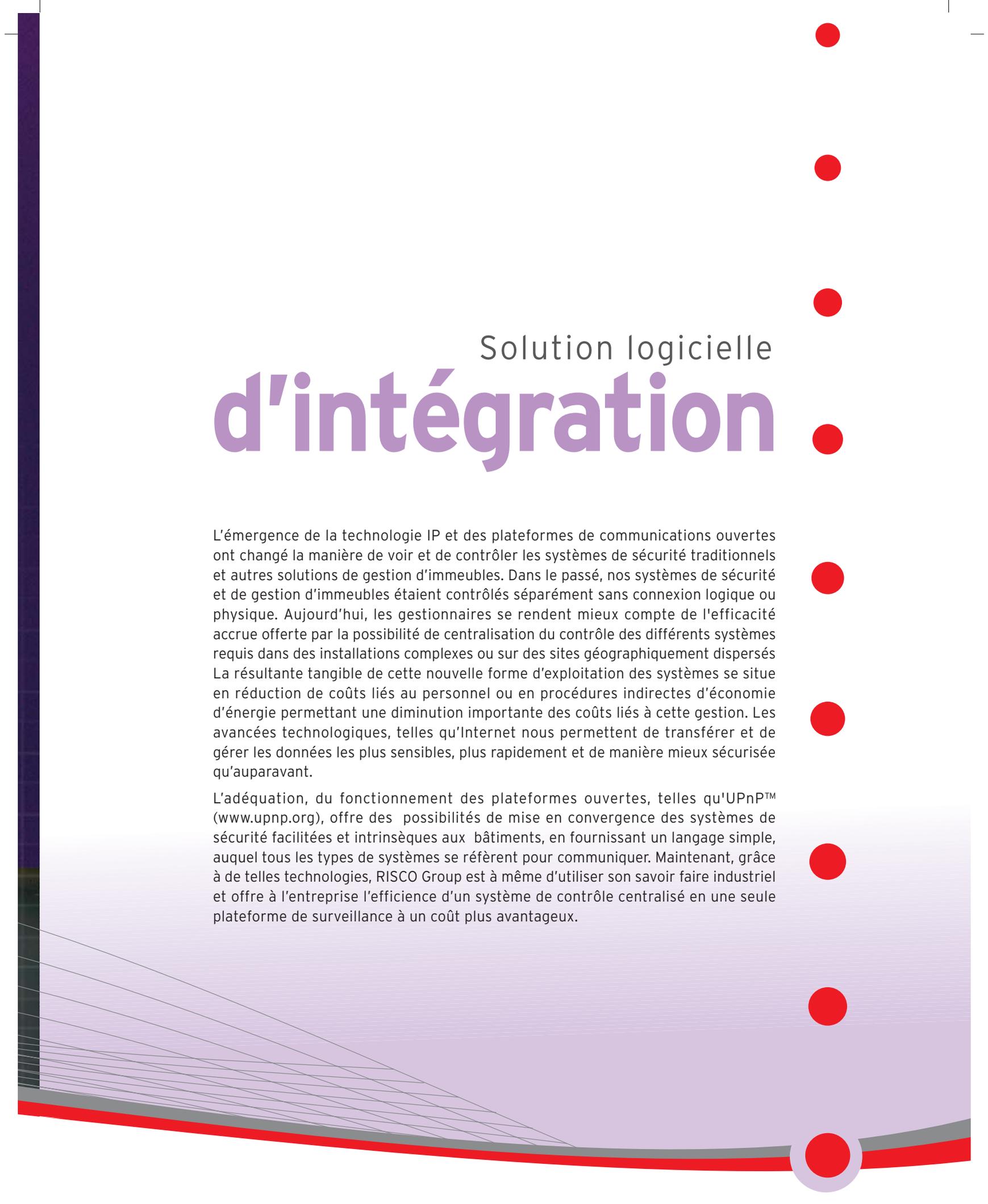
Les capacités technologiques de la société qui ne sont plus à prouver, son engagement créatif, ses conceptions axées sur sa clientèle, sa gamme complète de produits infailliblement sûrs ainsi que son dévouement cadré sur un support à réponse rapide et personnalisé ont depuis un quart de siècle gagné l'estime et l'appréciation des professionnels de la sécurité du monde entier.



Solution logicielle d'intégration

RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.



Solution logicielle d'intégration

L'émergence de la technologie IP et des plateformes de communications ouvertes ont changé la manière de voir et de contrôler les systèmes de sécurité traditionnels et autres solutions de gestion d'immeubles. Dans le passé, nos systèmes de sécurité et de gestion d'immeubles étaient contrôlés séparément sans connexion logique ou physique. Aujourd'hui, les gestionnaires se rendent mieux compte de l'efficacité accrue offerte par la possibilité de centralisation du contrôle des différents systèmes requis dans des installations complexes ou sur des sites géographiquement dispersés. La résultante tangible de cette nouvelle forme d'exploitation des systèmes se situe en réduction de coûts liés au personnel ou en procédures indirectes d'économie d'énergie permettant une diminution importante des coûts liés à cette gestion. Les avancées technologiques, telles qu'Internet nous permettent de transférer et de gérer les données les plus sensibles, plus rapidement et de manière mieux sécurisée qu'auparavant.

L'adéquation, du fonctionnement des plateformes ouvertes, telles qu'UPnP™ (www.upnp.org), offre des possibilités de mise en convergence des systèmes de sécurité facilitées et intrinsèques aux bâtiments, en fournissant un langage simple, auquel tous les types de systèmes se réfèrent pour communiquer. Maintenant, grâce à de telles technologies, RISCO Group est à même d'utiliser son savoir faire industriel et offre à l'entreprise l'efficacité d'un système de contrôle centralisé en une seule plateforme de surveillance à un coût plus avantageux.

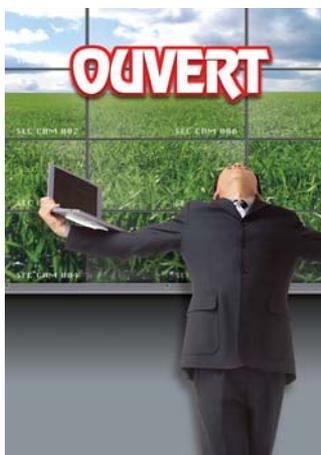
• logicielle d'intégration •

SynopSYS™

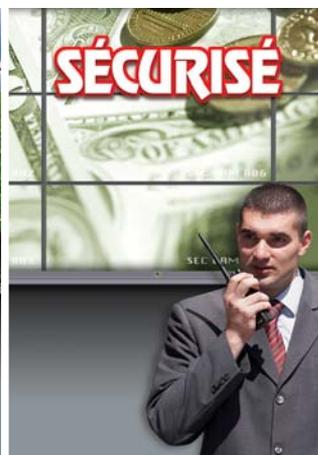
SynopSYS™

Integrated Security & Building Management

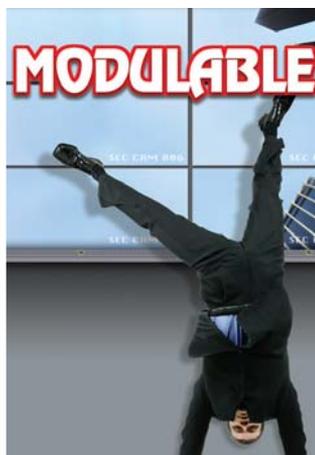
SynopSYS représente un développement phare dans la sécurité intégrée et la gestion des immeubles, en apportant une gestion de site simplifiée et totalement intégrée. Basé sur une technologie à la pointe du progrès, SynopSYS combine sécurité, détection des incendies, surveillance vidéo, contrôle d'accès, un système GTC et d'autres solutions d'automatisation des immeubles dans un seul produit de gestion.



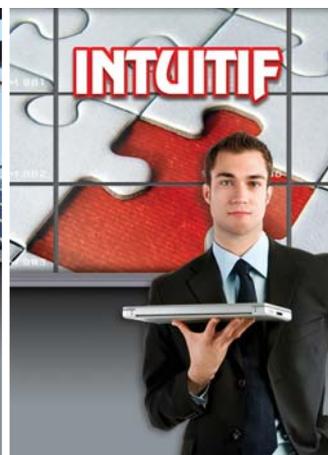
SynopSYS™ utilise une architecture ouverte et une adaptation efficace aux normes de l'entreprise pour une intégration simple et directe



SynopSYS™ offre le niveau commercial le plus élevé dans la sécurité IP grâce à un système de codage à la pointe du progrès



SynopSYS™ permet une Modularité exceptionnelle pour une implantation personnalisée du projet



SynopSYS™ propose de nouvelles fonctionnalités conçues pour une utilisation simplifiée.



Universal Plug & Play (UPnP™)

Universal Plug & Play (UPnP™) est une norme réseau ouverte conçue pour permettre une connectivité universelle entre les PC et les contrôleurs de périphérique de différents fabricants, selon une approche prêt à l'utilisation, via les réseaux IP.

UPnP™ est un concept similaire au standard Plug & Play pour PC, qui autorise une connectivité sans faille avec les périphériques locaux, tels que les caméras et les mémoires flash. UPnP™ supporte également le mode TCP/IP et s'étend de ce fait sur tout le réseau. Ceci signifie que les périphériques UPnP™ peuvent être contrôlés n'importe où dans le bâtiment ou sur des sites déportés.

UPnP™ est déjà considéré comme un standard dans les dernières lignes de produits des leaders de l'industrie de la sécurité, tels que Pelco et Axis. UPnP™ est considéré comme le protocole de communication standard et ouvert du marché. Le comité de gestion de UPnP™ inclut des géants de l'industrie tels qu'Intel, HP, Microsoft, Siemens, Philips et Echelon (LonMark), assurant ainsi une adoption rapide de la norme. RISCO Group est un membre du forum UPnP™. Pour de plus amples renseignements sur UPnP™ nous vous invitons à visiter le site www.upnp.org.

SynopSYS convient à de nombreuses applications :

- Chaîne de magasins, centre commerciaux
- Immeubles de bureaux et sites distants
- Siège sociaux et succursales
- Campus universitaires
- Sites industriels
- Administrations publiques Musées, Halls d'exposition etc...

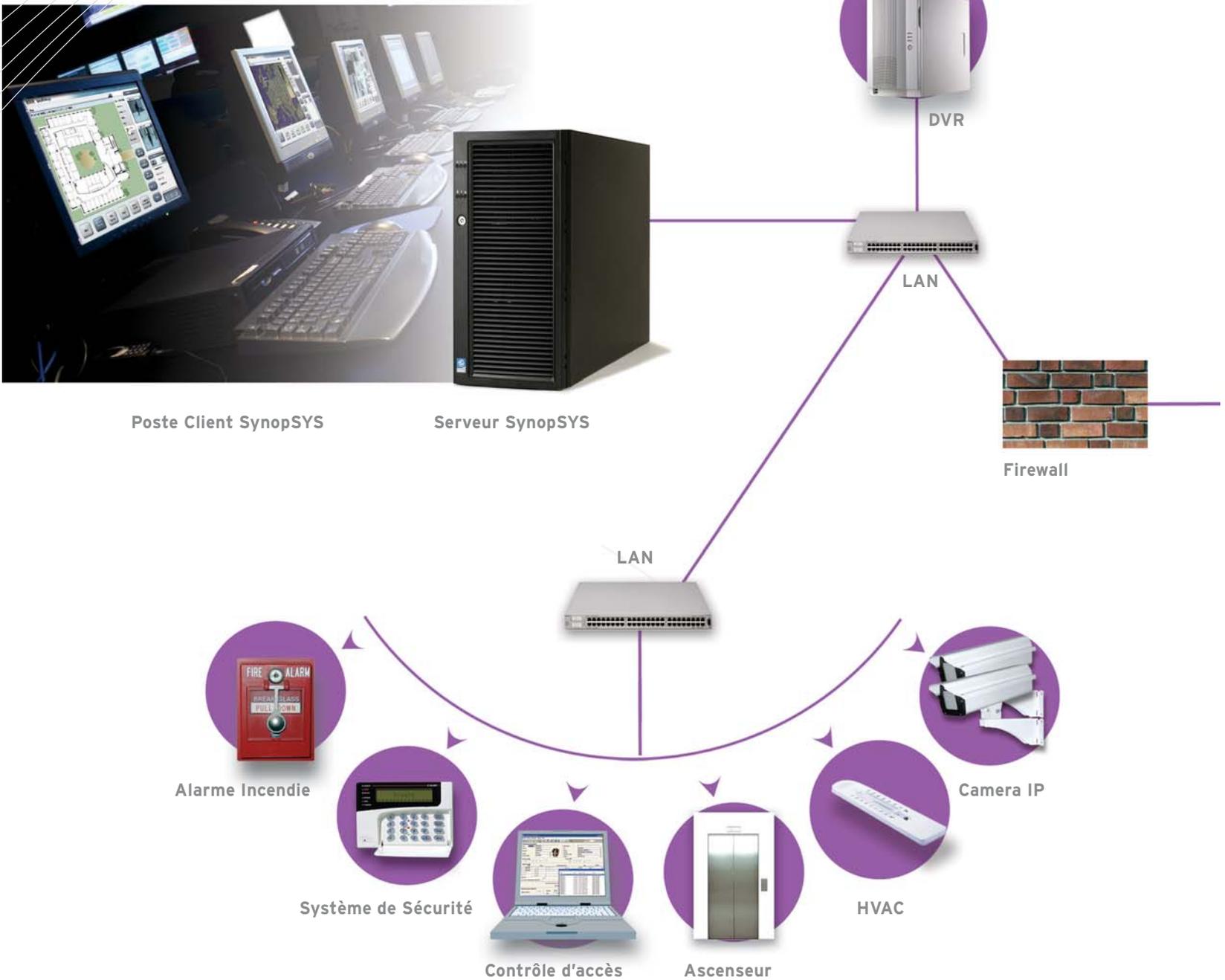
Fonctionnalités :

- Une Interface Homme - Machine et des outils d'affichage, incluant une bibliothèque d'icônes et de graphiques, facilitent la gestion et le contrôle de la sécurité des immeubles.
- Une Capacité LAN/WAN avec base de données centralisées
- Le SynopSYS est conforme à l'UPnP permettant une communication immédiate avec tout dispositif conforme à l'UPnP
- Une architecture ouverte qui permet une intégration simple
- Modulaire autorisant la diversité des modules requis en fonction du projet.

• logicielle d'intégration •

SynopSYS™

Siège

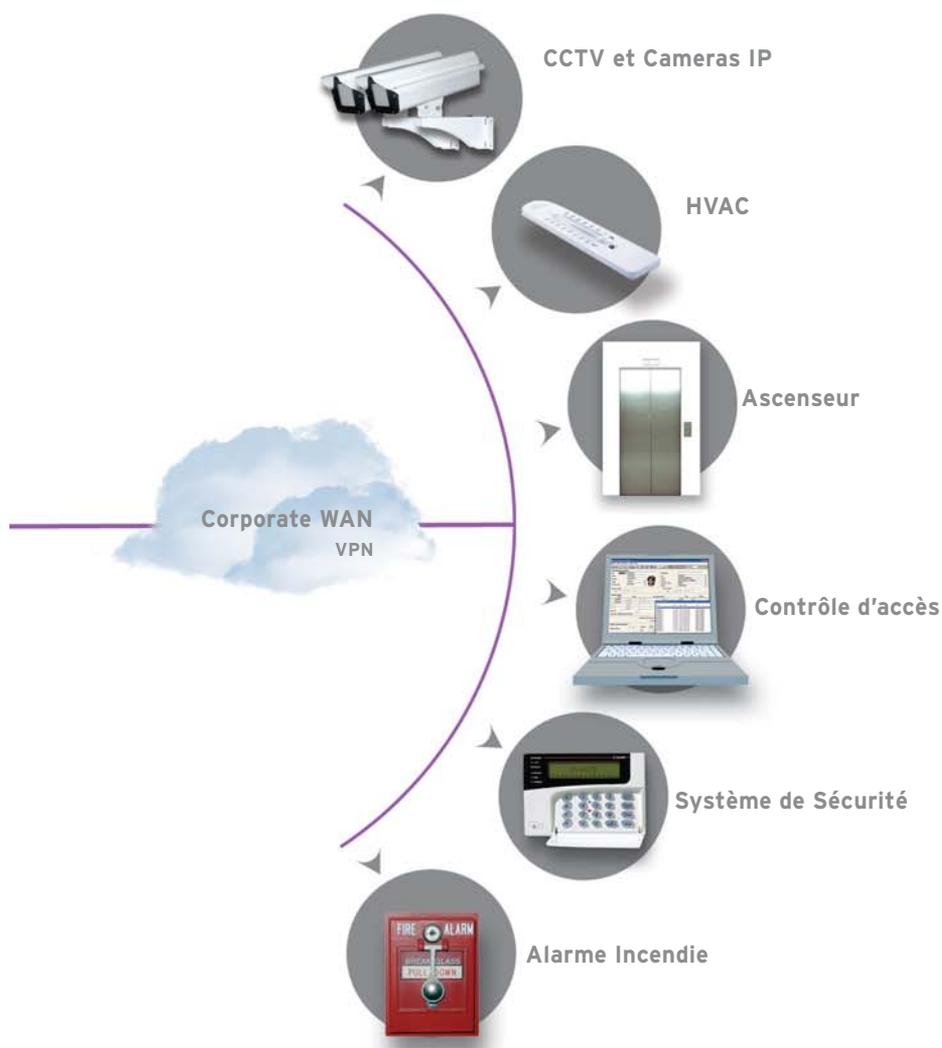


Une intégration évolutive

Conçu pour l'implantation intuitive d'un projet par les intégrateurs de systèmes, SynopSYS est une intégration évolutive. Il est idéal pour les administrations et commerciaux ainsi que pour les organisations complexes et décentralisées. Ses capacités réseau offrent un contrôle aussi bien d'un site que d'installations multi-sites, via le LAN ou le WAN, et permet une surveillance efficace et une réponse rapide aux différents événements.

Avec SynopSYS installé, l'immeuble complet ou les sites distants équipés sont surveillés et contrôlés à partir d'une interface utilisateur se trouvant sur un ordinateur standard, réduisant ainsi le besoin en personnel et augmentant l'efficacité opérationnelle. La solution SynopSYS peut réduire de manière significative les coûts opérationnels et de maintenance des immeubles, en éteignant automatiquement l'éclairage, le chauffage et l'air conditionné dans les zones non occupées.

Sites Distants



Institutions financières,
Sièges sociaux et
succursales



Immeubles de bureaux,
musées, Halls d'exposition



Chaînes de magasins,
centres commerciaux



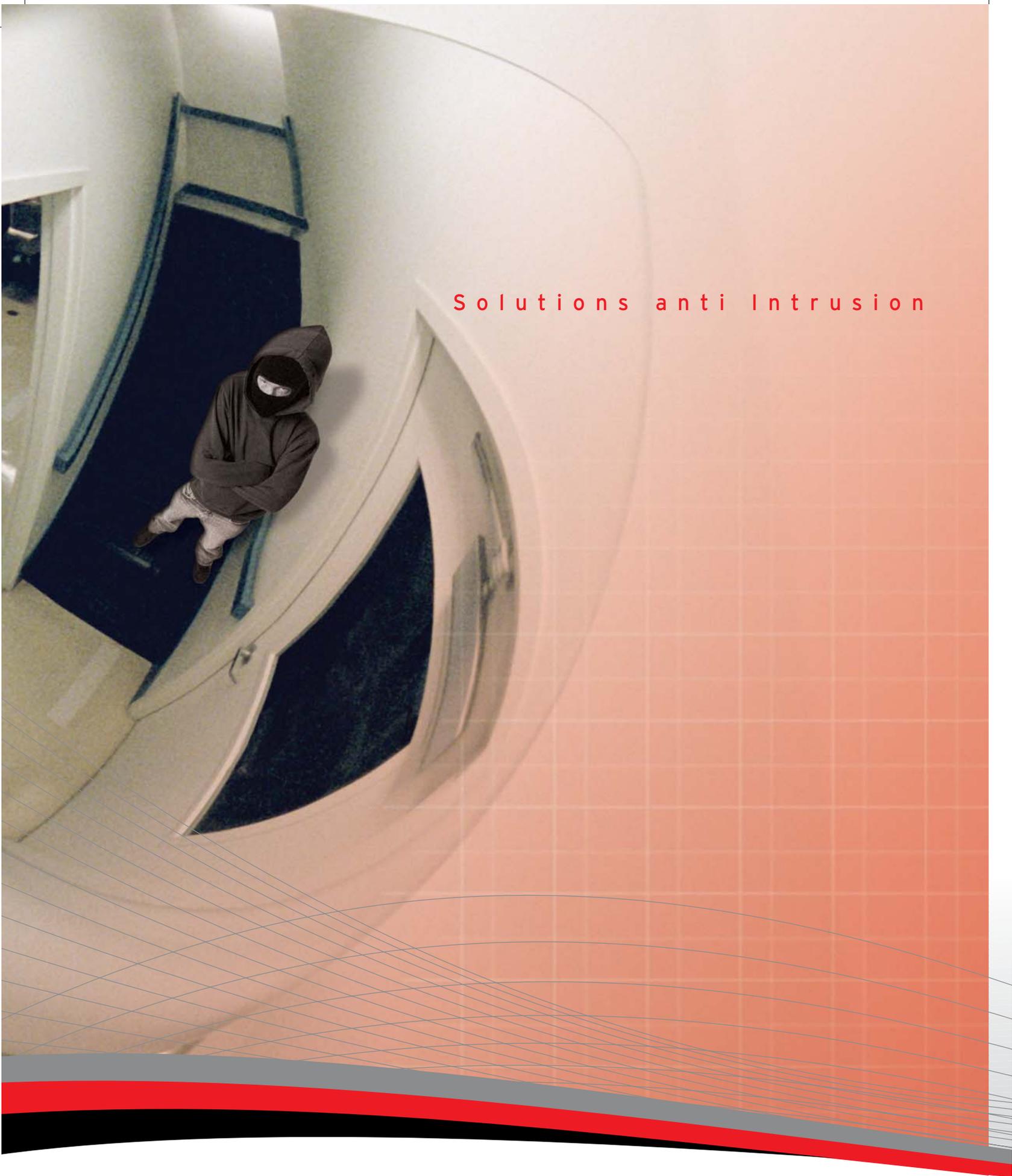
Campus Universitaires



Sites industriels, Usines de
production



Administrations, Ministères
et sites gouvernementaux



Solutions anti Intrusion

RISCO
GROUP

Creating Security Solutions
With Care.

12

ROKONET
RISCO GROUP

Solutions anti Intrusion

RISCO Group conçoit, développe et commercialise une gamme de solutions anti-intrusion très performante incluant des systèmes intégrés, des détecteurs filaires ou sans fil destinés aux applications commerciales, industrielles, institutionnelles et résidentielles dans le monde entier. L'attachement constant de RISCO Group à l'excellence lui a permis de gagner une réputation internationale de fiabilité. Du concept initial en passant par le développement et la livraison, chaque aspect des produits anti-intrusion de RISCO Group est étudié pour assurer la meilleure qualité, fiabilité, facilité d'installation, d'utilisation, et de rentabilité.

Systemes

La gamme complète des systèmes de sécurité de RISCO Group assure une modularité dans les différents projets, en fournissant les solutions idéales pour chaque taille et type d'installations. Ces systèmes sont conformes à toutes les normes internationales et offrent les outils de télédiagnostic les plus performants, ainsi que des communications réseau sophistiquées. Les systèmes de RISCO Group sont utilisés dans les banques, universités, chaînes de magasin, bureaux et complexes résidentiels.

Sans fil

Les systèmes sans fil et accessoires de RISCO Group sont les systèmes favoris des installateurs et utilisateurs du monde entier. Basés sur une technologie sans fil testée et approuvée, ces systèmes offrent des solutions idéales pour les installations et extensions sans fil et apportent la liberté et la flexibilité requises pour répondre aux exigences de chaque projet. Applicables à toute configuration résidentielle ou commerciale, petite ou grande, quelque soit son emplacement, les solutions sans fil de RISCO Group offrent un niveau de fiabilité et de commodité unique.

Détecteurs

Se basant sur des technologies propriétaires de pointe, sur des années d'expérience dans les détecteurs, sur des retours terrain provenant des installateurs et des utilisateurs, et sur un engagement qualitatif et innovateur, RISCO Group a créé la gamme la plus complète du marché de détecteurs, à la fois sophistiqués, fiables, élégants et faciles à installer.

Les technologies de détection de RISCO Group incluent des capacités de reconnaissance sélective des événements extérieurs, activées par une technologie d'identification des mouvements de balancier utilisant deux canaux hyperfréquence, et par une technologie de corrélation numérique faisant appel à deux canaux IRP. La technologie révolutionnaire Anti-Cloak™ (ACT™) prévient toute tentative de masquage de l'intrus. Un traitement intelligent du signal numérique permet au détecteur de répondre selon la situation ou la spécificité de l'événement. La Technologie Green Line permet d'éliminer les radiations d'hyperfréquences quand les locaux sont occupés. Le traitement Intelligent du signal permet une réponse spécifique de chaque détecteur en fonction de l'événement. La technologie Variable Pet Threshold™ (VPT™) couplée à des lentilles personnalisées permet une distinction fiable entre les intrus et les animaux. Grâce à toutes ces technologies et à d'autres innovations les détecteurs de RISCO Group sont de plus en plus choisis pour la fiabilité qu'ils assurent auprès des distributeurs, installateurs et utilisateurs.

Sirènes

Les sirènes externes de RISCO Group sont les premières sirènes du marché à inclure la technologie Surface Light Technology Strobe (SLT™), qui possède une durée de vie extrêmement longue en offrant les avantages d'une faible consommation, comparée aux lampes halogènes ou au xénon utilisées dans la plupart des éclairages stroboscopiques. Les sirènes externes de RISCO Group peuvent être connectées à toute centrale d'alarme ou installées sur le bus RISCO Group. Dans le cas où les sirènes sont connectées sur le bus, il est possible à des systèmes de sécurité d'effectuer à la fois un diagnostic et un contrôle à distance, via le logiciel de téléchargement ou le clavier.



ProSYS™

Integrated Security Systems

Intégration totale, adaptabilité absolue.

ProSYS est un système de sécurité de pointe développé par RISCO Group pour répondre aux exigences évolutives des installateurs du monde entier. Intégrant un système d'alarme intrusion, un contrôle d'accès, une extension et une automatisation hybrides sans fil 868/433 MHz, ProSYS a été conçu pour une utilisation dans un éventail complet d'applications institutionnelles, industrielles, commerciales et résidentielles.

ProSYS s'installe et se programme facilement, à l'aide de la technologie avancée Auto-Install™ de RISCO Group. Au cours de l'installation, le système reconnaît automatiquement les éléments et accessoires connectés pour simplifier l'installation et permettre une configuration rapide.

Grâce à son jeu complet de fonctionnalités, ProSYS offre des capacités d'extension et de flexibilité sans égal. Les accessoires de ProSYS incluent un module audio interactif intégré, un contrôle d'accès, des modules de communication TCP/IP avancées pour la connexion aux réseaux locaux ou à distance ainsi que des modules GSM/GPRS uniques. Les outils de télédiagnostic uniques ProSYS ouvrent la voie d'un nouveau service déporté, permettant une analyse des problèmes avant la visite sur site, incluant une localisation simplifiée des problèmes intermittents grâce au test qualitatif de communication du bus.

Les accessoires s'intègrent facilement aux installations existantes, assurant de nombreuses opportunités commerciales aux installateurs, ProSYS s'impose comme le choix idéal pour toute installation de sécurité professionnelle.

Spécifications

	ProSYS 16	ProSYS 40	ProSYS 128
Sécurité			
Zones	8-16	8-40	8-128
Extension de zones (câblée ou sans fil)	8	32	120
Nombre de bus d'extension	2	2	2
Partitions	4	4	8
Groupes par partition	4	4	4
Codes utilisateur	30	60	99
Sorties programmables	6-22	6-38	6-70
Alimentation électrique supervisée	8	8	8
Lecteurs de clés numériques	16	16	16
Claviers	8	12	16
Numéros de compte	4	8	12
Calendriers hebdomadaires avec 2 plages horaires par jour	8	16	32
Journal des événements	250	250 extensible à 512	250 extensible à 999
Contrôle d'accès			
Modules C/A	2 (4 portes)	4 (8 portes)	8 (16 portes)
Utilisateurs avec capacité C/A	250	900	900
Utilisateurs avec capacité C/A et d'armement/désarmement	30	60	99
Module audio interactif			
Renvoi d'appels	8	8	16
Messages personnalisés (Communs, zones, partitions, sorties)	1,16,4,8	1,32,4,8	1,32,8,8
TCP/IP Communication Module			
Méthode de communication	N/A	N/A	TCP/IP
Infrastructure Network	N/A	N/A	LAN/WAN
Panneau principal			
Alimentation électrique principale	Transformateur 40VA de 230V CA / 16,5V CA		
Alimentation électrique auxiliaire	12V CC - 1,5A		
Batterie - maximum affectable	12V CC - 17 AH		
Sorties programmables sur la carte principale	6 - un relais 3A, un collecteur ouvert 500 mA et quatre collecteurs ouverts 70 mA O.C.		
Entrée du dispositif anti-sabotage	Dispositif anti-sabotage NC du boîtier principal, Dispositif anti-sabotage EOL du boîtier pour sirène/sonnerie		
Protection contre les surcharges	Fusibles automatiques		
Température d'exploitation	0°C - 55°C		
Dimensions du boîtier principal	375 x 330 x 98 mm		

Le matériel ProSYS contrôlé par SynopsYS™ Security plateforme de supervision et de gestion de bâtiment permet de nombreuses implantations sans limitation du nombre de zones.

RP128P14yFRA	Centrale Bus 8 zones extensibles à 128 en coffret metal + clavier LCD
RP140P14yFRA	Centrale Bus 8 zones extensibles à 40 en coffret metal + clavier LCD
RP116P14yFRA	Centrale Bus 8 zones extensibles à 16 en coffret metal + clavier LCD

y : 0 pour clavier LCD
P pour clavier LCD avec lecteur de proximité

ProSYS Mallette de démonstration

La mallette de démonstration ProSYS de RISCO Group est aussi bien un outil de ventes sophistiqué qu'un outil de formation idéal. Il permet de présenter le système de programmation simplement ainsi que d'autres avantages de ProSYS. Cette unité est prête à l'emploi.

RP128DBLOFRA	Mallette de démonstration ProSYS
--------------	----------------------------------

Avantages de ProSYS

Avantages commerciaux

- Une adaptabilité générant une multiplication des opportunités commerciales
- Une économie sur les coûts indirects
 - Une installation simple
 - Une formation sur un seul système
 - Une réduction du stock et de pièces de rechange
- Un support clientèle efficace
- Des outils complets de marketing
 - Des cartes démo et un kit de formation
 - Des brochures, posters, bannières

Avantages techniques

- Une formation sur un seul système
- Une installation simple
 - La technologie Auto Install™
 - Un clavier LCD guidé par menu
- Une variété de méthodes de programmation
 - Un clavier
 - Un logiciel de téléchargement
 - Un module de transfert de programme
- Le téléchargement avec la base de données centrale
- Des outils de diagnostic locaux et à distance
- Des outils de service simples intégrant le test du BUS
- Une fiabilité à 100%

Avantages pour l'utilisateur

- Une solution à coût compétitif un gain de temps sur l'installation et la maintenance
- Un système intégré qui gère tous les dispositifs sécuritaires, de domotique et de contrôle d'accès
- Une connectivité réseau IP rapide qui améliore la surveillance et la sécurité
- Une variété d'options opérationnelles faciles à utiliser
- Une formation sur l'exploitation d'un seul système



Claviers

- Claviers LCD à 2 lignes de 16 caractères avec option badge porte clés de proximité
- Interface utilisateur par menus intuitifs
- 4 boutons pour un armement/désarmement simple du groupe ou pour des opérations de macro commandes

RP128KCL0xxA	Clavier LCD
RP128KCLPxxA	Clavier LCD avec lecteur de proximité + 2 tags
RP128KT0000A	Tags de proximité pour clavier (10 unités)
RP128KL16xxA	Clavier 16 LEDs
RP128KL08xxA	Clavier 8 LEDs

xx: 00 - Indication des touches et LEDs en anglais
IC - Indication des touches et LEDs en icône

Clés électroniques de proximité

- Pour des opérations d'armement/désarmement facilitées
- Jusqu'à 16 lecteurs de badges de proximité
- Le même lecteur prend en charge plusieurs partitions

RP128PKxx00A	Lecteur de proximité + 2 tags
RP128KT0000A	Clé de proximité (10 unités)

xx: Type de boîtier

Extension sans fil

- Mesure du niveau sonore et puissance du signal du détecteur affichés sur le clavier LCD; met en confiance l'installateur quelque soit la qualité de la communication sans fil
- Porte-clé à 4 boutons, porte-clé de panique à 2 boutons
- Détecteur IRP sans fil, détecteur IRP immunité aux animaux, détecteur de fumée
- Contact magnétique sans fil, transmetteurs universels, détecteurs d'inondations et de chocs

*** Pour plus d'informations sur les accessoires sans fil, référez-vous aux pages 26-29**

RP128EW0800A-B	Module Bus d'extension d'entrée sans fil 8 zones 868 MHz
RP128EW1600A-B	Module Bus d'extension d'entrée sans fil 16 zones 868 MHz
RP296EW0800A	Module Bus d'extension d'entrée sans fil 8 zones 433 MHz
RP296EW1600A	Module Bus d'extension d'entrée sans fil 16 zones 433 MHz

Modules vocaux interactifs

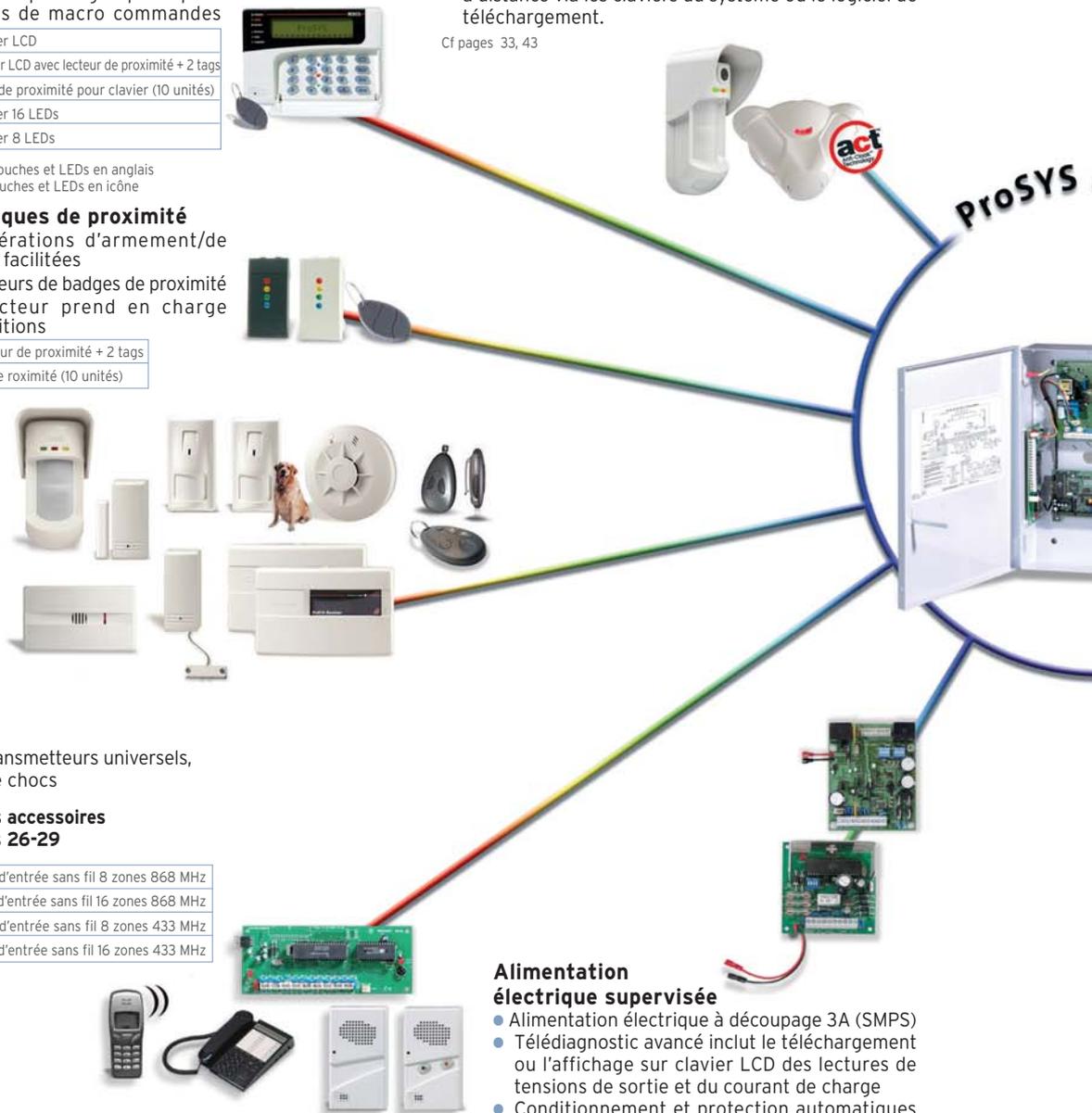
- Exploitation du système via un téléphone mobile
- Réception de messages d'événements personnalisés ou préenregistrés
- Ecoute et dialogue sur les lieux
- Guide audio complet par menus

RP128EV00FRA	Module Bus de vocal interactif
RP128EVM000A	Messagerie + interphonie et module vocal
RP128EVL000A	interphonie et module vocal

Détecteurs intérieurs et extérieurs adressables

- Installez ces détecteurs intelligents sur le bus ProSYS et découvrez un niveau entièrement nouveau de service à distance et de commodité d'installation.
- ProSYS permet d'effectuer des diagnostics et contrôles à distance via les claviers du système ou le logiciel de téléchargement.

Cf pages 33, 43



Alimentation électrique supervisée

- Alimentation électrique à découpage 3A (SMPS)
- Télédagnostic avancé inclut le téléchargement ou l'affichage sur clavier LCD des lectures de tensions de sortie et du courant de charge
- Conditionnement et protection automatiques de la batterie, avec lecture à distance de la tension de la batterie
- Gestionnaire de la sirène 1,7A intégré, avec lecture à distance du courant de la sirène
- Inclut deux sorties relais 3A

Extension pour alimentation électrique 1,5A

- Alimentation électrique 12V 1,5A pour modules et gestionnaires de sirènes supplémentaires
- Supervision complète des informations batterie faible, perte de puissance CA, sirène en boucle, panne auxiliaire
- Gestionnaire de sirène 900 mA intégré
- Supervision du dispositif anti-sabotage

RP128PSPSEUA	Module Bus d'alimentation supervisée 3A à découpage en coffret métal
RP128EPS000A	Module Bus d'alimentation supervisée 1,5A en coffret métal
RP296EPS	Module Bus d'alimentation supervisée 1,5A PCB

Sirène extérieure

ProSound de RISCO Group est complètement supervisé et diagnosticable à distance lorsqu'elle est installée sur le bus ProSYS.

- Technologie Surface Light Technology Strobe (SLT) offre une longue durée de vie
- Le contrôle et le diagnostic à distance via ProSYS incluent les mesures du courant et de la tension d'entrée de la sirène, du courant du haut-parleur, de la tension de la batterie et un test de chargement de la batterie.

Cf pages 53

Communication à distance ProSYS

Surveillance et communication à distance, via un composeur numérique intégré, le module ACM ou le module GSM/GPRS

- Prend en charge toutes les impulsions majeures ainsi que les formats Contact ID et SIA
- 3 numéros de Centre de Télésurveillance secondaire
- Jusqu'à 12 numéros de comptes différents - pour associer les numéros de compte, selon les exigences de la station secondaire de surveillance
- Fonctionnalités uniques de télédiagnostic, via un téléchargement avec partage de base de données.



Module de Communication Avancée (ACM)

- Permet une communication TCP/IP rapide, constante et économique entre la centrale d'alarmes et le centre de télésurveillance via une infrastructure réseau (LAN et WAN)
- Accessoires du ProSYS totalement supervisés
- Communication sécurisée avec suite SSL complète; clé de cryptage modifiée fréquemment
- Communication Ethernet à canaux multiples et interface modem rapide
- Possibilité de rapporter les événements par mail
- Logiciel du récepteur IP compatible avec les applications de Centres de Télésurveillance

RP128AB0100A	Module ACM (interface RS485 et Ethernet)
RP128AA0100A	Module ACM (interface RS485 et Ethernet) + interface modem

Module GSM/GPRS Avancé (AGM)

- Modes de rapport primaire ou secondaire
- Communication GPRS et SMS cryptée jusqu'au récepteur IP/GSM de RISCO Group du Centre de Télésurveillance
- Messages des événements sélectifs Audio/SMS/Courrier
- Contrôle à distance du ProSYS par SMS/DTMF
- Téléchargement/Transfert des données via GSM

RP128GSXM00A	Module Bus AGM pour SMS et voix en coffret métal
RP128GSX000A	Module Bus AGM pour SMS et voix

Module de Contrôle de la Chambre Forte

- Contrôle et surveillance avancés de la chambre forte à partir du clavier ProSYS et du centre de contrôle
- Installé à l'intérieur de la chambre forte, il contrôle le verrou électromagnétique de la pièce
- Sécurise jusqu'à 8 chambres fortes ou ATM
- Chaque action est rapportée en temps réel via IP

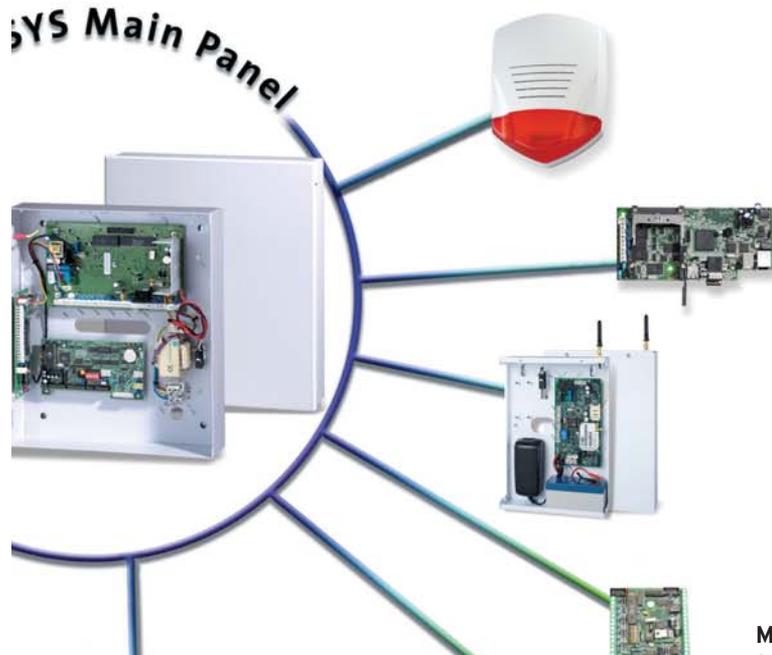
Contrôle d'accès intégré jusqu'à 16 portes

- Arme/désarme facilement le système d'alarme avec badge, porte clés ou un clavier
- Contrôle l'accès de 16 portes au maximum de manière indépendante
- Gère les technologies de lecture magnétique, proximité, code barre et biométrique (protocoles Wiegand et Clock&Data)
- Fonctionnalité Anti-passback
- Programmation simple via le logiciel de téléchargement ou via le clavier de la Centrale d'alarme

RP128EAC0xxA	Module Bus de contrôle d'accès 2 portes
RP128EAR100A	Tête de lecture de proximité HID
RP128EAR200A	Tête de lecture de proximité + clavier HID
RP128EAC100A	Carte de proximité coque rigide (25 unités)
RP128EAC200A	Carte de proximité ISO (50 unités)
RP128EAK000A	Tag de proximité (10 unités)

xx: Marché

ProSYS Main Panel



Extension câblée Extension du Journal des Événements

Modules d'Extension Extérieurs

- Chaque sortie peut être activée en fonction des événements liés au système, aux partitions, zones ou utilisateurs

Module d'Extension X-10

- Permet une domotique avec le ProSYS via un câblage CA des locaux
- Prend en charge jusqu'à 16 récepteurs X-10

Modules d'Extension de Zones

- 8 ou 16 modules d'extension de zones à raccordement
- Extrémité de zone: NC, NO, EOL, DEOL
- Réponse en boucle programmable, de 1ms à 4 heures

Module de Transfert des Programmes

- Copie de sécurité de la programmation
- Copie de la programmation, du système maître aux autres systèmes

Interfaces

- Module adaptateur parallèle pour imprimante: connecte toutes les imprimantes et élimine la nécessité de définir une configuration de communication série, requise pour les imprimantes série, qui prend du temps
- Adaptateurs RS-232 et USB PC pour téléchargement local

RP296EL5000A	Module Bus d'extension 512 événements
RP296EL9000A	Module Bus d'extension 999 événements
RP296E04	Module Bus d'extension de sortie 4 relais
RP296E08	Module Bus d'extension 8 sorties à collecteur ouvert
RP296EXT	Module Bus d'extension X-10
RP296EZ8	Module Bus d'extension d'entrées 8 zones
RP128EZ08G3A	Module Bus d'extension d'entrées 8 zones avec temps de réponse rapide
RP128EZ8F00A	Module Bus d'extension d'entrées 16 zones
RP128EE0000A	Module de transfert de programme (PTM)
RP128EUSB00A	Adaptateur USB / RS485
RP296EBA000A	Adaptateur RS232/RS485
RP296PRT000A	Adaptateur Imprimante RS485 port parallèle



AGM™

Module GSM/GPRS Avancé

Les modules de communication GSM/GPRS avancés (AGM) de RISCO Group offrent une communication cellulaire primaire ou secondaire qui peut être rapportée sur 3 stations centrales maximum. Le rapport s'effectue via le canal audio GSM ou par codage via les canaux GPRS ou SMS au niveau de la station centrale, en conjonction avec le récepteur IP/GSM RISCO Group.

La programmation de téléchargement à distance via GSM des systèmes WisDom ou ProSYS de RISCO Group s'effectue à l'aide du canal de données GSM à une vitesse plus élevée que celle exécutée via RTC. La version AGM Universal est compatible avec tout panneau de contrôle, et prend en charge les rapports de la station centrale sur tous les protocoles de la centrale, via le canal audio GSM.

Points importants

- La simulation de ligne RTC
- Les modes opérationnels primaires ou secondaires
- La connectivité GPRS Class 10
- Les GPRS et SMS codés rapportés au récepteur IP/GSM de RISCO Group au P.C. de télésurveillance
- Les messages sélectifs d'événements Audio/SMS/mail - jusqu'à 8 destinations
- Le contrôle à distance du système SMS/DTMF par l'utilisateur
- Le téléchargement local ou à distance via le canal de données GSM
- La prise en charge des cartes SIM à prépaiement
- Le chargeur de la batterie secondaire avec protection contre les décharges profondes
- Version universelle : 4 entrées, 4 sorties, 4 messages enregistrables

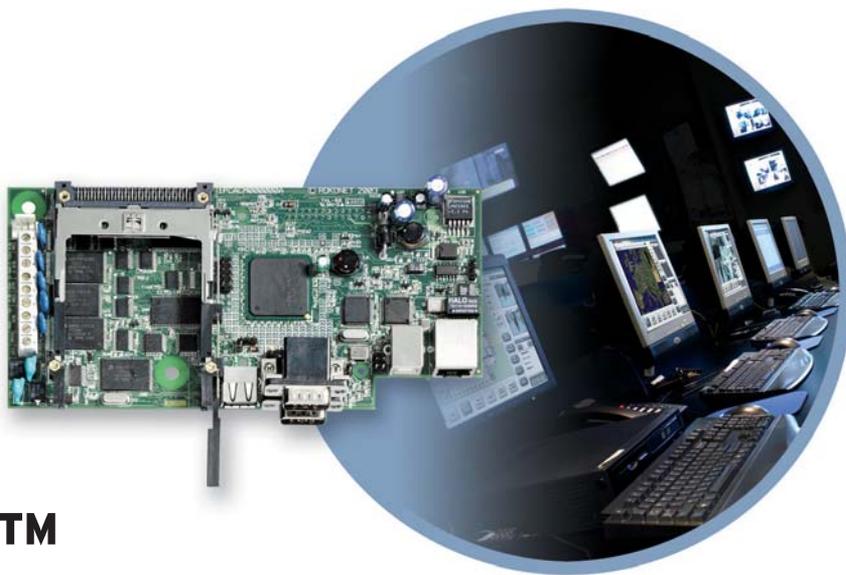
Fonctionnalités	Version universelle	Version bus complète	Version bus SMS/GPRS
Compatibilité de la centrale	Toutes les centrales ou versions autonomes sans centrale	ProSYS, WisDom	ProSYS, WisDom
Communication GSM/GPRS primaire ou secondaire	✓	✓	✓
Capacité audio et simulation de ligne téléphonique	✓	✓	-
Rapport (classe 10) GPRS et SMS codé AES 128 bits en conjonction avec le récepteur IP/GSM RISCO Group	✓	✓	✓
Récepteur IP/GSM requis pour rapport	-	-	✓
Messages SMS pilotés par événement	✓	✓	✓
Messages audio pilotés par événement	Oui, avec le module audio facultatif GSM/GPRS	Oui, requiert ProSYS/WisDom avec la fonctionnalité audio	-
Courriers GPRS pilotés par événement	✓	✓	✓
Contrôle SMS à distance de la centrale avec accusé de réception d'exécution de la commande	✓	✓	✓
Prise en charge du contrôle à distance DTMF	Dépend de la centrale	✓	-
Control permet des requêtes à distance sans surcharge d'interrogation du système.	✓	-	-
4 entrées pour l'initialisation SMS, GPRS ou pour les mails	✓	Via la centrale	Via la centrale
4 sorties programmables pour l'activation des événements ou SMS	✓	Via la centrale	Via la centrale
Supervision et mesure du niveau de signal GSM	✓	✓	✓
Prise en charge des cartes SIM à prépaiement	✓	✓	✓
Prise en charge du téléchargement à distance via le canal de données GSM	✓	✓	✓
Les appels téléphoniques sont possibles par le biais d'un téléphone fixe (ligne téléphonique simulée via GSM)	✓	✓	-
Méthodes de programmation	Via SMS Via PC à l'aide du logiciel de configuration GSM/GPRS (local ou à distance)	Clavier ProSYS, WisDom Téléchargement local ou à distance	Clavier ProSYS, WisDom Téléchargement local ou à distance

Spécifications techniques

Module industriel GSM	Bande quarte GSM 850/900/1800/1900 MHz
Puissance d'exploitation	13,8VCC +/- 10%
Consommation électrique	Pendant la communication - 300 mA Au repos - 70mA
Batterie secondaire recommandée (facultative)	12VCC/1,2A SLA rechargeable
Température d'exploitation	0°C à 55°C
Dimensions Largeur x hauteur x profondeur	
Boîtier métallique:	185 x 275 x 65mm
Boîtier métallique avec antenne installées:	185 x 355 x 65mm

RP200GSx00A	AGM version universelle	RP128GSMy00A	Module Bus AGM (SMS, GPRS, données)
RP200GSV000A	Module voix pour AGM version universelle	RP128IP0000A	CD et licence du logiciel IP/GSM ReceiverCD
RP128GSx00A	Module Bus AGM (voix, SMS, GPRS, données)		

y: choix avec ou sans boîtier; M: pour boîtier métal 0: PCB sans boîtier



ACM™

Module de Communication Avancée

L'ACM est un module TCP/IP avancé qui permet aux organisations spécialement les multi sites de relier sans faille leurs systèmes de sécurité à leurs réseaux LAN/WAN, à l'aide des connexions existantes Internet et Intranet. L'ACM est basé sur une conception à architecture ouverte qui permet une intégration et une personnalisation facilitées, en fonction des exigences de chaque projet.

L'accès à distance, la surveillance, les diagnostics, la maintenance et les planifications s'effectuent facilement, à tout moment, de n'importe où, à partir d'un PC via une connexion rapide, sécurisée et peu coûteuse. Ce module avancé garantit une communication sécurisée grâce à un cryptage SSL complet, utilisant un codage binaire AES 256 bits avec une clé de cryptage changée fréquemment.

Récepteur IP/GSM



Logiciel IP/GSM Receiver

Le logiciel IP/GSM receiver avancé de RISCO Group est un progiciel compatible Windows qui fonctionne en conjonction avec les modules AGM ou ACM. Exploité sur un PC en réseau dans le PC de Surveillance, ce logiciel sophistiqué reçoit le protocole codé de l'ACM ou de l'AGM et convertit les événements en protocoles standard utilisés par les applications des Centres de Télésurveillance (par ex. Contact ID).

RP128AB0100A	Module Bus ACM (Interface RS485 et Ethernet)
RP128AA0100A	Module Bus ACM (Interface RS485 et Ethernet) + Interface Modem
RP128IP0000A	CD et licence du logiciel IP/GSM Receiver

Fonctionnalités de l'ACM :

- Apport d'une connectivité IP via le réseau qui prend en charge le protocole TCP/IP (LAN et WAN)
- Communication sécurisée grâce à un cryptage complet SSL utilisant un codage binaire AES 256 bits ; clé de cryptage changée fréquemment
- Compatible avec les réseaux 10BaseT et 100BaseT
- Prise en charge simultanée des communications TCP/IP à multiples canaux Transfert / Téléchargement des données et remontée des événements vers le Centre de Télésurveillance peuvent être exécutés simultanément
- Les événements sélectionnés peuvent être rapportés sur deux adresses email différentes. Le Responsable Sécurité est autorisé à recevoir les états des différents équipements de sécurité, alors que l'installateur ne reçoit que des informations techniques
- Prise en charge de l'adressage dynamique du réseau (DHCP)
- Possibilité de mise à jour à distance du firmware du module
- Architecture ouverte permettant une intégration et une personnalisation simplifiées en fonction des exigences du projet
- Les interfaces facultatives incluent :
 - Un modem rapide 56Kbps
 - Deux interfaces RS 232C
 - Une interface USB
 - Une interface RS 485 supplémentaire
 - Une interface PCMCIA

L'installation du ProSYS avec l'ACM et l'AGM conjointement à l'IP/GSM Receiver dans les centres de télésurveillance, fournit une solution de communication bidirectionnelle TCP/IP et GPRS fiable et sécurisée.





Claviers

- Clavier LCD 2 lignes de 16 caractères ou clavier LED
- Interface utilisateur intuitive

RP128KCL0xxA	Clavier LCD design ProSYS	RP296KCL000A	Clavier LCD design ORBiT-Pro
RP128KL16xxA	Clavier 16 LEDs design ProSYS	RP296KL1600A	Clavier 16 LEDs design ORBiT-Pro
RP128KLO8xxA	Clavier 8 LEDs design ProSYS	RP296KLO800A	Clavier 8 LEDs design ORBiT-Pro

xx : 00 - Indication des touches et LEDs en anglais
 IC - indication des touches et LEDs en icône

Pro-24

Pro-24 est une centrale professionnelle fiable et rentable, adaptée aux petites et moyennes installations commerciales ou résidentielles.

Pro-24 est basé sur la centrale ORBiT-PRO qui a été installée sur des milliers de sites à travers le monde.

Pro-24 utilise les mêmes extensions filaires et sans fil que le ProSYS et la Wisdom, et a la même logique de programmation intuitive, ce qui permet d'optimiser le stock et le transfert de compétence.



Spécifications

Zones	8-16 filaires (extensible à 24 avec les zones sans fil)
Extensions de zone filaire	Une extension de 8 zones
Extensions sans fil	Une extension de 16 zones sans fil ou jusqu'à 2 extensions de 8 zones sans fil
Partitions	8
Codes utilisateurs	99
Sorties programmables	1 extensible à 33
Alimentations supervisées	8
Claviers	8
Numéros de comptes	8
Journal des événements	128 extensibles à 512 ou 999

Spécifications Techniques

Alimentation électrique principale	Transformateur 40VA de 230V CA / 16,5V CA
Alimentation électrique auxiliaire	12V DC 1,5A total: Auxiliaire 600mA, sortie Sirène 900mA
Température d'exploitation	0°C à 55°C
Dimensions du boîtier principal	305 x 297 x 84mm

Panneau Principal

- 8 zones extensibles à 16 zones filaires
- Extensible à 24 Zones avec les extensions sans fil
- 8 partitions
- 128 événements extensibles à 512 ou 999
- Courant auxiliaire 600mA + sortie sirène 900mA
- Communication RTC : 3 numéros de centres de télésurveillance, 8 numéros de comptes, 8 numéros "suivez-moi"
- Bus d'extension RS485 (4 fils) avec un test du Bus unique (détection des défauts intermittents sur le câblage, et une distance du Bus jusqu'à 1Km)

RP224P040FRA	Kit Pro-24 en boîtier metal avec clavier LCD
RP224My00FRA	Pro-24 PCB

y : Compatibilité téléphonique

Boîtiers

6BX296B1	Boîtier métal pour la centrale et 3 modules d'extension
6BX296B2	Boîtier métal pour un module d'extension
6BX296B3	Boîtier métal pour plusieurs modules d'extension

Centre de
télésurveillance



PC à
distance



Suivez-
Moi



Extension sans fil

- Mesure du bruit et force du signal du détecteur affichés sur le clavier LCD
- Détecteurs sans fil extérieurs, IRP, IRP avec immunité aux animaux, et de fumée
- Télécommande 4 boutons et 2 boutons panique, attribués à une zone
- Contact magnétique, détecteur d'inondation et détecteur de choc sans fil

* Pour les accessoires sans fil, cf page 26-29

RP128EW0800A-B	Module Bus d'extension 8 zones sans fil 868 MHz
RP128EW1600A-B	Module Bus d'extension 16 zones sans fil 868 MHz
RP296EW0800A	Module Bus d'extension 8 zones sans fil 433 MHz
RP296EW01600A	Module Bus d'extension 16 zones sans fil 433 MHz

Module de Transfert de Programme

- Enregistrement d'une sauvegarde de programmation
- Copie de programmation d'un system maître
- vers d'autres systèmes

RP128EE0000A | Module de Transfert de Programme



Module d'extension de zones

RP296EZ8 | Module Bus d'extension 8 zones câblées



Extension d'événements

RP296EL5000A | Module Bus d'extension 512 événements
 RP296EL9000A | Module Bus d'extension 999 événements



Supervised Power Supplies

- Alimentation 12V, 1,5A pour les modules supplémentaires et les lignes Sirènes
- Totalement supervisées pour la batterie faible, perte du 230V, boucle sirène, défaut auxiliaire
- Ligne sirène 900mA intégrée
- Supervision de l'autoprotection

RP128EPS00A | Module Bus d'alimentation supervisée 1,5A en coffret métal
 RP296EPS | Module Bus d'alimentation supervisée 1,5A PCB seul

Extensions de Sorties

- Chaque sortie peut être activée par de nombreux événements liés au système, à une partition, à une zone ou à un utilisateur

RP296E04 | Module Bus d'extension de sorties, 4 relais (3A)
 RP296E08 | Module Bus d'extension 8 sorties à collecteurs ouverts (70mA)



Module d'extension X-10

- Permet l'automatisation d'une maison (la domotique) via le réseau 230V existant
- Supporte jusqu'à 16 récepteurs X-10

RP296EXT | Module Bus d'extension X-10



Module Vocal

- Enregistrement et lecture de messages vocaux aux numéros de telephone "Suivez-Moi"
- Jusqu'à 3 messages, total de 40 secondes
- Les messages peuvent être assignés à une partition et/ou aux événements

RP200VCxx | Module vocal

xx: Marché

Adaptateurs locaux

RP128EUSB00A | Adaptateur USB/RS232 + RS232/RS485
 RP296EBA000A | Adaptateur RS232/RS485
 RP296PRT000A | Adaptateur Imprimante RS485 port parallèle



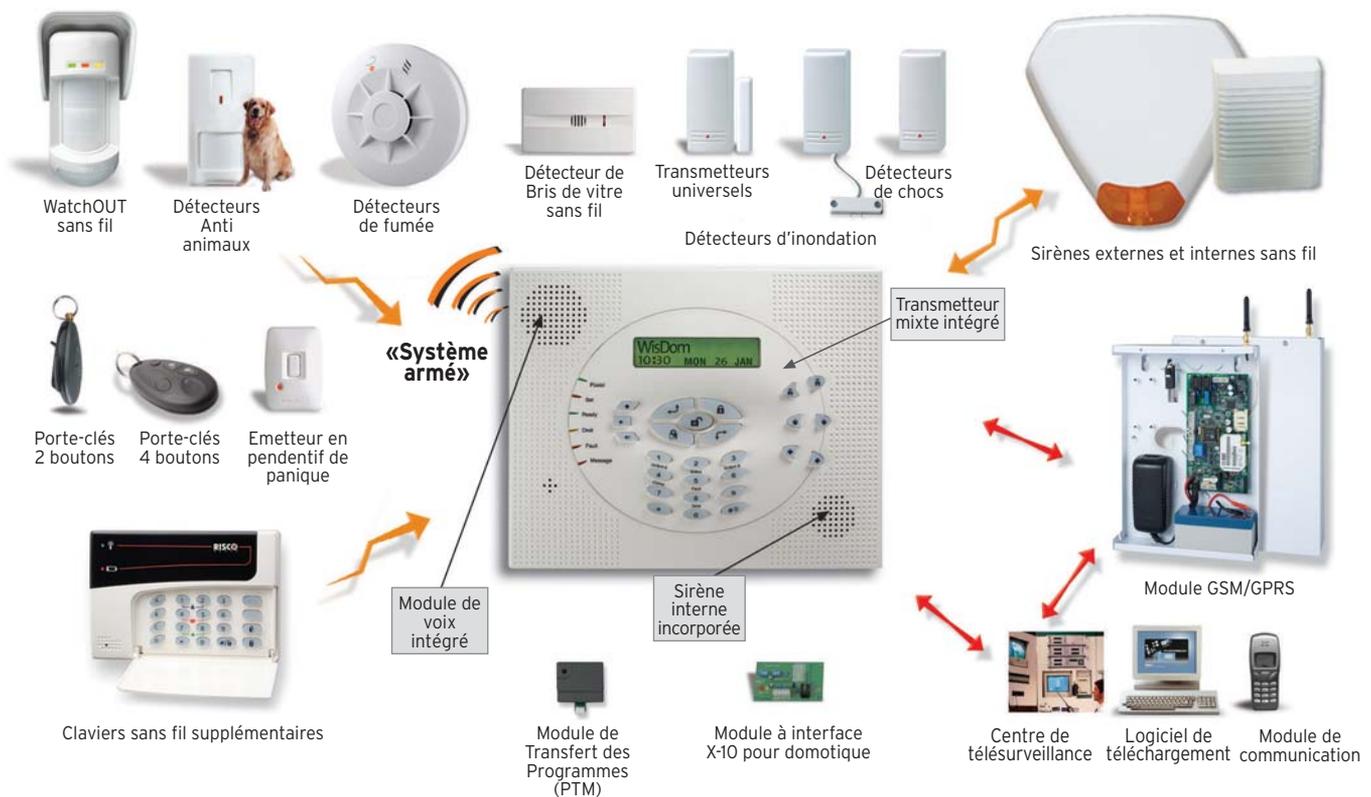
• Sans fil •



WisDom™

Système sécuritaire sans fil

Le système de sécurité sans fil WisDom de RISCO Group constitue la solution idéale pour une installation simple, rapide et fiable. WisDom offre un niveau de simplicité, de vitesse ainsi qu'un taux de rentabilité non égalé dans ce type d'installation sans fil. Basé sur une technologie à la pointe du progrès, WisDom est le système sans fil le plus fiable du marché. En offrant une fiabilité totale de fonctionnement sur site, WisDom accroît les opportunités commerciales des installateurs, tout en fournissant aux propriétaires une protection complète ainsi qu'une utilisation simple et sans faille. Les outils uniques d'installation et la logique simplifiée de programmation font de WisDom le produit favori des installateurs du monde entier.



WisDom améliore vos opportunités commerciales, grâce à une gamme étendue d'accessoires et de modules sans fil :

- Sirènes intérieures et extérieures sans fil
- Modules GSM/GPRS avancés
- Claviers sans fil supplémentaires
- PTM (module de transferts des programmes) - pour une programmation rapide
- Détecteurs IRP
- Détecteurs IRP avec Immunité aux animaux
- Contacts magnétiques et transmetteurs universels
- Porte-clé à 1, 2 et 4 boutons
- Détecteurs de fumée
- Détecteurs d'inondation et de chocs
- Module à interface X-10 pour domotique
- Répéteurs sans fil



Malette de démonstration WisDom

Cet outil de vente pratique transportable dans un bel étui de la taille d'un ordinateur portable, permettra à votre équipe commerciale de démontrer aux particuliers, de manière intuitive toutes les avantages de la WisDom.

Des petits éléments magnétiques de la WisDom et des accessoires sans fil sont inclus, afin de simuler une mise en situation sur l'écran d'images qui représente une maison.

Nouveau système

Agility™

Flexible Wireless Solution



Élégance et simplicité inégalées.

Le nouveau système bidirectionnel sans fil combine les hautes performances d'un système de sécurité sans fil, l'élégance et une simplicité d'installation.

Nouveautés

- Clavier LCD bidirectionnel + proximité
- Module GSM/GPRS intégré
- Module RTC (PSTN) intégré avec Modem
- Module TCP/IP intégré
- Module Voix intégré
- Canal audio Bidirectionnel VOX
- Accessoires pré programmés en kit

Caractéristiques principales

- Fréquence 868 or 433 MHz
- 32 zones sans fil
- 3 partitions
- Gamme complète d'accessoires sans fil
- Sirènes intérieures et extérieures sans fil, alimentation batterie
- Module de Transfert de Programme pour copie de la configuration sur une mémoire flash portable

- Transfert/Téléchargement des données via RTC, GSM, IP ou en local

- Adaptateur AC/DC intégré

- Batterie lithium 6V, 3Ah

Clavier LCD bidirectionnel + proximité

- Pour l'utilisation courante ou le paramétrage du système

- Ecran LCD 32 caractères + clavier backlight

- Badge de proximité pour Armement / Désarmement

- Batterie longue durée 3 ans

- Support de fixation mural pour une installation facile

- Contact à l'arrachement

Fonctionnalités et avantages principaux de WisDom

Généralités

- Fréquences radio à 868 ou 433 MHz
- 32 zones sans fil + 1 zone câblée
- 3 partitions, plus options Home et d'armement
- Jusqu'à 32 porte-clés à 2 boutons pour la prévention des fausses alarmes de panique
- Jusqu'à 8 porte-clés 4 boutons à code tournant
- Sirènes intérieures et extérieures sans fil
- Modules GSM/GPRS avancés
 - Rapport primaire ou secondaire vers le Centre de Télésurveillance
 - Rapports codés GPRS ou SMS
 - Messages Audio/SMS/Courriel
 - Contrôle à distance de WisDom via SMS ou DTMF
 - Téléchargement rapide à distance par le biais d'un téléphone cellulaire

Installateur

- Logique de programmation simple - pilotée complètement par menus
- Calibrage sans fil et niveau de seuil réglable
- Force réel du signal du transmetteur et niveau sonore RF affichés sur LCD
- Tous les détecteurs sont supervisés pour rapporter la présence d'une batterie faible, d'un problème du dispositif anti-sabotage ou de brouillage
- Téléchargement / Transfert des données local et à distance basé sur Windows
- Module de transfert des programmes pour stockage de la configuration sur mémoire flash amovible

Utilisateur final

- Guide par menus audio pour des opérations simplifiées via le téléphone
- Communication bidirectionnelle audio dans les locaux
- Messagerie
- Boutons dédiés pour appel d'urgence
- Raccourcis claviers pour les fonctions de l'utilisateur
- Contrôle SMS lors de l'utilisation du module GSM/GPRS

Agility

Système Bidirectionnel sans fil



Accessoires sans fil

La gamme d'accessoires sans fil de RISCO Group apporte une flexibilité maximale aux systèmes sécuritaires. Elle représente la solution idéale à chaque fois que le câblage s'avère trop difficile, ou lorsque des opérations de contrôle à distance sont requises. Utilisant la technologie RF la plus avancée, les accessoires sans fil de RISCO Group assurent une fiabilité supérieure et une portée maximum. Les accessoires sans fil de RISCO Group sont compatibles avec les systèmes WisDom et ProSYS.



Détecteur IRP sans fil

Détecteur IRP sans fil contrôlé par microprocesseur. Le Détecteur IRP Sans Fil est un détecteur passif mural infrarouge, disponible avec deux lentilles interchangeables - des lentilles grand angle de 15m ou longue distance de 25m.

- Couverture lentilles grand angle 15m x 98°
- Lentilles longue distance 23m
- Zone de chasse pour détection rapprochée
- Algorithme de compensation réelle de température avec DSP
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Batterie lithium 3V longue durée incluse

868MHz	433MHz
RWT92086800A-B	RWT90EUV2
RL17	Lentille longue portée pour IRP sans fil
RL115C	Lentille rideau pour IRP sans fil



Détecteur avec Immunité aux animaux IPR

Détecteur sans fil d'immunité contre les animaux contrôlé par microprocesseur. Le Détecteur IRP avec Immunité aux animaux est un détecteur passif infrarouge mural qui possède une capacité de différenciation concernant les animaux, tels qu'un chien jusqu'à 36 kg.

- Couverture : 8m x 90°
- Algorithme d'immunité unique contre les animaux VPT (seuil variable pour les animaux)
- Zone de chasse pour détection rapprochée
- Algorithme de compensation réelle de température avec DSP
- Batterie lithium 3V longue durée incluse

868MHz	433MHz
RWT92P86800A-B	RWT90PEU000A

Détecteur de Fumée Sans Fil

Le Détecteur de Fumée Sans Fil est un détecteur de fumée photoélectrique qui ajoute aux systèmes d'alarmes d'intrusion une fonctionnalité d'avertissement en cas d'incendie. Le détecteur de fumée n'est conçu que pour une utilisation dans une unité résidentielle simple. Lorsqu'une fumée suffisante est détectée, la sirène d'alarme du détecteur se déclenche et le transmetteur envoie un message d'alarme

- Montage en plafond
- Aucune émission de radiation
- Mode test
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Utilise une batterie alcaline ou lithium de 9 volts

868MHz	433MHz
RWT33S86800A	RWT33S43300A

Contacts magnétiques et Transmetteurs Universels

Le Transmetteur Universel est un émetteur supervisé destiné à une utilisation générale, sur lequel peuvent être raccordés les contacts magnétiques d'une porte ou d'une fenêtre ou d'autres capteurs. Le modèle à double contacts inclus au sein du même boîtier deux entrées avec canaux de transmission séparés, et permet à partir d'une seule unité de protéger deux zones.

- Permet le pilotage à distance de tout détecteur à contact NC ou NO
- Contact interne à lames souples et aimant extérieur
- Temps de réponse sélectionnable (10 msec, 400 msec)
- Envoie une alarme et restaure les signaux, pour éviter l'armement de la centrale lorsque la zone se trouve en état d'alarme
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Information batterie faible et indication par LED
- Inclut une batterie lithium 3v, durée de vie 5 ans

	868MHz	433MHz
Transmetteur Universel sans fil	RWT72C86800A-B	RWT71EUV2
Contact Magnétique sans fil	RWT72M86800A-B	RWT71EUMV2
Contact Magnétique sans fil avec résistance de fin de ligne	RWT72M8681QA-B	RWT71M4331QA
Transmetteur sans fil pour impulsion d'obturateur	RWT72P86800A-B	RWT71EUPV2

Détecteur de Chocs Sans Fil

Le Détecteur de Choc Sans Fil est basé sur la technologie de détection de chocs des capteurs câblés ShockTec. Le détecteur de chocs sans fil est livré dans le même boîtier que le transmetteur universel.

- Microprocesseur numérique avec traitement intelligent du signal numérique
- LED tricolore qui permet un calibrage précis et fiable, avec étalonnage des niveaux de sensibilité.
- Détection d'attaque brutale
- Capteur piézoélectrique à cristal bimorphe encapsulé
- Potentiomètre à réglage en deux niveaux
- Batterie lithium 3V longue durée incluse
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Boîtier brun ou blanc

868MHz	433MHz
RWT6Sy86800A	RWT6Sy43300A

y : choix de la couleur du boîtier: W - Blanc, B - Marron

Détecteur d'inondation Sans Fil

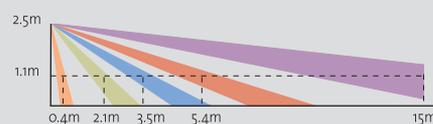
Le Détecteur d'Inondation Sans Fil déclenche une alarme lorsque le niveau d'eau atteint un certain seuil

- Microprocesseur numérique avec traitement intelligent du signal numérique
- 2.4m de câble entre le capteur d'inondation et le transmetteur sans fil
- Batterie lithium 3V longue durée incluse
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture

868MHz	433MHz
RWT6FW86800A	RWT6FW43300A

Détecteur IRP/avec Immunité aux animaux sans fil

Lentilles grand angle 15 m pour IRP fil



Lentilles 8 m avec Immunité aux animaux sans fil



Détecteur de Fumée Sans Fil



Contacts magnétiques et Transmetteurs Universels



Détecteur de Chocs Sans Fil



Détecteur d'inondation Sans Fil

Accessoires sans fil



Télécommande 4 Boutons

La télécommande 4 boutons est un transmetteur miniature qui s'utilise comme unité de contrôle à distance avec les systèmes sans fil ou hybrides de RISCO Group. Les boutons sont programmables pour les fonctions d'armement, de désarmement, d'arrêt, de panique et de sortie.

- Sans ou avec code tournant
- Format de poche pour un montage en pendentif ou porte-clé
- Information batterie faible et indication par LED
- Inclut une batterie lithium, durée de vie normale 3 ans

	868MHz	433MHz
Télécommande 4 boutons code tournant	RP128T4RC00A	RP296T4RC00A
Télécommande 4 boutons	RWT54086800A	RWT540000EUA



Télécommande de Panique à 2 Boutons

La télécommande de panique à 2 boutons évite les fausses alarmes de panique en requérant que les deux boutons soient relâchés simultanément pour déclencher une alarme. Le porte-clé inclut un clip de ceinture pratique et peut être fixé sur un porte-clé.

- Code tournant
- Montage porte-clé ou sur ceinture
- Information batterie faible et indication par LED
- Inclut une batterie lithium, durée de vie normale 3 ans

868MHz	433MHz
RWT52P86800A	RWT52P43300A



Clavier Sans Fil

Le Clavier Sans Fil est une unité de contrôle à distance alimentée par batterie, utilisée pour l'exploitation des systèmes sans fil ProSYS et WisDom de RISCO Group.

- De taille aisée pour utiliser les touches
- Technologie à code tournant
- Information batterie faible et indication par LED
- Batterie lithium incluse

868MHz	433MHz
RWSALKWL100A	RWSALKWL100H

Sirènes intérieures et extérieures sans fil

Les sirènes intérieures et extérieures sont des ensembles totalement autonomes, qui ne nécessitent pas d'alimentation 230V. Elles incluent un dispositif de pré-alarme qui décompte un délai d'entrée, et envoie une alarme si la WisDom est vandalisée durant ce délai. La longue durée de vie de la batterie est assurée par un algorithme avancé, et un signal "batterie faible" est inclus pour les émetteurs-récepteurs et les sirènes. Les sirènes sont supervisées par la WisDom, ce qui permet d'offrir la fonctionnalité de contrôle à distance via le logiciel Upload/Download

- Sirènes sans fil bidirectionnelles, à alimentation complète par batterie
- Portée jusqu'à 150m champ libre
- 105 dB, volume ajustable
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Inclus 5 batteries longue vie lithium 3V, pour une durée de vie de 3 ans en utilisation normale

En plus, sur la sirène extérieure

- LED stroboscope longue vie, basse tension
- Temps et fréquence ajustable du stroboscope
- Clip de maintien des boîtiers internes et externes, pour l'installation
- Plusieurs couleurs de stroboscope : Rouge, Bleu, Ambre ou Transparent

	868MHz	433MHz
Sirène sans fil extérieure	RWS50y433xxA	RWS50y868xxA
Sirène sans fil intérieure	RWS40086800A	RWS40043300A

y : choix de la couleur du stroboscope: A - Ambre, B - Bleu, R - Rouge, T - Transparent
xx: Marché

Répéteur Sans Fil

Le Répéteur Sans Fil est entièrement compatible avec tous les récepteurs et accessoires de RISCO Group. En utilisant les répéteurs sans fil, la portée peut être augmentée jusqu'à 7 fois.

Fonctionnalités du répéteur sans fil:

- Transmetteur et récepteur superhétérodyne hautement sensibles
- Portée de 300 mètres en champ libre
- Jusqu'à 12 transmetteurs par récepteur
- Les répéteurs peuvent être chaînés pour une

extension de portée jusqu'à 7 fois plus élevée

- Hiérarchie d'installation flexible
- Batterie interne secondaire rechargeable (batteries non fournies)
- Accepte une alimentation électrique CC ou CA 12-16 volts

868MHz	433MHz
RP128EWR000A-B	RP296EWR000A

WatchOUT sans fil

Détection Extérieure Fiable

La version sans fil du détecteur extérieur WatchOUT IRP

- Ouverture : lentille grand angle 12m
- Lentille Longue portée 23m, lentille rideau 15m
- Technologie de Corrélation numérique qui utilisent 2 canaux IRP. Seules les cibles qui créent un signal corrélé sur les 2 canaux IRP sont prises en compte, éliminant les fausses alarmes dues aux animaux et aux changements rapides de température
- Antimasque à Infra Rouge Actif
- Hauteur d'installation de 1m à 2,7m

- Une large gamme de pivots rotules de fixation pour murs, conduits ou barrières
- IP65
- Un système de protection pour bloquer la lumière blanche permet que seules les émissions IR atteignent les capteurs IRP
- Un capot fournit une protection contre le soleil, la pluie, la neige, la grêle et les oiseaux
- Inclus 2 batteries longue vie lithium 3V, pour une durée de vie de 3 ans

868MHz	433MHz
RWT312PR800A	RWT312PR400A

Détecteur de bris de vitre sans fil



La version sans fil du détecteur de bris de vitre ViTRON

- Protège tous types de verres : polisProtège, trempé, feuilleté, armé
- Mode de reconnaissance à double fréquence
- Microphone omnidirectionnel
- Test à distance complet avec le Testeur ViTRON

- Portée de 9m
- Support mural pivotant optionnel
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Inclus une batterie lithium 3V longue vie

868MHz	433MHz
RWT6G086800A	RWT6G043300A



Sirène Extérieure Sans Fil



Sirène Intérieure Sans Fil



Détecteur de Bris de Vitre sans fil



WatchOUT sans fil



ViTRON sans fil

● Technologies de Détection

Technologies de Détection Uniques de RISCO Group

Risco Group a développé un nombre important de détecteurs à la pointe de la technologie qui augmentent de manière significative les performances de rendement de détection tout en diminuant les taux d'incidence et de fausses alarmes. Ces technologies uniques permettent une différenciation rapide entre les humains et d'autres sources d'interférences infrarouge ou hyperfréquence aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier

Technologie Hyperfréquence pour Détecteur Extérieur WatchOUT™

La Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier reconnaît et exclut les objets qui oscillent et qui se déplacent sur une distance limitée, tels que les mouvements des buissons ou des branches d'arbres, dans les environnements extérieurs instables. Deux canaux hyperfréquence permettent de différencier les cibles en mouvement de l'avant vers l'arrière et déterminent les impulsions Doppler, mesurant ainsi la distance nette du mouvement de balancier. Les cibles oscillantes se déplacent sur une distance nette limitée, et ne sont pas considérées comme éléments d'intrusion.

Pour plus d'information vous pouvez regarder le film WatchOUT sur notre site internet www.riscogroup.com

Technologie de Corrélation Numérique

Technologie IRP pour Détecteur Extérieur WatchOUT™ et WatchIN

La Technologie de Corrélation Numérique de WatchOUT vérifie que seules les cibles qui provoquent des signaux similaires et corrélés sur les deux canaux IRP représentent des menaces potentielles. Deux canaux IRP indépendants avec lentilles séparées créent une structure verticale de détection entrelacée, assurant ainsi une immunité aux animaux. Les animaux, vu leur taille, ne peuvent pas se trouver en même temps au sein des deux structures de détection IRP. La technologie de corrélation numérique va plus loin... Des événements séparés au sein d'une zone extérieure animées, tels que des buissons oscillants dans un canal IRP et des animaux dans l'autre, ne créeront pas de signaux corrélés sur les deux canaux IRP. Les fausses alarmes provenant de tels événements, de rafales de vent ou les mouvements du soleil et des nuages, qui provoquent des changements rapides de température non corrélés sont ainsi éliminées.

Pour plus d'information vous pouvez regarder le film WatchOUT sur notre site internet www.riscogroup.com

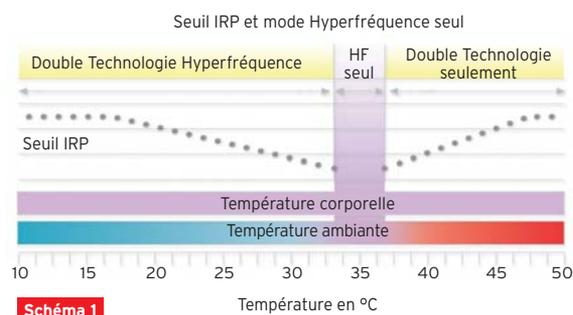


Technologie Anti-Cloak™

Pour les Détecteurs Double Technologie - Industrial LuNAR Grade 3 & Grade 2, et WatchIN, LuNAR DT Grade 3, iWISE DT Grade 3 & Grade 2

La Technologie Anti-Cloak™ (ACT™) est une innovation en attente de brevet qui offre les avantages d'une double technologie en évitant ses inconvénients. Le canal IRP dans les détecteurs double technologie a deux faiblesses importantes :

- Les techniques de masquage en bloquant les émissions IR, qui sont utilisées par les intrus pour camoufler leur émission IR, permettent d'empêcher la détection IRP.
- La sensibilité IRP est réduite lorsque la température ambiante se rapproche de celle du corps, comme montré dans le schéma 1.



ACT™ permet une analyse plus efficace des données, en basculant en mode Hyperfréquence - seul, soit lorsque la température de la pièce est proche de celle du corps, soit dès qu'une tentative de masquage a été reconnue.

Pour plus d'information vous pouvez regarder le film iWISE sur notre site internet www.riscogroup.com



Green Line

Technologie Bienveillante pour l'Environnement - Détecteurs DT Industrial LuNAR Grade 3, WatchIN, LuNAR DT Grade 3, iWISE DT Grade 3 & iWISE DT GreenLine

En réponse aux récentes prises de consciences environnementales, RISCO Group a implémenté un nouveau concept dit "Green Line" qui évite un surplus d'émission de radiations. Dans les détecteurs Green Line, le canal Hyperfréquence actif peut être désactivé lorsque le système d'alarme se trouve en mode de désarmement, éliminant ainsi un surplus d'émissions de radiations Hyperfréquence lorsque les locaux sont occupés.

En offrant des possibilités de détection exceptionnellement élevées, ainsi qu'une immunité contre les fausses alarmes, ACT™ déjoue même les tentatives les plus sophistiquées des cambrioleurs.

Traitement Intelligent du Signal Numérique

Technologie IRP - WatchOUT - Industrial LuNAR, WatchIN, LuNAR DT Grade 3, détecteurs iWISE et IIRP sans fil

Le réglage du seuil d'alarme pour les détecteurs représente un défi majeur pour les fabricants. Si le seuil est réglé trop bas, le détecteur sera sujet aux fausses alarmes, s'il est défini trop haut, le détecteur ne sera pas suffisamment réactif. Le Traitement intelligent du Signal Numérique ou DSP (Digital Signal Processing) de RISCO Group apporte une adaptation en temps réel du seuil en fonction de la vitesse à laquelle l'intrus traverse les faisceaux, plutôt qu'un seuil fixé en usine, comme montré dans le schéma 2.

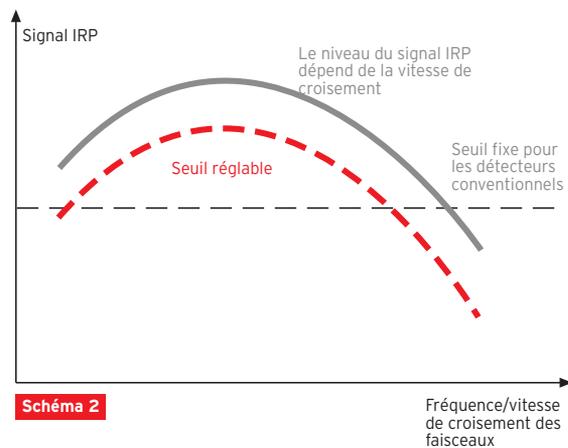


Schéma 2

Seuil Variable pour les Animaux (VPT™)

Technologie IRP - WatchOUT, iWISE DT avec Immunité aux animaux, avec Immunité aux animaux, IRP Sans fil avec Immunité aux animaux, ZoDIAC DT avec Immunité aux animaux, ZoDIAC avec Immunité aux animaux

Les algorithmes VPT™ uniques de RISCO Group couplés à des lentilles personnalisées permettent aux détecteurs de distinguer facilement les intrus des animaux, tout en assurant un rendement de capture plus important. Les niveaux du signal IRP dépendent de la fréquence de croisement des faisceaux de détection. Un intrus avec une fréquence de croisement élevée (B) peut avoir un niveau de signal moins élevé qu'un animal avec une fréquence de croisement moins élevée (A). L'utilisation d'un seuil constant peut résulter en une détection des animaux tout en ignorant les gens !

VPT™ résout ce problème en mesurant la fréquence de croisement et en sélectionnant le niveau de seuil correct pour une alarme. Le seuil est fixé pour chaque fréquence, au-dessus du signal émis par les animaux et en dessous du niveau d'intrusion, assurant ainsi une détection des intrus alors que les animaux sont ignorés, comme illustré dans le schéma 3 ci-dessus.

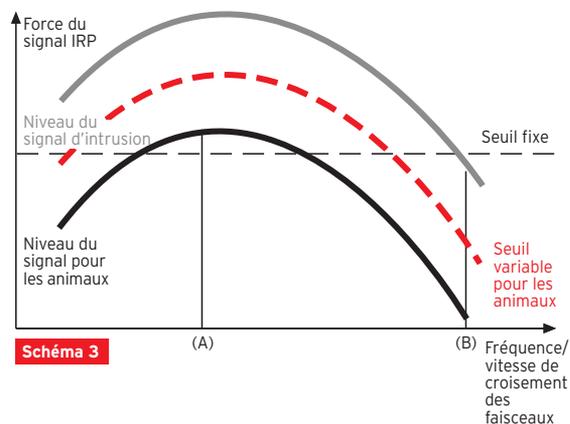


Schéma 3

● WatchOUT™



WatchOUT™

Détection Extérieure Fiable

Les détecteurs extérieurs WatchOUT™ sont le nec plus ultra en matière de protection extérieure. WatchOUT™ est unique dans sa capacité à reconnaître et à faire la distinction entre des événements d'intrusion réels et les fausses alarmes inhérentes à un environnement extérieur instable.

WatchOUT™ fournit une reconnaissance sélective des événements à l'aide de :

- La Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier qui utilise deux canaux pour reconnaître et exclure les objets qui oscillent, tels que les buissons et branches d'arbre.
- La Technologie de Corrélation Numérique qui utilise deux canaux IRP avec des structures de détection entrelacées. Seules les cibles créant un signal similaire et corrélé sur les deux canaux IRP sont prises en compte.

Fonctionnalités et Avantages du WatchOUT

- La Technologie de Reconnaissance des Mouvements de Balancier pour reconnaître et éliminer les cibles qui oscillent mais qui ne se déplacent pas sur une distance suffisante (buissons, branches d'arbres, etc.)
- La Technologie de Corrélation Numérique pour l'élimination des fausses alarmes provenant des animaux, de reflets et de changements rapides de température
- Caméra intégrée facultative
- Hauteur d'installation de 1 m à 2,7 m
- Une large gamme de rotules de fixation pour les murs, les poteaux ou les applications liées aux barrières
- Les fonctionnalités de Haute Sécurité incluent un anti-masquage IR actif et une protection anti-vandale des câbles pour tous les supports
- La fonctionnalité Hyperfréquence anti-collision permet une installation côte à côte ou face à face des détecteurs
- IP65
- Un contrôle et des diagnostics à distance complets lorsqu'il est utilisé avec le système de sécurité intégré ProSYS de RISCO Group
- 4 canaux IR actifs pour les alertes d'anti-masquage et lentilles sales
- Un système de protection pour bloquer la lumière blanche permet que seules les émissions IR atteignent les capteurs IRP
- Un capot fournit une protection contre le soleil, la pluie, la neige, la grêle et les oiseaux

La Flexibilité d'Installation Assure une Couverture Précise

Les détecteurs WatchOUT™ offrent une flexibilité d'installation exceptionnelle, permettant une couverture précise du terrain protégé. Celle-ci est due à la hauteur de montage variable des détecteurs de 1 m à 2,7 m ainsi qu'à l'éventail rotules de fixation disponibles : rotule de fixation murale, barrière, poteaux et conduit.



Adaptateur pour poteau Rotule de fixation murale

Spécifications techniques

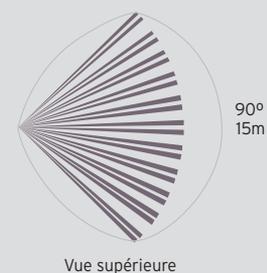
	WatchOUT DT	WatchOUT IRP
Méthodes de détection	Deux canaux Hyperfréquence et deux canaux IRP	Deux canaux IRP
Couverture grand-angle	15m x 90°	12m x 90°
Couverture longue portée	23m x 5°	23m x 5°
Couverture rideau	15m x 5°	15m x 5°
Hauteur de montage	Lentilles grand-angle: 1 m à 2,7 m Longue portée ou rideau 2.2m	
Indication d'anti-masquage et de lentilles sales	Via 4 canaux IR actifs	-
Sortie diurne/nocturne	-	Activée par cellule photoélectrique
Tension de fonctionnement	9-16 VCC	
Consommation électrique	41 mA au repos, 62mA maximum	40mA au repos, 56mA maximum
Contact d'alarme	NF, 100mA, 24 VCC	
Contact anti-sabotage	NF, 100mA, 24 VCA	
Contact d'anti-masquage	NF, 100mA, 24 VCC	-
Sortie lentilles sales	Collecteur ouvert 70mA	-
Immunité RF	40V/m de 10 MHz à 1 GHz	
Norme de protection contre les intempéries	IP 65	
Température d'exploitation	-30°C à 60°C	
Dimensions (LxLxP)	230X121x123mm	

RK315DT00xxA	WatchOUT DT + Rotule standard
RK312PR0000A	WatchOUT IRP + Rotule standard
RA300B00000A	Rotule Standard

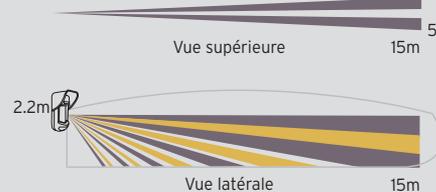
RA300P00000A	Adaptateur pour poteau
RA300C00000A	Adaptateur pour tube électrique
RA300SC0000A	Adaptateur pivotant pour tube électrique
RA300HS0000A	Valise de démonstration WatchOUT + Pivot standard

xx : choix de la fréquence de l'hyperfréquence pour le marché selon la liste ci-dessous
 00 : 10.525 GHz pour la plupart des pays
 FR : 9.9GHz pour la France

Lentilles grand-angle



Lentille rideau



Lentilles grande portée



Lentilles pour immunité contre les animaux, installations de faible volume



• Détecteurs - Extérieurs •

● WatchOUT™



WatchOUT™

Reliable Outdoor Detection

Avec caméra

Les détecteurs Extérieurs Fiables WatchOUT avec leur lentille camera intégrée offrent une combinaison optimum. La CCTV combinée à la détection intrusion permet de visualiser rapidement les causes d'une alarme et donc d'optimiser une intervention tout en enregistrant la séquence sur un stockeur numérique.. WatchOUT combiné à la CCTV est la solution idéale pour les applications à petit budget, du fait qu'il n'y a pas d'investissement pour l'installation d'une caméra extérieur spécifique. En plus la caméra est bien cachée dans le WatchOUT.

La caméra WatchOUT est disponible avec une lentille grand angle ou longue portée.

Spécifications de la Caméra CMOS WatchOUT

Nombre de Pixels effectifs	510X492 (NTSC) 628X582 (PAL)
Senseur image CMOS	1/3" CMOS
Système de scan	2:1 entrelacé
Synchronisation	Interne
Résolution (Lignes TV)	380 lignes TV
Rapport S/N	Plus de 48dB
Luminosité minimum	3 Lux / F 1.2
Obturbateur électronique	1/50 - 1/15000
Fréquence de synchronisation horizontale	NTSC(EIA)-15.734kHz / PAL(CCIR)-15.625kHz
Fréquence de synchronisation verticale	NTSC(EIA)-60Hz / PAL(CCIR)-50Hz
Consommation Gamma	0.45
Sortie video	1Vp-p , 75ohms Composite
Sortie audio	Fréquence 20-16000Hz, rapport S/N supérieur à 58dB SPL(à 1000Hz)(commande spécifique)
Lentille incluse	16mm / F2.0(G-type)
Angle de vue	16mm / 21°
Température de stockage	-30 à 60°C
Température de fonctionnement	-10 à 45°C
Alimentation	DC 6 ~ 10V
Consommation	50mA (max)

D'autres solutions sont disponibles avec d'autres modèles de caméra. N'hésitez pas à contacter votre représentant RISCO Group pour plus de détails.

RA300VC017yA	Capot WatchOUT avec caméra couleur CMOS, Angle de vue 17° - y: P-PAL N-NTSC
RA300VC053yA	Capot WatchOUT avec caméra couleur CMOS, Angle de vue 53° - y: P-PAL N-NTSC
RA300VPS100A	Alimentation pour caméra CMOS 220VCA / 6VCC
RA300VPS200A	Alimentation pour caméra CMOS 110VCA / 6VCC
RA300VC0001A	Capot WatchOUT avec adaptateur pour caméra CCD WATEC (caméra non incluse)



WatchOUT Un produit primé

Le WatchOUT a gagné le prix prestigieux de Detektor international award en 2005, pour le meilleur détecteur d'alarme extérieur, grâce à ses caractéristiques et ses qualités uniques D'après les juges:

“WatchOUT est un détecteur extérieur unique qui assure avec fiabilité les niveaux élevés de la détection dans les environnements hostiles tout en éliminant les fausses alarmes.”

Le certificat peut être téléchargé du site Web du groupe de RISCO: www.riscogroup.com





ViTRON™

Détecteurs Acoustiques de Bris de Vitre

Les détecteurs de bris de vitre VITRON augmentent la protection périmétrique en effrayant les intrus avant qu'ils ne pénètrent dans les lieux. Basés sur un algorithme de reconnaissance de structure unique, VITRON offre une détection supérieure des vitres standards et de toutes épaisseurs, tout en ne tenant pas compte du verre cassé non encadré et des autres sources de fausses alarmes. Ajusté et calibré individuellement en usine, VITRON élimine les erreurs humaines et assure une installation facilitée. Sujet à des tests très importants, incluant un bris réel de vitre, VITRON offre une fiabilité totale. Ces détecteurs exceptionnellement pratiques peuvent être encastrés, montés en surface, dans un coin ou sur une rotule de fixation, sur tout mur ou plafond, permettant un montage et des performances optimisés dans tout environnement. VITRON permet de réaliser des tests complets et simples, sur site, par le biais du testeur VITRON incluant l'activation du relais d'alarme sans ouvrir l'unité. Par ailleurs, un test de supervision automatique « microphone en panne », basé sur une surveillance acoustique de l'environnement, est exécuté en permanence.

ViTRON™ Plus

Détecteur Acoustique de Bris de Vitre pour un Montage Encastré Mural / Plafond

VITRON Plus combine une électronique avancée avec une conception attractive apportant un choix de montage : mural, plafond ou 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.

Fonctionnalités du ViTRON™ Plus

- Montage encastré, mural ou au plafond
- Mode de reconnaissance à double fréquence
- Protège tous les types de verres : polis, trempé, feuilleté, armé
- Microphone omnidirectionnel
- Test à distance complet sans ouverture de l'unité
- Portée de 9m
- Indicateur de mémoire
- Supervision de microphone en panne
- Support mural pivotant en option

VITRON™

Détecteur Acoustique de Bris de Vitre pour un Montage Mural / Plafond

Fonctionnalités du VITRON

- Protège tous les types de verre : polis, trempé, feuilleté, armé
- Mode de reconnaissance à double fréquence
- Microphone omnidirectionnel
- Test à distance complet sans ouverture de l'unité
- Portée de 9m
- Indicateur de mémoire (loquet)
- Supervision du microphone
- Support mural pivotant optionnel

Testeur VITRON™

Simulateur de bris de vitre

Le testeur VITRON, facile à utiliser, simule les bruits de bris de vitre pour vérifier l'installation correcte des détecteurs VITRON. Le mode de test à distance de l'unité assure un test simplifié en ne nécessitant pas l'ouverture des détecteurs.

Fonctionnalités du testeur VITRON

- Générateur avancé du modèle de bris de vitre
- Mode de reconnaissance à double fréquence
- Mode de test à distance qui évite de retirer le couvercle supérieur
- Modes opérationnels automatiques/manuels
- Indicateur LED de batterie active

RG61	VITRON - Détecteur acoustique de bris de vitre portée 9 m
RG71FM	VITRON Plus - Détecteur acoustique de bris de vitre portée 9 m en applique
RG65	Unité de test pour VITRON et VITRON Plus
RA66	Rotule pour VITRON et VITRON Plus

Spécifications techniques

	VITRON™	VITRON™ Plus
Type de verre :	Polis, trempé, feuilleté, armé	Polis, trempé, feuilleté, armé
Epaisseur du verre :	3, 4,8 & 6 mm	3, 4,8 & 6 mm
Tension d'exploitation : 9 à 16VCC	✓	✓
Consommation électrique : 20mA à 12VCC	✓	✓
Contacts d'alarme : NF, 50mA, 24 VCC	✓	✓
Contacts anti-sabotage : NF, 0,5A, 24 VCC	✓	✓
Senseur acoustique : Microphone omnidirectionnel	✓	✓
Température d'exploitation : 0°C à 55°C	✓	✓
Température de stockage : -20°C à 60°C	✓	✓
Dimensions :	87 x 51 x 29mm	71 x 50 x 25mm avec montage encastré 115 x 76 x 30,8mm



VITRON



Testeur VITRON



ShockTec™

Détecteurs de chocs numériques

Les détecteurs de chocs numériques ShockTec fournissent une protection du périmètre fiable 24 heures sur 24. Une alarme est activée alors que l'intrus se trouve toujours à l'extérieur chaque fois qu'il y a tentative de forcer, d'écraser de creuser ou de scier une fenêtre, une porte, un mur, un toit protégé. Ceci assure des dommages minimaux aux locaux et à leurs contenus, ainsi qu'une sécurité personnelle maximale.

ShockTec™ Plus

Le ShockTec Plus avec contact magnétique assure une double protection sur l'ouverture des fenêtres et des portes. Le détecteur peut être monté horizontalement ou verticalement, avec le contact magnétique situé sur un des côtés du détecteur.

Fonctionnalités de ShockTec™ Plus

- LED tricolore qui permet un calibrage précis et fiable, avec indications de sensibilité très élevée et 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 un espace de 20 mm
- Se monte 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™

La méthode de calibrage intégrée exceptionnellement fiable prévient des définitions de sensibilité trop élevées ou pas assez. Le traitement intelligent du signal numérique fait la discrimination entre les attaques réelles et les vibrations d'arrière-plan 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. Un échantillonnage simultané du signal numérique des deux canaux séparés fournit un éventail dynamique extrêmement important du signal, permettant une analyse et des mesures précises du signal de choc.

Fonctionnalités de ShockTec

- LED tricolore qui permet un calibrage précis et fiable, avec indications de sensibilité très élevée et 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

Portée typique de détection

Surface	Béton	Mur en briques	Acier	Verre	Bois	Contreplaqué
Rayon	1,5m	2,5m	3m	3,5m	3,5m	4m

Spécifications techniques

	ShockTec	ShockTec Plus
Tension d'exploitation	9V - VCC16	
Consommation électrique (typique)	12,5 mA	7,5 mA
Température d'exploitation	-20°C à 60°C	
Humidité maximale	95% non condensée	
Réglage de sensibilité	Potentiomètre à réglage en deux étapes	
Indicateur LED tricolore	Orange : très élevé Vert : alarme et calibrage corrects Rouge : peu élevé	
Capacité des contacts : Relais d'alarme	100mA à 24VCC,	100mA à 24VCC, NC, relais Opto
Relais d'autoprotection	500mA à 24VCC, NF	500mA à 24VCC, NF,
Relais Reed	N/D	100mA à 24VCC, NF,
Durée de l'alarme	2,5 secondes	
Option de Reed du contact magnétique	N/D	Deux relais Reed permettant de localiser l'aimant sur chaque côté du détecteur
Modes de verrouillage	Tous ou le premier à enclencher les modes opérationnels	
Nombre maximum d'unités sur chaque boucle de verrouillage	80	
Nombre maximum d'unités sur le premier à enclencher la boucle	10	
Protection contre les fausses alarmes	Traitement et bruit du signal du microprocesseur numérique réduction avec retour de masse maximum	
Décharge électrostatique	Aucune fausse alarme jusqu'à 8kV	
Immunité RF	40 V/m de 80MHz à 1GHz	
Boîtier	Ignifugeant ABS	
Dimensions du boîtier	25x28x95mm	détecteur - 25x28x95mm aimant - 10x12x58mm

RK600S00000A	ShockTec - Détecteur de chocs numérique (blanc)	RK600S0B000A	ShockTec - Détecteur de chocs numérique (marron)
RK600SM0000A	ShockTec Plus - Détecteur de chocs numérique avec Contact Magnétique (blanc)	RK600SMB000A	ShockTec Plus - Détecteur de chocs numérique avec Contact Magnétique (marron)



ShockTec™



WatchIN™

Détecteur Industriel Grade 3

Le détecteur industriel WatchIN™ Grade 3, assure des performances de détection supérieures pour les applications commerciales et industrielles.

WatchIN™ bénéficie de toutes les technologies avancées de détection de RISCO Group telles que l'Anti-Cloak™, le Quad, le Green Line, l'anti-masquage à infrarouge actif, la reconnaissance des mouvements de balanciers, le contrôle et diagnostics à distance via la communication BUS.

WatchIN est conçu pour répondre aux normes EN 50131-1 et TS 50131-2-4 Grade 3. La technologie de reconnaissance des mouvements des balanciers, est la même que celle du détecteur extérieur WatchOUT primé, et utilise deux canaux hyperfréquences, pour reconnaître et exclure les objets qui bougent de façon répétitive, mais ne se déplace pas (comme les mouvements de machines ou des stores).

- Détecteur double technologies adressables avec la technologie Anti-Cloak™
- Technologie Quad : 2 canaux IRP avec lentilles séparées
- 2 canaux hyperfréquence pour éliminer les fausses alarmes dues aux mouvements répétitifs d'objets
- Couverture 27m Grand angle, 30m rideau
- Inclus 3 Résistances de fin de lignes, avec sélection de la valeur par cavalier
- GreenLine, pour stopper l'émission d'hyperfréquence lorsque le bâtiment est occupé
- Fonction d'anti-collision des hyperfréquences, pour une installation dos à dos ou face à face des détecteurs
- Caméra intégrée Optionnelle
- Fonctions Haute sécurité qui inclus l'anti-masquage à infrarouge actif, et une protection à l'arrachement pour toutes les rotules
- Contrôle et diagnostics à distance lorsque le WatchIN est installé sur le BUS de la ProSYS
- Sortie alarme contact NO et NF
- Une gamme complète de rotules pour montage mural ou application barrière

Installation sur le Bus du ProSYS

Installer le WatchIN sur le Bus du système intégré ProSYS vous permet de profiter des avantages suivants: Réduction du coût de câblage, avec moins de:

- Réduction du coût de câblage, avec moins de longueur de câble grâce à la connexion en série
- Connexion de 4 fils pour toutes les applications
- Diagnostics à distance incluant la tension d'entrée et le statut des canaux IRP et hyperfréquences (tensions, niveau sonore)
- Contrôle à distance des paramètres du détecteur incluant le paramétrage de la sensibilité de la détection des hyperfréquences, de l'activation / la désactivation des LEDs, du Green Line, et de la reconnaissance des mouvements répétitifs etc.

Spécifications

Grade EN50131	Grade 3
Mode de détection	2 canaux Hyperfréquence + 2 canaux IRP
Couverture	25m, 90°
Hauteur de montage	2,4m - 3,7m
Technologie Anti-Cloak™ (ACT)	✓
Technologie GreenLine	✓
Anti-masquage	Infrarouge actif
Résistances de fin de ligne intégrées	Triple Résistance de fin de ligne, sélection par cavaliers
Compensation Réelle de Température	✓
Tension de fonctionnement	9 à 16 VCC
Contact d'alarme	1A, 30V, Contact NO et NF
Contact d'autoprotection	100mA, 24V, NF.
Contact Anti-masquage / Défaut	100mA, 24V, NF
Filtre optique pour la protection de lumière blanche	Filtre IRP
Immunité RF	40V/m de 10MHz à 1GHz
Température de fonctionnement	-30°C to 60°C
Dimensions	227 x 110 x 123 mm

RK325DT00xxA	WatchIN DT - Grade 3 (Antimasque) + Rotule standard
RA300B00000A	Rotule standard
RA300P00000A	Adaptateur pour poteau
RA300C00000A	Adaptateur pour tube électrique
RA300SC00000A	Adaptateur pivotant pour tube électrique

xx : choix de la fréquence de l'hyperfréquence pour le marché selon la liste ci-dessous
00 : 10,525 GHz pour la plupart des pays
FR : 9,9GHz pour la France



Magasins, Centre Commerciaux



Entrepôts, Industries, Usines



Hall d'exposition, musées

● LuNAR™



Industrial LuNAR™

DÉTECTEURS POUR PLAFOND HAUT, JUSQU'À 8,6M

Le détecteur Industrial LuNAR Grade 3 avec système ACT et Green Line est le détecteur de plafond le plus intelligent disponible sur le marché avec une télécommande unique bidirectionnelle et une hauteur de montage pouvant atteindre 8,6 mètres . En tant que seul détecteur de plafond possédant la technologie Anti-Cloak™, il détecte les tentatives de camouflage des intrus et offre le niveau de performance le plus élevé même lors de températures élevées dans l'entrepôt.

L'Industrial LuNAR fournit une couverture supérieure et mieux sécurisée comparée aux détecteurs industriels muraux. Un détecteur mural est plus facilement bloqué par, du stockage équipements ou cartons. En plus, il est plus aisé de saboter ou de masquer un détecteur mural monté à 3-4 m de hauteur.

Industrial LuNAR Grade 3 avec système ACT™ et Green Line

- Détecteur double technologies adressables avec technologie Anti-Cloak™
- Hauteur de montage jusqu'à 8,6m
- Structure de couverture d'un diamètre de 360° sur 22m
- "Green Line" pour désactiver les Hyperfréquences lorsque l'immeuble est occupé
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™)
- Anti-Masquage Infrarouge Actif
- Résistances EOL intégrées, sélection par cavalier
- 3 canaux IRP indépendamment réglables pour une couverture personnalisée
- 3 LED tricolores pour test de marche facilité
- Traitement intelligent du signal numérique, vérification de l'alarme et seuils variables de détection selon les conditions environnementales et le comportement de l'intrus

Industrial LuNAR avec ACT™ (Grade 2)

- Détecteur double technologies adressables avec technologie Anti-Cloak
- Hauteur de montage jusqu'à 8,6m
- Structure de couverture d'un diamètre de 360° sur 22m
- 3 canaux IRP indépendamment réglables pour une couverture personnalisée
- 3 LED tricolores pour test de marche facilité
- Traitement intelligent du signal numérique, vérification de l'alarme et seuils variables de détection selon les conditions environnementales et le comportement de l'intrus



Télécommande et fonctionnalités de diagnostic d'Industrial LuNAR

Une fois installé, l'Industrial LuNAR peut être contrôlé et diagnostiqué à distance à l'aide d'une télécommande à infrarouge bidirectionnelle unique, ou via le clavier ou le logiciel de téléchargement lorsqu'il est connecté au système de sécurité intégré ProSYS de RISCO Group.

Télécommande et fonctionnalités de diagnostic

- Le réglage hyperfréquence à distance permet un test piéton sur une personne sans échelle
- Les outils de diagnostic incluent la lecture de la tension d'entrée du détecteur et l'état de chaque canal IRP ainsi que du canal HF (tension du signal et niveaux sonores)
- Affichage et contrôle à distance des réglages du détecteur : Ajustement HF, ACT™ On/Off, LED On/Off
- Indicateur de problème à distance (Réussi/échoué) pour la télécommande infrarouge bidirectionnelle de l'entrée de l'alimentation électrique, du HF et du IRP.

Spécifications techniques

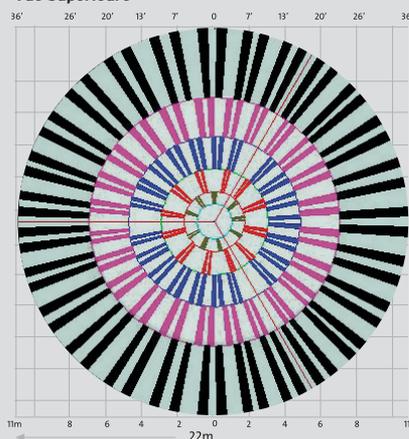
	Industrial LuNAR Grade 3 DT AM avec l'ACT™ & GreenLine	Industrial LuNAR DT avec l'ACT™
EN50131 Grade	Grade 3	Grade 2
Couverture	360° sur 22m de diamètre La structure de la couverture IRP est composée de 96 facettes de fresnel réparties en 3 sections de lentilles. Chaque lentille peut être ajustée verticalement (4 positions) pour des hauteurs de montage variables, et une couverture personnalisée	
Hauteur variable de montage	De 2.7m à 8.6m 4 positions des lentilles selon la hauteur de montage	
Méthode de détection d'intrusion	Double technologie (IRP + Hyperfréquence) avec la technologie Anti-Cloak™	
Technologie GreenLine	✓	-
Anti-Masque	3 canaux infrarouge actif	-
Résistances de fin de ligne intégrées	Triple résistances de fin de ligne	-
Compensation réelle de température	✓	✓
Tension de fonctionnement: 9 à 16VCC	✓	✓
Consommation	Maximum 50mA avec toutes les LEDs allumées	20mA à 12VCC, 30mA à 16 VCC Maximum 50mA avec toutes les LEDs
Contacts de sortie: 100mA, 24V, NF	Alarme, autoprotection et antimasque	Alarme et autoprotection
Filtre optique pour la protection contre la lumière blanche	Filtre IRP	Lentille de Fresnel Pigmentée
Immunité RF: 40V/m de 10MHz à 1GHz	✓	
Température de fonctionnement:	-20°C à 55°C	
Température de stockage:	-20°C à 60°C	
Dimensions	99mm x 194mm	

RK200DTG3xxA	Industrial LuNAR - Détecteur de plafond Grade 3 avec ACT et Green Line
RK200DT00xxA	Industrial LuNAR - Détecteur de plafond Grade 2 avec ACT
RK200RC0000A	Unité de contrôle à distance pour l'Industrial LuNAR

xx : choix de la fréquence de l'hyperfréquence pour le marché selon la liste ci-dessous
 00 : 10.525 GHz pour la plupart des pays
 FR : 9.9GHz pour la France

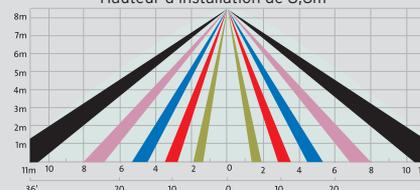
Structure de couverture

Vue supérieure



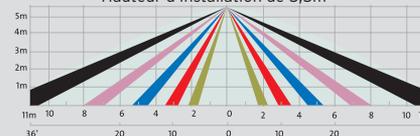
Vue latérale

Hauteur d'installation de 8,6m



Vue latérale

Hauteur d'installation de 5,5m



● LuNAR™



LuNAR™

Les séries LuNAR sont la solution idéale pour les environnements dans lesquels un montage mural ou en angle n'est pas possible. Les détecteurs LuNAR sont particulièrement utiles dans les pièces où la place de montage entraînera un blocage des détecteurs par des étagères, placards ou zones de stockages. Combinant des capacités de détection sophistiquées dans une conception fine et attractive, ces détecteurs avancés utilisent des lentilles de Fresnel spéciales sphériques à grand angle de 110° qui apportent une couverture complète sur 360°. Les détecteurs LuNAR s'adaptent à chaque intérieur et sont idéaux pour toutes les applications plafond.

LuNAR DT Grade 3 avec ACT™ et Green Line

- Technologies HF et IRP
- "Green Line" pour désactiver les HF lorsque le bâtiment est occupé
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™)
- Anti-masquage infrarouge actif
- Résistances EOL intégrées, cavalier sélectionnable
- Indique les problèmes soit dans le canal HF soit dans le canal IRP
- Réglage de la gamme Hyper fréquences
- Relais Opto - cycle de vie important et consommation électrique faible
- Immunité RF 30V/m
- Immunité aux lumières blanches
- Design discret

LuNAR™ DT

Les détecteurs LuNAR DT (double technologies) assurent une détection sans faille continue, tout en réduisant de manière conséquente les fausses alarmes, par le biais d'une combinaison de deux éléments, à savoir la technologie infrarouge passive (IRP) et hyperfréquence (HF) ces deux dernières devant vérifier une intrusion pour être à même d'activer l'alarme.

- Technologies HF + IRP
- Contrôlé par microprocesseur
- Compensation réelle des températures brevetée
- Réglage de la gamme Hyper fréquences
- Immunité aux lumières blanches
- Immunité RF supérieure
- Affichage par 3 LEDs du test de marche
- Décompte des impulsions de polarité alternatives
- Design discret

LuNAR™ IRP

Le LuNAR IRP utilise la technologie infrarouge passive double éléments et offre une sensibilité ajustable et un décompte des impulsions variables. Des systèmes optiques avancés assurent une vision à 360°.

- Compensation des températures
- Immunité aux lumières blanches
- Immunité RFI supérieure
- Design discret
- Compétitif

Spécifications techniques

	LuNAR DT AM Green Line & ACT	LuNAR DT	LuNAR IRP
EN50131-1	Grade 3	Grade 2	Grade 2
Détection d'anti-masquage	Infrarouge actif	-	-
Green Line	✓	-	-
Technologie Anti-Cloak	✓	-	-
Résistance EOL intégrées	✓	-	-
Entrée LED et Paramètre	✓	-	-
Tension d'exploitation : 9 à 16VCC	✓	✓	✓
Consommation électrique	12mA à 12V	25mA à 12V	15mA à 12V
Contacts d'alarme : 100mA, 24V, NF	Relais opto	✓	✓
Contacts du dispositif anti-sabotage : 100mA, 24V, NF	Relais opto	✓	✓
Contacts d'anti-masquage 100mA, 24V, NF	Relais opto	-	-
Filtrage optique : Protection contre la lumière blanche	✓	✓	✓
Compensation de température : thermistor contrôlé automatiquement	Contrôlé par microprocesseur (Compensation réelle des températures brevetée)	Contrôlé par microprocesseur (Compensation réelle des températures brevetée)	Analogique
Immunité RF : 30V/m de 10MHz à 1GHz	✓	✓	✓
Température d'exploitation	-20°C à 55°C	0°C à 55°C	0°C à 55°C
Température de stockage: -20°C à 60°C	✓	✓	✓
Dimensions (Diamètre x hauteur) : 135 x 27mm	✓	✓	✓

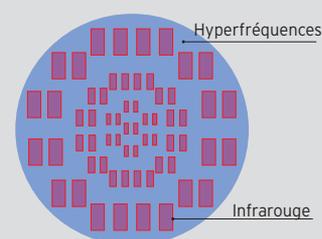
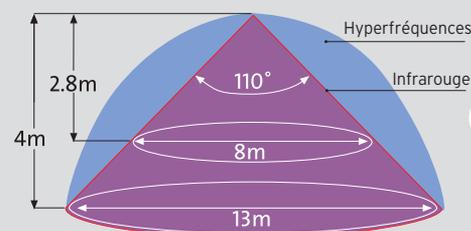
RK150T000FRA	LuNAR DT - Détecteur de plafond Grade 3	xx: Marché
RK150DT00	LuNAR DT - Détecteur de plafond	
RK2000DPC	LuNAR IRP - Détecteur de plafond	



LuNAR™ DT



LuNAR™ IRP



■ Hyperfréquences

■ Infrarouge + Hyperfréquences



iWISE®

iWISE® DT AM Grade 3 avec ACT™ et Green Line

Les détecteurs de la série iWISE Grade 3 avec ACT™ et Green Line représentent le summum pour les installations sensibles, en incorporant des technologies d'Anti-Masquage et Anti-Camouflage (Anti-Cloak Technology™ ACT™), en étant conforme à la norme EN 50131-1 Grade 3, et en répondant aux nouvelles règles liées à l'environnement. Toute tentative de masquage des lentilles est détectée par la technologie infrarouge active, alors que les intrus camouflés sont identifiés par la technologie ACT™. En réponse aux récentes prises de consciences environnementales, RISCO Group a implanté un nouveau concept "Green Line" qui élimine les émissions hyperfréquences inutiles. Les détecteurs iWISE Grade 3 avec ACT™ et Green Line sont disponibles en modèles 15 m et 25 m et incluent des résistances de fin de ligne (EOL) pour simplifier l'installation.



- Technologies Hyperfréquence et IRP
- GreenLine pour désactiver les Hyperfréquences lorsque le bâtiment est occupé
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™)
- Anti-Masquage Infrarouge Actif
- Modèles 15m et 25m
- Résistances EOL intégrées, sélection par cavalier
- Indique les problèmes soit sur le canal Hyperfréquence soit sur le canal IRP
- Zone de chasse
- Réglage de sensibilité du canal Hyperfréquence
- Installation flexible jusqu'à une hauteur de 2,7m
- Immunité aux lumières blanches
- Rotule pour mur, plafond ou angle (facultatif)
- Rotule mural encastrable (facultatif)
- Lentilles pour longue portée (facultatif)

iWISE® DT avec ACT™ et Green Line (Grade 2)

- Technologies Hyperfréquence et IRP
- GreenLine pour désactiver les Hyperfréquences lorsque le bâtiment est occupé
- Technologie Anti-Cloak™ (ACT™)
- Modèles 10m, 15m et 25m
- Résistances EOL intégrées, sélection par cavalier
- Indique les problèmes soit sur le canal Hyperfréquence soit sur le canal IRP
- Zone de chasse
- Installation flexible jusqu'à une hauteur de 2,7m
- Réglage de sensibilité du canal Hyperfréquence
- Rejet supérieur des interférences dues aux particules fluorescentes du stockage
- Rotule pour mur, plafond ou angle (facultatif)
- Rotule mural encastrable (facultatif)
- Lentilles pour longue portée (facultatif)

iWISE® QUAD AM Grade 3

Le iWISE® QUAD AM est conçu pour les installations à haut risque. Deux capteurs indépendants doubles éléments IRP et traitement du signal numérique fournissent le meilleur niveau de performance de détection et d'immunité contre les fausses alarmes. L'Anti-Masquage est géré par un canal infrarouge actif, localisé devant les lentilles pour une protection de ces dernières contre le masquage ou les pulvérisations même à l'aide de vernis.

Le iWISE QUAD AM est conforme à la norme EN 50131-1, Grade 3 et aux exigences TS 50131-2-2 et inclut des résistances EOL intégrées pour faciliter son installation.

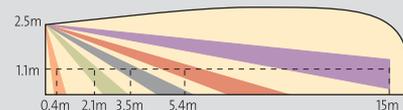
- Deux capteurs IRP double éléments
- Deux canaux indépendants de traitement du signal numérique
- Couverture 15m
- Anti-masquage IR actif avec relais séparés
- Résistances EOL intégrées, sélection par cavalier
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture
- Opto Relais pour un cycle de vie important et une consommation électrique faible
- Auto-test local et à distance
- Entrées de contrôle de la LED et paramètre
- Installation flexible jusqu'à une hauteur de 3,3m
- Compensation réelle des températures brevetée
- Affichage par 3 LEDs du test de marche
- Zone de chasse
- Haute immunité RF 30V/m
- Immunité aux lumières blanches
- Rotule mural encastrable (facultatif)

RK815DTG3xxB	Détecteur DT iWISE Green Line 15m - Grade 3	RK825DTGLxxA	Détecteur DT iWISE Green Line 25m - Grade 2
RK825DTG3xxB	Détecteur DT iWISE Green Line 25m - Grade 3	RK800Q00000A	Détecteur IRP iWISE QUAD
RK800Q0G300B	Détecteur IRP iWISE 15m Détecteur IRP iWISE 15m QUAD - Grade 3	RA91T000000A	Rotule murale iWISE avec autoprotection à l'arrachement
RK810DTGLxxA	Détecteur DT iWISE Green Line 10m - Grade 2	RA910000000A	Rotule murale / angle iWISE
RK815DTGLxxA	Détecteur DT iWISE Green Line 15m - Grade 2	RA900000000A	Support pivotant pour plafond iWISE

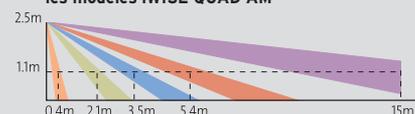
xx : choix de la fréquence de l'hyperfréquence pour le marché selon la liste ci-dessous
 00 : 10.525 GHz pour la plupart des pays
 FR : 9.9GHz pour la France



Couverture grand-angle 15 m pour les modèles iWISE DT



Couverture grand-angle 15 m pour les modèles iWISE QUAD AM



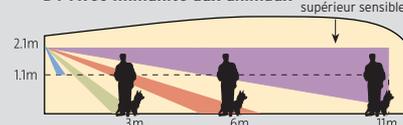
Couverture de 11 m pour le iWISE Avec Immunité aux animaux



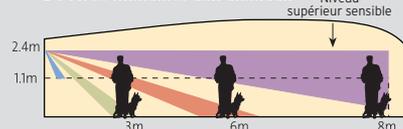
Couverture de 8 m pour le iWISE Avec Immunité aux animaux



Couverture de 11 m pour le iWISE DT Avec Immunité aux animaux



Couverture de 8 m pour le iWISE DT Avec Immunité aux animaux





iWISE®

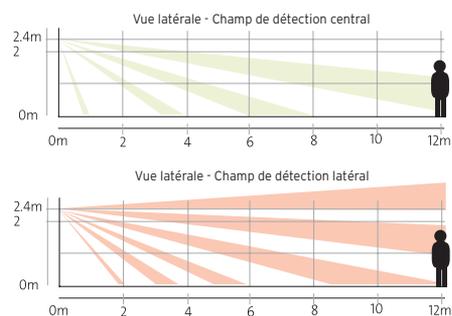
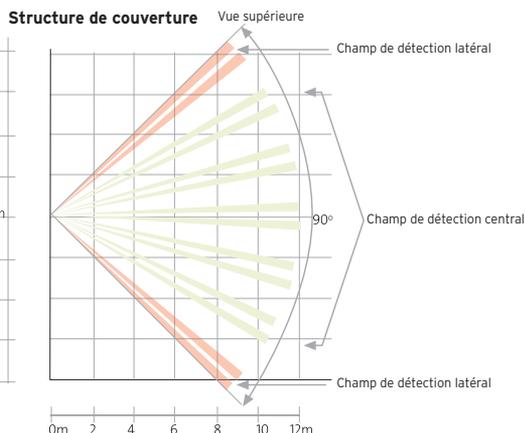
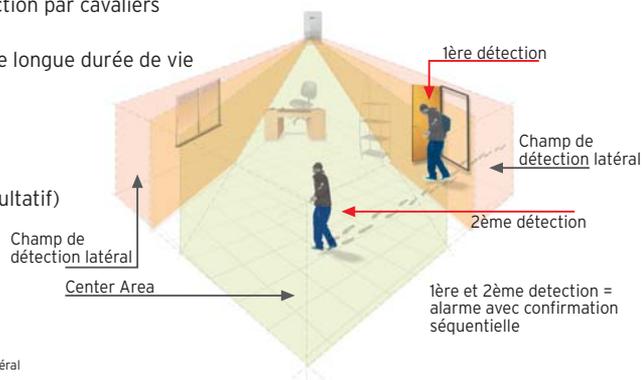
iWISE® QUADSEQ Grade 3

L'iWISE® QUADSEQ Grade 3 est composé de deux détecteurs IRP dans un même boîtier, avec deux structures de couverture indépendantes ainsi que deux sorties d'alarme indépendantes.

QUADSEQ Grade 3 a été conçu pour répondre aux demandes de confirmations séquentielles de la norme UK ACPO DD243:2004, et aussi pour répondre aux normes PD6662, EN 50131-1 et TS50131-2-2 Grade 3. Les triples résistances de fin de ligne intégrées simplifient l'installation; et l'antimasque à infrarouge actif assure la détection des tentatives de masquage.

- Deux détecteurs dans un même boîtier avec deux sorties d'alarmes séparées
- Deux structures de couverture indépendantes
- Couverture 12m
- Anti-masque à infrarouge actif
- Triple résistances de fin de ligne intégrées, sélection par cavaliers
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement
- Opto relais pour une faible consommation et une longue durée de vie
- Entrée de contrôle des LEDs, positif ou négatif
- Test local à distance
- 3 LEDs pour un test de marche facile
- Compensation réelle de température
- Rotule avec autoprotection à l'arrachement (facultatif)

RK800QS0000A Détecteur - iWISE QUADSEQ Grade 3



iWISE® avec Immunité aux animaux / DT avec immunité aux animaux

Les détecteurs iWISE avec Immunité aux animaux et DT avec immunité aux animaux sont idéals pour les installations où des animaux sont présents, en permettant une totale liberté de mouvement aux animaux sans perte de rendement des détections. Ces détecteurs à la pointe du progrès distinguent facilement et de manière sûre les intrus des animaux, sans provoquer de fausses alarmes. Des lentilles spécialement conçues, couplées à la technologie Seuil Variable pour les Animaux (Variable Pet Threshold - VPT™) de RISCO Group et à une zone de détection active assurent une détection des intrus ainsi qu'une immunité aux petits animaux.

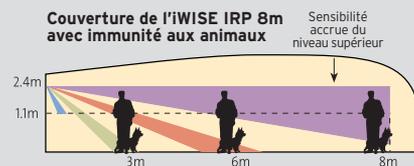
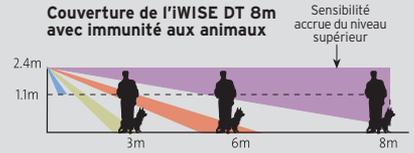
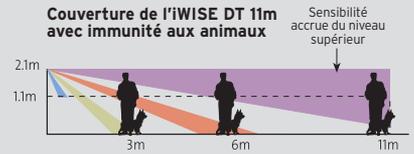


- Immunité aux petits animaux, chiens - 45 kg [36kg, 5 Kg pour les chats pour le modèle IRP]
- Taux de Détection Supérieur
- 2 lentilles fournies pour différentes hauteurs d'installation:
 - Hauteur d'installation de 2,1m - zone de détection : 11m x 11m
 - Hauteur d'installation de 2,4m - zone de détection : 8m x 8m
- Zone de chasse active pour assurer une immunité aux petits animaux sans perte de détection des intrus
- Algorithme VPT unique
- Compensation réelle des températures brevetée
- Double technologies IRP pour le modèle DT avec Immunité aux animaux

RK811DTPT00A	Détecteur DT iWISE avec immunité aux animaux	xx : choix de la fréquence de l'hyperfréquence pour le marché selon la liste ci-dessous
RK811PT00xxA	Détecteur IRP iWISE avec immunité aux animaux	00 : 10.525 GHz pour la plupart des pays FR : 9.9GHz pour la France

Spécifications

	iWISE Grade 3 DT AM	iWISE Grade 3 QUAD AM	iWISE QUADSEQ	iWISE DT	iWISE QUAD	iWISE DT Immunité aux animaux	iWISE Immunité aux animaux
EN50131 Grade	Grade 3	Grade 3	Grade 3	Grade 2	Grade 2	Grade 2	Grade 2
Couverture	15m, 25m	15m	12m	10m, 15m, 25m	15m	8m, 11m	8m, 11m
Méthode de détection	Hyperfréquence + IRP	2 IRP	2 IRP séparés dans un même boîtier	Hyperfréquence + IRP	2 IRP	Hyperfréquence + IRP	IRP
Technologie Anti-Cloak™ (ACT)	✓	-	-	✓	-	-	-
Technologie GreenLine	✓	-	-	✓	-	-	-
Méthode de détection antimasque	Infrarouge Actif	Infrarouge Actif	Infrarouge Actif	-	-	-	-
Résistances de fin de lignes intégrées	Triple	Triple	Triple	Triple	Double	-	-
Compensation réelle de Température	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Immunité aux animaux	-	-	-	-	-	45kg	36kg
Tension de fonctionnement: 9 à 16VDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contacts de sorties: 100mA, 24V, NF	Alarme, Autoprotection et Antimasque	Alarme, Autoprotection et Antimasque	Alarme, Autoprotection et Antimasque	Alarme et Autoprotection	Alarme et Autoprotection	Alarme et Autoprotection	Alarme et Autoprotection
Filtre optique pour la protection à la lumière blanche	Filtre IRP	Filtre IRP	Filtre IRP	Lentille de Fresnel pigmentée			
Immunité RF: 30V/m de 10MHz à 1GHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Température de fonctionnement: -20°C à 55°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Température de stockage -20°C à 60°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



ZoDIAC™

Les produits de la gamme ZoDIAC, ont été spécialement conçus pour assurer une capacité de détection performante et une immunité aux fausses alarmes. ZoDIAC est particulièrement adapté aux résidences particulières et aux petites installations commerciales. Basée sur la technologie de détection avancée de RISCO Group, la gamme ZoDIAC comprend des détecteurs de portée différentes offrant une multiplicité de solutions. Grâce à leur esthétique compacte et attrayante, les installateurs peuvent facilement combiner toutes les technologies de détecteurs ZoDIAC sur une même installation, en maintenant une harmonie esthétique.



ZoDIAC™ DT

ZoDIAC DT est équipé d'un microprocesseur de haute technologie utilisant des algorithmes complexes qui assurent une parfaite réactivité et une grande fiabilité. Equipé d'une LED 3 couleurs et d'une gamme hyperfréquence réglable, le détecteur ZoDIAC offre une capacité de détection étonnante et une grande immunité aux fausses alarmes, même dans les environnements les plus difficiles.

ZoDIAC™ DT avec Immunité aux animaux

ZoDIAC DT avec Immunité aux animaux utilise une lentille particulière combinée à des algorithmes complexes pour offrir une immunité aux petits animaux, 34 kg pour les chiens, sans perte de capacité de détection. Ce détecteur sophistiqué et design est la solution idéale pour les installations résidentielles avec animaux domestiques.

- Couverture de détection de 12m x 12m
- Double technologie Hyperfréquence et IRP
- Technologie Hyperfréquence X-band
- Immunité aux petits animaux 34 kg
- Gestion du signal numérique basé sur hyperfréquence
- Compensation Réelle de Température
- LED 3 couleurs pour faciliter les tests
- Réglage de la portée hyperfréquence
- Faible consommation
- Immunité aux lumières blanches

Digital ZoDIAC™ IRP

Le Détecteur Digital ZoDIAC IRP est spécialement conçu pour un rendement excellent des détections analogiques, et une immunité aux fausses alarmes élevée. Un microprocesseur avancé permet une gestion logicielle complète, une détection de mouvement numérique et une compensation réelle des températures. L'installation simplifiée est assurée par le chemin de câbles interne, un espace de câblage important et des rotules fournis gratuitement. Un manchon optique protecteur et des lentilles protégées contre la lumière blanche éliminent le risque de fausses alarmes.

Digital ZoDIAC™ QUAD

Le Digital ZoDIAC QUAD possède tous les avantages du Digital ZoDIAC IRP, et est équipé, en plus, d'un capteur QUAD qui offre un haut rendement de détection et une immunité efficace contre les fausses alarmes dans les environnements hostiles. Les éléments QUAD assurent une couverture améliorée tout en réduisant de manière significative les fausses alarmes causées par les rafales de vents rideaux en mouvement et variations de température.

- Couverture complète sur 12m x 12m
- Traitement intelligent du signal numérique basé sur microprocesseur
- Hauteur d'installation flexible
- Rotule gratuit pour montage mur / plafond
- Lentilles grande portée facultatives
- Conduit de câbles interne et espace de câblage important pour une installation facilitée

Digital ZoDIAC™ avec Immunité aux animaux

Le Détecteur Digital ZoDIAC avec Immunité aux animaux utilise des lentilles personnalisées et les algorithmes de Seuil Variable pour les Animaux (Variable Pet Threshold - VPT™) pour assurer une immunité aux petits animaux tels que les chiens jusqu'à 32 kg - sans perte de performance des détections. Ce détecteur sophistiqué est la solution idéale pour les installations résidentielles dans lesquelles évoluent des animaux domestiques. Pour assurer cette immunité aux petits animaux, le Digital ZoDIAC avec Immunité aux animaux est livré sans rotule.

- Immunité aux petits animaux jusqu'à 32kg
- Algorithmes du Seuil Variable d'immunité aux animaux (VPT) basés sur un microprocesseur numérique
- Couverture 8m x 90°
- Lentilles grande portée facultatives
- Chemin de câbles interne et espace de câblage important pour une installation facilitée

Spécifications techniques

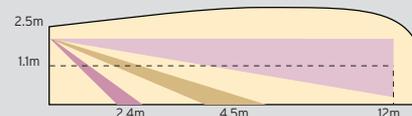
	ZoDIAC DT	Digital ZoDIAC IRP	ZoDIAC DT avec Immunité aux animaux	Digital ZoDIAC QUAD	Digital ZoDIAC avec Immunité aux animaux
Traitement intelligent du signal numérique basé sur microprocesseur	✓	✓	Seuil Variable d'immunité aux animaux (VPT)	✓	Seuil Variable d'immunité aux animaux (VPT)
Immunité aux animaux	Rongeurs	Rongeurs	34Kg	Rongeurs	32Kg
Tension d'exploitation 9 à 16VCC stabilisée	✓	✓	✓	✓	✓
Consommation électrique	18 mA	14 mA	18 mA	14 mA	15 mA
Contacts d'alarme NF, 100mA, 24VCC maximum	✓	✓	✓	✓	✓
Contacts du d'autoprotection anti-sabotage NF, 100mA, 24VCC maximum	✓	✓	✓	✓	✓
Durée de l'alarme 2,2 secondes minimum	✓	✓	✓	✓	✓
Décompte d'impulsions sélectionnable	1,2	1,2,3	1,2	1,2,3	1,2,3
Compensation de température Thermostat contrôlé automatiquement	Compensation réelle de températures	Compensation réelle de températures	Compensation réelle de températures	Compensation réelle de températures	Compensation réelle de températures
Réglage de pivot Horizontal : ±25° Vertical : + 5°, - 20°	-	✓	-	✓	-
Filtrage optique: Lentilles de protection contre la lumière blanche pigmentées	✓	✓	✓	✓	✓
Immunité RF (10 MHz à 1 GHz)	25V/m	25V/m	25V/m	25V/m	25V/m
Températures d'exploitation -10°C à 50°C	✓	✓	✓	✓	✓
Températures de stockage -20°C à 55°C	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensions 107x58x39mm	✓	✓	✓	✓	✓

RK410DT00xxA	Détecteur ZoDIAC DT
RK410DTPTxxA	Détecteur ZoDIAC DT avec immunité aux animaux
RK410PRD000A	Détecteur ZoDIAC IRP numérique
RK410QD0000A	Détecteur ZoDIAC QUAD numérique

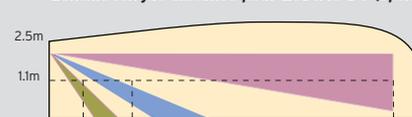
RK410PT0000A	Détecteur ZoDIAC avec immunité aux animaux numérique
RK410PR	Détecteur ZoDIAC IRP
RK410RQ	Détecteur ZoDIAC QUAD

xx : choix de la fréquence de l'hyperfréquence pour le marché selon la liste ci-dessous
 00 : 10.525 GHz pour la plupart des pays
 FR : 9.9GHz pour la France

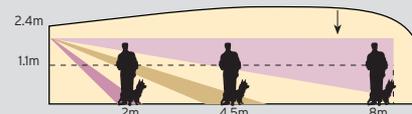
Zone de couverture ZoDIAC DT/DT avec Immunité aux animaux



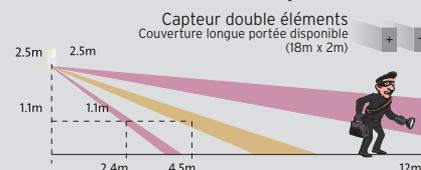
Lentille longue distance pour ZoDIAC DT (option)



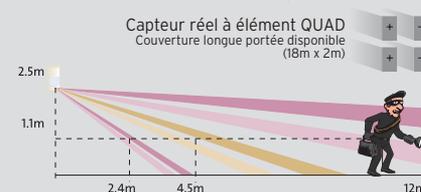
Seuil de sensibilité ZoDIAC DT avec Immunité aux animaux



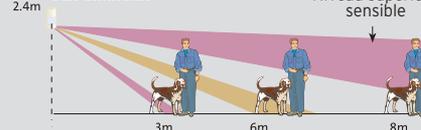
Couverture de détection du Digital ZoDIAC IRP



Couverture de détection du Digital ZoDIAC QUAD



Couverture de détection du Digital ZoDIAC avec Immunité aux animaux



● Sirènes Extérieures.

● ProSound™



ProSound™

Sirènes Extérieures Professionnelles

Les sirènes extérieures ProSound de RISCO Group combinent des performances exceptionnelles et une fiabilité à toute épreuve, avec un beau design, faisant de ces dernières le complément idéal à toute installation d'incendie ou d'alarmes.

Basés sur la technologie innovatrice Surface Light Technology (SLT™) de RISCO Group dans laquelle la lumière est émise par un composant monté en surface, ProSound consomme beaucoup moins de courant et augmente la durée de vie du stroboscope de plus de 50,000 heures.

Offrant un niveau unique de protection à l'épreuve des intrus et à l'environnement, ProSound inclut une technologie, anti-perforation et anti-approche en attente de brevet, ainsi qu'un couvercle anti-vandale les intempéries.

ProSound est compatible avec tout type de centrale d'alarmes. Elle peut également être reliée aux systèmes de RISCO Group, offrant ainsi un contrôle et des capacités de diagnostic à distance qui assurent une économie de temps et de maintenance.

Fonctionnalités de ProSound

- Stroboscope SLT™ longue durée de vie (en attente de brevet) combiné à une Sirène 98 dBA
- Protection unique anti-perforation et anti-approche (en attente de brevet)
- Boîtier en polycarbonate étanche, traité contre les UV, et résistant au vandalisme
- Double parois avec couverture métallique interne
- Installation et maintenance simples
- Contrôle et diagnostics à distance lorsqu'il est connecté aux systèmes de RISCO Group
- Entrée protégée contre les inversions de polarité, interférences et surtensions
- Entrées à déclenchement négatif et positif
- Circuit batterie auto rechargeable
- Déconnexion automatique de la batterie pour éviter les décharges profondes
- Autonomie batterie de 36 heures ou de 80 minutes sous alarme
- Autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture avec une résistance EOL interne
- Indications d'armement / désarmement et de la mémoire d'alarme, via l'état de la LED

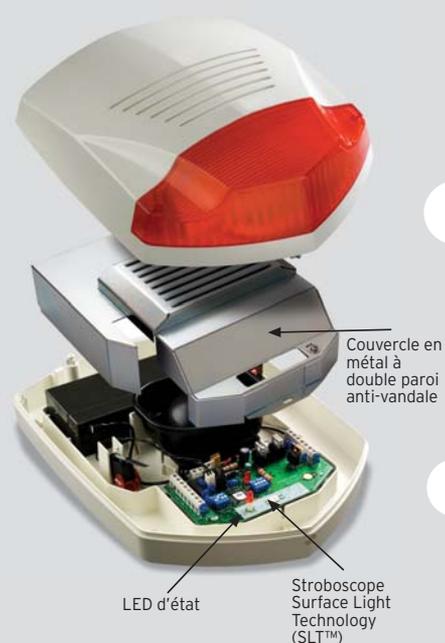
Fonctionnalités du Contrôle et des Diagnostics à Distance lorsqu'elles sont installées sur le Bus des Systèmes de RISCO Group

- Lecture à distance du niveau de tension d'entrée
- Mesure du courant de charge d'entrée
- Niveau de courant du haut-parleur à distance (lorsqu'il est activé)
- Mesure du niveau de tension de la batterie à distance
- Mise en action du test de chargement de la batterie
- Fréquence de clignotement programmable du stroboscope (20 à 60 fois/minute)

Spécifications techniques

Courant et tension d'entrée	13,5 à 14,2 VCC, 200 mA maximum
Consommation électrique en mode veille	54 mA + courant de charge de la batterie
Courant de charge de la batterie	140 mA maximum
Courant d'exploitation (sirène + stroboscope)	1A nominal (1,6 A maximum)
Niveau sonore du haut-parleur	98 dBA à 3 mètres
Fréquence de tonalité	1500-1800 Hz
Lumière stroboscopique	Surface Light Technology SLT™ avec 6000 mcd
Lentilles stroboscopiques	Polycarbonate
Fréquence de clignotement de la lumière stroboscopique	60 fois par minute
Batterie secondaire (non fournie)	SLA (sans entretien) rechargeable, 12V, 2,2 Ah, Approuvée UL, Taille (L x H x L) : 178 x 64 x 35mm
Protection contre les décharges profondes	Déconnexion automatique en dessous de 10,5 VCC
Indice de protection	Niveau IP 34
Température d'exploitation	-25°C à 70°C
Humidité	95% maximum
Matériaux du boîtier	Polycarbonate avec protection contre les UV
Contact d'autoprotection	0,5 A, 24 V, NF ou résistance EOL interne
Contact anti-approche	0,1A, 24V, NF
Dimensions (H x L x P)	305 x 218 x 116mm
Poids (sans batterie)	2,03 kg
Compatibilité	Toutes les centrales
Compatibilité des systèmes de RISCO Group	Bus RS 485 4 fils, jusqu'à 300 m de la centrale

RS200WAP000A	Sirène Extérieure Prosound "Double Protection" avec Protection Anti-approche
RS200WA0000A	Sirène Extérieure Prosound "Double Protection"



● Novagard 6

Novagard™ 6



La sirène Novagard 6 est une sirène extérieure répondant le mieux aux nécessités de facilité d'installation. La gamme Nova 6 offre le choix de plusieurs couleurs d'habillage et un capot moderne et profilé.

Pour faciliter le montage de la sirène Novagard 6 un niveau à bulle est inséré dans le boîtier en plastique moulé à la fois dans les modèles de boîtier simple et équipé de la carte électronique. Pendant l'installation, le maintien en position est facilité par un pré-perçement permettant les ajustements des points de fixation. Ce système ingénieux vous garantit que le niveau sonore ne provoquera aucun dommage auditif, lorsque le capot sera retiré.

La sirène fonctionne pendant 15 minutes sauf si la tension d'alimentation est inférieure à 13v, dans ce cas, le temps de fonctionnement sera de 5 minutes (ex: coupure d'alimentation). Le stroboscope clignotera à une fréquence de 125 MHz, sauf si la centrale d'alarme fonctionne sur batterie, dans ce cas le stroboscope clignotera toutes les 5 secondes (ex: coupure d'alimentation secteur).

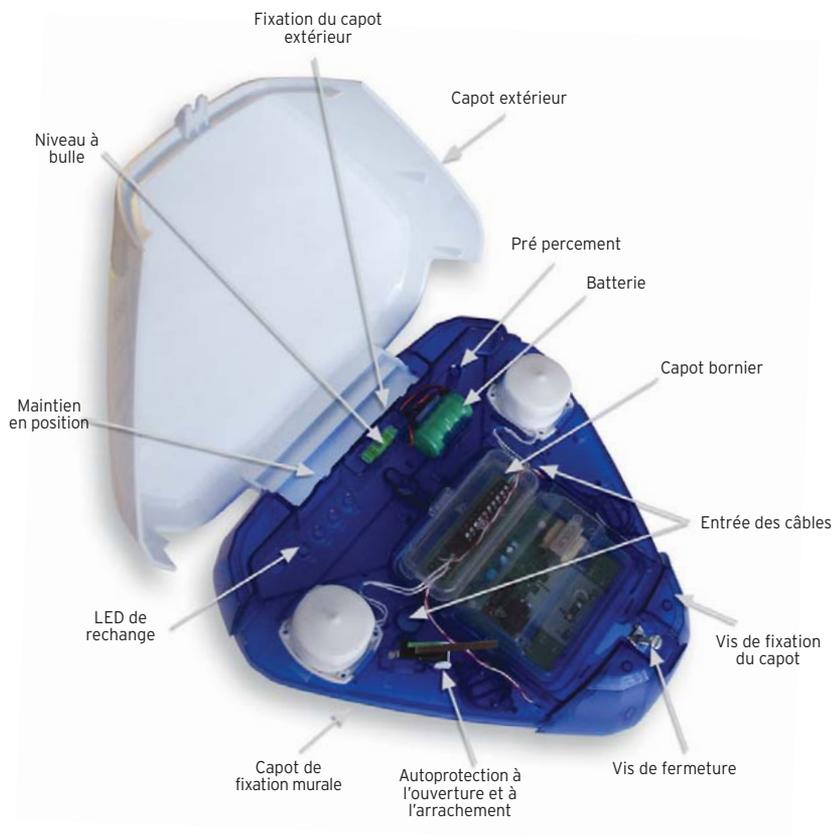
Un tampon de sécurité assure l'absence de nuisance de la sirène lorsque le couvercle est ôté, simultanément un voyant lumineux indique le niveau sonore

Une alarme lumineuse stroboscopique est déclenchée lorsque l'alimentation électrique est coupée en même temps que le déclenchement du son de la sirène.

PD6662, EN50131 Grade 3, Environmental Class IV

Avantages

- Sirène deux tons
- Niveau à bulle intégré
- PCB encapsulé
- Sélection SAB/SCB
- Autoprotection Intégrée
- Paramétrage sonore
- Sélection du mode Manuel
- 2 tons de sirène sélectionnables
- Couvercle et boîtier inviolable



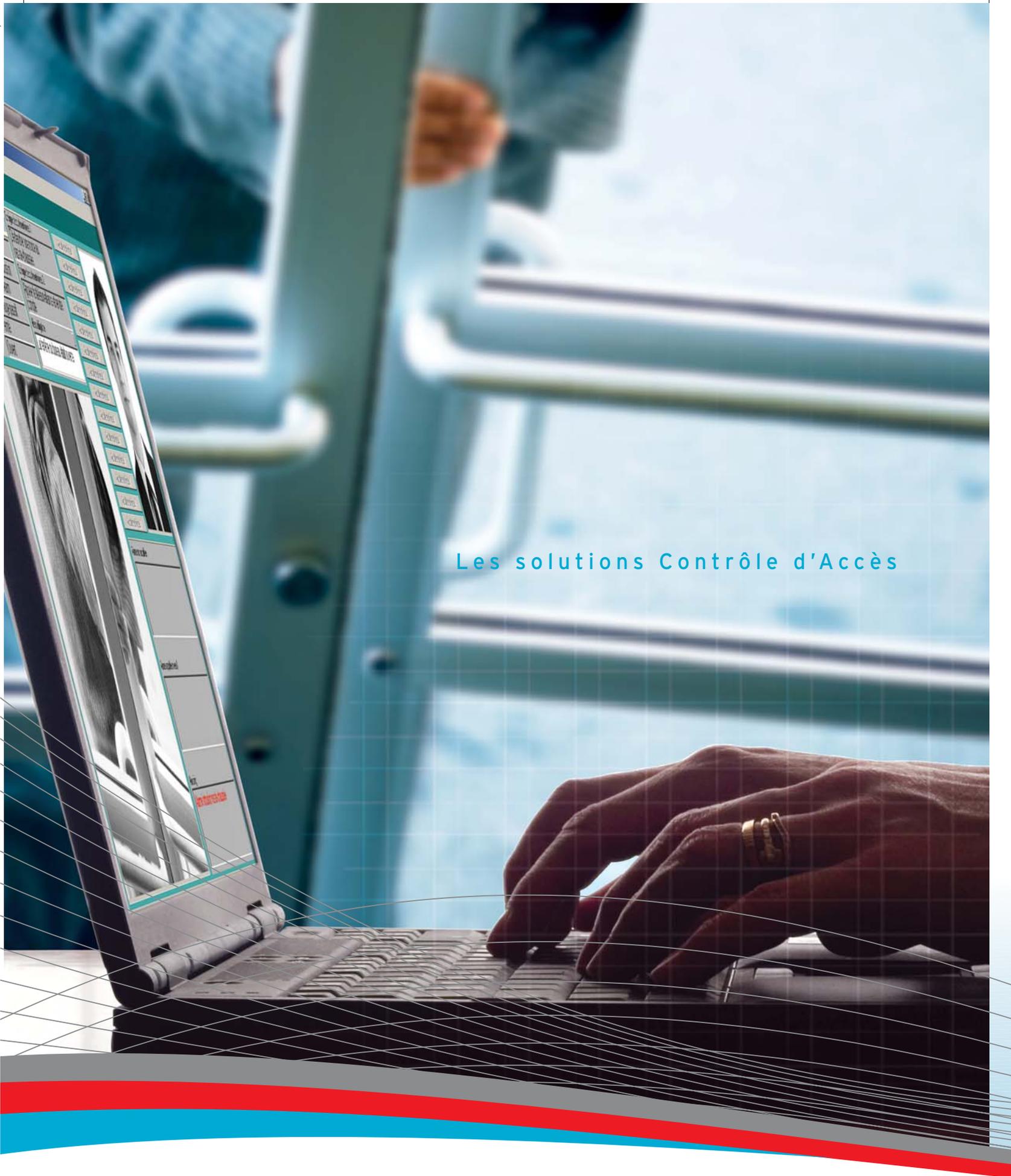
Spécifications techniques

Consommation électrique en mode veille	23mA
Courant d'exploitation (sirène + stroboscope)	464mA
Courant Sirène	392mA
Courant Sirène (mode silence)	184mA
Courant stroboscope	72mA
Niveau sonore	110 dBA à 1m
Lentilles stroboscopiques	Polycarbonate
Matériaux du boîtier	Polycarbonate avec protection contre les UV
Autoprotection	A l'arrachement et à l'ouverture
Compatibilité	Toutes les centrales

GT22240	Novagard 6 double sirène Piezo, fond bleu
GT22241	Novagard 6 double sirène Piezo, fond rouge
GT22242	Novagard 6 double sirène Piezo, fond blanc opaque
GT22243	Novagard 6 - capot blanc
GT22244	Novagard 6 - capot rouge
GT22245	Novagard 6 - capot jaune
GT22246	Novagard 6 - Boîtier factice à fond bleu
GT22247	Novagard 6 - Boîtier factice à fond rouge
GT22248	Novagard 6 - Boîtier factice à fond blanc opaque
GT22249	Novagard 6 kit de mise à jour haute sécurité

Novagard 6 avec un kit de mise à jour de haute sécurité



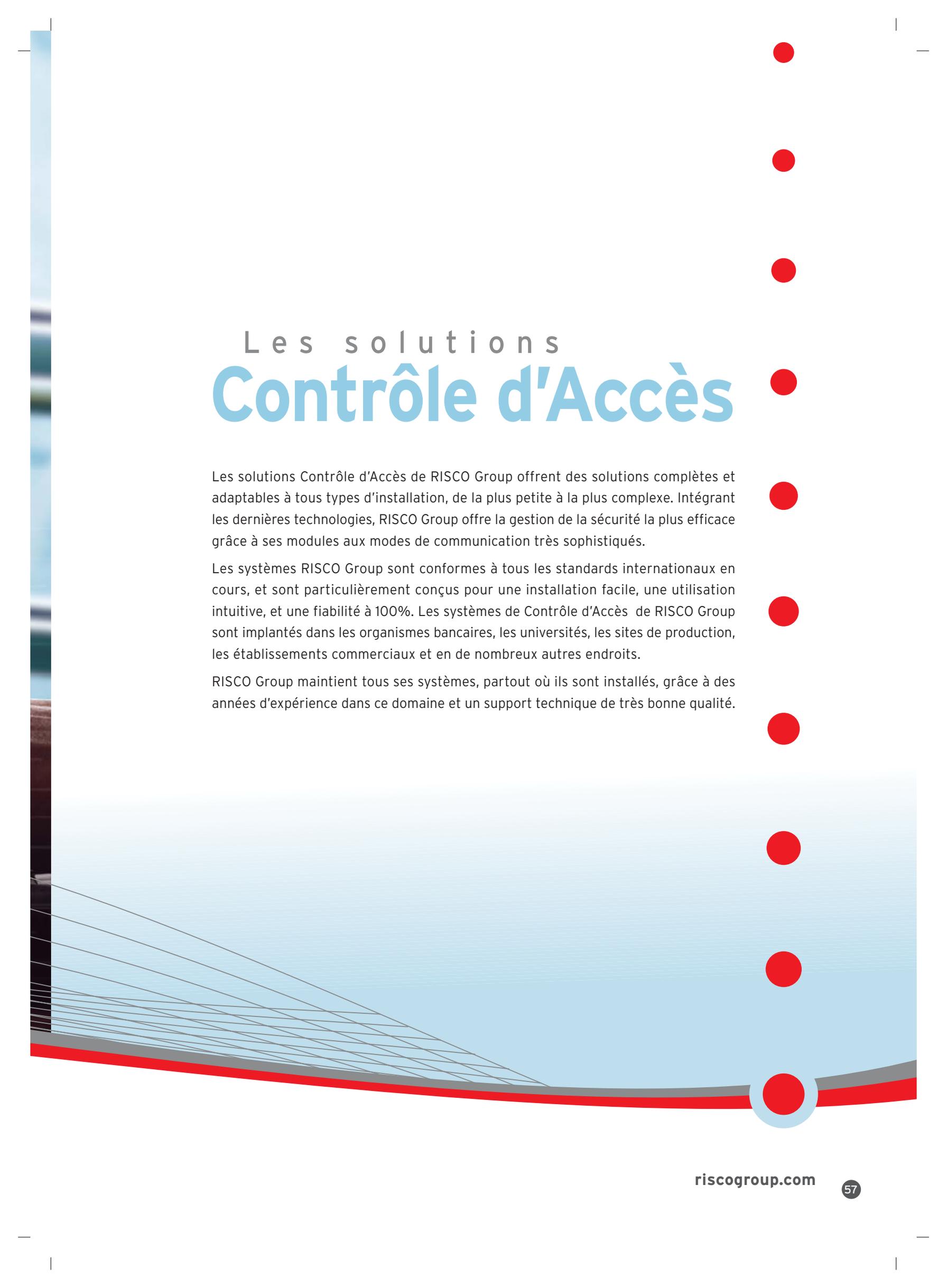


Les solutions Contrôle d'Accès

RISCO
G R O U P

56

Creating Security Solutions.
With Care.



Les solutions Contrôle d'Accès

Les solutions Contrôle d'Accès de RISCO Group offrent des solutions complètes et adaptables à tous types d'installation, de la plus petite à la plus complexe. Intégrant les dernières technologies, RISCO Group offre la gestion de la sécurité la plus efficace grâce à ses modules aux modes de communication très sophistiqués.

Les systèmes RISCO Group sont conformes à tous les standards internationaux en cours, et sont particulièrement conçus pour une installation facile, une utilisation intuitive, et une fiabilité à 100%. Les systèmes de Contrôle d'Accès de RISCO Group sont implantés dans les organismes bancaires, les universités, les sites de production, les établissements commerciaux et en de nombreux autres endroits.

RISCO Group maintient tous ses systèmes, partout où ils sont installés, grâce à des années d'expérience dans ce domaine et un support technique de très bonne qualité.



MaxiTalk

MaxiTalk est l'outil de gestion du contrôle d'accès, capable de gérer d'énormes installations avec le matériel de contrôle d'accès de RISCO Group.

MaxiTalk gère les autorisations d'accès et de présence par zone, garantissant un environnement de travail sécurisé aux employés tout en protégeant les clients, fournisseurs, visiteurs, les équipements et les données. MaxiTalk est adapté aussi bien pour les applications les plus simples que pour les plus complexes.

Principales caractéristiques et principaux avantages

- Contrôle d'accès avancé
 - Contrôle de l'accès aux portes, tourniquets, tambours, ascenseurs, portails etc.
 - Anti-passback I / Anti-timeback
 - Gestion de Crises (Vigipirat, Defcon, ISPS)
 - Gestion de zones
 - Comptage en zone
 - Etats d'éditions
 - Contrôle de la présence et localisation des individus
 - Traitement convivial des autorisations d'accès exceptionnelles
- Gère jusqu'à 22000 badges par unité de traitement logique, jusqu'à 4000 portes et prend en charge plus de 35 protocoles de badges/lecteurs
- Prend en charge un nombre illimité de personnes
- Gestion multisites en utilisant une base de données centralisée
- Sécurise l'accès à l'information - contrôle par l'utilisateur
- Full intégration biométrique (avec SAGEM)
- Intégration avec le logiciel de notre superviseur graphique
- Autodiagnostic (défaut matériel, batteries faibles, communication réseau etc.)
- Multilingue
- Outils de l'intégrateur
- Intégration avec MaxVisit, MaxPrésence et Maxi.Net

ACMTALK1000A	Licence MaxiTalk une seule porte - jusqu'à 4 portes	ACMTALKXU00A	Utilisateur supplémentaire parallèle (siège) MaxiTalk
ACMTALKPL10A	Licence pour porte supplémentaire MaxiTalk - au-delà de 5 portes	ACMACRO0000A	Macro-instructions
ACMTALKUL00A	Licence pour nombre de portes illimité MaxiTalk - au-delà de 63 portes.	ACMGZONE000A	Gestion locale et gestion d'une zone



MaxVisit

MaxVisit permet de gérer les visiteurs. Il vous permet, entre autres de programmer des visites, d'identifier les visiteurs, de leur attribuer un badge pour la durée de leur visite et d'afficher le journal de visite de chaque personne.

MaxiVisit s'intègre parfaitement à notre large gamme d'équipement et de logiciels de contrôle d'accès.

Principales caractéristiques et principaux avantages

- Gestion des Visiteurs
 - Identification du Visiteur
 - Historique du visiteur
 - Planification des visites (gère les entrées multiples sur des grands sites)
 - Impression de séries de badges (conférences, réunion etc.)
- Affichage des visites prévues pour la journée
- Assignation de badges visiteurs indépendamment ou en combinaison avec MaxiTalk
- Actions par simple clic - ouverture de portes, ou déclenchement d'alarmes, composition de numéros de téléphones et envoi d'emails
- Multilingue
- Intégration avec MaxiTalk, Maxi.Net, MaxImage

ACMVISIT000A	Pack logiciel MaxVisit
ACMVISITXU0A	Utilisateur supplémentaire parallèle (siège) MaxVisit



MaxPrésence

Le module MaxPresence permet de visualiser graphiquement les absences/présences des utilisateurs. Complètement intégré et en combinaison avec MaxiTalk, MaxPresence est l'instrument idéal pour le contrôle visuel des présences. MaxPresence affiche la photo des personnes. Utilisé avec MaxiTalk, il affiche la zone dans laquelle se situe une personne, il affiche les différentes causes d'absences. La manière dont tout ceci est visualisé peut être déterminée par l'utilisateur. MaxPresence est l'outil idéal pour une réceptionniste qui doit rechercher en temps réel les employés dans l'entreprise.

Principales caractéristiques et principaux avantages

- Affichage graphique de la présence/absence de chaque employé
- Filtrage de l'information affichée par utilisateur
- Tri des individus par nom, service, zone et site
- Alarme visuelle lors de l'arrivée sur le site d'une personne ou de son déplacement vers une zone différente
- Dernier évènement concernant la personne sélectionnée
- Actions par simple clic - ouverture de portes, ou déclenchement d'alarmes, composition de numéros de téléphones et envoi d'emails
- Personnalisation des paramètres de l'interface pour chaque utilisateur
- Multilingue

ACMPRES000A	Pack logiciel MaxPresence
ACMPRESXU00A	Utilisateur supplémentaire parallèle (siège) MaxPresence

Maxi.Net

Gestion du contrôle d'accès à partir d'une interface web

Maxi.Net permet aux utilisateurs de gérer les paramètres de contrôle d'accès à partir d'un navigateur web. Maxi.Net est l'accès web à l'application de contrôle d'accès de RISCO Group. Maxi.Net dispose de capacités de filtrage avancé spécifiant qui un utilisateur peut voir, et quels éléments peuvent être modifiés ou assignés.

Principales caractéristiques et principaux avantages

- Ajout et retrait de personnes et de badges
- Configuration de groupes de lecteurs, lecteurs et calendriers
- Gestion des portes à des horaires prévus et spécification des modes d'accès libres, de verrouillage/déverrouillage et mode de contrôle
- Orientation des demandes de journal d'évènements en utilisant l'interface conviviale
- Compatible avec Microsoft Internet Explorer et FireFox
- Multilingue

ACMNET00000A	Pack logiciel Maxi.Net
--------------	------------------------

MaxImage

Personnalisation des badges

MaxImage permet la personnalisation de vos badges et leur impression selon une disposition spécifique. MaxImage est facile à utiliser et permet d'imprimer rapidement des badges.

ACMMON0000A	Pack logiciel MaxiMon
ACMMONXU0000A	Utilisateur supplémentaire parallèle (siège) MaxiMon



MaxiMon*

Monitoring Graphique

MaxiMon est un module logiciel permettant l'affichage en temps réel des événements du contrôle d'accès, des alarmes et autres événements. Les événements, pouvant être associés à des couleurs et à des sons spécifiques, sont enregistrés et peuvent être imprimés.

ACMIMAGE000A	Pack logiciel MaxImage
ACMIMAGEXU0A	Utilisateur supplémentaire parallèle (siège) MaxImage

MaxiBGTK*

MaxiBGTK est une application permettant la communication entre les modules du logiciel de contrôle d'accès RISCO Group, la base de données et les modules de hardware tout en assurant le contrôle.

* Module logiciel intégré

Contrôleur

KF-R7

Le KF-4000/R7 est une unité électronique fonctionnant sur le principe de l'intelligence distribuée qui gère et commande l'ouverture et la fermeture de portes, de sas, de barrières ou de tourniquets. Son fonctionnement ne pouvant être perturbé ni par une panne de courant ni par un problème de communication, l'utilisation du KF-4000/R7 accroît de manière considérable la fiabilité du système de contrôle des accès.



- 1 à 4 portes/ 1 à 2 tourniquets
- 4 relais, 4 lecteurs et 8 entrées (entrées protégées)
- Le relais contournement (bypass) de communication garantit l'intégrité du réseau pendant les pannes d'électricité
- Gestion jusqu'à 22.000 badges et 2500 événements par UTL
- Adresse unique d'UTL permettant une reconnaissance automatique
- Les LEDs (communication, watchdog) permettent la vérification visuelle du fonctionnement hors connexion au logiciel
- Interface PC sécurisée (USB, RS232, TCP/IP)
- Entrées et lignes de communication protégées
- Batterie 12 V 7AH
- Source d'alimentation protégée supplémentaire (12V ou 5V) pour les lecteurs et gâches
- Lecteurs de badges (proximité, piste magnétique, Mifare, iClass etc.)

Alimentation	13,8V ± 5%
Consommation	Au repos : 300mA (à 13.8 VCC) sans Tête de Lecture Max: 350mA (à 13.8 VCC) sans Tête de Lecture
Fusible	1600 mA
Dimensions/Poids	
PCB seul	203 mm x 173 mm / 330g.
En boîtier	380 mm x 315 mm x 85 mm / 4.9Kg
Mémoire	32KB RAM de base + 512KB extension, batterie protégée
Entrées	Capacité de relier 4 têtes de lecture 8 entrées équilibrées, TL pour format ISO (clock / data) ou Wiegand (D0,D1), configurée par DIP-switch Sorties axillaires 5 VCC ou 12 VCC pour l'alimentation des TL. 2 sorties LEDs par TL
Sorties	4 relais Disponibles Isolement 4 kV Tension nominale de commutation 250 VCA Tension de commutation maximal 440 VCA Capacité maximale de commutation 2 kVA Courant nominal 8 A
Communication	Boucle de courant avec opto-coupleur connecté avec le matériel et le logiciel de contrôle d'accès RISCO Group sur 4 fils (R+, R-, T+, T-), 600 mètres au maximum entre deux UTL actives. Interface TCP/IP ou RS232/USB (en option)

ACKFR71B300A	Unité de traitement logique d'accès KF-R7 pour 1 porte avec boîtier et alimentation électrique (peut prendre en charge jusqu'à 4 portes moyennant des extensions de licence).
ACKFR71PCB0A	Unité de traitement logique d'accès KF-R7 pour 1 porte PCB uniquement (peut prendre en charge jusqu'à 4 portes avec extensions de licence).
ACKFR7EXT1PA	Extension de licence KF-R7 pour 1 porte (on peut ajouter jusqu'à 3 extensions au KF-R7 de base).

KF-I/O 24/24



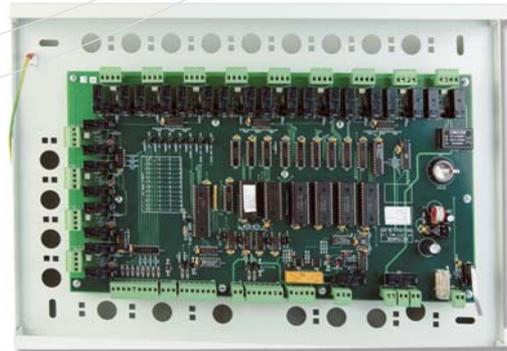
Le KF I/O-24/24 est une carte d'acquisition d'alarmes.

- 24 Entrées protégées et 24 relais
- Options sélectionnables par DIP Switch
- Communication via TCP/IP ou par boucle de courant
- Option d'autoprotection à l'ouverture
- Connexions par borniers débrochables
- Les LEDs (communication, watchdog) permettent la vérification visuelle du fonctionnement sans connexion au logiciel
- Interface PC sécurisée (USB, RS232, TCP/IP)

Alimentation	13.8 V \pm 5%
Consommation	Au repos : 200mA (à 13.8 VCC) Max : 350mA (à 13.8 VCC)
Fusible	800mA
Dimension / poids	
PCB seul	265mm x 225mm / 680g
En boîtier	385mm X 344mm X 60mm / 3.6Kg Alimentation : Entrée 100-240V, Sortie 13.8V 4A
Mémoire	32KB RAM batterie protégée
Entrées	24 entrées
Sorties	24 relais
Contacts NO et NF	Disponible
Isolation	4kV
Tension nominale de commutation	250VCA
Tension de commutation maximal	440VCA
Capacité maximale de commutation	2kVA
Courant nominal	8A

ACKF2424BOXA	KF-24/24 entrée/sortie dans un boîtier avec alimentation électrique
ACKF2424PCBA	KF-24/24 PCB uniquement

Contrôleur



KF-Lift

Le KF-Lift est une unité électronique qui permet de gérer l'accès des ascenseurs par bloc de 12 étages. Le KF-Lift s'adapte aux bâtiments les plus hauts par simple cascade de plusieurs unités de 12 étages. Interfacé à l'électronique de l'ascenseur, le KF-Lift contrôle l'accès à chaque étage de façon totalement indépendante.

Caractéristiques et avantages.

- 12 étages par KF-Lift
- 2 relais par étage pour bypass en cas d'incendie
- Communication via TCP/IP ou par boucle de courant
- Le relais bypass de communication garantit le fonctionnement du réseau en cas de panne d'électricité
- Les LEDs (communication, watchdog) permettent la vérification visuelle du fonctionnement sans connexion au logiciel

Alimentation	13,8 V ± 5%
Consommation	Au repos: 500 mA (sous 13,8 VDC) Max: 570mA (à 13.8 VCC)
Fusible	1600 mA
Dimensions/Poids	
PCB seul	400 mm x 220 mm / 870g.
En boîtier (alimentation 3A)	487 mm x 337 mm x 60 mm / 6Kg
Mémoire	32KB RAM batterie protégée Extensible à 4 x 128 KB, batterie protégée
Entrées	Capacité de relier 2 têtes de lecture entrées TL pour format ISO (clock / data) ou Wiegand (DO,DI), configurée par DIP-switch Sorties axiliaires 5 VCC ou 12 VCC pour l'alimentation des TL. 2 sorties LEDs par TL.
Sorties	26 relais Disponibles Isolation 4 kV Tension nominale de commutation 250 VCA Tension de commutation maximal 440 VCA Capacité maximale de commutation 2 kVA Courant nominal 8 A
Communication	Boucle de courant avec opto-coupleur connecté avec le matériel et le logiciel de contrôle d'accès RISCO Group sur 4 fils (R+, R-, T+, T-), 600 mètres au maximum entre deux UTL actives. Interface TCP/IP ou RS232/USB (en option)
Sécurité	2 relais par étage. Le premier - gestion du contrôle d'accès normal Le second - bypass "sécurité incendie" lié aux 3 contacts "service incendie".

ACKFLIFTBOXA	KF-Lift dans son boîtier (alimentation électrique non incluse)
ACKFLIFTPCBA	KF-Lift PCB uniquement

Accessoires de l'unité de traitement logique (UTL)

TCP/IP Digi R7 Interne



Le TCP/IP Digi est un module de communication qui se connecte sur le KF-R7, permettant une communication TCP/IP entre l'unité de traitement locale KF-R7 et le logiciel. Il sert également de passerelle à tous les autres modules de contrôle d'accès RISCO Group connectés à la boucle KF-R7. Le TCP/IP Digi R7 interne peut également être utilisé avec les UTL KF-Lift et le KF I/O - 24/24.

ACIPR7DIGINA TCP/IP Digi R7 Interne

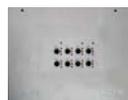
TCP/IP Lantronix R7 Interne



Le TCP/IP Lantronix R7 Interne présente des fonctionnalités identiques à celles du TCP/IP Digi R7 Interne

ACIPR7DIGINA TCP/IP Lantronix R7 Interne

Dispatcher



Le Dispatcher est un hub de connexion pour 8 boucles de courant de contrôle d'accès. Il s'agit d'un élément actif qui amplifie le signal pour garantir une distance maximale entre les unités de traitement locale idéal pour le câblage en étoile.

Le Dispatcher permet d'utiliser ou de neutraliser les boucles de l'unité de traitement d'une manière simple à l'aide de commutateurs et son usage est recommandé pour toutes les installations de plus de 4 unités de traitement. Il est possible de relier entre eux plusieurs dispatchers afin de gérer un plus grand nombre de boucles de communication. Le dispatcher dispose d'un commutateur et de 3 LEDs par ligne de communication (on, réception, transmission) permettant une identification facile et la résolution immédiate des problèmes de communication en utilisant le commutateur pour isoler la ligne en dérangement.

ACD8B2A0000A Dispatcher 8 canaux avec boîtier et alimentation électrique

HD-FAR+ en boîtier



Le HD-FAR en boîtier permet d'augmenter la distance entre l'UTL et la tête de lecture jusqu'à 600m (la distance normale est de 50 m pour les têtes de lecture de proximité et de 10 m pour les têtes de lecture magnétique). Le HD-FAR en boîtier est installé à proximité de la tête de lecture et utilisé avec un KF-FAR situé à l'intérieur du KF-R7.

ACHDFARBOX0A HD-FAR avec boîtier

HD-FAR PCB



Le HD-FAR PCB est utilisé lorsqu'il peut être installé au niveau de l'alimentation de la tête de lecture.

ACHDFARPCB0A HD-FAR PCB

KF-FAR PCB



Le KF-FAR PCB est installé à l'intérieur du boîtier KF-R7 et fonctionne avec le HD-FAR pour déporter la tête de lecture jusqu'à 600 m de l'UTL.

ACKFFARPCB0A KF-FAR PCB

Convertisseur de protocole



Le convertisseur de protocole est requis lors de l'utilisation de têtes de lecture spécifiques non reconnues par les KF-R7 ou KF-Lift, lorsque le client souhaite conserver des badges existants. Il convertit le signal dans un format que le KF-R7 ou KF-Lift reconnaissent. Un convertisseur de protocole par tête de lecture est requis.

DACKFCNVBOXA Convertisseur de protocole avec boîtier

Lecteur d'encodage pour PC



Le lecteur d'encodage est utilisé pour faciliter l'encodage des badges dans le système et est obligatoire lorsque les numéros ne sont pas imprimés sur les badges. Lorsqu'un visiteur sort, tous les droits d'accès du badges peuvent être annulés automatiquement en présentant le badge au lecteur d'encodage à l'accueil visiteur.

ACREN232000A Lecteur d'encodage pour PC

Interfaces PC-USB / PC-RS232



Les interfaces PC-USB et PC-RS232 permettent la communication entre un port PC-USB ou RS232 et une ou plusieurs UTL d'accès de RISCO Group se trouvant sur une même boucle. Chaque interface ajoutée crée une boucle supplémentaire d'UTL ce qui augmente donc le nombre total d'électroniques gérés par MaxiTalk.

ACIPCUSBINTA Interface PC-USB
ACIPCRS2325A Interface PC-RS232

Interface réseau KF-Xnet/R7



Pièce de rechange qui se branche sur l'UTL du KF-R7. En cas de dommage dû à la foudre, le KF-Xnet permet le remplacement des composants de communication de l'UTL sans avoir à remplacer toute l'UTL ce qui permet une économie de temps et d'argent.

ACIR7XNETPOA Interface réseau KF-Xnet/R7

Extension réseau KF-Xnet/R7



L'extension réseau pour KF-Xnet permet de remplacer des composants de communication lorsque l'UTL est équipée d'une interface TCP/IP (double superposition)

ACIR7XNETXTA Extension réseau KF-Xnet/R7



