

RISCO - LE SYSTEME ProSYS

Les systèmes novateurs intégrés **ProSYS** de **RISCO Group** sont conçus pour répondre aux besoins et aux attentes des professionnels du secteur, voire les dépasser. Avec une prise en charge de 8 à 128 zones, une flexibilité absolue et des capacités d'expansion étonnantes, **ProSYS** est le système idéal pour un grand nombre d'applications ce qui vous permettra de développer vos activités commerciales.

La gamme **ProSYS** présente 3 modèles : **ProSYS 16**, **ProSYS 40** et **ProSYS 128**, convenant à des applications et à des installations de tailles variées. Parmi les nombreux accessoires et fonctionnalités, tels que : des module de communications avancés IP (ACM) et SM/GPRS (AGM), un contrôle d'accès intégré, des extensions hybride sans fil 433 ou 868 MHz, des modules vocaux interactifs, ainsi qu'une large gamme d'autres accessoires.

ProSYS propose également un nouveau niveau de service à distance et d'aide à l'installation avec ses capacités uniques de diagnostic à distance et sa technologie Auto-Install™.

La qualité de ces produits, associée à une assistance clientèle exceptionnelle de RISCO Group, ont contribué à faire de **ProSYS** le choix idéal pour toutes les installations de sécurité professionnelles.

ProSYS™ Integrated Security Systems



CENTRALE

La série **ProSYS** propose 3 modèles : **ProSYS 16**, **ProSYS 40**, et **ProSYS 128** qui conviennent pour une large gamme d'applications et de tailles d'installations.

- 8 zones – extensibles jusqu'à 128.
- 4 ou 8 partitions système, pour supporter les installations « multi-propriétaires » et des comptes séparés, avec un seul système.
- Installation de comptes séparés avec un seul système.
- 4 groupes par partition, permet l'armement/désarmement partiel de groupe de zones dans une partition.
- Jusqu'à 32 calendriers pour l'armement/désarmement, le contrôle des sorties et la validité d'un code, incluant 2 intervalles par jour.
- Technologie Auto-Install™, qui assure une installation simple.
- Fonctions de haute sécurité comme le double code, la désactivation des claviers durant le calendrier d'armement, et 2 bus séparés (sur **ProSYS 128**).
- 6 sorties programmables intégrées à la carte mère : 1 relais 3A, 1 sortie à collecteur ouvert 500 mA et 4 sorties à collecteur ouvert 70mA.
- Fonctions de prévention des fausses alarmes : comme la vérification des alarmes incendie, le croisement de zones, le comptage d'impulsions, le retard de transmission, le retard de sortie sonore et visualisable.
- Test de marche entièrement réalisable par une seule personne.
- Le Watchdog fait des autos-test périodiques du système.
- Jusqu'à 99 codes utilisateur.
- Jusqu'à 999 événements en mémoire.
- Autoprotection N.F.
- Autoprotection Sirène à résistance de fin de ligne (EOL).
- Sortie sirène intégrée (900mA).
- Technologie sans fusibles.



LES CLAVIERS

La **ProSYS** offre la possibilité de choisir 4 modèles de claviers différents.

- Le clavier LCD composé de 2 lignes de 16 caractères, avec une option de lecteur de proximité intégré, pour la reconnaissance de tags de proximité.
- Interface utilisateur intuitive, guidé par menus.
- Visualisation du statut de toutes les partitions en un coup d'oeil.
- Modèles de claviers 8 ou 16 leds
- touches rétro-éclairées avec retour d'information sonore.
- 4 touches de fonctions rapides programmables.

EXTENSION BUS

Il est possible d'étendre le **ProSYS** grâce à une large gamme de modules d'extension, pour répondre au mieux aux différentes applications.



EXTENSION MEMOIRE D'EVENTEMENTS

Extension jusqu'à 500 ou 999 évènements.



MODULE D'EXTENSION DE SORTIES

- 4 ou 8 sorties programmables.
- NF / NO.
- Modèle EO8 : 8 sorties à collecteur ouvert 70mA.
- Modèle EO4 : 4 relais 3A.
- Modèle XTO : supporte le protocole X-10.



MODULE D'EXTENSION X-10

Le module d'extension X-10 permet de faire un lien entre les matériels X-10 et la ProSYS.

- Permet le lien entre la **ProSYS** et les matériels d'automatisation de la maison sur le réseau 230V des locaux.
- Peut communiquer avec 16 récepteurs X-10 pour le contrôle des lampes ou autres appareils.



MODULES D'EXTENSION DE ZONES

- Extensions de 8 ou 16 zones câblées.
- Gère les contacts NF, NO, EOL (simple résistance de fin de ligne) et DEOL (double résistance de fin de ligne).
- Sortie alimentation auxiliaire à découpage.
- 22 types de zones programmables.
- Temps de réponse programmable : 10ms, 500ms, 1ms.



MODULE DE TRANSFERT DE PROGRAMMATION

Le module de transfert de programmation permet le téléchargement de la programmation de la centrale, sans ligne téléphonique, PC, ni même d'autres périphériques.

- Copie d'une installation par défaut d'un système maître vers d'autres systèmes.
- Sauvegarde de la programmation d'une installation.

EXTENSION SANS FIL

Le module d'extension sans fil existe en version 8 ou 16 zones. Les Accessoires sans fil sont les suivants : détecteurs IRP, détecteurs IRP avec immunité aux animaux, détecteurs de fumées, pendentifs panique, contacts magnétiques

- Total de zones extensible à 96 zones sans fil.
- Canaux à codes tournants.
- Fréquence de supervision programmable.
- Supervision « batterie faible » de chaque transmetteur.
- Indication des signaux de brouillage.
- Supporte tous les transmetteurs NOVA.
- Simple à installer.



CONTROLE D'ACCES INTEGRE

Lorsqu'il est nécessaire d'intégrer la sécurité et le contrôle d'accès, **ProSYS** est la solution. Il fournit un système de sécurité et de contrôle d'accès intégré dans un unique système avancé, qui combine des performances haut de gamme et une grande simplicité d'utilisation, aussi bien pour l'installateur que pour l'utilisateur. Avec la **ProSYS**, un unique système vous permet de répondre à tous vos besoins.

- Armement/Désarmement du système d'alarme simplifié via une carte de contrôle d'accès, un tag de proximité ou un clavier.
- Définit qui a accès aux différents locaux et quand.
- Gère jusqu'à 1000 utilisateurs et permet la génération de rapports d'activités.
- Peut contrôler l'accès de 16 portes indépendamment.
- Chaque module supporte 2 portes.
- Supporte les technologies magnétiques, de proximité, à code barre, et Wiegand.
- Supporte les têtes de lecture HID.
- Fonction Antipassback.
- Programmation simple via le logiciel Upload/Download ou le clavier de la centrale.



MODULE VOCAL INTEGRE

Le module vocale interactif fonctionne avec tous les téléphones, mobiles ou non, et fournit une interface vocale complète avec le système **ProSYS**. Le module permet l'utilisation d'un téléphone comme clavier à distance, en permettant à l'utilisateur de contrôler le système à distance et d'obtenir des rapports d'état du système, via un guide vocal complet et clair. Le module vocal permet aussi la fonction d'interphonie via n'importe quel téléphone (écoute et interpellation à distance).

- Messages personnalisables pour les partitions, les zones, les sorties programmables et le message commun.
- Jusqu'à 16 numéros de téléphone « Suivez-Moi ».
- Acquiescement d'alarmes afin de stopper les émissions d'appels « Suivez-Moi ».
- Changement des numéros de téléphone « Suivez-Moi » à distance, depuis un téléphone.
- Appels automatiques pour le suivi du changement d'état du système.



LECTEUR DE PROXIMITE

Les lecteurs de Proximité de **RISCO Group** sont un moyen simple d'armer/désarmer le système sans avoir à utiliser le clavier.

- Jusqu'à 16 lecteurs de proximité (Têtes de Lecture).
- Le même lecteur supporte plusieurs partitions.
- Design élégant.



COMMUNICATION A DISTANCE

La ligne RTC embarquée de la centrale supporte les protocoles de transmission SIA et Contact ID, et permet de personnaliser les codes de transmissions pour s'adapter à d'autres protocoles. Jusqu'à 3 numéros de Centres de Télésurveillance sont admissibles pour le backup de transmission.

- Jusqu'à 12 numéros de comptes différents – pour associer les numéros de compte selon les exigences des Centre de Télésurveillance.
- Paramétrage/Contrôle à distance via le logiciel Upload/Download depuis un PC, avec Base de Données partagée.
- Jusqu'à 16 numéros de téléphones « Suivez-Moi ».



MODULE GSM/GPRS AVANCE (AGM)

Le module GSM/GPRS avancé (AGM) de **RISCO Group** fournit une communication principale ou de secours pour l'envoi de rapports vers maximum 3 numéros de Centre de Télésurveillance. L'envoi de rapport se fait via le canal vocal GSM, ou avec cryptage via les canaux GPRS ou SMS, en complément du logiciel IP Receiver de **RISCO Group** au Centre de Télésurveillance.

Une des fonctions uniques de l'AGM est la possibilité de recevoir des rapports en Contact ID des n'importe quelle ligne RTC d'une centrale, de les crypter puis de les transmettre via SMS ou GPRS. En lire plus sur l'**AGM**.



MODULE DE COMMUNICATION AVANCEE (ACM)

L'ACM assure une connectivité TCP/IP sécurisée avec la centrale **ProSYS**, permettant aux Centre de Télésurveillance et aux grandes organisations de contrôler leurs systèmes d'alarme via une connexion Haut Débit Internet, tout en réduisant les coûts. En lire plus sur l'**ACM**.

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



ADAPTATEUR LOCAUX

Les adaptateurs locaux permettent la connexion d'un PC et d'une imprimante au bus RS485 de la centrale.

- Paramétrage et contrôle à distance depuis le logiciel Upload/Download, via un PC connecté à la centrale avec les adaptateurs USB ou RS-232.
- Module adaptateur pour imprimante.

MODULE D'ALIMENTATION SUPERVISEE



MODULE D'EXTENSION D'ALIMENTATION 1.5A

- Alimentation 12V – 1,5A pour modules additionnels et ligne sirène.
- Entièrement supervisé pour batterie basse, perte secteur, boucle sirène et défauts auxiliaires.
- Ligne sirène 900mA intégrée.
- Autoprotection supervisée.



MODULE D'EXTENSION D'ALIMENTATION 3A

- Capacité de courant jusqu'à 3A, avec supervision.
- Diagnostiques à distance avancés, incluant la visualisation de la tension et du courant via le logiciel Upload/Download ou le clavier.
- Protection et contrôle de la batterie automatique, tension de batterie affichée au clavier.
- Ligne sirène 1,7A intégrée, avec courant de sirène affiché au clavier.
- 2 sorties programmables inclus.

LOGICIEL

Le logiciel **Upload/Download de RISCO Group** a une interface utilisateur intuitive qui facilite l'installation. Une seule version de logiciel supporte les centrales **ProSYS** et **WisDom** ; et il est compatible avec Windows 2000 et XP.

- Interface utilisateur simple.
- Aide complète en ligne.
- Supporte la langue locale.
- Possibilités de bases de données partagées – permet à plusieurs ordinateurs et utilisateurs de travailler sur la même base de données utilisateur via le réseau
- Envoie et réception de la programmation mise à jour uniquement.
- Contrôle à distance du statut des systèmes connectés.
- Accès et fonctionnalités contrôlés par mot de passe.
- Paramétrage local depuis un ordinateur via les adaptateurs USB ou RS-232.
- Adaptateur pour module imprimante.

Le logiciel U/D de **RISCO Group** est disponible en : Anglais (UK et USA), Espagnol, Portugais, Italien, Tchèque, Polonais, Allemand, Français et Hébreu. Après téléchargement du logiciel sur votre ordinateur, choisissez votre langue.