

# ProSYS

## Integrated Security Systems

### Capacités uniques de diagnostic à distance

Les outils de diagnostic à distance ProSYS vous permettront un gain de temps et d'argent en vous indiquant l'emplacement exact des problèmes avant que vous ne vous rendiez sur le site d'installation. Les tests de contrôle de la qualité de la communication en bus permettent de localiser des problèmes intermittents. Les alimentations électriques de commutation comprennent une mesure à distance de la tension et du courant de charge. Les diagnostics à distance et les fonctionnalités de contrôle de tous les dispositifs adressables ProSYS ouvrent une ère de service à distance entièrement nouvelle.

### Technologie Auto-Install™

La Technologie novatrice de Rokonet Auto-Install™ assure une installation simple et elle est inhérente à tous les modules et accessoires ProSYS. Lors de l'installation des parties du système, elle reconnaît les éléments et les accessoires connectés permettant ainsi une configuration et une installation rapides.

### Demoboard ProSYS de la taille d'un ordinateur portable

Votre parfait outil de vente et de formation. L'outil de démonstration idéal pour présenter la simplicité et les avantages de la programmation ProSYS. Les «plugs & plays» de l'unité sont intégrés directement au sac stylisé de l'ordinateur portable.



### Spécifications techniques

	ProSYS 16	ProSYS 40	ProSYS 128
<b>Sécurité</b>			
Zones	8-16	8-40	8-128
Extension de zone (câblée ou sans fil)	8	32	120
Nombre de bus d'extension	1	1	2
Partitions	4	4	8
Groupes par partition	4	4	4
Codes d'utilisateur	30	60	99
Sorties programmables	6-22	6-38	6-70
Alimentations électriques surveillées	8	8	8
Lecteurs de clé numérique	16	16	16
Claviers numériques	8	12	16
Numéros de client	4	8	12
Programmations hebdomadaires avec 2 intervalles par jour	8	16	32
Rapport d'activités	250	250 jusqu'à 512	250 jusqu'à 999
<b>Contrôle d'accès</b>			
Modules C/A	2 (4 portes)	4 (8 portes)	8 (16 portes)
Utilisateurs avec capacité C/A	250	900	900
Utilisateurs avec capacité d'armement/de désarmement et capacité C/A	30	60	99
<b>Module vocal interactif</b>			
Numéro Suivez-moi	8	8	16
Messages personnalisés (Commun, zones, partitions, sorties)	1,16,4,8	1,32,4,8	1,32,8,8
<b>Technique</b>			
Alimentation principale	16,5V AC – Transformateur 40VA de 230V CA		
Alimentation auxiliaire	12V DC - 1.5A		
Batterie – maximum permis	12V DC - 17 AH		
Sorties programmables sur le tableau principal de sabotage	6 – un relais de 3A, un collecteur ouvert de 500mA et quatre O.C. de 70mA		
Protection anti-surcharge	Sabotage du boîtier principal NF, Sabotage du boîtier de la sonnette/de la sirène		
Température de fonctionnement	Fusibles automatiques		
Dimensions du boîtier principal	De 0°C à 55°C		
	375 x 330 x 98 mm		

En raison du développement continu du produit, les spécifications techniques sont sujettes à changement sans avis préalable.



© 1/2005 ROKONET Electronics Ltd.



## Une intégration complète...Une véritable opportunité

Les systèmes novateurs intégrés ProSYS de Rokonet sont conçus pour répondre aux besoins et aux attentes des professionnels du secteur, voire les surpasser. Avec une prise en charge de 8 à 128 zones d'une flexibilité absolue et aux capacités d'expansion étonnantes, ProSYS est le système idéal pour un grand nombre d'applications ce qui vous permettra d'étendre vos capacités 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, citons: un contrôle d'accès intégré, des modules vocaux interactifs, une extension hybride sans fil 433 ou 868 MHz, des modules de communication avancés (ACM) pour connectivité TCP/IP.

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

La qualité de ces produits associée à une assistance clientèle exceptionnelle, ont contribué à faire de ProSYS de Rokonet, le premier choix pour les installations de sécurité commerciales, résidentielles, industrielles ou institutionnelles.

# ProSYS

## Integrated Security Systems

### Centrale ProSYS

#### Claviers numériques

- Élégants claviers LCD à 16 x 2 caractères avec tag de proximité en option
- Interface utilisateur pilotée par menu intuitif
- Visualisation de l'état de toutes les partitions en un seul coup d'œil
- Claviers numériques en version économique 8 ou 16 LED
- 4 boutons pour faciliter les opérations d'armement/de désarmement des groupes ou les fonctions macro

#### Clés électroniques digitales

- Pour une opération d'armement/de désarmement plus aisée
- Jusqu'à 16 lecteurs de clés digitales
- Un même lecteur prend en charge plusieurs partitions
- Programmation de codes facilitée

#### Extension sans fil

- Récepteur d'extension sans fil 8 ou 16 zones avec antenne intégrée
- Technologie super hétérodyne 433 ou 868 MHz
- L'affichage de la mesure du bruit et de la force du signal du détecteur sur le clavier LCD garantit à l'installateur la qualité de la communication sans fil.
- L'indication de brouillage de signaux avec portée réglable permet d'augmenter l'insensibilité aux fausses alertes provoquées par le brouillage.
- Porte-clés élégants à 4 boutons, code rotatif ou transmission universelle, batterie d'une durée de vie de 3 ans
- Détecteurs à infrarouge passif (IRP), détecteurs à infrarouge passif pet et détecteurs de fumée
- Contact magnétique sans fil et émetteurs universels avec une batterie d'une durée de vie de 5 ans.
- Émetteurs compteur d'impulsions pour protection shutter
- Détection de baisse de tension de la batterie pour chaque émetteur
- Heure de surveillance programmable et détection de sabotage

#### Modules vocaux interactifs

- Active le système par le biais d'un téléphone mobile
- Réception de messages d'événements préenregistrés et d'événements personnalisés aux numéros suivez-moi
- Écoute discrète et conversation sur place
- Annonces de l'état du système
- Guide de l'intégralité du menu vocal

#### Nouveau! Détecteurs intérieurs et extérieurs adressables

Installez ces détecteurs à la technologie avancée sur le bus ProSYS et découvrez un niveau entièrement nouveau de service et d'installation à distance. ProSYS permet d'effectuer des diagnostics et un contrôle à distance via le logiciel de téléchargement ou les claviers numériques du système.

#### Nouveau! Alimentations électriques surveillées

- Alimentation électrique en mode de commutation 3A (SMPS)**
- Alimentation électrique en mode de commutation 3 ampères auto-surveillée
  - Diagnostic avancé à distance – Comprend le téléchargement ou l'affichage sur clavier numérique de la tension de sortie et des lectures du courant de charge
  - Protection automatique de la batterie et du conditionnement du signal à l'aide d'une lecture déportée de la tension de la batterie
  - Prise en charge de la sirène 1,7 ampères, avec lecture déportée du courant de la sirène
  - Comprend deux sorties de relais de 3 amp.
- Extension de l'alimentation électrique à 1,5 ampères**
- Alimentation électrique 12V 1,5 amp. pour modules supplémentaires et commandes sirène
  - Surveillance complète de décharge de la batterie, de perte d'alimentation AC, de boucle de sirène et de panne de la sortie auxiliaire
  - Commande sirène intégrée 900 mA
  - Surveillance anti-sabotage

#### Nouveau! Sirène extérieure

- La nouvelle sirène extérieure de Rokonet est entièrement surveillée et un diagnostic à distance est possible lorsqu'elle est installée sur le bus de la ProSYS.
- Sirène de 106 dBA et flash de longue durée de technologie Surface Light
  - Anti-mousse, anti-forage et protection anti-approche avec niveau de sensibilité réglable
  - Les diagnostics et le contrôle déportés via ProSYS comprennent les mesures du courant et de tension d'entrée de la sirène, du courant du haut-parleur, de la tension de la batterie et de l'essai de charge de la batterie

#### Extension câblée

- Extension mémoire d'événements**
- Extension mémoire, de 512 à 999 événements
- Modules d'extension des sorties**
- Module de 4 sorties relais à haute intensité (3A)
  - Module de 8 sorties collecteurs ouverts (70mA)
  - L'activation de chaque sortie peut être le résultat de nombreux événements liés au système, à la partition, à la zone ou à l'utilisateur
- Module d'extension X-10**
- Système domotique avec ProSYS via le câblage en AC des installations
  - Accepte max. 16 récepteurs de protocole X-10
- Modules d'extension de zone**
- Modules d'extension câblés 8 ou 16 zones
  - Fin de zone: NC, NO, EOL, DEOL
  - Réponse de boucle programmable de 1ms à 4 heures
- Module de transfert de programme**
- Enregistrement de sauvegarde de programmation
  - Copie de programmation du système principal aux autres systèmes
  - Aucun besoin de ligne téléphonique, de PC ou de tout autre dispositif périphérique

#### Communication distante

- Communication et surveillance à distance via le **transmetteur digital** intégré, le module ACM ou le module GSM/GPRS
- Supporte la plupart des formats impulsions, SIA et Contact ID
- 3 numéros de centre de surveillance
- Jusqu'à 12 numéros de clients différents – Pour associer des numéros de clients selon les besoins du centre de surveillance
- Capacités uniques de diagnostic à distance par téléchargement, avec partage de la base de données



Centre de télésurveillance U/D à distance Suivez-Moi

#### Nouveau! Module de communication avancée (ACM)

- Permet une communication TCP/IP rapide, économique et régulière entre le tableau d'alarme et le poste de surveillance central sur l'infrastructure du réseau (LAN et WAN)
- Accessoire de la ProSYS entièrement surveillé
- Communication sécurisée avec suite SSL complète, clé de chiffre de cryptage modifiée fréquemment
- Ethernet à canaux multiples et interface modem rapide
- Les événements peuvent être envoyés par courrier électronique
- Logiciel de récepteur IP disponible pour compatibilité avec les applications du Centre de surveillance

#### Nouveau! Module GSM/GPRS

- Pour rapport primaire ou back-up au centre de surveillance, messages SMS, messages vocaux et opération de téléchargement via les réseaux cellulaires

#### Contrôle d'accès intégré

- Armement/désarmement du système d'alarme facilité par l'utilisation d'une carte d'accès, d'un porte-clés ou d'un clavier numérique
- Définition des personnes ayant accès aux locaux et de leurs heures d'accès
- Surveillance de 1000 utilisateurs et génération de rapports d'activités
- Contrôle l'accès de max. 16 portes de façon indépendante
  - Chaque module supporte 2 portes
  - Accepte des lecteurs magnétiques, de proximité, de code à barres et biométriques (protocoles Wiegand et Clock & Data)
  - Fonction anti-passback
  - Simplification de la programmation via le logiciel de téléchargement ou via le clavier du panneau de commande

#### Adaptateurs locaux

- Module adaptateur d'imprimante parallèle – Connecte toute imprimante et supprime la longue installation de communication série nécessaire aux imprimantes séries
- Adaptateurs PC USB et RS-232 pour téléchargement local