

# AGM Modules GSM/GPRS Avancés

Les Modules GSM/GPRS avancés de RISCO Group (AGM) fournissent une communication cellulaire principale ou secondaire pour rapporter les informations jusqu'à 3 numéros de centres de télésurveillance. Les rapports sont effectués via le canal vocal GSM, ou avec cryptage via les canaux GPRS et SMS, en utilisant le logiciel IP/GSM Receiver de RISCO Group dans le centre de télésurveillance.

La programmation logicielle (Upload/Download) à distance par GSM, des systèmes de sécurité de RISCO Group ProSYS ou WisDom, peut être réalisée en utilisant le canal de données GSM, qui est bien plus rapide que la programmation à distance sur ligne RTC.

L'AGM Universel est compatible avec toutes les centrales, et permet de réaliser des rapports aux centres de télésurveillance de n'importe quel protocole de centrale via le canal vocal GSM (par simulation de ligne RTC). Une fonction unique est la possibilité d'activer à distance une sortie par contrôle CLIP, sans frais d'appel.

Tous les AGM sont compatibles avec les cartes SIM prépayées, permettant la notification du niveau de crédit des cartes SIM à l'utilisateur final ou aux centres de télésurveillance.



#### Points forts :

- Simulation de ligne RTC
- Modes de fonctionnement principal ou secondaire
- Connectivité GPRS classe 10
- Rapports SMS et GPRS cryptés au logiciel IP/GSM Receiver de RISCO Group, dans les CTS
- Sélection Voix/SMS/Email pour les messages d'événements – jusqu'à 8 destinations
- Système de contrôle à distance SMS/DTMF par l'utilisateur
- Téléchargement local ou à distance par canal de données GSM
- Compatible avec carte SIM prépayée
- Chargeur de batterie de réserve avec protection contre les décharges intenses
- Version Universelle : 4 entrées, 4 sorties, 4 messages enregistrables
- Boîtier métallique avec autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture

**RISCO**  
G R O U P

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

[riscogroup.com](http://riscogroup.com)

Récapitulatif Fonctions	Version Universelle	Version Bus Complète	Version Bus GPRS
Compatibilité Centrale	Toutes les centrales, ou unités autonomes sans centrale	ProSYS, WisDom	ProSYS, WisDom
Communication principale ou secondaire GSM/GPRS	√	√	√
Simulation de ligne téléphonique et capacité vocale	√	√	-
SMS cryptés 128bit AES et rapport GPRS (Classe 10) avec le logiciel IP/GSM Receiver dans le CTS	√	√	√
IP/GSM Receiver obligatoire pour les rapports CTS	-	-	√
Messages d'évènement par SMS	√	√	√
Messages d'évènement vocaux	Oui, avec le module vocal optionnel GSM de RISCO Group	Oui, requiert ProSYS/ WisDom avec capacité vocale	-
Messages d'évènement par Email GPRS	√	√	√
Contrôle à distance via SMS avec accusé de réception	√	√	√
Contrôles à distance DTMF	Dépend de la centrale	√	-
Contrôle à distance CLIP, qui permet l'activation à distance des sorties, sans frais d'appel	√	-	-
4 entrées pour envoi de messages SMS, GPRS ou Emails	√	Via la centrale	Via la centrale
4 sorties programmables activées par SMS ou suite à un évènement	√	Centrale	Centrale
Supervision du Signal GSM et mesure du niveau	√	√	√
Compatible cartes SIM prépayées	√	√	√
Compatible avec logiciel Upload/Download ou logiciel de configuration AGM universel, via le canal de données GSM	√	√	√
Méthodes de programmation	Par SMS ou par ordinateur en utilisant le logiciel de configuration de l'AGM (local ou à distance)	Clavier ProSYS / WisDom ou logiciel Upload/Download local ou à distance	Clavier ProSYS / WisDom ou logiciel Upload/Download local ou à distance

### IP/GSM Receiver de RISCO GROUP

L'IP/GSM Receiver est un logiciel pour centres de télésurveillance. Il reçoit les événements cryptés des modules GSM/GPRS ainsi que des modules ACM TCP/IP, les décrypte et les traduit en protocole standard CTS, comme par exemple le Contact ID.



### Systèmes de Sécurité de RISCO Group

Les Systèmes de Sécurité Intégrés ProSYS et Systèmes de Sécurité Sans Fil WisDom apportent des solutions idéales pour des installations de tous types et de toutes tailles, que ce soit des petites résidences ou de grandes institutions. Ces systèmes fiables, bien conçus et faciles à programmer offrent des avantages significatifs pour les installateurs ainsi que les utilisateurs finaux. Personnalisés pour les marchés locaux, les systèmes de RISCO Group sont utilisés dans les banques, les universités, les chaînes de magasins, les bureaux, les résidences etc... dans des milliers d'installations à travers le monde.



### Specifications Techniques

Module industriel GSM	GSM Quadri bande 850/900/1800/1900 MHz
Tension d'alimentation	13.8VCC +/- 10%
Consommation de courant	En communication - 300mA En repos - 70mA
Batterie de réserve recommandée (non fournie)	12VCC/1.2A SLA rechargeable
Température de fonctionnement	0°C to 55°C
Dimensions	Largeur x Hauteur x Profondeur
Boîtier métallique :	185 x 275 x 65mm
Boîtier métallique avec antenne installée :	185 x 355 x 65mm

### Information de commande

Référence	Description
RP200GSXy00A	AGM Version Universelle
RP200GSV000A	Module vocal pour l'AGM Version Universelle
RP128GSXy00A	AGM Bus Version complète (Voix, SMS, GPRS, Data)
RP128GSMy00A	AGM Bus Version SMS/GPRS (SMS, GPRS, Data)
RP128IP0000A	Logiciel IP/GSM Receiver CD et Licence

Y: Description Référence  
M: en boîtier métallique  
O: PCB seul



© 10 / 2008 RISCO Group

# RISCO

GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

riscogroup.com

**UK** Tel:+44-161-655-5500 Fax:+44-161-655-5501 E-mail: sales@riscogroup.co.uk  
**ITALY** Tel:+39-02-66590054 Fax:+39-02-66590055 E-mail: info@riscogroup.it  
**SPAIN** Tel: + 34-91-490-2133 Fax: +34-91-490-2134 E-mail: sales-es@riscogroup.com  
**FRANCE** Tel: +33-164-73-28-50 Fax: +33-164-73-28-51 E-mail: sales-fr@riscogroup.com  
**BELGIUM** Tel: +32-2522-7622 Fax: +32-2524-4929 E-mail: sales-be@riscogroup.com

**U.S.A.** Toll Free: 1-800-344-2025 Tel:+305-592-3820 Fax:+305-592-3825  
 E-mail:sales-usa@riscogroup.com  
**BRAZIL** Tel:+55-11-3661-8767 Fax:+55-11-3661-7783 E-mail: sales-br@riscogroup.com  
**CHINA** Tel: +86-21-52390066 Fax: +86-21-62400560 E-mail: sales-cn@riscogroup.com  
**POLAND** Tel:+48-22-500-28-40 Fax:+48-22-500-28-41 E-mail: sales-pl@riscogroup.com  
**ISRAEL** Tel: +972-3-963-7777 Fax: +972-3-961-6584 E-mail: info@riscogroup.com