

AC-225

Contrôleur d'accès en réseau avancé et évolutif

Le contrôleur d'accès en réseau une/deux portes AC-225 de pointe est la dorsale des systèmes de sécurité de taille moyenne gérant jusqu'à 30 000 utilisateurs et 2000 portes. Piloté par le puissant logiciel souple et facile d'emploi de Rosslare, le système offre une solution idéale, modulaire et extensible pour les besoins commerciaux et institutionnels. Il s'intègre parfaitement dans la gamme chaîne de lecteurs RFID de proximité, PIN, PIN & PROX, carte à puce et biométriques de Rosslare avec la sélection de cartes d'identité RFID de Rosslare.

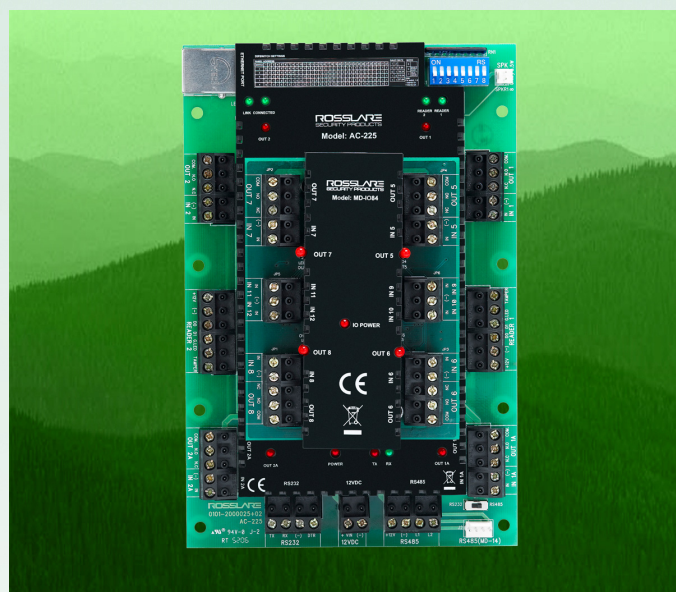
Description générale

L'AC-225 convient aux applications jusqu'à 30000 utilisateurs sur 2000 portes modulaires, ce qui offre une flexibilité maximale pour sécuriser les entreprises en croissance.

Chaque appareil de contrôle d'accès (ACU) AC-225 accepte deux lecteurs (entrée/sortie) de divers formats comprenant le 26 bits Wiegand standard. Les installations peuvent également avoir un lecteur par porte.

L'AC-225 est prêt à installer avec une armoire métallique à fixer et verrouillable intégrée avec le transformateur, l'alimentation électrique/le chargeur, le haut-parleur et la carte de commande.

Avec les adaptateurs intégrés RS-232, Ethernet TCP/IP et RTPC, plusieurs sous-réseaux de portes sur site local ou distant peuvent être connectés au logiciel PC client/serveur AS-225 sur les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® 98/ME NT/2000/XP.



Caractéristiques principales

- Jusqu'à 30000 utilisateurs avec droits d'accès pour chaque panneau, sur 2000 portes modulaires dans un système.
- 20 000, FIFO, journal d'historique des événements, quand hors ligne.
- Interconnexion logique intelligente complète des entrées, des sorties, des lecteurs et autres
- 4 entrées, 4 sorties, jusqu'à 12 entrées et 8 sorties avec l'extension MD-IO84 IO
- Entrées fin de ligne 4 état supervisées.
- Réseau TCP/IP intégré (version AC-225IP)
- Le panneau accepte les configurations 1 porte (entrée/sortie) et 2 portes (entrée/sortie, entrée/entrée et sortie/sortie).
- L'horloge temps réel conserve l'heure jusqu'à 2 semaines sans alimentation. Aucune batterie à remplacer.
- Fonction de détection de vandalisme par coupure de câble pour les lecteurs et détection d'attaque du couvercle pour l'armoire.
- Composants d'armoire préinstallés :
 - transformateur, double alimentation électrique/chargeur pour le panneau et les serrures
 - Unité haut-parleur
 - Espace pour une batterie de sauvegarde 7 AH SLA
 - Contacteur antisabotage

POINTS PRINCIPAUX DU LOGICIEL CLIENT/SERVEUR AS-225

- Chaque sous-réseau d'ACU, comportant jusqu'à 32 ACU, peut être connecté à un PC exécutant le logiciel PC serveur AS-225.
- Il permet la gestion des données d'utilisateur, de la photo avec des champs personnalisés, des droits d'accès, des alarmes, du temps de gâche et du mode de porte à partir d'un site central.
- Il sert à la surveillance continue des événements, ou périodiquement pour le téléchargement en lot des données, à l'administration et à l'entretien.
- Les autres PC du réseau peuvent se connecter au serveur en installant l'application *client* du logiciel PC AS-225.
- Il produit des états à partir des données acquises, telles que les heures d'entrée et de sortie, et par type d'alarme avec des filtres sur les utilisateurs, les lieux et les horaires.
- Le logiciel AS-225 est disponible avec un grand choix de langues.
- L'interface très conviviale et évidente permet une installation facile et rapide.



Caractéristiques du produit

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
• Tension d'alimentation de l'ACU :	12 VCC, régulé par un module d'alimentation électrique régulé / chargeur PS-14 intégré
• Courant maximum d'alimentation de l'ACU :	Sortie de tableau : limitation de courant d'entrée 500 mA (PS-14) Sortie de serrure : 1500 mA Sortie de batterie : 300 mA
• Relais :	4 sorties de relais 5A, N.O. et N.F. entièrement programmables 4 sorties extensibles avec MD-IO84 optionnel
• Chargeur de batterie :	12 V acide plomb étanche (SLA) jusqu'à 7 Ah (PS-14)
• Intensité maximale des lecteurs :	300 mA à 12 VCC
CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES	
• Capacité :	30000 utilisateurs
• Taille du journal de l'historique des événements :	20 000 événements
• Entrées :	4 entrées de fin de ligne supervisées, double impédance, 4 états, haute impédance, état bas actif 5 VCC 8 entrées extensibles avec MD-IO84 optionnel
• Lecteurs :	Deux ports de lecteurs Wiegand 26/32/34/37/40 bits /C&D avec antisabotage et DEL de contrôle, support de transmission de clavier par rafale sous 4.6 et 8 de bits
• Connectivité :	RS-485/232, téléphonie (avec MD-N33), TCP/IP embarqué (version AC-225IP)
• Réseau :	32 appareils/sous-réseau, 1000 sous-réseaux (2 000 appareils maximum) avec le logiciel AS-225
• Audiovisuel :	Haut-parleur intégré (alarme, carillon, sonnette), 11 DEL intégrées et 3 P.S.
• Mode de fonctionnement :	une porte (entrée/entrée), deux portes (entrée/sortie)
• Plages horaires et groupes :	32 plages horaires à plusieurs segments, 64 congés, 1000 groupes d'accès
• Anti doublon :	Anti doublon local et global (logiciel/matériel), avec option de "pardon"
• Fonctionnalités spéciales :	Verrouillage solidaire, délai de première personne, re-verrouillage auto, exécution de sorties programmées, 4 codes de site programmables, temps de déverrouillage prolongé, interconnexion compète.
• Modes de sécurité :	Normal et sécurisé
• Mise à jour du microprogramme :	Locale/distante, par le logiciel PC AS-225
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
• Dimensions de la carte de l'ACU :	168 mm x 121 mm (6.61 " x 4.76 ")
• Armoire :	Métal, verrouillée 326 mm x 263 mm x 97 mm (12.8 " x 10.4 " x 3.82 ")
• Masse :	2.4kg (5.3 lbs)
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
• Environnement d'exploitation :	Installation en intérieur seulement
• Température de fonctionnement :	0°C à 49°C (32°F à 120°F)
• Humidité en fonctionnement :	0 à 85% (sans condensation)
• Protection RFI :	> 20 V/m jusqu'à 1000 MHz

Composants du système

L'AC-225 est compatible avec la gamme des accessoires Rosslare, y compris une variété de lecteurs et d'accessoires.



Informations complémentaires

Les modèles suivants sont disponibles :

- **AC-225**
- **AC-225IP (module TCP/IP intégré)**
- **AC-225-PCBA**
- **AC-225IP-PCBA**

Les extensions suivantes sont disponibles :

- **MD-IO84 (module d'extension d'entrée/sortie)**

L'AC-225 est couvert par la garantie limitée de deux ans des produits Rosslare. Pour des informations commerciales ou pour une documentation du produit, visitez notre site Web : <http://www.rosclaresecurity.com>.

