

AC-215

Contrôleur d'accès en réseau avancé et évolutif

Le contrôleur d'accès en réseau une/deux portes AC-215 de pointe est la dorsale des systèmes de sécurité de taille moyenne gérant jusqu'à 5 000 utilisateurs et 512 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-215 convient aux applications jusqu'à 5000 utilisateurs sur 512 portes modulaires, ce qui offre une flexibilité maximale pour sécuriser les entreprises en croissance.

Chaque appareil de contrôle d'accès (ACU) AC-215 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-215 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 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-215 sur les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® 98/ME NT/2000/XP.



Caractéristiques principales

- Jusqu'à 5000 utilisateurs avec droits d'accès pour chaque panneau, sur 512 portes modulaires dans un système.
- Composants d'armoire préinstallés :
 - Transformateur d'alimentation CA-CA, bloc alimentation/chargeur
 - Unité haut-parleur
 - Espace pour une batterie de sauvegarde 7 AH SLA
 - Contacteur antisabotage
- Le panneau accepte les configurations 1 porte (entrée/sortie) et 2 portes (entrée/sortie, entrée/entrée et sortie/sortie).
- Accepte les lecteurs PIN seulement, PIN et PROX ou PROX seulement.
- Armoire métallique renforcée, articulée verrouillable et résistante au vandalisme.
- Chargeur interne pour la batterie de sauvegarde externe.
- 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.

POINTS PRINCIPAUX DU LOGICIEL CLIENT/SERVEUR AS-215

- Chaque sous-réseau d'ACU, comportant 1 ou plusieurs ACU, peut être connecté à un PC exécutant le logiciel PC serveur AS-215.
- 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 exécutant le logiciels PC AS-215 en mode *client*.
- 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-215 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 PS-14
• Courant maximum d'alimentation de l'ACU :	limitation de courant d'entrée 500mA (PS-14)
• Intensité d'entrée de l'ACU :	Veille : 125 mA à 12 VCC Maximum : 325 mA à 12 VCC
• Relais :	quatre 5A, relais N.O. et N.F.
• 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 :	5 000 utilisateurs + 20 000 utilisateurs sans droits (gestion du temps)
• Taille du journal de l'historique des événements :	5000 événements
• Entrées :	Quatre entrées à haute impédance, état bas actif, max. 5 VCC
• 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 6 et 8 de bits
• Connectivité :	RS-485/232, téléphonie (avec MD-N33), TCP/IP (avec MD-N32)
• Réseau :	32 appareils/sous-réseau, 8 sous-réseau (256 appareils maximum) avec le logiciel AS 215
• Audiovisuel :	Haut-parleur intégré (alarme, carillon, sonnette), 8 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, 128 groupes d'accès
• Anti doublon :	Anti doublon 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
• Modes de sécurité :	Normal, sécurisé, déverrouillé
• Mise à jour du microprogramme :	Locale/distante, par le logiciel PC AS-215
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-215 est compatible avec une gamme d'accessoires Rosslare, y compris un éventail de lecteurs, d'accessoires et de convertisseurs série pour les réseaux TCP/IP.



Informations complémentaires

L'AC-215 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.rosslaresecurity.com>.



Certifié CFR47 partie 15b



Répertorié UL-294 pour les appareils de système de contrôle d'accès

