AC-225

Contrôleur d'accès en réseau avancé et évolutif



LE CONTROLEUR D'ACCES EN RESEAU UNE/DEUX PORTES AC-225 DE POINTE EST LA DORSALE DES SYSTEMES DE SECURITE DE TAILLE MOYENNE GERANT JUSQU'A 30,000 UTILISATEURS ET 4092 PORTES. PILOTE PAR LE PUISSANT LOGICIEL SOUPLE ET FACILE D'EMPLOI DE ROSSLARE, LE SYSTEME OFFRE UNE SOLUTION IDEALE, MODULAIRE ET EXTENSIBLE POUR LES BESOINS COMMERCIAUX ET INSTITUTIONNELS. IL S'INTEGRE PARFAITEMENT DANS LA GAMME CHAINE DE LECTEURS RFID DE PROXIMITE, PIN, PIN & PROX, CARTE A PUCE ET BIOMETRIQUES DE ROSSLARE AVEC LA SELECTION DE CARTES D'IDENTITE RFID DE ROSSLARE.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

L'AC-225 convient aux applications jusqu'à 30000 utilisateurs sur 4092 portes modulaires, ce qui offre une flexibilité maximale pour sécuriser les entreprises en croissance

Chaque unité 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.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Jusqu'à 30000 utilisateurs avec droits d'accès pour chaque panneau, sur 4092 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 anti sabotage

LOGICIEL CLIENT/SERVEUR AxTraxNG™

- Basée sur une base de données SQL Express 2005
- Chaque sous-réseau ACU, supportant jusqu'à 32 ACU, peut être connecté à un PC exécutant le logiciel pour PC serveur AxTraxNG™
- Permet la gestion des données des utilisateurs, photo avec des champs personnalisés, les droits d'accès, les alarmes, et les modes de porte à partir d'un emplacement central
- Produis des rapports à partir des données acquises telles que les heures d'entrée et de sortie, et par type d'alarme avec filtres pour utilisateur(s), emplacement, et horaire
- Le logiciel AxTraxNG™ est disponible en plusieurs langues



SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES	
ACU - Tension d'alimentation	12 VDC, régulée à partir de PS-33 module d'alimentation régulé
ACU - Consommation de courant max	Sortie de panneau : Entrée 2A limitation du courant (PS-33) Sortie Gâche : 3A.
Relais	4 entièrement programmable 5A, NO et NC. Sorties relais 4 sorties extensibles avec option MD-IO84 ou MD-D02
Chargeur de batterie	12 V acide plomb étanche (SLA) jusqu'à 7 Ah (PS-33)
Courant maximum pour lecteurs	300 mA à 12 VCC
SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES	
■ Capacité	30,000 utilisateurs
Taille de journal des évènements d'historique	20,000 évènements
■ 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 lecteur Wiegand 26/32/34/37/40 bit / C&D avec contrôle
■ Connectivité	RS-485/232, téléphonie (avec MD-N33), TCP/IP embarqué (version AC-225IP)
Mise en réseau	32 unités/sous-réseaux (4092 portes maximum avec MD-D02) en utilisant le logiciel AxTraxNG™.
Audio/Visuel	Haut-parleur intégré (alarme, sonnerie, sirène) 11 DEL intégrées et 3 P.S.
Zones horaire et groupes	32 zones horaires, 64 jours fériés, 30,000 groupes d'accès
Fonctionnalités spécifiques	Fonction interlock, Verrouillage, retardement première personne, auto reverrouillage, fonction de sortie programmée, 4 codes site programmables, période de déverrouillage prolongée
SPÉCIFICATIONS POUR L'ENVIRONNEMENT	
Environnement de fonctionnement	Installation intérieure uniquement
Température de fonctionnement	0°C à 49°C (32°F à 120°F)
■ Humidité	0 à 85% (sans condensation)
Protection RFI	> 20 V/m jusqu'à 1000 MHz
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	
Dimensions	168 x 121 mm (6,61 x 4,76 pouces)
Boîtier métallique	326 x 263 x 97 mm (12,8 x 10,4 x 3,82 pouces)
■ Poids	3.95kg (8.7 livres) (y compris boîtier en métal et transformateur)
COMPOSANTS DU SYSTÈME	L'AC-225 est compatible avec une large gamme d'accessoires Rosslare comprenant des lecteurs, accessoires, et séries vers passerelles TCP/IP
GARANTIE	Garantie limitée de 2 ans

À PROPOS DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products, une filiale de Rosslare Enterprises Ltd., fabrique des produits de sécurité de qualité supérieure depuis 1980. Les trois axes principaux de la société – Contrôle d'accès, Détection d'intrusion, et Patrouille de surveillance – en association avec une gamme croissante de produits ont permis à Rosslare Security de devenir un leader dans le domaine de la sécurité. Rosslare applique les normes les plus élevées en matière de fabrication et de service clientèle (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). La société se conforme à la directive UE 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS).

www.rosslaresecurity.com











