

AC-215

Controlador de acceso en red ampliable hasta 512 puertas

El controlador de acceso en red AC215 para dos puertas es el pilar de los sistemas de seguridad de escala media. Tiene capacidad para 5,000 usuarios y 512 puertas. En combinación al software de Rosslare, este sistema es una solución ideal para satisfacer necesidades Comerciales e Institucionales. Se integra con la gama de lectoras de proximidad, RFID, PIN, PIN & PROX, tarjetas inteligentes, biométricas y credenciales RFID Rosslare.

Descripción general

El AC-215 es ideal para aplicaciones de hasta 5000 usuarios, ampliable a 512 puertas, ideal para empresas en crecimiento.

Cada unidad (ACU por sus siglas en Inglés) soporta dos lectoras (Entrada/Salida) en varios formatos incluyendo Wiegand 26 bits estándar.

El AC-215 integrado a un gabinete metálico con cerradura que incluye transformador, fuente de alimentación, cargador, parlante y la unidad de control, viene preparado para ser montado en la pared.

El AS-215 es el software de administración cliente/servidor que funciona en Microsoft Windows 98/Me y NT/2000/XP; múltiples controladores o subredes remotas se pueden conectar al AS-215 mediante adaptadores RS-232, Ethernet TCP/IP y PSTN.



Características principales

- Hasta 5000 usuarios con acceso para cada panel, a través de 512 puertas modulares en un sistema.
- Componentes de la caja preinstalados:
 - Transformador de alimentación CA-CA, fuente de alimentación/cargador
 - Parlante
 - Espacio para batería de plomo (SLA) de 7Ah
 - Tamper Antidesarme
- El panel soporta tanto configuraciones de 1 puerta (Entrada/Salida) como de 2 puertas (Entrada/Salida, Entrada/Entrada, Salida/Salida).
- Soporta lectores sólo PIN, PIN y PROX, o sólo PROX.
- Caja metálica robusta con bisagra, bloqueable y antivandálica.
- Cargador interno para batería externa de resguardo.
- El reloj de tiempo real conserva la hora hasta 2 semanas sin alimentación. No hay baterías de sustitución.
- Función de detección de alteraciones con corte de cables para los lectores y de alteración de la cubierta para la caja.
- Registro de eventos de historial FIFO (5000), cuando no esté en línea.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL SOFTWARE CLIENTE/SERVIDOR AS-215

- Cada ACU, formado por 1 o más unidades de control de acceso, puede estar conectado a una PC que esté ejecutando el software de PC Servidor AS-215.
- Permite la gestión de los datos de usuario, fotos con campos personalizados, derechos de acceso, alarmas, tiempos de cierre y modos de puerta desde una localización central.
- Se usa para monitorización de eventos continuos o periódicos para descarga en lotes de datos de eventos, administración o mantenimiento.
- Se pueden conectar otras PC de la red al servidor ejecutando el software de PC AS-215 en modo *Cliente*.
- Emite informes a partir de los datos adquiridos, como horas de entrada y salida, por tipo de alarma, con filtros para usuarios, localización y hora.
- El software AS-215 está disponible es una gran selección de idiomas.
- La interfaz es muy fácil de usar y permite una configuración rápida y sencilla.

AC-215 Controlador de acceso en red ampliable hasta 512 puertas



Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
• Tensión de la alimentación ACU:	12VCC, desde un módulo de alimentación regulado PS-14 integrado con cargador de batería
• Corriente máx. de la alimentación ACU:	limitación de corriente de entrada de 500mA (PS-14)
• Corriente de entrada ACU:	Modo de espera: 125mA a 12VCC Máximo: 325mA a 12VCC
• Relés:	Cuatro relés 5A, NA y NC
• Cargador de batería:	Para Batería de plomo sellada (SLA) de 12V, hasta 7Ah (PS-14)
• Corriente máxima para los lectores:	300mA a 12VCC
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
• Capacidad:	5000 Usuarios + 20.000 usuarios sin derechos (tiempo y asistencia)
• Tamaño del registro de historial de eventos:	5000 Eventos
• Entradas:	Cuatro entradas de alta impedancia Activadas por señal baja. Máx. 5VCC
• Lectores:	Dos lectores Wiegand de 26/32/34/37/40 bits / C&D con control de alteración y LED, soporte de transmisión de teclado por ráfagas de 6 y 8 bits RS-485/232, Telefónica (usando MD-N33), TCP/IP (usando MD-N32)
• Conectividad:	
• Conexión en red:	32 Unidades/subred, 8 subredes (256 unidades máx.) usando el software AS-215
• Audio/Visual:	Parlante incorporado (alarma, timbre y campana), 8 LED integrados y 3 P.S.
• Modos de funcionamiento:	1 Puerta (Entrada/Salida), 2 Puertas (Entrada/Entrada)
• Zonas horarias y grupos:	32 zonas horarias de múltiples segmentos, 64 vacaciones y 128 grupos de acceso
• Antipassback:	Antipassback global (soft / hard), con opción de "perdón"
• Funciones especiales:	Enclavamiento, demora de primer persona, cierre automático, función de salidas programadas, 4 códigos de sitio programables, tiempo de desbloqueo ampliado
• Modos de seguridad:	Normal, Seguro, Desbloqueado
• Actualización del firmware:	Local / Remoto, a través del software AS-215 de PC
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
• Dimensiones del panel ACU:	168mm x 121mm (6,61" x 4,76")
• Gabinete:	Metálico, con cerradura, 326mm x 263mm x 97mm (12,8" x 10,4" x 3,82")
• Peso:	2,4kg (5,3lb)
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
• Entorno de trabajo:	Sólo para instalación en interiores
• Temperatura de trabajo:	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
• Humedad de trabajo:	0% a 85% (sin condensación)
• Protección RFI:	> 20V/m hasta 1000MHZ

Componentes del sistema

El AC-215 es compatible con una gama de accesorios de Rosslare, incluyendo una amplia gama de lectoras, accesorios y convertidores Serie a redes TCP/IP.



Información adicional

El AC-215 tiene una garantía de 2 años con el respaldo de Rosslare. Para ver información o documentación del producto, por favor, visite nuestra página Web: <http://www.rosslaresecurity.com>.



Certificado CFR47 Parte 15b



Incluido UL-294 para Unidades de Sistemas de Control de Acceso

Distribuido por:

VERSIÓN 2.0
5501-0010334-01
© Copyright Rosslare 2005-2006

