

## 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

