

# AC-215

Controlador de acceso avanzado  
en red escalable



**EL CONTROLADOR DE ACCESO EN RED AC-215 PARA DOS PUERTAS ES EL PILAR DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DE ESCALA MEDIA. TIENE CAPACIDAD PARA 5,000 USUARIOS Y 2046 PUERTAS. OPERADO POR EL PODEROSO FLEXIBLE Y FÁCIL DE USAR SOFTWARE DE ROSSLARE AXTRAXNG™. ESTE SISTEMA ES UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA SATISFACER NECESIDADES COMERCIALES E INSTITUCIONALES.**

**SE INTEGRA CON UNA AMPLIA 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 2046 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. Cada ACU puede ser programado para trabajar como controlador único o doble.

El AC-215 integrado a un gabinete metálico con cerradura, un transformador, fuente de alimentación, cargador, parlante y la unidad de control.

Usando terminales RS-232, RS-485, o los medios de comunicación PSTN, múltiples redes locales o remotas pueden conectarse al software AxTraxNG™ Cliente/Servidor para PC que se ejecuta en Microsoft® Windows® XP / 7 sistemas operativos.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 5000 usuarios con acceso para cada panel, a través de 2046 puertas modulares en un sistema
- 5000 'First In First Out' (Primero en entrar/Primero en salir) registro de historia de eventos, cuando está desconectado
- El panel soporta tanto configuraciones de 1 puerta (Entrada/Salida) como de 2 puertas (Entrada/Salida, Entrada/Entrada, Salida/Salida)
- Cargador interno para batería externa de resguardo

- Sólo soporta lectores PIN, PIN y PROX, o sólo PROX
- Componentes de la caja preinstalados:
  - Transformador de alimentación CA-CA, fuente de alimentación/cargador
  - Parlante
  - Espacio para batería de reserva (SLA) de 7Ah
  - Tamper Antidesarme
- Caja metálica robusta con bisagra, bloqueable y antivandálica
- El reloj de tiempo real conserva la hora hasta 2 semanas sin alimentación. No hay baterías de sustitución
- 4-estados de entradas supervisadas (resistencias incluidas)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL SOFTWARE AxTraxNG™ CLIENTE/SERVIDOR

- Basado en la data base del SQL Express 2005
- Permite la administración de los datos de usuario, fotos con campos para modificar, derecho de acceso, alarmas, días feriados, y modos de puerta desde una locación central
- 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
- Disponible en una gran selección de idiomas

# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

■ Voltaje de alimentación ACU	12 VDC, regulado desde un OEM fuente de alimentación PS-14
■ Corriente máx. de la alimentación ACU	Limitación de corriente de entrada de 500mA (PS-14), fuente de alimentación integrada
■ Corriente de entrada ACU	Modo de espera: 125 mA a 12 VCC; Máximo: 325 mA a 12VCC
■ Relés	Cuatro relés 5A, N.O,NA y forma-C NC
■ Corriente máxima para los lectores	300 mA 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 alto impedimento activadas por señal baja. Máx. 5 VCC
■ Lectores	Dos lectores Wiegand de 26/32/34/37/40 bits / C&D con control de detección y LED, soporte de transmisión de teclado por ráfagas de 4-,6- y 8- bits
■ Conectividad	RS-485/232, de marcado (usando MD-N33), TCP/IP (usando MD-N32)
■ Conexión en red	32 Unidades/subred sobre RS-485
■ 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	17 zonas horarias de múltiples segmentos, 64 vacaciones
■ Antipassback	Antipassback global (soft / hard), con opción de "perdón"
■ Funciones especiales	Bloqueo, 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

## 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

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

■ Dimensiones del panel ACU	168 x 121 mm (6.61 x 4.76 in.)
■ Gabinete metálico	326 x 263 x 97 mm (12.8 x 10.4 x 3.82 in.)
■ Peso	2.4 kg (5.3 lbs) (incluyendo gabinete metálico y transformador)

## COMPONENTES DEL SISTEMA

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

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

Tiene 2 años de garantía limitada del producto.

## ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos Rosslare Security, es una división de Rosslare Enterprises Ltd. Fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la empresa son: Control de acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia; en conjunto con una variedad creciente de productos, han convertido a Rosslare Security en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los estándares más altos en servicio al cliente y manufactura (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS). [www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)

