

AC-215IP

Controlador de Acceso
Avanzado y escalable en RED



EL CONTROLADOR DE ACCESO DE RED AC-215IP PARA 1 Ó 2 PUERTAS, ES LA COLUMNA VERTEBRAL DE LOS SISTEMAS DE MEDIANA ESCALA Y SUPERIOR, ACEPTANDO HASTA 30,000 USUARIOS Y 2046 PUERTAS. UTILIZANDO EL PODEROSO, FLEXIBLE Y FÁCIL USO DEL SOFTWARE ROSSLARE, EL SISTEMA BRINDA UNA SOLUCIÓN IDEAL, MODULAR Y ESCALABLE PARA CUALQUIER COMERCIO, INSTITUCIÓN Y CLIENTE QUE LO NECESITE. ÉSTE PROPORCIONA UNA INTEGRACIÓN SIN FISURAS CON UNA AMPLIA GAMA DE LECTORES DE PROXIMIDAD ROSSLARE, DE PIN, DE PIN & PROX, TARJETAS INTELIGENTES (SMARTCARD) Y LECTORES BIOMÉTRICOS.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AC-215IP es el mejor para aplicaciones de hasta 30,000 usuarios y 2046 puertas, permitiendo una máxima flexibilidad y crecimiento en la empresa.

Cada panel soporta 2 lectoras (entrada/salida) de varios formatos incluyendo el standard Wiegand 26-Bit. Las instalaciones tal vez pueden tener una lectora por puerta.

El AC-215IP está listo para ser instalado con un gabinete de metal integrado con un transformador, una fuente de alimentación recargable, sonido y tarjeta de control.

Características Principales

- El panel soporta configuraciones de 1 puerta (entrada/salida) y 2 puertas (entrada/entrada).
- Reloj en tiempo real que guarda un tiempo de hasta 2 semanas sin alimentación. Sin baterías a reemplazar.
- Función de detección por corte del tamper en las lectoras, y detección de tamper del gabinete.
- Componentes pre-instalados en el gabinete:
 - Transformador, fuente doble y cargador para el panel y dispositivos de cierre.
 - Unidad sonora (bocina)
 - Espacio para una batería de hasta 7 AH.
 - Tamper switch
- Hasta 30,000 usuarios con derechos de acceso por cada panel, a través de un sistema modular de 2046 puertas.
- 20,000 eventos históricos en memoria, cuando esta fuera de línea.
- Interconexión inteligente completa de entradas, salidas, lectoras y más.
- Red TCP/IP en la misma tarjeta.

SOFTWARE

AxTraxNG™ CLIENTE/SERVIDOR

- Basado en base de datos SQL Express 2005.
Cada red de ACU, consiste de hasta 32 ACUs, pueden ser conectados a una PC corriendo el software AxTraxNG™ server
- Habilita la administración de datos de usuario, fotos con campos personalizados, derechos de acceso, alarmas, horas de apertura, y modos de puertas desde una ubicación central.
- Produce reportes desde los datos adquiridos, como son las veces de entradas y salidas, y por tipo de alarma con filtrado de los usuarios, ubicación, y fecha.
- Disponible en un amplia selección de lenguajes.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| ▪ Voltaje de entrada al ACU | 12 VDC, regulados desde la fuente con cargador incorporada. |
| ▪ Corriente máxima de la fuente del ACU | Salida de 0.5 A al panel, entrada de corriente limitada (PS-14) Salida a dispositivos de 1.5 A |
| ▪ Relevadores | 4 completamente programables, salidas de contactos que soportan 5 A, N.O. y N.C. |
| ▪ Cargador de baterías | Soporta una batería de 12 VCD 7 Ah |
| ▪ Máxima corriente para lectoras | 300 mA a 12 VDC |

ESPECIFICACIONES OPERACIONALES

| | |
|-----------------------------------|--|
| ▪ Capacidad | 30,000 usuarios |
| ▪ Tamaño del histórico de eventos | 20,000 eventos. |
| ▪ Entradas | 4 supervisadas, doble resistencia, 2 estados de fin de línea, alta impedancia, active nivel bajo de 5 VDC. |
| ▪ Lectoras | 2 puertos de lectoras, protocolo standard y no-standard. |
| ▪ Conectividad | RS-485/232, TCP/IP incorporado en tarjeta. |
| ▪ Conexiones | 32 unidades/subred, 1023 subredes (máximo 2046 puertas) utilizando el software AxTraxNG™. |
| ▪ Avisos audio/visual | Bocina incorporada (alarma, chime, campana), 11 LEDs en la tablilla y 3 en la fuente. |
| ▪ Zonas de tiempo y grupos | 32 segmentos múltiples de zonas de tiempo, 64 días feriados, 30,000 grupos de acceso. |
| ▪ Características especiales | Retardo de primera persona, cierre automático, operación de salidas calendarizadas, 4 códigos de sitio programables, tiempo de desbloqueo extendido, administrador de parking. |

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| ▪ Dimensiones de la tarjeta ACU | 168 x 121 mm (6.61 x 4.76 in.) |
| ▪ Gabinete | Metal, 326 x 263 x 97 mm (12.8 x 10.4 x 3.82 in.) |
| ▪ Peso | 2.8 kg (6.17 lbs) |

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ▪ Ambiente de operación | Instalación solo en Interior |
| ▪ Temperatura de operación | 0 to 49 °C (32 to 120 °F) |
| ▪ Humedad de operación | 0 a 85% (no-condensada) |
| ▪ Protección RFI | > 20 V/m hasta 1000 MHz |

Componentes del Sistema
El AC-215IP es compatible con una amplia gama de accesorios de ROSSLARE, incluyendo una diversa selección de lectoras y accesorios.

GARANTÍA DEL PRODUCTO
Limitada a 2 años

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos de Rosslare Security, 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 compañía: Control de acceso, detección de intrusión y patrulla de guardia, conjuntamente 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 fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). La compañía cumple la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

5505-0210101-00
Copyright © Rosslare 2013

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference