

# AC-425

Controlador de Acceso en Red Escalable Multi-Avanzado



EL INNOVADOR CONTROLADOR DE ACCESO EN RED AC-425 DOBLE/CUÁDRUPLE ES LA COLUMNA VERTEBRAL DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DE ESCALA MEDIA QUE ADMINISTRAN HASTA 30,000 USUARIOS Y 8184 PUERTAS. IMPULSADO POR EL POTENTE, FLEXIBLE Y FÁCIL DE USAR SOFTWARE DE ROSSLARE, EL SISTEMA OFRECE UNA SOLUCIÓN IDEAL, MODULAR Y EXPANDIBLE PARA REQUERIMIENTOS COMERCIALES E INSTITUCIONALES. ÉSTE PROPORCIONA INTEGRACIÓN TOTAL CON LECTORES ROSSLARE RFID, PIN, PIN Y PROXIMIDAD, TARJETAS INTELIGENTES Y LECTORES BIOMÉTRICOS CON LA SELECCIÓN DE TARJETAS RFID TAMBIÉN DE ROSSLARE.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

AC-425 es adecuado para aplicaciones con hasta 30,000 usuarios a través de un sistema modular de 8184 puertas, permitiendo máxima flexibilidad para asegurar una empresa en crecimiento.

Cada Unidad de Control de Acceso (ACU) AC-425 soporta cuatro lectores (Entrada/Salida) de varios formatos, incluyendo Wiegand 26-bit estándar. Las instalaciones pueden incluso tener un lector por puerta.

El AC-425 se encuentra listo para instalación con un gabinete de metal con cerradura para montaje, integrado con transformador, fuente/cargador de poder, dispositivo para sonidos y tarjeta de control.

Utilizando las comunicaciones RS-232/485, Ethernet TCP/IP integradas (versión IP = AC-425IP), múltiples sub-redes de sitios locales o remotos pueden conectarse al software Cliente/servidor para PC AxTraxNG, el cual corre en Sistemas Operativos Microsoft® Windows® 98/ME y

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 20,000, FIFO, registro de eventos históricos, cuando está sin comunicación
- Con la expansión I/O MD-IO84, 8 entradas adicionales, 4 salidas
- Con la expansión MD-D04 4-puertas, 4 lectores con 4 entradas, 4 salidas
- Comunicación TCP/IP integrada
- Reloj en tiempo real mantiene el tiempo por hasta 2 semanas sin energía. No baterías (del reloj) para reemplazar

# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Voltaje de fuente de poder del panel:	12VDC, regulados a partir de la fuente de poder/cargador PS-33 integrada
■ Máxima corriente de fuente de poder del panel:	Salida de panel: limitación de corriente de entrada 2A (PS-33), bloqueo de salida: 3A
■ Relevadores:	4 relevadores de 5A completamente programables, salidas de relevador N.O. y N.C.; 4 salidas expandibles con MD-IO84 o MD-D04 opcionales
■ Cargador de batería:	12V plomo ácido sellado (SLA por sus siglas en inglés) hasta 7Ah (PS-33)

## ESPECIFICACIONES OPERACIONALES

■ Capacidad:	30,000 Usuarios
■ Tamaño de registro de eventos históricos:	20,000 Eventos
■ Entradas:	4 entradas supervisadas tipo dual resistor de 2 estados al final de la línea, Alta impedancia, low activo de 5VDC. 8 entradas expandibles supervisadas con MD-IO84 opcional o 4 entradas expandibles supervisadas con MD-D04 opcional.
■ Lectores:	4 Puertos Clock & Data Wiegand 26/32/34/37/40 bit con tamper y control LED, soporte para transmisión de teclado 4,6 y 8 bit
■ Conectividad:	RS-232/485, dial-up (utilizando MD-N33), TCP/IP integrado (versión AC-425IP)
■ Red:	32 Unidades/subred, 1023 subredes (8184 puertas máximo con MD-D04) utilizando software AxTraxNG
■ Audio/Visual:	Dispositivo para sonidos incorporado (alarma, campanas), 11 LEADs en tarjeta madre y 3 en fuente de poder
■ Zonas de tiempo y grupos:	32 zonas de tiempo multi-segmentos, 64 días festivos, 30000 grupos de acceso
■ Características especiales:	Interconexión retardo de la primera persona, auto-cierre, operación de salidas programadas, 4 códigos de sitio programables, hora abierta extendida, interconexión total
■ Modos de seguridad:	Normal y Seguro
■ Actualización de firmware:	Local / Remoto, a través del software para PC AxTraxNG

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Temperatura de operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
■ Humedad de operación	0 a 85% (no-condensada)

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

■ Dimensiones de tarjeta ACU:	334 x 264 mm (13.2 x 10.4 pulgadas)
■ Peso:	380g (13.4 oz)

## COMPONENTES DEL SISTEMA

AC-425 es compatible con un amplio rango de accesorios Rosslare, incluyendo una colección diversa de lectores y accesorios; dos tarjetas de extensión complementan el AC-425: MD-IO84 y MD-D04

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

2 años de Garantía Limitada de Producto

## ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos de Rosslare Security, una división de Rosslare Enterprises Ltd. Fabrica productos de seguridad de alta calidad desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía: Control de Accesos, Intrusión, Detección y Control de Guardias, juntas con un rango de productos en crecimiento han transformado Rosslare Security e una fuerza mundial en seguridad. Rosslare se conduce a sí misma a los más altos estándares de servicio al cliente y manufactura (ISO 9001:2008, ISO 14000:2004). La compañía cumple con la Directiva de EU 2002/95/EC en Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS por sus siglas en inglés).

Windows<sup>®</sup> es una marca registrada de Microsoft Corporation  
Información sujeta a cambios sin previo aviso.



	<b>ACROSOFT</b> Distribuidor Mayorista	Tel.: 305.477.4674 305.479.2303 Fax.: 305.477.4673 Acrosoft LLC
salesLA@acrosoft.net www.acrosoft.net		10800 NW 21 ST Suite, No. 150 Miami, Florida 33172