

AC-115

Controlador en red para una puerta



EL AC-115 ES UN CONTROLADOR - COMPACTO, POTENTE, RÁPIDO Y FÁCIL DE INSTALAR PARA UNA SOLA PUERTA AMPLIABLE POR RED. ES UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA PEQUEÑAS INSTALACIONES EN RED DE HASTA 8 PUERTAS. ESTA UNIDAD CONTROLA HASTA 2400 USUARIOS (ENTRADA/SALIDA), CON AVANZADAS REGLAS DE SEGURIDAD Y FUNCIONES, INCLUYE UN SOFTWARE AMIGABLE QUE PERMITE CONTROLAR, CONFIGURAR, MONITOREAR Y EMITIR REPORTES. EL AC-115 INCLUYE UN PARLANTE PARA TIMBRE, ALARMAS Y SIRENAS Y UN CARGADOR DE BATERÍA DE RESGUARDO INCORPORADO.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AC-115 apto para 1 puerta, controla dos lectoras (ENTRADA/SALIDA), un cierre electrónico de 1.2A, monitoreo de puerta, entrada REX y tiene incorporado un cargador de batería de respaldo.

Junto al software (AS-115) el sistema opera tanto en línea como desconectado. Mantiene un registro de 2000 eventos, sin conexión, almacenados en una memoria no volátil, como FIFO, que se pueden descargar en la PC.

El AC-115 permite conectar 8 controladores en red RS-485 la cual se conecta con el software a través de la PC utilizando un convertidor RS-232 a RS-485.

Es compatible con una gran variedad de lectores y cerraduras electrónicas, tanto de Rosslare como de otras marcas, para adaptarse a la aplicación con un Forma C bloquea el relé para la prueba de fallos o para instalaciones no seguras.

Este producto incluye un parlante para timbre, alarmas y sirenas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 2400 usuarios
- Rápido y fácil de instalar, "Todo en uno"
- Soporta dos lectores Wiegand 26 bits estándar Rosslare. (sólo PIN, PIN+PROX, o PROX)
- Fuente de alimentación interna para lectoras, cierres y entradas con un cargador incorporado para una batería de resguardo externa
- Reloj en tiempo real con batería de resguardo de hasta 10 años
- Función que detecta desmonte y cortes de cables de la unidad principal
- Emisor de timbres y alarmas con tonos auditivos
- 3 modos de seguridad seleccionables y 3 niveles de usuario programables
- El AC-115 puede operar como un controlador PIN de una sola puerta independiente sin requerir de PC
- Compatible con Microsoft Windows® 98/Me y XP/NT/2000
- La interfaz para PC reduce la complejidad de la gestión del control de acceso debido a su fácil uso
- La red RS-485 de largo alcance se conecta a la PC por medio de un conversor MD-14, RS-232 a RS-485 (uno por red)
- Permite la gestión de los datos de usuario, fotos con campos personalizados, derechos de acceso, alarmas, tiempo de cierre y modo de puerta desde una ubicación central para hasta 8 puertas en red
- Emite reportes a partir de los datos adquiridos, como horas de entrada y salida, y por tipo de alarma, con filtros para usuarios, localización y hora
- Disponible en una gran selección de idiomas

Especificaciones del producto

ESPECIFICACIONES ELECTRÓNICAS

■ Corriente de entrada Entrada de energía	16 VAC (1.5 A, 25 VA) desde un transformador
■ Corriente de entrada	Modo de espera: 65 mA (no incluye los dispositivos ensamblados) Máximo: 120 mA (no incluye los dispositivos ensamblados)
■ Relés	Cierre electrónico: 5A Forma C, NA Auxiliar: 1A NA con toma a tierra
■ Cargador de batería	Para Batería de plomo sellada (SLA) de 12 V, hasta 7 Ah
■ Suministro de corriente interna	Cerradura Eléctrica: 12 VDC Cierres con límite de corriente 1.2 A Lectores: 12 VDC con límite de corriente de 300 mA

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

■ Capacidad	2400 Usuarios, posibilidad de conexión en red hasta 8 puertas
■ Registro de historial de eventos	2000 registros de historial de eventos no volátiles cuando el panel no está en línea
■ Entrada REX	N.O. (Contacto seco) para activar la cerradura eléctrica
■ Entrada de monitoreo de puerta	N.C. (Contacto seco) para el sensor de la puerta
■ Códigos PIN	Códigos PIN de 4 a 6 dígitos programables, código de pánico
■ Lectores	Dos (entrada y salida) lectores de proximidad Wiegand 26 bits Estándar / PIN
■ Reloj a tiempo real (RTC)	RTC con batería de resguardo de hasta 10 años
■ Horas de acceso/vacaciones	8 zonas horarias programables y 24 vacaciones programables
■ Modos de seguridad	Normal, Bypass y Seguro
■ Audio/Visual	Parlante incorporado (campana, timbre, sirena). Dos indicadores LED de tres colores
■ Conectividad	RS-485 para PC sistemas de redes

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Entorno de trabajo	Uso interior
■ Temperatura de trabajo	-31°C a 63°C (-25°F a 145°F)
■ Humedad de trabajo	0 a 95% (sin condensación)
■ Protección RFI	> 20 V/m hasta 1000 MHz

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	134 x 85 x 30 mm (5.3 x 3.4 x 1.2 in.)
■ Peso	220 g (0.5 lbs)

COMPONENTES DEL SISTEMA

El AC-115 es compatible con diversos accesorios marca Rosslare, incluyendo una amplia gama de lectores y convertidores de datos para conectividad Serie a TCP/IP.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Tiene 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 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). La compañía cumple la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Visite nuestro website en internet: www.rosslaresecurity.com

