

## AC-115

Controlador en red para una puerta

**El AC-115 es un controlador "todo en uno" 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) e incluye un software muy amigable que permite controlar, configurar, monitorear y emitir informes. El AC-115 incluye un parlante para timbre, alarmas y sirenas y un cargador de batería de resguardo incorporado.**

### Descripción general

El AC-115 preparado para 1 puerta, controla dos lectoras (ENTRADA/SALIDA), un cierre electrónico de 1,2A, monitoreo de puerta, entrada REX y trae incorporado un cargador de batería de resguardo.

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 cierres electrónicos tanto de Rosslare como de otras marcas.

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.
- Detección de antidesarme y cortes de cables.
- 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.
- 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.

# AC-115 Controlador en red para una puerta



## Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
● Corriente de entrada:	16VCA (1,5A, 25VA) desde un transformador
● Corriente de entrada:	Modo de espera: 65mA (sin incluir los dispositivos acoplados) Máximo: 120mA (sin incluir los dispositivos acoplados)
● Relés:	Cierre electrónico: 5A Forma C, NA Auxiliar: 1A NA con toma a tierra
● Cargador de batería:	Para Batería de plomo sellada (SLA) de 12V, hasta 7Ah.
● Suministro de corriente interna:	Cerradura Eléctrica: 12VCC, Cierres con límite de corriente 1,2A Lectores: 12VCC, con límite de corriente de 300mA
CARACTERÍSTICAS 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:	NA (contacto seco) para activar la cerradura eléctrica
● Entrada de monitorización de puerta:	NC (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
CARACTERÍSTICAS 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:	> 20V/m hasta 1000MHz
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
● Dimensiones:	134mm x 85mm x 30mm (5,3" x 3,4" x 1,2")
● Peso:	220g (0,5lb)

## Componentes del sistema

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



## Información adicional

El AC-115 tiene una garantía limitada de producto de 2 años con el respaldo de Rosslare. Para ver información sobre ventas o documentación del producto, por favor, visite nuestra página Web: <http://www.rosslaresecurity.com>.



Modelo: AC-115



AS-115

Microsoft y Windows® marcas comerciales de Microsoft Corporation.



Certificado CFR47 Parte 15b



Incluido en la UL-294 para Unidades de Sistemas de Control de Acceso

Distribuido por:

VERSIÓN 2.0  
5501-0010333-01

© Copyright Rosslare 2005-2006

