

# AC-F43

Controlador autónomo backlit  
PIN para exteriores



**EL NUEVO CONTROLADOR AUTÓNOMO BACKLIT PIN DE ROSSLARE AC-F43 ES LA MEJOR SOLUCIÓN PARA INTERIORES Y EXTERIORES EN LOS QUE SE REQUIERE CREDENCIALES CON PIN. ESTE MODELO DURABLE SE PUEDE PROGRAMAR FÁCILMENTE CON HASTA 500 USUARIOS, EN UNA SOLA PUERTA.**

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Para su mayor tranquilidad, esta robusta unidad de control de acceso ofrece tres niveles de seguridad que pueden asignarse hasta a 500 usuarios.

El AC-F43 ofrece un modo de reconocimiento automático y un menú de configuración fácil de usar que simplifica la configuración y el uso. Tiene funciones adicionales como varias alarmas de puerta, entrada de LED de control y la detección antidesarme ofrecen mayor seguridad y flexibilidad.

Tiene una cubierta resistente a los rayos UV y un cierre hermético resistente al agua para una máxima durabilidad.

El teclado backlit es claramente visible de día o de noche, siendo ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Se pueden ingresar hasta 500 usuarios asegurando también la eliminación de los mismos
- Se suministra una plantilla de montaje y un kit de instalación
- Tres niveles de usuario:
  - Normal – Requiere un solo código PIN
  - Secure (Seguro) – Requiere códigos PIN dobles
  - Master User (Usuario maestro)

- Tres niveles de acceso:
  - Normal
  - Bypass (Circunvalación)
  - Secure (Seguro)
- Ideal para instalaciones en bastidores eléctricos
- Longitud de código PIN programable entre 4 y 8 dígitos
- Alimentado por transformador (CA) o con una fuente de alimentación regulada (CC)

## FUNCIONES PROFESIONALES

- Resistente al agua y a la luz UV, cumple con IP65
- Timbre interno
- Dos entradas: REX y Auxiliar
- Dos salidas Form C, 2A: Cierre electrónico y auxiliar
- Dos LED de estado/programación (status/programming) de tres colores
- Diez modos de comportamiento auxiliar programables incluyendo puerta entreabierta, puerta forzada, derivación de alarma y activación de puerta
- Timbre y sirena programables utilizando el botón de campana "\*" y el BL-D40
- Antidesarme óptico incorporado

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## ESPECIFICACIONES ELECTRÓNICAS

■ Intervalo de voltaje de funcionamiento	12 a 24 VCC, desde una fuente de alimentación regulada 16 hasta 24 VCA, desde un transformador
■ Corriente de entrada	Modo de espera: 75mA a 12VCC Máximo: 125mA a 12VCC
■ Salidas de relé	Cierre electrónico: 2A Form C, NA y NC Auxiliar: 2A Form C, NA y NC
■ Seguridad	Sensor óptico antidesarme trasero
■ Entradas	REX: NA (contacto seco) Auxiliar (Entrada/Monitor): NA (contacto seco). 10 Modos programables

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

■ Capacidad	500 Usuarios, cada uno con código único/doble
■ Teclado	3x4 Teclas para programación local y entradas de códigos PIN de 4 a 8 dígitos
■ Niveles de usuario	Normal / Secure (Seguro), Master (Maestro)
■ Modos de seguridad	Normal, Bypass (Circunvalación) y Secure (Seguro)
■ Audio/Visual	Interfaz para BL-D40 (campana, timbre y sirena) Dos indicadores LED de tres colores, parlante incorporado.
■ Diseño	Moldeado en epoxi, totalmente sellado en una robusta caja de policarbonato. Teclas de goma iluminadas en rojo. Idóneo para entornos difíciles.

## ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Entorno de trabajo	Resistente al agua, idóneo para uso en exteriores (cumple con IP65)
■ Temperatura de trabajo	-30oC a 65oC (-22oF a 150oF)
■ Humedad de trabajo	0% a 95% (sin condensación)
■ Protección RFI	> 20V/m hasta 1000MHz

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones (L x W x H)	121 x 71 x 30 mm (4.72 x 2.80 x 1.17 in.)
■ Weight	244 g (0.54 lbs)

## COMPONENTES DEL SISTEMA

A la unidad se pueden conectar el avisador de alarma, timbre y campana de puerta BL-D40 y la unidad de luz estroboscópica, además de un botón de Solicitud de salida EX-01.

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

Tiene 5 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](http://www.rosslaresecurity.com)

