

# AYC-F54

Lector/Controlador convertible  
3x4 backlit con PIN



Como parte de la línea convertible de lectores/controladores, esta unidad puede utilizarse como un lector de teclado backlit de exteriores que se conecta a cualquier controlador estándar y se convierte en un controlador autónomo para 500 usuarios, cuando se conecta a la familia PS-x25T de Rosslare de fuentes de alimentación inteligentes/unidades de relé. Esta unidad ofrece una solución eficaz para sistemas de acceso de interior y exterior en los que se necesitan credenciales con PIN.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Para mayor tranquilidad, esta robusta unidad de control de acceso ofrece un teclado robusto con funciones de control de acceso, en una caja muy estética.

El AYC-F54 ofrece formatos de transmisión de PIN programables, control LED y detección de intrusos, ofreciendo seguridad y flexibilidad.

Gracias a su robusta caja resistente a los rayos UV y un cierre resistente al agua permite una máxima durabilidad.

El teclado backlit es claramente visible de día o de noche, haciendo ideal esta unidad para aplicaciones residenciales y comerciales.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta credenciales con PIN de 4 a 8 dígitos
- Diseño suave y atractivo, para su uso en interiores y exteriores bajo cualquier condición climática
- Teclado backlit ROJO de gran visibilidad
- 2 LED de tres colores y una alarma incorporada de programación y funcionamiento

- Menú de uso fácil basado en teclado, indicadores LED y timbres
- Salida y detección de manipulación óptica trasera y frontal
- Reconoce automáticamente toda la familia de fuentes de alimentación inteligentes PS-x25T de Rosslare convirtiéndolo en un controlador autónomo para 500 usuarios con relés de seguridad

## FUNCIONES PROFESIONALES

- 8 Modos de transmisión de PIN seleccionables incluyendo opciones para flujo de claves, binario, paridad y matriz 3x4
- Viene con una etiqueta de montaje y perforación, tornillo de seguridad y un equipo de herramientas para evitar una apertura no autorizada
- Cable de interfaz blindado de 60 cm (23.6 pulgadas)

# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de voltaje de operación	Modo del lector: 5 a 16 VDC desde un controlador estándar Modo del controlador: la serie PS-x25T fuentes de alimentación inteligentes
■ Corriente de entrada	En espera: 75 mA a 12 VDC Máximo: 110 mA at 16 VDC
■ Tamper	Sensor óptico antidesarme trasero, O.C. bajo activo, 32 mA máx. sumidero de corriente

## ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

■ Tablero	Adecuado para uso en interiores
■ Diseño	Epoxi-potted, totalmente sellado en una robusta caja de policarbonato. Teclas de goma iluminadas en rojo. Adecuado para ambientes hostiles.
■ Audio / Visual	Dos indicadores LED de tres colores y zumbador incorporado

## MODO LECTOR

■ Control LED	Contacto seco, N.O.
■ Código de instalación	Programable
■ Formatos Código PIN	8 formatos seleccionables, desde uno solo hasta códigos PIN de 8 dígitos, incluyendo: - Wiegand 6 bits u 8 bits, opciones nibble / paridad, formato Rosslare opcional - 1-5 claves, 4 claves fijas, 6 claves BCD w / Código de instalación Wiegand de 26 bits - Una sola clave Matrix 3x4 - 1 a 8 claves BCD, Clock & Data

## MODO DE CONTROLADOR

■ Capacidad	Disponible con la serie PS-x25T de fuentes de alimentación inteligentes
■ Niveles de usuarios	500 usuarios, cada código PIN simple / doble
■ Modos de seguridad	Normal, Seguro, Maestro
■ Salidas	Normal, Bypass, Seguro
■ Entradas	Salidas Lock Strike Salida auxiliar (serie PS-x25T)

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

■ Ambiente de Operación	Todo clima, uso interior y exterior, cumple con IP65
■ Temperatura de Operación	-35°C a 66°C (-31°F a 151°F)
■ Humedad de Operación	0 a 95%

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones (A x A x P)	120 x 76 x 21 mm (4.7 x 3.0 x 0.8 in.)
■ Peso	215 g (7.6 oz)

<b>COMPONENTES DEL SISTEMA</b>	AYC-F54 es compatible con los controladores de acceso estándar en Modo de Lector. Con la serie PS-x25T de fuentes de alimentación inteligentes de Rosslare, se convierte automáticamente en un controlador seguro para 500 usuarios.
--------------------------------	--

<b>GARANTÍA DEL PRODUCTO</b>	5 años de Garantía limitada del Producto
------------------------------	--

## ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security, es una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres principales líneas de productos de la empresa son: Control de Acceso, Detección de Intrusión y Patrulla de Guardia. En conjunto con una creciente variedad de productos, Rosslare Security se ha convertido en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los más altos estándares en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). Nuestra empresa cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).  
[www.rosslaresecurity.com](http://www.rosslaresecurity.com)



FCC



**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS  
Experience the Difference