

# AYC-G54

Lector/Controlador Convertible 2x6 backlit con PIN



COMO PARTE DE LA LÍNEA CONVERTIBLE DE LECTORES/CONTROLADORES, ESTA UNIDAD PUEDE UTILIZARSE COMO UN LECTOR DE TECLADO BACKLIT PARA EXTERIORES QUE SE CONECTA A CUALQUIER CONTROLADOR ESTÁNDAR Y SE CONVIERTE EN UN CONTROLADOR AUTÓNOMO PARA 500 USUARIOS, CUANDO SE CONECTA A LA FAMILIA DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN INTELIGENTES/UNIDADES DE RELÉ PS-x25T DE ROSSLARE. ESTA UNIDAD OFRECE UNA SOLUCIÓN EFICAZ PARA SISTEMAS DE ACCESO DE INTERIORES Y EXTERIORES EN LOS QUE SE REQUIEREN CREDENCIALES CON PIN.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Para una mayor tranquilidad, esta unidad de control de acceso ofrece un teclado robusto con funciones de control de acceso, en una caja estéticamente diseñada.

El AYC-G54 ofrece formatos de transmisión de PIN programables, control LED y detección de Tamper, ofreciendo seguridad y flexibilidad.

Con lluvia o sol, con su robusta caja, resistente a los rayos UV y un cierre resistente al agua, esta unidad brinda una máxima durabilidad.

El teclado backlit es claramente visible de día o de noche, resultando en una unidad ideal para aplicaciones residenciales y comerciales.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporta credenciales con PIN de 4 a 8 dígitos
- Diseño estético y atractivo, para uso en interiores y exteriores bajo cualquier condición climática
- Teclado amplio, backlit ROJO de gran visibilidad

- 2 LED de tres colores y un timbre incorporado de programación y operación
- Menú fácil de usar basado en teclado, indicadores LED y timbres
- Salida óptica trasera y cubierta de detección de Tamper
- 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 2x6
- 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 60cm. (23.6")

# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

■ Rango de voltaje de operación	Modo Lector: 5 a 16 VDC desde un controlador estándar Modo Controlador: Fuentes de alimentación inteligentes serie PS-x25T
■ Corriente de entrada	Standby: 75mA a 12VDC ; Máximo: 110mA a 16VCC
■ Tamper	Sensor óptico trasero de Tamper, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 32mA

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

■ Teclado	2x6 Teclas para programación local y entradas de códigos PIN de 4 a 8 dígitos
■ Diseño	Moldeado en epoxi, totalmente sellado en una robusta caja de policarbonato. Teclas de goma iluminadas en rojo. Idóneo para entornos difíciles.
■ Audio/Visual	Dos indicadores LED de tres colores, avisador acústico incorporado

## MODO LECTOR

■ Control LED	Contacto seco, N.O.
■ Código del sitio	Programable
■ Formatos de código PIN	8 formatos seleccionables, con códigos PIN de 1 a 8 dígitos, incluyendo: - Wiegand de 6 u 8 bits, opciones nibble / paridad, formato Rosslare opcional - 1-5 teclas, 4 teclas fijas, 6 teclas BCD con código del sitio, Wiegand de 26 bits - 2x6 Teclas únicas en matriz - 1 a 8 Teclas BCD, Clock & Data

## MODO DE CONTROLADOR

	Disponible sólo con fuentes de alimentación inteligentes serie PS-x25T
■ Capacidad	500 Usuarios, cada uno con código único/doble
■ Niveles de Usuario	Usuarios Normal, Secure (Seguro) y Master (Maestro)
■ Modos de Seguridad	Normal, Bypass (Circunvalación) y Secure (Seguro)
■ Salidas	Salida de cierre electrónico ; Salida auxiliar (serie PS-x25T)
■ Entradas	Solicitud de salida (REX) Monitoreo auxiliar/de puerta con 10 modos programables

## ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Operating Environment	Cualquier condición climática, uso en interiores y exteriores, cumple con IP65
■ Operating Temperature	-35°C a 66°C (-31°F a 151°F)
■ Operating Humidity	0 a 95%

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones (A x A x P)	137 x 44 x 21 mm (5.39 x 1.73 x 0.83 in.)
■ Peso	160g (5.64oz)

## COMPONENTES DEL SISTEMA

El AYC-G54 es compatible con los controladores de acceso estándar en Modo de Lector. Con la serie de fuentes de alimentación PS-x25T de Rosslare se convierte automáticamente en un controlador de seguridad para 500 usuarios.

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

5 años 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