

AYC-G64

Lector/Controlador Convertible
2x6 backlit con PROX y PIN



COMO PARTE DE LA LÍNEA CONVERTIBLE DE LECTORES/CONTROLADORES, ESTA UNIDAD PUEDE UTILIZARSE COMO UN LECTOR DE TECLADO Y DE PROXIMIDAD 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 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 NECESITAN CREDENCIALES CON PIN.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Para una mayor tranquilidad, esta robusta unidad de control de acceso ofrece un teclado sólido con funciones de control de acceso avanzadas, en una caja de diseño estético.

El AYC-G64 ofrece formatos de transmisión de PIN y Proximidad programables, control LED y detección Tamper, ofreciendo seguridad y flexibilidad adicional.

Con lluvia o con sol, su caja robusta resistente a los rayos UV y al agua, permitiendo una máxima durabilidad del equipo.

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, tarjetas y etiquetas RFID tipo EM de 125KHz
- Diseño estético y atractivo, para su uso en interiores y exteriores bajo cualquier condición climática
- Amplio teclado 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 timbre
- Salida óptica trasera y cubierta de detección de Tamper
- Funcionamiento predeterminado como lector multiformato (Wiegand de 26 bits / Clock & Data)
- 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
- Soporta formatos de transmisión Wiegand o Clock & Data
- 3 Niveles de seguridad (modo Controlador): Bypass (entrada libre), Normal (tarjeta o PIN), Secure (tarjeta + PIN)
- Cable de interfaz blindado de 60cm (23.6")
- Cumple con IP65

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	Modo de espera: 105mA a 12VDC Máximo: 140mA a 16VDC
■ Lector de tarjetas de proximidad	Máximo alcance del lector*: 80mm (3.2") Modulación: ASK (modulación por modificación de la amplitud) a 125kHz Tarjetas compatibles: Todas las tarjetas EM de 26 Bits * Medido usando una tarjeta de proximidad de Rosslare o equivalente. El rango también depende del entorno eléctrico y la proximidad a metal
■ Tamper	Colector abierto, 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
■ Formato del lector de tarjetas	Wiegand de 26 bits o Clock & Data seleccionable
■ Formatos de código PIN	8 formatos seleccionables, con códigos PIN de 1 a 8 dígitos

MODO CONTROLADOR

(disponible sólo con fuentes de alimentación inteligentes serie PS-x25T)

■ Capacidad	500 Usuarios código doble / tarjeta o código + tarjeta cada uno
■ Niveles de usuario	Usuarios Normal, Secure (Seguro) y Master (Maestro)
■ Modos de seguridad	Normal, Bypass (Circunvalación) y Secure (Seguro)
■ Salidas	Salida del cierre electrónico Salida auxiliar (serie PS-x25T)
■ Entradas	Solicitud de salida (REX) Monitoreo auxiliar/de puerta con 10 modos programables

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

■ Ambiente de operación	Cualquier condición climática, uso en interiores y exteriores, cumple con IP65
■ Temperatura de operación	-35°C a 66°C (-31°F a 151°F)
■ Humedad de operación	0 a 95% (sin condensación)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

■ Dimensiones	137mm x 44 mm x 21mm (5.4 x 1.7 x 0.8")
■ Peso	160g (5.6lb)

COMPONENTES DEL SISTEMA

El AYC-G64 es compatible con los controladores de acceso estándar en el modo Lector. Con la serie de fuentes de alimentación inteligentes 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



FCC

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference