

AYC-F64

Lector/Controlador Convertible 3x4
Backlit con PIN y PROX



COMO PARTE DE LA LÍNEA CONVERTIBLE DE LECTORES/CONTROLADORES, ESTA UNIDAD PUEDE UTILIZARSE COMO UN LECTOR DE TECLADO Y DE PROXIMIDAD BACKLIT PARA EXTERIOR 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 EN INTERIORES Y EXTERIORES EN LOS QUE SE NECESITAN CREDENCIALES CON PIN Y DE PROXIMIDAD.

DESCRIPCIÓN GENERAL

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

El AYC-F64 ofrece formatos de transmisión de PIN y de proximidad programables, control LED y detección de Tamper, ofreciendo seguridad y flexibilidad en el equipo.

Con lluvia o sol, su robusta caja es resistente a los rayos UV y al agua, brindando una máxima durabilidad.

El teclado backlit es claramente visible de día o de noche, esta unidad es 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 suave y atractivo, para su 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 e indicadores acústicos
- Salida óptica trasera y cubierta de detección de Tamper
- Operación predeterminada 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 3x4
- Soporta formatos de transmisión Wiegand o Clock & Data
- 3 Niveles de seguridad (modo Controlador): Bypass (entrada libre), Normal (tarjeta o PIN requerido), 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: 105 mA a 12VDC Máximo: 140 mA 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 alcance también depende del entorno eléctrico y la proximidad a metal.
■ Tamper	Colector abierto, bajo activo, corriente de drenaje máx. 32mA

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

■ Teclado	Teclas 3x4 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 DE 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 DE 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	Resistente a la intemperie, cumple con IP65, moldeado en epoxi, adecuado para uso exterior
■ Temperatura de operación	-35°C a 66°C (-31°F a 151°F)
■ Humedad de operación	0 a 95% (no condensada)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

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

COMPONENTES DEL SISTEMA

El AYC-F64 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

