

AYC-Q64B

Lector/controlador convertible antivandálico 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 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-x5 de Rosslare. Esta unidad ofrece una solución eficaz para sistemas de acceso de interiores y exteriores en los que se necesitan credenciales con PIN y de proximidad. Este modelo de aspecto atractivo y robusto tiene teclas metálicas iluminadas en azul brillante, únicas, sobre una caja metálica, moldeada en epoxi sellada.

Descripción general

Esta unidad de control de acceso ofrece un teclado robusto con funciones de control de acceso avanzadas, en una caja de diseño estético.

El AYC-Q64B ofrece formatos de transmisión de PIN y de proximidad programables, control LED y detección de antidesarme, ofreciendo seguridad y flexibilidad.

Con su caja metálica resistente al agua asegura una máxima durabilidad del equipo.

El teclado backlit, con sus opciones de atenuación automática, es claramente visible de día o de noche, haciendo ideales estas unidades para aplicaciones residenciales y comerciales.



Características principales

- Soporta credenciales con PIN de 4 a 8 dígitos y tarjetas y etiquetas RFID tipo EM de 125KHz
- Diseño elegante y atractivo, para su uso en interiores y exteriores bajo cualquier condición climática.
- Teclado backlit AZUL de gran visibilidad.
- 2 LED de tres colores y un timbre incorporado de programación y funcionamiento.
- Menú fácil de usar basado en teclado, indicadores LED y timbre.
- Salida óptica trasera y cubierta de detección de antidesarme.
- Funcionamiento predeterminado como lector multiformato (Wiegand de 26 bits / Clock & Data)
- Reconoce automáticamente toda la familia de fuentes de alimentación inteligentes PS-x5 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.
- 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").

AYC-Q64B Lector/controlador convertible antivandálico backlit con PIN y Prox.

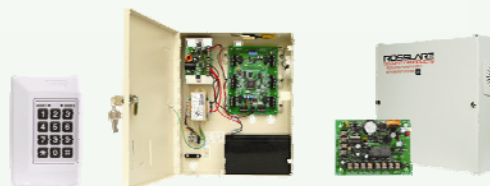


Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
● Intervalo de voltaje de funcionamiento:	Modo Lector: 5 a 16 VCC desde un controlador estándar Modo Controlador: Fuentes de alimentación inteligentes serie PS-X5T
● Corriente de entrada:	Modo de espera: 90mA a 12VCC Máximo: 130mA a 16VCC
● Lector de tarjetas de proximidad:	Alcance del lector máx.*: 45mm (1,77") 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 AT-R14 o equivalente. El intervalo también depende del entorno eléctrico y la proximidad a metal.
● Seguridad:	Sensor óptico antidesarme trasero, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 32mA
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
● Teclado:	3x4 Teclas para programación local y entradas de códigos PIN de 4 a 8 dígitos
● Diseño:	Moldeado en epoxi, totalmente sellado en una robusta caja metálica, con teclas metálicas retroiluminadas azules y una construcción muy fuerte. Idóneo para entornos muy difíciles.
● Audio/Visual:	Dos indicadores LED de tres colores, avisador acústico incorporado
MODO LECTOR:	
● Control LED:	Contacto seco, NA
● Código del sitio:	Programable
● Formatos 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-X5T)	
● 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-25T)
● Entradas:	Solicitud de salida (REX) Monitorización auxiliar/de puerta con 10 modos programables
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
● Entorno de trabajo:	Cualquier condición climática, uso en interiores y exteriores, cumple con IP65
● Temperatura de trabajo:	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 150 °F)
● Humedad de trabajo:	0% a 95%
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
● Dimensiones:	137mm x 44 mm x 21mm (5,39" x 1,73" x 0,83")
● Peso:	160g (0,35lb)

Producto de aplicación doble

El AYC-Q64B es compatible con los controladores de acceso estándar en el modo Lector. Con la serie de fuentes de alimentación PS-x15 o PS-x25 de Rosslare se convierte automáticamente en un controlador de seguridad para 500 usuarios.



Información adicional

El AYC-Q64B tiene una garantía limitada de producto de 5 años con el respaldo de Rosslare.

Para ver información sobre ventas o documentación del producto, por favor, visite nuestra página Web:
<http://www.rosslaresecurity.com>.



Certificado CFR47 Parte 15b



Incluido en la UL-294 para Unidades de Sistemas de Control de Acceso

