

## AYC-E65B

Lector/controlador convertible ultra fino piezoeléctrico back lit PIN y Prox

**Lector/controlador ultra fino único, con una superficie metálica suave y teclas piezoeléctricas muy sensibles, ahora combinadas con dígitos iluminados brillantes y un lector de tarjetas de proximidad que hacen de esta unidad un sistema muy atractivo para aplicaciones de acceso con PIN y Prox. Totalmente moldeado en epoxi en una caja metálica, el AYC-E65B ofrece una solución muy atractiva aunque duradera para cualquier necesidad y utilizable en cualquier condición climática. Como parte de la línea convertible de lectores/controladores, esta unidad se puede utilizar como un lector de teclado con cualquier controlador estándar y se convierte en un controlador para 500 usuarios cuando se conecta a la fuente de alimentación inteligente/unidad de relé PS-x5T.**

### Descripción general

Esta robusta unidad de control de acceso ofrece un teclado robusto con funciones de control de acceso, en una caja, estética pero robusta, única.

El AYC-E65B ofrece formatos de transmisión de PIN y de proximidad programables, control LED y detección de intrusos, ofreciendo una seguridad y flexibilidad adicional.

Su caja metálica robusta es resistente al agua permitiendo una máxima durabilidad.

El teclado piezoeléctrico iluminado de gran sensibilidad, con las opciones de atenuación automática, es claramente visible de día o de noche, permitiendo un manejo fácil y sencillo, haciendo ideales estas unidades para aplicaciones residenciales y comerciales.



### Características principales

- Soporta credenciales PIN de 4 a 8 dígitos, tarjetas y etiquetas RFID tipo EM de 125 KHz
- Diseño suave y atractivo, para uso interior y exterior bajo cualquier condición climática.
- Teclado piezoeléctrico iluminado de gran visibilidad.
- 2 LED de tres colores y un timbre incorporado de programación y funcionamiento.
- Sistema de menú de fácil utilización basado en teclado, indicadores LED y timbres.
- Salida óptica trasera de detección antidesarme.
- Reconoce automáticamente la conexión a fuentes de alimentación inteligentes PS-X5T y se convierte 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 o Secure (tarjeta + PIN)
- Viene con una etiqueta de montaje y perforación.
- Cable de interfaz blindado de 60 cm. (23,6 pulgadas).

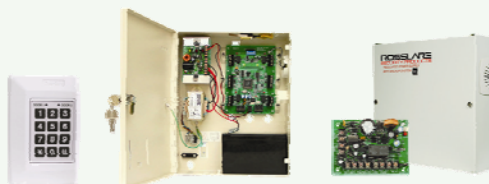


## Especificaciones del producto

<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>	
• 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: 92mA a 12VCC Máximo: 105mA a 16VCC
• Lector de tarjetas de proximidad:	Alcance del lector máx. *: 40mm (1,6") 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 de intentos de alteración trasero, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 32mA
<b>CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO</b>	
• Teclado:	2x6 Teclas iluminadas en azul (opciones tipo siempre encendidas, siempre apagadas y atenuación automática) para programación local y entrada de códigos PIN de 4 a 8 dígitos
• Diseño:	Moldeado en epoxi, totalmente sellado en una robusta caja metálica, con una construcción muy fuerte y teclas piezoeléctricas muy sensibles. Idóneo para entornos muy difíciles.
• Audio/Visual:	Dos indicadores LED de tres colores, avisador acústico incorporado
<b>MODO LECTOR:</b>	
• 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
<b>MODO CONTROLADOR</b>	
(disponible sólo con fuentes de alimentación inteligentes serie PS-X5T)	
• Capacidad:	500 Usuarios, cada uno con código PIN único/doble
• 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
<b>CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES</b>	
• 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%
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	
• Dimensiones:	155mm x 44mm x 9mm (6,1" x 1,73" x 0,354")
• Peso:	143g (0,315lb)

## Producto de aplicación doble

El AYC-E65B (modo Lector) es compatible con los controladores de acceso estándar. Con la serie de fuentes de alimentación PS-15T/PS-25T de Rosslare se convierte automáticamente en un controlador de seguridad para 500 usuarios.



## Información adicional

El AYC-E65B 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>.

