

## AY-S55

Lector de PIN 2x6 piezoeléctrico antivandálico

El AY-S55 tiene una construcción metálica robusta tipo backlit con teclas piezoeléctricas, ideal para entornos con mucho tránsito en los que se necesitan credenciales con código PIN. Este modelo está moldeado en epoxi y diseñado para resistir entornos exteriores extremadamente difíciles. Tiene opciones de programación avanzadas. Este modelo elegante aunque robusto se puede conectar fácilmente con los controladores de Rosslare y de la mayoría de fabricantes.

### Descripción general

Este robusto lector, tiene funciones de control de acceso avanzadas. Construido en un diseño estético.

El AY-S55 ofrece formatos de transmisión de PIN seleccionables, control LED y detección antidesarme, ofreciendo una máxima seguridad y flexibilidad adicional.

Las configuraciones multiformato son totalmente programables mediante la interfaz del teclado piezoeléctrico.

La unidad es muy elegante y atractiva, sin bordes agudos, ideal para instalaciones en las que el estilo es importante.



### Características principales

- Soporta credenciales con PIN de 4 a 8 dígitos.
- Diseño elegante y atractivo, para uso en interiores y exteriores bajo cualquier condición climática.
- Teclado piezoeléctrico metálico con teclas muy sensibles.
- 2 LED de tres colores y un timbre incorporado de programación y funcionamiento.
- Sistema de menú de fácil uso basado en teclado, indicadores LED y timbres.
- Salida óptica trasera de detección anti-desarme.
- Función de timbre (tecla "\*"), cuando se utiliza con controladores de Rosslare.

### FUNCIONES PROFESIONALES

- 8 Modos de transmisión de PIN seleccionables incluyendo opciones para flujo de claves, binario, paridad y matriz 3x4.
- Control LED.
- Código del sitio programable.
- 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 del producto

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
• Intervalo de voltaje de funcionamiento:	5 - 16 VCC, desde una fuente de alimentación regulada.
• Corriente de entrada:	Modo de espera: 30mA a 12VCC Máximo: 70mA a 12VCC
• Control LED:	Contacto seco, NA
• Seguridad:	Sensor óptico antidesarme trasero, O.C., bajo activo, corriente de drenaje máx. 32mA
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
• Teclado:	2x6 teclas para entrada de códigos PIN y programación local Función de tecla de campana de puerta ("*") (sólo con controladores Rosslare)
• Código del sitio:	Programable
• Formatos de código PIN:	8 formatos seleccionables, con códigos PIN de 1 a 8 dígitos, incluyendo: - Wiegand de 6 y 8 bits, opciones cuatro bits/paridad, formato Rosslare opcional - 1-5 teclas, 4 teclas fijas y 6 teclas BCD con código de sitio, Wiegand 26 bits - 3x4 Teclas únicas en matriz - 1 a 8 Teclas BCD, Clock & Data
• Audio/Visual:	Dos indicadores LED de tres colores, parlante incorporado
• Diseño:	Moldeado en epoxi, totalmente sellado en una robusta y elegante caja metálica, con una construcción muy resistente y teclas metálicas piezoeléctricas muy sensibles, sin piezas móviles. Ideal para entornos muy difíciles.
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
• Entorno de trabajo:	Resistente al agua, ideal para uso en exteriores (IP65)
• Temperatura de trabajo:	-31 °C a 63 °C (-25 °F a 145 °F)
• Humedad de trabajo:	0% a 95% (sin condensación)
• Protección RFI:	> 20V/m hasta 1000MHz
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
• Dimensiones:	150mm x 42mm x 27mm (5,91" x 1,65" x 1,06")
• Peso:	400g (0,9lb)

## Componentes del sistema

El AY-S55 es compatible con una variedad de controladores de acceso de Rosslare (AC-215, AC-115, AC-020, AC-015), así como con otros sistemas de control de acceso de muchas otras compañías.



## Información adicional

El AY-S55 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>.

