

# AY-L23 & SA-23

Lector de Largo Alcance de Tarjeta RF y Control Remoto para uso exterior



EL AVANZADO AY-L23 ES UN RECEPTOR DE LARGO ALCANCE INALÁMBRICO QUE PUEDE ACTIVAR BARRERAS ELECTRÓNICAS, PUERTAS DE GARAJE, SISTEMAS DE SEGURIDAD EN EL HOGAR O CUALQUIER OTRO DISPOSITIVO QUE PUEDE ACEPTAR UNA ENTRADA AUXILIAR. EL RECEPTOR FUNCIONA CON EL CONTROL REMOTO TRANSMISOR SA-23 DE ROSSLARE. PUEDE RECIBIR LA SEÑAL DEL CONTROL REMOTO DE HASTA 70 METROS (230 PIES) Y PUEDE PRODUCIR EL ID EN DOS DIFERENTES FORMATOS WIEGAND.

CUANDO EL CONVENIENTE Y DELGADO DISPOSITIVO ESTÁ CONECTADO A UN CONTROLADOR COMO LECTOR DE ENTRADA, PUEDE ACTUAR COMO UN CONTROL REMOTO PARA UN SINFÍN DE APLICACIONES.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El AY-L23 es un lector de RF de largo alcance para exterior que actúa como un receptor. Es compatible con el transmisor de control remoto inalámbrico de Rosslare el SA-23. Cuando el AY-L23 recibe la señal de un comando desde el transmisor inalámbrico SA-23, el AY-L23 envía el ID al controlador conectado y controla la función del relé A o B de acuerdo con el comando de larga distancia del SA-23.

Aparte del formato doble de salida del Wiegand, el AY-L23 contiene un indicador LED, un detector óptico antisabotaje posterior para protección y es completamente epoxy-potted para soportar las inclemencias del ambiente.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- RF con excelente rendimiento
- Diseño moderno y delgado con una antena integrada
- Diseño de Microprocesor que incorpora SMT de alta gama

- Incluye protección óptica para pared y tamper, así como una señal de salida antisabotaje
- Dos formatos diferentes de salida para múlti Wiegand
- El mando a distancia SA-23 dispone de dos salidas de identificación diferentes

## FUNCIONES PROFESIONALES

- Ultra-bajo consumo de corriente
- Cable de control individual selecciona el color LED (verde o naranja)
- Montable en una superficie plana
- Receptor de Interfaces a cualquier panel de control con una entrada de lector disponible
- El zumbador interno suena cuando la unidad lee con éxito una señal de RF

# ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	AY-L23	SA-23
■ Voltaje de operación	7 a 24 VDC	3 V Battery (CR 2450)
■ Corriente de entrada	Standby: 26 mA , Max: 65 mA	Standby: < 1 uA, Max: 10 mA
■ Rango de lectura	70 m (230 pies)	
■ Frecuencia	SA-23G / AY-L23G: 433.92 MHz SA-23H / AY-L23H: 868.35MHz	
ESPECIFICACIONES OPERATIVAS	AY-L23	
■ Formato de Salida	2 Wiegand (sel. 26,32,34,40 Bits): Wiegand1: D0 D1 Wiegand2: D0 D1 2 Output (Colector abierto) Output1 (200mA) Output2 (200mA)	
■ Tamper de Salida	Colector abierto, Activo abierto, Corriente máx. drenada es de 16 mA	
■ Distancia máxima del cable al Controlador	152.4 m (500 pies.)	
■ Control de LED	Verde, Naranja	
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	AY-L23 & SA-23	
■ Ambiente de operación	Interior y exterior (todo clima) utiliza - IP 65	
■ Temperatura de operación	-31°C a 63°C (-25°F a 145°F)	
■ Humedad de operación	De 0 a 95% (no condensada)	
ESPECIFICACIONES FÍSICAS		
■ Dimensiones	145 x 43 x 20 mm (5.7 x 1.7 x 0.8 in.)	60 x 40 x 12 mm (2.36 x 1.57 x 0.47 in.)
■ Peso	500 g (1.1 lb)	21 g (0.74 oz)
COMPONENTES DEL SISTEMA	El AY-L23 es compatible con los sistemas de control de puertas de Rosslare, así como controladores multi-puerta simple /doble de Rosslare	
GARANTÍA DEL PRODUCTO	2 años de 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](http://www.rosslaresecurity.com)



FCC

**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS  
Experience the Difference