

Control Remoto RF / 2 Botones / 50 m / 433.92 MHz / 26 Bits / -31°C a 63°C / IP Extremos

SKU: SA-23G Marca: ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Garantía: 3 años

$445.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Control remoto RF de dos botones diseñado para integrarse exclusivamente con el lector AY-L23G en sistemas de control de acceso y automatización de puertas. Transmite en frecuencia de 433.92 MHz con código seguro de 26 bits, garantizando comunicación confiable y protegida. Su alcance efectivo de hasta 50 metros (164 pies) permite operación flexible en diversas configuraciones de instalación. Construido para soportar condiciones ambientales extremas tanto en interiores como en exteriores, operando en rangos de temperatura de -31°C a 63°C y humedad hasta 95% sin condensación.

Características Principales

Compatibilidad exclusiva con lector AY-L23G

Alcance efectivo hasta 50 metros (164 pies)

Código de transmisión seguro de 26 bits

Operación en interiores y exteriores extremos

Consumo standby menor a 1 µA

Diseño compacto y ligero para portabilidad

Especificaciones Técnicas

Eléctricas

Voltaje de operación: 3V (batería CR2450)

Corriente standby: < 1 µA

Corriente máxima: 10 mA

Frecuencia de operación: 433.92 MHz

Ambientales

Entorno: Interior y exterior

Temperatura: -31°C a 63°C

Humedad: 0-95% (no condensada)

Físicas

Dimensiones: 60 x 40 x 12 mm

Peso: 21 g (0.74 oz)

Batería: 1 x CR2450 de 3V

Funcionales

Botones: 2

Formato de código: 26 bits

Aplicación: Control de acceso, automatización de puertas

Notas de Instalación

El alcance efectivo puede variar según las condiciones ambientales y de instalación. Se recomienda realizar pruebas de campo para verificar la cobertura real antes de la implementación definitiva del sistema.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Compatible exclusivamente con lector AY-L23G**
Característica 2	**Alcance efectivo hasta 50 metros línea de vista**
Característica 3	**Código de transmisión seguro de 26 bits**
Característica 4	**Operación confiable en interiores y exteriores extremos**
Característica 5	**Consumo standby inferior a 1 µA para máxima duración**
Característica 6	**Diseño compacto de 60 x 40 x 12 mm y solo 21 g**

MEMORIA TÉCNICA · SA-23G

Número de parte de esta ficha: SA-23G. La información corresponde a esta variante.

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 INALÁMBR ICO QUE PUEDE ACTIVAR BARRERAS ELECTRÓNICA S, PUERTAS DE GARAJE, SISTEMAS DE SEGURIDAD EN EL HOGAR O CUALQUIER OTRO DISPO SITIVO QUE PUEDE ACEPTAR UNA ENTRADA AUX ILIAR. EL RECEPTOR FUNCIONA CON EL CONT ROL REMOTO TRANSMISO R 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 CONVENIENT E Y DELGADO DISPOSITIVO ESTÁ CONECTADO A UN CONTROLADOR COMO LECTOR DE ENTRA DA, 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 antisabo taje 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 S alida

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 G arantía 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).

- 5505 -008610 2-01

FCC

5505-0057101 -00