

ROSSLARE

Soluciones de acceso seguro de Rosslare

Catálogo global de productos



Índice de contenidos

Introducción 2



Software 5



Controladores 9



Lectores 19



Terminales biométricos 43



Credenciales 49



Accesorios 55



Patrulla de guardias 73

Guía de selección de productos 77

Acerca del Grupo Rosslare

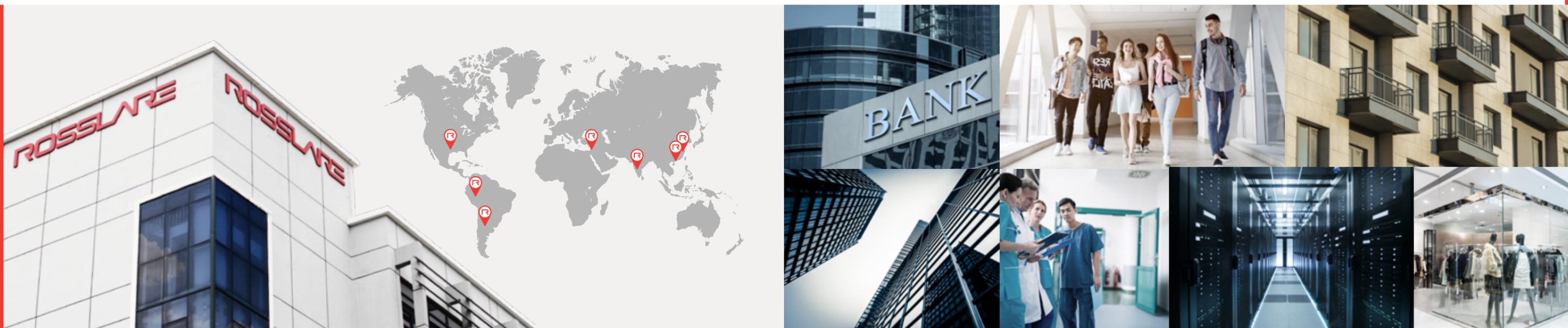
Durante más de cuatro décadas, Rosslare ha suministrado electrónica de vanguardia, logrando la excelencia en I+D con avances como el primer analizador de baterías digital y los lectores RFID antivandálicos para todo tipo de clima.

Hoy en día, Rosslare es el hogar de los mejores talentos de la industria especializados en soluciones de control de acceso que se basan en nuestra rica presencia global y experiencia de implementación. Nuestras soluciones a medida, respaldadas por una de las carteras de productos estándar más amplias del mercado, seguirán desempeñando un papel importante a la hora de aportar valor, rendimiento y productividad a nuestros clientes líderes del sector en todo el mundo.

Formación y apoyo

Nuestro grupo global de formación y asistencia técnica ofrece servicios de formación preventiva y asistencia posventa desde nuestras instalaciones de Dallas, Europa, Buenos Aires, Hong Kong, Bombay y China. El grupo se enorgullece de aportar una gran cantidad de conocimientos y experiencia a su puerta, con el objetivo explícito de ayudarle a superar sus retos técnicos.

Proporcionamos servicios educativos y de asistencia tanto a distancia como internos, incluyendo seminarios para clientes in situ, seminarios web, preguntas frecuentes y chat en directo. Nuestros equipos profesionales de ingenieros y técnicos están a su servicio 24 horas al día, 7 días a la semana, y poseen todas las habilidades y herramientas tecnológicas para ayudarle a usted y a sus clientes a tener éxito.



Servicios ODM/OEM

A lo largo de los años, muchos de nuestros proveedores líderes en el mercado se han unido a la creciente familia de usuarios del servicio OEM/ODM de Rosslare, beneficiándose de nuestras capacidades internas junto con un servicio y soporte inigualables. Los ODM pueden evitar los elevados costes directos de mano de obra, fabricación y diseño, a la vez que disfrutan de productos de la más alta calidad y de marca. Los OEM conservan el control total del diseño, mientras que Rosslare se encarga de la fabricación de principio a fin.

Asociaciones y certificaciones

Los procesos de fabricación de Rosslare cumplen con las principales normas y requisitos internacionales, como la acreditación TÜV Rheinland, el cumplimiento de la normativa ROHS y las normas de calidad ISO, así como la ISO 9001, ISO14001 e ISO13485. Diseñados de forma flexible para satisfacer las necesidades de un mercado global exigente, nuestros productos están fabricados para superar las pruebas de certificación con distinción, incluidas, entre otras, CE, FCC, UL, EAC, NOM y RCM.



Industrias

Rosslare presta servicio a una amplia gama de mercados e industrias, como la educación, la sanidad, el sector inmobiliario residencial y comercial, las empresas y las finanzas, entre otros.

Aplicaciones

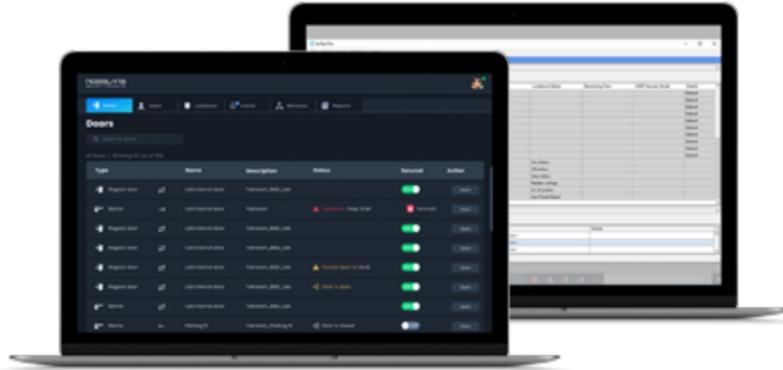
Nuestros robustos productos de software y hardware, probados en la práctica, son la base de la seguridad organizativa de nuestros clientes, y abarcan una amplia gama de aplicaciones, como el control de acceso, la gestión de aparcamientos, el control de presencia, la gestión de salas limpias y la vigilancia.



Software



El software de gestión cliente-servidor AxTraxPro™ permite establecer una política automatizada de control de acceso físico en todas las instalaciones, perfecta para los usuarios y organizaciones más exigentes de hoy en día. El sistema puede gestionar miles de controladores de acceso y usuarios en red de Rosslare, proporcionando una mayor seguridad con una excelente escalabilidad y rendimiento del sistema.



Software de gestión AxTraxPro™



Cliente web

Para la gestión continua del servidor AxTraxPro™ local. Los operadores pueden acceder al sistema desde sus navegadores web para las tareas diarias.

Seguridad mejorada

La comunicación está asegurada desde la credencial hasta el servidor utilizando MIFARE DESFire, OSDP V2 Canal seguro y algoritmos de cifrado AES-256. Seguridad basada en la sesión para un acceso a prueba de balas que evita los ataques de hombre en el medio o de repetición.

Bloqueo

Configuración y gestión de grupos de bloqueo e inmunidad para supervisar y controlar los derechos de acceso durante eventos de emergencia.

Integración del vídeo

Integrado con los principales proveedores de NVR, incluidos Hikvision y Dahua, para los informes de instantáneas y de aparición de vídeo basados en eventos.

Políticas de control de acceso

Políticas de control de acceso mejoradas, como grupos de acceso, nivel de acceso, grupos de interbloqueo, Antipassback y más.

Gestión de la identidad

Gestionar la información del usuario, la foto y las políticas de acceso y credenciales relacionadas.

Biometría integrada

Integrado con los dispositivos biométricos de huellas dactilares y faciales de Rosslare para mejorar la seguridad de las instalaciones.

Hasta 16 credenciales por usuario

Admite identificación facial, huella dactilar, códigos PIN, tarjetas RFID, etiquetas UHF, NFC-ID, BLE-ID y LPR para vehículos.

Gestión de alarmas e informes

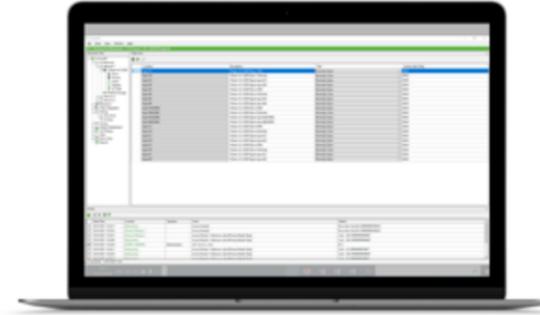
Generación de informes, gestión de alarmas para el flujo de trabajo de los operadores y un motor de automatización basado en reglas.

Tiempo y asistencia

Capacidad incorporada de generar informes de asistencia con formatos preestablecidos, informes automáticos y personalizados que pueden ser exportados y utilizados por los sistemas de contabilidad.

Gestión de aparcamientos

Integrado con productos de terceros y de Rosslare para la apertura automatizada de puertas y la experiencia sin contacto. Incluye lectores UHF, cámaras de matrículas y credenciales móviles, junto con funciones fundamentales relacionadas con la gestión y el control de la ocupación del aparcamiento.



Software de gestión AxTraxNG™



Integración del vídeo

Integrado con los principales proveedores de NVR, incluidos Hikvision y Dahua, para los informes de instantáneas y de aparición de vídeo basados en eventos.

Biometría integrada

Integrado con los dispositivos biométricos de huellas dactilares y faciales de Rosslare para mejorar la seguridad de las instalaciones.

Políticas de control de acceso

Políticas de control de acceso mejoradas, como grupos de acceso, grupos de interbloqueo, Antipassback y más.

Gestión de la identidad

Gestionar la información de los usuarios, la foto, las credenciales de acceso y las políticas de acceso relacionadas, utilizando el nuevo proceso de inicio de sesión seguro con diálogo de autenticación de doble factor.

Hasta 16 credenciales por usuario

Admite identificación facial, huella dactilar, códigos PIN, tarjetas RFID, etiquetas UHF, NFC-ID, BLE-ID y LPR para vehículos.

Gestión de alarmas e informes

Flujo de trabajo de gestión de alarmas entre dispositivos y automatizaciones de enlaces inteligentes, notificaciones por correo electrónico y módulo de informes.

Seguridad del software

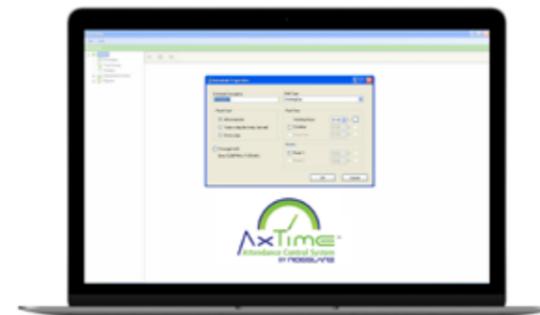
Mecanismo de seguridad cliente-servidor que incluye la encriptación AES de 128 bits de la base de datos y de las comunicaciones con el cliente para un sistema que cumple con la privacidad.

Tiempo y asistencia

Capacidad integrada de generar informes de asistencia con formatos preestablecidos, informes automáticos y personalizados.

Gestión de aparcamientos

Mejorado por los lectores de largo alcance de Rosslare, junto con las funciones fundamentales relacionadas con la gestión de la ocupación de los aparcamientos y el control de los entornos de varios inquilinos.



Cliente de control de presencia AxTime™ para AxTraxNG™

- Elabora informes a partir de los datos adquiridos, como los informes de uso, los registros de asistencia, las visitas y las pasadas de lista
- Controlado por contraseña para un alto nivel de seguridad, utiliza los mismos derechos de permiso del operador definido como AxTraxNG
- Un software fácil de usar con una interfaz gráfica de usuario intuitiva ayuda a reducir la complejidad de la instalación
- Apoya los turnos de noche

Controladores



Controladores

Paneles de Control en Red

Los paneles de control en red son las soluciones de acceso más avanzadas y seguras de Rosslare, con modelos de 2, 4 y 6 lectores con una variedad de expansiones. Admiten el funcionamiento en línea y fuera de línea, y se amplían fácilmente a múltiples instalaciones remotas.

Los controladores autónomos fueron diseñados para facilitar la instalación, proporcionando un rendimiento profesional altamente seguro disponible en una variedad de formas y configuraciones, incluyendo protección antivandálica, contra todo tipo de clima y contra la manipulación.

Para las aplicaciones pequeñas, nuestros controladores de nivel básico pueden configurarse localmente y funcionar sin un servidor, permitiendo el funcionamiento de una o dos puertas de hasta 8 puertas.



AC-825IP

Plataforma Avanzada de Acceso en Red Escalable

- Admite hasta 6 puertas (4 lectores Wiegand y 2 OSDP V2 Secure Channel / 6 lectores del Canal Seguro OSDP V2)
- Ampliable a 56 puertas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Escalable y flexible: se adapta a una amplia gama de aplicaciones
- Soporta hasta 100.000 usuarios en modo off-line, capacidad ilimitada basada en el servidor
- Red TCP/IP integrada con encriptación de datos AES de 128/256 bits a un servidor AxTraxNG/AxTraxPro
- Comunicación bidireccional para mejorar la velocidad y la fiabilidad de la transmisión de datos
- 500.000 entradas del historial de eventos por controlador
- Una ranura de expansión integrada y admite hasta 12 tarjetas de expansión adicionales a través del bus RSDP
- Caja de gestión de energía segura ME-1515 opcional con barra de iluminación, detección de manipulación, LED de estado de energía y enchufe C14 bloqueable

Tablas de Expansión



R-805

16 salidas



D-805

4 lectores expansión



S-805

16 entradas supervisadas



P-805

16 entradas supervisadas y 8 salidas

Ampliar la gama y la funcionalidad del AC-825IP con una serie de tarjetas de expansión, con opciones de montaje en carril DIN y en caja

Controladores

Paneles de Control en Red



AC-215-B/215IP-B

Controlador Escalable en Red

- Admite hasta 2 puertas
- Admite 2 lectores



AC-225-B/225IP-B

Controlador de Acceso en Red Ampliable

- Admite hasta 2 puertas
- Admite 2 lectores
- Ampliable a 4 puertas con MD-D02B



AC-425-B/425IP-B

Controlador de Acceso en Red Ampliable

- Admite hasta 4 puertas
- Admite 4 lectores
- Ampliable a 8 puertas con MD-D04B

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conexión en red de hasta 1023 paneles
- Soporta hasta 30.000 usuarios en modo off-line, capacidad ilimitada basada en el servidor
- 20.000 entradas del historial de eventos por controlador
- Autenticación multiusuario para una seguridad de alto nivel
- Admite una amplia gama de formatos Wiegand y PIN
- Caja de gestión de energía segura ME-1015 opcional con barra de iluminación, detección de manipulación, LED de estado de energía y enchufe C14 bloqueable

Tablas de Expansión



MD-D02B

Expansión Opcional a Bordo para AC-225-B

- 2 lectores expansiones



MD-D04B

Expansión Opcional a Bordo para AC-425-B

- 4 lectores expansiones



MD-IO84B

Ampliación Opcional para AC-225-B, AC-425-B

- 8 entradas, 4 salidas

Controladores

Paneles de Control en Red

Recintos



ME-1015

Caja de Gestión de Energía Segura para el AC-215/225/425/IP-B



ME-1515

Caja de Gestión de Energía Segura para la Tarjeta AC-825IP o Dos Expansiones R/S/D/P-805

ME-1015

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tensión de entrada global – 100 VAC a 240 VAC 50/60Hz selección automática
- Rosslare ofrece versiones con enchufes C14 para cualquier país
- Ofrece dos salidas aisladas de 13,8 V CC @ 2 A con fusible reajutable PTC e indicaciones LED (4 A en total)
- Fuente de alimentación incorporada y generación de eventos UPS a los paneles de control y al servidor AxTrax
- Barra de luz Rosslare LightBar™ integrada para iluminar el camino durante el mantenimiento y la instalación
- Sistema completo de bisagra y cerradura con llave (incluye 2 llaves)
- Grueso revestimiento negro mate de alta calidad horneado
- Esquema de conexiones fácil de entender en el interior de la puerta del armario
- Enchufe Rosslare PowerLock™ C13: protección contra tirones del cable de alimentación mediante un mecanismo de bloqueo especial

ME-1515

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El módulo de alimentación ofrece canales de salida aislados de 13,8 V CC a 2 amperios con fusible reajutable PTC e indicaciones LED
- Generación de eventos de energía incorporada para que los paneles de control reciban los eventos de la fuente de alimentación y del SAI
- Barra de luz Rosslare LightBar™ incorporada para iluminar el camino durante el mantenimiento y la instalación
- Sistema completo de bisagra y cerradura con llave (incluye 2 llaves)
- Grueso revestimiento negro mate de alta calidad horneado
- Esquema de conexiones fácil de entender en el interior de la puerta del armario
- Enchufe Rosslare PowerLock™ C13: protección contra tirones del cable de alimentación mediante un mecanismo de bloqueo especial
- Puede suministrarse con varios enchufes C14 según los requisitos del país
- Se suministra con bloques de terminales extraíbles y llave especial para facilitar la instalación

Controladores

Nivel de entrada



AC-115

Controlador Compacto de Una Puerta en Red

- 2 lectores Wiegand de 26 bits
- 3 modos programables
- Altavoz incorporado para las notificaciones de alarma



AC-015

Controlador Autónomo de Una Puerta y Dos Lectores y Software

- Relé de bloqueo - 5A
- Salida antimanipulación - 1A
- Software de PC multilingüe para gestionar los datos de los usuarios, los eventos y los informes
- Avisos de alarma

AC-115

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Admite 2 lectores Wiegand de 26 bits (entrada/salida)
- 3 modos programables: Normal, Bypass, Seguro
- 2400 usuarios y hasta 2000 eventos
- Soporta la configuración, la supervisión y la gestión de la base de datos
- Control de presencia con 8 zonas horarias programables y 24 días festivos con capacidad de elaboración de informes
- Conexión en red: Hasta 8 paneles (8 puertas) a través de la red RS-485
- Sirena y altavoz para avisos de timbre, timbre de puerta y eventos de alarma
- 2 salidas: Relé de bloqueo de 5 A, auxiliar de 1 A
- Apoyado por el SW de gestión Lite AS-115

Nota: El teclado del controlador es sólo para fines de programación.

AC-015

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Admite 2 lectores Wiegand de 26 bits
- 3 modos programables: Normal, Bypass, Seguro
- 500 usuarios, eventos
- 2 LEDs tricolores
- Sirena y altavoz para el timbre, y sirena sonora
- Manipulación de la caja
- Entrada para el botón REX
- Apoyado por el SW de gestión Lite AS-015

Nota: El teclado del controlador es sólo para fines de programación.



AC-020

Controlador Independiente de 2 Puertas y 2 Lectores

- 2 salidas: Relé de 5 A

Controladores

Autónomos



AC-Q41HB/SB

Controlador Autónomo Antivandálico con PIN y Calefactor



AC-Q42HB/SB

Controlador Autónomo Antivandálico con PIN y Proximidad



AC-Q44

Controlador Autónomo Piezo PIN y Prox Antivandálico



AC-T43

Controlador Autónomo PIN Piezoeléctrico Antivandálico



AC-S43

Controlador Autónomo PIN Piezoeléctrico Antivandálico

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Controlador antivandálico autónomo con memoria para 500 usuarios de doble código
- 2 indicadores LED tricolor
- 3 niveles de usuario y 3 modos de funcionamiento
- Caja óptica y protección trasera contra manipulaciones
- Piezoeléctrico (modelos seleccionados)
- Teclado programable con retroiluminación azul (modelos seleccionados)

Controladores

Autónomos



AC-F43

Controlador Autónomo PIN Retroiluminado para Exteriores



AC-F44

Controlador Autónomo PIN y PROX Retroiluminado para Exteriores



AC-G43

Controlador Autónomo de PIN Retroiluminado para Exteriores



AC-G44

Controlador Autónomo de Proximidad y PIN Retroiluminado para Exteriores

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 500 usuarios de doble código
- 2 relés de 2 A
- 2 entradas con lógica programable por el usuario
- 2 indicadores LED tricolor
- 3 niveles de usuario y 3 modos de funcionamiento
- Caja óptica y protección trasera contra manipulaciones
- Totalmente en maceta, cumple con IP65
- Función de bloqueo en caso de entradas erróneas (manipulación del teclado/tarjeta)
- Funciones de campana, timbre, sirena y luz estroboscópica disponibles con el BL-D40
- La tecnología antimicrobiana reduce el nivel de microbios en el lector hasta un 99,9%.

Controladores

Autónomos



AC-B32

PIN Interior / Proximidad y Controlador Autónomo PIN



AC-D32

PIN Interior / Proximidad y Controlador Autónomo PIN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 125 kHz, proximidad RFID tipo ASK
- 3 niveles de usuario y 3 modos de funcionamiento
- 2 indicadores LED tricolor y zumbador
- Funciones de campana, timbre, sirena y luz estroboscópica disponibles con el BL-D40
- Manipulación de la caja
- Entrada para el botón REX
- Relé de bloqueo de 3,5 A

Controladores

Especificaciones Técnicas

Paneles de Control en Red

Producto	Tipo	Lectore	Entradas/Salidas	Interfaz	Máximos Lectores	Usuarios	Registro de Eventos	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
AC-825IP*	Panel	6	12/6	TCPIP/OSDP V2/WIEGAND/RS485	56	100K	500K	12	400 g (14.1 oz)
AC-215IPB	Panel	2	4/4	TCPIP/WIEGAND/RS485	2	30K	20K	12	0.36 kg (12.7 oz)
AC-225B/IPB	Panel	2	4/4	TCPIP/WIEGAND/RS485	4	30K	20K	12	0.36 kg (12.7 oz)
AC-425B/IPB	Panel	4	4/4	TCPIP/WIEGAND/RS485	8	30K	20K	12	0.36 kg (12.7 oz)
MD-D02B	Expansión	2	4/4		2			12	98.2 g (0.21 lb)
MD-D04B	Expansión	4	4/4		4			12	98.2 g (0.21 lb)
MD-IO84B	Expansión		8/4					12	98.2 g (0.21 lb)
R-805	Expansión		0/16	RS485, OSDP V2				12	230 g (8.1 oz)
S-805	Expansión		16/0	RS485, OSDP V2				12	150 g (5.3 oz)
D-805	Expansión	4	8/4	RS485, OSDP V2	4			12	150 g (5.3 oz)
P-805	Expansión		16/8	RS485, OSDP V2				12	200 g (7.1 oz)
ME-1515	Enclosure								4.6 kg (10.1 lb)
ME-1015	Enclosure								3.4 kg (7.5 lb)

* Encriptación: AES 128 bits con AxTraxNG™, AES 256 bits con AxTraxPro™.

Controladores de Acceso Pequeños

Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	Estándar 500 usuarios	Salida de la Violación (Colector Abierto)	IP Clasificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
AC-115			RS-485		2400*	✓		12-24	220 g (0.5 lb)
AC-020			Wiegand		500*	✓		12-24	220 g (0.5 lb)
AC-015			Wiegand		500*	✓		12-24	220 g (0.5 lb)
AC-Q41HB		PIN	Auxiliary		✓	✓	IP54	12-24	440 g (1.0 lb)
AC-Q41SB		PIN	Auxiliary		✓	✓	IP65	12-24	521 g (1.2 lb)
AC-Q42HB	125 kHz	PIN, Prox	Auxiliary	65 mm (2.5 in.)	✓	✓	IP54	12-24	440 g (1.0 lb)
AC-Q42SB	125 kHz	PIN, Prox	Auxiliary	65 mm (2.5 in.)	✓	✓	IP65	12-24	521 g (1.2 lb)
AC-Q44	125 kHz	PIN, Prox	Auxiliary	65 mm (2.5 in.)	✓	✓	IP65	12-24	521 g (1.2 lb)
AC-S43		PIN	Auxiliary		✓	✓	IP65	12-24	413 g (14.6 oz)
AC-T43		PIN	Auxiliary		✓	✓	IP65	12-24	388 g (13.7 oz)
AC-G43		PIN	Auxiliary		✓	✓	IP65	12-24	178 g (6.3 oz)
AC-G44	125 kHz	PIN, Prox	Auxiliary	80 mm (3.2 in.)	✓	✓	IP65	12-24	178 g (6.3 oz)
AC-F43		PIN	Auxiliary		✓	✓	IP65	12-24	244 g (8.6 oz)
AC-F44	125 kHz	PIN, Prox	Auxiliary	75 mm (3.0 in.)	✓	✓	IP65	12-24	244 g (8.6 oz)
AC-B32	125 kHz	PIN, Prox	Wiegand	90 mm (3.5 in.)	✓	✓		12-16	124 g (4.4 oz)
AC-D32	125 kHz	PIN, Prox	Wiegand	90 mm (3.5 in.)	✓	✓		12-16	115 g (4.1 oz)

*Requiere un lector externo



Lectores



Lectores

Tecnología Múltiple

Multi-Smart™

Los lectores Rosslare son conocidos por su fiabilidad, alto rendimiento y atractivo diseño. Colocados en áreas protegidas o no protegidas, los lectores entregan las credenciales al controlador situado en un lugar seguro. Con una amplia selección para elegir, nuestros lectores están diseñados para adaptarse a las necesidades arquitectónicas, técnicas y ambientales actuales y futuras de cualquier organización.



AY-K35
Lector Multi-Smart™ con Soporte de Múltiples Tecnologías

- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**
- Admite tipos de credenciales CSN, incluidos 125 kHz (FSK y ASK), una amplia gama de estándares de 13,56 MHz, incluida la lectura sectorial MIFARE® Classic EV1, y Bluetooth® y NFC
 - Admite OSDP V2, incluido el canal seguro que utiliza el cifrado AES de 128 bits para mejorar la seguridad con un alcance ampliado, hasta 32 direcciones
 - Totalmente programable mediante la aplicación Rosslare BLE-Admin
 - Botón táctil para diferentes funciones
 - La tecnología antimicrobiana reduce el nivel de microbios en el lector hasta un 99,8%.
 - P68 resistente al agua y al polvo, IK08 resistente al vandalismo

Aplicaciones Móviles de Rosslare



Rosslare BLE-Admin™
Aplicación de Configuración
Disponible para iOS y Android



Rosslare Aplicación de Credenciales Móviles BLE-ID™
Disponible para iOS (Bluetooth) y Android (Bluetooth y NFC)

Lectores

Tecnología Múltiple

13.56 MHz – CSN SMART™



AY-H6255BT
Lector de Tarjetas Inteligentes CSN SMART™ con NFC y BLE-ID™

- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**
- Soporta Rosslare BLE-ID y lee la mayoría de Credenciales sin contacto de 13,56 MHz
 - Configurable mediante la aplicación móvil BLE-Admin
 - Hay ocho formatos de transmisión de teclado disponibles
 - Conectividad OSDP direccionable, hasta 32 direcciones mediante interruptores DIP
 - Estación de inscripción de lectores de escritorio opcional DR-U955BT

Aplicaciones Móviles de Rosslare



Rosslare BLE-Admin™
Aplicación de Configuración
Disponible para iOS y Android



Rosslare Aplicación de Credenciales Móviles BLE-ID™
Disponible para iOS (Bluetooth) y Android (Bluetooth y NFC)



AY-H6355BT
CSN SMART™ Lector de Tarjetas Inteligentes con Teclado, NFC y BLE-ID™

Lectores

Tecnología Múltiple

13.56 MHz – CSN SELECT™



AY-M6255

Lector de Tarjetas Inteligentes



AY-K6255

Lector de Tarjetas Inteligentes



AY-H6255

Lector de Tarjetas Inteligentes



AY-L6255

Lector de Tarjetas Inteligentes

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lee la mayoría de las credenciales sin contacto de 13,56 MHz
- Compatibilidad con NFC-ID mediante la aplicación móvil Rosslares BLE-ID
- Admite OSDP V2, incluido el canal seguro que utiliza el cifrado AES de 128 bits para mejorar la seguridad con un alcance ampliado, hasta 32 direcciones
- Soporte de lectura del sector MIFARE Classic
- Totalmente configurable mediante tarjeta de configuración (requiere la herramienta de tarjeta de configuración CS-CCT)
- Resistente al agua y al polvo (IP65 para los modelos con interruptor DIP e IP68 para los modelos sin interruptor DIP), resistente al vandalismo IK08 sin el bisel



AY-R6255

Lector de Tarjetas Inteligentes Iluminado



AY-Q6255

Lector Antivandálico de Tarjetas Inteligentes

Lectores

Tecnología Múltiple

13.56 MHz – CSN SELECT™



AYC-M6355

Lector de Tarjetas Inteligentes Convertible con Teclado



AYC-H6355

Lector de Tarjetas Inteligentes Convertible con Teclado



AYC-Q6355

Lector de Tarjetas Inteligente Antivandálico Convertible con Teclado



DR-6255

Programador de Tarjetas de Configuración y Lector de Inscripción de 13,56 MHz Smartcard CSN de Escritorio

DR-6255

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el sistema de gestión Rosslare AxTrax
- Conectividad USB con el PC
- LED bicolor para la notificación del estado
- Programador de tarjetas de configuración
- Credenciales compatibles: Tarjeta inteligente CSN de 13,56 MHz (ISO14443A/B, ISO15693, ISO18092 y más)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lee la mayoría de las credenciales sin contacto de 13,56 MHz
- Compatibilidad con NFC-ID mediante la aplicación móvil Rosslares BLE-ID
- Admite OSDP V2, incluido el canal seguro que utiliza el cifrado AES de 128 bits para mejorar la seguridad con un alcance ampliado, hasta 32 direcciones
- Soporte de lectura del sector MIFARE Classic
- Totalmente configurable mediante tarjeta de configuración (requiere la herramienta de tarjeta de configuración CS-CCT)
- Resistente al agua y al polvo (IP65 para los modelos con interruptor DIP e IP68 para los modelos sin interruptor DIP), resistente al vandalismo IK08 sin el bisel

Aplicaciones Móviles de Rosslare



Rosslare Aplicación de Credenciales Móviles BLE-ID™

Disponible para Android y compatible con NFC-ID

Lectores

Tecnología Múltiple

UHF de Largo Alcance



AY-U915BT

UHF de Largo Alcance



AY-U920BT

UHF de Largo Alcance Ampliado

AY-U915BT/ AY-U920BT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- AY-U920BT Alcance de lectura de hasta 12 m (39 pies) - UHF y Bluetooth
- AY-U915BT Alcance de lectura de hasta 12 m (39 pies) - Bluetooth, y 6 m (19 pies) - UHF
- Admite credenciales UHF-RFID y BLE-ID™ (Android e iOS)
- Modos de credencial única y múltiple
- Admite OSDP V2, incluido el canal seguro
- Construido con materiales robustos, soporta la clasificación IP65
- Los lectores y las credenciales se pueden personalizar en fábrica para permitir que sólo las credenciales reconocidas pasen al controlador
- Aplicación móvil Rosslare BLE-Admin™ para un despliegue rápido, configuración sencilla del comportamiento del LED y del zumbador, formato Wiegand, dirección OSDP, clave de canal segura, actualización del firmware por aire
- IP67 resistente al agua y al polvo, IK10 resistente al vandalismo



DR-U955BT

Lector de Matrículas de Escritorio Multitecnológico con Soporte Bluetooth

DR-U955BT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el sistema de gestión Rosslare AxTrax
- Conectividad USB con el PC
- LED bicolor para la notificación del estado
- Credenciales compatibles: Tarjeta inteligente CSN de 13,56 MHz, Rosslare BLE-ID™ y UHF RFID

Aplicaciones móviles de Rosslare



Rosslare BLE-Admin™
Aplicación de Configuración

Disponible para iOS y Android



Rosslare Aplicación de Credenciales Móviles BLE-ID™

Disponible para iOS (Bluetooth) y Android (Bluetooth y NFC)

Lectores

Tecnología Múltiple

RF Long Range



AY-L23

Lector RF de Largo Alcance

AY-L23

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puede funcionar como controlador autónomo (con relé externo)
- Tamper óptico trasero
- Sólo puede funcionar con los mandos a distancia SA-23-B2/B4
- Alcance de lectura de 70 m (229,6 pies)
- Dos formatos de salida Wiegand diferentes
- Nota: No lee tarjetas RFID



SA-23-B2

Transmisor de 2 Canales para el Lector AY-L23

SA-23-B2

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- En el modo autónomo, cada botón del El SA-23-B2 puede registrarse para activar diferentes salidas en el AY-L23



SA-23-B4

Transmisor de 4 Canales para el Lector AY-L23

SA-23-B4

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cada botón está programado para emitir un ID Wiegand diferente para un funcionamiento de control de acceso flexible y avanzado

Lectores

Tecnología Única

13.56 MHz – Open to Secure® – O2S®



**AY-H6270B/
AY-H6280B**

Lector MIFARE® Classic
y MIFARE Plus®/
DESFire® EV1



**AY-H6370B/
AY-H6380B**

Lector MIFARE® Classic
y MIFARE Plus®/
DESFire® EV1 con Teclado



**AY-G6270B/
AY-G6280B**

Lector MIFARE® Classic
y MIFARE Plus®/
DESFire® EV1



**AY-G6370B/
AY-G6380B**

Lector MIFARE® Classic
y MIFARE Plus®/
DESFire® EV1 con Teclado

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La plataforma permite elegir entre lectores y credenciales de clave abierta y preconfigurados
- Herramientas fáciles de usar para configurar los lectores desfire y programar las tarjetas de los usuarios
- Compatible con el programador CP-R27 y el software AS-B01 para la creación de tarjetas de usuario y de configuración
- Soporte de lectura del sector MIFARE Classic
- Alta seguridad con AES 128 bits, compatible con MIFARE Plus y MIFARE DESFire EV1
- Lectura de CSN con MIFARE Classic EV1
- Soporta OSDP V2 incluyendo el canal seguro para los lectores AY-X6X80
- Funcionamiento con LED tricolor y zumbido
- La tecnología antimicrobiana reduce el nivel de microbios en el lector hasta un 99,9%.
- IP68 resistente al agua y al polvo, IK08 resistente al vandalismo

Lectores

Tecnología Única

13.56 MHz – Open to Secure® – O2S®



CP-R27

Programador
de Escritorio
DESFire EV1 /
MIFARE Classic EV1



AS-B01

Herramienta
de Configuración



DR-6280

MIFARE® CLASSIC
y el Lector de
Inscripción de
Escritorio DESFire EV1

CP-R27

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con la herramienta de configuración AS-B01
- Conectividad USB con el PC
- Programador de tarjetas de configuración y usuarios
- Tarjeta inteligente sin contacto y programador de escritorio para leer/escribir tecnología de 13,56 MHz, incluyendo, MIFARE® y DESFire® EV1. Cumple con la norma ISO14443A.

AS-B01

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Aplicación de software para programar la configuración y las tarjetas de usuario de los lectores Rosslare de la serie DESFire O2S

DR-6280

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el sistema de gestión Rosslare AxTrax
- Conectividad USB con el PC
- LED bicolor para la notificación del estado
- Credenciales compatibles: MIFARE Classic EV1 y MIFARE DESFire EV1

Lectores

Tecnología Única

13.56 MHz – MIFARE® Classic CSN



AY-M5B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic® EV1



AY-H5B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic® EV1



AY-L5B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic® EV1



AY-K5B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic® EV1

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 13,56 MHz MIFARE® CLASSIC EV1
- Wiegand de 26 a 40 bits
- Para la instalación en interiores



AY-T6350

Lector de Teclado Táctil con RFID

AY-T6350

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- RFID MIFARE de 13,56 MHz
- Wiegand de 26 a 54 bits
- IP68 - una carcasa totalmente encapsulada con tapa superior para aplicaciones en cualquier clima

Lectores

Tecnología Única

13.56 MHz – MIFARE® Classic CSN



AY-M25B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic®



AY-H25B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic®



AY-L25B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic®



AY-K25B

Lector de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE Classic®

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 13,56 MHz MIFARE® CLASSIC EV1
- Wiegand de 26 a 40 bits
- Para la instalación en el exterior



AY-M26

Lector Sectorial de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE®

AY-M26

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 13,56 MHz MIFARE® CLASSIC EV1
- Apoyo a la lectura de todo el sector
- Salida multiformato programable
- Con revestimiento epoxídico - cumple con la norma IP65, resistente al agua
- Tamper óptico trasero
- Totalmente compatible con el programador CP-R26 y el software AS-B01



AY-W6260

Lector Sectorial de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE®



AY-W6360

Lector Sectorial de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE® con Teclado



AY-Q6260

Lector Sectorial de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE® Antivandálico



AY-Q6360

Lector Sectorial de Tarjetas Inteligentes sin Contacto MIFARE® Antivandálico con Teclado

- Teclado con retroiluminación azul
- Dos LEDs tricolores e indicadores de zumbido



AY-K12C

Lector de Proximidad Micro-Mullion



AY-L12C

Lector de Proximidad para Montantes



AY-H12C

Lector de Proximidad



AY-M12C

Lector de Proximidad



AY-Q12C

Lector de Proximidad Antivandálico

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lee RFID de 125 kHz
- Wiegand 26 bits, reloj y datos, RS-232 (otros formatos Wiegand disponibles bajo petición)
- LED tricolor
- 2 entradas de control de color LED
- Entrada de control de retención

Lectores

Tecnología Única

125 kHz – PROX and goPROX®



AYC-G60

Lector/Controlador Convertible Mullion goPROX® & PIN



AYC-G64

Lector/Controlador Convertible Mullion PIN



AYC-F60

Lector/Controlador Convertible goPROX® y PIN



AYC-F64

Lector/Controlador de PIN Convertible

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Convertible en controlador autónomo mediante la caja de gestión de energía PS-C25TB o el módulo de E/S de relé seguro MD-25TB
- Lee todas las credenciales HID Prox (125 kHz FSK) utilizando Genuine HID Technology™ (AYC-G60, AYC-F60)
- Teclado multiformato
- Teclado retroiluminado patentado y programable
- Los modelos AYC-G64, AYC-F64 y AYC-F60 incluyen la tecnología Rosslare Antimicrobial que reduce el nivel de microbios en el lector hasta en un 99,9%

Lectores

Tecnología Única

125 kHz – PROX and goPROX®



AY-M2B

Lector sin Contacto EM



AY-H2B

Lector sin Contacto EM



AY-L2B

Lector sin Contacto EM



AY-K2B

Lector sin Contacto EM

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 125 kHz Compatible con EM
- Wiegand 26 bits
- Para la instalación en interiores

Lectores

Tecnología Única

125 kHz – PROX and goPROX®



AYC-E65B/BG/BB

Lector/Controlador de PIN/
Proximidad Convertible y
Ultrafino



AYC-E60N/B

Lápiz de Seguridad
Ultraplano Convertible
goPROX® y Lector de PIN



GO PROX
BY ROSSLARE



AYC-T65N/B

Lector de Proximidad
y PIN Convertible
y Ultrafino



AYC-E65B / AYC-E60 / AYC-T65 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño de montaje empotrado ultrafino
- Teclado piezoeléctrico incorporado para la Introducción del código PIN
- Teclado programable patentado con re-troiluminación azul
- Lee todas las credenciales HID Prox (125 kHz FSK) utilizando Genuine HID Technology™ (AYC-E60)



AYC-Q64B

Lector/Controlador de
Proximidad y PIN Convertible
y Antivandálico



AYC-Q60

Lector Antivandálico
Convertible goPROX®
y PIN

GO PROX
BY ROSSLARE

AYC-Q64B / AYC-Q60 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Convertible en controlador autónomo mediante la caja de gestión de energía PS-C25TB o el módulo de E/S de relé seguro MD-25TB
- Teclado patentado programable con retroiluminación azul en determinados modelos
- Lee todas las credenciales HID Prox (125 kHz FSK) utilizando Genuine HID Technology™ (AYC-Q60)

Lectores

Tecnología Única

125 kHz – PROX and goPROX®



AY-V12B

Lector de Proximidad
de Medio Alcance



AY-V64B

Lector de Proximidad y PIN
de Mediano Alcance con
Retroiluminación



AY-Z12A

Lector de Proximidad
de Largo Alcance



MD-12C/W

Módulos Lectores
de Proximidad OEM



DR-12C

Lector de Inscripción
de Escritorio de Tarjetas
EM y Temic

AY-V12B / AY-V64B / AY-Z12A CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Transmisión RFID de largo alcance
- Wiegand 26 bits y reloj y datos
- Indicadores LED bicolor y zumbador
- AY-V64B: Transmisión de teclado multiformato y teclado con retroiluminación roja

MD-12C/W CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el sistema de gestión Rosslare AxTrax
- Rango de lectura de 5 cm (2 pulgadas)
- Tensión de entrada: 5 VDC
- Pequeña huella: 22 mm (0,43 pulgadas) de diámetro
- Disponible en formato Wiegand 26 bits (MD-12W) y Rosslare Clock & Data (MD-12C)

DR-12C CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el sistema de gestión Rosslare AxTrax
- Conectividad USB con el PC
- LED bicolor para la notificación del estado
- Credenciales compatibles: Tarjetas EM, TEMIC

Lectores

Tecnología Única

Código PIN

Especificaciones técnicas



AYC-G54

Lector/Controlador de PIN Retroiluminado Convertible



AYC-F54

Lector/Controlador de PIN Retroiluminado Convertible



AYC-E55

Lector/Controlador de PIN Piezoeléctrico Ultrafino



AYC-Q54B

Controlador/Lector de PIN Antivandálico Convertible



AY-D09M

Lector de PIN Multiformato

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sofisticado lector / controlador de PIN convertible (modelos seleccionados)
- Admite credenciales con PIN de 4 a 8 dígitos
- Salidas de los formatos PIN más comunes
- Diseño suave y atractivo, con funcionamiento en interiores y exteriores en cualquier condición climática
- 2 LEDs tricolores y una sirena integrada para la programación y el funcionamiento
- Menú fácil de usar, basado en un gran teclado visible, indicadores LED y sonoros
- Convertible en controlador autónomo mediante caja de gestión de energía PS-C25TB o el módulo de E/S de relé seguro MD-25TB (modelos seleccionados)
- Indicador de timbre
- Salida de detección óptica de manipulaciones en la parte posterior
- La AYC-G54 y la AYC-F54 incluyen la tecnología Rosslare Antimicrobiana que reduce el nivel de microbios en el lector hasta en un 99,9%

* Las características varían según el modelo

Lectores

Multi-Smart™

Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	Standalone 500 Usuarios Convertible	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	IP Calificación	IK Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
AY-K35*	BLE + 13.56 MHz + 125 kHz	BLUETOOTH + MIFARE, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN) Prox, HID Prox	Wiegand, OSDP V2, C&D	BLE - 12M / MIFARE - 5 cm / EM - 8 cm		20mA	IP68	IK09	8.5-16	121 g (4.27 oz)

CSN SMART™ y CSN SELECT™

Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	Standalone 500 Usuarios Convertible	Inscripción	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	IP Calificación	IK Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
CSN SMART											
AY-H6255BT*	BLE + 13.56 MHz	BLUETOOTH + MIFARE, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP	70mm/12M			16mA	IP65		8.5-16	177 g (6.2 oz)
AY-H6355BT*	BLE + 13.56 MHz	BLUETOOTH + MIFARE, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP	100mm/12M			16mA	IP65		8.5-16	190 g (6.7 oz)
CSN SELECT											
AY-L6255	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm		Sector	16mA	IP68	IK08	8.5-16	130 g (4.6 oz)
AY-K6255	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm		Sector	16mA	IP68	IK08	8.5-16	73 g (2.6 oz)
AY-M6255	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm		Sector	16mA	IP65	IK08	8.5-16	167 g (5.9 oz)
AY-H6255	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	90mm		Sector	16mA	IP65	IK08	8.5-16	177 g (6.2 oz)
AY-Q6255	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm		Sector	16mA	IP65	IK08	8.5-16	410g (14.5 oz)
AY-R6255	13.56 MHz	MIFARE, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, C&D	50mm			16mA	IP65	IK08	8.5-16	208 g (7.3 oz)
AYC-M6355	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm	✓	Sector	16mA	IP65	IK08	8.5-16	169 g (5.9 oz.)
AYC-H6355	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm	✓	Sector	16mA	IP65	IK08	8.5-16	185 g (6.5 oz.)
AYC-Q6355	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Sector, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	Wiegand, OSDP V2, C&D	50mm	✓	Sector	16mA	IP65	IK08	8.5-16	430 g (15.2 oz.)
DR-6255	13.56 MHz	MIFARE, DESFIRE, NFC, Iclass (CSN)	USB							5V Via USB	130 g (4.6 oz.)

* Soporte de aplicaciones móviles BLE-Admin y BLE-ID

Lectores

Especificaciones técnicas

UHF de Largo Alcance

Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	IP Calificación	IK Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
UHF de Largo Alcance								
AY-U920BT*	US: 902-928 MHz (America) EU: 865-868 MHz (Europe) Country dependent	UHF, Bluetooth	Wiegand, OSDP V2	0.5 to 12 m (1.6 to 39.4 ft)	IP67	IK10	8-15	2.8 kg (6.2 lb)
AY-U915BT*	US: 902-928 MHz (America) EU: 865-868 MHz (Europe) Country dependent	UHF, Bluetooth	Wiegand, OSDP V2	0.5 to 6 m (1.6 to 19.7 ft)	IP67	IK10	9-15	2.5 kg (5.5 lb)
DR-U955BT*	RFID: 13.56 MHz US: 902-928 MHz (America) EU: 865-868 MHz (Europe) Bluetooth: 2.402-2.480 GHz	MIFARE, UHF, Bluetooth	USB				5	130 g (4.6 oz.)
RF de Largo Alcance								
AY-L23**	G: 433.92 MHz H: 868.35 MHz	RF	Wiegand	70 m (230 ft)	IP65		7-24	500 g (1.1 lb)
SA-23-B2/B4	G: 433.92 MHz H: 868.35 MHz	RF		70 m (230 ft)	IP65		3V	21 g (0.74 oz)

* Admite aplicaciones móviles BLE-Admin y BLE-ID
** Equipado con salida de sabotaje de colector abierto 16mA y relé 200mA

13.56 MHz – Open to Secure® – O2S®

Producto	Frecuencia	Tecnología	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	Inscripción	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	IP Calificación	IK Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso de los Modelos Pigtail	Peso del bloque de terminales y del OSDP Modelos
AY-H6270B	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Plus	Mifare Classic, Plus	Wiegand, OSDP V2	45mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	161 g (5.7 oz)	147 g (5.2 oz)
AY-H6280B	13.56 MHz	MIFARE, DESFire EV1	Mifare Classic, Desfire EV1	Wiegand, OSDP V2	45mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	168 g (5.9 oz)	144 g (5.1 oz)
AY-G6270B	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Plus	Mifare Classic, Plus	Wiegand, OSDP V2	40mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	155 g (5.5 oz)	144 g (5.1 oz)
AY-G6280B	13.56 MHz	MIFARE, DESFire EV1	Mifare Classic, Desfire EV1	Wiegand, OSDP V2	40mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	153 g (5.4 oz)	135 g (4.8 oz)
AY-G6370B	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Plus	PIN, Mifare Classic, Plus	Wiegand, OSDP V2	40mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	236 g (8.3 oz)	218 g (7.7 oz)
AY-G6380B	13.56 MHz	MIFARE, DESFire EV1	PIN, Mifare Classic, Desfire EV1	Wiegand, OSDP V2	40mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	231 g (8.1 oz)	219 g (7.7 oz)
AY-H6370B	13.56 MHz	MIFARE, MIFARE Plus	PIN, Mifare Classic, Plus	Wiegand, OSDP V2	45mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	220 g (7.8 oz)	196 g (6.9 oz)
AY-H6380B	13.56 MHz	MIFARE, DESFire EV1	PIN, Mifare Classic, Desfire EV1	Wiegand, OSDP V2	45mm	128AES	30mA	IP65	IK08	8.5-16	218 g (7.7 oz)	201 g (7.1 oz)
CP-R27	13.56 MHz	MIFARE, DESFire EV1	Mifare Classic, Desfire EV1	USB						5	79 g (2.8 oz)	79 g (2.8 oz)

Lectores

Especificaciones técnicas

MIFARE® Classic CSN y MIFARE® Sector

Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	Inscripción	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	IP Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
MIFARE Classic CSN									
AY-H25B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand, C&D	70 mm (2.8 in.)		16mA	IP65	5-16	116.9 g (4.1 oz)
AY-L25B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand, C&D	70 mm (2.8 in.)		16mA	IP65	5-16	111.1 g (3.9 oz)
AY-K25B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand, C&D	60 mm (2.4 in.)		16mA	IP65	5-16	68.5 g (2.4 oz)
AY-M25B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand, C&D	65 mm (2.6 in.)		16mA	IP65	5-16	109.1 g (3.8 oz.)
AY-H5B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand	70 mm (2.8 in.)				5-16	74.8 g (2.6 oz)
AY-L5B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand	70 mm (2.8 in.)				5-16	70.6 g (2.5 oz)
AY-K5B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand	60 mm (2.4 in.)				5-16	34.3 g (1.2 oz)
AY-M5B	13.56 MHz	MIFARE CLASSIC	Wiegand	65 mm (2.6 in.)				5-16	75.0 g (2.6 oz.)
AY-T6350	13.56 MHz	PIN, MIFARE CLASSIC	Wiegand, C&D	70 mm (2.8 in.)		32mA	IP68	8.5-16	170 g (6 oz)
MIFARE Sector									
AY-M26	13.56 MHz	MIFARE Sector	Wiegand, C&D	45 mm (1.8")	Sector	30mA	IP65	6.5-16	116 g (0.3 lb)
AY-W6260	13.56 MHz	MIFARE Sector	Wiegand, C&D	45 mm (1.8")	Sector	30mA	IP65	5-16	230 g (8.1 oz)
AY-W6360	13.56 MHz	PIN, MIFARE Sector	Wiegand, C&D	45 mm (1.8")	Sector	30mA	IP65	5-16	230 g (8.1 oz)
AY-Q6260	13.56 MHz	MIFARE Sector	Wiegand, C&D	45 mm (1.8")	Sector	30mA	IP65	5-16	480 g (1.1 lb)
AY-Q6360	13.56 MHz	PIN, MIFARE Sector	Wiegand, C&D	45 mm (1.8")	Sector	30mA	IP65	5-16	480 g (1.1 lb)

Lectores

Especificaciones técnicas

PROX y goPROX®

Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	Standalone 500 Usuarios Convertible	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	IP Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
PROX									
AY-H12C	125 kHz	Prox	Wiegand, C&D, RS-232	10 cm (3.9")		16 mA	IP65	5-16	100 g (3.5 oz)
AY-L12C	125 kHz	Prox	Wiegand, C&D, RS-232	10 cm (3.9")		16 mA	IP65	5-16	116 g (4.1 oz)
AY-K12C	125 kHz	Prox	Wiegand, C&D, RS-232	8 cm (3.1")		16 mA	IP65	5-16	70.5 g (2.5 oz)
AY-M12C	125 kHz	Prox	Wiegand, C&D, RS-232	10 cm (3.9")		16 mA	IP65	5-16	109 g (3.9 oz)
AY-Q12C	125 kHz	Prox	Wiegand, C&D, RS-232	3.5 cm (1.4")		16 mA	IP65	5-16	480 g (17.0 oz)
AY-H2B	125 kHz	Prox	Wiegand	10 cm (4 in.)				5-16	74.7 g (2.6 oz)
AY-L2B	125 kHz	Prox	Wiegand	10 cm (4 in.)				5-16	71.1 g (2.5 oz)
AY-K2B	125 kHz	Prox	Wiegand	8 cm (3.2 in.)				5-16	35.1 g (1.2 oz)
AY-M2B	125 kHz	Prox	Wiegand	10 cm (4 in.)				5-16	75.0 g (2.6 oz)
AYC-G64	125 kHz	PIN & Prox	Wiegand, C&D	8 cm (3.2 in.)	✓	32 mA	IP65	5-16	160 g (5.6 oz)
AYC-F64	125 kHz	PIN & Prox	Wiegand, C&D	8 cm (3.2 in.)	✓	32 mA	IP65	5-16	215 g (7.6 oz)
AYC-E65B	125 kHz	PIN & Prox	Wiegand, C&D	4 cm (1.6 in.)	✓	30 mA	IP68	5-16	143 g (5.0 oz)
AYC-T65	125 kHz	PIN & Prox	Wiegand, C&D	4 cm (1.6 in.)	✓	30 mA	IP68	5-16	121 g (4.3 oz)
AYC-Q64B	125 kHz	PIN & Prox	Wiegand, C&D	4.5 cm (1.8 in.)	✓	30 mA	IP65	5-16	480 g (1.1 lb)
AY-V12B	125 kHz	Prox	Wiegand	22 cm (9 in.)		30 mA	IP54	5-16	285 g (10.1 oz)
AY-V64B	125 kHz	PIN & Prox	Wiegand, C&D	22 cm (9 in.)		30 mA	IP54	5-16	285 g (10.1 oz)
AY-Z12A	125 kHz	Prox	Wiegand	60 cm (23.6 in.)		30 mA	IP54	10-16	1.066 kg (2.35 lbs)
DR-12C	125 kHz	Prox	USB	Up to 5 cm (2 in.)			IP54	5	130 g (4.6 oz)
goPROX									
AYC-G60	125 kHz	Prox, HID Prox	Wiegand, C&D	6 cm (2.36 in.)	✓	32 mA	IP65	5-16	160 g 0.35 lbs
AYC-F60	125 kHz	Prox, HID Prox	Wiegand, C&D	6 cm (2.36 in.)	✓	32 mA	IP65	5-16	480 g 1.05 lbs
AYC-E60	125 kHz	Prox, HID Prox	Wiegand, C&D	6 cm (2.36 in.)	✓	32 mA	IP65	5-16	143 g 0.31 lbs
AYC-Q60	125 kHz	Prox, HID Prox	Wiegand, C&D	6 cm (2.36 in.)	✓	32 mA	IP65	5-16	480 g 1.05 lbs
Módulos									
MD-12W	125 kHz	Prox	Wiegand	5 cm (2 in.)			IP65	5	5 g (0.2 oz)
MD-12C	125 kHz	Prox	C&D	5 cm (2 in.)			IP65	5	5 g (0.2 oz)

Lectores

Especificaciones técnicas

Código PIN

Producto	Matriz del Teclado	Tipo de Teclado	Interfaz	Standalone 500 Usuarios Convertible	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	IP Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
AYC-G54	2x6	Backlit	Wiegand, C&D	✓	32 mA	IP65	5-16	160 g (5.6 oz)
AYC-F54	3x4	Backlit	Wiegand, C&D	✓	32 mA	IP65	5-16	215 g (7.6 oz)
AYC-E55	2x6	Piezo	Wiegand, C&D	✓	30 mA	IP68	5-16	120 g (4.2 oz)
AYC-Q54B	3x4	Backlit	Wiegand, C&D	✓	30 mA	IP65	5-16	480 g (1.1 lb)
AY-D09M	3x4	Standard	Wiegand, C&D		32 mA	IP54	5-16	110 g (3.88 oz)

Terminales biométricos



Terminales biométricos

Serie BIO8000

La serie Bio de Rosslare se adapta a una amplia gama de aplicaciones de interior y exterior para empresas grandes y pequeñas, y ofrece funciones avanzadas como la comprobación de la vitalidad y el reconocimiento facial. Nuestros lectores biométricos heredados, galardonados con el premio Red Dot, están diseñados para organizaciones que buscan evitar el almacenamiento de datos de huellas dactilares en el dispositivo. Los lectores Match on Card carecen de las limitaciones de las plantillas de usuario de los lectores tradicionales, lo que los hace especialmente adecuados para aplicaciones a gran escala.



AY-B8520/ AY-B8550

Lector de Huellas Dactilares y Tarjetas

- Para aplicaciones de interior



AY-B8620/ AY-B8650

Lector de Huellas Dactilares y Tarjetas

- Para aplicaciones en exteriores

AY-B8520/AY-B8550

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Datos encriptados
- Lector de tarjetas RFID - 125 kHz (EM) / 13,56 MHz (MIFARE)
- 7000 plantillas de huellas dactilares (se recomienda hasta 3000)
- Reconocimiento en menos de 1 segundo
- TCP/IP, Wiegand 26 bits, RS-485

AY-B8620/AY-B8650

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Datos encriptados
- Lector de tarjetas RFID - 125 kHz (EM) / 13,56 MHz (MIFARE)
- 7000 plantillas de huellas dactilares (se recomienda hasta 3000)
- Reconocimiento en menos de 1 segundo
- Carcasa metálica resistente para una mayor protección
- Carcasa antivandálica (IK10) y resistente al agua (IP65)
- TCP/IP, Wiegand 26 bits, RS-485



DR-B8000

Lector de Escritorio USB de Registro de Huellas Dactilares para el Lector Biométrico de la Serie 8000

DR-B8000

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el software de gestión Rosslare AxTrax y BIO8000
- Conectividad USB con el PC
- Sensor óptico con superficie de barrido de vidrio
- Adquiere imágenes de alta resolución
- Admite la serie biométrica 8000

Software relacionado

RosslareBio 8000

BIO 8000

Software de gestión de terminales BIO8000 independiente, con control de acceso y funciones de T&A

AxTraxPro™ y AxTraxNG™

AxTraxPro **AxTraxNG**

Totalmente integrado con el servidor AxTrax para un funcionamiento, gestión de plantillas y acceso sin problemas

Terminales biométricos

Serie BIO9000



AY-B9120BT/ AY-B9150BT

Lector de Huellas Dactilares y Tarjetas con Rosslare BLE-ID™



AY-B9250BT

Lector de Huellas Dactilares y Tarjetas con Cámara Integrada, LCD y BLE-ID

AY-B9120BT/ AY-B9150BT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Comprobación de la vida útil en menos de 1 segundo
- Datos encriptados
- Lector de tarjetas RFID - 125 kHz (EM) / 13,56 MHz (MIFARE)
- Doble autenticación (tarjeta y huella dactilar) para mejorar la seguridad
- Cámara integrada para la grabación de eventos y la recreación
- Soporte de la app Rosslare BLE-ID™ solo para Bluetooth
- 20.000 plantillas de huellas dactilares
- Resistente al agua (IP65)
- TCP/IP, Wiegand 26 bits/34 bits, RS-485
- Relé incorporado

AY-B9250BT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Comprobación de la vida útil en menos de 1 segundo
- Datos encriptados
- Lector de tarjetas RFID - 13,56 MHz (MIFARE)
- Doble autenticación (tarjeta y huella dactilar) para mejorar la seguridad
- Cuatro teclas de función táctiles y pantalla LCD
- Cámara para grabar instantáneas fotográficas en función de la actividad del terminal
- Soporte de la app Rosslare BLE-ID™ solo para Bluetooth
- 20.000 plantillas de huellas dactilares
- Resistente al agua (IP65)
- TCP/IP, Wiegand 26-bit/34-bit, RS-485
- Relé incorporado

Aplicaciones móviles de Rosslare



Rosslare Aplicación de Credenciales Móviles BLE-ID™

Disponible para iOS (Bluetooth) y Android (Bluetooth y NFC)

Terminales biométricos

Serie BIO9000



AY-B9350

Lector de Reconocimiento Facial y de Huellas Dactilares con Doble Lector de Tarjetas RFID y Código PIN

- Para aplicaciones de interior

AY-B9350

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Comprobación de la vida de las huellas dactilares: en menos de 1 segundo
- Datos encriptados
- Lector de tarjetas RFID - 125 kHz (EM) y 13,56 MHz (MIFARE)
- 100.000 plantillas de huellas dactilares y 10.000 plantillas de rostros
- TCP/IP, Wiegand 26 bits/34 bits, RS-485
- Relé incorporado



DR-B9000

Lector de Escritorio USB de Registro de Huellas Dactilares para el Lector Biométrico de la Serie 9000

DR-B9000

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compatible con el software de gestión Rosslare AxTrax y BIO9000
- Conectividad USB con el PC
- Huella dactilar Sensor óptico de comprobación de vida
- Adquirir imágenes de alta resolución
- Admite la serie biométrica 9000

Software relacionado

RosslareBio 9000

BIO 9000

Software de gestión de terminales BIO9000 independiente, con control de acceso y funciones de T&A

AxTraxPro™ and AxTraxNG™

AxTraxPro **AxTraxNG**

Totalmente integrado con el servidor AxTrax para un funcionamiento, gestión de plantillas y acceso sin problemas

Terminales biométricos

13,56 MHz - Biometría Heredada



AS-B01

Herramienta de configuración

AS-B01

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Software de gestión para lectores biométricos heredados



CP-R26A

Programador de Escritorio de Tarjetas y Huellas Dactilares MIFARE Classic® EV1 y MIFARE Sector



AY-B1660A

Huella Dactilar Completa Lector de Partidos en Tarjeta



AY-B2660A

Huella Dactilar Completa Lector de Match on Card



AYC-B7661A

Lector Convertible de Huellas Dactilares 1:1 / 1:N

AYC-B7661A

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Lee MIFARE Classic® EV1
- Número ilimitado de usuarios
- Tecnología Match-On-Card
- Formato de salida múltiple configurable
- Sensor óptico de manipulación
- Controlador convertible con hasta 107 plantillas de huellas dactilares (AYC-B7661A)

Terminales biométricos

Especificaciones técnicas

Terminales Biométricos 125 kHz / 13,56 MHz

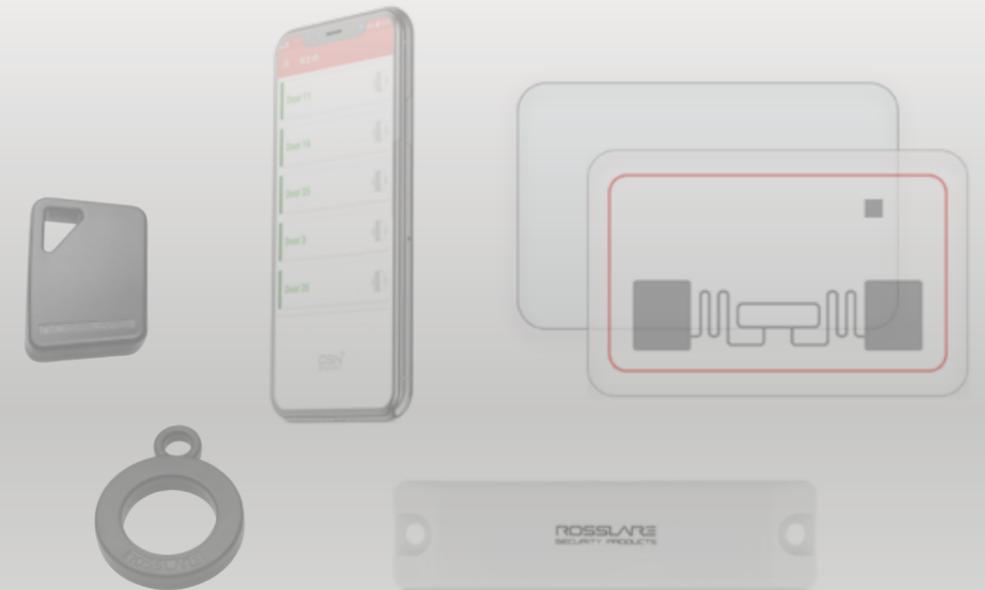
Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	FP Plantillas	Usuarios	Event log	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	Relay	IP Calificación	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
SERIE 8000												
AY-B8520	125 kHz	FP & Prox	TCP/IP, Wiegand, RS-485	2.5 cm	7K"	hasta 7K	50K				12	400 g (14.1 oz)
AY-B8550	13.56 MHz	FP & Prox	TCP/IP, Wiegand, RS-485	2.5 cm	7K"	hasta 7K	50K				12	400 g (14.1 oz)
AY-B8620	125 kHz	FP & Prox	TCP/IP, Wiegand, RS-485	2.5 cm	7K"	hasta 7K	100K	✓		IP65	12	780 g (27.5 oz.)
AY-B8650	13.56 MHz	FP & Prox	TCP/IP, Wiegand, RS-485	2.5 cm	7K"	hasta 7K	100K	✓		IP65	12	780 g (27.5 oz.)
DR-B8000			USB								5	
SERIE 9000												
AY-B9120BT*	2.4 GHz + 125 kHz	FP & Prox & Bluetooth	TCP/IP, Wiegand, RS-485	BLE - 12M / EM - 5 cm	20K	hasta 10K	100K	✓	✓	IP65	Fuente de alimentación independiente	700 g (1.54 lbs)
AY-B9150BT*	2.4 GHz + 13.56 MHz	FP & Prox & Bluetooth	TCP/IP, Wiegand, RS-485	BLE - 12M / MIFARE - 5 cm	20K	hasta 10K	100K	✓	✓	IP65	Fuente de alimentación independiente	700 g (1.54 lbs)
AY-B9250BT*	2.4 GHz + 13.56 MHz	FP & Prox & Bluetooth	TCP/IP, Wiegand, RS-485	BLE - 12M / MIFARE - 5 cm	20K	hasta 10K	100K	✓	✓	IP65	Fuente de alimentación independiente	700 g (1.54 lbs)
AY-B9350	125 kHz + 13.56 MHz	Face & FP & Prox & PIN	TCP/IP, Wiegand, RS-485	MIFARE / EM - 5 cm	100K + 10K (1:1) & 2K (1:N) face	hasta 50KFP	1000K	✓		IP65	Fuente de alimentación independiente	1,100 g (2.42 lbs)
DR-B9000			USB					✓			5	210 g (0.46 lbs)

* Admite la credencial móvil BLE-ID.

** No se recomienda la carga de más de 3000 plantillas debido al tiempo de respuesta prolongado.

Legado biométrico

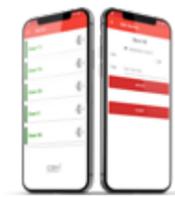
Producto	Frecuencia	Tecnología	Interfaz	Distancia de Lectura	FP Plantillas	Salida de Sabotaje (Colector abierto)	Standalone convertible (usuarios)	Interior	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
AY-B1660A	13.56 MHz	MIFARE, Sector	Wiegand, C&D	4 cm (1.6 pulgada)	1:N	✓		✓	5-16	79 g (2.8 oz)
AY-B2660A	13.56 MHz	MIFARE, Sector	Wiegand, C&D	4 cm (1.6 pulgada)	1:N	✓		✓	5-16	156 g (5.5 oz)
AYC-B7661A	13.56 MHz	MIFARE, Sector	Wiegand, C&D	4 cm (1.6 pulgada)	1:N / 107	✓	107	✓	5-16	156 g (5.5 oz)
CP-R26A	13.56 MHz	MIFARE, Sector	USB		1:1, 1:N			✓	5	309 g (10.9 oz)



Credenciales

Las credenciales son cruciales para la validación de la identidad del usuario. Rosslare ofrece una selección de credenciales de alta calidad y larga duración que soportan múltiples tecnologías como BLE, MIFARE, Alien Higgs y más.

Reconocidas por su elevado número de lecturas posibles y sus amplios servicios de personalización, como el grabado y la impresión láser programables, nuestras credenciales de tarjetas son compatibles con la identificación fotográfica y pueden imprimirse directamente añadiendo una imagen o mediante transferencia térmica.



NFC y BLE-ID para Dispositivos Móviles

- Fácil de usar
- Ideal para el funcionamiento sin contacto
- Admite NFC para Android y BLE para Android e iOS
- Se adapta a cualquier sistema de control de acceso



Credenciales MIFARE Classic EV1 de 13,56 MHz

- Gran calidad y gama
- Servicios completos de personalización
- Viene en una variedad de factores de forma
- Chip original de NXP en el interior



13,56 MHz MIFARE Plus y DESFire EV1

- Ofrece el MÁXIMO nivel de seguridad
- Viene en una variedad de factores de forma
- Pre-formateado y preprogramado
- Soporta multiplicaciones



Credenciales UHF Alien Higgs-3

- Se adapta a cualquier aplicación relacionada con los vehículos
- Ofrecen una gran distancia de lectura
- Viene en una variedad de factores de forma
- Ideal para trabajar con las manos libres y sin tocarlas



Credenciales EM y Temic de 125 kHz

- EM y Temic
- Viene en una variedad de factores de forma
- Altamente fiable sin interferencia
- Fuerte, resistente y robusto

Credenciales

Especificaciones técnicas

Credenciales MIFARE Classic EV1 de 13,56 MHz

Número de pieza	Tipo	Tecnología	Tamaño de la Memoria Programable	Factor de Forma	Formato	Impresión de documentos de identidad
AT-D1S-000-0001 AT-D4S-000-0001	No programado	MIFARE Classic EV1 – 4UID	1K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
AT-C1S-000-E000	No programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K	Tarjeta ISO (PVC)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
AT-C1S-000-0000 AT-C4S-000-0000	No programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
RT-C1S-26A-3000 RT-C4S-26A-3000	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
RT-C1S-38A-3000 RT-C4S-38A-3000	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Rosslare Wiegand 38-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
AT-D1K-000-0SB0	No programado	MIFARE Classic EV1 – 4UID	1K	Llavero (Shark)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
AT-C1K-000-0SB0 AT-C4K-000-0SB0	No programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Shark)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
RT-C1K-26A-7SB0 RT-C4K-26A-7SB0	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Shark)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
RT-C1K-38A-7SB0 RT-C4K-38A-7SB0	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Shark)	Rosslare Wiegand 38-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
AT-C1K-000-0RB0 AT-C4K-000-0RB0	No programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Anillo)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
RT-C1K-26A-7RB0 RT-C4K-26A-7RB0	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Anillo)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
RT-C1K-38A-7RB0 RT-C4K-38A-7RB0	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Anillo)	Rosslare Wiegand 38-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
AT-C1K-000-0TB0 AT-C4K-000-0TB0	No programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Twist)	Sin formato	Sin Identificación Impreza
RT-C1K-26A-7TB0 RT-C4K-26A-7TB0	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Twist)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
RT-C1K-38A-7TB0 RT-C4K-38A-7TB0	O2S – Programado	MIFARE Classic EV1 – 7UID	1K/4K	Llavero (Twist)	Rosslare Wiegand 38-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)

13.56 MHz MIFARE Plus Credentials

Número de pieza	Tipo	Tecnología	Programable Tamaño de la Memoria	Factor de Forma	Formato	Impresión de Documentos de Identidad
 AT-P2S-000-0000 AT-P4S-000-0000	No programado	MIFARE Plus S	2K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-P2S-26A-3000 RT-P4S-26A-3000	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-P2S-38A-3000 RT-P4S-38A-3000	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-P2K-000-0SB0 AT-P4K-000-0SB0	No programado	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Shark)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-P2K-26A-7SB0 RT-P4K-26A-7SB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Shark)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-P2K-38A-7SB0 RT-P4K-38A-7SB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Shark)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-P2K-000-0RB0 AT-P4K-000-0RB0	No programado	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Anillo)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-P2K-26A-7RB0 RT-P4K-26A-7RB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Anillo)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-P2K-38A-7RB0 RT-P4K-38A-7RB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Anillo)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-P2K-000-0TB0 AT-P4K-000-0TB0	No programado	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Twist)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-P2K-26A-7TB0 RT-P4K-26A-7TB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Twist)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-P2K-38A-7TB0 RT-P4K-38A-7TB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus S	2K/4K	Llavero (Twist)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-X2S-000-0000 AT-X4S-000-0000	No programado	MIFARE Plus X	2K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-X2S-26A-3000 RT-X4S-26A-3000	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-X2S-38A-3000 RT-X4S-38A-3000	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-X2K-000-0SB0 AT-X4K-000-0SB0	No programado	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Shark)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-X2K-26A-7SB0 RT-X4K-26A-7SB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Shark)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-X2K-38A-7SB0 RT-X4K-38A-7SB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Shark)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-X2K-000-0RB0 AT-X4K-000-0RB0	No programado	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Anillo)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-X2K-26A-7RB0 RT-X4K-26A-7RB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Anillo)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-X2K-38A-7RB0 RT-X4K-38A-7RB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Anillo)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-X2K-000-0TB0 AT-X4K-000-0TB0	No programado	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Twist)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-X2K-26A-7TB0 RT-X4K-26A-7TB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Twist)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-X2K-38A-7TB0 RT-X4K-38A-7TB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE Plus X	2K/4K	Llavero (Twist)	Wiegand 38-bit (Propiedad de Rosslare)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)

13.56 MHz MIFARE DESFire EV1 Credentials

Número de pieza	Tipo	Tecnología	Programable Tamaño de la Memoria	Factor de Forma	Formato	Impresión de documentos de identidad
 AT-V2S-000-0000 AT-V4S-000-0000 AT-V8S-000-0000	No programado	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Tarjeta ISO (PVC)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-V2S-26A-3000 RT-V4S-26A-3000 RT-V8S-26A-3000	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-V2S-38A-3000 RT-V4S-38A-3000 RT-V8S-38A-3000	O2S – Rosslare Keys	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 38-bit (Rosslare Proprietary)	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-V2K-000-0SB0 AT-V4K-000-0SB0 AT-V8K-000-0SB0	No programado	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Shark)	Wiegand 26-bit	Sin Identificación Impresa
 RT-V2K-26A-7SB0 RT-V4K-26A-7SB0 RT-V8K-26A-7SB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Shark)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-V2K-38A-7SB0 RT-V4K-38A-7SB0 RT-V8K-38A-7SB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Shark)	Wiegand 38-bit (Rosslare Proprietary)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-V2K-000-0RB0 AT-V4K-000-0RB0 AT-V8K-000-0RB0	No programado	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Anillo)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-V2K-26A-7RB0 RT-V4K-26A-7RB0 RT-V8K-26A-7RB0	O2S – Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Anillo)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-V2K-38A-7RB0 RT-V4K-38A-7RB0 RT-V8K-38A-7RB0	O2S – Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Anillo)	Wiegand 38-bit (Rosslare Proprietary)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-V2K-000-0TB0 AT-V4K-000-0TB0 AT-V8K-000-0TB0	No programado	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Twist)	Sin formato	Sin Identificación Impresa
 RT-V2K-26A-7TB0 RT-V4K-26A-7TB0 RT-V8K-26A-7TB0	O2S – Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Twist)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 RT-V2K-38A-7TB0 RT-V4K-38A-7TB0 RT-V8K-38A-7TB0	O2S – Llaves de Rosslare	MIFARE DESFire EV1	2K/4K/8K	Llavero (Twist)	Wiegand 38-bit (Rosslare Proprietary)	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)

Credenciales

Especificaciones técnicas

UHF Alien Higgs-3 Credentials

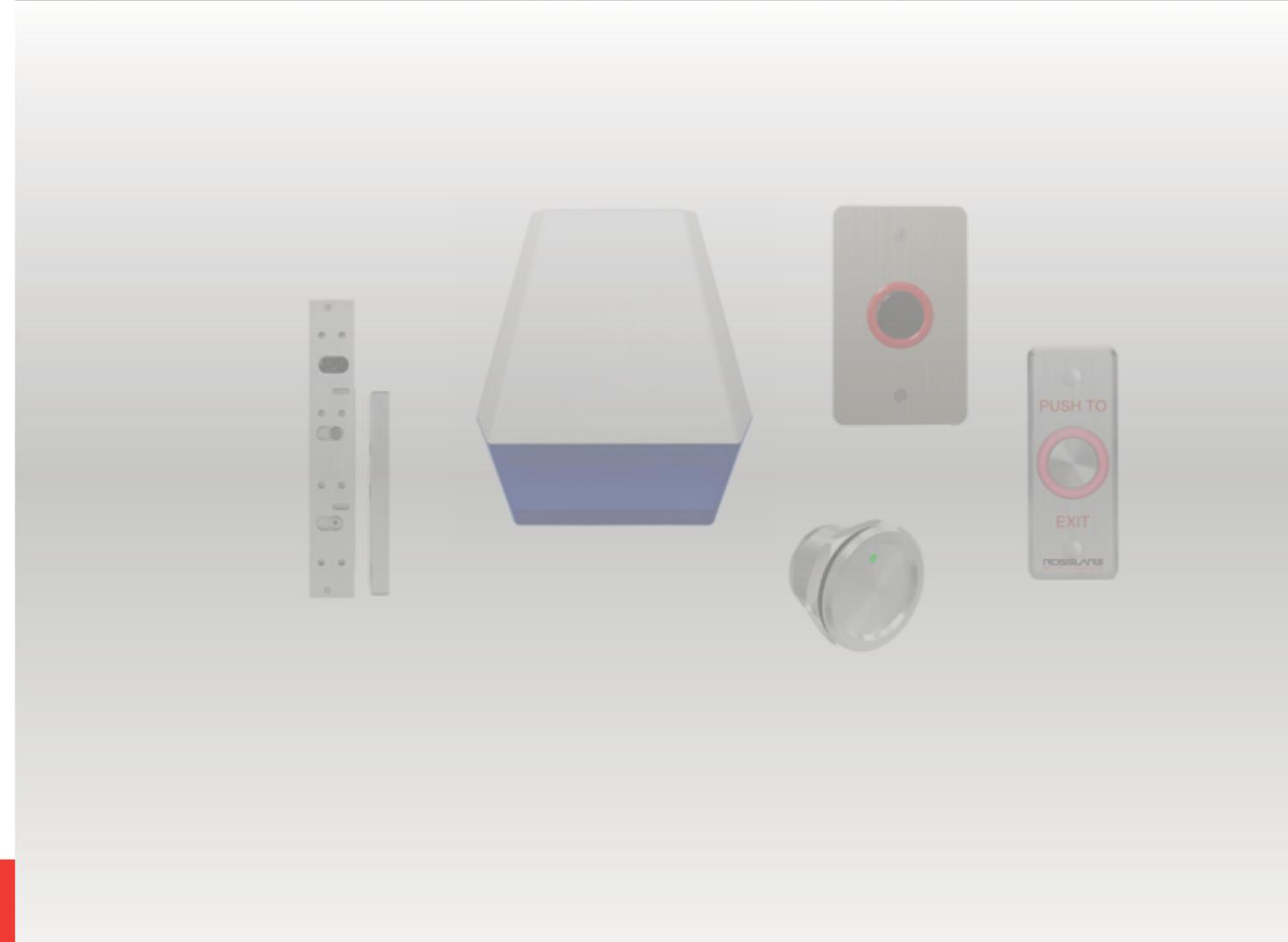
Número de pieza	Tipo	Tecnología	Programable	Tamaño de la Memoria	Factor de Forma	Formato	Impresión de documentos de identidad
 LT-UVS-26A-3000	Programado	ISO18000-6C		64 Bytes	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 LT-UVH-26A-3100	Programado	ISO18000-6C		64 Bytes	Etiqueta Dura	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 LT-UVH-26A-7000	Programado	ISO18000-6C		64 Bytes	Etiqueta Dura	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 LT-UVT-26A-3001	Programado	ISO18000-6C		64 Bytes	Tamper Etiqueta de Papel	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-UVT-000-0001	No programado	ISO18000-6C		64 Bytes	Tamper Etiqueta de Papel	Sin Formato	Sin Identificación Impreza
 AT-Z4S-000-0001	No programado	ISO18000-6C + MIFARE Classic EV1		4K MIFARE 64 Bytes UHF	Tarjeta ISO (PVC)	Sin Formato	Sin Identificación Impreza
 LT-UVG-26A-3001	Programado	ISO18000-6C		64 Bytes	Inconexión de Vidrio Etiqueta	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)

125 kHz EM and Temic Credentials

Número de pieza	Tipo	Tecnología	Prog. Mem. Size	Factor de Forma	Formato	Impresión de documentos de identidad
 AT-TUC-000-0001 AT-TUC-000-0000	No Programable	TEMIC (ASK)	32 Bytes	Tarjeta Clamshell	Sin Formato	Sin Identificación Impreza
 AT-TUS-000-0001 AT-TUS-000-0000	No Programable	TEMIC (ASK)	32 Bytes	Tarjeta ISO (PVC)	Sin Formato	Sin Identificación Impreza
 AT-ERC-26A-3001 AT-ERC-26A-3000	No Programable	EM	Sólo lectura	Tarjeta Clamshell	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-ERS-26A-3001 AT-ERS-26A-3000	No Programable	EM	Sólo lectura	Tarjeta ISO (PVC)	Wiegand 26-bit	Chorro de tinta – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-ERK-26A-7RB0 AT-ERK-26A-7RL0	No Programable	EM	Sólo lectura	Llavero (Anillo)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)
 AT-ERK-26A-7TB0 AT-ERK-26A-7TL0	No Programable	EM	Sólo lectura	Llavero (Twist)	Wiegand 26-bit	Grabado por Láser – FC & ID de la Tarjeta (decimal)



Accesorios



Accesorios para Puertas

Botones EX (REX)

Rosslare lo tiene todo bajo un mismo techo, con una amplia selección de accesorios generales como fuentes de alimentación, productos de conectividad, receptores inalámbricos y una amplia lista de accesorios para puertas como interruptores, cerraduras electromagnéticas y pulsadores REX.



EX-06

Interruptor Piezoeléctrico Analógico REX con Opción de Conmutación



EX-16

Interruptor Piezoeléctrico Analógico REX con Opción de Conmutación



EX-07

Interruptor Digital Piezoeléctrico REX con Opción de Conmutación



EX-17

Interruptor Digital Piezoeléctrico REX con Opción de Conmutación

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Serie de botones piezoeléctricos de alta sensibilidad REX
- Tiempo de desbloqueo ajustable mediante potenciómetro
- Hasta 2 A de corriente de conmutación
- Tamaños estándar de cajas y montantes de una sola banda en EE.UU.
- Modelo analógico básico sin alimentación (EX-06, EX-16)
- Modelo digital avanzado (EX-07, EX-17)
- Iluminación controlada externamente y sirena incorporada
- Entrada externa para las indicaciones de parpadeo de la luz de alarma/evacuación
- Superficie de acero inoxidable e interior sellado con conexiones externas y compartimento de configuración (EX-06, EX-16, EX-07, EX-17)
- Etiquetado personalizado según la demanda

Accesorios para Puertas

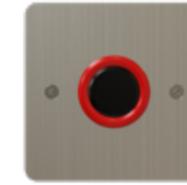
Botones EX (REX)



EX-H22N

Interruptor con Sensor de Movimiento Infrarrojo Pasivo Antivandálico

- Interruptor no táctil



EX-M22N

Interruptor con Sensor de Movimiento Infrarrojo Pasivo Antivandálico

- Interruptor no táctil



EX-H22

Interruptor con Sensor de Movimiento Infrarrojo Pasivo

- Interruptor no táctil



EX-M22

Interruptor con Sensor de Movimiento Infrarrojo Pasivo

- Interruptor no táctil



EX-H04

Interruptor Piezoeléctrico REX de Plástico con Anillo Luminoso



EX-M04

Interruptor Piezoeléctrico REX de Plástico con Anillo Luminoso



EX-01

Interruptor de Plástico con el Rótulo "PUSH TO EXIT"



EX-02

Interruptor de Plástico con "EMERGENCIA" Letras



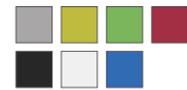
Accesorios para Puertas

Interruptores PX



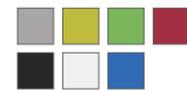
PX-13

Pequeño Pulsador Piezoeléctrico Metálico



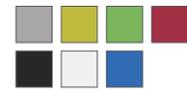
PX-23

Pequeño Pulsador Piezoeléctrico Metálico con LED Puntual



PX-34

Pequeño Pulsador Piezoeléctrico con Opción de Conmutación y Anillo LED



Accesorios para Puertas

Cerraduras Electromagnéticas



LK-M12L

Cerradura Electromagnética de 1200 lb / 540 kg con Indicador de Estado de la Cerradura



LK-M06L

Cerradura Electromagnética de 270 kg / 600 lb con Indicador de Estado de la Cerradura



LK-M03

Cerradura Electromagnética de 134 kg / 300 lb con Indicador de Estado de la Cerradura



LA-L12 + LA-Z12

Soporte en L Ajustable y el Soporte L&Z para LK-M12L



LA-L06 + LA-Z06

Soporte L Ajustable y Soporte L&Z para LK-M06L



LA-L03 + LA-Z03

Soporte L Ajustable y Soporte L&Z para LK-M03



LA-U12

Soporte en U para Puerta de Cristal, para Usar con LK-M12L y LK-M06L



LA-U03

Soporte en U para Puerta de Cristal, para Usar con LK-M03

Accesorios para Puertas

Sensores con Cable



SA-01PW

Detector de Movimiento PIR Digital con Cable para Mascotas

- Discriminador de nivel de potencia: Lente especial que combina el algoritmo de potencia, ignora los animales de tamaño pequeño y mediano, manteniendo un alto nivel de detección humana



PYR-4122

Detector de Movimiento IR Pasivo PET con Cable Analógico

- Flexibilidad de funcionamiento e instalación
- Ajuste vertical - Escala de 3 alturas



PYR-0021

Detector PIR de Lente Esférica Avanzado y Compacto

- Adaptador de cortina opcional para una detección más estrecha
- Tecnología SSFL (look-down)



PYR-1021

Detector de Movimiento Doble PIR / Microondas con Antienmascaramiento

- Adaptador de cortina opcional para una detección más estrecha
- Tecnología SSFL (look-down)



PYR-2023

Detector de Movimiento PIR de Techo



PYR-3021

Detector de Movimiento PIR de Techo con Cable

- Instalación extra ancha y de altura libre, sin necesidad de ajustar la placa de circuito impreso

Accesorios para Puertas

Sensores con Cable



SA-64-2W

Detector de Humo Fotoeléctrico para Detectores de Incendios Convencionales



SA-64-3W

Detector de Humo Fotoeléctrico para Paneles de Intrusión Cableados



SH-02

Contacto Magnético



SH-12

Contacto Magnético Cilíndrico



SA-31

Detector de Inundaciones por Cable

- Se suministra con un cable de 150 cm (4,92 pies)



SA-21

Detector de Vibraciones con Cable

Accesorios para Puertas

Sensores y Sondas con Cables



SA-95A/L

Minisirena y Estroboscopio Cableados

- Sirena piezoeléctrica con luz estroboscópica
- Pequeña huella
- Resistente al agua, cumple la norma IP65



SA-96A/L

Sirena Piezoeléctrica y Estroboscópica con Cableado

- 3 sondas piezoeléctricas
- 10 conjuntos de LEDs estroboscópicos ultra brillantes
- Resistente al agua, cumple la norma IP65



SA-91A/L

Sirena y Estroboscopio Piezoeléctrico Avanzado con Cable

- Tiempo de sirena seleccionable
- Batería de reserva y carga
- Indicadores LED de batería baja, tamper y fallo de CA
- Resistente al agua, cumple la norma IP65



BL-D40

Unidad Compacta de Campanas y Luces Estroboscópicas para Controladores Autónomos



BR-12

Soporte de Pared y Techo para Detectores PIR



BR-41

Soporte Giratorio de Pared y Techo para Detectores PIR



BR-11

Soporte de Pared para Detectores PIR

Otros Accesorios

Receptores/Sensores Universales Inalámbricos



SA-38

Receptor Universal de 8 Canales



SA-01

Detector Infrarrojo Pasivo Inalámbrico

- Alcance de Detección (lente estándar) de 14 m, 140°.
- Indicador LED/Botón de Modo de Prueba



SA-01P

Detector Digital Inalámbrico de Infrarrojos Pasivo para Mascotas

- Discriminador de nivel de potencia: Una lente especial combinada con un algoritmo de potencia ignora a los animales de tamaño pequeño y mediano, manteniendo un alto nivel de detección humana
- Eventos reportados: manipulación, batería baja, alarma



PYR-2011A

Detector PIR Inalámbrico Avanzado con Lente Esférica

- Esférico único lente de fresnel con zona de visión hacia abajo, 12 m (39,4 pies) de alcance a 90°



PYR-3011

Detector de Movimiento PIR de Techo Inalámbrico

- Protección digital eléctrica y magnética: distingue entre las interferencias eléctricas y los cambios reales de temperatura
- Rango de detección: 7 m (23 pies) de diámetro, 360° a 2,4 m (7,9 pies) de altura



SA-K02

Detector de Contacto Magnético Inalámbrico

- Detección de manipulación de la caja y la espalda
- Indicador LED

Otros Accesorios

Sensores Inalámbricos



SA-K25

Transmisor de Cable a RF Programable de Doble Entrada

- Sensor magnético incorporado, con transmisión de eventos de apertura/cierre



SA-19

Detector de Rotura de Cristales Inalámbrico

- Rango de detección de 6 m (20 pies)



SA-61

Detector de Humo Fotoeléctrico Inalámbrico

- Sirena de alarma local
- Indicador LED para las transmisiones
- Mensajes de manipulación del detector y de batería baja



SA-65

Detector de Monóxido de Carbono Inalámbrico

- Supervisado para la detección de manipulación y de batería baja
- Indicadores LED de alarma y transmisión por radiofrecuencia



SA-30

Detector de Inundaciones Inalámbrico



SA-33

Portátil Inalámbrico Mando a Distancia de 5 Botones

- Botón de emergencia fácil de manejar y reprogramable
- Resistente al agua, cumple la norma IP65
- Indicador visual de barra luminosa delgada



SA-90

Sirena Piezoeléctrica Inalámbrica y Estroboscópica

- Batería de reserva y carga
- Batería de reserva y carga Indicadores LED de batería baja, tamper y fallo de CA

Otros Accesorios

Conectividad y Cableado



MD-W11N/F

Interfaz de Puerta de Control de Acceso Inalámbrico Unidad Cercana / Unidad Lejana



MD-W11BP

Interfaz de Control de Acceso Inalámbrico Unidad de Respaldo de Energía

MD-W11 / MD-W11BP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alcance máximo de hasta 300 m en exteriores
- Tiempo de respuesta global de 500 ms cuando se utiliza con los controladores y lectores de Rosslare
- Compatible con todos los lectores de Rosslare y con cualquier unidad de terceros que utilice el

- formato estándar Wiegand de código PIN y credenciales
- Protección contra la manipulación de la caja y la pared



MD-N32

Pasarela de RS-232 a Ethernet



MD-08B

Interfaz de Programación para Lectores de Tarjetas Inteligentes



MD-14U

RS-485 a USB Cable Convertidor



MD-24U

Cable Convertidor de USB a RS-232



MD-62U

RS-232 TTL a USB Cable Convertidor

Otros Accesorios

Montaje



MP-06

Caja Metálica de Montaje Externo

- Compatible con los botones de las series EX-06, EX-07, EX-04, EX-22 y MP-H03



MP-16

Caja Metálica de Montaje Externo

- Compatible con los botones piezoeléctricos EX-16, EX-17 y MP-J03



MP-H03

Placa de Montaje para los Pulsadores Piezoeléctricos de la Serie PX

- Compatible with PX-13, PX-23, and PX-34 piezoelectric buttons



MP-J03

Placa de Montaje para los Pulsadores Piezoeléctricos de la Serie PX

- Compatible con los botones piezoeléctricos PX-13, PX-23 y PX-34



MP-M03

Placa de Montaje para los Pulsadores Piezoeléctricos de la Serie PX

- Compatible con los botones piezoeléctricos PX-13, PX-23 y PX-34

Otros Accesorios

Montaje



MP-K35

Separador de Montaje para el Lector AY- K35



MP-K01

Espaciador de Montaje para AY-K12C /AY-K6255 Lectores



MP-Z02

Montaje Espaciador para el Lector AY- Z12A



MP-G02

Carcasa Empotrada para AC-G43/44 Controladores Autónomos y Lectores Convertibles AYC-G54/64

Nota: Sólo placa de montaje, el interruptor PX se vende por separado

Otros Accesorios

Fuentes de Alimentación y Baterías



ME-0515M

Potencia Polivalente
Recinto de Gestión

- Dos canales de salida aislados: 12 VDC a 2 Amperios (4 Amperios en total)
- Tarjeta de gestión de la energía con cargador de baterías de plomo de 7AH
- Tensión de entrada universal 100 VAC a 240 VAC 50/60Hz selección automática
- Resistente carcasa metálica con la toma PowerLock™ C13 de Rosslare



MD-25TB

Módulo de E/S de Relé Seguro

- Convierte cualquier lector AYC en un controlador autónomo seguro
- Protocolo de comunicaciones propio
- Las E/S críticas para la seguridad se encuentran dentro de las instalaciones seguras



BT-05

Batería de Plomo Compacta de 12 V



PS-C25TB

Gestión de la Energía Recinto con la Incorporación de Módulo de E/S de Relé Seguro

- Un kit configurado de fábrica que incluye el MD-25TB y el ME-0515M



BT-16

Batería Compacta de 12 V de NiMH

Accesorios

Especificaciones técnicas

Accesorios para Puertas – Pulsadores de Salida e Interruptores Piezoeléctricos

Producto	Tipo de Interruptor	Tipo de Sensor/Interruptor	Tipo de Led	Control de Leds	Botón	Grado de protección	Tensión de funcionamiento (VDC)	Peso
EX-06	Piezo	Analogico (Toggle / Pulso)	Anillo		Piezo	IP65	10-24	238 g (8.4 oz.)
EX-16	Piezo	Analogico (Toggle / Pulso)	Anillo		Piezo	IP65	10-24	173 g (6.1 oz.)
EX-07	Piezo	Digital	Cuadrad		Piezo	IP65	12-24	277 g (9.8 oz.)
EX-17	Piezo	Digital	Cuadrad		Piezo	IP65	12-24	205 g (7.2 oz.)
EX-H22N	Infrared	Motion	Anillo	✓	No Touch	IP68	8-30	193.1 g (6.8 oz.)
EX-M22N	Infrared	Motion	Anillo	✓	No Touch	IP68	8-30	179.1 g (6.3 oz.)
EX-H22	Infrared	Motion	Anillo	✓	No Touch	IP68	8-30	50 g (1.76 oz)
EX-M22	Infrared	Motion	Anillo	✓	No Touch	IP68	8-30	55 g (1.94 oz)
EX-H04	Piezo	N.O.	Anillo	✓	Piezo	IP65	8-30	50 g (1.76 oz)
EX-M04	Piezo	N.O.	Anillo	✓	Piezo	IP65	8-30	55 g (1.94 oz)
EX-01	Mecánico	N.O.			Push		30	15.6 g (0.55 oz)
EX-02	Mecánico	N.O.			Push		30	15.6 g (0.55 oz)
PX-13	Piezo	N.O.			Piezo	IP68	5-30	22 g (0.8 oz)
PX-23	Piezo	N.O.	Dot		Piezo	IP68	5-30	22 g (0.8 oz)
PX-34	Piezo	Toggle	Anillo	✓	Piezo	IP68	5-30	22 g (0.8 oz)

Accesorios para Puertas – Cerraduras Electromagnéticas

Producto	Tipo de Dispositivo	Tipo	Fuerza de sujeción (libra)	Compatibilidad de la Puerta	Tensión de funcionamiento (VDC)	Peso
LK-M03	Maglock	Cerradura	136kg (300lb)		Dual 12 / 24 VDC	Principal 0.63 kg (1.39 lbs) Contacto 0.25 kg (0.55 lb)
LK-M06L	Maglock	Cerradura	272kg (600lb)		Dual 12 / 24 VDC	Principal 1.22 kg (2.7 lbs) Contacto 0.66 kg (1.45 lbs)
LK-M12L	Maglock	Cerradura	544kg (1200lb)		Dual 12 / 24 VDC	Principal 3.09 kg (6.8 lbs) Contacto 1.39 kg (3.06 lbs)
LA-L03 / LA-Z03	Soporte	Soporte para LK-M03		Puerta abatible		145 g (0.32 lb) / 376 g (0.83 lb)
LA-L06 / LA-Z06	Soporte	Soporte para LK-M06L		Puerta abatible		233 g (0.51 lb) / 457g (1 lb)
LA-L12 / LA-Z12	Soporte	Soporte para LK-M12L		Puerta abatible		474 g (1.05 lbs) / 746 g (1.64 lbs)
LA-U03 / LA-U12	Soporte	Soporte para LK-M03/ M06L y M12L		Puerta de cristal		378 g (0.83 lb) / 550 g (1.21 lbs)

Accesorios para Puertas – Sensores y Sirenas con Cable

Producto	Tipo de Dispositivo y Sensor	Tecnología y Características	Analógico/Digital	Hardwire	Campo de Visión / Cobertura MAX	Tamper	Tensión de funcionamiento (VDC)	Peso
PYR-4122	Movimiento	PIR	A	V		Portada	9-16	90 g (3.2 oz)
PYR-0021	Movimiento	PIR 14 m (46 ft.)	D	V	H:115°	Portada/Reverso	9-16	70 g (2.4 oz)
PYR-1021	Movimiento	PIR 14 m (46 ft.)	D	V	H:115°	Portada/Reverso	9-16	100 g (3.5 oz)
PYR-2023	Movimiento	PIR/Microondas	D	V	H:115°	Portada/Reverso	9-16	130 g (4.6 oz)
PYR-3021	Movimiento	Techo QUAD PIR	D/A	V	360°; 7m (23ft.) diámetro a 2.4m (7.8ft) altura	Portada/Reverso	9-16	84 g (2.96 oz)
SA-64-2W	Fuego	Humo Fotoeléctrico		V		Base del sensor/ Parte trasera	8.5-30	120 g (4.23 oz)
SA-64-3W	Fuego	Humo Fotoeléctrico		V		Base del sensor/ Volver	8.5-30	120 g (4.23 oz)
SA-31	Inundación	Inundación		V			10-16	28.5 g (1.01 oz.)
SA-21	Vibración	Vibración		V		Portada/Reverso	8-16	47 g (1.66 oz)
SA-01PW	Movimiento	DUAL PIR 14m (46 ft.)	D	V	H:88°	Portada	9-16	84.2 g (2.97 oz.)
SH-02	Magnético	Magnético		V				10 g (0.36 oz)
SH-12	Magnético	Magnético		V				6 g (0.21 oz)
SA-95A/L	Sirena	Sirena/Strobe mini		V			8-14	200g (70 oz.)
SA-96A/L	Sirena	Sirena/Strobe grande		V			8-14	607 g (21.3 oz)
SA-91A/L	Sirena	Sirena / Estroboscopio		V		Portada/Reverso	10-18	650 g (23 oz.)
BL-D40	Campana	Sirena/Campana/ Strobe		V			12-24	120 g (4.2 oz)

Otros Accesorios – Receptores y Sensores Inalámbricos

Producto	Tipo de Dispositivo y Sensor	Tecnología y Características	Frecuencia (MHz)	Tensión de funcionamiento (VDC)	Peso
SA-38	Receptor inalámbrico	Universal 8-Channel (32 devices) RF Receiver	418 / 868	12VDC	320 g (0.70 lbs)

Producto	Tipo de Dispositivo y Sensor	Tecnología y Características	Analógico/Digital	Campo de Visión / Cobertura MAX	Tamper	Tipo de batería/ vida útil	Peso
SA-01	Movimiento	PIR	D	14 x 14 m (46 x 46 ft), 88°	Portada/Reverso	CR123 /3y	84.2 g (3.0 oz.)
SA-01P	Movimiento	PIR	D	14 x 14 m (46 x 46 ft), 88°	Portada/Reverso	CR123/3y	84.2g (3.0 oz.)
PYR-2011A	Movimiento	PIR	D/A	H:90°; 12x12m (39.5 x 39.5ft)	Portada/Reverso	CR123 /3y	123 g (4.3 oz)
PYR-3011	Movimiento	Techo QUAD PIR	D/A	360°; 7m (23ft.) diámetro a 2.4m (7.87ft.) altura	Portada/Reverso	CR123 /3y	106 g (3.8 oz)
SA-K02	Magnético	Magnético	A		Portada/Reverso	CR123 /3y	37 g (1.3 oz)
SA-K25	Cable al Transmisor de RF	Doble Entrada Programable			Portada/Reverso	CR123 /3y	63 g (2.22 oz)
SA-19	Rotura de Cristal	Rotura de Cristal	D		Portada/Reverso	CR123 /4.5-10y	150 g (0.35 lb)
SA-61	Fuego	Humo Fotoeléctrico	D		Base del sensor/volver	CR123 /3y	120 g (4.23 oz)
SA-65	Fuego	Monóxido de Carbon	D		Base del sensor/volver	CR123 /1.5y	155 g (5.5 oz)
SA-30	Inundación	Flood				CR123 /3y	28.5 g (1.01 oz.)
SA-90	Sirena	Siren			Portada/Reverso	15V DC	670 g (24 oz.)
SA-33	Remote	Mando a distancia de 5 Botones Controlar	D			CR2450/3y	16 g (0.56 oz.)

Otros Accesorios – Conectividad y Cableado y Fuentes de Alimentación

Producto	Descripción	Conversión de/a	Tensión de Funcionamiento (VDC)	Peso
Lector programador				
MD-08B	Interfaz de programación para lectores de tarjetas inteligentes	RS232	12-15	75 g (2.6 oz.)
Cables y convertidores de comunicación				
MD-N32	RS232 a Ethernet Gateway	RS232/TCPIP	10-16	92 g (3.25 oz)
MD-W11	Control de Acceso Inalámbrico Interfaz de Puerta	Wiegand/RF/Wiegand	15-24	155 g (5.5 oz)
MD-14U	RS-485 to USB Cable Convertidor	RS-485/USB		75g
MD-24U	RS-232 to USB Converter Cable	RS-232/USB		88g
MD-62U	RS-232 TTL to USB Cable Convertidor	TTL/USB		87g
Alimentación				
MD-25TB	Módulo de E/S de Relé Seguro		12VDC	0.155 kg (0.34 lb)
ME-0515M	Caja de Gestión de Energía Multifuncional		12VDC	2.1 kg (4.6 lb)
PS-C25TB	Caja de Gestión de Energía con Módulo de E/S de Relé Seguro Incorporado		110 VAC to 240 VAC Selección automática de 50/60Hz	2.21 kg (4.87 lb)

Otros Accesorios – Montaje

Montaje	Descripción	Producto Compatible
MP-K35	Distanciador de montaje	AY-K35
MP-06	Caja de empotrar en la pared serie "H"	EX-06, EX-07, EX-H04, EX-H22, EX-H22N, MP-H03
MP-16	Caja de empotrar en la pared serie "J "	EX-16, EX-17, MP-J03
MP-G02	Caja de empotrar en la pared serie "G "	AC-G43, AC-G44, AYC-G54, AYC-G60, AYC-G64
MP-H03	Placa de montaje para la serie PX US Gang	PX-13, PX-23, PX-34
MP-J03	Placa de montaje para el montante de la serie PX	PX-13, PX-23, PX-34
MP-M03	Placa de montaje para la serie PX UK Gang	PX-13, PX-23, PX-34
MP-K01	Distanciador de montaje serie "K"	AY-K2B, AY-K5B, AY-K12C, AY-K25B, AY-K6255
MP-Z02	Distanciador de montaje	AY-Z12A
BR-12	Soporte de pared y techo para detectores PIR	SA-01, PYR-4122
BR-41	Soporte giratorio de pared y techo para detectores PIR	PYR-0021, PYR-1021, PYR-2011, PYR-2023
BR-11	Soporte de pared para detectores PIR	SA-01PW



Patrulla de Guardias



Patrulla de Guardias

Sistema DigiTool®

El sistema de vigilancia Rosslare DigiTool® integra una gama completa de productos de alto rendimiento para el sector privado y público, diseñados específicamente para aplicaciones de vigilancia y adquisición de datos, que permiten una vigilancia y supervisión más eficaces del personal de seguridad.



GC-01

Lector de Adquisición de Datos

- Diseño robusto y resistente al agua y al polvo
- Batería interna recargable para 6 meses de uso o 300.000 lecturas



GC-02

Base Lectora de Adquisición de Datos / Cargador

- Estación de acoplamiento RS-232 para la carga de datos al PC y el cargador de baterías del lector
- Indicadores LED de 3 colores y zumbador



GC-03

Cargador del Lector de Adquisición de Datos

- La estación de acoplamiento del lector funciona como un cargador de baterías
- LED de 2 colores



GA-01

Etiqueta de Localización de iButtons

- Robusto y resistente al agua



Patrulla de Guardias

Sistema DigiTool®



GA-02

Cartera de Eventos

- Billetera portátil para informar de eventos especiales durante el patrullaje de la guardia
- 10 eventos iButtons



GA-06

Funda de Cuero para GC-01



MD-24U

Cable Convertidor de USB a RS-232



GS-01

Software para PC DigiTool® Reports Lite™



Patrulla de Guardias

Kits



GC-K01

Kit de Iniciación DigiTool®

- Incluye: GC-01, GC-02, GA-02, GA-01B, GA-06, GS-01



GC-K03

Kit de Actualización de DigiTool® Guard

- Incluye: GC-01, GC-03, GA-02, GA-06, PS compatibles

Guía de selección de productos



Guía de Selección de Productos

Software	AxTrax Platform	Servidor	AxTraxPro™	6
			AxTraxNG™	7
	Módulos	AxTime™	7	
Aplicaciones Móviles	BLE-Admin, BLE-ID			20, 21, 23, 24, 45
Controladores	Paneles de Control en Red	Paneles deControl	AC-825IP, AC-215-B/215IP-B, AC-225-B/225IP-B, AC-425-B/425IP-B	10-11
		Tablas de Expansión	R-805, D-805, S-805, P-805, MD-D02B, MD-D04B, MD-IO84B	10-11
		Recintos	ME-1015, ME-1515	12
	Controladores de Acceso Pequeños	Nivel de Entrada	AC-115 & AS-115, AC-015 & AS-015, AC-020	13
		Standalone	AC-Q41HB/SB, AC-Q42HB/SB, AC-Q44, AC-T43, AC-S43, AC-F43, AC-F44, AC-G43, AC-G44, AC-B32, AC-D32	14-16
Especificaciones Técnicas				17
Lectores Tecnología Múltiple	13.56 MHz	Multi-Smart™	AY-K35	20
		CSN SMART™	AY-H6255BT, AY-H6355BT	21
		CSN SELECT™	AY-M6255, AY-K6255, AY-H6255, AY-L6255, AY-R6255, AY-Q6255, AYC-M6355, AYC-H6355, AYC-Q6355, DR-6255	22-23
	UHF de Largo Alcance	AY-U915BT, AY-U920BT, DR-U955BT, AY-L23, SA-23-B2, SA-23-B4	24-25	
Lectores Tecnología Unica	13.56 MHz	Open to Secure® - O2S®	AY-H6270B, AY-H6280B, AY-H6370B, AY-H6380B, AY-G6270B, AY-G6280B, AY-G6370B, AY-G6380B, DR-6280, CP-R27, AS-B01 SW	26-27
		MIFARE® Classic CSN	AY-M5B, AY-H5B, AY-L5B, AY-K5B, AY-T6350, AY-M25B, AY-H25B, AY-L25B, AY-K25B	28-29
		Sector MIFARE®	AY-M26, AY-W6260, AY-W6360, AY-Q6260, AY-Q6360	30
	125 kHz	PROX y goPROX	AY-K12C, AY-L12C, AY-H12C, AY-M12C, AY-Q12C, AYC-G60, AYC-F60, AYC-G64, AYC-F64, AY-M2B, AY-H2B, AY-L2B, AY-K2B, AYC-E65B/BG/BB, AYC-E60N/B, AYC-T65N/B, AYC-Q64B, AYC-Q60, AY-V12B, AY-V64B, AY-Z12A, DR-12C	31-35
			MD-12C, MD-12W	35
		Código PIN	AYC-G54, AYC-F54, AYC-E55, AYC-Q54B, AY-D09M	36
Especificaciones Técnicas				37-41

Guía de Selección de Productos

Terminales Biométricos		Bio8000	AY-B8520, AY-B8550, AY-B8620, AY-B8650, DR-B8000, Bio8000 SW	44
		Bio9000	AY-B9120BT, AY-B9150BT, AY-B9250BT, AY-B9350, DR-B9000, Bio9000 SW	45-46
	13.56 MHz	Legado Biométrico	AY-B1660A, AY-B2660A, AYC-B7661A, CP-R26A, AS-B01 SW	47
	Especificaciones Técnicas			48
Credenciales		O2S - MIFARE Plus & Desfire EV1		50
		NFC y BLE-ID para dispositivos móviles		50
		Credenciales MIFARE Classic		50
		Credenciales UHF Alien Higgs-3		50
		Credenciales de EM y Temic		50
Especificaciones Técnicas				51-54
Accesorios	Door Accessories	Botones EX (REX)	EX-06, EX-16, EX-07, EX-17, EX-H04, EX-M04, EX-H22N, EX-M22N, EX-H22, EX-M22, EX-01, EX-02	56-57
		Interruptores PX	PX-13, PX-23, PX-34	58
		Cerraduras Electromagnéticas	LK-M12L, LK-M06L, LK-M03, LA-L12, LA-Z12, LA-L06, LA-Z06, LA-L03, LA-Z03, LA-U12, LA-U03	59
		Sensores con Cable	SA-01PW, PYR-4122, PYR-0021, PYR-1021, PYR-2023, PYR-3021, SA-64-2W, SA-64-3W, SH-02, SH-12, SA-31, SA-21, SA-95A/L, SA-96A/L, SA-91A/L, BL-D40, BR-12, BR-41, BR-11	60-62
		Receptores/sensores universales inalámbricos	SA-38, SA-01, SA-01P, PYR-2011A, PYR-3011, SA-K02, SA-K25, SA-19, SA-61, SA-65, SA-30, SA-33, SA-90	63-64
	Other Accessories	Conectividad y cableado	MD-W11N/F, MD-W11BP, MD-N32, MD-08B, MD-14U, MD-24U, MD-62U	65
		Montaje	MP-06, MP-16, MP-H03, MP-J03, MP-M03, MP-K01, MP-Z02, MP-G02, MP-K35	66-67
		Fuentes de alimentación y baterías	ME-0515M, PS-C25TB, MD-25TB, BT-05, BT-16	68
Especificaciones Técnicas				69-72
Patrulla de Guardias	Sistema DigiTool®		GC-01, GC-02, GC-03, GA-01, GA-02, GA-06, GS-01, MD-24U	74-75
	Kits		GC-K01, GC-K03	76

* Este catálogo contiene artículos que pueden no estar disponibles en su región. Póngase en contacto con su representante regional de ventas/socio de distribución de Rosslare para comprobar la disponibilidad.

Oficinas Globales de Rosslare

APAC, MENA (SEDE)

Rosslare Enterprises Ltd.

Ventas: sales.apac@rosslaresecurity.com
Soporte: support.apac@rosslaresecurity.com

CHINA

Rosslare Electronics (Shenzhen) Ltd.

Ventas: sales.cn@rosslaresecurity.com
Soporte: support.cn@rosslaresecurity.com

EUROPE / ISRAEL

Rosslare Israel Ltd.

Ventas: sales.eu@rosslaresecurity.com
Soporte: support.eu@rosslaresecurity.com

INDIA

Rosslare Electronics India Pvt Ltd.

Ventas: sales.in@rosslaresecurity.com
Soporte: support.in@rosslaresecurity.com

AMÉRICA LATINA

Rosslare América Latina

Ventas: sales.la@rosslaresecurity.com
Soporte: support.la@rosslaresecurity.com

AMÉRICA DEL NORTE Y CANADÁ

Rosslare Security Products, Inc.

Ventas: sales.na@rosslaresecurity.com
Soporte: support.na@rosslaresecurity.com

Descargo de responsabilidad: Los datos contenidos en el catálogo de Rosslare están destinados a proporcionar únicamente información general sobre los productos disponibles para su compra en Rosslare Enterprises Limited y sus empresas asociadas ("Rosslare"). Se han realizado esfuerzos razonables para garantizar la exactitud de esta información. Sin embargo, puede contener errores tipográficos, inexactitudes u omisiones que pueden estar relacionadas con las descripciones de los productos, las imágenes visuales, las especificaciones y otros detalles. Todas las especificaciones técnicas, pesos, medidas y colores mostrados, son las mejores aproximaciones. Rosslare no se hace responsable y no asume ninguna responsabilidad legal por la exactitud o integridad de la información proporcionada. Rosslare se reserva el derecho de cambiar, eliminar o modificar la información representada en cualquier momento, sin previo aviso.

2021 Rosslare Enterprises Limited. Todos los derechos reservados.



www.rosslaresecurity.com