ROSSLARE

Open to Secure® (O2S®)

Serie de lectores multiformato



Seguridad con flexibilidad incorporada

La plataforma O2S® de Rosslare comprende una línea de lectores de tarjetas altamente segura y compatible con los sistemas de control de acceso existentes, combinada con tecnologías avanzadas como DESFire® EV1 y una sofisticada encriptación del lector de credenciales de 128 bits.

La plataforma permite elegir entre llave abierta y lectores y credenciales preconfigurados. La solución de gestión de claves abiertas y credenciales para DESFire® EV1 proporciona a los usuarios herramientas para configurar todo en casa con el fin de asegurar sus instalaciones y accesos mediante la gestión de la configuración de sus lectores y credenciales. Los lectores y credenciales preconfigurados vienen con claves personalizadas distintas y configuración de seguridad durante la producción, lo que ayuda a reducir aún más el coste de propiedad.

Equipados con el canal seguro OSDP, junto con las propiedades antivandálicas, de resistencia al agua y antimicrobianas, los lectores O2S® de Rosslare se destacan entre los demás y satisfacen todas las necesidades de seguridad, instalación y mantenimiento, y pueden adaptarse fácilmente a las peticiones específicas de los clientes.

Open to Secure® (O2S)

Familia de lectores flexibles asegurados

La serie O2S® de Rosslare es una familia de lectores seguros y flexibles que se ajusta a las necesidades de su presupuesto, pero que ofrece un valor increíble con un alto rendimiento y un rico conjunto de funciones.


AY-H6280


AY-H6380


AY-G6280


AY-G6380

Tecnología RFID

Los lectores admiten la lectura y escritura en la memoria segura de las tecnologías RFID más aceptadas del mundo: MIFARE® DESFire® EV1 y MIFARE Classic® EV1, incluida la lectura de sectores.

Migración sencilla a OSDP

Admite el protocolo de dispositivo supervisado abierto SIA (OSDP V2), incluido el modo SCP ("Secured Channel Protocol") de comunicación bidireccional entre el lector y el controlador de la puerta, lo que facilita la migración de Wiegand a OSDP.

Asegurado

Los datos sensibles del usuario se entregan de forma altamente segura desde las credenciales al lector con MIFARE® DESFire® EV1 y claves encriptadas AES de 128 bits y al controlador a través del Canal Seguro OSDP V2.

Facilidad de instalación

Auténtica solución plug & play con claves preconfiguradas o una plataforma de gestión de claves abierta.

Soporte universal Wiegand

Con una amplia gama de salidas en formato Wiegand, incluso los sistemas heredados pueden disfrutar de las ventajas sin tener que sustituir los controladores heredados o el cableado existente.

Resistencia al vandalismo y preparado para exteriores


IP68


IK08

IP68 resistente al agua y al polvo, IK08 resistente al vandalismo.

Soporte de autenticación de doble factor

Ofrece una seguridad mejorada gracias a la plataforma de gestión de control de acceso Rosslare AxTraxNG, que permite una política de doble credencial para una mayor seguridad.

Innovadora tecnología antimicrobiana



La innovadora tecnología antimicrobiana reduce significativamente el nivel de microbios hasta un 99,9%. Más limpio e higiénico para reducir el riesgo de cruce contaminación al reducir la transferencia de microbios de una superficie a otra.



Herramientas avanzadas para la configuración de lectores y credenciales y gestión

Con el programador de escritorio Rosslare CP-R27 y la herramienta de configuración de software AS-B01, los clientes pueden crear tarjetas de configuración para los ajustes del lector y preparar rápidamente las credenciales con los datos de los usuarios.

ROSSLARE

Open to Secure® (O2S)

Cómodas opciones para gestionar sus lectores y credenciales

Gestión de claves abiertas

Permite a los clientes gestionar de forma flexible las claves y la configuración de seguridad, permitiendo utilizar sus propias claves de cifrado DESFire® EV1 en los lectores y credenciales, sin exponerlas a terceros



Configuración del lector mediante una tarjeta de configuración preparada in situ con el programador Rosslare CP-R27 y el software AS-B01



Programación de credenciales con detalles definidos por el usuario utilizando el programador Rosslare CP-R27 y el software AS-B01

Los clientes tienen la libertad y las herramientas para asegurar fácilmente sus instalaciones como consideren oportuno, simplemente creando sus propias credenciales y configurando los lectores in situ.

o

Gestión de claves de preconfiguración

La gestión de credenciales se ha convertido en un serio reto organizativo. Nuestra solución "llave en mano" responde a la demanda de una solución de tarjetas inteligentes seguras y fáciles de gestionar ofreciendo lectores O2S preprogramados de fábrica y credenciales con claves de cliente incorporadas.



No es necesario configurar las llaves
Los clientes pueden pedir fácilmente lectores y credenciales preconfigurados con sus propias llaves o con las llaves y datos exclusivos de Rosslare



Facilidad de instalación
Elimina la necesidad de una compleja programación in situ de las claves en los lectores y de los identificadores privados en las credenciales



Funciona desde el primer momento de forma tan sencilla como los lectores de proximidad tradicionales, pero con gran seguridad

Rosslare simplifica la gestión del control de acceso, proporcionando lectores y credenciales listos para su uso para una mayor seguridad con menos esfuerzo.

ROSSLARE

Open to Secure® (O2S)

Programador USB de escritorio para tarjetas de configuración y credenciales



CP-R27 AS-B01

Utilizando Rosslare CP-R27 y su herramienta de configuración de software AS-B01, los instaladores y clientes pueden programar fácilmente sus credenciales seguras MIFARE® DESFire® EV1 y MIFARE Classic® EV1 Sector Read in situ, así como crear tarjetas de configuración para ajustar sus lectores.

Lector de matrículas USB de sobremesa



DR-6280

El DR-6280 de la serie O2S® es compatible con MIFARE® DESFire® EV1 y MIFARE Classic® EV1, incluidas las tecnologías de lectura de sectores, lo que facilita la lectura de los datos de las credenciales y su transmisión al software de control de acceso Rosslare a través de USB.

Línea de credenciales O2S®



Admite una amplia gama de tecnologías de credenciales, incluidas MIFARE DESFire EV1 y MIFARE Classic en una variedad de factores de forma, empezando por la mayoría de las tarjetas ISO estándar hasta varios llaveros. Las credenciales están disponibles preformateadas o preprogramadas.

Seguridad para cualquier caso de uso



Los lectores O2S® de Rosslare son la solución perfecta para instalaciones de alta seguridad, incluyendo el control de accesos y la gestión de aparcamientos en edificios residenciales, hospitales, laboratorios, oficinas, smart-city, empresas, hoteles, universidades, bancos y más.

ROSSLARE

Configuración del sistema

