

Paneles de Control de Acceso en Red



ROSSLARE



Solución definitiva en paneles de control de acceso con flexibilidad incorporada



La serie de paneles de control de acceso en red de Rosslare, de eficacia probada en el mercado, son el corazón de las soluciones de control de acceso de Rosslare. Optimizados para satisfacer toda la gama de los requisitos actuales de los clientes, los controladores cuentan con modelos de 2, 4 y 6 lectores con una variedad de expansiones y una base de instalación probada de cientos de miles de puertas en todo el mundo.

Con un diseño sofisticado y un rendimiento que se adapta a proyectos de cualquier tamaño y complejidad, los controladores Rosslare son ideales para instalaciones nuevas, así como para el reemplazo de sistemas existentes. Los controladores son extremadamente completos, modulares y versátiles, y pueden ampliarse fácilmente para manejar cualquier proyecto, desde una sola instalación a múltiples instalaciones remotas.

Todos los controladores están equipados con un gabinete profesional, y están totalmente administrados por nuestra plataforma de gestión de control de acceso AxTraxPro™ que permite establecer políticas automatizadas de control de acceso físico en todas las instalaciones, perfecta para los usuarios y organizaciones más exigentes de hoy en día. AxTraxPro™ puede gestionar miles de paneles de control en red Rosslare capaces de soportar hasta cien mil usuarios, proporcionando una mayor seguridad con una excelente escalabilidad y rendimiento del sistema.



ROSSLARE

The AC-825IP

Panel de control en red y expansiones



El panel de control en red AC-825IP de 6 puertas (4 lectores Wiegand y 2 OSDP) se comunica de forma segura mediante un cifrado AES de 128 bits, con un servidor sobre TCP/IP conectado a todos los puntos de acceso, permitiendo la implementación de su política de acceso dentro de un área protegida. El AC-825IP cuenta con una amplia gama de expansiones, lo que lo hace ideal y rentable para proyectos de cualquier tamaño, desde los pequeños hasta los más grandes o los que tienen un gran número de puertas. El AC-825IP ofrece todas las características de la plataforma AxTraxPro™, con lógica digital, memoria no volátil, y una batería de reserva para seguir aplicando todas las reglas de acceso incluso sin conexión continua a la red, al software o a la corriente eléctrica.

Con un diseño pensado para los instaladores, el AC-825IP tiene todo lo que necesitan los instaladores profesionales en un controlador en red escalable. La comunicación de envío bidireccional y la capacidad de expansión de vanguardia con ampliaciones de conexión llevan a la flexibilidad de la configuración del sistema a un nuevo nivel. Con un recinto altamente funcional y de gran diseño con barra de iluminación incorporada, manejo inteligente de cables, suministro de energía dividido y otras tantas funciones, el AC-825IP se distingue del resto.

El panel de control en red AC-825IP de 6 puertas (4 Wiegand y 2 lectores OSDP):

R-805

Incorpora 16 salidas adicionales

S-805

Incorpora 16 entradas adicionales

D-805

Incorpora expansión de 4 puertas adicionales

P-805

Incorpora 16 entradas y 8 salidas adicionales

Funciones y ventajas clave

- + Elevado recuento de puntos de acceso por cada controlador AC-825IP, que admite 12 expansiones a través de OSDP.
- + Operación de modo sin conexión: la política de control de acceso y las configuraciones de automatización de puertas continúan funcionando, aun cuando se producen interrupciones en la red.
- + Hasta 16 credenciales por usuario con una amplia variedad de opciones de política de acceso incorporadas.
- + Reglas anti-passback para evitar el acceso ilegal por puerta, temporizado o múltiples puertas (anti-passback global).
- + Configuración sencilla de reglas de interlock (puerta esclusa) de puntos de acceso que permiten la creación de dos sencillas puertas "de doble seguridad" y escenarios de interbloqueo con un alto nivel de personalización en grupos.
- + Las comunicaciones avanzadas, incluido el "Push", permiten reducir la carga de la red y mejorar la eficiencia.
- + Gabinete metálico con gestión de energía bloqueable seguro con barra de iluminación incorporada.
- + Velocidad de instalación: diseñado sin complejidades para simplificar la vida de los instaladores y, al mismo tiempo, reducir el tiempo y la complejidad de la instalación, lo que permite que la resolución de problemas y el fácil mantenimiento.

AC-215IP/AC-225IP/ AC-425IP

Paneles de control en red y expansiones



Los paneles de control en red de la serie de Rosslare (AC-215IP-B/AC-225IP-B/AC-425IP-B) ofrecen modelos de 2 y 4 lectores con comunicación sobre TCP/IP, RS-485 o RS-232 y diversas opciones de expansión. Con administración completa y bajo el funcionamiento de la plataforma AxTraxPro™ de Rosslare, el sistema ofrece una solución modular y expandible ideal para todo tipo de necesidad y presupuesto. Los controladores de acceso de nivel inicial aportan una solución económica para sitios más pequeños, en tanto que los controladores de tope de gama son ideales para proyectos exigentes de gran escala.

Esta serie incluye seis variantes de controladores:

AC-215-B/AC-215IP-B

Controlador de 2 lectores

AC-225-B/AC-225IP-B

Controlador de 2 lectores + opción de expansión

AC-425-B/AC-425IP-B

Controlador de 4 lectores + opción de expansión

Hay tres tipos de módulos de expansión disponibles:

MD-D02B

Añade 2 lectores, 4 entradas y 4 salidas adicionales (compatible con el AC-225-B/AC-225IP-B)

MD-IO84B

Añade 8 entradas y 4 salidas adicionales (compatible con AC-225-B/AC-225IP-B y AC-425-B/AC-425IP-B)

MD-D04B

Añade 4 lectores, 4 entradas y 4 salidas adicionales (compatible con el AC-425-B/AC-425IP-B)

Funciones y ventajas clave

- + Gabinete metálico con gestión de energía bloqueable y seguro con barra de iluminación incorporada.
- + Alto nivel de flexibilidad y aplicable a cualquier tipo de proyecto, lo que permite la implementación de soluciones accesibles para los clientes.
- + Rango de cableado expansible de hasta 1000 m para subredes seriales.
- + Admite la instalación de distintos tipos de paneles en el mismo servidor, lo que facilita instalar una puerta única (AC-215-B/AC-215IP-B) o un grupo de 8 puertas (AC-425-B/AC-425IP-B con expansor MD-D04B).
- + Admite 16 credenciales por usuario con opciones de políticas flexibles, como reglas anti-passback para evitar el acceso ilegal por puerta, por tiempo o múltiples puertas (anti-passback global).
- + La configuración de reglas de interlock (puerta esclusa) permite crear una "doble seguridad" de dos puertas con escenarios de interlock configurables.

ROSSLARE

Productos de hardware y software compatibles

Los controladores en red son compatibles con cualquier dispositivo periférico Wiegand estándar, incluidos los lectores, las terminales biométricas y los accesorios de Rosslare: todos bajo la administración absoluta de la plataforma de gestión AxTraxPro™.



Software de gestión AxTraxPro™



Terminales biométricas



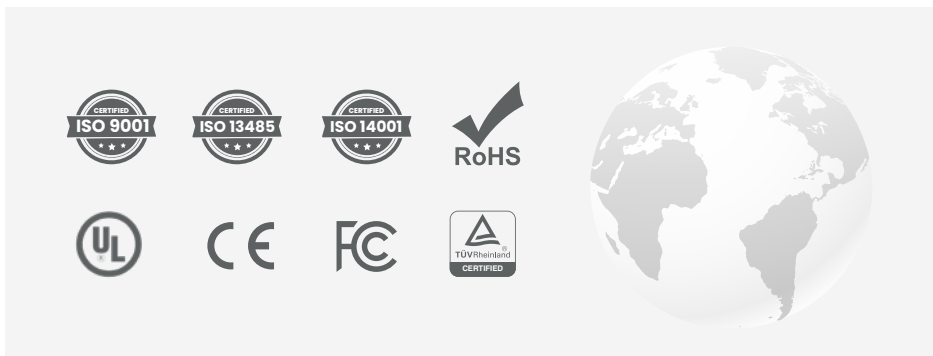
Lectores



Accesorios

Certificaciones y cumplimiento globales

Rosslare es líder de mercado en materia de cumplimiento regulatorio y cuenta con el respaldo de laboratorios y organismos de autorización líderes, incluidas certificaciones del sector como CE, FCC, UL, EAC, NOM y UKCA. Nos tomamos con seriedad el cumplimiento en materia de certificación y normativa para garantizar la seguridad de nuestros productos y clientes. Rosslare también tiene certificaciones ISO 9001 e ISO 14001, incluida ISO 13485, la más exigente.



Ideal para cualquier industria y aplicación

Las soluciones de control en red de la serie de Rosslare son flexibles y versátiles para adaptarse a las distintas necesidades y aplicaciones de organizaciones grandes y pequeñas de diversos sectores.



Configuración del Sistema

Paneles de control en red

