

ROSSLARE



Lector Seguro Multi-Smart™



Lector de Transición a Prueba de Futuro

Elegante. Versátil. Robusto.

Rosslare presenta la serie de lectores seguros Multi-Smart™, diseñada para el control de acceso moderno y preparado para el futuro, con resistencia al agua, construcción a prueba de vandalismo y protección antimicrobiana.

Compatible con DESFire EV3, 13.56 MHz, 125 kHz, MIFARE® Classic Sector, MIFARE® Classic CSN, credenciales móviles NFC y BLE, garantiza una integración fluida y seguridad a prueba de futuro.

Con cifrado DESFire EV3 y comunicación segura mediante canal OSDP, Multi-Smart™ ofrece protección avanzada de datos, prevención de clonación y almacenamiento cifrado. Permite una migración sencilla hacia credenciales de alta seguridad manteniendo la compatibilidad con sistemas antiguos, haciendo que las actualizaciones sean rentables y escalables.

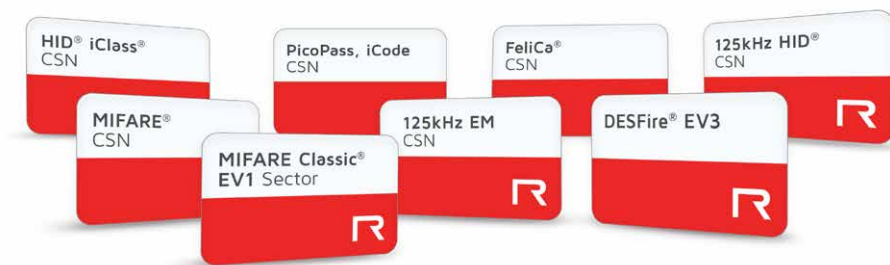
Soportando tanto credenciales físicas como móviles, Multi-Smart™ mejora la seguridad, la experiencia del usuario y la eficiencia operativa. Ideal para entornos empresariales, comerciales y de alta seguridad, garantiza confiabilidad y adaptabilidad a largo plazo.

Tecnología multifuncional y flexible

La serie Multi-Smart™ es flexible y está diseñada para el futuro, permitiendo a las organizaciones adaptarse a sus necesidades y aplicaciones en constante cambio. Actualizarse a Multi-Smart™ permite una transición sencilla hacia la comodidad de la movilidad, la autenticación multifactor y más, con seguridad y compatibilidad que cubrirán tus necesidades de control de acceso durante años, sin necesidad de reemplazar tus credenciales existentes.

Compatibilidad con Credenciales Versátiles

Compatible con credenciales seguras DESFire EV1/EV2/EV3, 125 kHz (FSK y ASK), MIFARE® Classic EV1 Sector Read, estándares de 13.56 MHz, Bluetooth® y NFC.



Seguridad Mejorada e Interoperabilidad

La serie Multi-Smart™ admite credenciales DESFire EV1/EV2/EV3, garantizando cifrado avanzado, integración fluida con sistemas modernos de control de acceso y sólidos estándares de seguridad.

Migración Simple a OSDP

Compatible con el protocolo abierto OSDP V2 (SIA Open Supervised Device Protocol), incluyendo el modo SCP (Secured Channel Protocol), que permite comunicación bidireccional segura entre el lector y el controlador de puerta, facilitando la migración desde Wiegand hacia OSDP.

Soporte Universal para Wiegand

Compatible con múltiples formatos Wiegand, permitiendo una integración sin problemas con sistemas existentes sin necesidad de reemplazar controladores ni cableado.

Botón Capacitivo Multifunción

Botón táctil retroiluminado con LED, útil como timbre, botón de salida (REX), llamada de emergencia, interruptor de luz, entre otros.

Resistente al Vandalismo y al Agua

Clasificación IK09 a prueba de vandalismo y clasificación IP68 resistente al agua y al polvo.



IP68



IK09

Soporte para Autenticación de Doble Factor

Ofrece mayor seguridad con el sistema de gestión AxTraxPro™ de RossLare, que permite políticas de doble credencial para mayor protección.



Tecnología antimicrobiana innovadora



99.8%

La serie Multi-Smart™ ahora está más protegida que nunca. Una tecnología antimicrobiana innovadora reduce significativamente el nivel de microbios hasta en un 99,8 %.

Nuestro lector es ahora más limpio, más higiénico y reduce significativamente el riesgo de contaminación cruzada al disminuir la transferencia de microbios entre superficies.

Diseño robusto y elegante

La serie Multi-Smart™ presenta un diseño moderno y elegante. Junto con una poderosa app de administración y una variedad de funciones y opciones de soporte, el proceso de incorporación nunca fue tan fácil.

Credenciales móviles seguras

Permite usar el smartphone del usuario como credencial. El enrolamiento remoto habilita una operación sin contacto mediante tecnologías BLE (Bluetooth Low Energy) y NFC usando la app Rosslare BLE-ID™ o el SDK de Credenciales Móviles.

Identidad móvil Bluetooth® y NFC para iOS y Android



iOS

- Disponible ampliamente en tiendas de apps
- Alcance de hasta 12 m con BLE
- Alcance de hasta 7 cm con NFC
- Experiencia de usuario optimizada
- Enrolamiento remoto de usuarios para mayor comodidad



App de administración móvil amigable

Con la app BLE-Admin, toda la configuración y comportamiento del lector puede ajustarse y asegurarse desde la palma de tu mano. También se pueden distribuir configuraciones similares en múltiples lectores sin esfuerzo.



Instalación fácil con la app Rosslare BLE-Admin™



Configuración inicial segura del lector en segundos



Reducción del soporte técnico



Programación universal de tarjetas

KeyCard Studio es una herramienta avanzada para configurar tarjetas DESFire EV1, EV2 y EV3. Ofrece una interfaz amigable para gestionar configuraciones y programación de tarjetas (usada con el dispositivo programador CP-R27).

Adecuado para cualquier caso de uso

Multi-Smart™ es ideal para control de acceso y gestión de estacionamientos en edificios residenciales, hospitales, laboratorios, oficinas, ciudades inteligentes, empresas, hoteles, universidades, bancos y más.



Configuración del sistema

