

# DR-U955BT

## Lector multitecnología de escritorio



### Introducción

El dispositivo DR-U955BT es parte de la serie de productos UHF SMART™ de Rosslare. Se trata de una innovadora estación de enrolamiento USB con tecnología de credenciales "tres en uno" para control de acceso, con la cual es más fácil que nunca instalar la tecnología más avanzada en sistemas de control de acceso. La estación DR-U955BT lee una amplia gama de tarjetas inteligentes multiformato de 13,56 MHz, UHF EPC-Gen2-6C, y credenciales Rosslare BLE-ID™ (código de instalación, identificación de credencial) y transmite la credencial al software de control de acceso que esté conectado, como por ejemplo AxTraxNG™ de Rosslare. Su software configurable le permite elegir una salida única para cada sistema.

### Descripción General

Este dispositivo de enrolamiento de credenciales posee una radio de muy baja potencia que puede leer etiquetas UHF (hasta 5 cm), BLE-ID (hasta 12 m) y tarjetas inteligentes de 13,56 MHz (hasta 5 cm) para enrolar las credenciales físicas al sistema de control de acceso físico (PACS) que esté en red.

El dispositivo DR-U955BT tiene un diseño delgado con LED RGB y zumbador de indicación. Posee un cable fijo de 1 metro con un conector en serie USB tipo A. Se instala de manera rápida y fácil y funciona sin ninguna otra fuente adicional de alimentación. Ha sido diseñado para instalarse sobre un escritorio de manera segura. El modelo DR-U955BT posee una construcción robusta con pies de goma que se adhieren a la superficie. Por el hecho de tener un factor de forma plana, es apto para integrarse con cualquier panel frontal (molinetes y dispositivos de terceros).

Cuando se utiliza este dispositivo con AxTraxNG™ v27.6.1.x y superiores, al conectarlo ya está listo para usar y le permite al usuario final instalar en su organización múltiples estaciones de enrolamiento. El dispositivo DR-U955BT viene con dos programas de software de utilidades para Windows – Rosslare B-Converter (para convertir manualmente Rosslare BLE-ID a cualquier formato Wiegand soportado) y la herramienta de configuración de hardware HCT.

### Características Principales

- Enrola la ID Única (UID) de tarjetas inteligentes de 13,56 MHz, y puede leer la UID de una amplia gama de credenciales.
- Enrola UHF-ID – Lee una amplia gama de traspondedores pasivos con soporte de credenciales ISO 18092 (NFCIP-1) e ISO/IEC 18000-6C.
- Enrola credenciales Bluetooth – Rosslare BLE-ID directamente en un servidor AxTraxNG o bien directamente en sistemas de software de terceros.
- Soporta la norma USB 2.0 (compatible con USB 1.1), y cumple con la norma EIA
- Cable de 1 metro y conector USB tipo A - alimentado por la computadora a la que está conectado por USB
- El software soporta los siguientes sistemas operativos: Windows 10 (32 bits y 64 bits), Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista y Vista 64 bits, Windows XP y XP 64 bits, Server 2003, XP y Server 2008
- Permite el control de acceso con factores de autenticación multcredenciales

## Especificaciones

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS			
Rango de tensión operativa	5 VCC (alimentación EE.UU.)		
Corriente de trabajo	En espera: 250 mA máx.: 300 mA		
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS OPERATIVAS	13,56 MHz (RFID) UID	CREDENCIALES UHF	ROSSLARE BLE-ID
Credenciales que acepta	MIFARE Ultralight / C (Android)	ISO-18000 (6C) (Windshield)	APP-A411
	MIFARE Classi (iOS)	Etiquetas rígidas	APP-B411
	MIFARE Plus S / Plus (Android)	Vandalismo evidente	APP-A412
	MIFARE DESFire EV1 (iOS)		APP-A412
	ISO 14443A y 14443B		
	ISO 15693		
	HIDGlobal iClass		
	ISO 18092 (NFCIP-1)		
	FeliCa (14443C Sony)		
Tipo de credencial (distancia de lectura)	UHF: Hasta 5 cm (2 pulgadas) MIFARE: Hasta 5 cm (2 pulgadas) BLE: Hasta 12 metros (39 pies)		
Modulación RF	ASK (RFID)		
Frecuencia de trabajo	Tarjeta inteligente: 13,56 MHz RFID, Bluetooth: 2,402 - 2,480 GHz DR-U955BT EE.UU.: 902 – 928 MHz (América) RFID, DR-U955BT UE: 865–868 MHz (Europa) RFID		
Formato de salida	Wiegand 26 bits (personalizado: Wiegand 34 bits hasta 128 bits *)		
Salto de frecuencia	Sí		
ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES			
Entorno de trabajo	Uso en interiores		
Rango de temperatura de trabajo	0 °C a 63 °C (32 °F a 145 °F)		
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C a 63 °C (-4 °F a 145 °F)		
Rango de humedad de trabajo	0% a 95% (sin condensación)		
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	123 x 70 x 16 mm (4,9 x 2,8 x 0,6 pulgadas)		
Peso	130 g (4,6 onzas.)		

**System Components:** Compatible with Rosslare AxTraxNG and many third-party access control software.

**Garantía del producto:** Garantía limitada de 2 años

UHF-Smart™, Rosslare BLE-ID™, y Rosslare NFC-ID™ son marcas registradas de Rosslare Enterprises Ltd. Los logotipos de Bluetooth y BLE son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.

MIFARE, MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus, DESFire® e iCode son marcas registradas de NXP B.V. iClass es marca registrada de HID Global. FeliCa es una marca registrada de Sony.



EN ISO 13485



**AVISO LEGAL:** Los datos contenidos en los materiales o la documentación de Rosslare están destinados a proporcionar únicamente información general sobre los productos de Rosslare Enterprises Ltd. y sus empresas asociadas ("Rosslare") disponibles para la compra. 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.

© aaaa Rosslare Enterprises Ltd. Todos los derechos reservados.

Para más información sobre servicio técnico, puede visitar <https://support.rosslaresecurity.com/portal/en/home>.