

## AY-B3663

Lector Mifare® para Huella Match-On-Card (MOC)

El lector Mifare® para huella MOC utiliza un sensor biométrico tipo swipe para verificar inmediatamente entre la huella y dos plantillas biométricas almacenadas en una tarjeta Mifare®, es ideal para instalaciones altamente seguras tanto como para otras que desean incrementar su nivel de seguridad. Al almacenar los datos solamente en una tarjeta Mifare® sin contacto y no en una PC o en otras bases de datos menos seguras, la privacidad es preservada. Vía Wiegand, el lector es compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos, incluyendo integración total con sistemas de terceros.

### Descripción General

El lector Mifare® para huella es pequeño, elegante, rápido, exacto y rentable, provee un alto nivel de seguridad y preserva la privacidad del usuario.

El lector escanea los datos biométricos almacenados en un sector específico protegido dentro de una tarjeta inteligente Mifare®, compara los datos con una huella deslizada en el lector y envía el ID de la tarjeta a un controlador conectado. Este lector es compatible con la mayoría de los formatos Wiegand, Clock & Data y puede reemplazar lectores existentes para reducir costos de instalación y migración.

Las tarjetas de configuración y de usuarios son creadas usando el programador de tarjetas inteligentes de Rosslare (CP-R25) y el software de aplicación para PC AS-B01.



### Características Principales

- Multi-aplicación, funcionalidad avanzada y segura para instalaciones inteligentes
- Número ilimitado de usuarios, cada quien porta su tarjeta
- Tecnología única y confiable Match-On-Card (MOC)
- Diseñado para uso en interiores
- Fácil de implementar en sitio con la tarjeta de configuración (Tarjeta Maestras) para lectura segura de datos de los sectores
- Formato de salida configurable, soporta formato Wiegand 26, 32-bit, entre otros
- Compatible con Programador de Tarjetas USB para Escritorio y Enrolamiento de Huella (CP-R25) y con software para configuración de tarjetas Maestras y de Usuario (AS-B01), para Microsoft® Windows

### CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Lectores Mifare®ISO14443 Tipo A, tarjetas Mifare estándar
- Sensor de alarma para carcasa y detección de desmontaje
- Totalmente compatible con tarjetas Mifare® 1K y 4K

La tarjeta de configuración permite el ajuste de:

- Formato
- Configuración de señales
- Parámetros de bloqueo
- Llaves de seguridad

# AY-B3663 Lector Mifare® para Huella Match-On-Card (MOC)



## Especificaciones del Producto

<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>AY-B3663</b>
Rango de Voltaje de Operación:	6 – 16 VDC
Consumo de Corriente:	85 mA
Consumo de Corriente Máximo:	513 mA
Salida de Alarma:	Open collector, active low, max sink current 32 mA
<b>ESPECIFICACIONES OPERACIONALES</b>	
Señales de Entrada:	LED Programable / Señal para Buzzer, N.O., Contacto Seco
Indicadores:	Tres indicadores de LED azul
Formato de Salida:	Wiegand 26-bit, Wiegand 32-bit, Wiegand 34-bit, Wiegand 40-bit y Clock & Data
Lector de Proximidad Integrado:	Frecuencia de Operación: 13.56 MHz
Tarjetas Compatibles:	Compatible con Mifare® ISO-14443A
Rango Máximo de Lectura de Proximidad:	40mm (1.57")
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>	
Temperatura de Operación:	-25 a 60°C (-13°F a 140°F)
Humedad de Operación:	5 a 90% (No condensada)
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad):	84.1 x 54.1 x 20.9 mm (3.31 x 2.13 x 0.82 pulgadas)
Peso:	90 g (3.2 oz)
Imagen:	

## Componentes del Sistema

El lector Mifare® para huella Match-On-Card (MOC) es compatible con el Programador de Tarjetas para Escritorio (CP-R25) y con su software asociado, el software para programación de tarjetas para PC AS-B01. El lector es compatible con una variedad de controladores Rosslare (ejemplo: AC-225, AC-215) tanto como con muchos sistemas de terceros, y es compatible con tarjetas y tags Mifare.



AC-225



CP-R25

## Información Adicional

Los lectores tienen garantía limitada de Rosslare por 2 años.

Información sujeta a cambios sin previo aviso.

