

AVIGILON™

Lector USB inteligente integrado

Control de acceso ampliable para el lugar de trabajo moderno



El Lector USB inteligente integrado de Avigilon puede utilizarse como un lector de tamaño compacto para el acceso de entrada o conectado a una estación de trabajo para su uso como un lector de inscripción de escritorio. Como lector de entrada, puede instalarse en una sola caja eléctrica, integrado en una pared o colocarse dentro de tornos o paneles de elevadores. El soporte de escritorio opcional proporciona un fácil acceso para el escaneo de tarjetas cuando se utiliza como un lector de inscripciones. Este lector multitecnología admite credenciales móviles y credenciales RFID de baja (125 kHz) y alta (13,56 MHz) frecuencia.



Tamaño pequeño, muchos usos

Los soportes de cierre a presión admiten múltiples aplicaciones de montaje, y el tamaño pequeño se adapta a tornos, elevadores, quioscos y otros usos integrados. El puerto USB admite aplicaciones de lectura de inscripción de escritorio.



Supervisión y gestión sencillas

La gestión en la nube proporciona acceso remoto seguro y elimina la necesidad de configurar o mantener servidores locales. Obtenga visibilidad e información en tiempo real para acceder a los eventos desde cualquier lugar.



Aprovisionamiento perfecto

Integraciones con proveedores de servicios de identidad, como Okta, Microsoft Active Directory y Google, para agilizar el despliegue del usuario final cuando se utiliza con el aprovisionamiento de credenciales móviles. Admite el desbloqueo remoto con privilegios a nivel de usuario.



Acceso móvil rápido y fiable

Los lectores El triple desbloqueo patentado con Bluetooth, WiFi y datos móviles garantiza un desbloqueo fiable, con opciones de credenciales móviles como Wave to Unlock y aplicaciones móviles o de relojes. También admiten tarjetas físicas y fobs.



Seguridad mejorada

Los lectores no almacenan datos, y la comunicación cifrada de extremo a extremo y una fuerte criptografía de clave pública mantienen todo protegido.



Garantía limitada de por vida

Garantice su tranquilidad, sabiendo que Avigilon respalda su hardware de control de acceso con una garantía limitada de por vida, garantizando la calidad de su solución de seguridad.

Microsoft es una marca comercial del grupo de empresas Microsoft.

Especificaciones

MODOS DE FUNCIONAMIENTO	
Modos seleccionables*	El modo del Lector inteligente para su uso en sistemas de control de acceso de Avigilon (RS-485 solamente)
	Modo de lector de inscripciones para escanear tarjetas de acceso en un sistema (solo USB)

*El lector no se puede utilizar como Lector inteligente y lector de inscripciones al mismo tiempo.

COMPATIBILIDAD	
Credencial móvil	Solo para el modo de Lector inteligente: Bluetooth LE NFC (solo Android) Desbloqueo automático de proximidad Wave to unlock Compatible con dispositivos compatibles con iOS y Android™
Alta frecuencia (13,56 MHz) Tarjeta y FOB*	Tarjeta inteligente DESFire® y fob EV3 de Avigilon MIFARE Classic, DESFire, ultraligero (ISO14443A) CSN
Baja frecuencia (125 kHz) Tarjeta y Fob	Avigilon Tarjeta de proximidad y FOB HID® Proximity™, ProxCARD®, LenelProx®

*Las tarjetas descatalogadas Fob MIFARE Classic 1K de Avigilon y Openpath EV1 y EV2, siguen siendo compatibles. La tarjeta EV3-A todavía se conoce como la Tarjeta inteligente DESFire EV3 Openpath.
IOS es una marca comercial de Apple Inc. Android es una marca comercial de Google LLC.

GENERAL	
Indicadores LED	Encendido o apagado del lector, acceso de usuario concedido o denegado, entrada o puerta bloqueada o desbloqueada, aprovisionamiento y estado de conexión al sistema de control de acceso
Cableado	RS-485 para conectar a las placas de expansión Avigilon Entradas Wiegand para dispositivos de terceros Longitud del pigtail: 305 mm (12 pulgadas) El cifrado para controlar el acceso al servicio en la nube utiliza TLS 1.2+
Alimentación	0,5 A a 5 VDC (solo funcionamiento USB) 0,25 A a 12 VDC 0,12 A a 24 VDC

DIMENSIONES	
Solo dispositivo	Tipos de instalación 1 Aplicación arquitectónica Instalar dentro de quioscos, tornos, sistemas de aparcamiento u otras carcasas utilizando los orificios de montaje a 2 Montaje empotrado en la caja eléctrica de EE. UU. 3 Montaje detrás de los paneles utilizando tiras adhesivas en la ubicación recomendada de la tira de montaje b 4 Montaje de escritorio para su uso como lector de *Retire las lengüetas de separación con cuidado, utilizando alicates.



DIMENSIONES

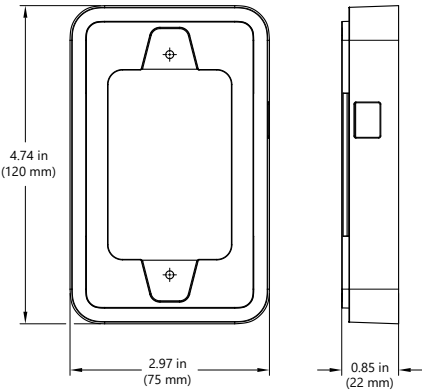
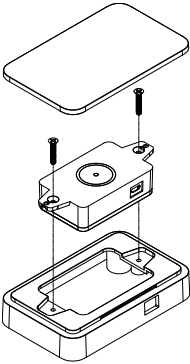
inscripciones utilizando los
orificios de montaje **a**

DIMENSIONES (OP-R2X-EMBD)

Soporte de escritorio opcional

4 (continuación)

Para el modo de lector de inscripciones de escritorio:



(pedido por separado)

Peso 0,235 lbs (107 g)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura Temperatura de funcionamiento: de -30 °C (-22 °F) a 60 °C (140 °F)

Humedad Humedad de funcionamiento: de 5 % a 85 % relativa, sin condensación

Clasificación IP Interior y exterior: IP65 (IEC 60529)

No se debe exceder la temperatura de funcionamiento.

NORMATIVAS

Certificaciones FCC (Estados Unidos), IC (Canadá), CE (Europa), UKCA (Reino Unido), NOM (México), BIS (India), RCM (Australia, Nueva Zelanda), ANATEL (Brasil), UL 294*, RoHS, CAN/ULC 60839-11-1
*Niveles de rendimiento: Nivel de ataque I, Nivel de resistencia I, Nivel de seguridad de línea I, Nivel de potencia en espera I

Cumplimiento NDAA, TAA

GARANTÍA

Garantía Alta Access de Avigilon Duración limitada de por vida; para obtener más información, visite avigilon.com/es/support/warranty



Información para pedidos

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
OP-R2X-EMBD	Avigilon Lector USB inteligente integrado
OP-RSC-DESK	Soporte de escritorio para Lector USB inteligente integrado instalado como lector de inscripciones

Soporte técnico

Si desea obtener asistencia sobre el producto, visite: avigilon.com o sales@avigilon.com

Si desea obtener más información, visite:
avigilon.com/es/access-control/embedded-usb-smart-reader



AVIGILON

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

© 2025, Avigilon Corporation. Todos los derechos reservados. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

20250219-es