

[Hoja de datos](#)[OP-R2X-STND](#)[OP-R2X-MULL](#)

AVIGILON™

Lectores inteligentes

Control de acceso ampliable para el lugar de trabajo moderno



El Lector inteligente de Avigilon aprovecha la seguridad líder en la industria combinada con un diseño elegante que mejorará cualquier entorno de puerta y oficina. El Lector inteligente v2 es un lector multitecnología que admite credenciales móviles y de tarjeta, y frecuencias RFID bajas (125 kHz) y altas (13,56 MHz). Los Lectores inteligentes de Avigilon están disponibles en formato Standard o Mullion, lo que los hace ideales para cualquier entrada. Funcionan a la perfección con Avigilon Alta Access nativo en la nube, proporcionando visibilidad y gestión desde cualquier lugar.



Póngase en marcha más rápido

El factor de forma elegante es fácil de montar e instalar con el cableado eléctrico estándar. Opciones de montaje flexibles para adaptarse a una variedad de necesidades de implementación, en interiores y exteriores.



Acceso móvil rápido y fiable

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.



Gestión y supervisión sencillas

El software se ejecuta en la nube para un acceso fácil y seguro y una supervisión remota, sin la necesidad de servidores locales. Los diagnósticos integrados y la información sobre resolución de problemas en tiempo real agilizan la gestión.



Protegido y a prueba de fallos

Resistente a las manipulaciones y diseñado para soportar cortes de electricidad e Internet. Los lectores no almacenan datos, y la comunicación cifrada de extremo a extremo y una fuerte criptografía de clave pública mantienen todo protegido.



Diseño intuitivo

Los múltiples LED proporcionan indicadores visuales del estado del lector, que muestran las condiciones de configuración y conectividad, así como el estado de acceso y entrada.



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.



MOTOROLA SOLUTIONS

Especificaciones

COMPATIBILIDAD

Credencial móvil	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 placas de expansión de Avigilon y 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	0.25A @ 12VDC 0.12A @ 24VDC

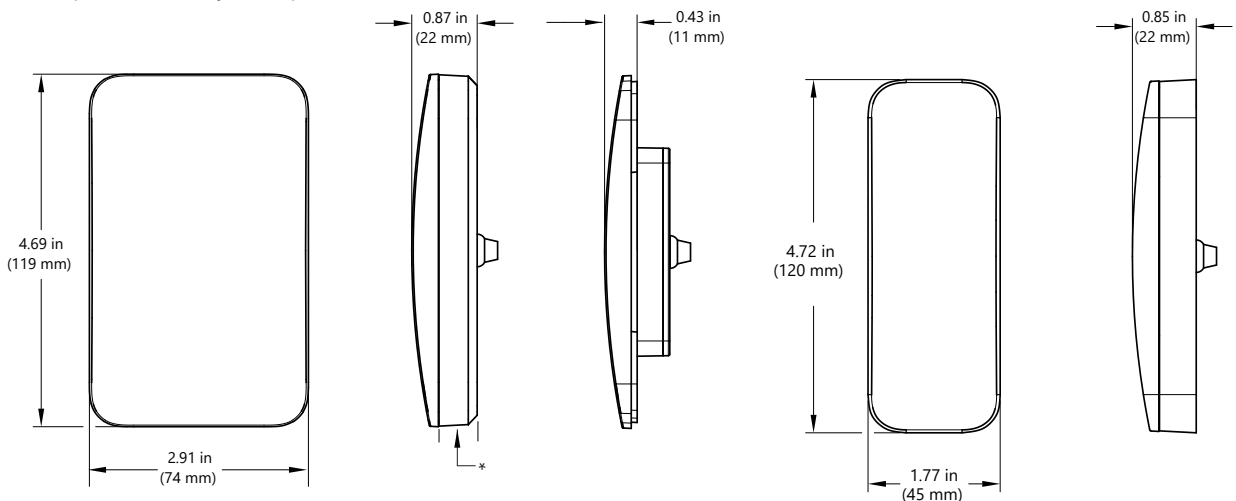
DIMENSIONES

OP-R2X-STND

OP-R2X-MULL

Solo dispositivo

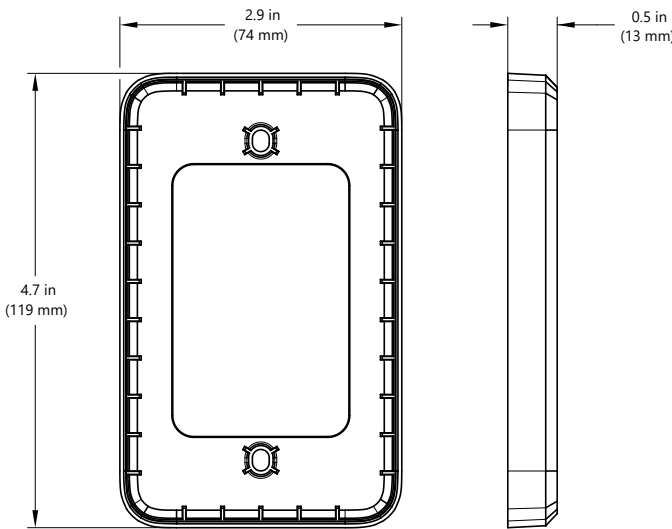
Con soporte de montaje en superficie *



Montaje empotrado en la caja eléctrica de EE. UU. (recomendado)

Montaje en superficie en la pared o en el marco de la puerta



DIMENSIONES		OP-R2X-STND	OP-R2X-MULL
Soporte de superficie incluido			Ninguna
Peso	0,4 lbs (181 g)	0,32 lbs (145 g)	
Color	Negro Cubierta frontal blanca (se pide por separado)	Negro	
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES			
Temperatura	Operating Temperature: -30°C (-22°F) to 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-MULL	Lector inteligente v2 de Avigilon - Formato Mullion - Negro
OP-R2X-STND	Lector inteligente v2 de Avigilon - Formato estándar - Negro
OP-CVR-W	Cubierta frontal blanca para Lector inteligente v2 de Avigilon - Formato estándar

Soporte técnico

Si desea obtener asistencia sobre el producto, visite: [avigilon.com](https://www.avigilon.com) o sales@avigilon.com

Si desea obtener más información, visite:

[avigilon.com/es/access-control/standard-smart-reader](https://www.avigilon.com/es/access-control/standard-smart-reader) and [avigilon.com/es/access-control/mullion-smart-reader](https://www.avigilon.com/es/access-control/mullion-smart-reader)



AVIGILON

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](https://www.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