

Sensor de ocupación en red AT-OCS-900N



El **AT-OCS-900N** de Atlona es un sensor multifunción habilitado para la red, diseñado para su uso en una amplia variedad de aplicaciones de automatización AV. Este sensor montado en el techo utiliza la tecnología de infrarrojos pasivos (PIR) para detectar la ocupación en el área de cobertura. El OCS-900N utiliza una red IP para comunicarse con determinados productos Atlona y el sistema Velocity™ para controlar automáticamente los componentes AV en función de si el espacio está ocupado. Viene con dos lentes que cubren aproximadamente 900 o 2.000 pies cuadrados dependiendo de la altura del techo. Se incluye un inserto cegador que limita el campo de visión del sensor, impidiendo la detección en zonas no deseadas, como portales o ventanas con mucho tráfico cruzado. La instalación se simplifica gracias a la alimentación a través de Ethernet (PoE), que proporciona tanto las comunicaciones como la alimentación a través de un único cable, así como a las abrazaderas con resorte que fijan el sensor a una placa de techo.

Además de la ocupación, el OCS-900N también captura información sobre la temperatura y el nivel de luz ambiental. Su diseño de estándar abierto permite comunicar la información del sensor a sistemas de ventilación, iluminación y otros de terceros a través de TCP/IP utilizando protocolos comunes como UDP, TCP, WebSocket y MQTT.

Contenido del paquete

- 1 x AT-OCS-900N con lente de techo estándar instalada
- 1 x sombreador óptico de 120 grados
- 1 x Lente de techo alto
- 1 x Guía de instalación



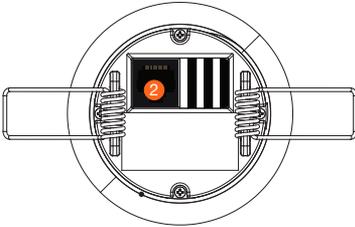
IMPORTANTE: Visite <http://www.atlona.com/product/AT-OCS-900N> para conocer las últimas novedades actualizaciones de firmware y documentación.

Instalación



IMPORTANTE: Este producto está diseñado para ser instalado únicamente por personas instruidas o capacitadas. Además, no toque ni aplique presión sobre el sensor de infrarrojos. Hacerlo puede dañar o romper el sensor IR

1. Determine el área de cobertura necesaria. Consulte [Patrón de cobertura \(página 3\)](#) para obtener más información.
2. Conecte un cable Ethernet desde el puerto **LAN** a la red de área local



3. En un orificio preperforado de 2,5", doble los clips de sujeción hacia el centro del AT-OCS-900N. El diámetro de sujeción de montaje recomendado es de 2,5" y no debe superar un diámetro de 2,90". Consulte la **Figura 1.1** para ver las dimensiones del AT-OCS-900N.
4. Introduzca el aparato en la placa del techo y suelte los clips. Los clips de mariposa volverán a la posición inferior, asegurando la unidad en su lugar.

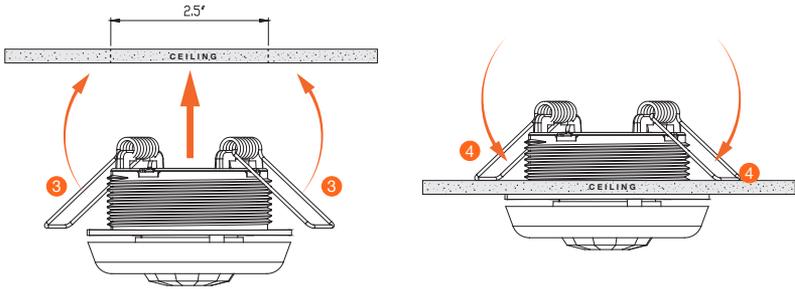
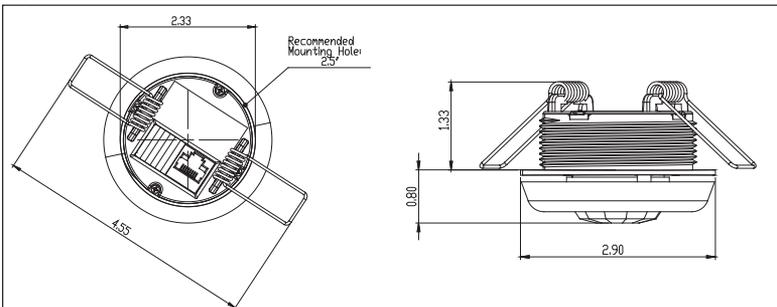


Figura 1.1

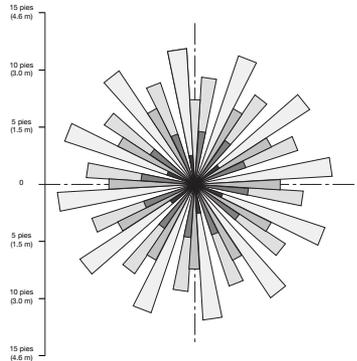


Patrón de cobertura

El AT-OCS-900N incluye una lente de techo estándar instalada de fábrica. La lente de techo estándar puede sustituirse por la lente de techo alto incluida, en función del tamaño de la sala. Consulte los diagramas que aparecen a continuación para ver el área de cobertura y el Manual del usuario para ver las instrucciones de extracción de la lente.

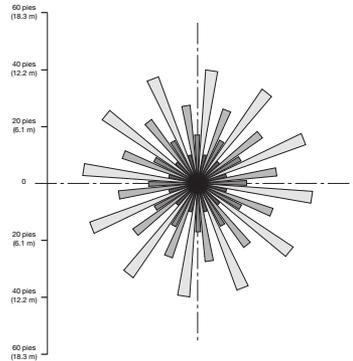
Cobertura de techo estándar

Vista superior

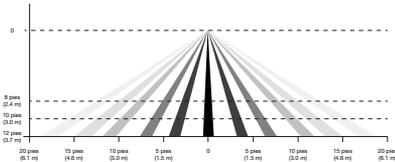


Cobertura de techo alto

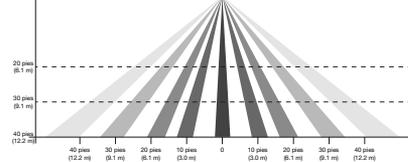
Vista superior



Vista lateral



Vista lateral



Acceso al servidor web

El AT-OCS-900N incluye un servidor web integrado que permite gestionar y controlar fácilmente todas las funciones.

1. Compruebe que el AT-OCS-900N y el ordenador utilizado para gestionar el AT-OCS-900N están conectados a la misma red.
2. Inicie un navegador web e introduzca la dirección IP de la unidad.
3. Aparecerá la página de **Registration**.
4. Introduzca el nombre de usuario, la contraseña y confirme la contraseña en la página de registro para registrar el dispositivo. Tanto el nombre de usuario como la contraseña deben constar de 5 a 16 caracteres/símbolos alfanuméricos.
5. Haga clic en el botón de **Register**.
6. Tras hacer clic en el botón de registro, se mostrará el panel de control del servidor web incorporado.



Notas



Notas



Notas

NOM



Sensor de ambiente

NOM

Modelo: AT-OCS-900N
Especificaciones eléctricas:
PoE 802.3af compliant

- Lo invitamos a leer el instructivo antes de operar el producto.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco.

Producto Importado y distribuido en México por: PANDUIT MEXICO S EN N.C. DE C..
AV. PERIFERICO PONIENTE MANUEL GOMEZ MORIN, 7225 A, COL. CIUDAD GRANJA,
45010, ZAPOPAN JALISCO.

TEL:

FAX:

RFC: PME891109767

Teléfono de atención al cliente:

Correo de atención al cliente:

Hecho en: Taiwan

Garantía

Para ver la garantía del producto, utilice el siguiente enlace o código QR:

<https://atlona.com/warranty/>.



Declaración de conformidad en inglés

La versión en inglés se encuentra en la pestaña de recursos en:

<https://atlona.com/product/at-ocs-900n/>.



Declaración de conformidad china 中国RoHS合格声明

由SKU列出於:

<https://atlona.com/about-us/china-rohs/>.

