

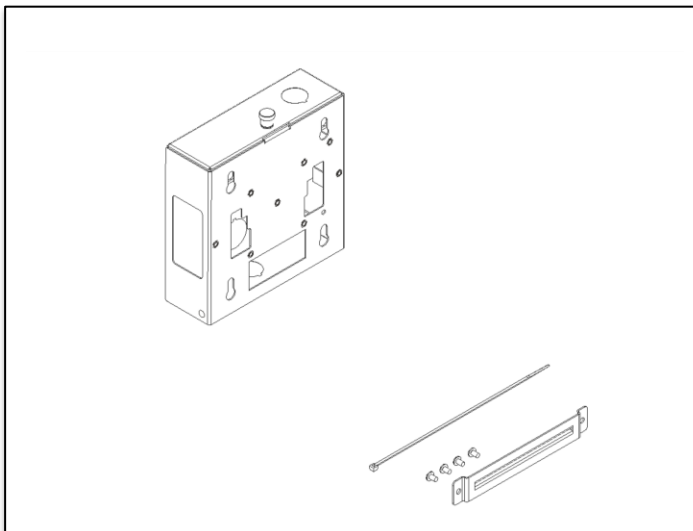
# Installation Guide / Guía de instalación

## for Oberon Model 900-HC-BK and 900-HC-WH

### para Modelo Oberon 900-HC-BK y 900-HC-WH



Mounting Solutions for WiFi Access Points



Hanging conduit or pendant mount box for wireless access points. Designed to mount Cisco or Aruba AP directly to conduit hanging from ceiling. Facilitates standards compliant termination of horizontal cable inside box, and connecting short equipment cord to AP.

Colgante conducto o caja de montaje colgante para puntos de acceso inalámbricos. Diseñado para montar el AP de Cisco o Aruba directamente al conducto que cuelga del techo. Facilita la terminación conforme a las normas del cable horizontal dentro de la caja, y la conexión del cable corto del equipo a AP.

#### Important code and installation information. / Información importante sobre normas e instalación.

Read guide from beginning to end before beginning installation. Read all warnings and cautions before beginning unit installation. Check with your local building code official to identify and confirm compliance with local building code requirements. This installation guide covers installing your Model 900-HC in a typical environment. The appropriate method for your installation may vary based on building design, application, and industry practices.

Lea la guía de principio a fin antes de comenzar la instalación. Lea todas las advertencias y precauciones antes de comenzar la instalación de la unidad. Verifique con un oficial de código edilicio de su localidad para identificar y confirmar el cumplimiento con los requisitos locales del código de edificación. Esta guía de instalación cubre la instalación del Modelo 900-HC en un entorno adecuado. El método apropiado para la instalación puede variar según el diseño del edificio, la aplicación y las prácticas de la industria.

#### Product Web Page / Página Web del Producto



#### Thank you for choosing Oberon. / Gracias por elegir Oberon.

Instructions are for typical install conditions. Instructions may not be correct for all installations due to building design, construction materials or methods used and/or building or site conditions. Consult a contractor or architect for recommendations. For product questions call (+1) 877-867-2312.

Las instrucciones son para condiciones típicas de instalación. Las instrucciones pueden no ser correctas para todas las instalaciones según el diseño del edificio, materiales de construcción o métodos utilizados, o condiciones del edificio o del lugar. Consulte a un contratista o arquitecto para obtener recomendaciones. Si tiene preguntas con respecto al producto, llame al (+1) 877-867-2312.

#### WARNING / ADVERTENCIA

**Follow manufacturer's instructions for hand or power tools. Always use safety glasses. Failure to do so may result in injury and/or product damage.**

Siga las instrucciones del fabricante para herramientas manuales o eléctricas. Utilice siempre gafas de seguridad. Si no lo hace, podría producirse lesiones y / o daños al producto.

#### WARNING / ADVERTENCIA

**Use caution when working at elevated heights. Follow manufacturer's instructions for ladders and/or scaffolding. Failure to do so may result in injury or death.**

Tenga cuidado al trabajar a alturas elevadas y alrededor de las aberturas de la unidad. Siga las instrucciones del fabricante para ladders y / o andamios. Si no lo hace, podría causar lesiones o la muerte.

#### Important Information for Model 900-HC / Información importante sobre la instalación del modelo 900-HC

1. Always consider potential hazards to others around you.
2. During installation, use warning signs, etc.
3. Don't work with people directly below the work area as equipment could fall and cause injury.
4. Be sure to securely fasten the mount to the wall to prevent it from becoming dislodged.

1. Considere siempre el peligro potencial para quienes lo rodean.
2. Durante la instalación, utilice las señales de advertencia y demás señales.
3. No trabaje con personas ubicadas directamente debajo del área de trabajo, ya que el equipo puede caer y causar lesiones.
4. Asegúrese de ajustar el montaje a la pared para evitar que se desprenda.

#### Parts Included / Partes Incluidas

- (1) T-Bar Bracket / Soporte de la barra en T
- (1) Cable Tie / brida de cables
- (4) #8-32 Screws (for attaching acces point mounting plate) / Tornillos #8-32 tornillos (para adosar la placa de montaje de punto de acceso)
- (1) Vanity Cover (SKUs with vanity cover ONLY) / brida de cables

#### Tools Needed / Herramientas necesarias

- Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips

**Estimated Installation Time:**

**Tiempo Estimado de Instalación:**

**10m**

**1**

Place the Oberon Mount on a flat work surface. If hanging mount from a 3/4" trade size conduit pipe, remove the center knockout on the base. Determine which knockout is to be used for the data cable and remove the knockout. Pull the plunger on the front of the assembly to open the mount.

Coloque el Montaje Oberon sobre una superficie de trabajo plana. Si colgará el montaje desde un tubo conductor de tamaño comercial de 3/4 in, extraiga el perforado central sobre la base. Determine qué perforado utilizará para pasar el cable de datos y perfore. Tire el vástago del frente del ensamblaje para abrir el montaje.

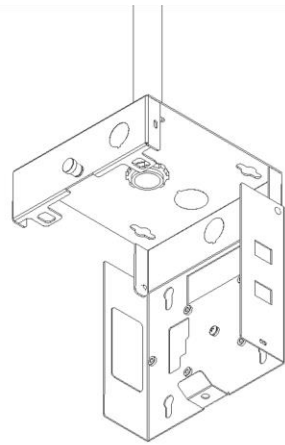
# Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 900-HC-BK and 900-HC-WH  
para Modelo Oberon 900-HC-BK y 900-HC-WH



## Mounting Solutions for WiFi Access Points

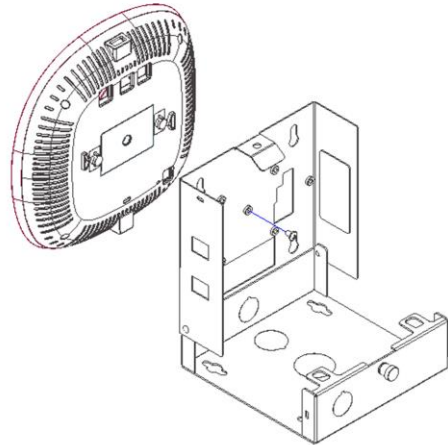
**2A** Option 1: Hanging Conduit



The base can be attached directly to a conduit. Use the center knockout on the base and a cable clamp to secure the mount to the conduit.

(Conducto Colgante) - La base puede unirse directamente a un conducto. Utilice el troquel central de la base y una abrazadera de cable para fijar el soporte al conducto.

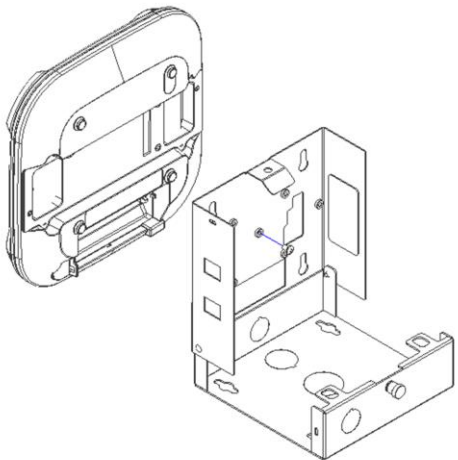
**3A**  
Aruba



Align the round bosses on the back of the AP with the opening on the cover of the Oberon mount. Slide the access point down and secure the AP with the provided #8-32 locking screw as shown.

Para instalar un punto de acceso Aruba, alinee los cubos redondos en la parte posterior del punto de acceso con la apertura de la tapa del montaje Oberon. Deslice el punto de acceso y asegúrelo con el tornillo de seguridad # 8-32 provistos.

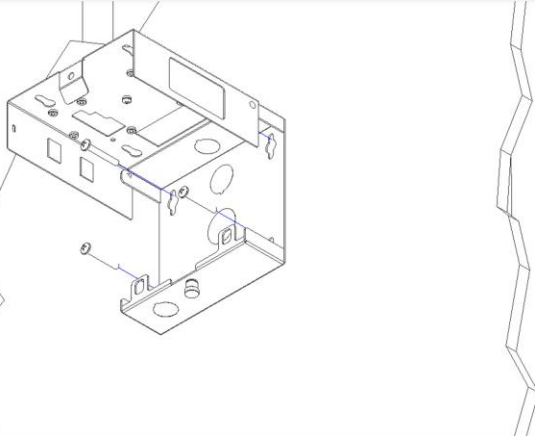
**3C**  
Cisco



If the AIR-BRACKET-2 is not being used, place the Cisco access point's mounting feet into the keyhole slots and slide the access point towards the edge. Secure the AP with the provided #8-32 locking screw as shown.

Si no se está utilizando el AIR-BRACKET-2, coloque las bases de montaje del punto de acceso Cisco en las ranuras de la cerradura y deslice el punto de acceso hacia el borde. Asegure el punto de acceso con el tornillo de seguridad # 8-32 provisto.

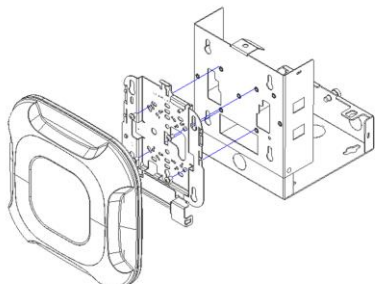
**2B** Option 2: Surface Mounting



The base can be surface mounted directly to a wall or ceiling using screws (not supplied) inserted into the four (4) keyhole openings located on the outer corners of the base. Use the base to mark the screw locations on the wall or ceiling and attach the base.

(Superficie Montada) - La base puede montarse directamente en la superficie de una pared o techo insertando tornillos (no incluidos) en las cuatro (4) aberturas de cerradura situadas en las esquinas exteriores de la base. Utilice la base para marcar la ubicación de los tornillos en la pared o techo y fije la base

**3B**  
Cisco



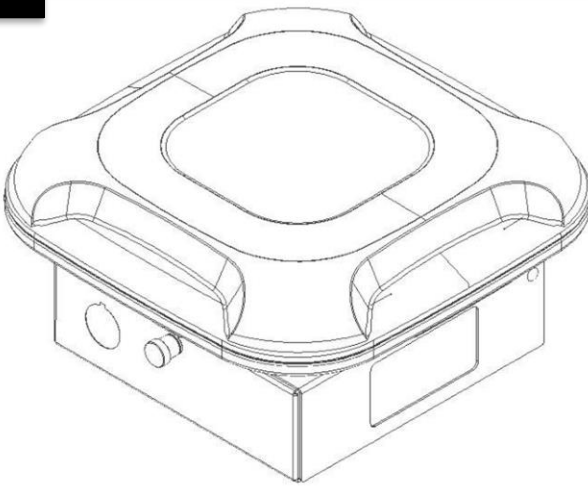
Attach the AIR-BRACKET-2 to the mount cover using the four (4) #8-32 screws provided. The AIR-BRACKET-2 should be aligned with the Oberon mount cover so that the cable entry on the AIR-BRACKET-2 is positioned toward the cutout of the Oberon mount cover. Plug the data cable into the Cisco access point, and attach the Cisco access point to the AIR-BRACKET-2.

Una el AIR-BRACKET-2 a la tapa de montaje usando los cuatro (4) tornillos # 8-32 provistos. El AIR-BRACKET-2 debe estar alineado con la Cubierta de montaje Oberon de modo que la entrada de cable en el AIR-BRACKET-2 se coloque mirando hacia la apertura de la cubierta de montaje Oberon. Conecte el cable de datos en el Punto de acceso Cisco, y conecte el punto de acceso Cisco a los AIR-BRACKET-2

► A surface mount box (or biscuit jack) and equipment cord can be conveniently mounted inside the Model 900-HC. Use an adhesive backed surface mount box. Consider bend radius of horizontal cable and equipment cord when attaching the surface mount box.

► Se pueden ser montar una caja de montaje de superficie o entrada de teléfono y el cable del equipo dentro del Modelo 900-HC. Utilice una caja de montaje con superficie trasera adhesiva. Considere el radio de curvatura del cable de enlace permanente y el cable de datos al colocar la caja de montaje de superficie.

**4**



Align the large center hole of the keyhole slots on the base of the enclosure with the previously installed mounting screws (see step 2B). Slide the enclosure down until it rests on the screws and tighten the four screws to secure the enclosure to the wall. If desired, the Model 900-HC can be secured with a Kensington lock, P/N K64430S, (not included) using the slot on the side of the box.

Alinee el orificio central grande de la ranura de bocallave en la base de la estructura con los tornillos de montaje previamente instalados (ver paso 2B). Deslice la estructura hacia abajo hasta que quede apoyada sobre los tornillos y ajuste los cuatro tornillos para asegurar la estructura a la pared. Si lo desea, el modelo 900-HC se puede asegurar con una cerradura Kensington (no incluida) con la ranura en el lateral de la caja.

► Installation is now complete.

► La instalación está completa.