

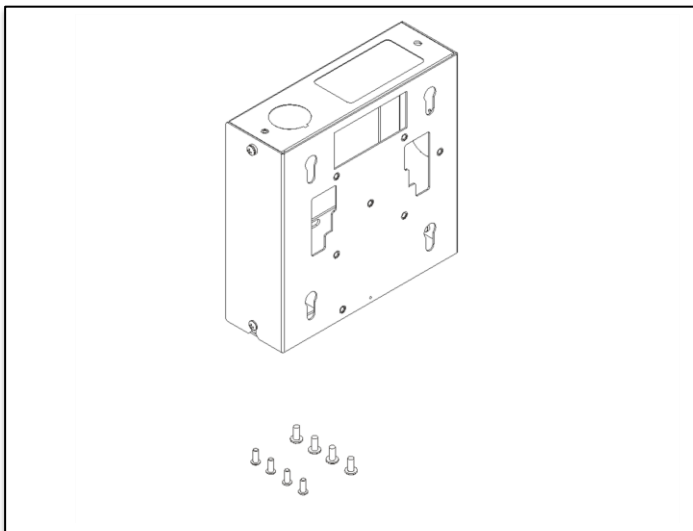
# Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 900-00-BK and 900-00-WH

para Modelo Oberon 900-00-BK y 900-00-WH



Mounting Solutions for WiFi Access Points



Wall/Ceiling Mount 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 900-00 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

- (4) #8-32 Philips Head Screws (for attaching acces point mounting plate) / Tornillos #8-32 tornillos (para adosar la placa de montaje de punto de acceso)
- (4) #6-32 Philips Head Screws (for attaching acces point mounting plate) / Tornillos #6-32 tornillos (para adosar la placa de montaje de punto de acceso)
- (4) #6-32 Torx Head Screws (for attaching acces point mounting plate) / Tornillos #6-32 tornillos (para adosar la placa de montaje de punto de acceso)
- (1) Vanity Cover (SKUs with vanity cover ONLY) (for attaching acces point mounting plate) / Tornillos #8-32 tornillos (para adosar la placa de montaje de punto de acceso)

### Tools Needed / Herramientas necesarias

- Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips

Estimated Installation Time:  
Tiempo Estimado de Instalación:

10m

1

Determine the location where the access point will be installed. Ideally, the location should be in an area where the mounted access point will be free of obstructions and high up on the wall or on the ceiling. To remove the cover, first loosen the screws in the captive nut enough to allow the cover to rotate slightly, then loosen the screw on the slotted end of the cover a couple turns to allow the cover to be lifted off the base. Do not entirely remove the screws, re-assembly will be easier after the access point has been installed with the screws in place.

Determine la ubicación donde se instalará el punto de acceso. Idealmente, la ubicación debe estar en un área donde el punto de acceso montado estará libre de obstrucciones y en la parte superior de la pared o en el techo. Para quitar la cubierta, primero afloje los tornillos en la tuerca cautiva lo suficiente para permitir que la cubierta gire ligeramente, luego afloje el tornillo en el extremo ranurado de la cubierta un par de vueltas para permitir que la cubierta se levante de la base. No quite por completo los tornillos; el ensamblaje será más fácil una vez que se haya instalado el punto de acceso con los tornillos en su lugar.

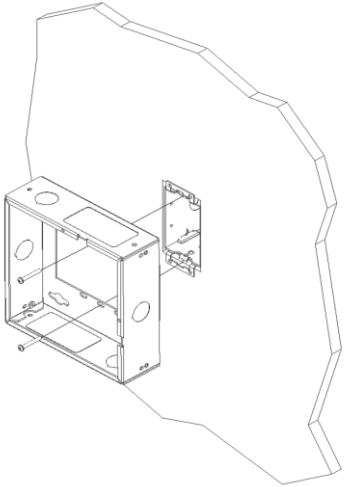
# Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 900-00-BK and 900-00-WH  
para Modelo Oberon 900-00-BK y 900-00-WH



## Mounting Solutions for WiFi Access Points

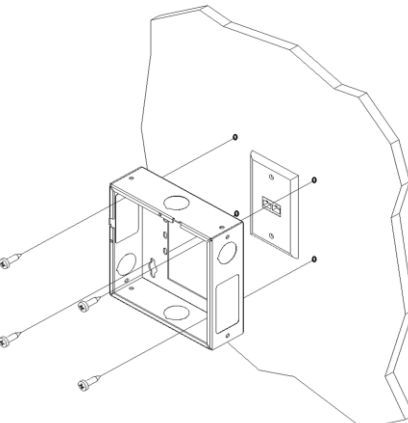
**2A** Option 1: Electrical Box Mount



Place the base of the Oberon mount over the outlet, with the captured screws toward the bottom of the base, and screw it in place.

Coloque la base de la montura Oberon sobre la salida, con los tornillos capturados hacia la parte inferior de la base y atornillela en su lugar.

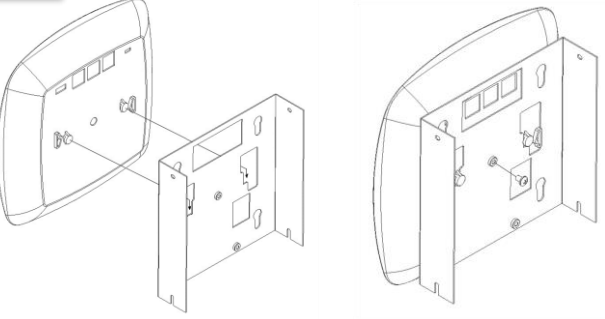
**2B** Option 2: Wall Mount



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.

La base puede montarse en la superficie directamente en una pared o techo utilizando tornillos (no incluidos) insertados en las cuatro (4) aberturas de bocallave ubicadas en las esquinas exteriores de la base. Use la base para marcar las ubicaciones de los tornillos en la pared o techo y sujete la base.

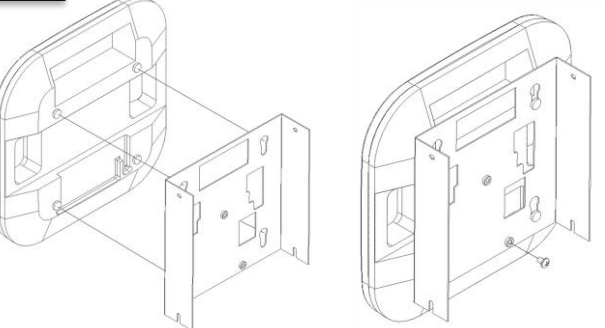
**3A** Aruba



Align the round bosses on the back of the access point with the opening on the cover of the Oberon mount. Slide the access point down and secure in place using the #8-32 screw or plunger.

Alinee los salientes redondos en la parte posterior del punto de acceso con la abertura en la cubierta del soporte Oberon. Deslice el punto de acceso hacia abajo y asegúrelo con el tornillo o émbolo # 8-32.

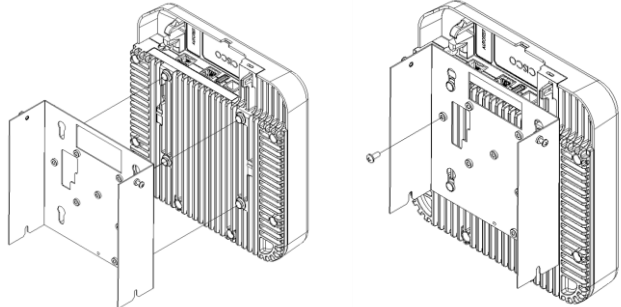
**3B** Cisco 1



To install a Cisco access point, place the access point's mounting feet into the keyhole slots, with the AP's Ethernet ports toward the large rectangular opening, and slide the access point down. Secure in place using a #8-32 screw. Install the screw into the nut located near the edge.

Para instalar un punto de acceso de Cisco, coloque los pies de montaje del punto de acceso en las ranuras de bocallave, con los puertos de Ethernet del AP hacia la abertura rectangular grande, y deslice el punto de acceso hacia abajo. Asegúrelo en su lugar con un tornillo # 8-32. Instale el tornillo en la tuerca ubicada cerca del borde.

**3C** Cisco 2



To install a Cisco access point, place the access point's mounting feet into the keyhole slots and slide the access point down and secure in place using the #8-32 screw. Install the screw into the nut located nearest the side flange.

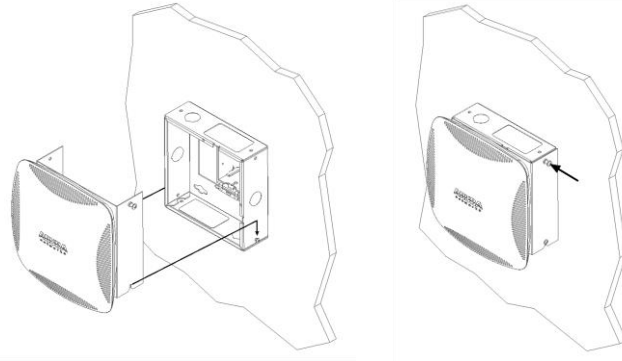
Para instalar un punto de acceso de Cisco, coloque las patas de montaje del punto de acceso en las ranuras de bocallave, deslice el punto de acceso hacia abajo y asegúrelo en su lugar con el tornillo # 8-32. Instale el tornillo en la tuerca más cercana a la brida lateral.

- It is important that the mount is securely fastened to the wall to prevent human injury or damage to the access point**
- Es importante que el montaje esté fijado de manera segura a la pared para evitar lesiones en personas o dañar el punto de acceso.**

► A surface mount box (or biscuit jack) and equipment cord can be conveniently mounted inside the Model 900-00. 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 900-00. 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**



Place the cover/AP assembly over the base, so that slots in the cover are just above the height of the screws in the base. Lower the cover to allow the slots in the cover to engage the screws in the base. Next tighten the screws in the captive nuts on the cover so that they will protrude into the small obround holes in the side of the base. To complete the assembly, finish tightening the screws at the slotted end of the cover. If desired, the Model 900-00 can be secured with a Kensington lock, P/N K64430S, (not included) using the slot on the side of the box.

Coloque el ensamblaje de cubierta / AP sobre la base, de modo que las ranuras en la cubierta queden justo arriba de la altura de los tornillos en la base. Baje la tapa para permitir que las ranuras de la cubierta acoplen los tornillos en la base. A continuación, apriete los tornillos en las tuercas cautivas de la cubierta para que sobresalgan en los orificios pequeños en el lateral de la base. Para completar el conjunto, termine de apretar los tornillos en el extremo ranurado de la cubierta. Si lo desea, el Modelo 900-00 se puede asegurar con un candado Kensington, P / N K64430S, (no incluido) usando la ranura en el costado de la caja.

► **Installation is now complete.**

► **La instalación está completa.**