

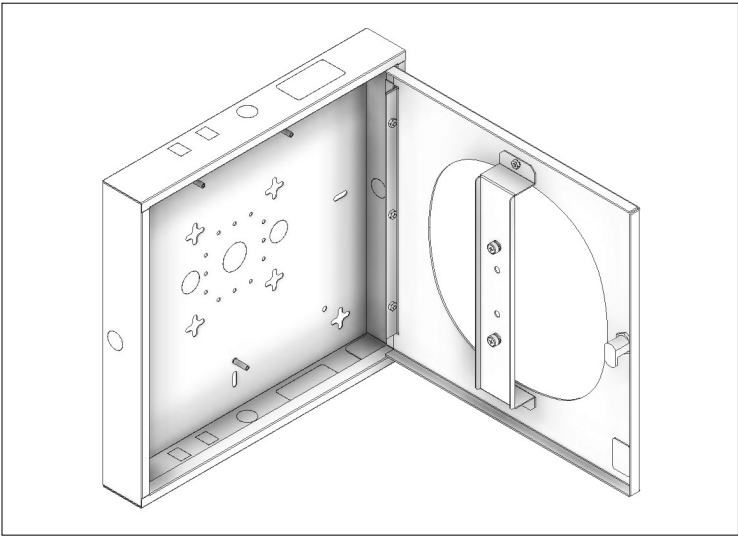
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 905-XX
para Modelo Oberon 905-XX



A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points



Oberon's H-Plane™ Model 905 mounts and secures Cisco and HP Aruba Wi-Fi Access Points directly on the wall or hard ceiling. The 905 can be mounted directly over a wall outlet. The 905 has an Access Point specific hinged cover, which recesses the AP into the box, providing a low profile, aesthetic appearance. Cabling is terminated inside the 905, and the 905 locks and secures both Access Point and cabling. The 905 also has knock-outs for jack modules to provide network plug-in locations.

El modelo H-Plane™ 905 de Oberon se monta y asegura los puntos de acceso Wi-Fi Cisco y HP Aruba directamente en la pared o el techo rígido. El 905 se puede montar directamente sobre un tomacorriente de pared. El 905 tiene una cubierta con bisagras específica para Access Point, que empotra el AP en la caja, proporcionando una apariencia estética de bajo perfil. El cableado termina dentro del 905, y el 905 bloquea y asegura tanto el punto de acceso como el cableado. El 905 también tiene agujeros ciegos para los módulos de jack para proporcionar ubicaciones de enchufes de red.

Important Information for Model 905-XX / Información importante para el modelo 905-XX

1. Always consider potential hazards to others around you.

2. During installation, use warning signs, etc.

3. Be sure to securely fasten the mount to the wall to prevent it from becoming dislodged.

4. This product is intended to be installed by trained personnel.

5. AC Power is not to be used to power attached equipment.
1. Considere siempre el peligro potencial para quienes lo rodean.

2. Durante la instalación, utilice las señales de advertencia y demás señales.

3. Asegúrese de sujetar firmemente el soporte a la pared para evitar que se desprenda.

4. Este producto debe ser instalado por personal capacitado.

5. La alimentación de CA no se debe utilizar para alimentar equipos conectados.

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.

Parts Included / Partes Incluidas

- (1) Surface Mount Box / Caja de montaje en superficie

(2) Keys for Lock / Claves para cerradura
- Access Point Attachment Hardware /
Hardware de fijación de punto de acceso

Tools Needed / Herramientas

- Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Philips
- Drill with a bit corresponding to the size of the mounting hardware to be used /
Taladre con una broca correspondiente al tamaño del hardware de montaje que se utilizará
- 4 (2 minimum) #10 x 2" screws (if mounting to a stud) /
4 (2 mínimo) tornillos #10 x 2" (si se monta en un perno)
- 4 suitable wall anchors (if not mounting to a stud) /
4 anclajes de pared adecuados (si no se montan en un montante)

Estimated Installation Time: **10m**
Tiempo Estimado de Instalación:

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.

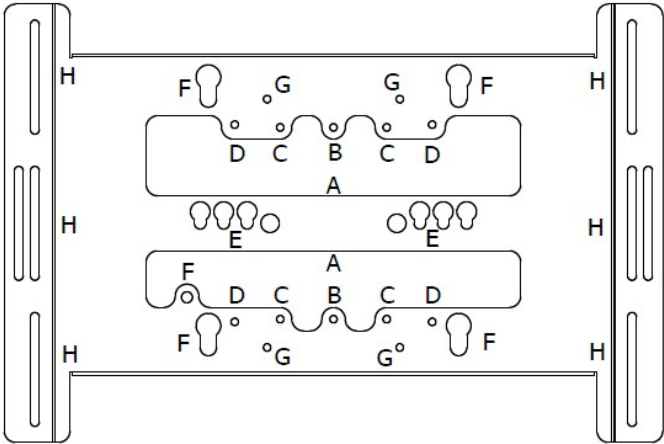
Tenga cuidado al trabajar a alturas elevadas y alrededor de las aberturas de la unidad. Siga las instrucciones del fabricante para ladders y / o andamios. Si no lo hace, podría causar lesiones o la muerte.

Important 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 905 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 905 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.

Mounting Legend (MXDOME models only) / necesariasLeyenda de montaje (solo modelos MXDOME)



- A - Integrated T-Bar
- B - Single Gang Outlet Box
- C - Double Gange Outlet Box
- D - 4 Inch Square Junction Box
- E - Aruba Direct Mounting
- F - Cisco Driect Mounting & Set Screw
- G - Cisco AIR-AP-BRACKET-1
- H - Bracket Attachment Points (3)

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 905-XX

para Modelo Oberon 905-XX



A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

1

Place the Oberon mount on a flat work surface. 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, particularly metal obstructions. Determine which knockout is to be used for the data cable and remove the knockout.

Coloque el soporte Oberon sobre una superficie de trabajo plana. Determine la ubicación donde se instalará el punto de acceso. Idealmente, la ubicación debe estar en un área donde el punto de acceso montado esté libre de obstrucciones, particularmente obstrucciones metálicas. Determine qué agujero ciego se utilizará para el cable de datos y retírelo.

2 - Warning

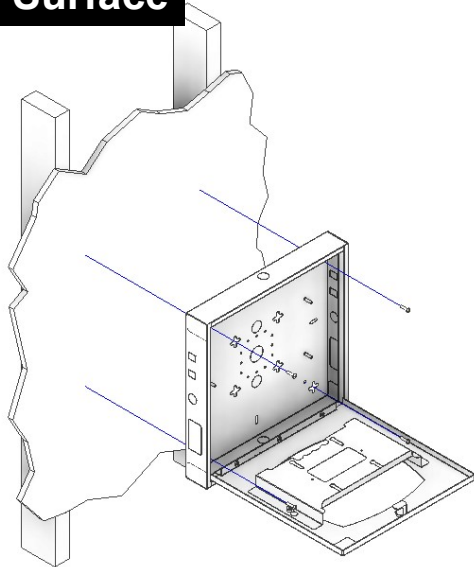
***It is important that the 905 is securely fastened to the wall or ceiling to prevent human injury or damage to the access point.

A Surface mount box (or biscuit jack) and equipment cord can be conveniently mounted inside the Model 905. Use an adhesive backed surface mount box. Consider bend radius of horizontal cable and equipment cord when attaching the surface mount box.

***Es importante que el 905 esté bien sujeto a la pared o al techo para evitar lesiones humanas o daños al punto de acceso.

Una caja de montaje en superficie (o un conector para galletas) y un cable de equipo se pueden montar convenientemente dentro del modelo 905. Use una caja de montaje en superficie con respaldo adhesivo. Considere el radio de curvatura del cable horizontal y del cable del equipo cuando conecte la caja de montaje en superficie.

2 - Hard Surface



(8) Four-way keyhole slots are provided for wall/ceiling mounting. Use the keyhole slots to mount the 905 directly over the telecommunications outlet. It is recommended that the 905 be fastened to a stud.

Use a minimum of (2) #10 x 2" or larger screws (not included) to secure the 905 to a stud. If there is no stud at the mounting location, use (4) wall anchors suitable for the wall or ceiling construction, such as threaded drywall anchors, threaded drywall toggles, sleeve type hollow wall anchors (a.k.a. Molly Bolts) or toggle bolts. Due to the total weight, plastic wall anchors are not recommended for fastening 905 to the wall or ceiling.

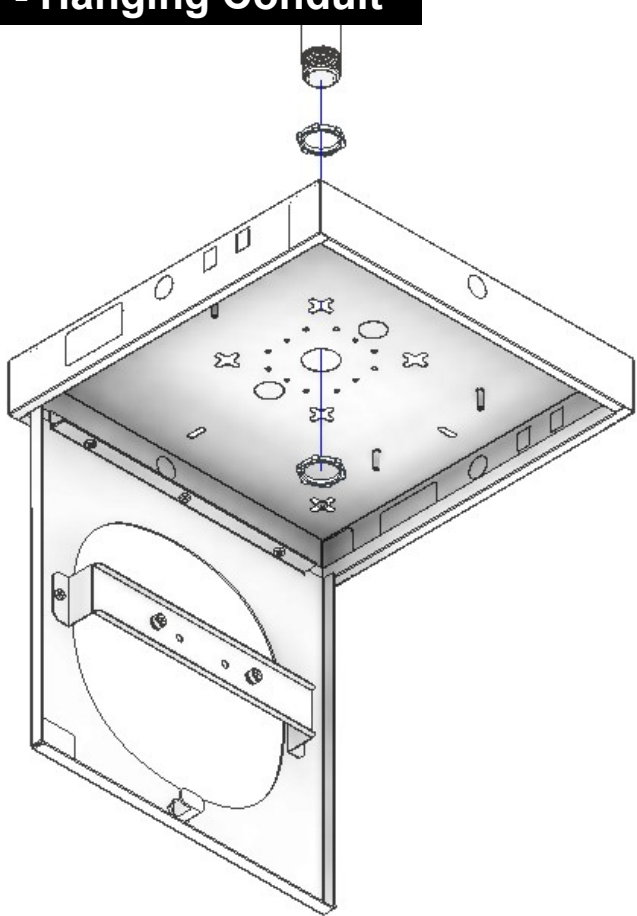
NOTE: For ceiling installations, the screws will need to be installed on opposite sides of the keyhole slots to prevent the 905 from sliding off the screws.

(8) Se incluyen ranuras de montaje en forma de cerradura (orientables en cuatro direcciones) para la instalación en pared o techo. Utilice estas ranuras para montar el dispositivo 905 directamente sobre la toma de telecomunicaciones. Se recomienda fijar el 905 a un montante estructural.

Utilice un mínimo de dos tornillos del n.º 10 y 2 pulgadas de longitud (o mayores; no incluidos) para fijar el 905 a un montante. Si no hay ningún montante en el lugar de montaje, utilice cuatro anclajes adecuados para el tipo de pared o techo (por ejemplo: anclajes roscados para paneles de yeso, anclajes basculantes roscados, anclajes de expansión tipo camisa —conocidos como *Molly Bolts*— o pernos de palomilla). Debido al peso total del dispositivo, no se recomienda el uso de tacos de plástico para fijar el 905 a la pared o al techo.

NOTA: Para instalaciones en techo, los tornillos deben colocarse en extremos opuestos de las ranuras de montaje para evitar que el 905 se deslice y se suelte de los tornillos.

2 - Hanging Conduit

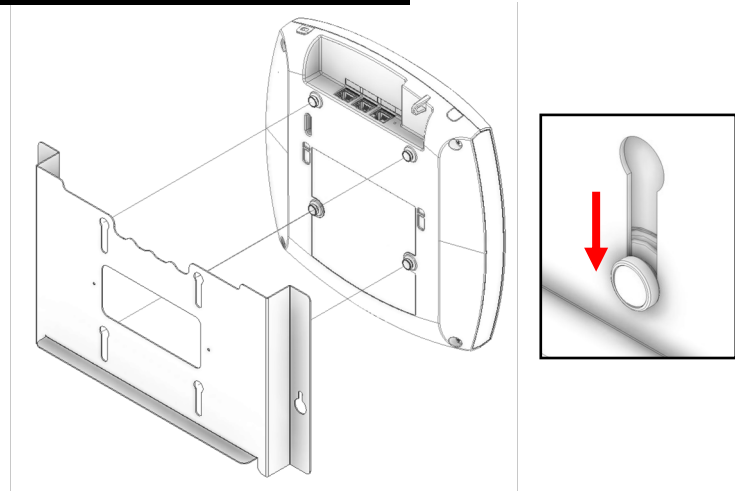


Remove the central circular knockout from the backbox of the 905, Insert a 1" trade size treaded conduit through the hole as shown, securing the backbox with (2) conduit nuts from the back and inside.

Retire la tapa precortada circular central de la caja posterior del modelo 905, inserte un conducto roscado de 1 pulgada (tamaño comercial) a través del orificio tal como se muestra y fije la caja posterior utilizando dos tuercas para conductos, una por la parte exterior trasera y otra por el interior.

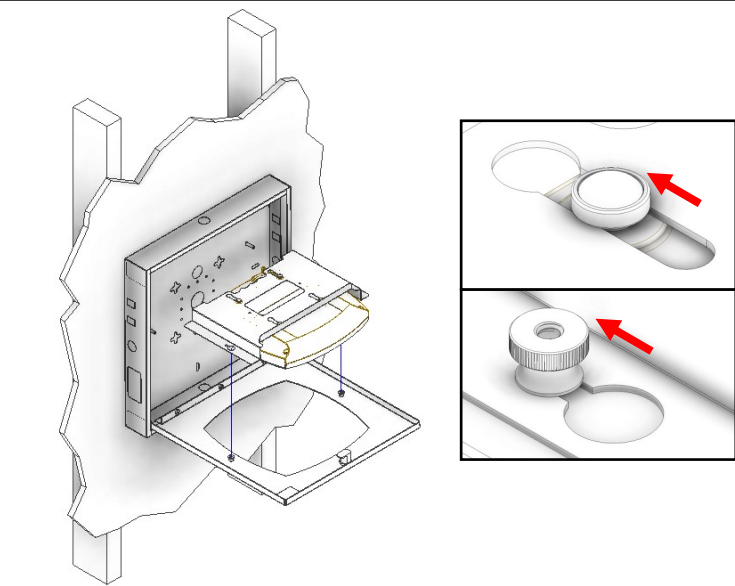
Installation Guide / Guía de instalación
for Oberon Model 905-XX
para Modelo Oberon 905-XX

3 - Cisco or Juniper



Remove the mounting plate from the door by loosening the (2) brass thumb screws. Align the AP with the mounting plate such that the plate's grips are facing the same direction as the data ports as shown. Insert the (4) pegs into the (4) keyholes and slide all the way to the end.

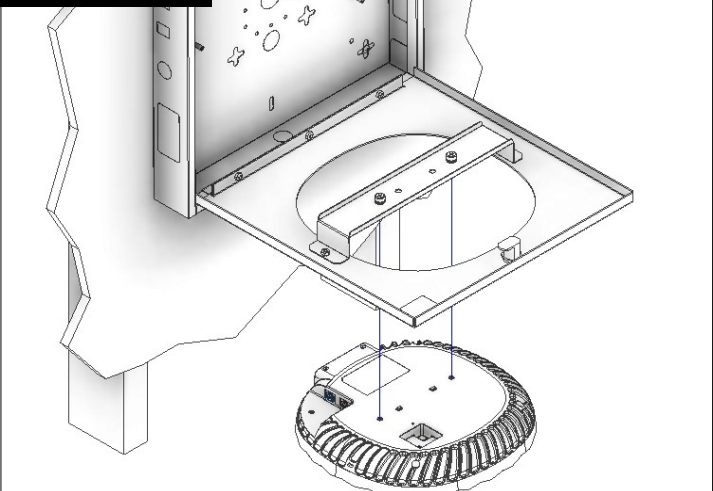
Retire la placa de montaje del AP de la puerta aflojando los (2) tornillos de mariposa de latón. Alinee el AP con la placa de montaje de manera que las pestañas de sujeción de la placa apunten en la misma dirección que los puertos de datos, tal como se muestra. Inserte los (4) pernos en las (4) ranuras en forma de cerradura y deslícelos hasta el final del recorrido.



Orient the AP & Plate such that the data ports are facing the hinge. Insert the (2) loosened brass thumb-screws into the outer (2) keyholes on the plate. Snap the plate into place such that the brass thumb screws are at the ends of the keyhole slots. Tighten the thumb-screws.

Orienta el punto de acceso (AP) y la placa de modo que los puertos de datos queden orientados hacia la bisagra. Inserte los dos tornillos de mariposa de latón (previamente aflojados) en las dos ranuras exteriores en forma de cerradura de la placa. Encaje la placa en su posición de manera que los tornillos de mariposa de latón queden situados en los extremos de dichas ranuras. Apriete los tornillos de mariposa.

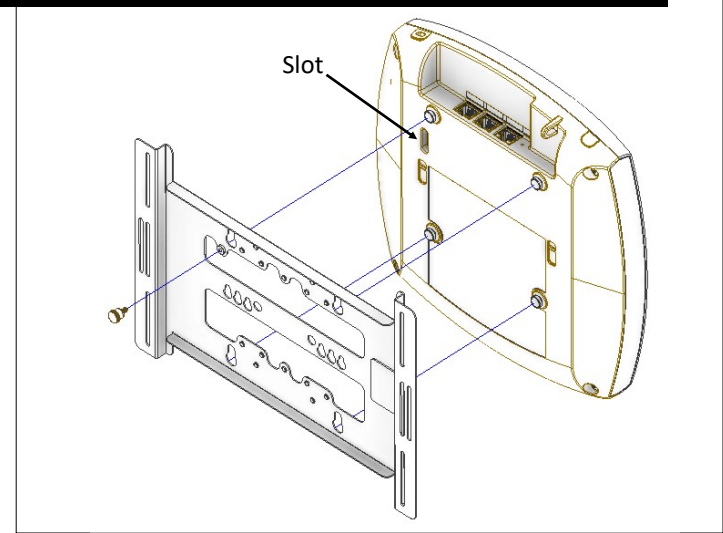
3 - Aruba



Align the AP such that the data ports are closer to the hinge and the "D" shaped bosses on the back of the AP align with the holes on the mounting plate. Tighten the (2) captured screws on the mounting plate into the (2) threaded holes on the back of the AP.

Alinee el punto de acceso (AP) de manera que los puertos de datos queden más cerca de la bisagra y los salientes en forma de «D» de la parte posterior del AP coincidan con los orificios de la placa de montaje. Apriete los dos tornillos cautivos de la placa de montaje en los dos orificios roscados de la parte posterior del AP.

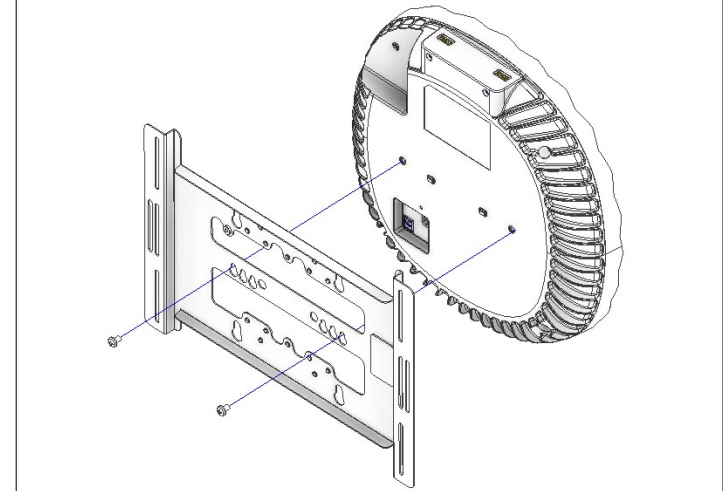
3 - Cisco or Juniper in MXDOME



Align The AP with the universal bracket such that the brass thumb screw aligns with the slot in the back of the AP. Insert the (4) pegs in the AP into the (4) keyholes (F) in the universal plate and slide to the end. Secure by tightening the brass thumb screw.

Alinee el punto de acceso (AP) con el soporte universal de manera que el tornillo de mariposa de latón coincida con la ranura situada en la parte posterior del AP. Inserte los (4) pivotes del AP en las (4) aberturas en forma de cerradura (F) de la placa universal y deslícelos hasta el final. Asegure el conjunto apretando el tornillo de mariposa de latón.

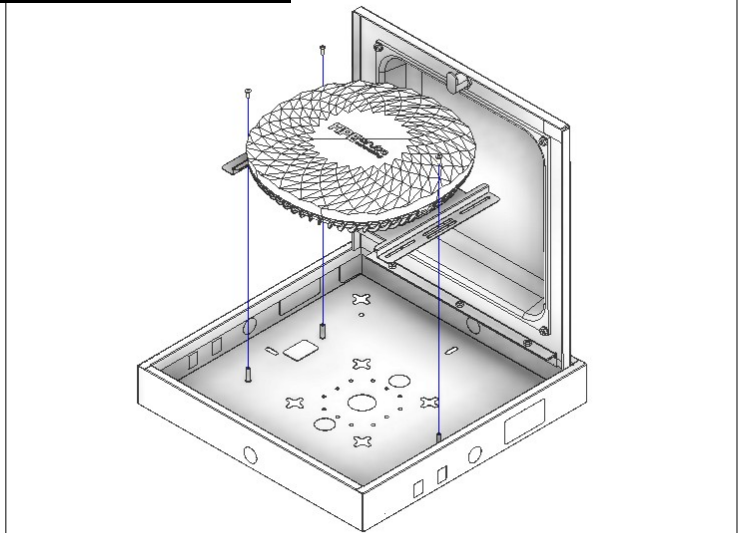
3 - Aruba in MXDOME



Align The AP with the universal bracket such that the threaded holes in the back of the AP align with 2 of the (6) keyholes (E). Secure using the (2) M4 screws included with the AP.

Alinee el punto de acceso (AP) con el soporte universal de modo que los orificios roscados de la parte posterior del AP coincidan con dos de las seis ranuras en forma de ojo de cerradura (E). Fíjelo utilizando los dos tornillos M4 incluidos con el AP.

4 - MXDOME



Align the AP & universal plate with the back box such that the (3) threaded standoffs in the backbox align with 3 of the slots on the outer flanges of the bracket. Secure using (3) #6 screws.

Alinee el punto de acceso (AP) y la placa universal con la caja posterior de manera que los (3) espaciadores roscados de la caja coincidan con 3 de las ranuras de las pestañas exteriores del soporte. Fíjelos utilizando (3) tornillos n.º 6.

INSTALLATION COMPLETE