

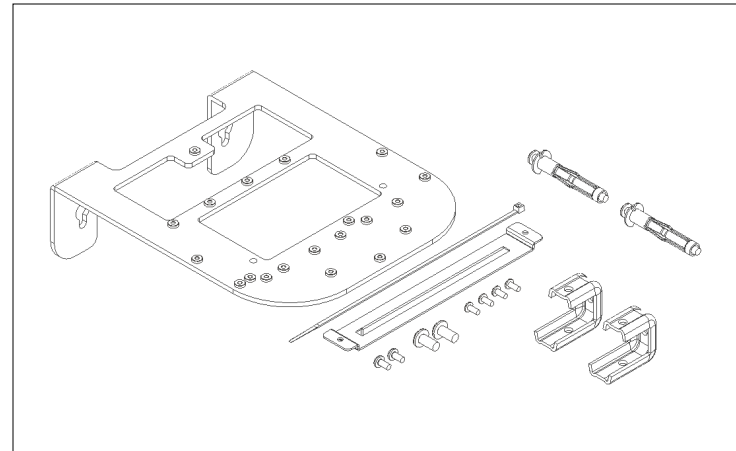
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1008-00-XX

para Modelo Oberon 1008-00-XX



Mounting Solutions for WiFi Access Points



Mount APs in open ceiling areas with this convenient joist or wall mounting solution. Ideal for restaurants and retail environments with open ceilings. Quickly install AP in preferred horizontal orientation. Mounting features for leading vendors APs. Includes two beam clamps and wall anchors. The AP can be locked in place using the AP manufacturer's locking features.

Monte los AP en áreas abiertas del techo con esta conveniente solución de montaje en pared o vigueta. Ideal para restaurantes y entornos comerciales con techos abiertos. Instale AP rápidamente en la orientación horizontal preferida. Funciones de montaje para AP de los principales proveedores. Incluye dos abrazaderas para vigas y anclajes de pared. El AP se puede bloquear en su lugar utilizando las funciones de bloqueo del fabricante del AP.

Important Information for Model 1008-00 / Información importante para el modelo 1008-00

1. Always consider potential hazards to others around you.
2. During installation, use warning signs, etc.
3. During installation, always consider potential hazards where you are installing the product, and to others around you.
4. The mount must be securely fastened to a structural ceiling member or wall, and the AP must be securely fastened to the mount. If the AP or mount falls, it can cause damage or serious injury.

1. Siempre considere los peligros potenciales para los demás a su alrededor.
2. Durante la instalación, use señales de advertencia, etc.
3. Durante la instalación, siempre tenga en cuenta los peligros potenciales donde está instalando el producto y para otras personas a su alrededor.
4. El soporte debe fijarse firmemente a un miembro estructural del techo o la pared, y el AP debe fijarse firmemente al soporte. Si el AP o el soporte se cae, puede causar daños o lesiones graves.

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) Right-Angle Mount / Montaje en ángulo recto
- (1) T-Bar Bracket / Soporte de la barra en T
- (2) Hollow Tip Wall Anchors / Anclajes de pared de punta hueca
- (2) 1/4"-20 Beam Clamps / Abrazaderas de viga de 1/4"-20
- (2) 1/4"-20 x 3/8" Screws / Tornillos de 1/4"-20 x 3/8"
- (4) #6-32 x 5/16" Screws / Tornillos #6-32 x 5/16"
- (2) M4 x 8 mm Screws / Tornillos M4 x 8 mm
- (1) Cable Tie / Brida de cables

Tools Needed / Herramientas necesarias

Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips

3/8 inch Drill / Taladro de 3/8 de pulgada

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

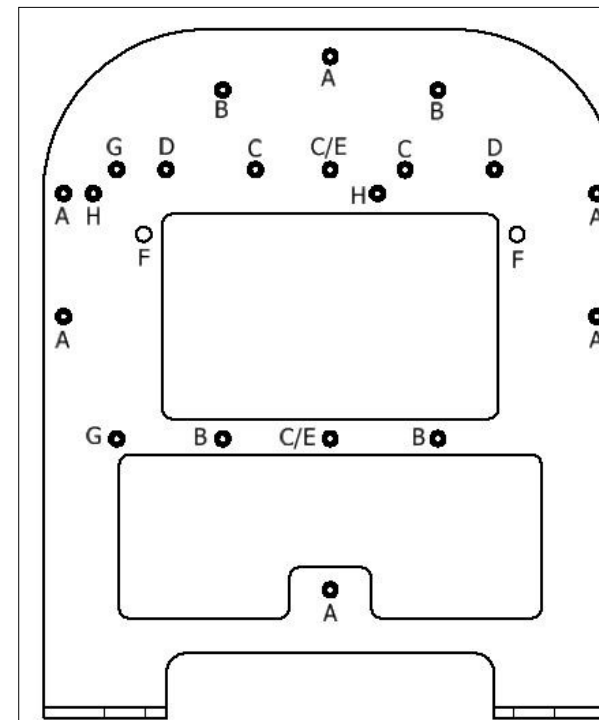
Use caution when working at elevated heights. Follow manufacturer's instructions for ladders and/or scaffolding. Failure to do so may result in injury or death.

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 1008-00 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 1008-00 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.



AP Mounting Legend

- A - T-Bar Bracket
- B - Cisco AIR-AP-BRACKET-1
- C - Cisco AIR-AP-BRACKET-2
- D - Meraki Mounting Plate
- E - Single Gang Outlet Box
- F - Aruba 5XX Series Mounting Holes
- G - Single Gang Outlet Box for Meraki
- MA-MNT-MR Mounting Plates
- H - Meraki MA-MNT-MR-14 Mounting Plate Holes

Installation Guide / Guía de instalación

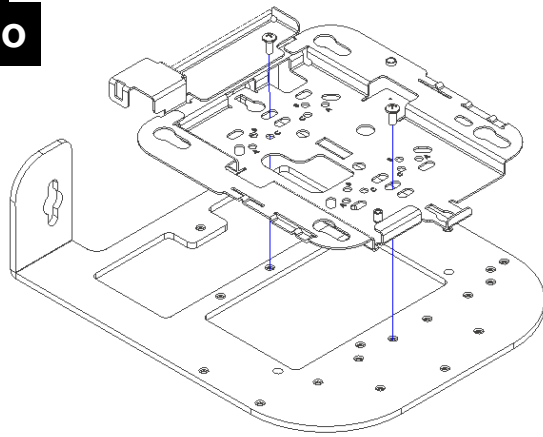
for Oberon Model 1008-00-XX

para Modelo Oberon 1008-00-XX



Mounting Solutions for WiFi Access Points

1a Cisco



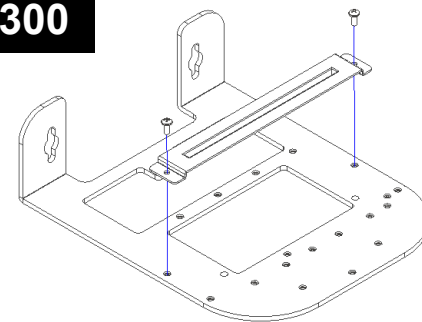
(For Cisco 2700 and 3700 Series APs Only) Align the four (4) recessed holes of the Cisco AIR-AP-BRACKET-1 with the four (4) "B" labeled holes of the 1008-00 right-angle mount (see AP mounting legend on page 1). Attach the Cisco AIR-AP-BRACKET-1 to the 1008-00 right-angle mount using the four (4) supplied #6-32 screws.

(For Cisco 2800, 3800, 4800, and 9100 Series APs) Align the two (2) single gang holes of the Cisco AIR-AP-BRACKET-2 with the two (2) "E" labeled holes of the 1008-00 right-angle mount (see AP mounting legend on page 1). Attach the Cisco AIR-AP-BRACKET-2 to the 1008-00 right-angle mount using the two (2) of the supplied #6-32 screws.

(Solo para los AP Cisco 2700 y 3700 Series) Alinee los cuatro (4) orificios empotrados del Cisco AIR-AP-BRACKET-1 con los cuatro (4) orificios etiquetados con "B" del montaje en ángulo recto 1008-00 (consulte Leyenda de montaje del AP en la página 1). Fije el Cisco AIR-AP-BRACKET-1 al soporte en ángulo recto 1008-00 usando los cuatro (4) tornillos #6-32 suministrados.

(Para los AP de las series Cisco 2800, 3800, 4800 y 9100) Alinee los dos (2) orificios de cuadrilla individuales del Cisco AIR-AP-BRACKET-2 con los dos (2) orificios etiquetados con "E" del 1008-00 derecho -montaje en ángulo (consulte la leyenda de montaje del AP en la página 1). Fije el Cisco AIR-AP-BRACKET-2 al soporte en ángulo recto 1008-00 usando los dos (2) tornillos #6-32 suministrados.

1b Aruba 300



(For Aruba 300 Series APs Only) The provided T-Bar can be mounted to the 1008-00 in either a vertical or horizontal orientation (see sets of "A" labeled holes in AP mounting legend on page 1). To install the T-Bar, align the T-Bar's outer holes with the one of the 1008-00's corresponding holes. Fasten the T-Bar to the 1008-00 using two (2) of the included #6-32 screws.

(Solo para AP de la serie Aruba 300) La barra en T proporcionada se puede montar en el 1008-00 en orientación vertical u horizontal (consulte los conjuntos de orificios etiquetados con "A" en la leyenda de montaje del AP en la página 1). Para instalar la barra en T, alinee los orificios exteriores de la barra en T con uno de los orificios correspondientes del 1008-00. Fije la barra en T al 1008-00 usando dos (2) de los tornillos #6-32 incluidos.

1c Aruba 500

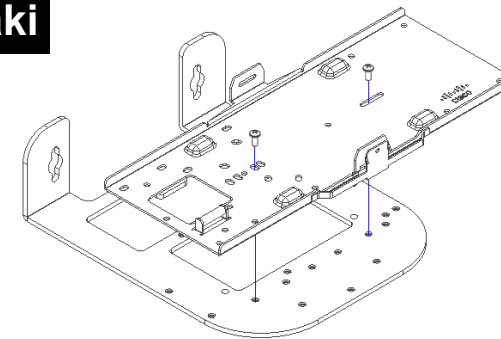
(For Aruba AP-504 and AP-505 Only) If installing either the Aruba AP-504 or AP-505, follow the steps for "Other" APs.

(For Larger Aruba 500 Series APs Only) The larger Aruba 500 Series APs can be directly attached to the Model 1008-00. First, remove the metal bracket that ships with the Aruba AP from the back side of the AP by removing the two (2) screws that hold it in place.

(Solo para Aruba AP-504 y AP-505) Si instala el Aruba AP-504 o AP-505, siga los pasos para "Otros" AP.

(Solo para AP más grandes de la serie Aruba 500) Los AP más grandes de la serie Aruba 500 se pueden conectar directamente al modelo 1008-00. Primero, retire el soporte de metal que se envía con el AP Aruba de la parte posterior del AP quitando los dos (2) tornillos que lo sujetan en su lugar.

1d Meraki



(Meraki APs Only) Meraki APs can be attached to the Model 1008-00 through the use of the Meraki mounting bracket.

(MR56 APs Only) Align the "C" and "F" marked holes of the Meraki mounting bracket with the 1008-00's two (2) "H" holes (see AP mounting legend on page 1).

(MR45 APs Only) Align the "B" marked hole and slot of the Meraki mounting bracket with the 1008-00's two (2) "G" holes (see AP mounting legend on page 1).

(For Other Meraki APs) Align the "E" marked holes of the Meraki mounting bracket with the 1008-00's two (2) "G" holes (see AP mounting legend on page 1).

The mounting bracket should be aligned so that the release tab is facing away from the 1008-00's two (2) flanges with keyhole slots. Fasten the Meraki mounting bracket to the 1008-00 using two (2) of the included #6-32 screws.

(Solo AP Meraki) Los AP Meraki se pueden conectar al Modelo 1008-00 mediante el uso del soporte de montaje Meraki.

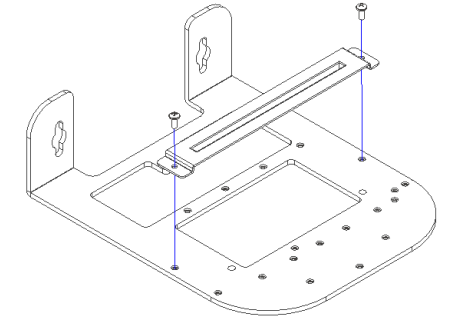
(Solo para AP MR56) Alinee los orificios marcados con "C" y "F" del soporte de montaje Meraki con los dos (2) orificios "H" del 1008-00 (consulte la leyenda de montaje del AP en la página 1).

(Solo MR45 AP) Alinee el orificio y la ranura marcados con "B" del soporte de montaje Meraki con los dos (2) orificios "G" del 1008-00 (consulte la leyenda de montaje del AP en la página 1).

(Para otros AP de Meraki) Alinee los orificios marcados con "E" del soporte de montaje Meraki con los dos (2) orificios "G" del 1008-00 (consulte la leyenda de montaje del AP en la página 1).

El soporte de montaje debe estar alineado de modo que la lengüeta de liberación mire hacia afuera de las dos (2) bridas del 1008-00 con ranuras de ojo de cerradura. Fije el soporte de montaje Meraki al 1008-00 usando dos (2) de los tornillos #6-32 incluidos.

1e Other



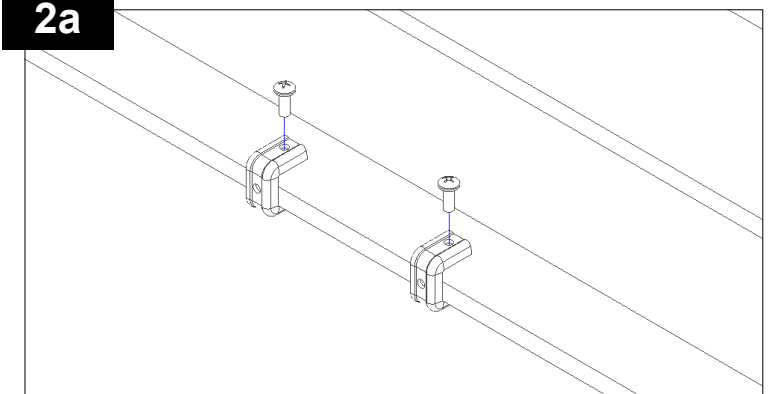
To attach other vendors APs, the provided T-Bar will need to be installed onto the 1008-00. First, align the T-Bar's outer holes with the one of the 1008-00's corresponding holes. Next, fasten the T-Bar to the 1008-00 using two (2) of the included #6-32 screws.

Note: The T-Bar can be mounted to the 1008-00 in either a vertical or horizontal orientation (see sets of "A" labeled holes in AP mounting legend on page 1). Fasten the T-Bar in the best orientation for the AP.

Para conectar los AP de otros proveedores, la barra en T proporcionada deberá instalarse en el 1008-00. Primero, alinee los orificios exteriores de la barra en T con uno de los orificios correspondientes del 1008-00. Luego, fije la barra en T al 1008-00 usando dos (2) de los tornillos #6-32 incluidos.

Nota: La barra en T se puede montar en el 1008-00 en orientación vertical u horizontal (consulte los conjuntos de orificios etiquetados con "A" en la leyenda de montaje del AP en la página 1). Fije la barra en T en la mejor orientación para el AP.

2a



Option 1: (Beam Clamps) - Mount the beam clamps to the desired location while maintaining the spacing of the mounting key slots on the back side of the bracket. Tighten the bolts on top to secure the beam clamps.

Opción 1: (Abrazaderas para vigas) - Monte las abrazaderas de la viga en la ubicación deseada mientras mantiene el espacio de las ranuras de la llave de montaje en la parte posterior del soporte. Apriete los pernos en la parte superior para asegurar las abrazaderas de la viga.

Installation Guide / Guía de instalación

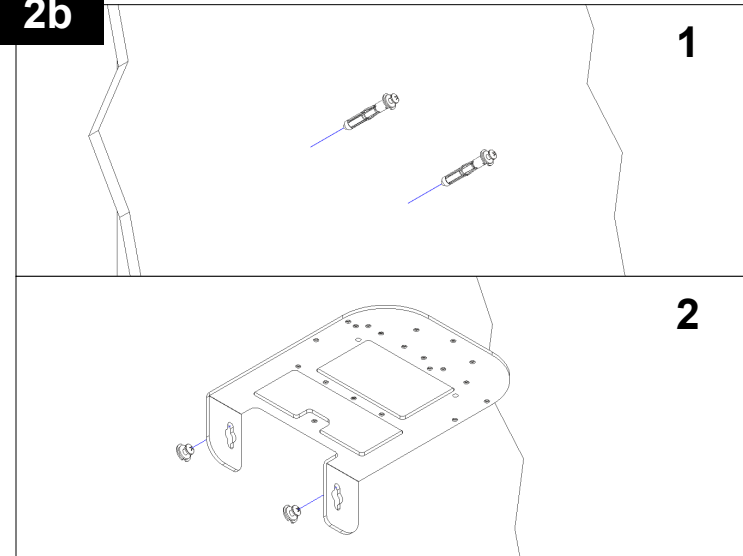
for Oberon Model 1008-00-XX

para Modelo Oberon 1008-00-XX



Mounting Solutions for WiFi Access Points

2b



1

2

Option 2: (Wall Mount) - Mark the screw locations on the wall using the Model 1008-00 itself. Use a 3/8 inch drill on the marked hole locations. The included wall anchors will work with 3/8-5/8 inch drywall. Insert the included hollow tip wall anchors (molly bolts) in each of the holes, as shown above in image 1. For each molly bolt, press the hooks into the wall, this should prevent the bolt from rotating. Tighten each of the screws sufficiently to expand the back of the bolt. Back each of the screws out several turns. There should be enough clearance between the bottom of the turn head and the rest of the molly bolt and wall for the 1008-00's keyhole slots to engage the screws. To attach the right-angle mount on the wall, align the keyhole slots on the back of the Model 1008-00 with the screws in the wall and slide the mount down so that the screws are at the top of the slot, as shown above in image 2. Tighten the screws to secure the mount to the wall.

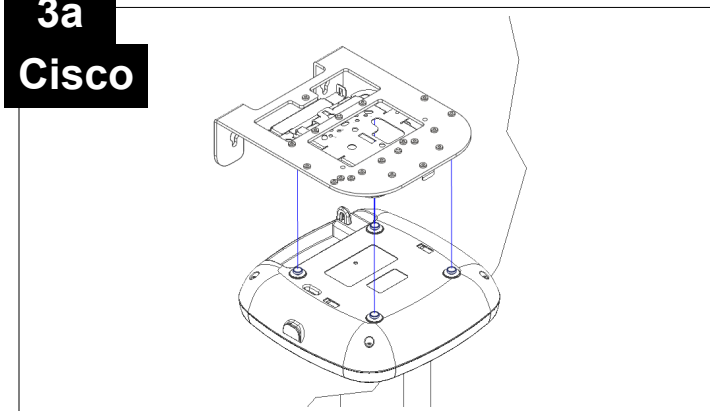
Opción 2: (Montaje en pared) - Marque las ubicaciones de los tornillos en la pared utilizando el mismo modelo 1008-00. Utilice un taladro de 3/8 de pulgada en las ubicaciones de los orificios marcados. Los anclajes de pared incluidos funcionarán con paneles de yeso de 3/8-5/8 pulgadas. Inserte los anclajes de pared de punta hueca incluidos (pernos molly) en cada uno de los orificios, como se muestra arriba en la imagen 1. Para cada perno molly, presione los ganchos en la pared, esto debería evitar que el perno gire. Apriete cada uno de los tornillos lo suficiente para expandir la parte posterior del perno. Retire cada uno de los tornillos varias vueltas. Debe haber suficiente espacio libre entre la parte inferior de la cabeza del tornillo y el resto del perno molly y la pared para que las ranuras de ojo de cerradura del 1008-00 encajen los tornillos. Para colocar el soporte en ángulo recto en la pared, alinee las ranuras con forma de cerradura en la parte posterior del modelo 1008-00 con los tornillos en la pared y deslice el soporte hacia abajo de modo que los tornillos queden en la parte superior de la ranura, como se muestra arriba en la imagen 2. Apriete los tornillos para fijar el soporte a la pared.

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

*****Es importante que el montaje esté fijado de manera segura para evitar lesiones en personas o dañar el punto de acceso.**

3a

Cisco

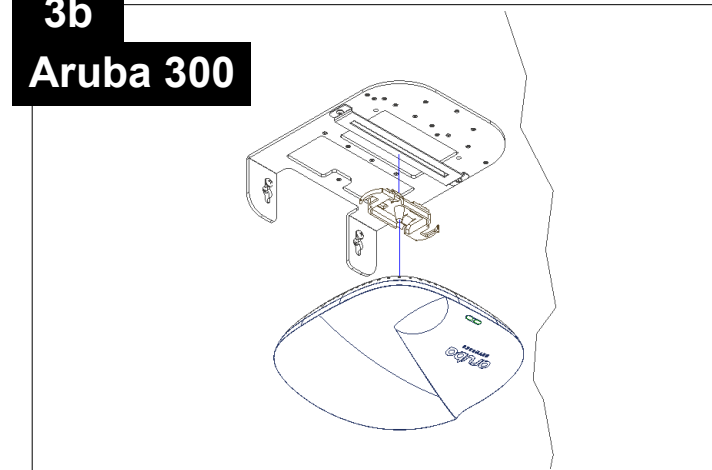


(Cisco APs Only) If it has not been done already, plug the data cable into the AP. To attach the Cisco AP to the Cisco bracket, align the mounting feet of the AP with the keyhole slots of the Cisco mounting bracket and slide the AP until it locks into place. The access point should be aligned so that the Ethernet port of the access point is facing towards the two (2) flanges with keyhole slots. Make sure that the AP is firmly attached to the AP mounting plate to prevent damage or injury.

(Solo AP de Cisco) Si aún no se ha hecho, conecte el cable de datos al AP. Para conectar el AP de Cisco al soporte de Cisco, alinee las patas de montaje del AP con las ranuras de ojo de cerradura del soporte de montaje de Cisco y deslice el AP hasta que encaje en su lugar. El punto de acceso debe estar alineado de modo que el puerto Ethernet del punto de acceso mire hacia las dos (2) bridas con ranuras de ojo de cerradura. Asegúrese de que el AP esté firmemente sujeto a la placa de montaje del AP para evitar daños o lesiones.

3b

Aruba 300



(For Aruba 300 Series APs Only) Attach the AP directly to the T-bar mount. The AP should be aligned so that its data port is facing towards the 1008-00's two (2) flanges with keyhole slots. If it has not been done already, plug the data cable into the AP. Make sure that the AP is firmly attached to prevent damage or injury.

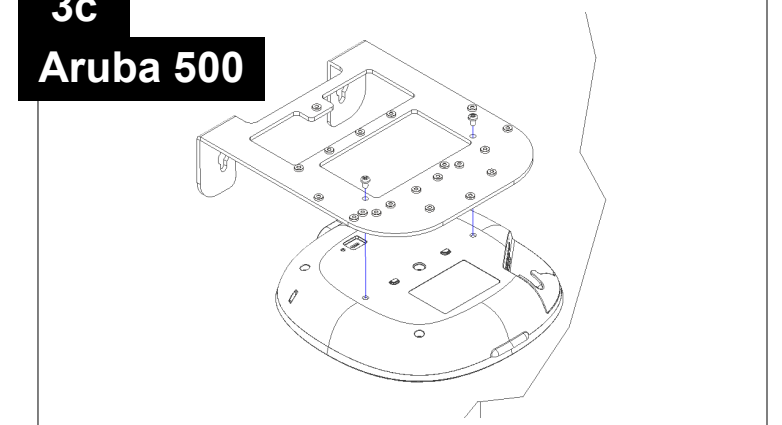
Note: Depending on the exact model of the Aruba AP being installed, it might be easier to plug the data cable into the AP before mounting it onto the 1008-00.

(Solo para AP de la serie Aruba 300) Conecte el AP directamente al soporte de barra en T. El AP debe estar alineado de modo que su puerto de datos mire hacia las dos (2) bridas del 1008-00 con ranuras de ojo de cerradura. Si aún no lo ha hecho, conecte el cable de datos al AP. Asegúrese de que el AP esté firmemente sujeto para evitar daños o lesiones.

Nota: Dependiendo del modelo exacto del AP Aruba que se esté instalando, podría ser más fácil conectar el cable de datos al AP antes de montarlo en el 1008-00.

3c

Aruba 500



(For Larger Aruba 500 Series APs Only) Align the two (2) threaded holes of the Aruba AP with the two (2) "F" holes on the 1008-00 (see AP mounting legend on Page 1). Use the two (2) included M4 x 8 mm screws to secure the AP to the AP Mounting Plate. The AP should be aligned so that the status LED notch is facing away from the 1008-00's two (2) flanges with keyhole slots, as shown above. If it has not been done already, plug the data cable into the AP. Make sure that the AP is firmly attached to prevent damage or injury.

Note: Depending on the exact model of the Aruba AP being installed, it might be easier to plug the data cable into the AP before mounting it onto the 1008-00.

(Solo para AP de la serie Aruba 500 más grandes) Alinee los dos (2) orificios roscados del AP Aruba con los dos (2) orificios "F" del 1008-00 (consulte la leyenda de montaje del AP en la página 1). Utilice los dos (2) tornillos M4 x 8 mm incluidos para asegurar el AP a la placa de montaje del AP. El AP debe estar alineado de modo que la muesca del LED de estado mire hacia afuera de las dos (2) bridas del 1008-00 con ranuras de ojo de cerradura, como se muestra arriba. Si aún no lo ha hecho, conecte el cable de datos al AP. Asegúrese de que el AP esté firmemente sujeto para evitar daños o lesiones.

Nota: Dependiendo del modelo exacto del AP Aruba que se esté instalando, podría ser más fácil conectar el cable de datos al AP antes de montarlo en el 1008-00.

Installation Guide / Guía de instalación

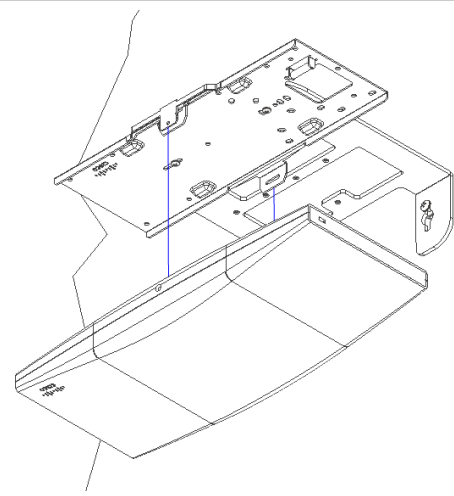
for Oberon Model 1008-00-XX

para Modelo Oberon 1008-00-XX



Mounting Solutions for WiFi Access Points

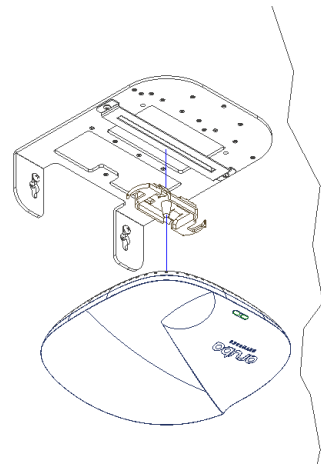
3d Meraki



(Meraki APs Only) Plug the data cable into the Meraki AP. Attach the Meraki AP to the Meraki mounting bracket. Use one (1) of the screws included with the Meraki AP to retain the release tab. For added security, use the Torx screw included with the Meraki AP. Make sure that the AP is firmly attached to the AP mounting plate to prevent damage or injury.

(Solo AP Meraki) Conecte el cable de datos al AP Meraki. Conecte el Meraki AP al soporte de montaje Meraki. Utilice uno (1) de los tornillos incluidos con el Meraki AP para retener la pestaña de liberación. Para mayor seguridad, use el tornillo Torx incluido con el Meraki AP. Asegúrese de que el AP esté firmemente sujeto a la placa de montaje del AP para evitar daños o lesiones.

3e Other



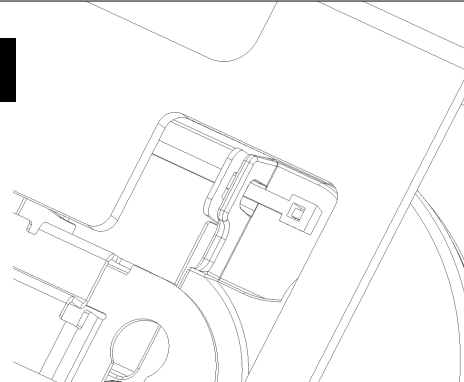
Follow your AP vendor's instructions for mounting to a T-Bar. Make sure that the AP is firmly attached to the mount to prevent damage or injury.

If it has not been done already, plug the data cable into the AP.

Siga las instrucciones de su proveedor de AP para montar en una barra en T. Asegúrese de que el AP esté firmemente sujeto al soporte para evitar daños o lesiones.

Si aún no lo ha hecho, conecte el cable de datos al AP.

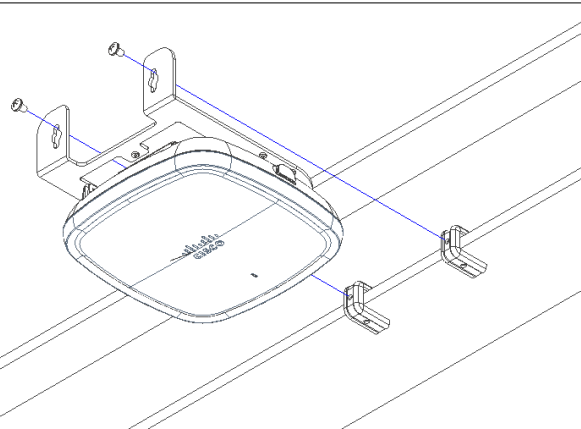
4 Cisco



(Cisco APs Only) Wrap tie around the access point security tab and the mounting bracket tab, as shown above, so that the access point does not become dislodged.

(Solo para AP de Cisco) Envuelva la pestaña de seguridad del punto de acceso y la pestaña del soporte de montaje como se muestra arriba para que el punto de acceso no se desaloje.

5



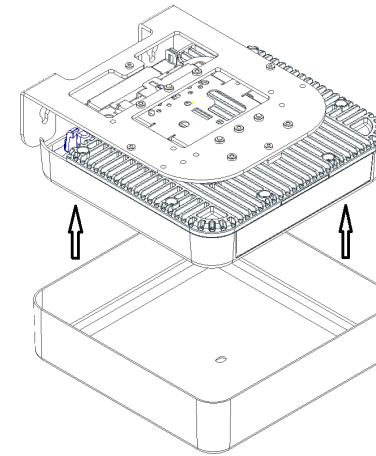
Option 1: (Beam Clamps) - Use the two (2) provided 1/4-20 screws to fasten the 1008-00 right-angle mount and access point assembly to the beam clamps.

Opción 1: (Abrazaderas para vigas) - Utilice los dos (2) tornillos 1/4-20 provistos para sujetar el montaje en ángulo recto 1008-00 y el conjunto del punto de acceso a las abrazaderas para vigas.

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

*****Es importante que el montaje esté fijado de manera segura para evitar lesiones en personas o dañar el punto de acceso.**

6



(Optional) For installations using the [Oberon Vanity Cover Accessory](#), apply two (2) pieces of the interlocking adhesive strips to the access point and two (2) to the vanity cover so when the cover is placed over the access point the strips make contact.

The installation is now complete.

(Opcional) Para instalaciones que utilizan el [accesorio de cubierta de tocador Oberon](#), aplique dos (2) piezas de tiras adhesivas entrelazadas al punto de acceso y dos (2) a la cubierta del tocador para que cuando la cubierta se coloque sobre el punto de acceso, las tiras hagan contacto.

La instalación está completa.