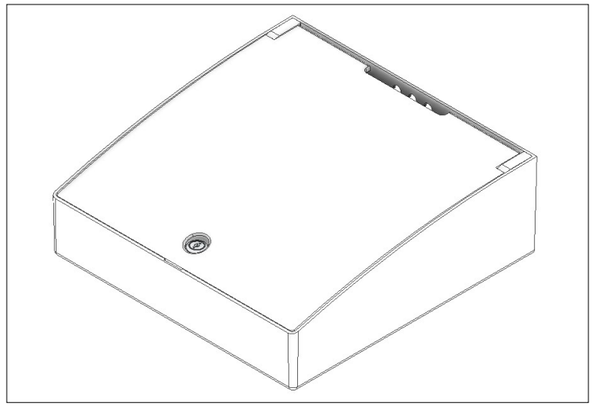
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1007-XX

para Modelo Oberon 1007-XX

A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points



This H-Plane™ right-angle mounting bracket has a hinged, snap-down lockable cover and sidewalls to help conceal cabling and can be placed directly over data outlet. Quickly install the AP in the preferred horizontal orientation. White ABS plastic enclosure with powder coated aluminum trim for leading vendors APs. Ideal for hard lid environments such as hotels and retails spaces.

Este soporte de montaje en ángulo recto H-Plane™ tiene una cubierta con cerradura abatible y paredes laterales para ayudar a ocultar el cableado y se puede colocar directamente sobre la salida de datos. Instale rápidamente el AP en la orientación horizontal preferida. Caja de plástico ABS blanco con molduras de aluminio con recubrimiento en polvo para AP de proveedores líderes. Ideal para entornos de tapa dura como hoteles y espacios comerciales.

Important Information for Model 1007-XX / Información importante para el modelo 1007-XX

1. Always consider potential hazards to others around you.
2. During installation, use warning signs, etc.
3. Be sure to securely fasten the enclosure 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. Asegúrese de sujetar firmemente el gabinete para evitar que se desprenda.

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 Plastic Backbox /
Caja posterior de plástico en ángulo recto

(1) Metal Trim or Plastic Dome /
Moldura metálica o cúpula de plástico

(1) Access Point Attachment Bracket/
Soporte de fijación para punto de acceso

(2) Keys for Lock / Teclas para bloqueo

Tools and Additional Hardware Required for Installation / Herramientas y hardware adicional necesarios para la instalación

Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips

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:
Tiempo Estimado de Instalación: ***10m***

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 laddors 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 laddors 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 1007 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 1007 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.

"Oberon" and all other marks where denoted are trademarks of Oberon Inc. ©1999-2021 Oberon Incorporated. All rights reserved.
"Oberon" y todas las demás marcas donde se denotan son marcas comerciales de Oberon Inc. ©1999-2021 Oberon Incorporated. Todos los derechos reserve.

Rev. 5/19/2026

Installation Guide / Guía de instalación

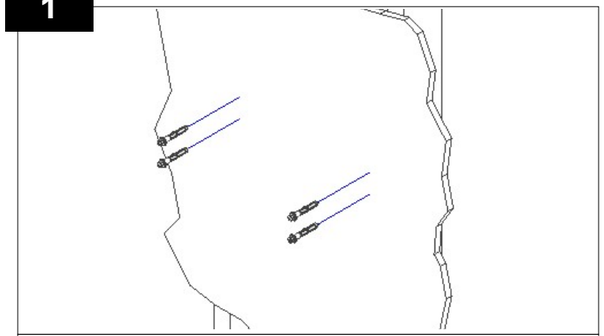
for Oberon Model 1007-XX

para Modelo Oberon 1007-XX

A division of Chatsworth Products

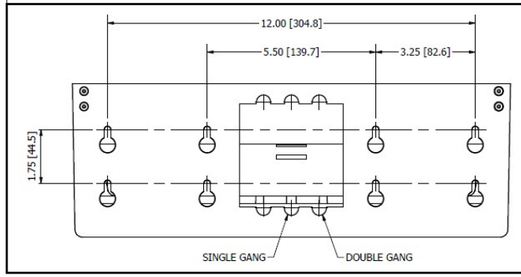
Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

1

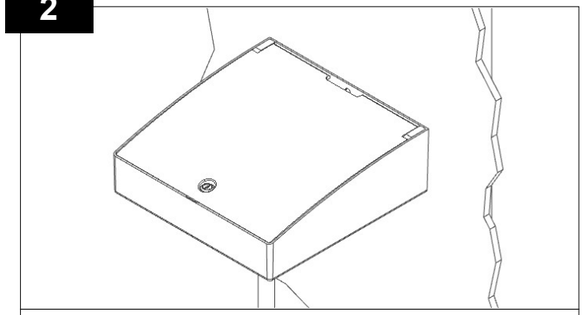


Mark the hole locations on the wall using the Model 1007 itself. The mount can be conveniently installed directly over a telecommunications outlet. It is recommended that the mount be fastened to a stud if possible. Use a minimum of two (2) #10 x 2” or larger screws (not included) to secure the mount to a stud. If there is no stud at the mounting location, use four (4) wall anchors suitable for the wall construction, such as threaded drywall anchors, threaded drywall toggles, sleeve type hollow wall anchors (a.k.a. Molly Bolts) or toggle bolts. There should be enough clearance between the bottom of the screw head and the wall for the enclosure’s keyhole slots to engage the screws. Due to the weight of the AP and mount, plastic wall anchors are not recommended for fastening mount to the wall.

Marque las ubicaciones de los orificios en la pared con el mismo modelo 1007. El soporte se puede instalar cómodamente directamente sobre una toma de telecomunicaciones. Se recomienda que el soporte se sujete a un montante si es posible. Use un mínimo de dos (2) tornillos #10 x 2” o más grandes (no incluidos) para asegurar el soporte a un montante. Si no hay postes en la ubicación de montaje, use cuatro (4) anclajes de pared adecuados para la construcción de la pared, como anclajes roscados para paneles de yeso, pernos roscados para paneles de yeso, anclajes de pared huecos tipo manguito (también conocidos como pernos Molly) o pernos articulados. Debe haber suficiente espacio libre entre la parte inferior de la cabeza del tornillo y la pared para que las ranuras en forma de cerradura del gabinete encajen con los tornillos. Debido al peso del AP y del soporte, no se recomiendan los anclajes de pared de plástico para sujetar el soporte a la pared.



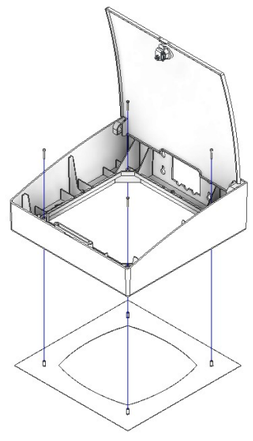
2



Align the keyhole slots on the large side of the backbox with the screws in the wall and slide the mount down so that the screws are at the top of the slot. Tighten the screws to secure the Backbox. If installing over an outlet box, open the enclosure’s lid and attach the wall plate to the back of the box.

Alinee las ranuras en forma de ojo de cerradura situadas en el lado más grande de la caja posterior con los tornillos de la pared y deslice el soporte hacia abajo, de modo que los tornillos queden en la parte superior de las ranuras. Apriete los tornillos para fijar la caja posterior. Si realiza la instalación sobre una caja de tomacorriente, abra la tapa del gabinete y fije la placa de pared a la parte posterior de la caja.

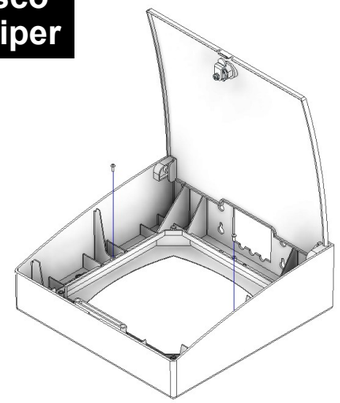
3



Retrofit Trims Only: Align the studs on the trim with the holes on the bottom of the backbox. Lower the (4) 6-32 x 1-1/8” machine screws into the corresponding bosses. Tighten the screws to secure the trim.

Solo embellecedores de retrofit: Alinee los espárragos del embellecedor con los orificios situados en la parte inferior de la caja posterior. Inserte los (4) tornillos de máquina 6-32 x 1-1/8” en los salientes correspondientes. Apriete los tornillos para fijar el embellecedor.

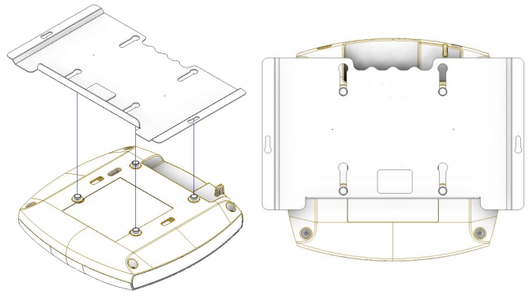
4 - Cisco or Juniper



Install the (2) 6-32 x 3/8” machine screws into the left and right centered bosses inside the backbox. Leave the Screws loose enough to slot the bracket on (step 6).

Instale los (2) tornillos de máquina de 6-32 x 3/8” en los salientes centrados izquierdo y derecho situados en el interior de la caja trasera. Deje los tornillos lo suficientemente flojos como para insertar el soporte (paso 6).

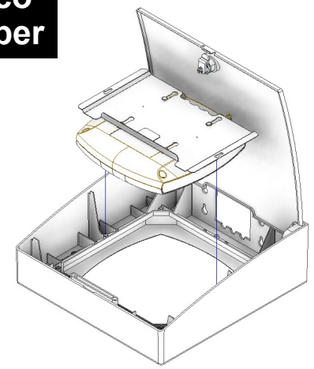
5 - Cisco or Juniper



Orient the AP such that the ports are facing the same direction as the finger-grips on the bracket as shown. Align the (4) pegs on the back of the AP with the keyholes, then slide the AP the furthest position.

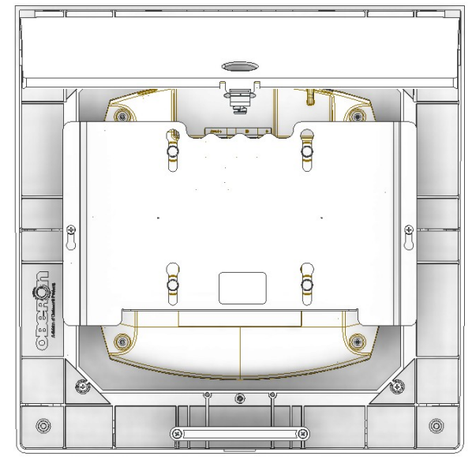
Oriente el punto de acceso de modo que los puertos queden orientados en la misma dirección que las zonas de agarre del soporte, tal como se muestra. Alinee los (4) salientes de la parte posterior del punto de acceso con las ranuras en forma de ojo de cerradura y, a continuación, deslice el punto de acceso hasta la posición más alejada.

6 - Cisco or Juniper



Align the outer keyholes on the bracket with the screws from step 4. Lower the Bracket and AP into the backbox, the AP should rest in the trim cutout. Slide the bracket away from the wall, snapping the AP to the divots on the bracket. Tighten the screws, they should now be at the end of the outer keyholes (shown below).

Alinee los orificios exteriores en forma de ojo de cerradura del soporte con los tornillos del paso 4. Introduzca el soporte y el AP en la caja de empotrar; el AP debe quedar apoyado en el recorte del embellecedor. Deslice el soporte separándolo de la pared, encajando el AP en las muescas del soporte. Apriete los tornillos; estos deben quedar ahora en el extremo de los orificios exteriores en forma de ojo de cerradura (como se muestra a continuación).



End of Install for Cisco or Juniper

"Oberon" and all other marks where denoted are trademarks of Oberon Inc. ©1999-2021 Oberon Incorporated. All rights reserved.

"Oberon" y todas las demás marcas donde se denotan son marcas comerciales de Oberon Inc. ©1999-2021 Oberon Incorporated. Todos los derechos reserve.

Rev. 5/19/2026

Installation Guide / Guía de instalación

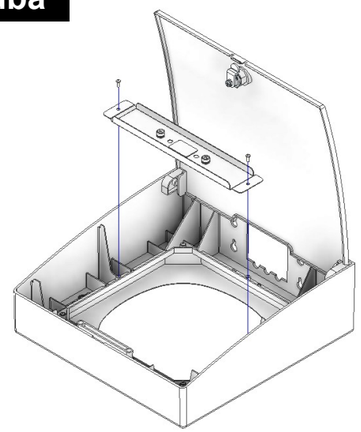
for Oberon Model 1007-XX

para Modelo Oberon 1007-XX

A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

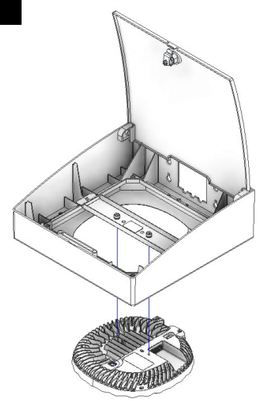
4 - Aruba



Retrofit Trims Only: Align the outer (2) holes on the bracket with the left and right centered bosses inside the backbox. Secure using the (2) 6-32 x 3/8" machine screws.

Solo embellecedores de retrofit: Alinee los dos orificios exteriores del soporte con los salientes centrados a la izquierda y a la derecha situados en el interior de la caja posterior. Fíjelo utilizando los dos tornillos de máquina de 6-32 x 3/8".

5 - Aruba

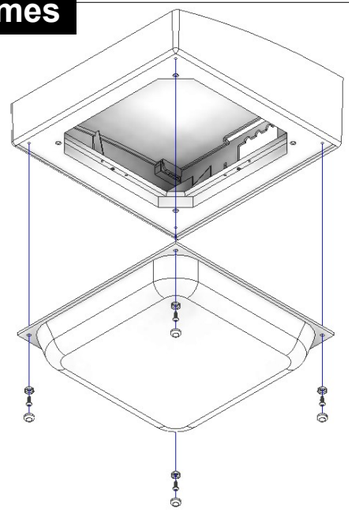


Align the (2) threaded holes on the back of the AP with the captured screws on the bracket. Lift the AP into the cutout of the trim from below, then tighten the captured screws to secure

Alinee los (2) orificios roscados en la parte posterior del AP con los tornillos cautivos del soporte. Levante el AP e introdúzcalo en el recorte del embellecedor desde abajo; luego, apriete los tornillos cautivos para fijarlo.

End of Install for Aruba

4 - Domes



Retrofit Trims Only: Align the outer (4) holes on the plastic dome with the holes under the backbox. Secure the dome using the (4) #10 x 1/2" thread-forming screws covered using the white or black snap-caps per the desired aesthetic.

Solo embellecedores de retrofit: Alinee los (4) orificios exteriores de la cúpula de plástico con los orificios situados bajo la caja posterior. Fije la cúpula utilizando los (4) tornillos autorroscantes n.º 10 x 1/2", cubriéndolos con las tapas a presión blancas o negras, según la estética deseada.

5 - Domes

Attach the AP to the Bracket using the mounting legend on the right.

ARUBA (E): Remove the brass thumb screw, then secure the AP using the (2) M4 screws included with the AP

CISCO (F): Loosen the Brass thumb-screw, then secure the AP into the outer (4) keyholes. Retighten the Screw to secure.

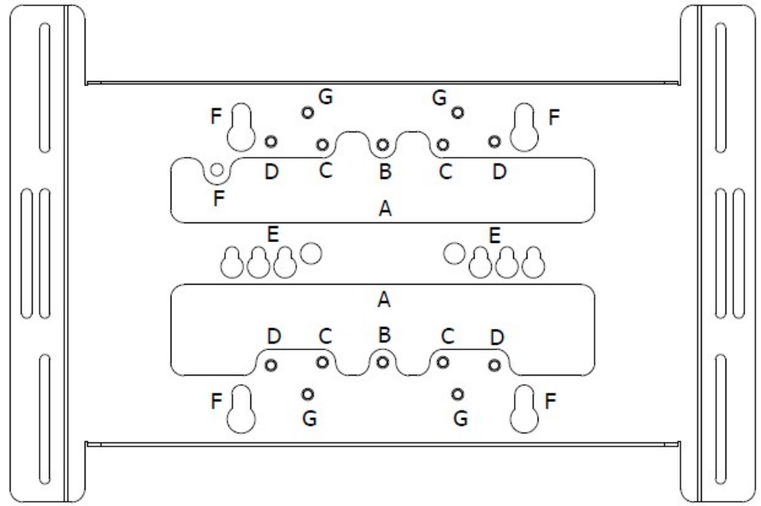
OTHER: The integrated T-bar (A) or #6 thread-cutting screws (B-D & G) can be used to secure most other AP manufacturer's mounting hardware as needed.

Fije el AP al soporte utilizando la guía de montaje situada a la derecha.

ARUBA (E): Retire el tornillo moleteado de latón y, a continuación, fije el AP utilizando los (2) tornillos M4 incluidos con el dispositivo.

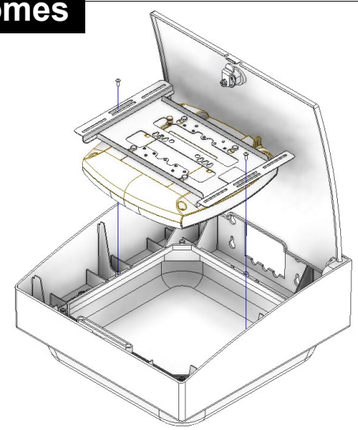
CISCO (F): Afloje el tornillo moleteado de latón y, a continuación, fije el AP en los (4) orificios en forma de ojo de cerradura exteriores. Vuelva a apretar el tornillo para asegurar la fijación.

OTROS: La barra en T integrada (A) o los tornillos autorroscantes n.º 6 (B-D y G) pueden utilizarse para fijar el hardware de montaje de la mayoría de los demás fabricantes de AP, según sea necesario.



MOUNTING LEGEND
A - Integrated T-Bar
B - Single Gang Outlet Box
C - Double Gang Outlet Box
D - 4 Inch Square Junction Box
E - Aruba Direct Mounting
F - Cisco Driect Mounting
& Set Screw
G - Cisco AIR-AP-Bracket-1

6 - Domes



Align the outer-most slots on the bracket with the left and right centered bosses inside the backbox. Secure using the (2) 6-32 x 3/8" machine screws.

Alinee las ranuras exteriores del soporte con los salientes centrados izquierdo y derecho situados en el interior de la caja trasera. Fíjelo utilizando los (2) tornillos de máquina de 6-32 x 3/8".

End of Install for Domes

"Oberon" and all other marks where denoted are trademarks of Oberon Inc. ©1999-2021 Oberon Incorporated. All rights reserved.

"Oberon" y todas las demás marcas donde se denotan son marcas comerciales de Oberon Inc. ©1999-2021 Oberon Incorporated. Todos los derechos reserve.

Rev. 5/19/2026