

Installation Guide / Guía de instalación

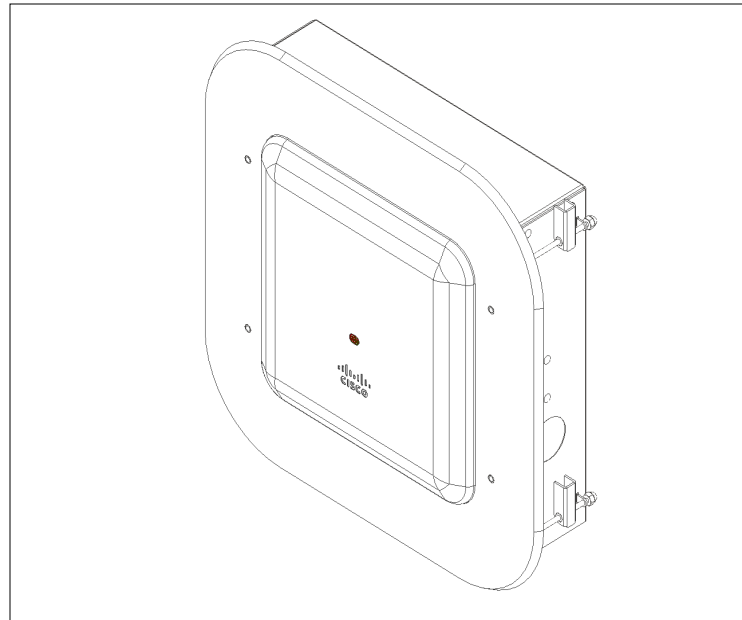
for Oberon Model 1042-XX

para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points



Oberon's Model 1042 series is a hard-lid ceiling recess mount kit for mounting Wi-Fi Access Points into old (pre-existing) ceilings. A cutout is made in the ceiling and the 1042 back box is secured onto the existing gypsum board at installation. The trim is then drawn into enclosure with a torsion spring, as in certain recessed lighting fixtures, with only the front face exposed for optimal wireless coverage. The 1042 series features interchangeable trims for most vendors' Wi-Fi APs and antennas.

La serie modelo 1042 de Oberon es un kit de montaje empotrado en el techo de tapa dura para montar puntos de acceso Wi-Fi en techos antiguos (preexistentes). Se hace un corte en el techo y la caja posterior 1042 se fija a la placa de yeso existente en el momento de la instalación. Luego, la moldura se introduce en el gabinete con un resorte de torsión, como en ciertos accesorios de iluminación empotrados, con solo la cara frontal expuesta para una cobertura inalámbrica óptima. La serie 1042 cuenta con adornos intercambiables para la mayoría de antenas y puntos de acceso Wi-Fi de los proveedores.

Parts Included / Partes incluidas

(1) Backbox / Caja de conexiones

(1) Trim / Recorte

(1) Dual Cable Egress Firestop Grommet /
Arandela cortafuegos doble salida de cable

(1) 1" Trade Size Conduit Connector /
Conector de conducto de tamaño comercial de 1"

(1) Speed Link Support Wire /
Cable de soporte de enlace de velocidad

Access Point Attachment Hardware /
Hardware de fijación de punto de acceso

(4) #8-32 x 1/4" Screws (3800 SKUs Only) /
Tornillos #8-32 x 1/4" (Solo 3800 SKU)

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 1042 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 1042 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.

Important Information for Model 1042 / Información importante para el modelo 1042

1. Ceiling mounted products should be installed in accordance with National Electric Code paragraphs 300.10 (Electrical Continuity of Metal Raceways and Enclosures) and 300.11 (Securing and Supporting). Independent support wires or other means must be used for the installation of this product in the ceiling. Acoustical, suspended, false, drop and concealed spline ceiling grid work is not designed to support the weight of this product. Oberon's ceiling mounted products have four support wire tabs on the back box. These tabs shall be used for supporting the product with independent support wires, wire rope, threaded rod, or other secure support means of adequate gauge and fire resistance. A UL listed anchor or fastener suitable for the building material and type of construction shall be used to anchor the support mechanism.
 2. The Cabinet System Communication is configured in the field by qualified service personnel.
 3. When closing the enclosure access door, be sure that the cam lock is completely engaged to prevent the access door from accidentally swinging open.
 4. When opening the enclosure door, be sure to support the door to prevent the door from accidentally falling open.
 5. This enclosure has a maximum operating ambient of 55° C (131° F). The temperature within the enclosure may not exceed this temperature, depending on power dissipation within enclosure.
 6. A minimum air clearance of 1" between the housing of the access point and the enclosure side walls must be maintained for the safe operation of the equipment.
 7. This product is intended to be installed by trained personnel.
 8. Only Listed ITE products shall be installed within the enclosure.
 9. This product is to be repaired by personnel trained by the manufacturer or returned to the manufacturer for repair or replacement.
 10. Maximum weight to be installed in the unit is 25 lbs.
 11. All knockouts, openings, and holes shall be sealed with a plug constructed of metal, or a non-metal material that complies with UL 2043 or UL 1479.
 12. All unused mounting holes should be sealed with tape or other material that complies with UL 1479.
 13. AC Power is not to be used inside the enclosure.
 14. A readily accessible disconnect device shall be incorporated in the building installation wiring.
 15. See HCAI approved installation drawing where applicable.
1. Los productos a montar en el cielorraso deben instalarse de acuerdo con los párrafos 300.10 (Continuidad Eléctrica de Canalizaciones y Recintos de Metal) y 300.11 (Aseguramiento y Soportes) del Código Eléctrico Nacional. Deben utilizarse cables independientes de soporte u otros medios para la instalación de este producto en el cielorraso. Las rejillas de cielorraso estriadas acústicas, suspendidas, falsas, en desnivel y ocultas no están diseñadas para soportar el peso de este producto. Los productos para montar en cielorraso de Oberon tienen cuatro pestañas para cable de soporte en la caja posterior. Estas pestañas deben utilizarse para sujetar el producto con cables independientes, cables de acero, varillas roscadas u otro medio de soporte seguro, de calibrer adecuado y resistencia al fuego. Se debe usar un ancla o sujetador con certificación UL adecuado para el material de construcción y el tipo de construcción para anclar el mecanismo de soporte.
 2. La comunicación del sistema del gabinete está configurada en el campo por personal de servicio calificado.
 3. Al cerrar la puerta de acceso al recinto, asegúrese de que el seguro de leva esté completamente trabado para evitar que la puerta de acceso se abra por accidente.
 4. Al abrir la puerta de la cubierta, asegúrese de sostener la puerta para evitar que se abra por accidente.
 5. Esta cubierta tiene un entorno máximo de funcionamiento de 55 °C (131 °F). La temperatura dentro de la cubierta no puede exceder este valor, dependiendo de la disipación de energía dentro de la misma.
 6. Debe mantenerse un espacio mínimo de 1" entre la carcasa del punto de acceso y las paredes laterales de la cubierta para el funcionamiento seguro del equipo.
 7. Este producto debe ser instalado por personal capacitado.
 8. Solo productos homologados por ITE pueden instalarse dentro de la cubierta.
 9. Este producto debe ser reparado por personal capacitado por el fabricante o devuelto al fabricante para su reparación o reemplazo.
 10. El peso máximo a instalar en la unidad es de 25 libras.
 11. Todos los perforados, las aberturas y los orificios deben sellarse con un tapón de metal o de un material no metálico que cumpla con las normas UL 2043 o UL 1479.
 12. Todos los orificios de montaje sin usar deben sellarse con cinta u otro material que cumpla con la norma UL 1479.
 13. Dentro de la cubierta no debe utilizarse corriente alterna.
 14. Se deberá incorporar un dispositivo de desconexión fácilmente accesible en el cableado de la instalación del edificio.
 15. Consulte el plano de instalación aprobado por HCAI donde corresponda.

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.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

Table of Contents Tabla de Contenido

[Pg. 4](#)—COAP3800 & 4800

[Pg. 5](#)—COAP91XX

[Pg. 6](#)—ARAP3XX

[Pg. 7](#)—ARAP5XX

[Pg. 8](#)—MIST43

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

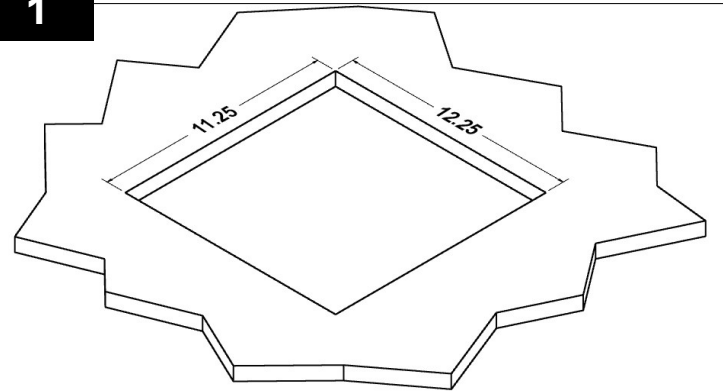
para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

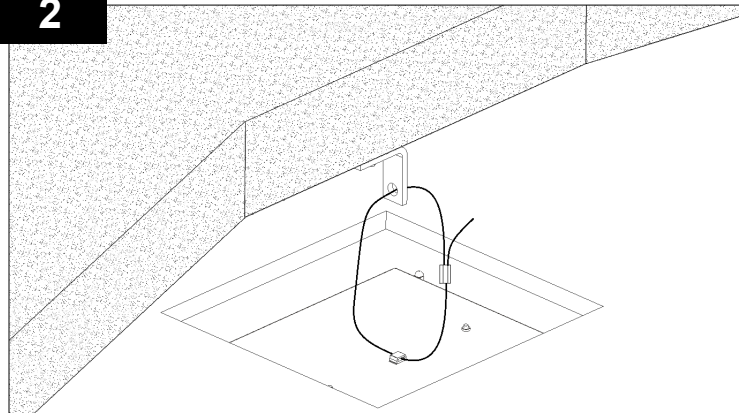
1



Cut a 11.25" x 12.25" opening in the "hard lid" ceiling (NOTE: special cutting tools may be required).

Corte una abertura de 11.25" x 12.25" en el techo de "tapa dura" (NOTA: pueden requerirse herramientas de corte especiales).

2



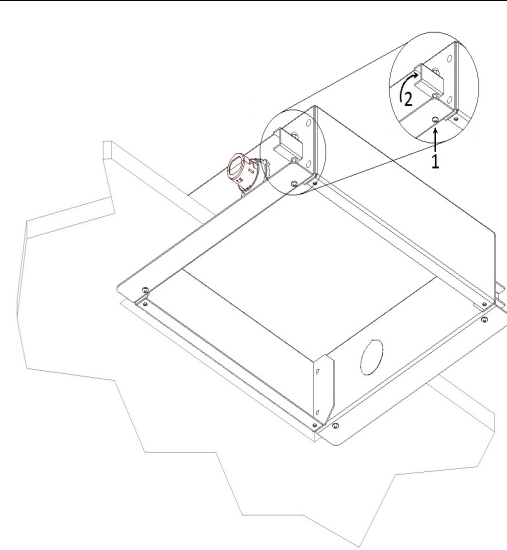
Place the *backbox* on a work surface. Remove one of the 1" knockouts on the side of the enclosure and install the 1" trade size conduit connector (the side on which the cable clamp is to be installed will be determined by the location the enclosure is to be installed and direction from which conduit or cable will be brought into the enclosure)

Attach the Speed Link support wire to the hasp in the center of the back box and then to a permanent structure within the ceiling.

Coloque la *caja* posterior en una superficie de trabajo. Retire uno de los orificios ciegos de 1" en el costado del gabinete e instale el conector de conducto de tamaño comercial de 1" (el lado en el que se instalará la abrazadera del cable estará determinado por la ubicación en la que se instalará el gabinete y la dirección desde la cual se introducirá un conducto o cable en el recinto)

Conecte el cable de soporte Speed Link al cierre en el centro de la caja posterior y luego a una estructura permanente dentro del techo.

3



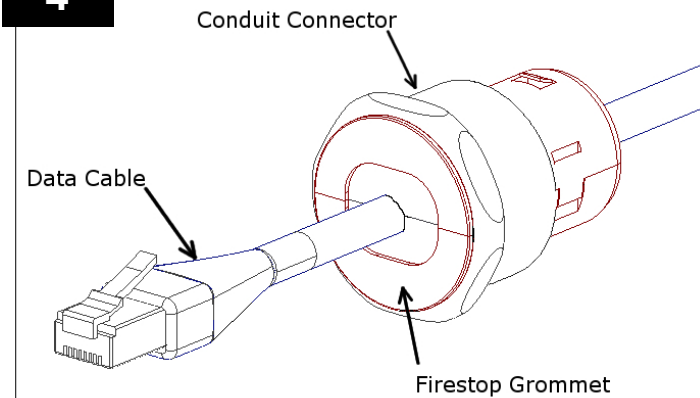
NOTE: A surface mount box (or biscuit jack) and equipment cord can be conveniently mounted inside the Model 1042. (Non-plenum rated cables can be used inside a plenum rated enclosure). Use an adhesive backed surface mount box. Consider bend radius of horizontal cable and equipment cord when attaching the surface mount box.

Insert the Ethernet cable through the conduit connector previously installed in the enclosure. Insert the box into the opening in the ceiling and using either a hand held screw driver or an electric screw driver set to the lowest torque setting, rotate the screws located at the four corners. Rotating the screws will cause the dogleg clip to rotate into position (#2 shown above) and travel along the length of the screw, tightening the clip against the drywall. Caution, do not over tighten the screws as it may damage the flange of the enclosure. See OSHPD approved drawing where applicable.

NOTA: Una caja de montaje en superficie (o conector para galletas) y el cable del equipo se pueden montar convenientemente dentro del Modelo 1042. (Los cables sin capacidad de plenum se pueden usar dentro de un recinto con capacidad de plenum). Use una caja de montaje en superficie con adhesivo. Considere el radio de curvatura del cable horizontal y del cable del equipo cuando conecte la caja de montaje en superficie.

Inserte el cable Ethernet a través del conector de conducto instalado previamente en el gabinete. Inserte la caja en la abertura del techo / pared y con un destornillador un destornillador eléctrico ajustado al par más bajo, gire los tornillos ubicados en las cuatro esquinas. Girar los tornillos hará que el clip dogleg gire a su posición (se muestra el #2 arriba) y se desplazará a lo largo del tornillo, apretando el clip contra el panel de yeso. Precaución, no apriete demasiado los tornillos, ya que puede dañar la brida de la carcasa. Vea el dibujo aprobado por OSHPD donde corresponda.

4



Clamp the firestop grommet around the cable far enough to allow attachment to the access point (8" - 10"). Insert the grommet into the conduit fitting.

Sujete la arandela cortafuegos alrededor del cable lo suficiente como para permitir la conexión al punto de acceso (8" - 10"). Inserte la arandela en la conexión del conducto.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

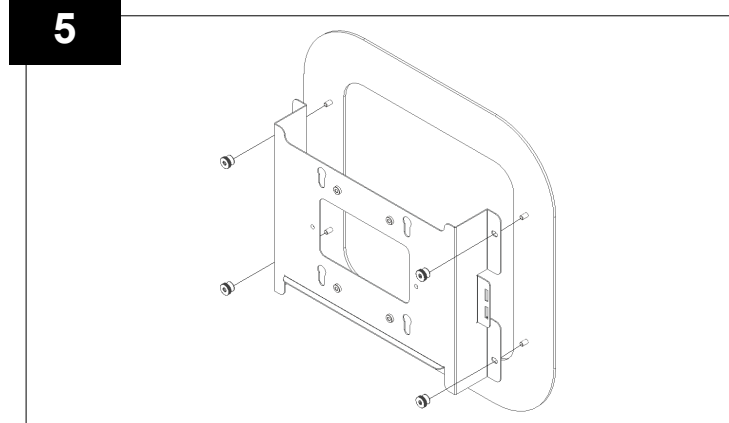
para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

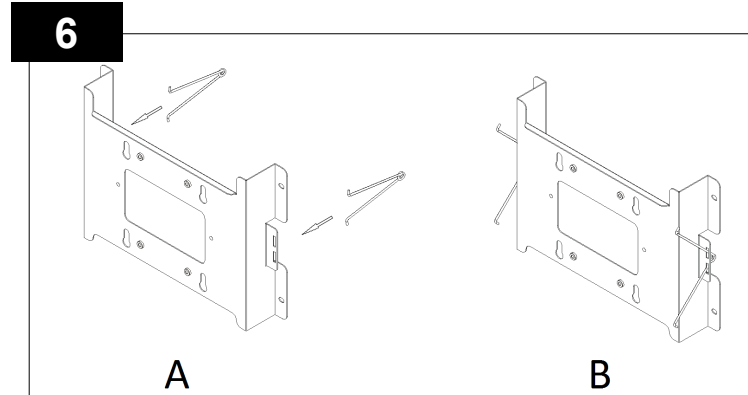
Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

COAP3800 & 4800



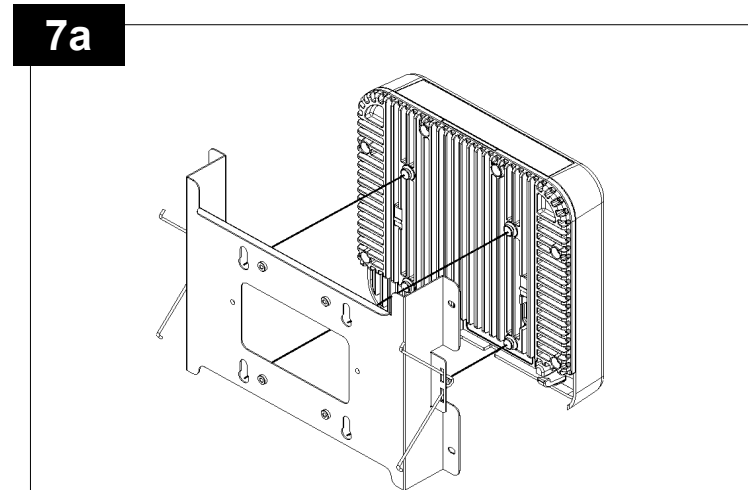
The torsion spring that is used to secure the trim assembly to the tile bridge is shipped separately (to prevent damage) and must be installed prior to the first use. To install torsion springs, first detach the mounting plate from the trim face by removing the four (4) thumb nuts.

El resorte de torsión que se usa para asegurar el conjunto de moldura al puente de baldosas se envía por separado (para evitar daños) y debe instalarse antes del primer uso. Para instalar muelles de torsión, primero separe la placa de montaje de la cara de la moldura quitando las cuatro (4) tuercas de mariposa.



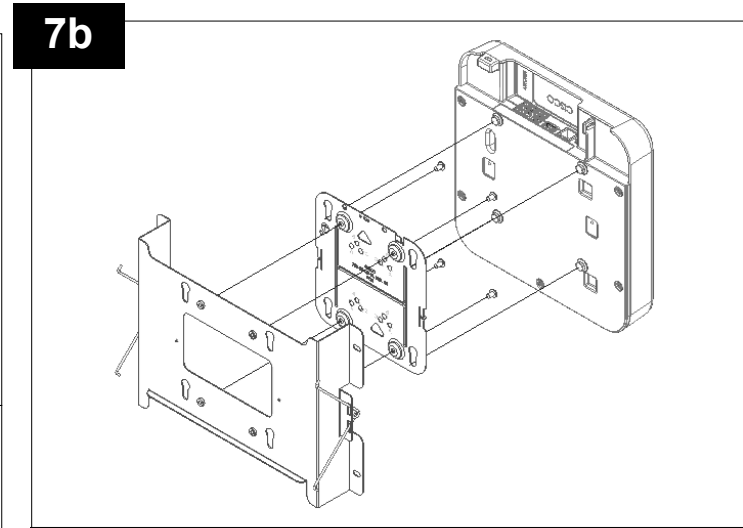
Install the two (2) torsion springs by: A) pinching the tips together, and B) inserting the tips into the rectangular openings on each end of the mounting bracket.

Instale los dos (2) resortes de torsión de la siguiente manera: A) juntando las puntas, y B) insertando las puntas en las aberturas rectangulares en cada extremo del soporte de montaje.



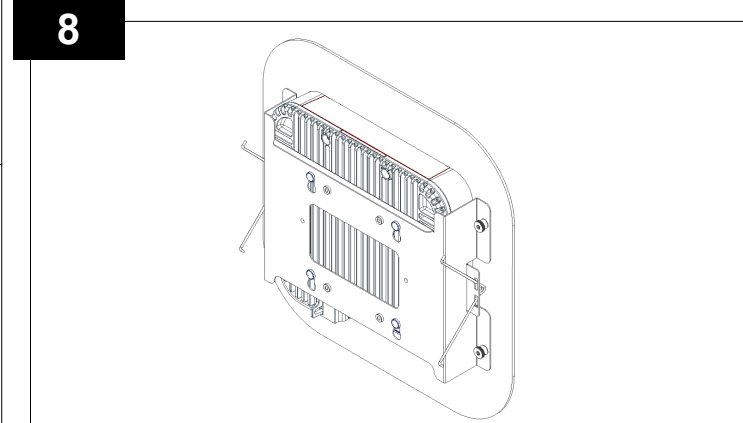
(For Cisco 2802e, 3802e, 3802i, and 4800) Attach the Cisco AP to the Oberon mounting plate by inserting the feet of the access point into the keyhole slots of the Oberon mounting plate and sliding the AP until it locks into place. The access point should be aligned so that the raised flange of the Oberon mounting plate is opposite the Ethernet port of the access point.

(Para Cisco 2802e, 3802e, 3802i, y 4800) Conecte el AP de Cisco a la placa de montaje de Oberon insertando los pies del punto de acceso en las ranuras de ojo de cerradura de la placa de montaje de Oberon y deslizando el AP hasta que encaje en su lugar. El punto de acceso debe estar alineado de modo que la brida elevada de la placa de montaje de Oberon esté opuesta al puerto Ethernet del punto de acceso.



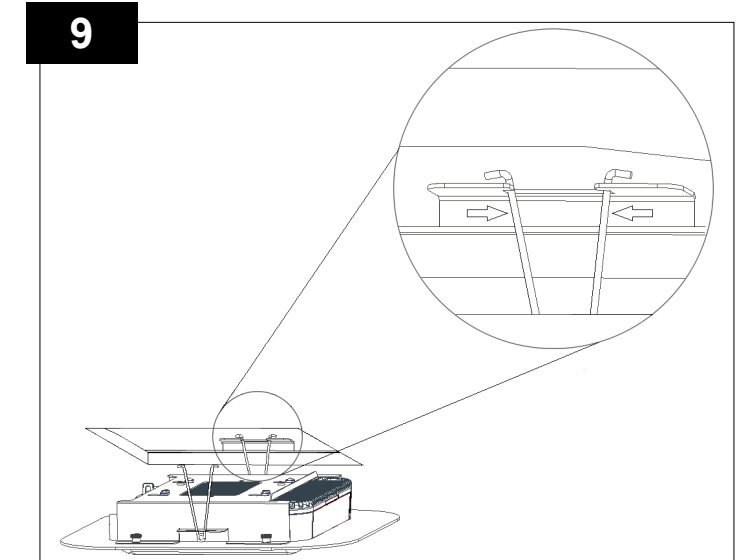
(For Cisco 2802i ONLY) Attach the Cisco 2802i's mounting bracket (AIR-BRACKET-1) to the Oberon mounting plate by aligning the raised area of the Cisco bracket with the threaded inserts on the Oberon mounting plate. Attach the mounting bracket by installing four (4) #8-32 screws. To attach the Cisco AP to the Cisco bracket, align the mounting feet of the AP with the keyhole slots of the Cisco mounting bracket and sliding the AP until it locks into place. The access point should be aligned so that the raised flange of the Oberon mounting plate is opposite the Ethernet port of the access point.

(SOLO para Cisco 2802i SOLAMENTE) Fije el soporte de montaje de Cisco 2802i (AIR-BRACKET-1) a la placa de montaje de Oberon alineando el área elevada del soporte de Cisco con los insertos roscados en la placa de montaje de Oberon. Fije el soporte de montaje instalando cuatro (4) tornillos #8-32. Para conectar el AP de Cisco al soporte de Cisco, alinee los pies 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 la brida elevada de la placa de montaje de Oberon esté opuesta al puerto Ethernet del punto de acceso.



Reassemble the trim by attaching the trim piece which was previously removed by inserting the studs into the slotted holes and installing the thumb nuts.

Vuelva a ensamblar la moldura uniendo la moldura que se retiró previamente insertando los pernos en los orificios ranurados e instalando las tuercas de mariposa.



To complete the installation, attach the Ethernet cable to the access point. Then compress the torsion spring on one side of the trim assembly and place it into the opening of the spring retainer on the tile bridge. Repeat the same procedure for the second torsion spring to the other spring retainer. To complete the assembly push the trim up toward the ceiling tile, the torsion springs will draw the trim up tight against the tile.

Para completar la instalación, conecte el cable Ethernet al punto de acceso. Luego comprima el resorte de torsión en un lado del conjunto de moldura y colóquelo en la abertura del retenedor de resorte en el puente de baldosas. Repita el mismo procedimiento para el segundo resorte de torsión al otro retenedor de resorte. Para completar el ensamblaje, empuje la moldura hacia la loseta del techo, los resortes de torsión la tensarán contra la loseta.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

para Modelo Oberon 1042-XX

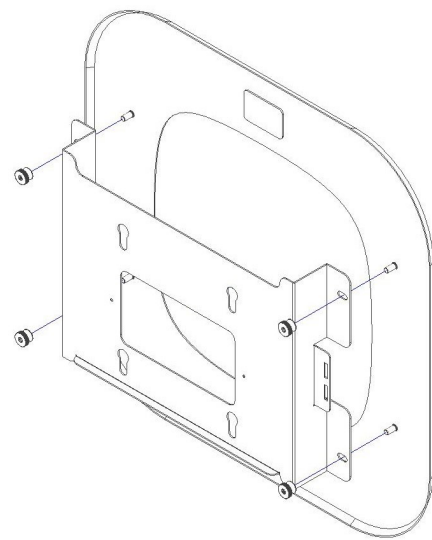


A division of Chatsworth Products

Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

COAP91XX

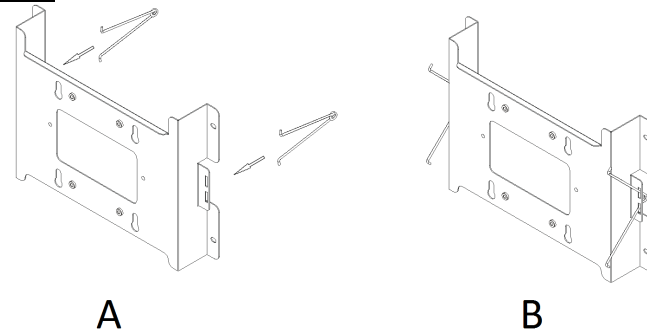
5



The torsion spring that is used to secure the trim assembly to the tile bridge is shipped separately (to prevent damage) and must be installed prior to the first use. To install torsion springs, first detach the mounting plate from the trim face by removing the four (4) thumb nuts.

El resorte de torsión que se usa para asegurar el conjunto de moldura al puente de baldosas se envía por separado (para evitar daños) y debe instalarse antes del primer uso. Para instalar muelles de torsión, primero

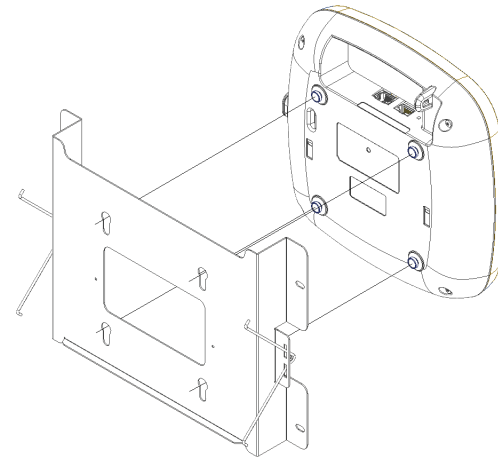
6



Install the two (2) torsion springs by: A) pinching the tips together, and B) inserting the tips into the rectangular openings on each end of the mounting bracket.

Instale los dos (2) resortes de torsión de la siguiente manera: A) juntando las puntas, y B) insertando las puntas en las aberturas rectangulares en

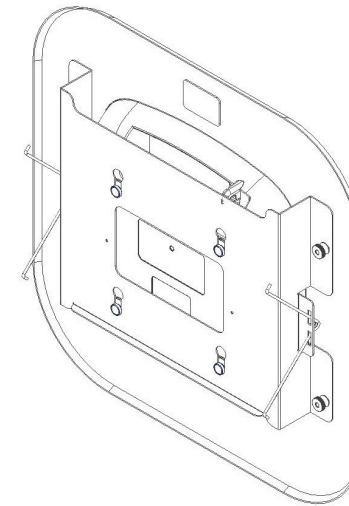
7



The Cisco 9115i, 9117i, and 9120i AP's should be aligned with the Oberon mounting plate so that the flange on the bottom of the Oberon mounting plate is opposite the Ethernet ports on the AP. All variations get attached directly to the Oberon mounting plate. Attach the Cisco access point to the Oberon mounting plate by inserting the mounting feet on the bottom of the Cisco access point into the keyhole slots and sliding the AP to lock into position, as shown.

Los puntos de acceso Cisco 9115i, 9117i y 9120i deben estar alineados con la placa de montaje Oberon para que la brida en la parte inferior de la placa de montaje Oberon esté opuesta a los puertos Ethernet en el AP. Todas las variaciones se unen directamente a la placa de montaje Oberon. Conecte el punto de acceso de Cisco a la placa de montaje de Oberon

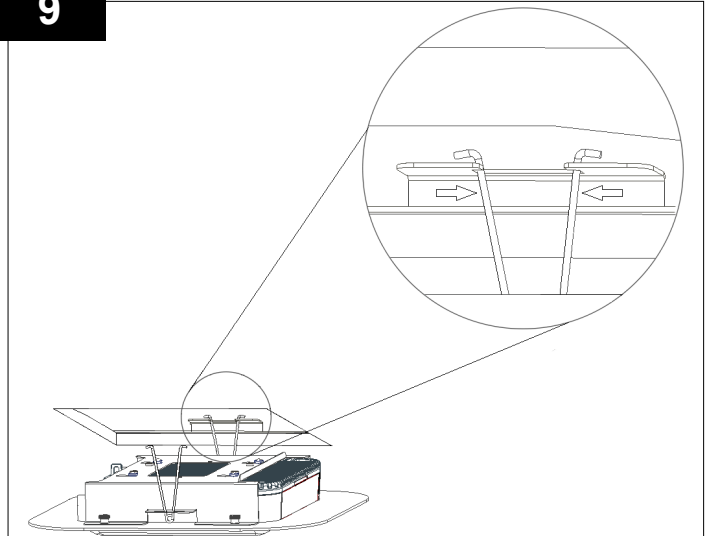
8



Reassemble the trim by attaching the trim piece which was previously removed by inserting the studs into the slotted holes and installing the thumb nuts.

Vuelva a ensamblar la moldura uniendo la moldura que se retiró previamente insertando los pernos en los orificios ranurados e instalando

9



To complete the installation, attach the Ethernet cable to the access point. Then compress the torsion spring on one side of the trim assembly and place it into the opening of the spring retainer on the tile bridge. Repeat the same procedure for the second torsion spring to the other spring retainer. To complete the assembly push the trim up toward the ceiling tile, the torsion springs will draw the trim up tight against the tile.

Para completar la instalación, conecte el cable Ethernet al punto de acceso. Luego comprima el resorte de torsión en un lado del conjunto de moldura y colóquelo en la abertura del retenedor de resorte en el puente de baldosas. Repita el mismo procedimiento para el segundo resorte de torsión al otro retenedor de resorte. Para completar el ensamblaje, empuje la moldura hacia la loseta del techo, los resortes de torsión la tensarán contra la loseta.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

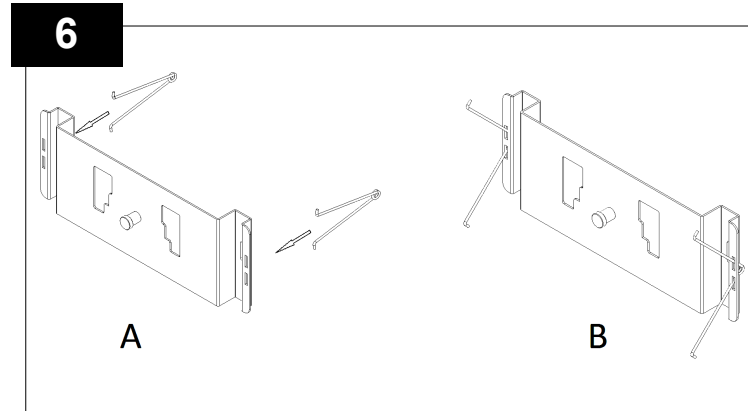
para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

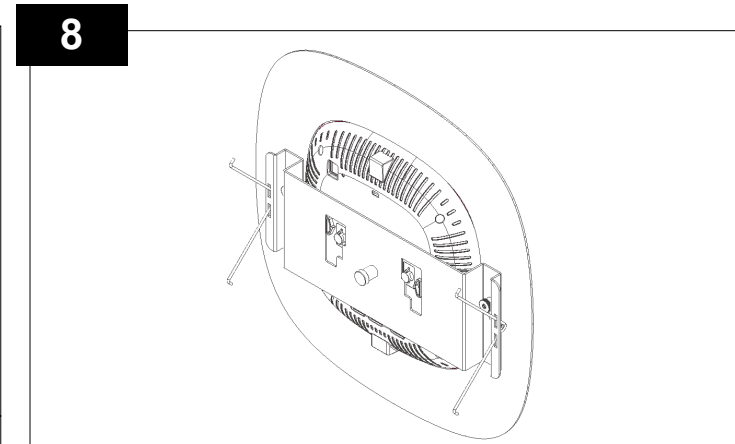
Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

ARAP3XX



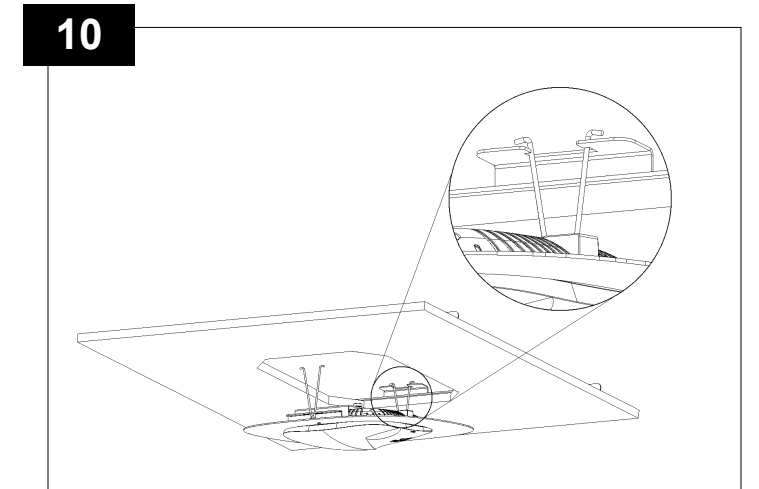
Install the two (2) torsion springs by: A) pinching the tips together, and B) inserting the tips into the rectangular openings on each end of the mounting bracket.

Instale los dos (2) resortes de torsión de la siguiente manera: A) juntando las puntas, y B) insertando las puntas en las aberturas rectangulares en



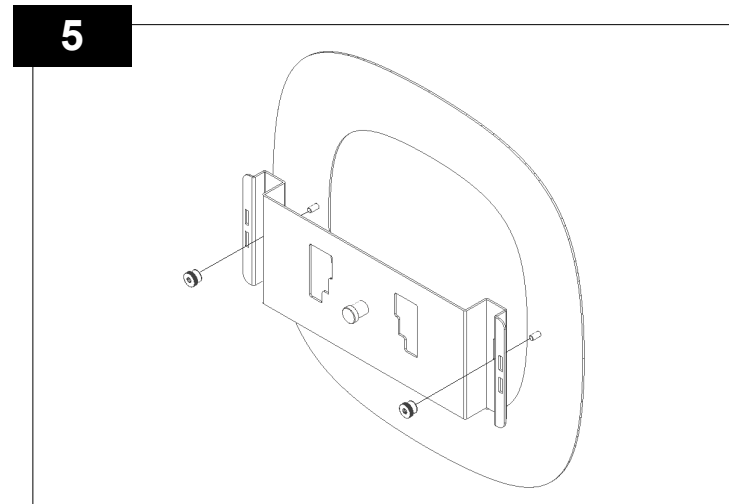
Place the bottom side of the access point in the opening as shown. The mounting pegs on the bottom of the access point should protrude into the widest portion of the mounting bracket's slots.

Coloque el lado inferior del punto de acceso en la abertura como se muestra. Las clavijas de montaje en la parte inferior del punto de acceso deben



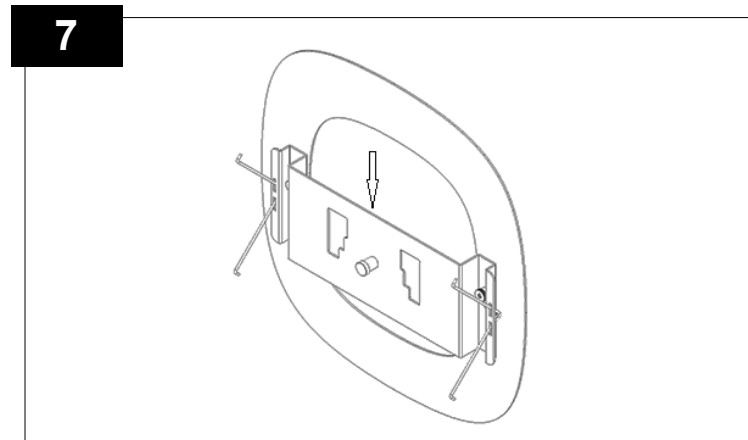
To complete the installation, attach the Ethernet cable to the access point. Then compress the torsion spring on one side of the trim assembly and place it into the opening of the spring retainer on the tile bridge. Repeat the same procedure for the second torsion spring to the other spring retainer. To complete the assembly push the trim up toward the ceiling tile, the torsion springs will draw the trim up tight against the tile.

Para completar la instalación, conecte el cable Ethernet al punto de acceso. Luego comprima el resorte de torsión en un lado del conjunto de moldura y colóquelo en la abertura del retenedor de resorte en el puente de baldosas. Repita el mismo procedimiento para el segundo resorte de torsión al otro retenedor de resorte. Para completar el ensamblaje, empuje la moldura hacia la loseta del techo, los resortes de torsión la tensarán contra la loseta.



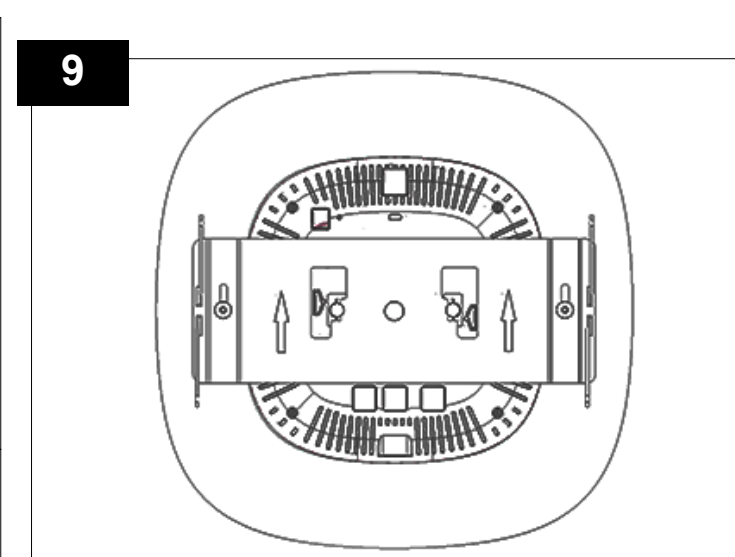
The torsion springs that are used to secure the trim assembly to the tile bridge are shipped separately (to prevent damage) and must be installed prior to the first use. To install torsion springs, first detach the mounting plate from the trim face. Depending on the trim model, this can be done either by removing the two (2) or four (4) thumb nuts.

Los resortes de torsión que se usan para asegurar el conjunto de moldura al puente de baldosas se envían por separado (para evitar daños) y deben instalarse antes del primer uso. Para instalar muelles de torsión, primero separe la placa de montaje de la cara de la moldura. Depen-



Reattach the mounting bracket to the trim piece using the thumb nuts previously removed. Leave the thumb nuts partially loose by approximately 1 or 2 turns to allow the bracket to slide in the slots located beneath the thumb nuts. Before placing the access point in the opening, slide the mounting bracket along the slots so that it is positioned as shown.

Vuelva a colocar el soporte de montaje en la pieza de acabado con las tuercas extraídas previamente. Deje las tuercas de mariposa parcialmente sueltas aproximadamente 1 o 2 vueltas para permitir que el soporte se deslice en las ranuras ubicadas debajo de las tuercas de mariposa. Antes de



Lock the access point in place by sliding the mounting bracket in the direction shown above. The plunger on the mounting bracket will fall into the hole on the back of the access point locking it into place. Complete the assembly by securely tightening the thumb nuts.

Bloquee el punto de acceso en su lugar deslizando el soporte de montaje en la dirección que se muestra arriba. El émbolo en el soporte de montaje caerá en el orificio en la parte posterior del punto de acceso bloqueándolo

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

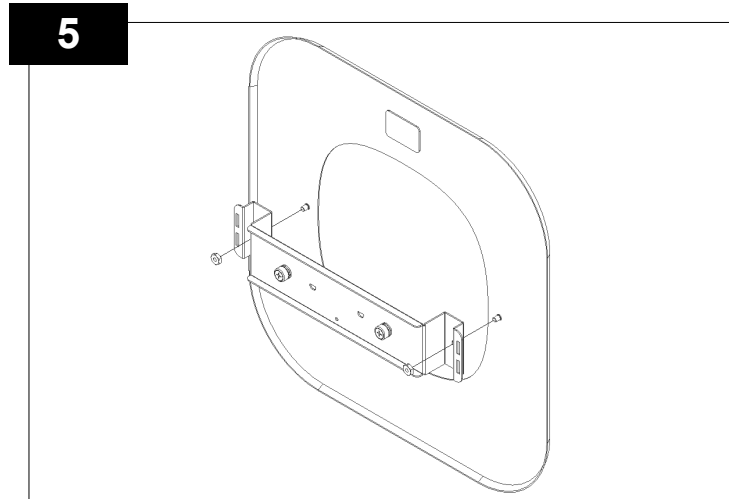
para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

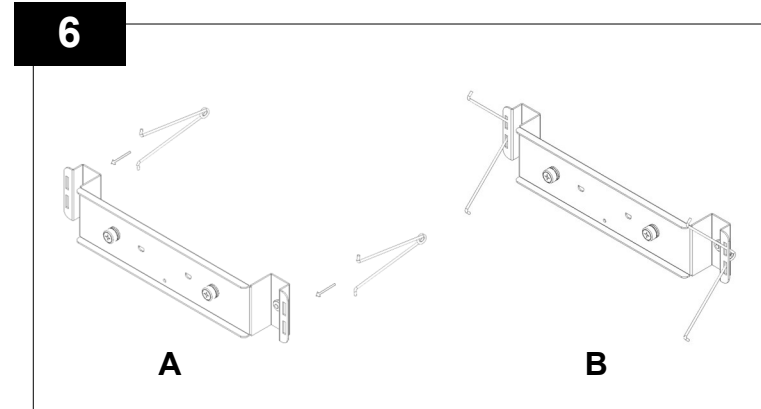
Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

ARAP5XX



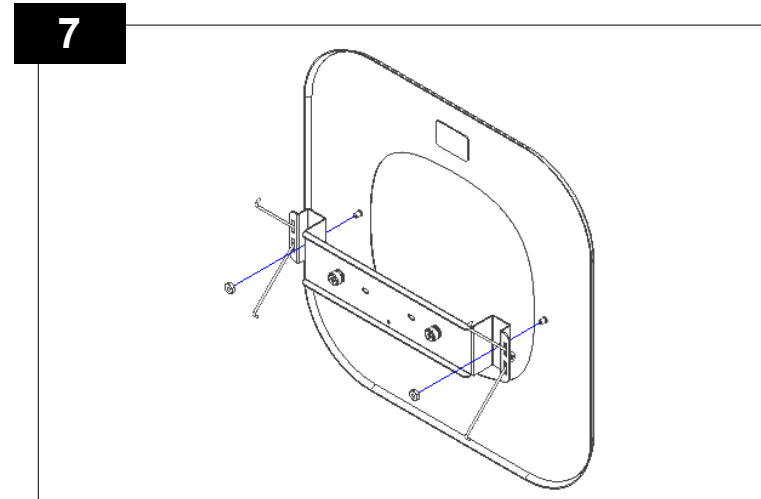
The torsion springs that are used to secure the trim assembly to the tile bridge are shipped separately (to prevent damage) and must be installed prior to the first use. To install torsion springs, first detach the mounting plate from the trim face. Depending on the trim model, this can be done either by removing the two (2) or four (4) hex nuts.

Los resortes de torsión que se usan para asegurar el conjunto de moldura al puente de baldosas se envían por separado (para evitar daños) y deben instalarse antes del primer uso. Para instalar muelles de torsión, primero separe la placa de montaje de la cara de la moldura. Depen-



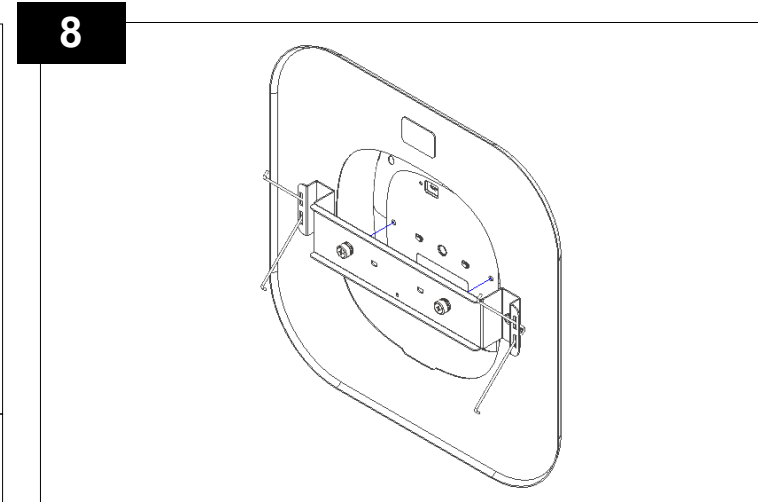
Install the two (2) torsion springs by: A) pinching the tips together, and B) inserting the tips into the rectangular openings on each end of the mounting bracket.

Instale los dos (2) resortes de torsión de la siguiente manera: A) juntando las puntas, y B) insertando las puntas en las aberturas rectangulares en



Reassemble the trim by attaching the trim piece which was previously removed by inserting the studs into the slotted holes and installing the hex nuts.

Vuelva a ensamblar la moldura uniendo la pieza de moldura que se retiró previamente insertando los pernos en los orificios ranurados e instalando

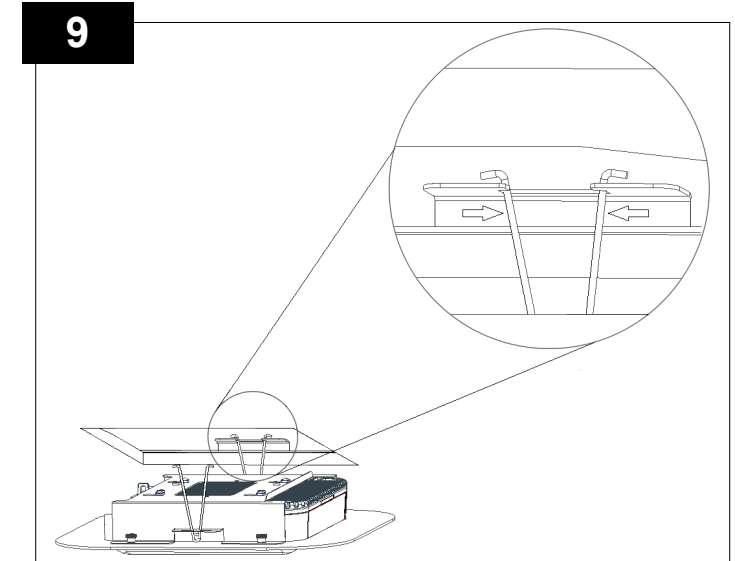


First, remove the metal bracket that ships with Aruba AP from the back side of the AP by removing the two (2) screws that hold it in place.

To install the Aruba 5XX series AP, insert the access point into the opening on the door, aligning it so that the activity lights of the AP are aligned with the small cutout nearest the lock of the door. Hold the access point in place while pressing and turning the captive screws to engage them with the screw holes on the back of the Aruba AP.

Primero, retire el soporte de metal que se envía con el AP Aruba desde la parte posterior del AP quitando los dos (2) tornillos que lo sujetan en su lugar.

Para instalar el AP Aruba serie 5XX, inserte el punto de acceso en la abertura de la puerta, alineándolo para que las luces de actividad del AP estén alineadas con el pequeño recorte más cercano a la cerradura de la puerta. Mantenga el punto de acceso en su lugar mientras presiona y gira los tornillos cautivos para engancharlos con los orificios para tornillos en la parte



To complete the installation, attach the Ethernet cable to the access point. Then compress the torsion spring on one side of the trim assembly and place it into the opening of the spring retainer on the tile bridge. Repeat the same procedure for the second torsion spring to the other spring retainer. To complete the assembly push the trim up toward the ceiling tile, the torsion springs will draw the trim up tight against the tile.

Para completar la instalación, conecte el cable Ethernet al punto de acceso. Luego comprima el resorte de torsión en un lado del conjunto de moldura y colóquelo en la abertura del retenedor de resorte en el puente de baldosas. Repita el mismo procedimiento para el segundo resorte de torsión al otro retenedor de resorte. Para completar el ensamblaje, empuje la moldura hacia la loseta del techo, los resortes de torsión la tensarán contra la loseta.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1042-XX

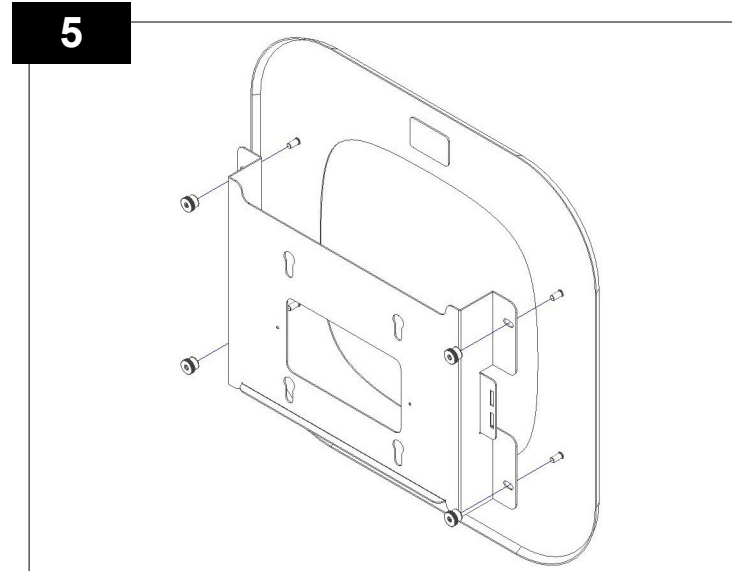
para Modelo Oberon 1042-XX



A division of Chatsworth Products

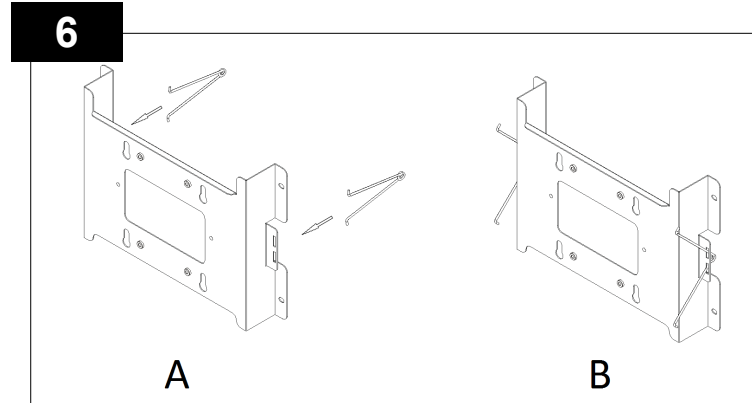
Mounting Solutions for Wi-Fi Access Points

MIST43



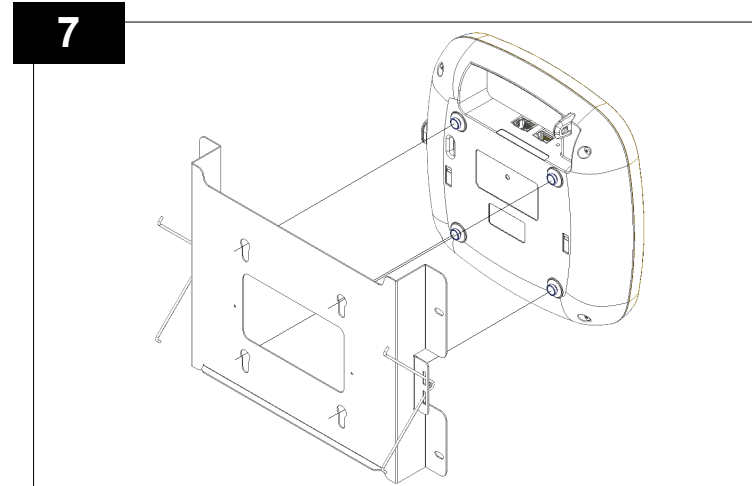
The torsion spring that is used to secure the trim assembly to the tile bridge is shipped separately (to prevent damage) and must be installed prior to the first use. To install torsion springs, first detach the mounting plate from the trim face by removing the four (4) thumb nuts.

El resorte de torsión que se usa para asegurar el conjunto de moldura al puente de baldosas se envía por separado (para evitar daños) y debe instalarse antes del primer uso. Para instalar muelles de torsión, primero



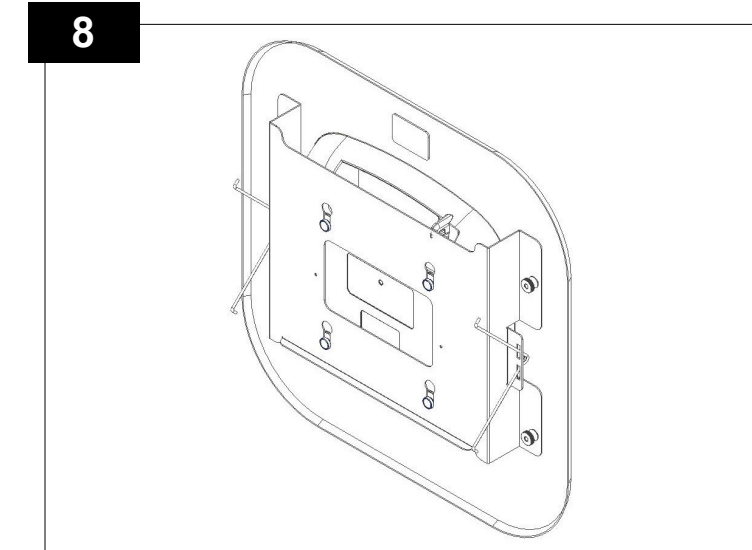
Install the two (2) torsion springs by: A) pinching the tips together, and B) inserting the tips into the rectangular openings on each end of the mounting bracket.

Instale los dos (2) resortes de torsión de la siguiente manera: A) juntando las puntas, y B) insertando las puntas en las aberturas rectangulares en



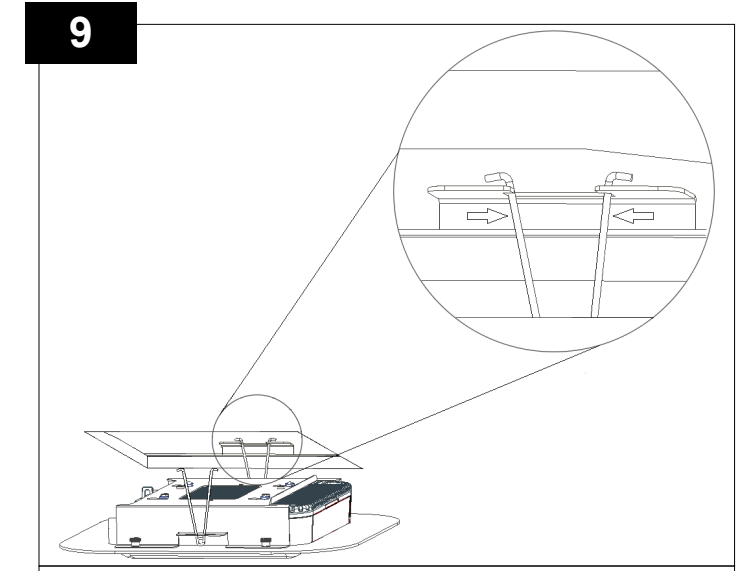
The Mist 43 AP should be aligned with the Oberon mounting plate so that the flange on the bottom of the Oberon mounting plate is opposite the Ethernet ports on the AP. All variations get attached directly to the Oberon mounting plate. Attach the Mist access point to the Oberon mounting plate by inserting the mounting feet on the bottom of the Mist access point into the keyhole slots and sliding the AP to lock into position, as shown.

Los puntos de acceso Mist 43 deben estar alineados con la placa de montaje Oberon para que la brida en la parte inferior de la placa de montaje Oberon esté opuesta a los puertos Ethernet en el AP. Todas las variaciones se unen directamente a la placa de montaje Oberon. Conecte el punto de acceso de Mist a la placa de montaje de Oberon insertando los pies de montaje en la parte inferior del punto de acceso de Mist en las ranuras de



Reassemble the trim by attaching the trim piece which was previously removed by inserting the studs into the slotted holes and installing the thumb nuts.

Vuelva a ensamblar la moldura uniendo la moldura que se retiró previamente insertando los pernos en los orificios ranurados e instalando



To complete the installation, attach the Ethernet cable to the access point. Then compress the torsion spring on one side of the trim assembly and place it into the opening of the spring retainer on the tile bridge. Repeat the same procedure for the second torsion spring to the other spring retainer. To complete the assembly push the trim up toward the ceiling tile, the torsion springs will draw the trim up tight against the tile.

Para completar la instalación, conecte el cable Ethernet al punto de acceso. Luego comprima el resorte de torsión en un lado del conjunto de moldura y colóquelo en la abertura del retenedor de resorte en el puente de baldosas. Repita el mismo procedimiento para el segundo resorte de torsión al otro retenedor de resorte. Para completar el ensamblaje, empuje la moldura hacia la loseta del techo, los resortes de torsión la tensarán contra la loseta.