

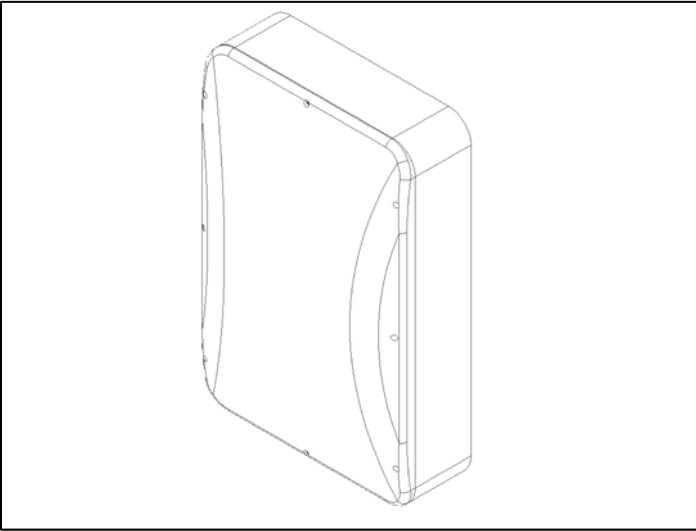
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1021-00 and 1021-C

para Modelo Oberon 1021-00 y 1021-C



Mounting Solutions for WiFi Access Points



This NEMA 4 enclosure is designed specifically to protect APs, antennas, and cabling in environments where aesthetics is paramount, and typical "industrial" NEMA 4 enclosures are not acceptable due to their appearance. The model 1021 is white with a unique "Sky Bar™" shaped lid with recessed screws and internal mounting features for most vendor's APs and antennas. This rugged polycarbonate enclosure protects the AP from weather, pressure spray, spilling liquids, dust, and impacts, and is transparent to wireless signals, so larger APs with external antennas can be protected. The 1021 is paintable.

Este gabinete NEMA 4 está diseñado específicamente para proteger APs, antenas y cableado en ambientes donde la estética es primordial, y los gabinetes NEMA 4 "industriales" típicos no son aceptables debido a su apariencia. El modelo 1021 es blanco con una exclusiva "Sky Bar™" en forma de tapa con tornillos ahuecados y características de montaje interno para la mayoría de los APs del vendedor y antenas. Esta resistente carcasa de policarbonato protege el AP contra el clima, el rocío a presión, el derrame de líquidos, polvo e impactos, y es transparente a las señales inalámbricas, por lo que se pueden proteger APs más grandes con antenas externas. El 1021 es pintable.

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.

Product Web Page / Página Web del Producto



Important Information for Model 1021 / Información importante sobre la instalación del modelo 1021

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.

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 1021 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 3032 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.

Tools Needed / Herramientas necesarias

- Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips
- Screw Gun or Drill / Pistola de tornillo o taladro

Estimated Installation Time:

Tiempo Estimado de Instalación:

20m

Parts Included / Partes Incluidas

- (1) White Polycarbonate Enclosure / Caja Blanca de policarbonato
- (1) T-Bar Bracket / Soporte de barra en T
- (1) Mounting Panel / Panel de montaje
- (4) Mounting Panel Screw / Tornillo del panel de montaje
- (4) Plastic Mounting Feet / Soporte de montaje de plástico
- (4) #6 x 1/4" Screw / Tornillos #6 x 1/4"
- (4) 3/4" Neoprene Rubber Cushioning Washer / Arandela de amortiguación de caucho de neopreno de 3/4"
- (4) M4 x 0.7 x 8mm Flat Head Screw / Tornillos de Cabeza Plana M4 x 0.7 x 8mm
- (8) M4 x 0.7 x 20 mm Captive Lid Screw / M4 x 0,7 x 20 mm Tornillo de tapa cautiva

1

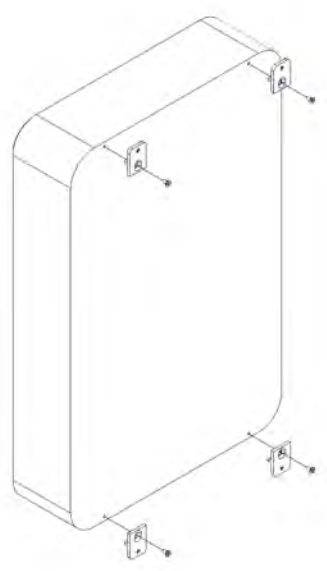
Locate the appropriate location for data and power ingress. These areas will be drilled into the enclosure and sealed properly to maintain the enclosure's water tightness.

Localice la ubicación adecuada para los datos y la entrada de alimentación. Estas áreas se perforarán en el recinto y se sellarán adecuadamente para mantener la estanqueidad del recinto.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 1021-00 and 1021-C
para Modelo Oberon 1021-00 y 1021-C

2

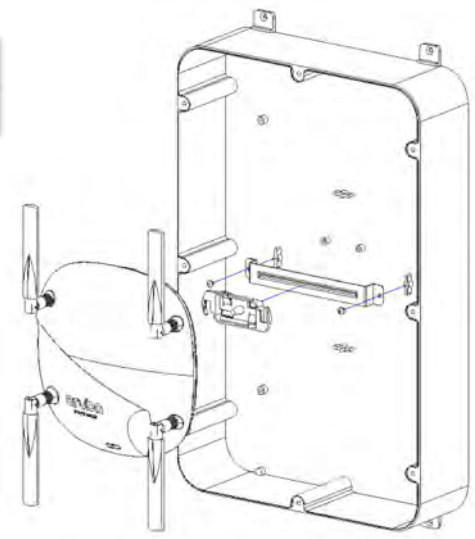


Fasten the Mounting Brackets to the back of the enclosure using the provided M4 x 8mm flat head screws.

Fije los Soportes de Montaje a la parte posterior del gabinete usando los tornillos de cabeza plana M4 x 8mm suministrados.

3B

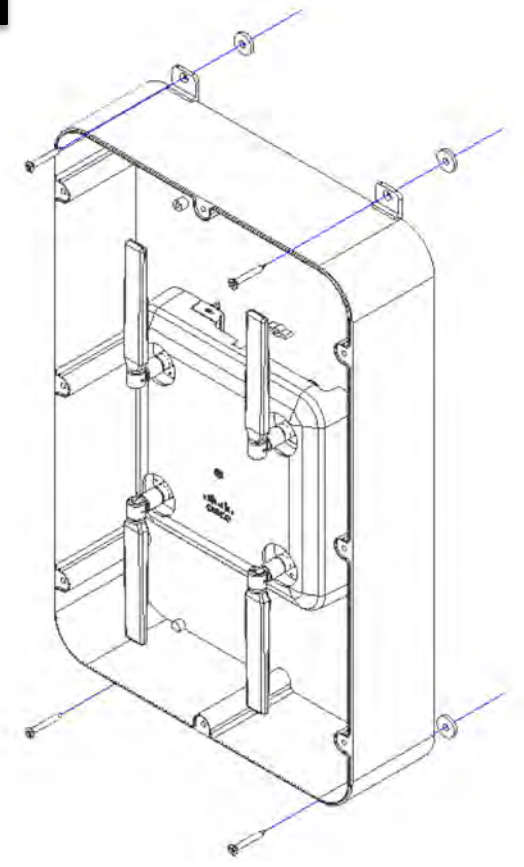
Aruba
Other



(For Aruba Networks and other APs) Fasten the T-Bar Bracket using the provided #6 x 1/4" screws. Install the AP per the manufacturer's T-Bar installation instructions.

(Para Aruba Networks y otros puntos de acceso) Monte el soporte de la barra en T utilizando los tornillos # 6 x 1/4 "suministrados Instale el AP según las instrucciones de instalación de la barra en T del fabricante.

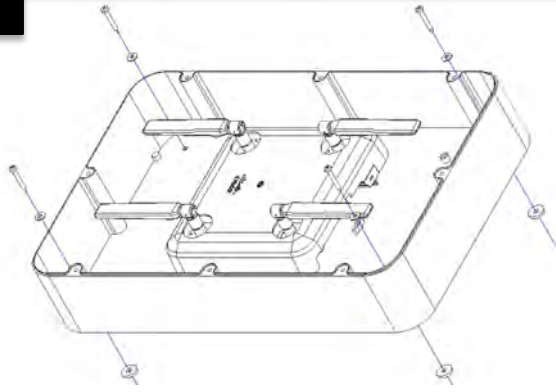
4A



Place the enclosure on the wall where it is to be installed and mark the screw locations. Use a minimum of four (4) #10 x 2" or larger screws and suitable anchor hardware to secure the enclosure in place.

Coloque el gabinete en la pared donde se va a instalar y marque las ubicaciones de los tornillos. Use un mínimo de dos (2) tornillos # 10 x 2 "o más y un hardware de anclaje adecuado para asegurar el recinto en su lugar.

4B

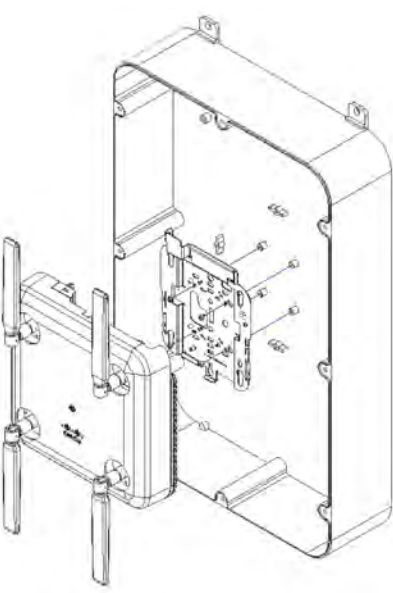


The 1021 enclosure can also be mounted to a surface using screws penetrating the box. Before installing the access point, drill 1/4" holes through the box in four corners. Use (4) #10 x 2" screws and suitable anchor hardware. Insert a cushioning washer between the box and wall in each corner so as to seal the screw hole when fastened to the surface. Tighten screws uniformly around the box so as not to cause the box to flex.

El gabinete 1021 también se puede montar en una superficie usando tornillos que penetran la caja. Antes de instalar el punto de acceso, taladre agujeros de 1/4 "o más pequeños a través de la caja en cuatro esquinas. Utilice (4) tornillos de # 10 x 2 "y accesorios de anclaje adecuados. Inserte una arandela de amortiguación entre la caja y la pared en cada esquina para sellar el agujero del tornillo cuando se fija a la superficie. Apriete los tornillos uniformemente alrededor de la caja para no hacer que la caja se flexione.

3A

Cisco

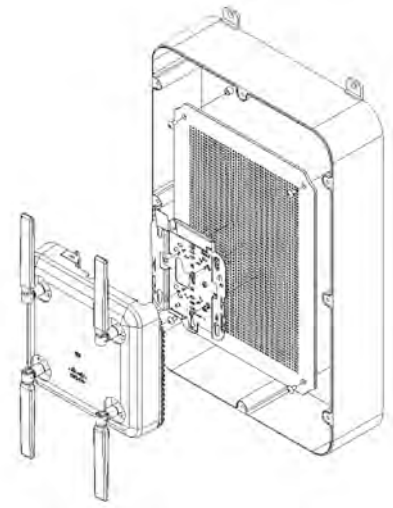


(For Cisco APs Only) The AIR-AP-BRACKET-1 or -2 can be fastened directly to the box with the included #6 x 1/4" screws.

(Sólo para APs de Cisco) Instale los puntos de acceso de Cisco mediante la fijación del soporte de aire con los tornillos # 6 x 1/4" incluidos.

3C

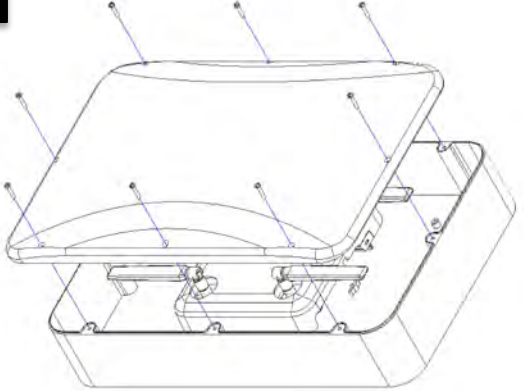
Other



(For other equipment) Install the AP, antenna, or other equipment by fastening the provided Mounting Panel using the included Panel Screws. Fasten the equipment to the Mounting Panel with appropriate hardware.

(Para otros equipos) Instale el AP, la antena u otro equipo sujetando el panel de montaje suministrado utilizando los tornillos de panel incluidos. Fije el equipo al Panel de Montaje con el hardware apropiado.

5



After the cables are attached, place the lid on the base then secure it with the eight M4 x 25mm pan head machine screws provided with the enclosure. **The screws should be tightened to 8 in-lbs to properly seal the enclosure.** Do not over tighten. Make sure the gasket is properly seated prior to tightening.

Después de conectar los cables, coloque la tapa en la base y fíjela con los ocho tornillos de cabeza cilíndrica M4 x 25 mm suministrados con el gabinete. **Los tornillos deben apretarse a 8 in-lbs para sellar adecuadamente el recinto.** No lo apriete demasiado. Asegúrese de que la junta esté bien asentada antes de apretarla.

- Installation is now complete.
- La instalación está completa.