

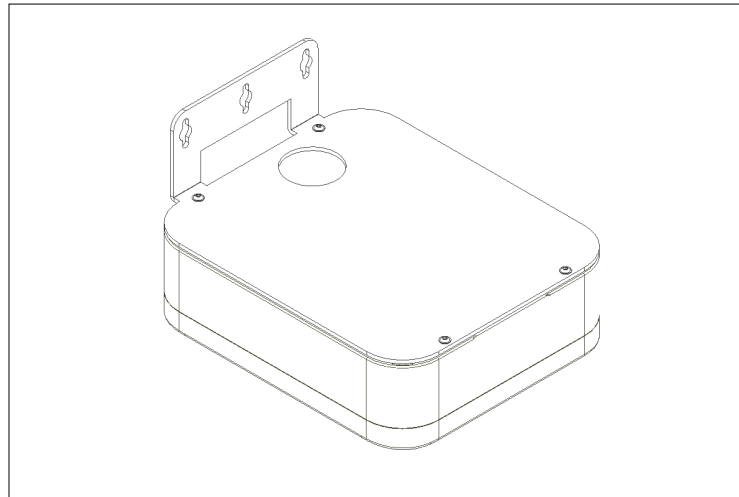
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1022-RAB

para Modelo Oberon 39-1022-RAB



Mounting Solutions for WiFi Access Points



The 39-1022-RAB is a right angle bracket kit designed to allow the 1022-00 to be mounted to a wall or other mounting surface, while keeping the AP in the preferred horizontal orientation.

El 39-1022-RAB es un kit de soporte en ángulo recto diseñado para permitir que el 1022-00 se monte en una pared u otra superficie de montaje, mientras mantiene el AP en la orientación horizontal preferida.

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 Bracket / Soporte de ángulo recto
- (4) M4 x 10 mm Long Flanged Button Head Screws / Tornillos de cabeza de botón con bridas largas M4 x 10 mm

Important Information for Model 1022 / Información importante para el modelo 1022

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 Note / Nota Importante

- 1) When installed in enclosure, operating temperature range of the Access Point should be de-rated (lowered) by the amount shown in the specification sheet.
 - 2) The operating temperature de-rating does not include solar loading on the enclosure. Oberon's NEMA 4 products are white or light grey to reduce heating caused by solar loading, however, enclosures mounted in direct sun may get very warm. Painting the enclosures a dark color will increase solar heating. Mount enclosure out of direct sun when possible, to reduce solar loading.
 - 3) Cable ingress/egress openings in enclosures must be properly sealed to preserve NEMA 4 rating. If cable openings are not sealed water-tight, the enclosure is no longer a NEMA 4 enclosure.
- 1) Cuando se instala en un gabinete, el rango de temperatura de operación del punto de acceso debe reducirse (reducirse) en la cantidad que se muestra en la hoja de especificaciones.
 - 2) La disminución de la temperatura de funcionamiento no incluye la carga solar en el gabinete. Los productos NEMA 4 de Oberon son de color blanco o gris claro para reducir el calentamiento causado por la carga solar, sin embargo, los gabinetes montados bajo el sol directo pueden calentarse mucho. Pintar los recintos de un color oscuro aumentará el calentamiento solar. Monte la carcasa fuera del sol directo cuando sea posible, para reducir la carga solar.
 - 3) Las aberturas de entrada / salida de cables en recintos deben sellarse adecuadamente para preservar la clasificación NEMA 4. Si las aberturas del cable no están selladas a prueba de agua, el gabinete ya no es un gabinete NEMA 4.

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 1022 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 1022 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

Torx T20 Screwdriver / Destornillador Torx T20

Screw Gun or Drill / Pistola de tornillo o taladro

(3) #10 x 2" Screws and Suitable Wall Anchors / Tornillos #10 x 2" y anclajes de pared adecuados

Estimated Installation Time: 5m
Tiempo Estimado de Instalación:

Installation Guide / Guía de instalación

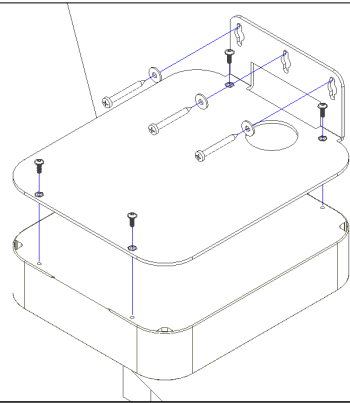
for Oberon Model 39-1022-RAB

para Modelo Oberon 39-1022-RAB



Mounting Solutions for WiFi Access Points

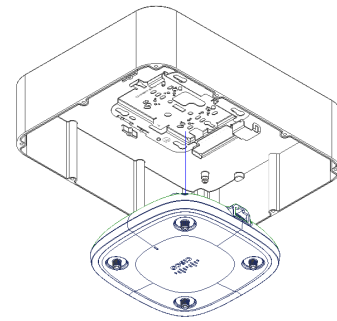
1a



Place the right angle bracket on the surface with the flange side up (as shown in 1a) or down (as shown in 1b), and mark the screw locations. It is recommended to mount directly into a stud if possible. Use three (3) #10 x 2" or larger screws (not included) to secure the bracket to the wall. Fasten the enclosure base to the right angle bracket using the included M4 x 10 mm Flanged Button Head Screws. If there is no stud at the mounting location, it is recommended to use suitable anchors (not included) to secure the mount in place.

Coloque el soporte en ángulo recto en la superficie con el lado de la brida hacia arriba (como se muestra en 1a) o hacia abajo (como se muestra en 1b) y marque las ubicaciones de los tornillos. Se recomienda montarlo directamente en un montante si es posible. Use tres (3) tornillos #10 x 2" o más grandes (no incluidos) para asegurar el soporte a la pared. Fije la base del gabinete al soporte en ángulo recto con los tornillos de cabeza de botón con brida M4 x 10 mm incluidos. Si no hay un perno en el lugar de montaje, se recomienda utilizar anclajes adecuados (no incluidos) para asegurar el soporte en su lugar.

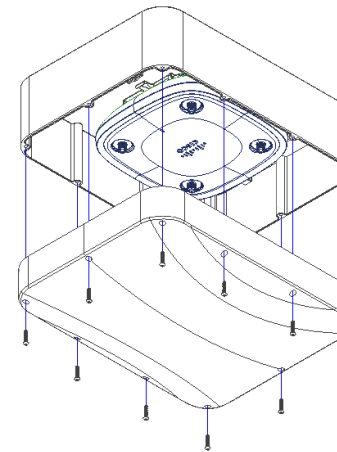
2



Route the data and power cables into the enclosure. Properly seal the hole to maintain water tightness. Attach data and power cables to the access point, then fasten the access point to its bracket or clip.

Dirija los cables de datos y de alimentación hacia el gabinete. Selle adecuadamente el orificio para mantener la estanqueidad. Conecte los datos y los cables de alimentación al punto de acceso, luego fije el punto de acceso a su soporte o clip.

3



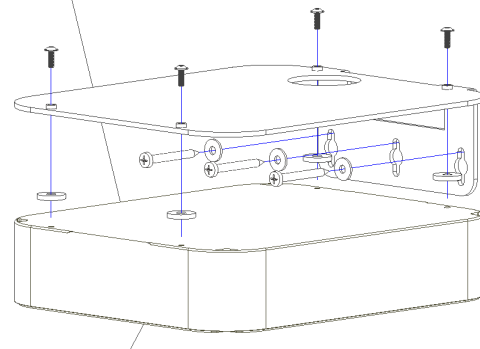
Place the lid on the base and secure it with the ten (10) M4 x 20 mm pan head machine screws or tamper resistant Torx screws provided with the enclosure. **The screws should be tightened to 8 in-lbs to properly seal the enclosure.** Do not over tighten. Make sure the gasket is properly seated prior to tightening.

The installation is now complete.

Coloque la tapa en la base y fíjela con los diez (10) tornillos de cabeza plana M4 x 20 mm o los tornillos Torx resistentes a la manipulación provistos con el gabinete. **Los tornillos deben apretarse a 8 in-lb para sellar adecuadamente el gabinete.** No apriete demasiado. Asegúrese de que la junta esté asentada correctamente antes de apretarla.

La instalación está completa.

1b



The cushioning washers provided with the Model 1022 can be used to create an airgap between the enclosure and the right angle bracket. This airgap can reduce the solar loading on the enclosure when the sun is overhead. Insert the cushioning washer between the enclosure and right angle bracket as shown in step 1b.

Las arandelas de amortiguación provistas con el modelo 1022 se pueden usar para crear un espacio de aire entre el gabinete y el soporte en ángulo recto. Este espacio de aire puede reducir la carga solar en el recinto cuando el sol está en lo alto. Inserte la arandela amortiguadora entre el gabinete y el soporte en ángulo recto como se muestra en el paso 1b.