

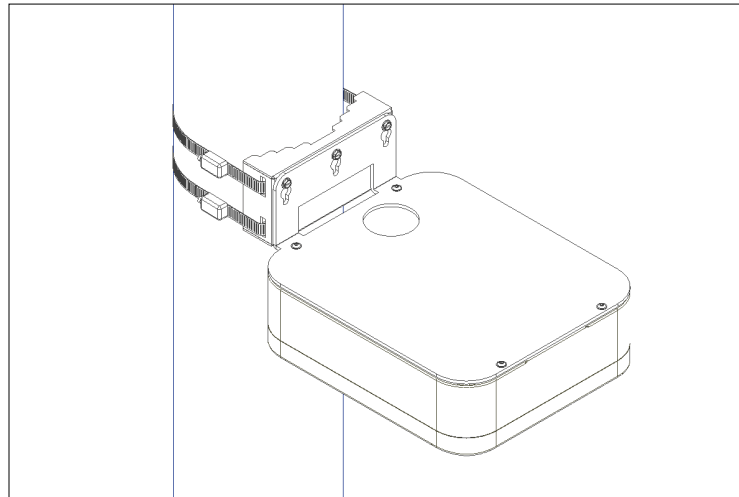
Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1020-PMK

para Modelo Oberon 39-1020-PMK



Mounting Solutions for WiFi Access Points



The 39-1020-PMK is a pole mount kit designed to mount the 1020-00-RAB or 1020-C-RAB to either a square or round pole.

El 39-1020-PMK es un kit de montaje en poste diseñado para montar el 1020-00-RAB o 1020-C-RAB en un poste cuadrado o redondo.

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) Pole Mount Bracket / Soporte de montaje en poste
- (2) 5-5/8" to 8-1/2" Worm-Drive Clamps / Abrazaderas de tornillo sin fin de 5-5/8" a 8-1/2"
- (3) #10 x 3/8" Slotted Hex Head Screws / Tornillos de cabeza hexagonal ranurada #10 x 3/8"

Important Information for Model 1020 / Información importante para el modelo 1020

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 1020 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 1020 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

Estimated Installation Time:
Tiempo Estimado de Instalación: 5m

NOTE: The 39-1020-PMK cannot be mounted to round poles greater than 8 inches diameter

NOTA: El 39-1020-PMK no se puede montar en postes redondos de más de 8 pulgadas de diámetro.

Installation Guide / Guía de instalación

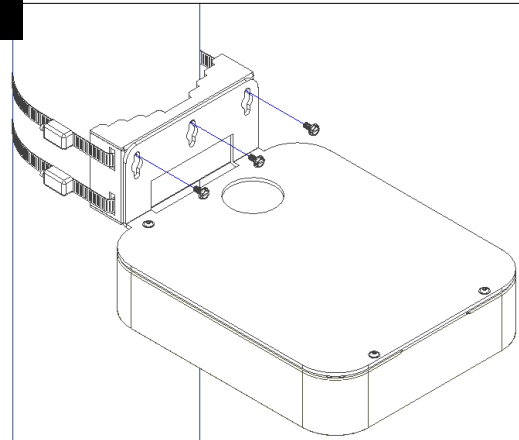
for Oberon Model 39-1020-PMK

para Modelo Oberon 39-1020-PMK



Mounting Solutions for WiFi Access Points

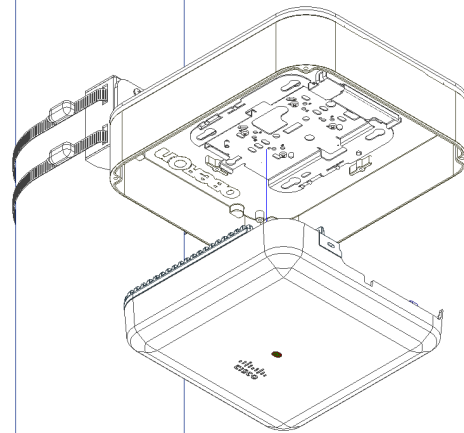
1



Wrap both clamps through the slots of the pole mount bracket and fasten to the pole. Partially thread the flanged hex head screws into the bracket. Place the right angle bracket and enclosure base assembly over the flanged hex head screws and finish tightening.

Envuelva ambas abrazaderas a través de las ranuras del soporte de montaje en poste y fíjelas al poste. Enrosque parcialmente los tornillos de cabeza hexagonal con bridas en el soporte. Coloque el soporte de ángulo recto y el conjunto de la base del gabinete sobre los tornillos de cabeza hexagonal con brida y termine de apretar.

2



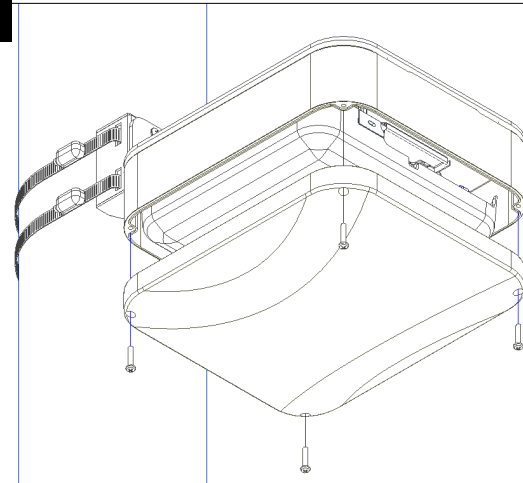
If the conduit hole was drilled into one of the sides of the enclosure, route the data and power cables into the enclosure. Properly seal the hole to maintain water tightness.

Attach data and power cables to the access point, then fasten the access point to its bracket or clip.

Si se taladró el orificio del conducto en uno de los lados del gabinete, dirija los cables de datos y alimentación al 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



After the cables are attached, place the lid on the base then secure it with the four (4) M4 x 25 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.

Después de conectar los cables, coloque la tapa en la base y luego fíjela con los cuatro (4) tornillos de cabeza plana M4 x 25 mm o 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.