

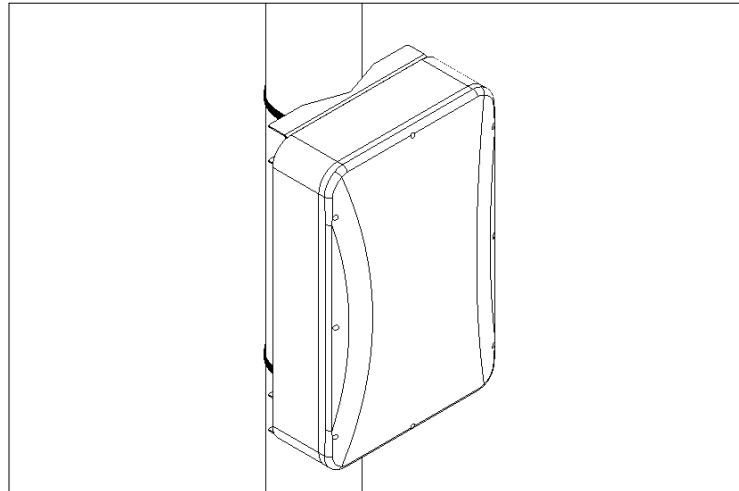
# Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-POLE-MOUNT-BRACKET

para Modelo Oberon 39-POLE-MOUNT-BRACKET



Mounting Solutions for WiFi Access Points



This accessory is a pole mounting bracket kit for Oberon Skybar™ Model Series 1021, 1024, and 1026 indoor/outdoor NEMA enclosures. Attach one of the compatible enclosure models to light poles and vertical beams in indoor and outdoor areas. The bracket kit can be used on a pole mast up to 6 inches in diameter. The 33-1021-PMB-CVR is a pole mount kit designed to mount the 1021-00 to either a square or round pole.

Este accesorio es un kit de soporte de montaje en poste para gabinetes NEMA para interiores/exteriores Oberon Skybar™ Model Series 1021, 1024 y 1026. Fije uno de los modelos de gabinetes compatibles a postes de luz y vigas verticales en áreas interiores y exteriores. El kit de soporte se puede utilizar en un mástil de hasta 6 pulgadas de diámetro. El 33-1021-PMB-CVR es un kit de montaje en poste diseñado para montar el 1021-00 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

(2) Pole Mount Brackets / Soportes de montaje en poste

(2) 4-1/8" to 7" SS Worm-Drive Clamps / Abrazaderas de tornillo sin fin de acero inoxidable de 4-1/8" a 7"

(4) 1/4"-20 x 3/8" SS Pan Head Screws / Tornillos de cabeza plana de acero inoxidable de 1/4"-20 x 3/8"

(4) M4 x 8 mm SS Extra-Wide Truss Head Screws / Tornillos de cabeza segmentada extraanchos de acero inoxidable M4 x 8 mm

(4) M5 x 10 mm SS Extra-Wide Truss Head Screws / Tornillos de cabeza segmentada extraanchos de acero inoxidable M5 x 10 mm

(4) #8 SS Oversized Washers / Arandelas extragrandes de acero inoxidable #8

## Important Information for Model 39-POLE-MOUNT-BRACKET / Información importante para el modelo 39-POLE-MOUNT-BRACKET

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 39-POLE-MOUNT-BRACKET 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. Consulte con el funcionario del código de construcción local para identificar y confirmar el cumplimiento de los requisitos del código de construcción local. Esta guía de instalación cubre la instalación de su SOPORTE DE MONTAJE EN POSTE Modelo 39 en un entorno típico. El método apropiado para su instalación puede variar según el diseño del edificio, la aplicación y las prácticas de la industria.

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

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

**Estimated Installation Time:** 5m  
**Tiempo Estimado de Instalación:** 5m

**NOTE:** The 39-POLE-MOUNT-BRACKET cannot be mounted to round poles with a diameter greater than 6 inches.

**NOTA:** El 39-POLE-MOUNT-BRACKET no se puede montar en postes redondos con un diámetro superior a 6 pulgadas.

# Installation Guide / Guía de instalación

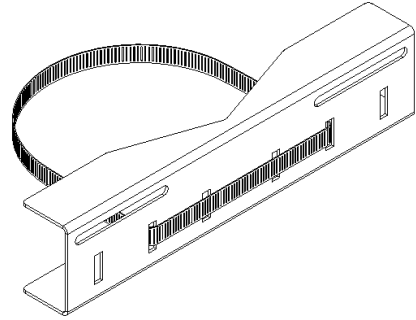
for Oberon Model 39-POLE-MOUNT-BRACKET

para Modelo Oberon 39-POLE-MOUNT-BRACKET



Mounting Solutions for WiFi Access Points

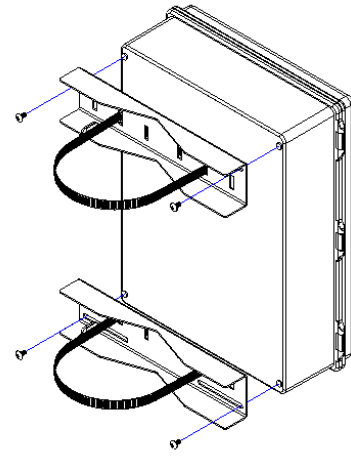
1



Wrap one (1) worm-drive clamp through each of the two (2) pole mount brackets.

Pase una (1) abrazadera de tornillo sin fin a través de cada uno de los dos (2) soportes de montaje en poste.

2B



(For Model 1024 Series enclosure installations ONLY)

Fasten each of the pole mount brackets to the 1024 enclosure using two (2) of the included M5 x 10 mm truss head screws, as shown above.

**NOTE:** Prior to fastening the brackets, make sure they are both in the ideal orientation. The flange on each bracket that's closest to the two (2) horizontal slots should be facing the outer edge of the enclosure, as shown in the above image.

Tighten the screws uniformly around the box so that it does not flex.

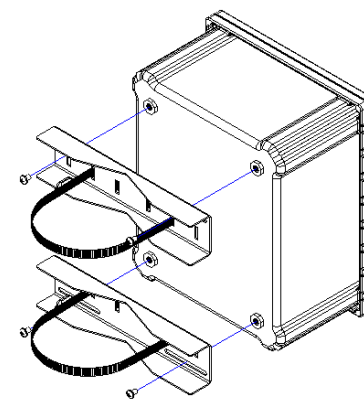
(SÓLO para instalaciones de gabinetes de la serie Modelo 1024)

Fije cada uno de los soportes de montaje en poste al gabinete 1024 usando dos (2) de los tornillos de cabeza segmentada M5 x 10 mm incluidos, como se muestra arriba.

**NOTA:** Antes de fijar los soportes, asegúrese de que ambos estén en la orientación ideal. La pestaña de cada soporte que está más cerca de las dos (2) ranuras horizontales debe mirar hacia el borde exterior del gabinete, como se muestra en la imagen de arriba.

Apriete los tornillos uniformemente alrededor de la caja para que no se doble.

2C



(For Model 1026-12106-XX enclosure installations ONLY)

Fasten each of the pole mount brackets to the 1026 enclosure using two (2) of the included 1/4"-20 x 3/8" pan head screws, as shown above.

**NOTE:** Prior to fastening the brackets, make sure they are both in the ideal orientation. The flange on each bracket that's closest to the two (2) horizontal slots should be facing the outer edge of the enclosure, as shown in the above image.

Tighten the screws uniformly around the box so that it does not flex.

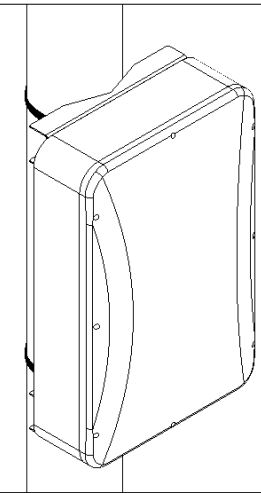
(SÓLO para instalaciones de gabinetes de la serie Modelo 1026-12106-XX)

Fije cada uno de los soportes de montaje en poste al gabinete 1026 usando dos (2) de los tornillos de cabeza troncocónica de 1/4"-20 x 3/8" incluidos, como se muestra arriba.

**NOTA:** Antes de fijar los soportes, asegúrese de que ambos estén en la orientación ideal. La pestaña de cada soporte que está más cerca de las dos (2) ranuras horizontales debe mirar hacia el borde exterior del gabinete, como se muestra en la imagen de arriba.

Apriete los tornillos uniformemente alrededor de la caja para que no se doble.

3



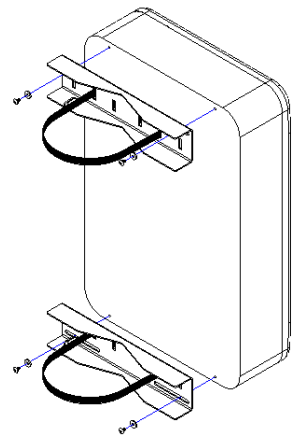
Fasten the brackets to the pole, by wrapping and fully tightening the clamps around the pole.

The installation is now complete.

Fije los soportes al poste, envolviendo y apretando completamente las abrazaderas alrededor del poste.

La instalación está completa.

2A



(For Model 1021 Series enclosure installations ONLY)

Fasten each of the pole mount brackets to the 1021 enclosure using two (2) of the included M4 x 8 mm truss head screws and #8 washers, as shown above.

**NOTE:** Prior to fastening the brackets, make sure they are both in the ideal orientation. The flange on each bracket that's closest to the two (2) horizontal slots should be facing the outer edge of the enclosure, as shown in the above image.

Tighten the screws uniformly around the box so that it does not flex.

(SÓLO para instalaciones de gabinetes de la serie Modelo 1021)

Fije cada uno de los soportes de montaje en poste al gabinete 1021 con dos (2) de los tornillos de cabeza segmentada M4 x 8 mm y arandelas #8 incluidos, como se muestra arriba.

**NOTA:** Antes de fijar los soportes, asegúrese de que ambos estén en la orientación ideal. La pestaña de cada soporte que está más cerca de las dos (2) ranuras horizontales debe mirar hacia el borde exterior del gabinete, como se muestra en la imagen de arriba.

Apriete los tornillos uniformemente alrededor de la caja para que no se doble.