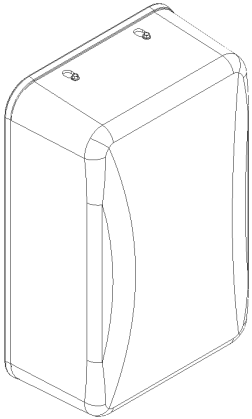


Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 3001-00
para Modelo Oberon 3001-00



Mounting Solutions for WiFi Access Points



Oberon's Skybar™ Model 3001-00 is an outdoor equipment cover with ABS mounting panel for APs and directional antennas. The Model 3001-00 includes a hinging paintable cover that is transparent to wireless signals. Painting the cover does not void the manufacturer's warranty.

Skybar™ Modelo 3001-00 de Oberon es una cubierta de equipos para exteriores con panel de montaje de ABS para puntos de acceso y antenas direccionales. El modelo 3001-00 incluye una cubierta que se puede pintar y que es transparente para las señales inalámbricas. Pintar la cubierta no anula la garantía del fabricante.

Parts Included / Partes Incluidas

(1) Cover with Hinge / Cubrir con bisagra

(1) Neoprene Rubber Trim / Borde de goma de neopreno

(1) Back Panel / Panel posterior

(1) Top Wall Bracket / Soporte de pared superior

(1) Bottom Wall Bracket / Soporte de pared inferior

(3) 0.5" OD Washers for #8 Screws / Arandelas de 0.5" de diámetro exterior para tornillos #8

(3) #8-32 x 3/8" Pan Head Screws / Tornillos de cabeza plana #8 -32 x 3/8"

(4) #10-32 x 1/4" Truss Head Screws / Tornillos de cabeza de armadura #10-32 x 1/4"

(4) #10-32 x 1/2" Truss Head Screws / Tornillos de cabeza de armadura #10-32 x 1/2"

(3) 1/4"-20 x 3/4" Flanged Hex Head Bolts / Pernos de cabeza hexagonal con brida de 1/4"-20 x 3/4"

(4) 3/4" OD x 1/4" Long Spacers / Espaciadores de 3/4" de diámetro exterior x 1/4" de largo

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.

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 3001 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 3001 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 3001-00 / Información importante para el modelo 3001-00

1. Always consider potential hazards to others around you.
2. During installation, use warning signs, etc.
3. Be sure to securely fasten the mount to the wall to prevent it from becoming dislodged.
4. This product is intended to be installed by trained personnel.
5. AC Power is not to be used to power attached equipment.

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 soporte a la pared para evitar que se desprenda.
4. Este producto debe ser instalado por personal capacitado.
5. La alimentación de CA no se debe utilizar para alimentar equipos conectados.

Tools Needed / Herramientas necesarias

Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips

Drill with a bit corresponding to the size of the mounting hardware to be used / Taladre con una broca correspondiente al tamaño del hardware de montaje que se utilizará

(2) #10 x 2" screws (if mounting to a stud) / Tornillos #10 x 2" (si se monta en un montante)

(2) Suitable wall anchors (if mounting to a stud) / Anclajes de pared adecuados (si se monta en un montante)

(4) Suitable wall anchors (if not mounting to a stud) / Anclajes de pared adecuados (si no se montan en un montante)

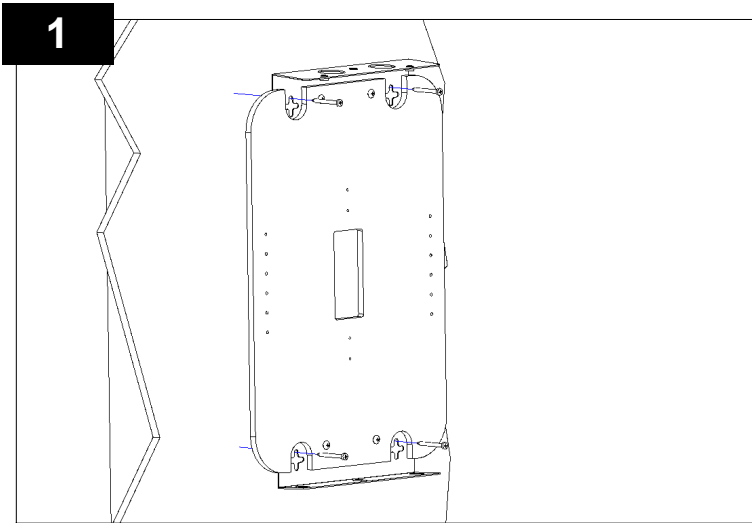
Estimated Installation Time: 20m
Tiempo Estimado de Instalación:

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 3001-00
para Modelo Oberon 3001-00

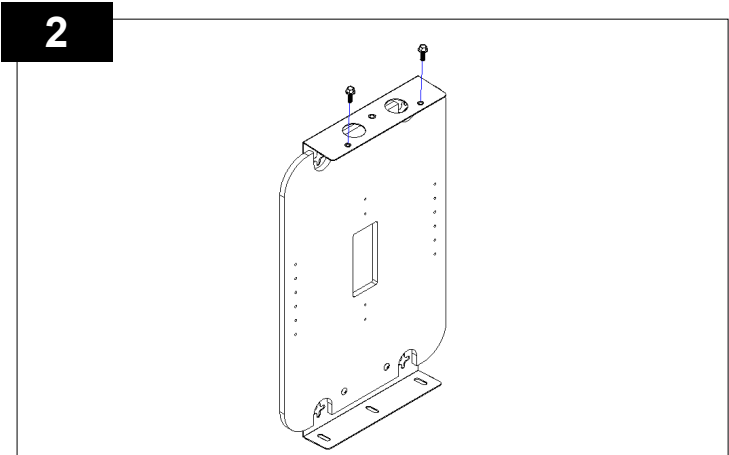


Mounting Solutions for WiFi Access Points

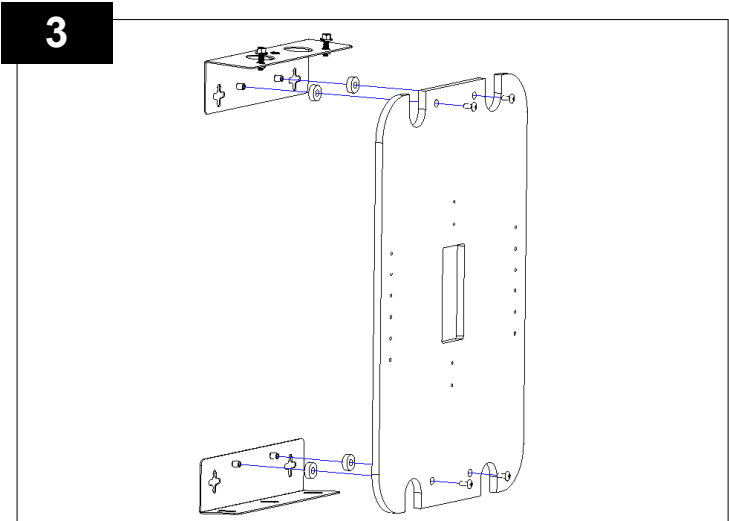


Using the keyhole slots of the Top and Bottom Wall Brackets, mark the fastening points on the mounting surface. The 3001-00 can be conveniently installed directly over a telecommunications outlet. It is recommended that the enclosure be fastened to a stud if possible. If mounting the 3001-00 to a stud, use a #10 x 2" or larger screw (not included) for each of the two (2) keyhole slots that are aligned vertically with the stud and suitable wall anchors for the other two (2) keyhole slots. If there is no stud at the mounting location, use four (4) wall anchors suitable for the wall's construction, such as threaded drywall anchors, threaded drywall toggles, sleeve type hollow wall anchors (a.k.a. molly bolts) or toggle bolts. There should be enough clearance between the bottom of the screw head and the wall for both keyhole slots on both wall brackets to engage the screws. Due to the weight of the AP, AP antenna, and the 3001-00, plastic wall anchors are not recommended for fastening the enclosure to the wall.

Utilizando las ranuras de ojo de cerradura de los soportes de pared superior e inferior, marque los puntos de fijación en la superficie de montaje. El 3001-00 se puede instalar cómodamente directamente sobre una toma de telecomunicaciones. Se recomienda que la caja se sujete a un montante si es posible. Si monta el 3001-00 en un montante, use un tornillo #10 x 2" o más grande (no incluido) para cada una de las dos (2) ranuras de bocallave que están alineadas verticalmente con el montante y anclajes de pared adecuados para los otros dos (2) ranuras de ojo de cerradura. Si no hay un montante en la ubicación de montaje, use cuatro (4) anclajes de pared adecuados para la construcción de la pared, como anclajes roscados para paneles de yeso, pernos roscados para paneles de yeso, anclajes de pared huecos tipo manguito (también conocidos como pernos Molly) o pernos de palanca. Debe haber suficiente espacio libre entre la parte inferior de la cabeza del tornillo y la pared para que ambas ranuras en forma de ojo de cerradura en ambos soportes de pared encajen con los tornillos. Debido al peso del AP, la antena AP y el 3001-00, no se recomiendan anclajes de pared de plástico para sujetar el gabinete a la pared.

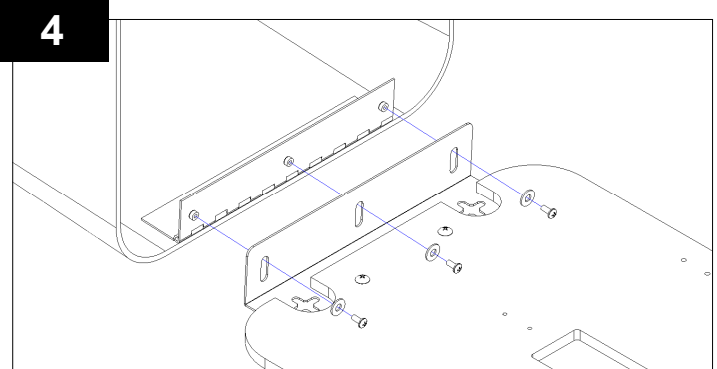


Loosely fasten the two (2) 1/4"-20 x 3/4" Flange Hex Head Bolts to the Top Wall Bracket.
Sujete sin apretar los dos (2) pernos de cabeza hexagonal con brida de 1/4"-20 x 3/4" al soporte de pared superior.



OPTIONAL: Four (4) Spacers are included to offset the Back Panel from the wall, which may be necessary if the wall's surface is uneven. It may also be necessary if using fastening hardware that sticks through the opposite side of the Back Panel. To use the spacers, remove the #10-32 x 1/4" screws that are securing the Back Panel to the Top and Bottom Brackets. Next, separate the Back Panel from the Top and Bottom Brackets. Then, place one (1) of the four (4) spacers around each of the Brackets' two (2) threaded inserts. Finally, align the Back Panel's with the Top and Bottom Brackets and secure the Back Panel with the four (4) included #10-32 x 1/2" screws.

OPCIONAL: Se incluyen cuatro (4) espaciadores para desplazar el panel posterior de la pared, lo que puede ser necesario si la superficie de la pared es irregular. También puede ser necesario si usa herrajes de sujeción que sobresalen del lado opuesto del panel posterior. Para usar los espaciadores, quite los tornillos #10-32 x 1/4" que aseguran el panel posterior a los soportes superior e inferior. A continuación, separe el panel posterior de los soportes superior e inferior. Luego, coloque uno (1) de los cuatro (4) espaciadores alrededor de cada uno de los dos (2) insertos roscados de los soportes. Finalmente, alinee el panel posterior con los soportes superior e inferior y asegure el panel posterior con los cuatro (4) tornillos incluidos #10-32 x 1/2".

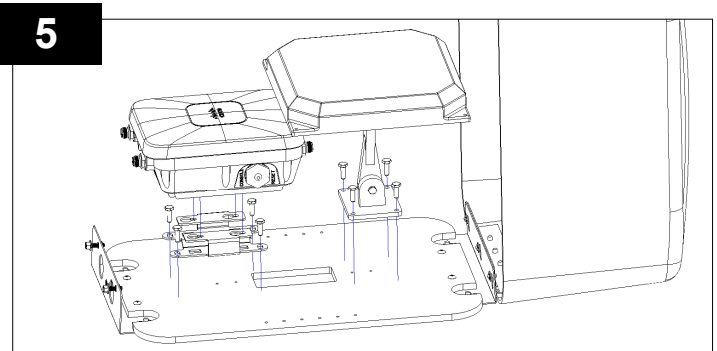


Insert the threaded standoffs of the hinge into the slots of the Bottom Bracket. Fasten the hinge to the Bottom Bracket using the three (3) included #8-32 x 3/8" Screws and 0.5" OD Washers, as shown above.

NOTE: Before fastening the hinge to the bracket, the Neoprene Trim may be applied to the edge of the cover.

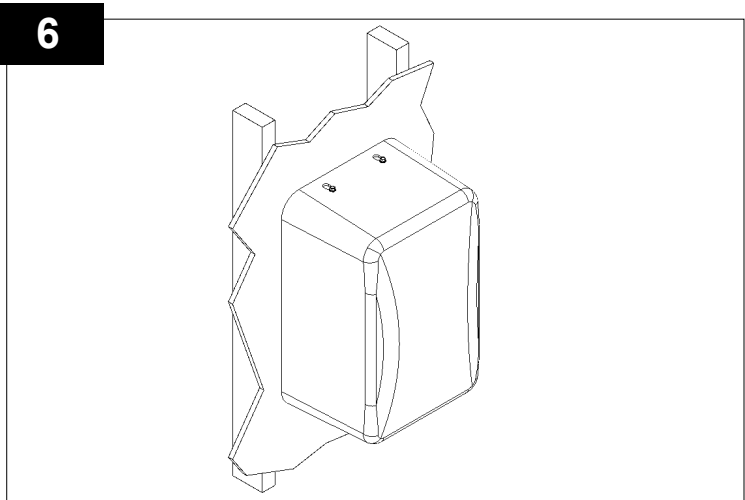
Inserte los separadores roscados de la bisagra en las ranuras del soporte inferior. Fije la bisagra al soporte inferior usando los tres (3) tornillos incluidos #8-32 x 3/8" y arandelas de 0.5" de diámetro exterior, como se muestra arriba.

NOTA: Antes de fijar la bisagra al soporte, se puede aplicar el borde de neopreno en el borde de la cubierta.



Attach any equipment to the Back Panel, then place the assembly onto the wall. Finish tightening the wall hardware, and connect any equipment power and data cables.

Fije cualquier equipo al panel posterior y luego coloque el ensamblaje en la pared. Termine de apretar los accesorios de la pared y conecte los cables de alimentación y de datos del equipo.



Close the cover and tighten the 1/4"-20 x 3/4" Flanged Hex Head Bolts.

The installation is now complete.

Cierre la cubierta y apriete los pernos de cabeza hexagonal con brida de 1/4"-20 x 3/4".

La instalación está completa.