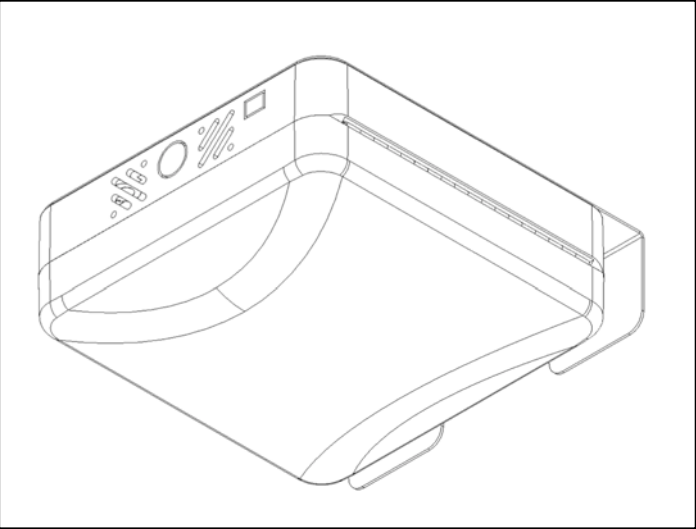


Installation Guide / Guía de instalación  
for Oberon Model 1015-00-RAB and 1015-C-RAB  
para Modelo Oberon 1015-00-RAB y 1015-C-RAB



Compact, non-metallic enclosure secures and protects APs in schools, hotels, retail locations and other indoor venues. This rugged ABS plastic enclosure is virtually transparent to wireless signals, so APs with integrated antennas or small detachable antennas may be protected. Enclosure is mounted on right angle wall bracket, which orients the AP in the preferred horizontal orientation.

Un recinto compacto y no metálico asegura y protege los puntos de acceso en escuelas, hoteles, locales comerciales y otros lugares de interior. Esta resistente carcasa de plástico ABS es prácticamente transparente a las señales inalámbricas, por lo que los AP con antenas integradas o pequeñas antenas desmontables pueden estar protegidos. El gabinete está montado en un soporte de pared en ángulo recto, que orienta 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.

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 1015-00-RAB or 1015-C-RAB 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 1015-00-RAB y 1015-C-RAB 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.

Product Web Page / Página web del producto

Important Information for Model 1015-RAB / Información importante sobre la instalación del modelo 1015-RAB

1. When closing the enclosure access door, be sure that the cam lock is completely engaged to prevent the access door from accidentally swinging open (Note: The cam lock has a "snap" feature to lock it firmly in place, be sure to turn the lock fully to snap it in place).

2. Be sure to support the door to prevent the door from accidentally falling open.

1. Al cerrar la puerta de acceso de la caja, asegúrese de que la cerradura de la leva esté totalmente encajada para evitar que la puerta de acceso se abra accidentalmente (Nota: La cerradura de la leva tiene una función de "encaje" para bloquearla firmemente, asegúrese de girar la cerradura Completamente para encajarlo en su lugar).

2. Cuando esté montado en el techo, asegúrese de sujetar la puerta para evitar que la puerta se caiga accidentalmente.

Parts Included / Partes Incluidas

(2) Keys for access door lock / soporte de montaje de punto de acceso

(1) T-Bar Bracket / Soporte de la barra en T

(4) #6 x 1/4" Flat Head Screw / #6 x 1/4" Tornillos

(2) 1/2" O.D. Nylon Spacer / Espaciador de nylon de 1/2 "O.D.

(2) #6 x 7/8" Screw / # 6 x 7/8" Tornillo

(2) #6 x 1/4" Screw / # 6 x 1/4" Tornillo

(4) 1/4-28 x 3/8" Screws/ 1 / 4-28 x 3/8" Tornillos

Tools Needed / Herramientas necesarias

• Phillips-Head Screwdriver / Destornillador Phillips

Estimated Installation Time:

15m

Tiempo Estimado de Instalación:

1

Determine where the 1015-RAB is to be installed. Ideally, the location should be in an area where the mounted access point will be free of obstructions and high up on the wall.

Determine la ubicación donde se instalará el 1015-RAB. Idealmente, la ubicación debe estar en un área donde el punto de acceso montado estará libre de obstrucciones y arriba en la pared.

2

If feasible, an Ethernet wall outlet should be pre-installed where the bracket will be placed. This will allow for the most aesthetic installation, free of distracting cables. If a wall plate cannot be installed due to the wall construction, a race way or conduit can be installed to bring the Ethernet cable to the mounting location.

Se debe preinstalar una toma de pared Ethernet donde se colocará el soporte. Esto permitirá la instalación más estética, libre de cables que distraigan. Si no se puede instalar una placa de pared debido a la construcción de la pared, se puede instalar una vía de conducción o conducto para llevar el cable Ethernet a la ubicación de montaje.

3

If using a wall plate, the 1015-XX-RAB is designed so that the centerline of the 1/4-20 keyhole slots align with the knockout of the 1015's plastic enclosure. Use a screw driver and hammer to remove the desired knockout hole (NOTE: The right angle bracket also has a 1" diameter hole on the top that can be used to bring in the Ethernet cable). If the Ethernet cable is being brought into the enclosure from the top of the enclosure, the 1015 plastic enclosure will be installed with the lock facing to the left when looking at the wall. If the cable is being brought into the enclosure through the knockout, the enclosure will be mounted on the right angle bracket with the lock facing to the right when looking at the wall (this will cover up the hole in the bracket and prevent dust from entering the enclosure).

Si está usando una placa de pared, el 1015-XX-RAB está diseñado de tal manera que la línea central de las ranuras de ojo de cerradura 1 / 4-20 se alinee con el knockout de la caja de plástico del 1015. Utilice un destornillador y un martillo para quitar el orificio de salida deseado (NOTA: El soporte de ángulo recto también tiene un agujero de 1 "de diámetro en la parte superior que se puede utilizar para traer el cable Ethernet). El recinto de la parte superior del gabinete, el gabinete de plástico 1015 se instalará con la cerradura mirando a la izquierda cuando se mira a la pared.Si el cable se está introduciendo en el recinto a través del knockout, el recinto se montará a la derecha Con la cerradura mirando a la derecha cuando mire la pared (esto cubrirá el agujero en el soporte y evitará que entre polvo en el gabinete).

# Installation Guide / Guía de instalación

## for Oberon Model 1015-00-RAB and 1015-C-RAB

para Modelo Oberon 1015-00-RAB y 1015-C-RAB



### Mounting Solutions for WiFi Access Points

4

Install the Oberon right angle wall mount to the wall using 1/4" screws or other proper mounting screws based on the construction of the wall surface (customer supplied). Due to the weight of this unit, plastic expansion wall anchors are not adequate for drywall installations. During installation, Oberon recommends that one of the following be used: 1) threaded drywall anchors; 2) threaded drywall toggles; 3) sleeve type hollow wall anchors (a.k.a. molly bolts); or 4) toggle bolts.

Instale el soporte mural de ángulo recto Oberon en la pared utilizando tornillos de 1/4 "u otros tornillos de montaje apropiados basados en la construcción de la superficie de la pared (suministrada por el cliente). Debido al peso de esta unidad, los anclajes de pared de expansión plásticos no son adecuados para Durante la instalación, Oberon recomienda que se utilice uno de los siguientes: 1) anclajes roscados de pared de yeso, 2) roscas de pared seca, 3) anclajes de pared huecos de tipo manguito (también conocido como pernos molly), o 4) pernos de palanca.

5

**Attach to wall using correct screw for wall surface**

**Install screws 1 - 2 turns**

Install the screws into the threaded inserts one or two turns, do not fully seat them as the enclosure will be slid on to the screws during the final assembly process.

Instale los tornillos en los insertos roscados una o dos vueltas, no los asiente completamente ya que el gabinete se deslizará sobre los tornillos durante el proceso final de montaje.

- There are two ways to mount your AP to the Model 1015-00-RAB and 1015-C-RAB. Choose your preferred method (6A or 6B)
- Existen dos maneras de montar su AP en los modelos 1015-00-RAB y 1015-C-RAB. Elija su método preferido (6A o 6B)
- Use the provided spacer kit if the access point needs to be raised.
- Utilice el kit espaciador suministrado si el punto de acceso necesita ser elevado.

6A

Cisco

If mounting a Cisco Wireless Access Point directly to the enclosure, fasten the AIR-BRACKET-2 (not included) using the provided #6 x 1/4" screws as shown. Mount the Access Point to the bracket.

Si monta un punto de acceso inalámbrico de Cisco directamente al gabinete, sujete el AIR-BRACKET-2 (no incluido) con los tornillos # 6 x 1/4 "suministrados, como se muestra.

6B

Cisco

Aruba

Other

If mounting other access points, use the access point manufacturer's provided mounting bracket and fasten to the provided T-bar as shown.

Si monta otros puntos de acceso, use el soporte de montaje suministrado por el fabricante del punto de acceso y asegúrelo en la barra en T suministrada, como se muestra.

- A surface mount box (or biscuit jack) and equipment cord can be conveniently mounted inside the Model 1015. Use an adhesive backed surface mount box. Consider bend radius of horizontal cable and equipment cord when attaching the surface mount box.
- Se pueden ser montar una caja de montaje de superficie o entrada de teléfono y el cable del equipo dentro del Modelo 1015. Utilice una caja de montaje con superficie trasera adhesiva. Considere el radio de curvatura del cable de enlace permanente y el cable de datos al colocar la caia de montaie de superficie.

7

**A:** Rotate so that door opens to the left if bringing Ethernet through enclosure knockout

**B:** Rotate so that door opens to the right if bringing Ethernet through enclosure's top opening

Depending on how you intend to bring the Ethernet cable into the enclosure, follow either method 'A' or 'B'.

**A:** If bringing the Ethernet cable in though the knockout, rotate the enclosure so the door swings open to the left so that the opening on the right angle bracket is covered by the solid portion of the enclosure.

**B:** If bringing the Ethernet cable in through the opening in the right angle bracket, rotate the enclosure so that the door swings open to the right, so that the open area on the bottom of the enclosure is aligned with the open portion of the enclosure.

Dependiendo de cómo intente introducir el cable Ethernet en el gabinete, siga el método 'A' o 'B'.

**A:** Si se introduce el cable Ethernet en el knock-out, gire el gabinete para que la puerta se abra hacia la izquierda de manera que la abertura en el soporte angular derecho quede cubierta por la parte sólida del armario.

**B:** Si introduce el cable Ethernet a través de la abertura en el soporte de ángulo recto, gire el gabinete de manera que la puerta se abra hacia la derecha, de modo que el área abierta en la parte inferior del gabinete esté alineada con la parte abierta del gabinete .

8

Align the large center hole of the keyhole slots on the bottom of the enclosure with the previously installed 1/4" screws and lift the enclosure up onto the screws (1), and then slide the enclosure toward the wall (2). Securely tighten the four screws to attach the plastic enclosure to the right angle bracket.

Alinee el agujero central grande de las ranuras de ojo de cerradura en la parte inferior de la carcasa con los tornillos de 1/4 "instalados previamente y levante la carcasa sobre los tornillos (1) y deslice el gabinete hacia la pared (2). Los cuatro tornillos para fijar la caja de plástico al soporte de ángulo recto.

9

Attach the Ethernet cable to the access point. Close and lock the door.

Conecte el cable Ethernet al punto de acceso. Cierre y cierre la puerta.

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