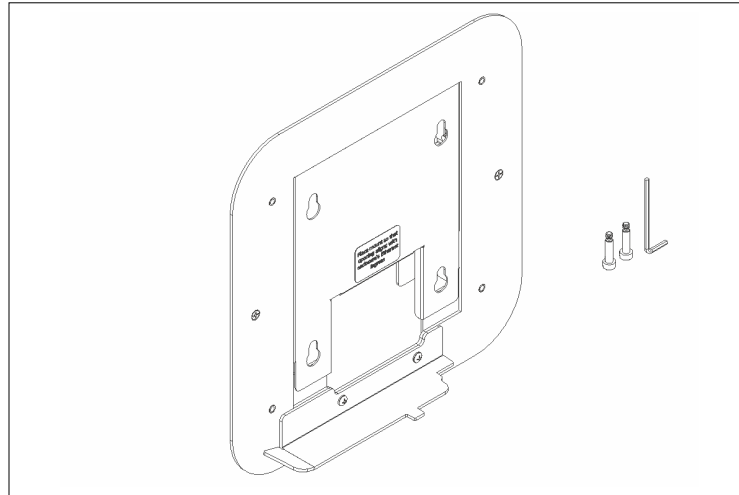


Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1064-COAP-MNT

para Modelo Oberon 39-1064-COAP-MNT



The Model 39-1064-COAP-MNT provides a convenient and cost effective way to upgrade existing Model 1064-00 enclosures to the Cisco 2800, 3800, and 9100 series Access Points.

El Modelo 39-1064-COAP-MNT proporciona una forma conveniente y económica de actualizar los gabinetes existentes del Modelo 1064-00 a los Puntos de Acceso de las series 2800, 3800 y 9100 de Cisco.

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 39-1064-COAP-MNT 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 39-1064-COAP-MNT 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.

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 Information / Información importante

1. Ceiling mounted products should be installed in accordance with National Electric Code paragraphs 300.10 (Electrical Continuity of Metal Raceways and Enclosures) and 300.11 (Securing and Supporting). Independent support wires or other means must be used for the installation of this product in the ceiling. Acoustical, suspended, false, drop and concealed spline ceiling grid work is not designed to support the weight of this product. Oberon's ceiling mounted products have four support wire tabs on the back box. These tabs shall be used for supporting the product with independent support wires, wire rope, threaded rod, or other secure support means of adequate gauge and fire resistance.
2. The Cabinet System Communication is configured in the field by qualified service personnel.
3. When closing the enclosure access door, be sure that the cam lock is completely engaged to prevent the access door from accidentally swinging open.
4. When opening the enclosure door, be sure to support the door to prevent the door from accidentally falling open.
5. This enclosure has a maximum operating ambient of 55° C (131° F). The temperature within the enclosure may not exceed this temperature, depending on power dissipation within enclosure.
6. A minimum air clearance of 1" between the housing of the access point and the enclosure side walls must be maintained for the safe operation of the equipment.
7. This product is intended to be installed by trained personnel.
8. Only Listed ITE products shall be installed within the enclosure.
9. This product is to be repaired by personnel trained by the manufacturer or returned to the manufacturer for repair or replacement.
10. Maximum weight to be installed in the unit is 25 lbs.
11. All knockouts, openings, and holes shall be sealed with a plug constructed of metal, or a non-metal material that complies with UL 2043 or UL 1479.
12. All unused mounting holes should be sealed with tape or other material that complies with UL 1479.
13. AC Power is not to be used inside the enclosure.
14. A readily accessible disconnect device shall be incorporated in the building installation wiring.
15. See OSHPD approved installation drawing where applicable.

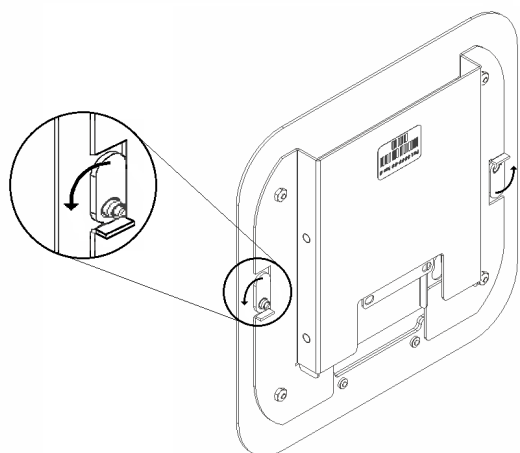
1. Los productos a montar en el cielorraso deben instalarse de acuerdo con los párrafos 300.10 (Continuidad Eléctrica de Canalizaciones y Recintos de Metal) y 300.11 (Aseguramiento y Soportes) del Código Eléctrico Nacional. Deben utilizarse cables independientes de soporte u otros medios para la instalación de este producto en el cielorraso. Las rejillas de cielorraso estriadas acústicas, suspendidas, falsas, en desnivel y ocultas no están diseñadas para soportar el peso de este producto. Los productos para montar en cielorraso de Oberon tienen cuatro pestañas para cable de soporte en la caja posterior. Estas pestañas deben utilizarse para sujetar el producto con cables independientes, cables de acero, varillas roscadas u otro medio de soporte seguro, de calibrer adecuado y resistencia al fuego.

2. La comunicación del sistema del gabinete está configurada en el campo por personal de servicio calificado.
3. Al cerrar la puerta de acceso al recinto, asegúrese de que el seguro de leva esté completamente trabado para evitar que la puerta de acceso se abra por accidente.
4. Al abrir la puerta de la cubierta, asegúrese de sostener la puerta para evitar que se abra por accidente.
5. Esta cubierta tiene un entorno máximo de funcionamiento de 55 °C (131 °F). La temperatura dentro de la cubierta no puede exceder este valor, dependiendo de la disipación de energía dentro de la misma.
6. Debe mantenerse un espacio mínimo de 1" entre la carcasa del punto de acceso y las paredes laterales de la cubierta para el funcionamiento seguro del equipo.
7. Este producto debe ser instalado por personal capacitado.
8. Solo productos homologados por ITE pueden instalarse dentro de la cubierta.
9. Este producto debe ser reparado por personal capacitado por el fabricante o devuelto al fabricante para su reparación o reemplazo.
10. El peso máximo a instalar en la unidad es de 25 libras.
11. Todos los perforados, las aberturas y los orificios deben sellarse con un tapón de metal o de un material no metálico que cumpla con las normas UL 2043 o UL 1479.
12. Todos los orificios de montaje sin usar deben sellarse con cinta u otro material que cumpla con la norma UL 1479.
13. Dentro de la cubierta no debe utilizarse corriente alterna.
14. Se deberá incorporar un dispositivo de desconexión fácilmente accesible en el cableado de la instalación del edificio.
15. Consulte el plano de instalación aprobado por OSHPD donde corresponda.

Installation Guide / Guía de instalación

for Oberon Model 39-1064-COAP-MNT

para Modelo Oberon 39-1064-COAP-MNT



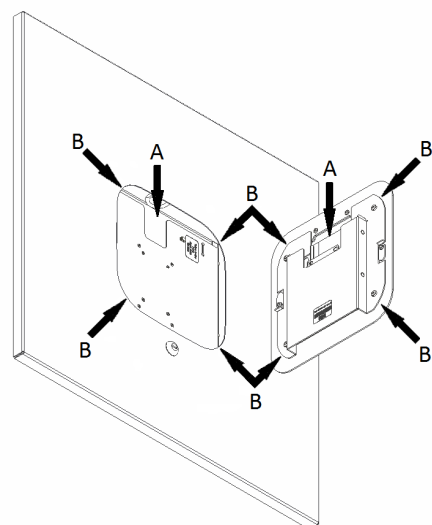
The 39-1064-COAP-MNT can be installed while the Model 1064-00 enclosure is still in the ceiling eliminating the cost and time of removing the enclosure from the ceiling.

The 39-1064-COAP-MNT has two cams on the back that rotate to attach the mount to the opening in the sheet metal of the 1064-00 enclosure. When you first open the 39-1064-COAP-MNT mount, the cams will be tightened to the flange. Using a Phillips screw driver from the opposite side, first loosen the screws that hold the cam by 1 or 2 complete turns to allow clearance over the enclosure's sheet metal.

El 39-1064-COAP-MNT puede instalarse mientras el gabinete del Modelo 1064-00 aún está en el techo, eliminando el costo y el tiempo de remover el gabinete del techo.

El 39-1064-COAP-MNT tiene dos levas en la parte posterior que giran para unir el montaje a la chapa del recinto 1064-00. Cuando abra por primera vez el montaje 39-1064-COAP-MNT, las levas se ajustarán a la brida. Con un destornillador Phillips desde el lado opuesto, primero afloje los tornillos que sostienen la leva en 1 o 2 vueltas completas para dejar espacio libre sobre la chapa del gabinete.

2

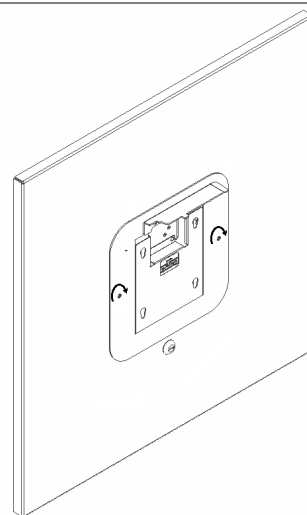


2 cont.

Align the opening of the 39-1064-COAP-MNT the opening on the mount aligns with the cable ingress on the 1064-00 enclosure (ref. "A" on the drawing). The four (4) radii on the mount will be installed into the opening of the existing enclosure and align the mount with the radii on the enclosure's opening (ref "B" on the drawing).

Alinee la abertura del 39-1064-COAP-MNT, la abertura en el montaje se alinea con la entrada del cable en el gabinete 1064-00 (ref. "A" en el dibujo). Los cuatro (4) radios en el montaje se instalarán en la abertura del gabinete existente y alinearán el montaje usando los radios en la abertura del gabinete (ref "B" en el dibujo).

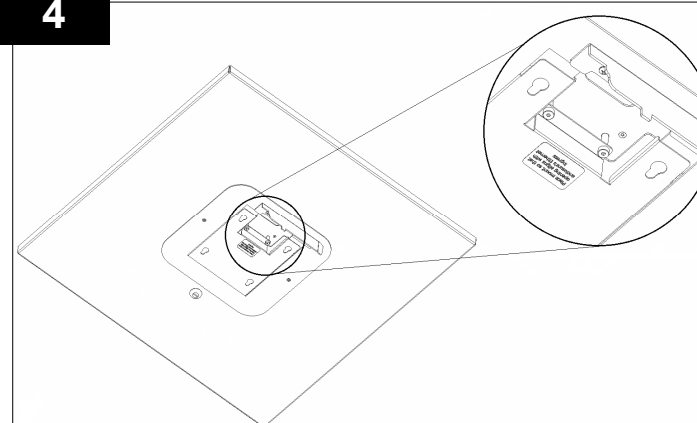
3



Insert the 39-1064-COAP-MNT into the enclosure and verify it is seated properly. The mount's flange should be flush with the top surface of the 1064-00 enclosure and there should be very little movement of the plate. Using a Phillips screwdriver, tighten the two screws on the front side of the mount until tight. The cams should rotate and lock underneath the sheet metal of the enclosure's flange. Verify both cams have locked underneath the flange by gently pulling on the mount on either side of the mount to verify that it does not lift up. If you are able to lift either side, rotate the screw a couple turns counter-clockwise, then re-tighten and verify it's locked.

Inserte 39-1064-COAP-MNT en el gabinete y verifique que esté colocado correctamente. La brida de la montura debe estar al ras con la superficie superior de la carcasa 1064-00 y debe haber muy poco movimiento de la placa. Con un destornillador Phillips, apriete los dos tornillos en el lado frontal de la montura hasta que quede apretado. Las levas deben girar y trabarse debajo de la chapa metálica de la brida de la caja. Verifique que ambas levas se hayan bloqueado debajo de la brida tirando suavemente de la montura a cada lado de la montura para verificar que no se levante. Si puede levantar cualquier lado, gire el tornillo un par de vueltas en sentido contrario a las agujas del reloj, luego vuelva a apretarlo y verifique que esté bloqueado.

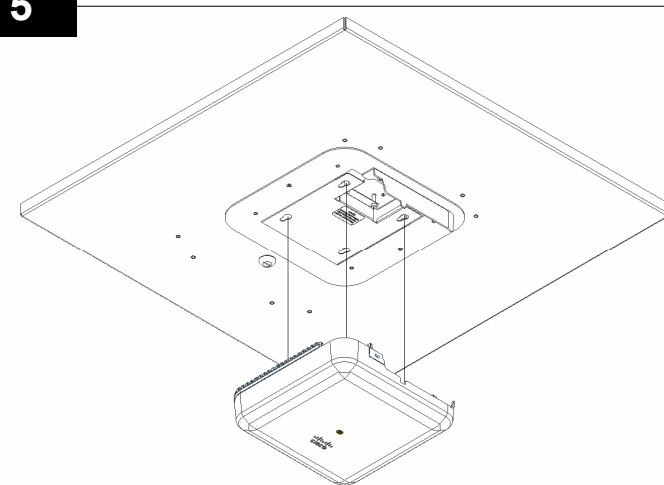
4



Rotate the key in the enclosure lock so that the two (2) threaded nuts press-fit into the sliding mounting plate are located directly above the two (2) obround holes in the 39-1064-COAP-MNT. Insert the two shoulder bolts provided with the mount and tighten them securely using the included hex-key wrench. After both shoulder bolts are tight, turn the enclosure's key to verify that the 39-1064-COAP-MNT's sliding mounting plate follows the 1064-00's sliding mounting plate.

Inserte 39-1064-COAP-MNT en el gabinete y verifique que esté colocado correctamente. La brida de la montura debe estar al ras con la superficie superior de la carcasa 1064-00 y debe haber muy poco movimiento de la placa. Con un destornillador Phillips, apriete los dos tornillos en el lado frontal de la montura hasta que quede apretado. Las levas deben girar y trabarse debajo de la chapa metálica de la brida de la caja. Verifique que ambas levas se hayan bloqueado debajo de la brida tirando suavemente de la montura a cada lado de la montura para verificar que no se levante. Si puede levantar cualquier lado, gire el tornillo un par de vueltas en sentido antihorario, luego vuelva a apretarlo y verifique que esté bloqueado.

5



5 Cont.

Attach the Ethernet cable to the Cisco access point. Insert the mounting feet into the keyhole slots located on the 39-1064-COAP-MNT, and while holding the access point in place, turn the enclosure key to lock the access point in place. Slowly lower your hand away from the access point to verify that it is securely locked in place.

When removing the access point for maintenance, first be sure to fully support the access point with one hand BEFORE turning the key.

Conecte el cable de Ethernet al punto de acceso de la serie Cisco. Inserte las patas de montaje en las ranuras de bocallave ubicadas en el 39-1064-COAP-MNT, y mientras mantiene el punto de acceso en su lugar, gire la llave de la caja para bloquear el punto de acceso en su lugar. Baje lentamente la mano desde el punto de acceso para verificar que esté bloqueada de forma segura en su lugar.

Al quitar el punto de acceso para mantenimiento, primero asegúrese de soportar completamente el punto de acceso con una mano ANTES de girar la llave.