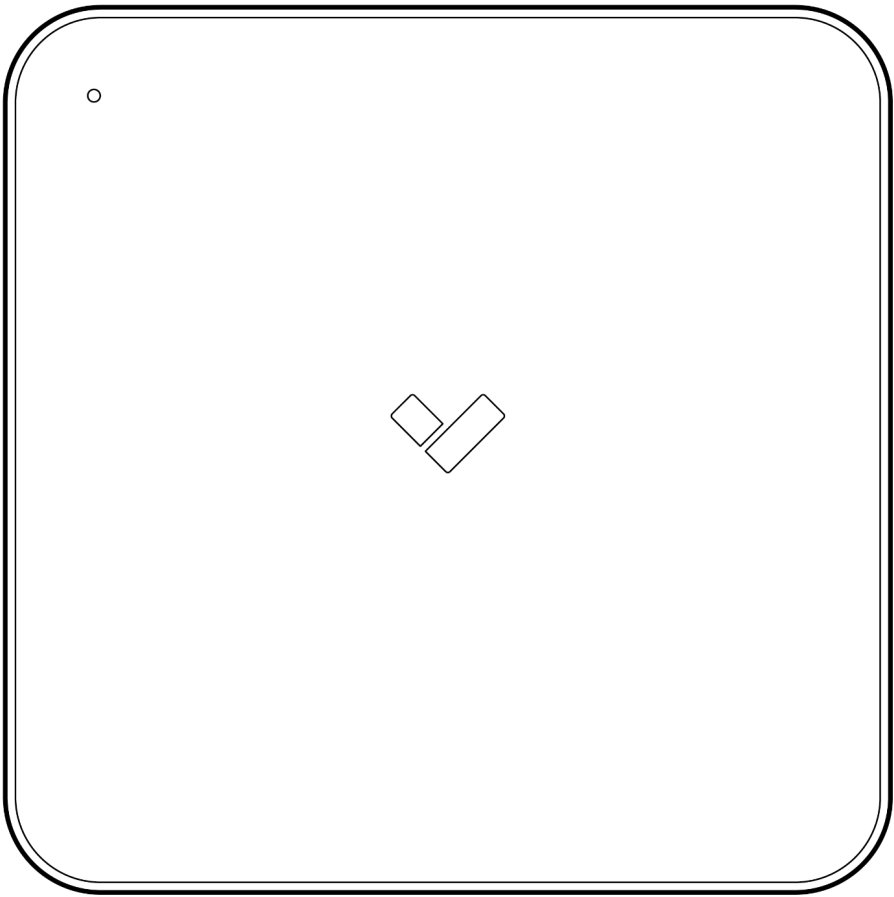


Hub inalámbrico VLink **WH32**



Detalles del documento

Versión

v1.1 13/01/2025

(v1.0 publicada el 11/12/2024)

Firmware

La versión del firmware se puede verificar en
Verkada Command command.verkada.com.

Modelos de productos

Esta guía de instalación corresponde al modelo
WH32-HW.

© Copyright 2025 Verkada Inc. Todos los derechos reservados.

Verkada y el logotipo de Verkada son marcas comerciales registradas o marcas de servicio de Verkada Inc. ("Verkada"). El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Verkada puede cambiar este documento en cualquier momento sin previo aviso. La información que se presenta aquí puede ser inexacta o estar desactualizada, y Verkada no tiene la obligación de actualizarla. TODA LA INFORMACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL" Y SIN NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA, EXPLÍCITA O DE OTRO TIPO. VERKADA RENUNCIA A LA RESPONSABILIDAD POR TODOS LOS DAÑOS, LO QUE INCLUYE, CON CARÁCTER MERAMENTE ENUNCIATIVO, CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVO O CONSECUENTE, QUE SURJA DEL USO DE ESTE DOCUMENTO.

Todos los derechos de propiedad intelectual relacionados con los productos Verkada son y seguirán siendo propiedad exclusiva de Verkada. El uso de cualquier producto de Verkada está sujeto al acuerdo de usuario final de Verkada u otro acuerdo celebrado con Verkada. En virtud de este documento, no se otorga ninguna licencia, ya sea expresa o implícita, para usar o distribuir los productos de Verkada.

Este documento no se puede vender, revender, licenciar, sublicenciar ni transferir sin el consentimiento previo por escrito de Verkada. Ninguna parte de este documento puede reproducirse de forma total o parcial sin el consentimiento expreso por escrito de Verkada.

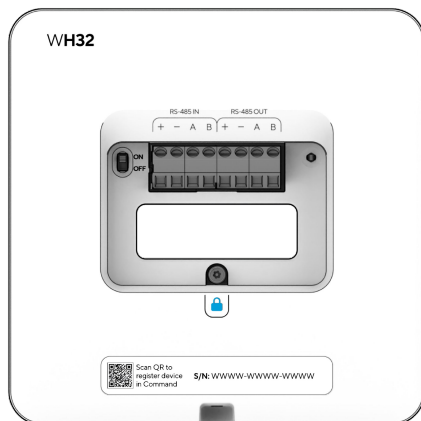


Introducción

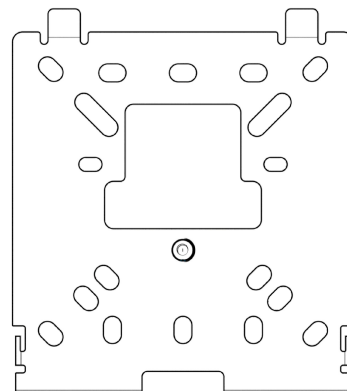
Qué hay en la caja



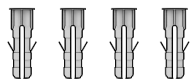
Cubierta superior
(conectada al dispositivo)



Repetidor inalámbrico VLink



Placa de montaje
(Conectado al dispositivo)



Soportes de pared (4 piezas)



Tornillos de pared M4
(4 piezas)
Longitud: 25 mm Destornillador:
Phillips n.º 2



Destornillador Torx de seguridad T10

Qué necesitará

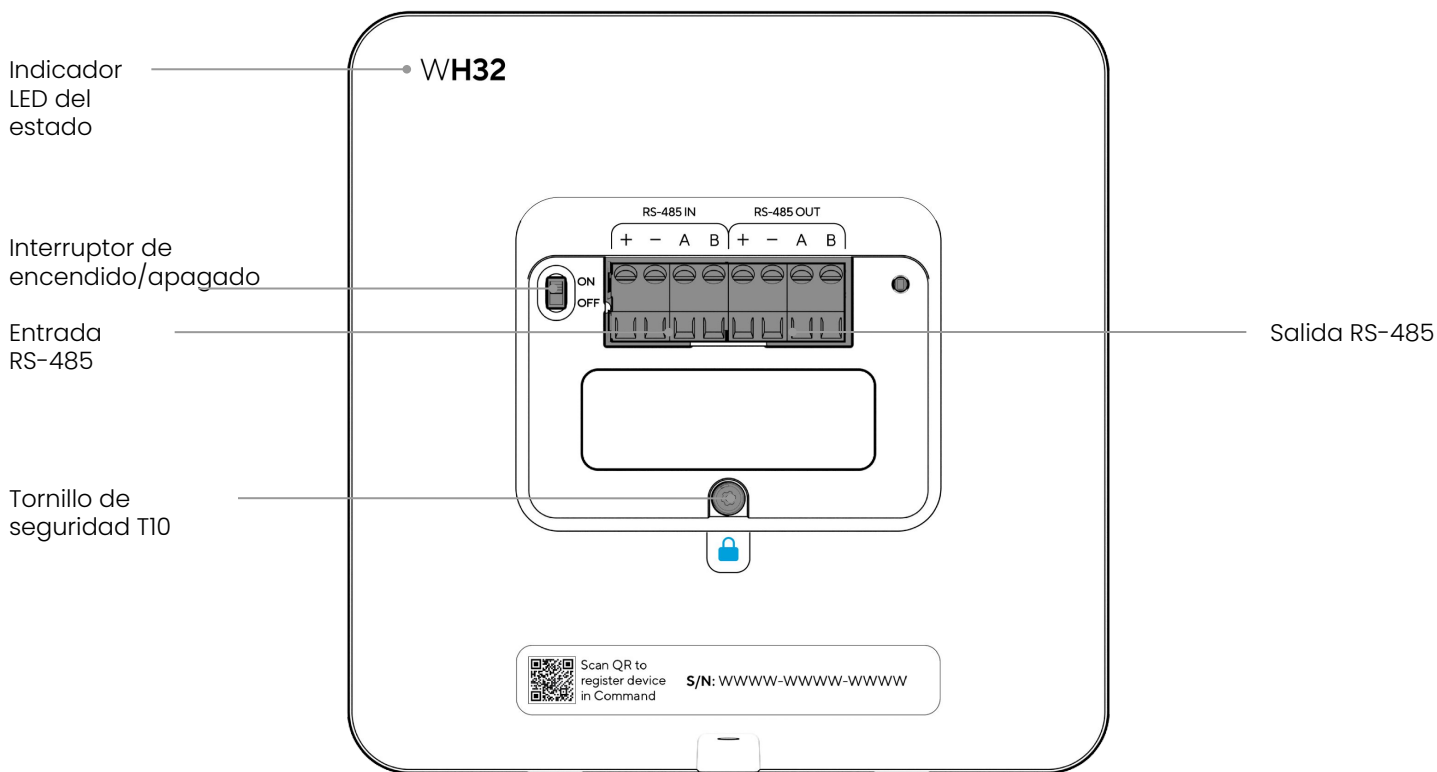
- Destornillador Phillips n.º 2 (destornillador o taladro eléctrico)
- Broca de 7/32 in (5,5 mm) si se utilizan soportes de pared

Conectar el dispositivo

Para facilitar el registro y la configuración, escanee el código QR en el producto.

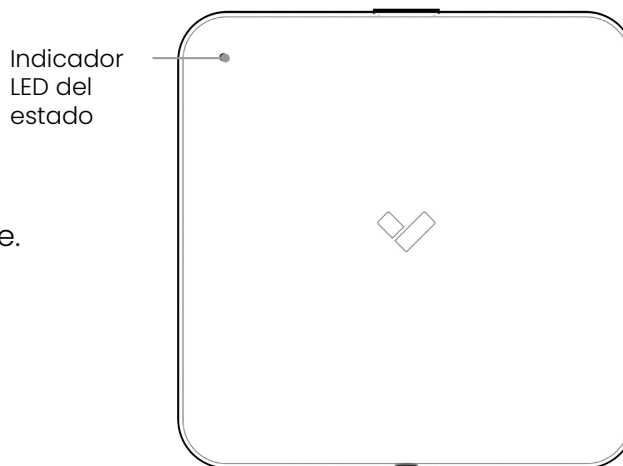
Si prefiere registrar manualmente su producto, acceda a verkada.com/start

Información general



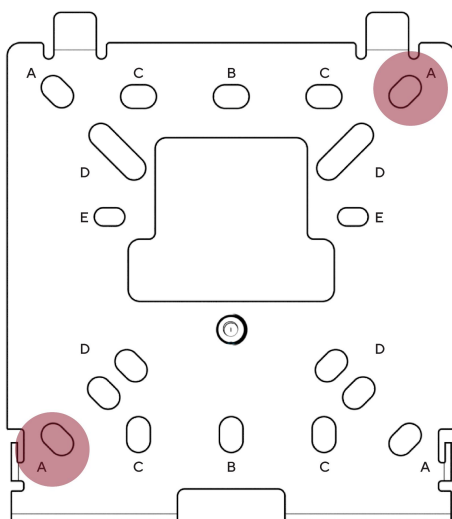
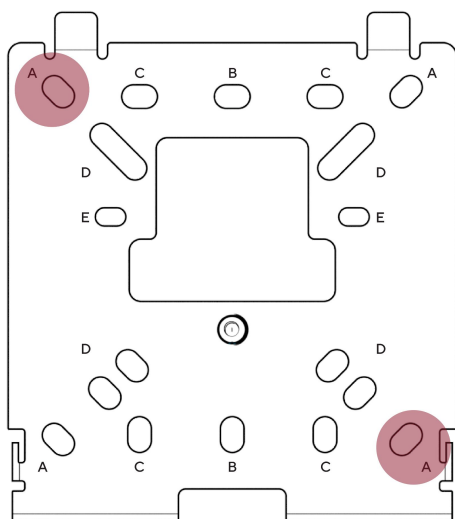
Comportamiento de las luces LED

- Luz naranja fija**
El dispositivo está encendido y se está iniciando.
- Anaranjado intermitente**
El dispositivo está actualizando el firmware.
- Luz azul fija**
El dispositivo está funcionando y en línea.
- Luz azul intermitente**
El dispositivo está funcionando y sin conexión.



El indicador LED del estado es visible a través de la cubierta superior

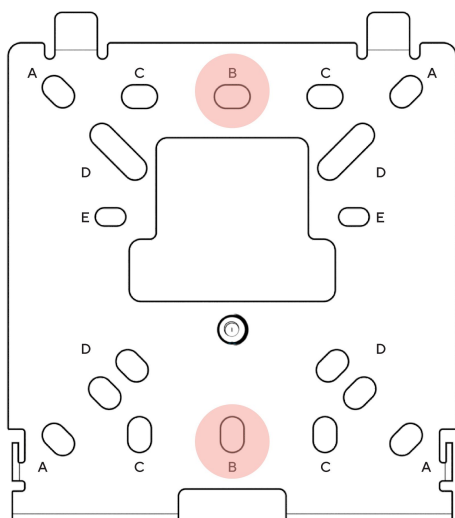
Información general de la placa de montaje 2/3



A Caja de conexión para pared/para techo/cuadrada (4 in)

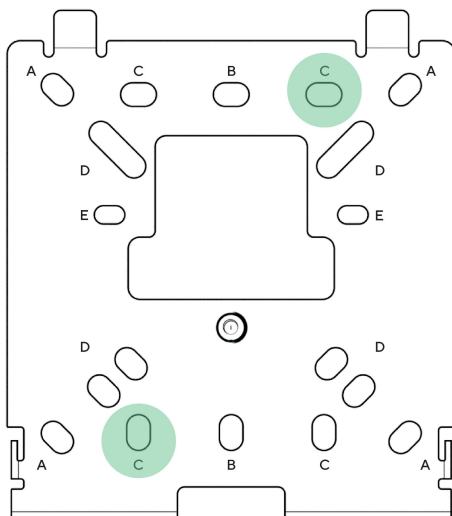
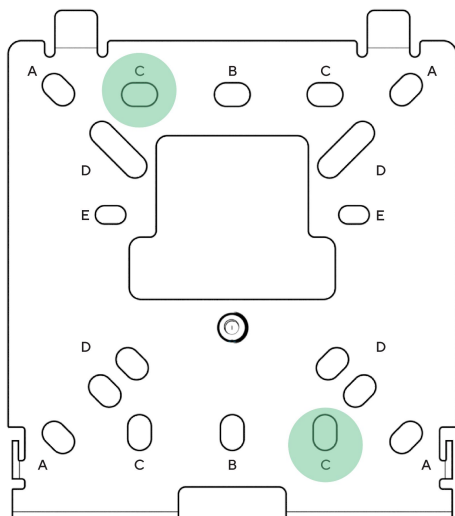
Para las cajas de conexión: utilice dos tornillos de máquina 6-32 u 8-32 con una longitud mínima de 10 mm en diagonal entre sí.

Para pared/techo: siga la descripción de la página 10.



B Caja de conexión para 1 dispositivo

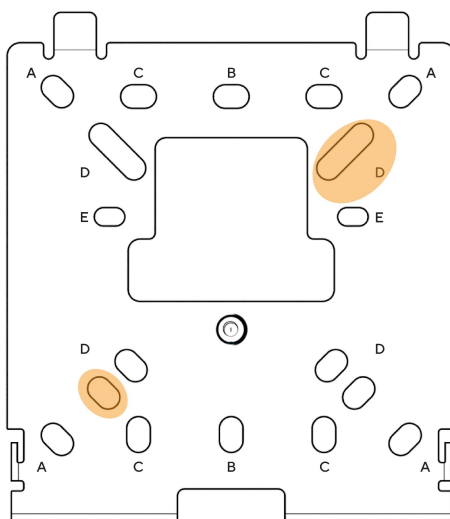
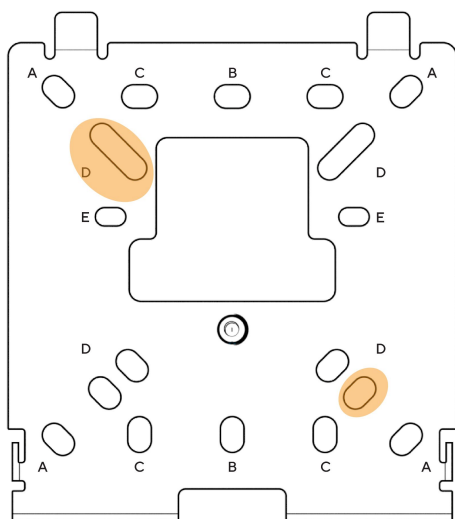
Utilice dos tornillos de máquina 6-32 u 8-32 con una longitud mínima de 10 mm en vertical uno del otro.



C Caja de conexión doble

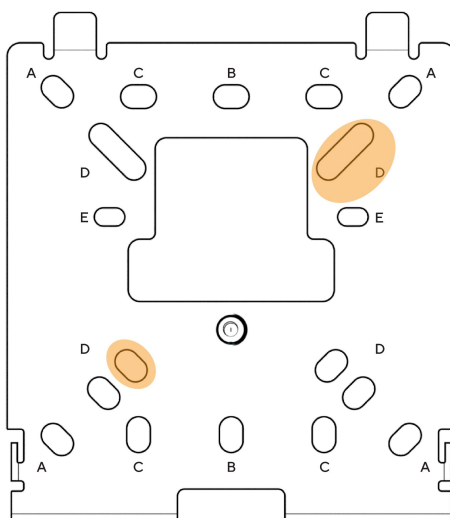
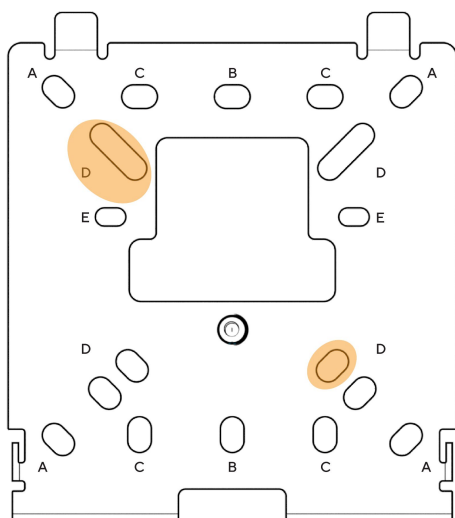
Utilice dos tornillos de máquina 6-32 u 8-32 con tornillos de máquina de 10 mm de longitud mínima en diagonal entre sí.

Información general de la placa de montaje 3/3



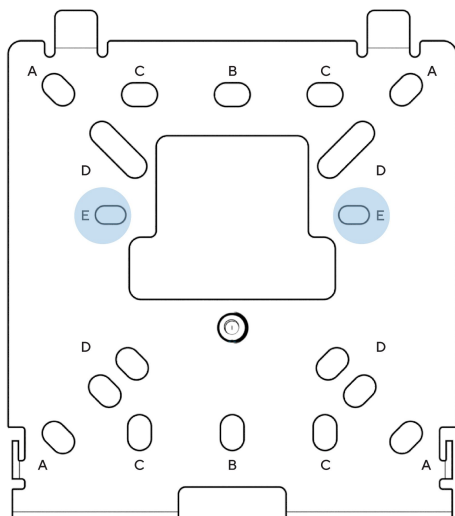
D Caja de conexión redonda (4 in)

Utilice dos tornillos de máquina 6-32 u 8-32 con tornillos de máquina de 10 mm de longitud mínima en diagonal entre sí (otros orificios).



D Caja de conexión redonda (3½ in)

Utilice dos tornillos de máquina 6-32 u 8-32 con tornillos de máquina de 10 mm de longitud mínima en diagonal entre sí (orificios más cercanos).



E Caja de conexión europea

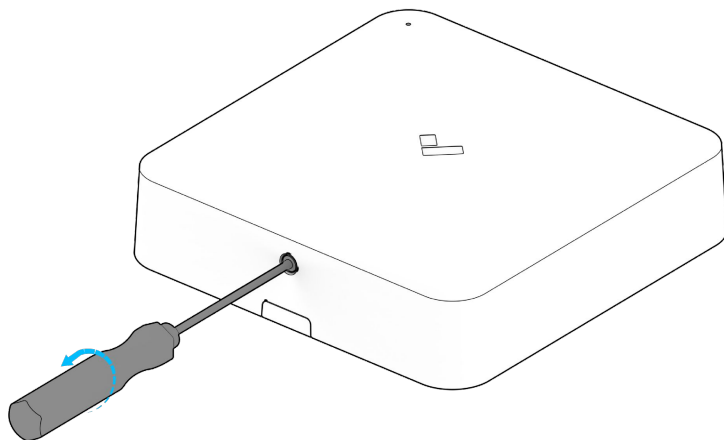
Utilice dos tornillos de máquina M3.5 con una longitud mínima de 10 mm en horizontal uno del otro.

Especificaciones técnicas

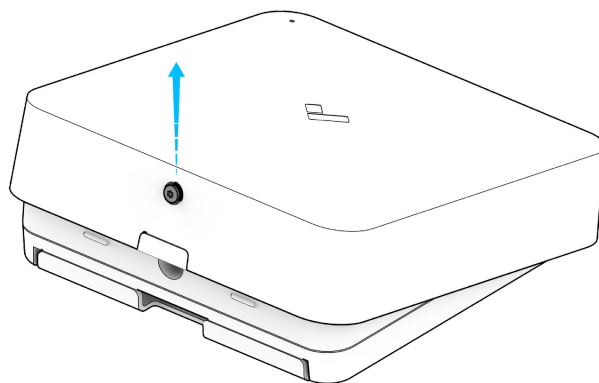
Consumo de energía	0,18 W en espera, 27 W máximo. (consumo de corriente de 5 a 750 mA a entrada de 36 V CC)
Voltaje de entrada	Entrada de 10-36 V CC a través de un bloque de terminales
Voltaje de salida	36 V +/- 3 % (disponible cuando hay entrada de CC) Corriente de salida 550 mA máx.
Duración de la batería	Batería de respaldo de 24 horas (batería Ni-MH recargable de 1200 mAh)
Conectividad de RF	Transceptor sub-GHz VLink con antena interna (863 MHz-928 MHz).
Rango de RF	≥400 m cuando se sincroniza con cualquiera de los dispositivos compatibles con VLink de Verkada
Detección de manipulación	Sí
Puertos de E/S	Dos RS485, funcionan de forma independiente
Luces led	Indicadores LED de estado: RGB + naranja
Temperatura de funcionamiento y humedad	0 °C-50 °C/32 °F-122°, 0-90 % de humedad relativa sin condensación
Dimensión	5,53 in x 5,53 in x 1,34 in
Cumplimiento	FCC, CE, AUS, NZ

Preparación (1/2)

Afloje el tornillo de la cubierta superior con el destornillador Torx de seguridad T10 suministrado.

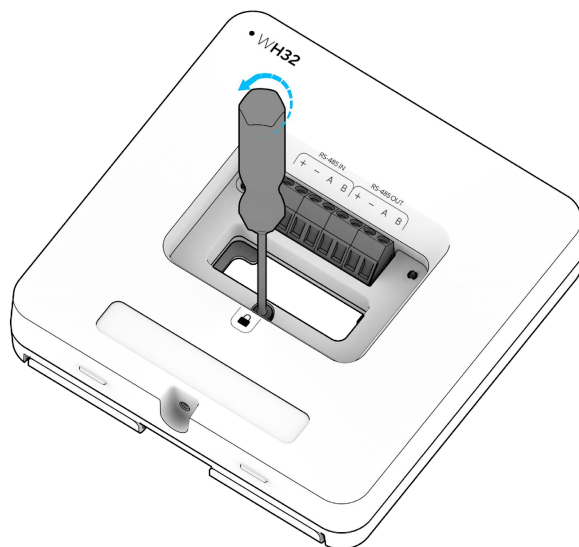


Abra la tapa superior y retírela del aparato cuando esté desacoplada.

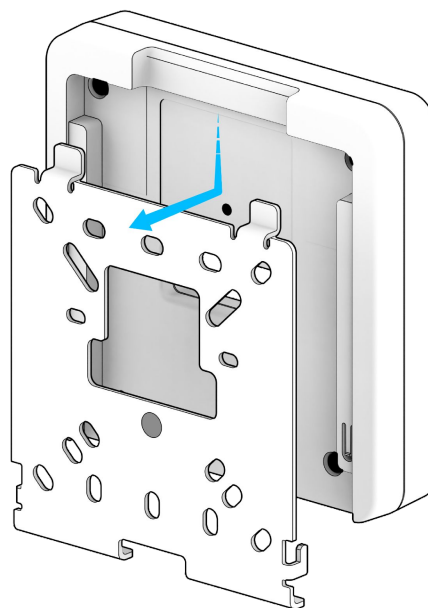


Preparación (2/2)

Afloje el tornillo T10 en el centro del dispositivo.



Retire la placa de montaje del dispositivo deslizándola hacia abajo y hacia afuera.



Montaje (1/4)

Para el montaje en pared, taladre orificios guía utilizando el patrón "A" de la placa de montaje.

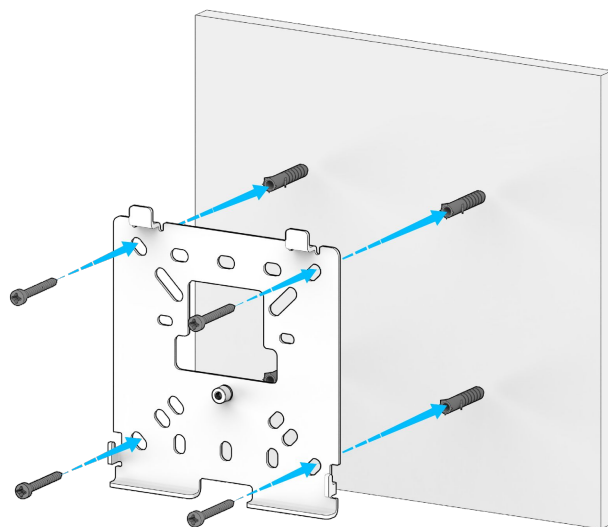
Para un material sólido como la madera o el metal, taladre orificios guía de $\frac{1}{8}$ in (3,17 mm).

Coloque los tornillos de montaje directamente en los orificios guía.

En el caso de paneles de yeso, revoque o mampostería, es posible que se requieran soportes de pared separados.

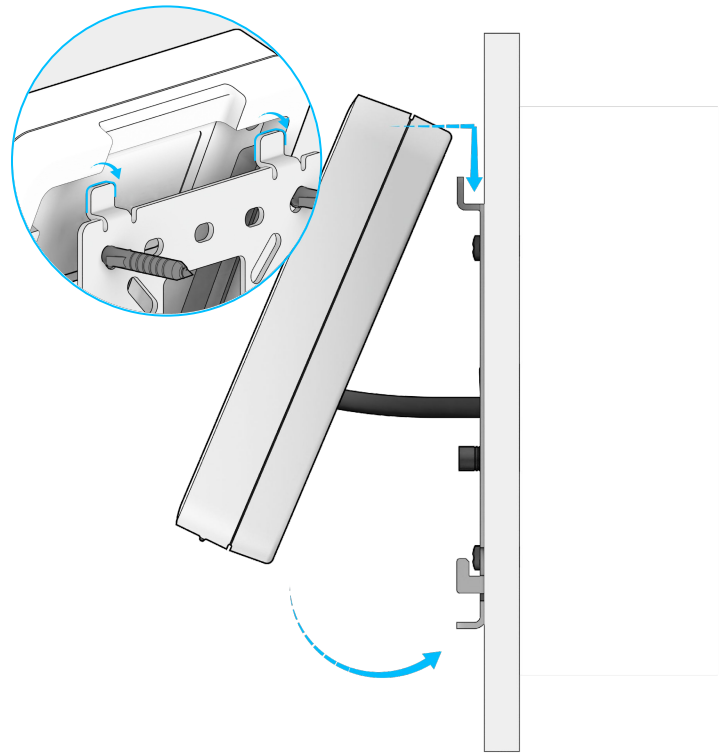
Si el cableado se realiza por la superficie, realice un orificio alineado con el recorte central de la placa de montaje.

Pase los cables a través de la superficie, la placa de montaje y el centro del dispositivo.



Montaje (2/4)

Alinee los enganches de la placa de montaje con las cavidades correspondientes del dispositivo y encájela en su sitio.



Asegúrese de que el cable tenga suficiente longitud para trabajar.

Pele los cables para prepararlos a fin de conectarlos a los bloques de terminales.

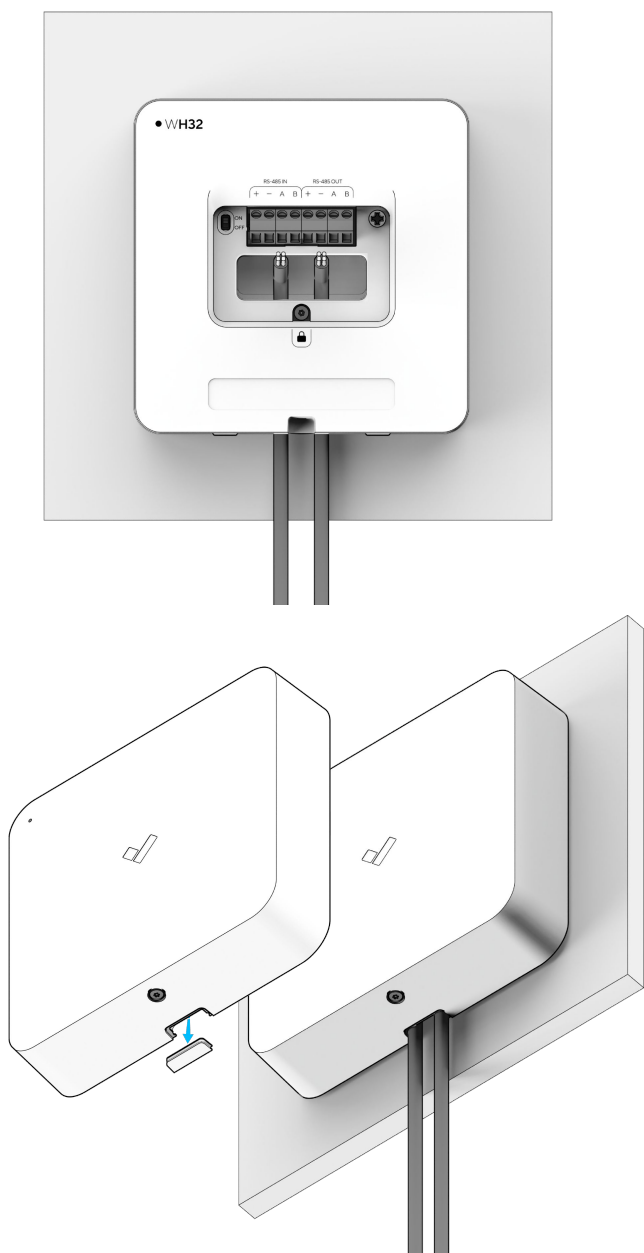


Opciones de enrutamiento de cables a lo largo de la superficie

Si la instalación requiere el enrutamiento del cable a lo largo de la superficie, abra el orificio de conexión en la parte superior o inferior de la cubierta superior.

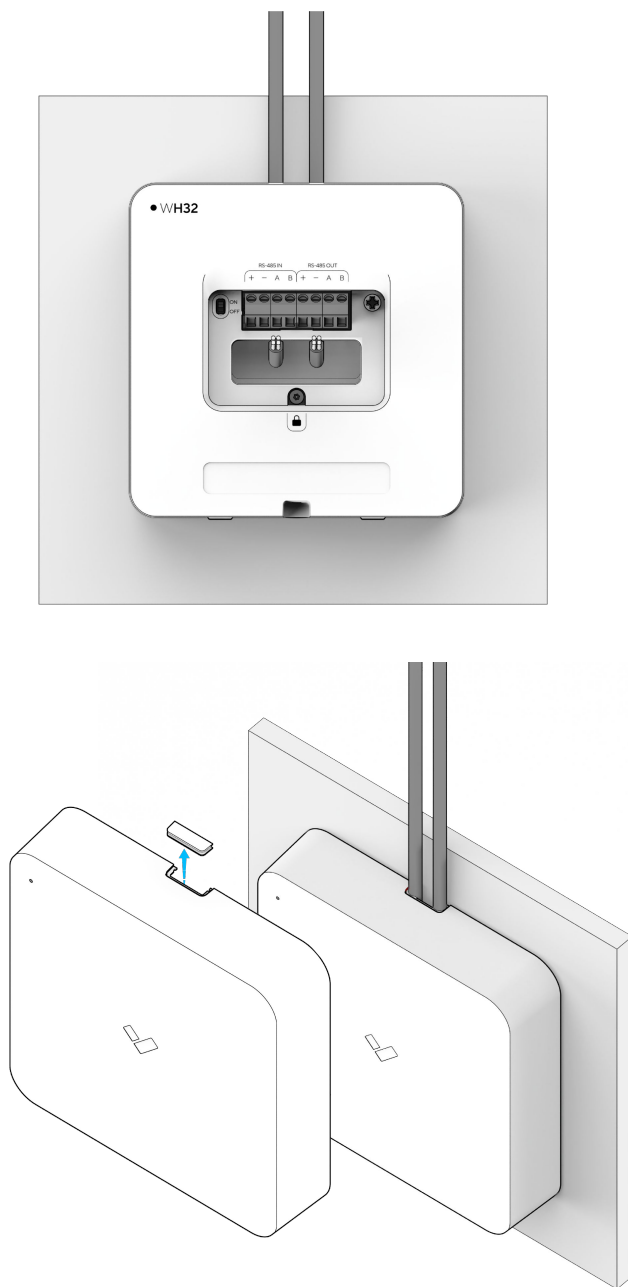
Opción 1

Desde abajo



Opción 2

Desde arriba



Requisitos de cableado

Asegúrese de que los cables pasen por detrás del dispositivo y a través de la abertura central para permitir que la cubierta superior se cierre correctamente.

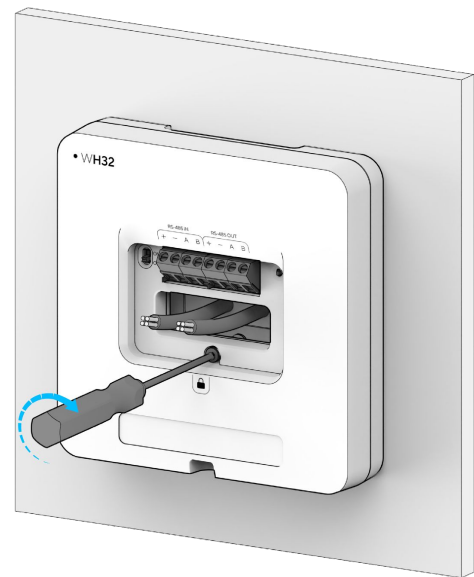


No tienda los cables por encima del dispositivo porque la tapa superior no podrá cerrarse.



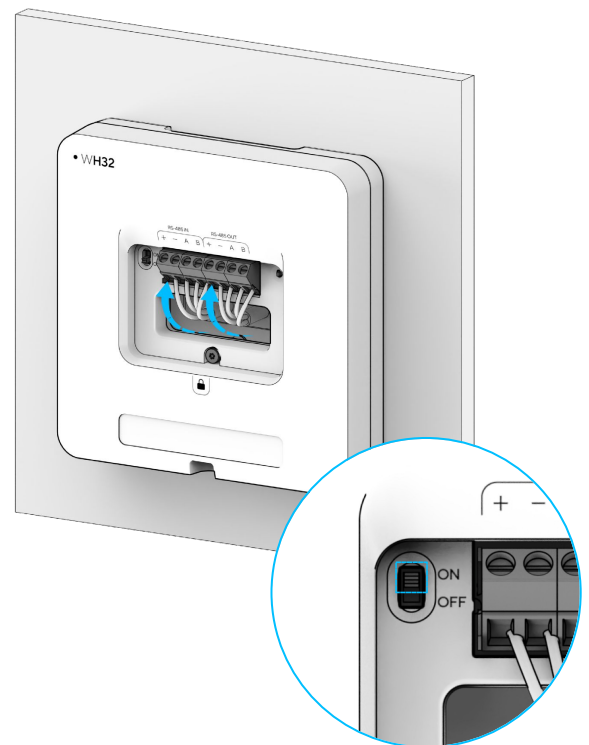
Montaje (3/4)

Apriete el tornillo T10 en el centro del dispositivo para fijarlo a la placa de montaje.



Conecte los cables a los bloques de terminales.

Empuje el exceso de alambre hacia la abertura.

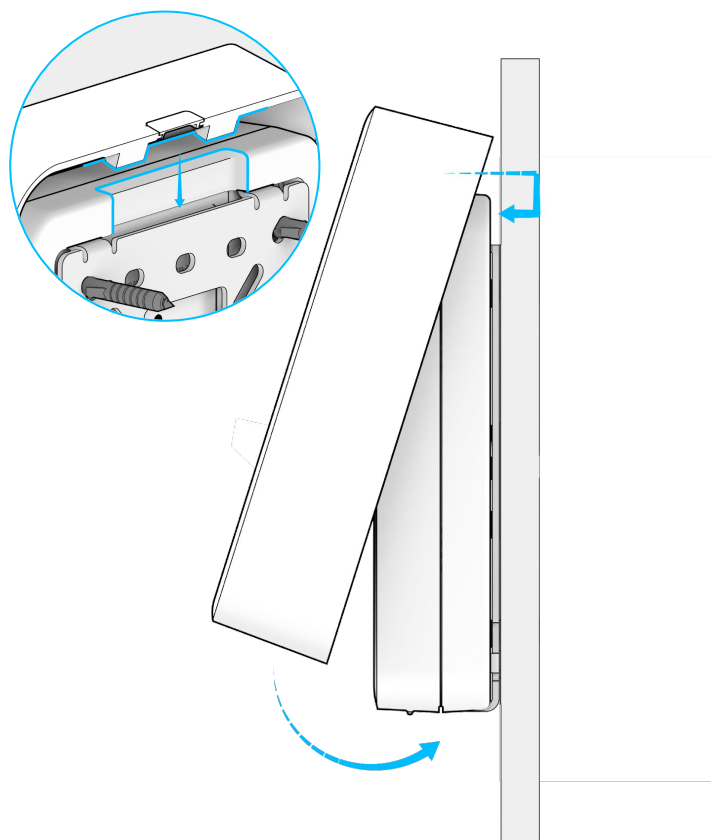


Después de realizar las conexiones de cableado, coloque el interruptor en la posición de encendido.

Instalación

Montaje (4/4)

Coloque la cubierta superior en el dispositivo y gírela para colocarla en su lugar.



Apriete el tornillo T10 en la parte inferior de la cubierta superior para fijarla.



Cumplimiento

Cumplimiento de la FCC	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Nota: Se sometió a pruebas el equipo y se determinó que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial probablemente provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta. NOTA IMPORTANTE: Declaración de exposición a la radiación FCC: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
Declaración de IC_≈	Este dispositivo cumple con las especificaciones de normas radioeléctricas (RSS) del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá (ISED) aplicables a los equipos de radio exentos de licencia. Su uso está sujeto a estas dos condiciones: (1) el dispositivo no puede producir interferencias perjudiciales y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan dar lugar a un funcionamiento no deseado. Declaración de exposición a la radiación de la Industria de Canadá: Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la Industria de Canadá RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable. Déclaration d'exposition aux rayonnements d'IC : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Precaución

Batería	Dado que este dispositivo incluye una batería Ni-MH no reemplazable: • Desechar una batería en el fuego o en un horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una batería puede provocar una explosión. Dejar una batería en un entorno de temperatura extremadamente alta puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable. • Someter una batería a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o una fuga de líquido o gas inflamable.
-----------------------	---

Apéndice

Asistencia

Gracias por comprar este producto Verkada. Si por alguna razón tiene problemas o necesita ayuda, póngase en contacto inmediatamente con nuestro equipo de asistencia, que está a su disposición las 24 horas, los 7 días de la semana.

Atentamente,
El equipo de Verkada
verkada.com/support

