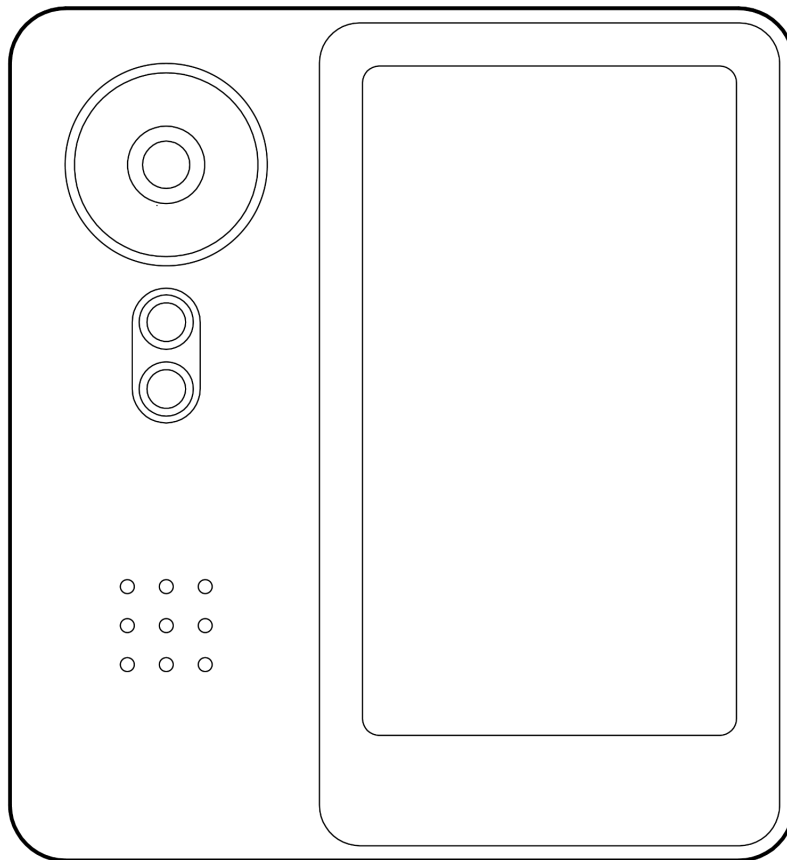


# Access Station Pro **AF64**



Documento

## Detalles del documento

### Versión

**v1.0** 13/02/2026

(v1.0 publicada el 13/02/2026)

### Firmware

La versión del firmware se puede verificar en Verkada Command [command.verkada.com](http://command.verkada.com).

### Modelos de productos

Esta guía de instalación corresponde a los modelos AF64-HW

© Copyright 2026 Verkada Inc. Todos los derechos reservados.

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

Verkada puede realizar cambios en 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, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, 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 del presente documento, no se concede ninguna licencia, ya sea expresa o implícita, para utilizar o distribuir cualquier producto 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

# Especificaciones técnicas

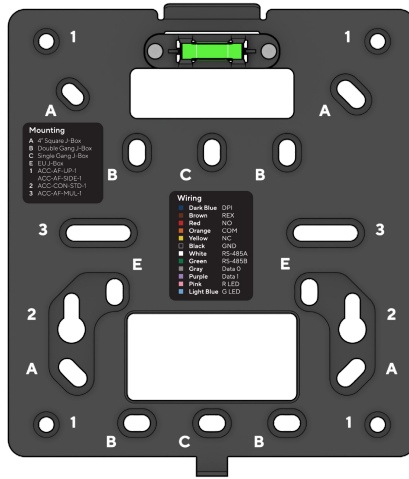
Resolución del sensor	5 MP (2592 x 1944)	
Tipo de lente	Fijo	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8"	
Distancia focal	2,12 mm	
Iris	Fijo	
Apertura	F2.1	
Campo de visión	Horizontal: 130°, vertical: 100°, diagonal: 160°	
Alcance de infrarrojo	15 m/50 ft en condiciones de poca luz	
Entradas	1 entrada REX 1 entrada DPI	
Salida de relé	1 relé seco, 30 V a 1 A (carga resistiva)	
Salidas	1 salida RS-485 (RS-485 A, RS-485 B)	
Dimensiones	153 mm (alto) x 141 mm (ancho) x 34 mm (profundidad)	
Peso	804 g/1,4 lb	
Entrada de alimentación	IEEE 802.3at PoE+	
Consumo de energía	25,5 W	
Conectividad	Ethernet: conector de cable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps para conexión de red/PoE	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C-50 °C 5 a 90 % de humedad relativa sin condensación	
Clasificaciones	IP65, IK06	
Detección de manipulación	Sí	
Compatibilidad del controlador	Se ejecuta directamente en AF64 o a través de una conexión RS-485 o LAN a un controlador de acceso de Verkada.	
Compatible Credencial Tecnologías	Baja frecuencia (125 kHz) Alta frecuencia (13,56 MHz) NFC móvil (13,56 MHz)	Bluetooth de baja energía (2,4 GHz) Desbloqueo facial Código PIN (de 4 a 16 dígitos)
Desbloqueo facial	Rango de autenticación: 0,3 m hasta un máximo de 1,5 m Altura de autenticación: 1,0-2,0 m	Cantidad máxima de rostros: 25 000 Detección de actividad 3D+IR
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva LCD IPS en color de 5,5 in (1280 x 720)	
Accesorios incluidos	Placa de montaje en superficie, destornillador T10, 4 tornillos de pared de 1 in, 4 soportes de pared de 1 in, 4 tornillos para caja de conexión 8-32 de 1 in, 4 tornillos para caja de conexión 6-32 x 1 in, perforador de ojal, cable de E/S	
Opciones de montaje	Placa de montaje en superficie (incluida) para montaje en pared o caja de conexión	

## Introducción

### Qué hay en la caja



Access Station Pro



Placa de montaje



Destornillador Torx de seguridad T10



Tornillos de máquina 8-32 (4 piezas)

Largo: 1 in Destornillador: Phillips



Tornillos de máquina 6-32 (4 piezas)

Largo: 1 in Destornillador: Phillips

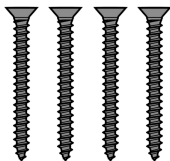


Ojal

(Conectado al dispositivo)

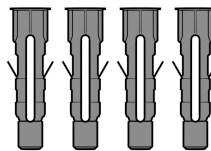


Perforador de ojales



Tornillos de montaje en pared (4 piezas)

Longitud: 1,5 in Destornillador: Phillips



Soportes de pared (4 piezas)



Cable de E/S

### Qué necesitará

- Un teléfono inteligente o un portátil
- Una punta de estrella (n.º 2) y un taladro eléctrico
- Broca de 1/4 in (6 mm) para soportes de pared
- Broca de 5/64 in (2 mm) para orificios guía
- Cable Ethernet Cat5 o Cat6 con un diámetro de 0,2-0,25 in (5-6,5 mm).

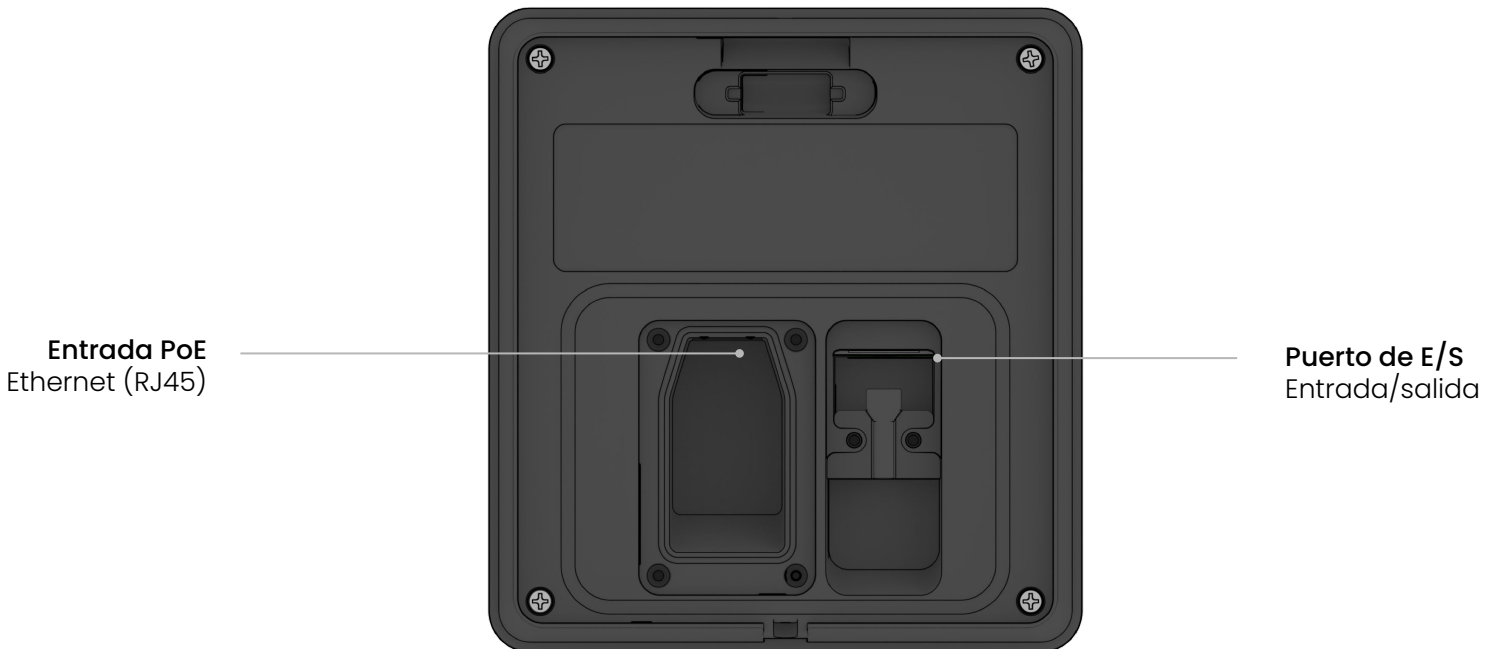
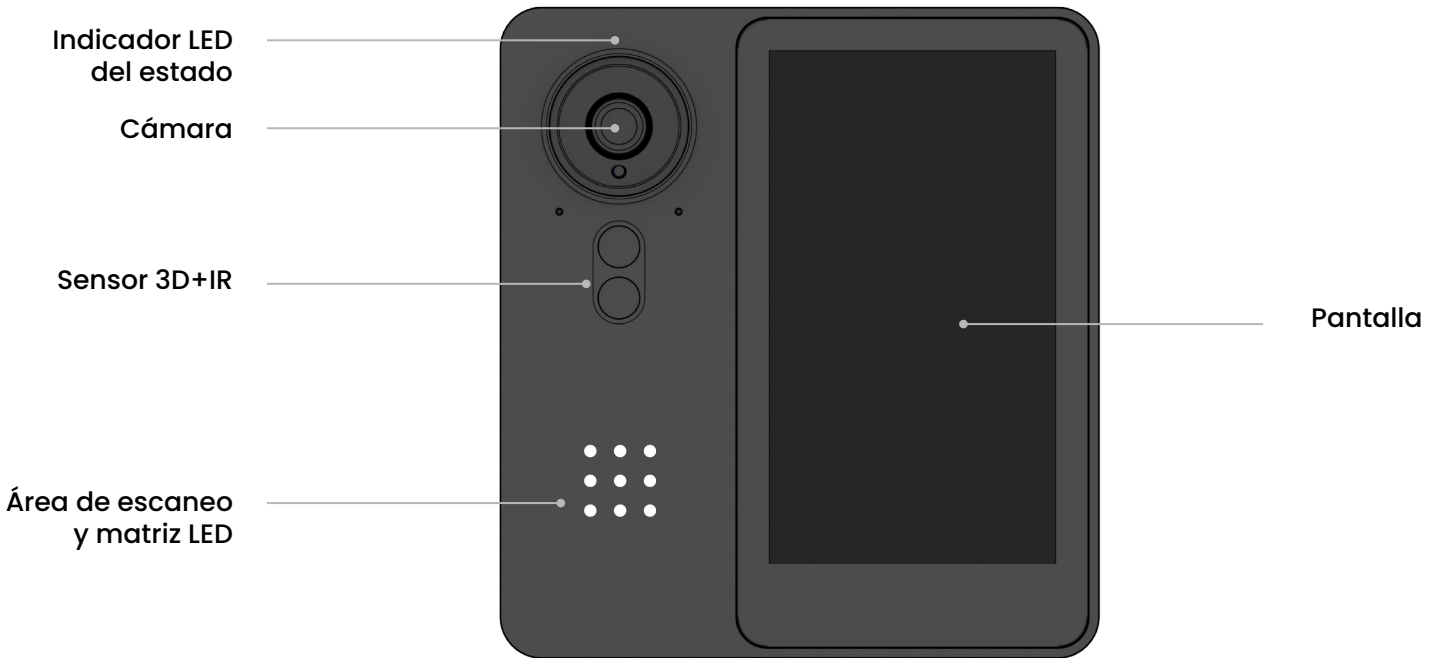
### Puesta en servicio

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

Si prefiere registrar manualmente su producto, visite [verkada.com/start](http://verkada.com/start).



## Información general



## Comportamiento del indicador led de estado

### Sin color

El dispositivo está funcionando y en línea.

### Luz naranja fija

- El dispositivo está encendido y se está iniciando.



### Anaranjado intermitente

El dispositivo está actualizando el firmware.



### Rojo intermitente

Error específico; consulte "Errores de red" a continuación.



### Rojo fijo

Póngase en contacto con el equipo de soporte.

Indicador  
LED del  
estado



## Errores de red

Un error de red específico se comunicará a través del LED de estado, que parpadeará una cantidad específica de veces según el estado del error.

### 1 rojo: sin dirección IP

La cámara no ha recibido una dirección IP.

### 2 rojo: IP duplicada

La cámara ha detectado direcciones IP duplicadas en la LAN.

### 3 rojo: sin puerta de enlace

La cámara no puede conectarse con la puerta de enlace configurada.

### 4 rojo: sin interruptor

La cámara está conectada con PoE, pero no puede conectarse al conmutador.



Ejemplo de **5 parpadeos rojos** en el LED de estado

### 5 rojos: error de DNS

La cámara no puede resolver los nombres de host de Verkada.

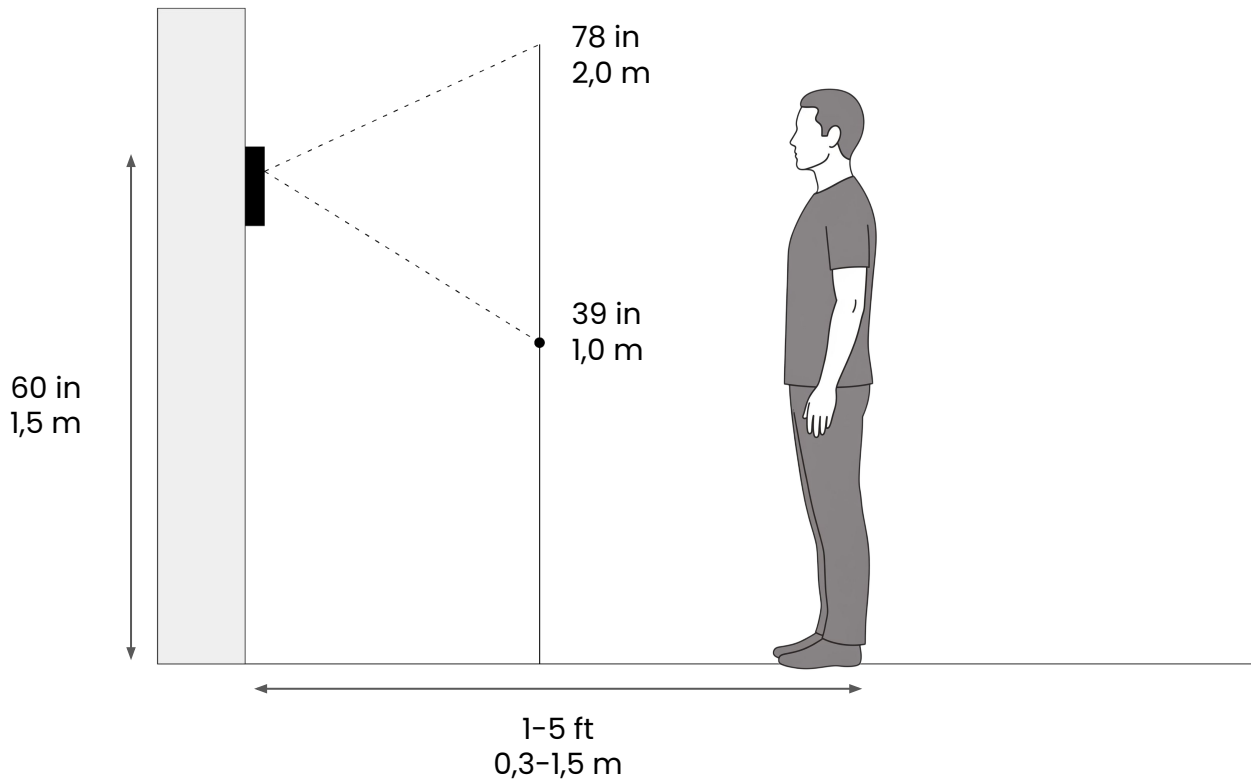
### 6 rojo: error de NTP

La cámara no puede recibir una respuesta del servidor NTP.

### 7 rojo: no conectada a Command

No se puede acceder a los puntos finales de Verkada tras el arranque.

## Prácticas recomendadas de ubicación



Asegúrese de que la ubicación del montaje cumpla con los códigos y reglamentos de construcción locales.

La altura óptima para el Desbloqueo facial consiste en colocar el borde superior de la placa de montaje aproximadamente a 60 in (1,5 m) sobre el suelo. El rango de altura para el Desbloqueo facial es de aproximadamente 39 in (1,0 m) a 78 in (2,0 m).

La distancia mínima para el Desbloqueo facial es de 0,3 m (1 ft). La distancia máxima para el Desbloqueo facial es de 5 ft (1,5 m) y se puede configurar para que esté más cerca en Command.

Para garantizar un rendimiento óptimo, evite instalar el dispositivo en las siguientes condiciones:

- Luz solar directa sobre el dispositivo
- Luz de fondo o sombras fuertes

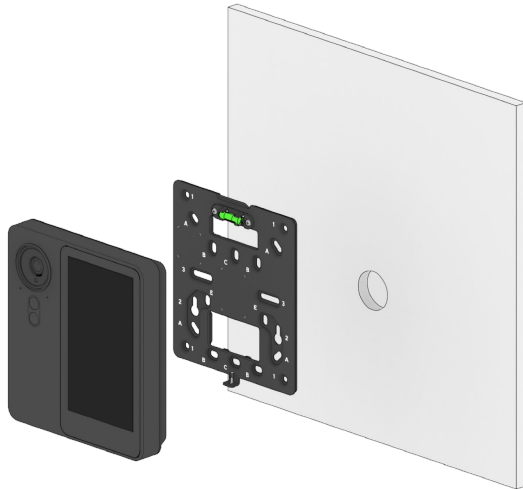
Cuando utilice varios dispositivos, evite colocarlos uno frente al otro.

## Preparación

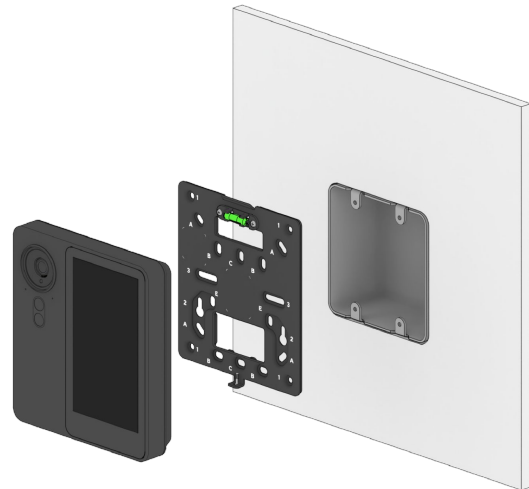
### Información general de la placa de montaje

El AF64 se puede montar directamente en una pared o en una caja de conexión utilizando la placa de montaje incluida.

#### Montaje en pared



#### Soporte de montaje de caja de conexión



La placa de montaje tiene patrones de orificios para las siguientes condiciones de montaje:

**A** Caja de conexión de pared/cuadrada (4 in/101,6 mm)

**B** Caja de conexión doble

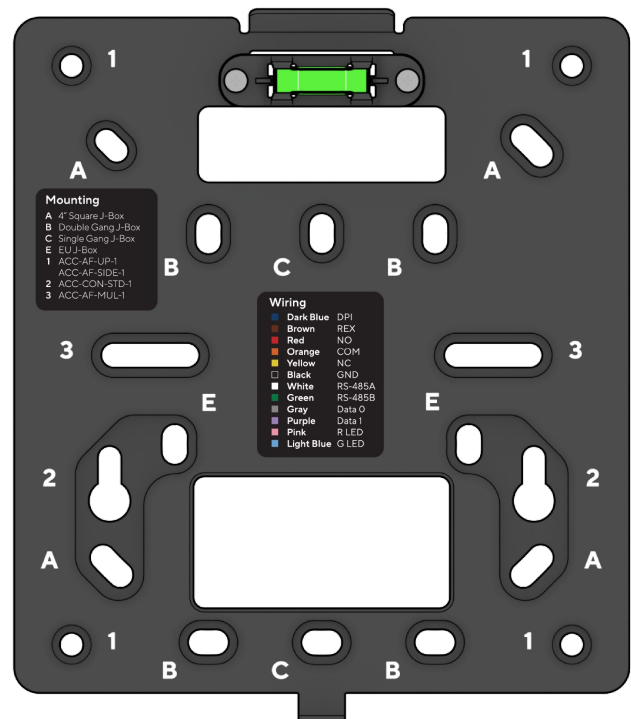
**C** Caja de conexión única

**E** Caja de conexión europea

**1** ACC-AF-UP-1, ACC-AF-SIDE-1

**2** ACC-CON-STD-1

**3** ACC-AF-MUL-1



## Instalación

### Montaje en pared

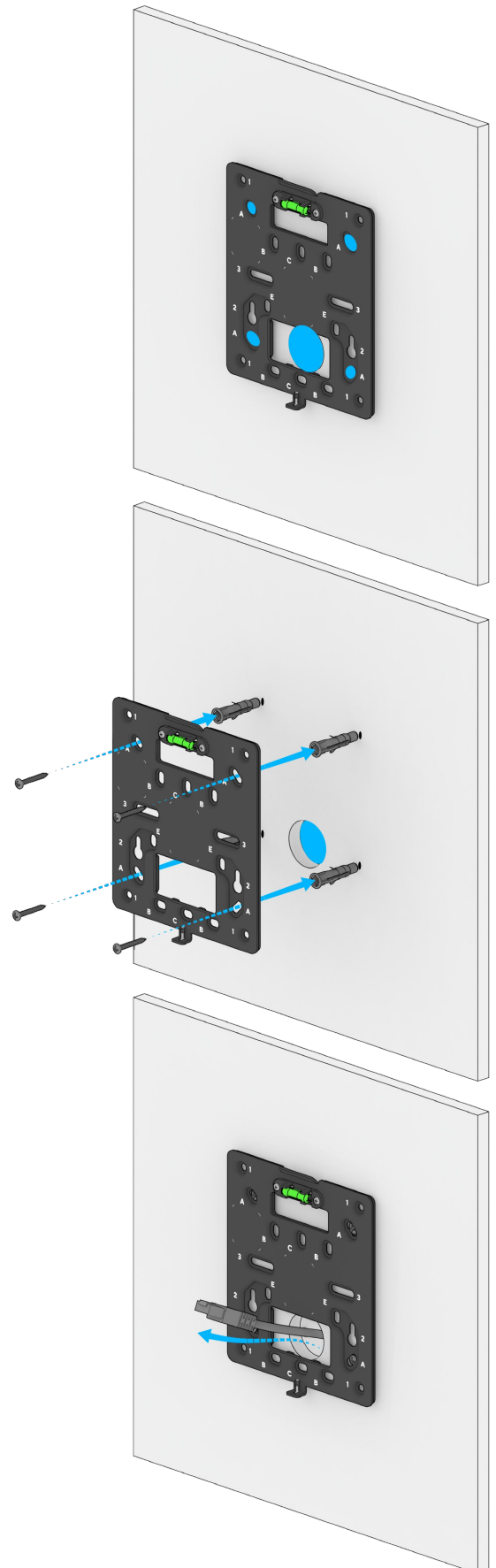
Utilice la placa de montaje como plantilla para marcar el **Patrón de orificios A** y la ubicación del orificio pasante.

Para el cable, taladre un orificio de 7/8 in (22 mm).

Para los orificios de montaje, taladre orificios guía de 5/64 in (2 mm). Si utiliza soportes de pared, taladre orificios guía de 1/4 in (6 mm).

Coloque los tornillos de pared en los orificios guía para fijar la placa de montaje a la pared.

Pase el cable Ethernet a través del orificio pasante.

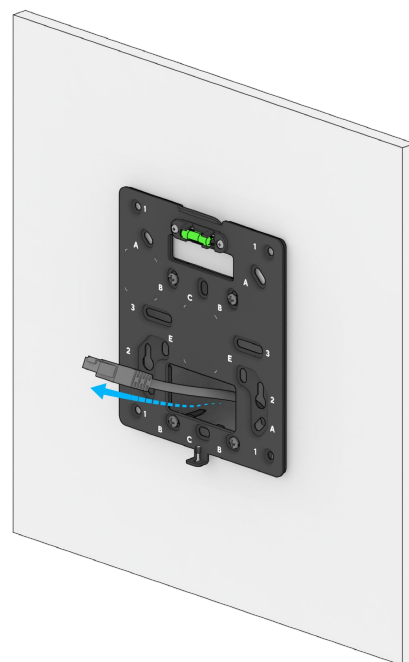


## Instalación

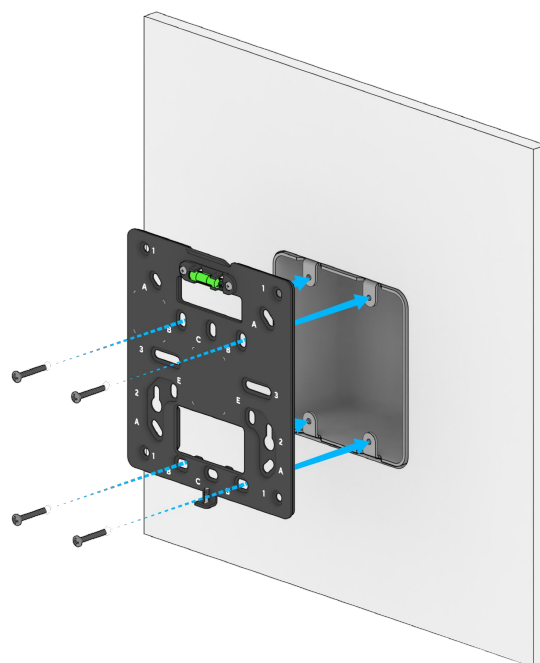
### Montaje en la caja de conexión

Pase el cable a través de la placa de montaje.

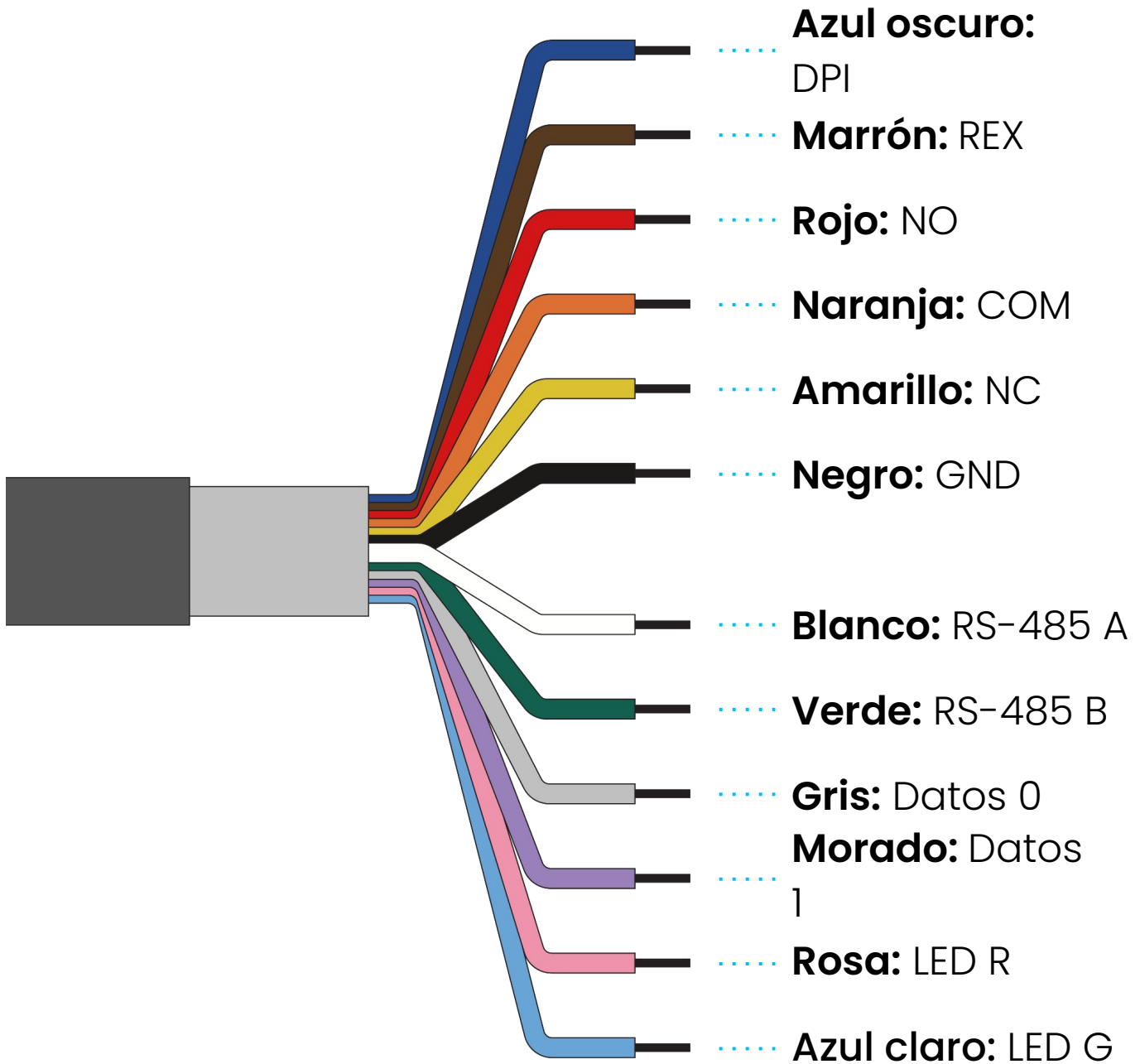
Alinee la placa de montaje con los orificios de soporte de la caja de conexión (A, B, C o E, según su caja de conexión)



Fije la placa de montaje a la caja de conexión con los tornillos de máquina (tornillos n.º 8-32 o n.º 6-32, según su caja de conexión).



## Información general del cable de E/S





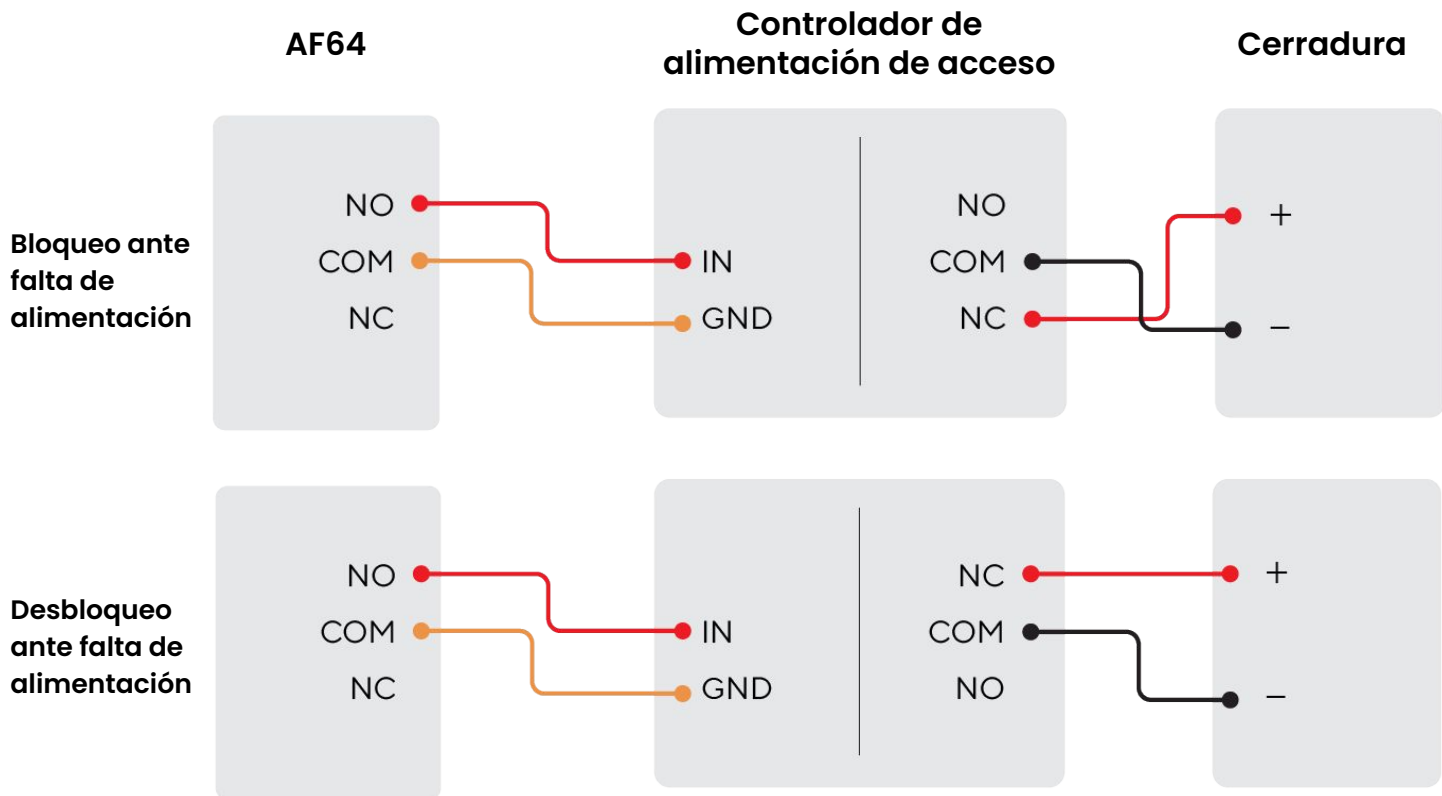
## Cableado de la puerta 1/4

### ⚠ Advertencia

Asegúrese de que la alimentación esté desconectada del dispositivo antes de cablear cualquier conexión.

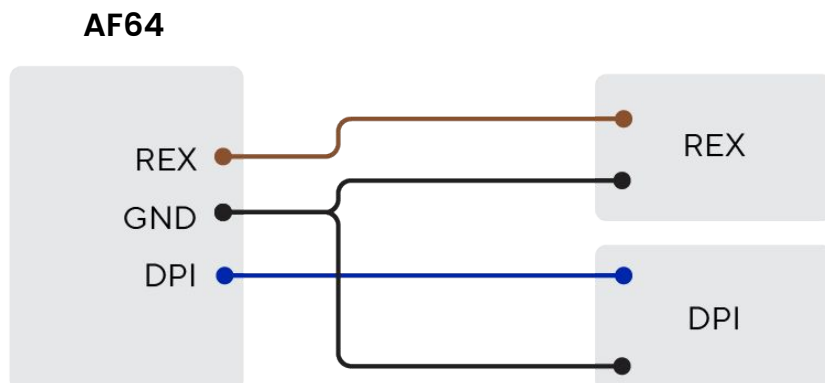
### Opción 1: Conectar como unidad de control de acceso independiente

El dispositivo se puede configurar como controlador de acceso para que su relé controle la cerradura de la puerta. La cerradura de la puerta se puede configurar como bloqueo (Fail Safe) o desbloqueo (Fail Secure) con una fuente de alimentación externa.



### Conectar a DPI y REX

El dispositivo se puede configurar con un DPI y una REX cableados directamente al dispositivo.



## Cableado de la puerta 2/4

### ⚠ Advertencia

Asegúrese de que la alimentación esté desconectada del dispositivo antes de cablear cualquier conexión.

### Opción 2: Conectar como lector a una unidad de control de acceso Verkada

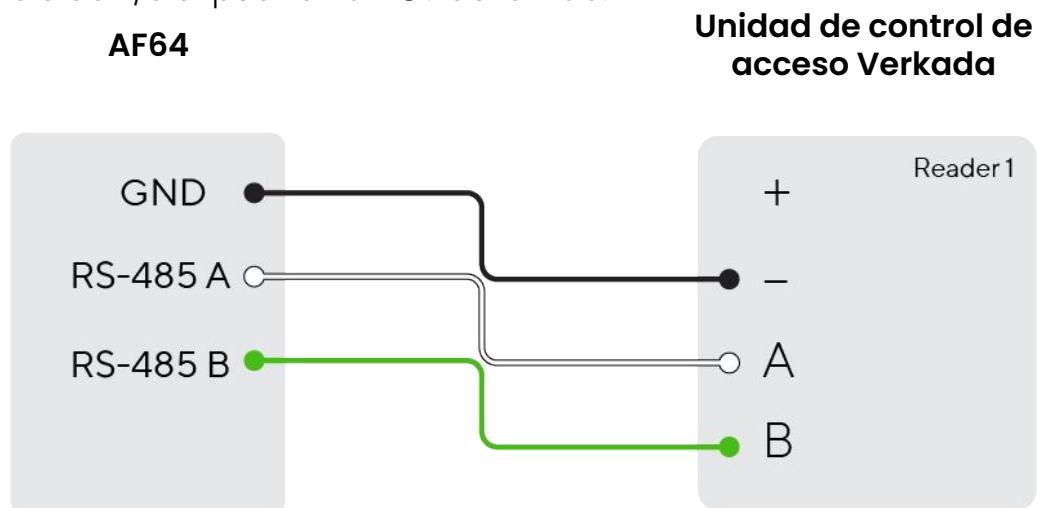
El dispositivo se puede configurar como lector de una unidad de control de acceso (ACU) de Verkada.

En esta configuración, la cerradura de puerta, el DPI y la REX se deben cablear a la ACU siguiendo la guía de instalación de la ACU.

El dispositivo se puede cablear A) directamente a la ACU a través de RS-485 o B) se puede conectar a la ACU a través de una conexión de red LAN.

#### A) Conexión directa RS-485

Conecte el cable de E/S al puerto RS-485 de la ACU.



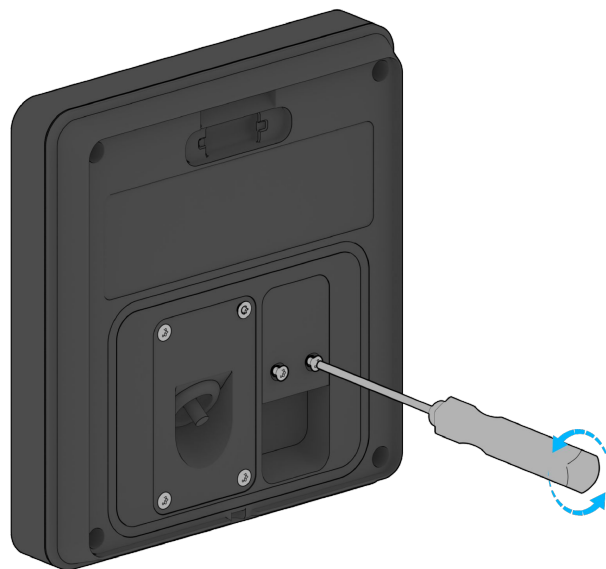
#### B) Conexión de red

No es necesario conectar el cable de E/S.

Instalación

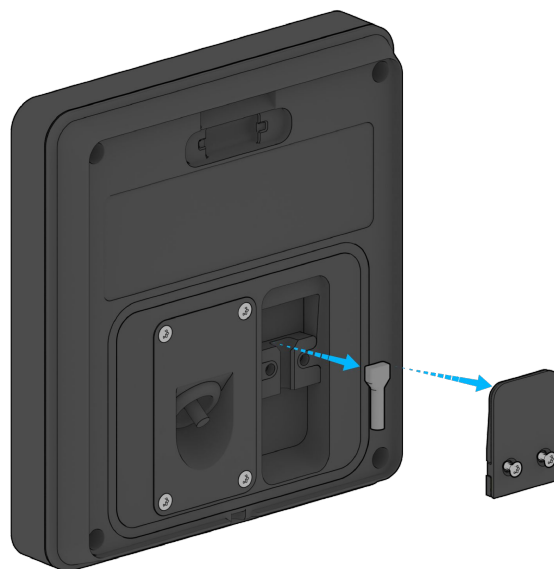
## Cableado de la puerta 3/4

En el dispositivo, afloje los dos tornillos de la puerta del cable de E/S con el destornillador Torx de seguridad T10.



Retire la puerta del cable de E/S para acceder al puerto de E/S.

Retire la clavija del cable de E/S del área del cable de E/S.

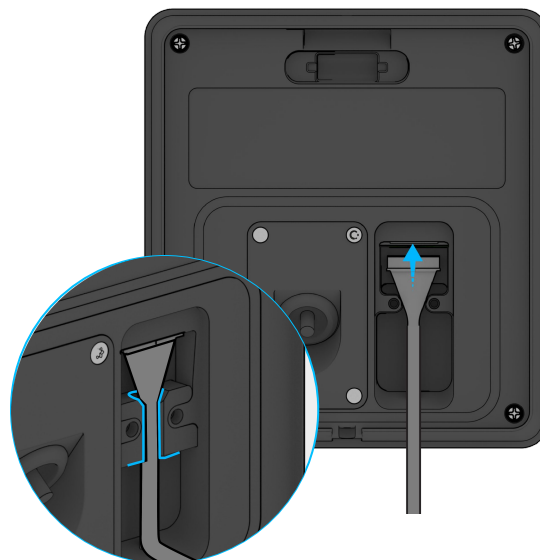


Instalación

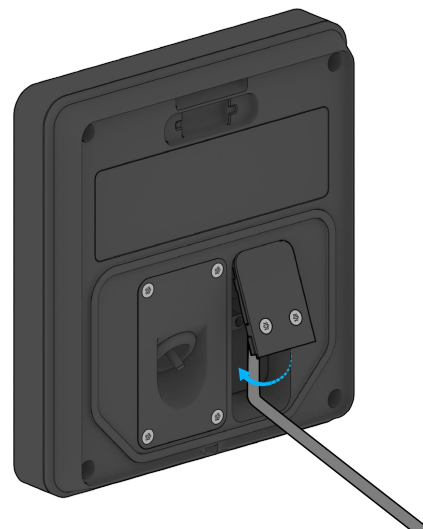
## Cableado de la puerta 4/4

Conecte el cable de E/S al puerto de E/S del dispositivo.

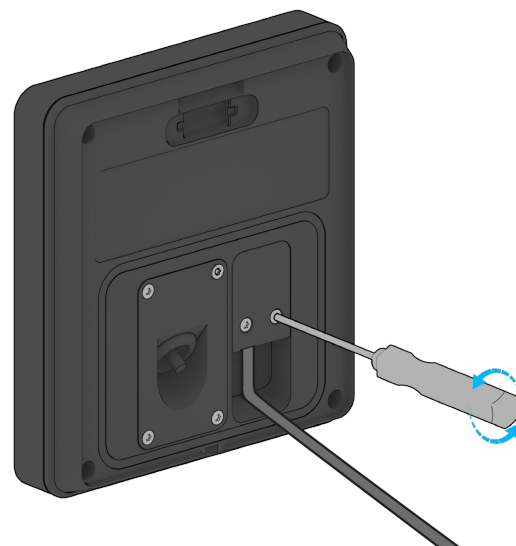
Presione con firmeza el conector para asegurarse de que esté completamente asentado.



Enganche la cubierta de la puerta del cable de E/S en el dispositivo y gírela hacia abajo para cerrar la puerta.



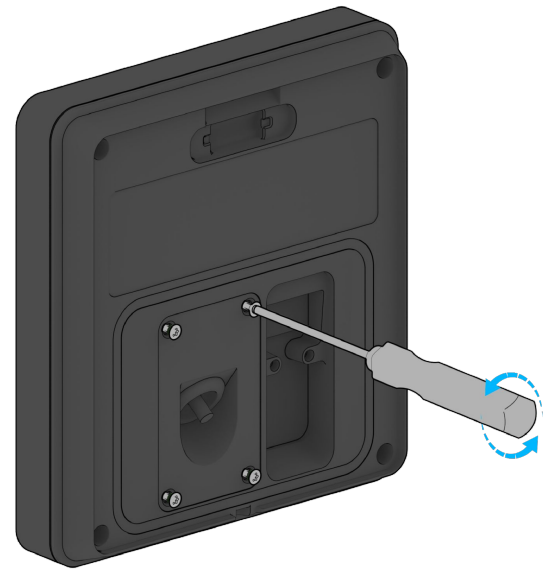
Fije la puerta del cable de E/S apretando los dos tornillos Torx de seguridad T10.



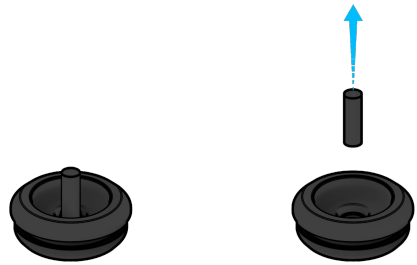
## Instalación

### Cableado del cable Ethernet 1/2

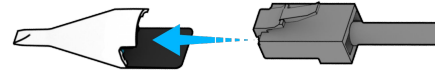
En el dispositivo, afloje los cuatro tornillos Torx de seguridad T10 de la puerta del cable Ethernet (izquierda). Retire la puerta del cable Ethernet para acceder al puerto Ethernet.



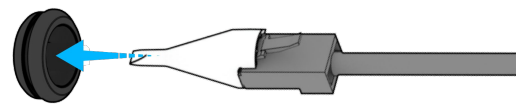
Retire el ojal de la puerta del cable Ethernet.



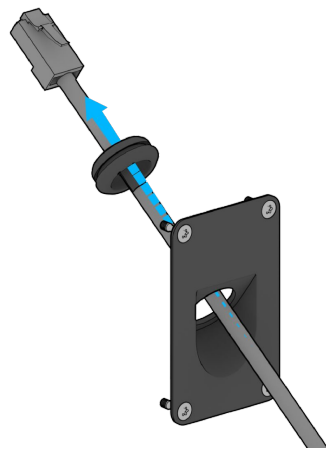
Retire el centro del ojal tirando firmemente de la lengüeta cilíndrica.



Utilice el perforador de ojal del kit de instalación para pasar el cabezal del cable Ethernet a través del ojal.



Pase el cable Ethernet y el ojal a través de la abertura de la puerta PoE.

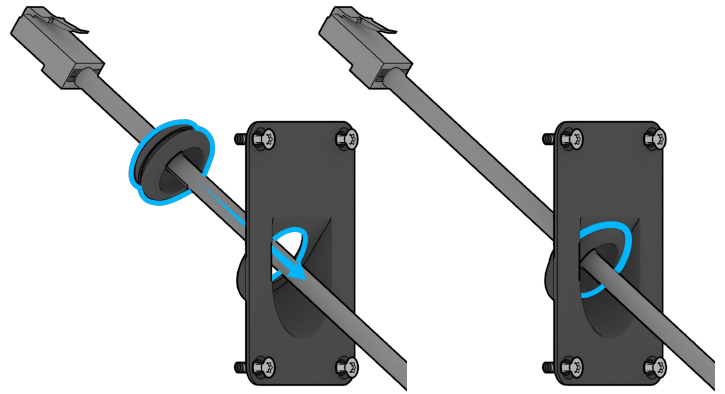


## Instalación

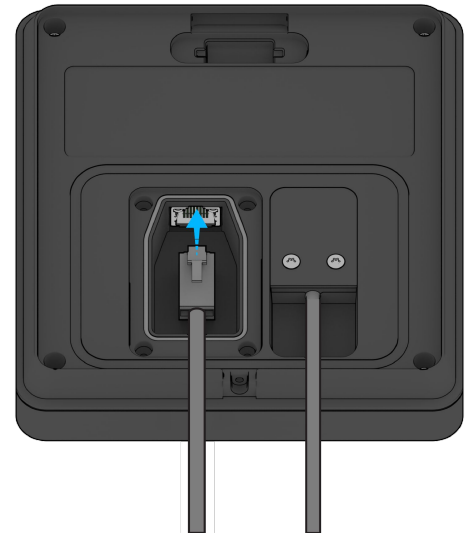
### Cableado del cable Ethernet 2/2

Presione el ojal nuevamente en el orificio del ojal en la puerta para cable Ethernet.

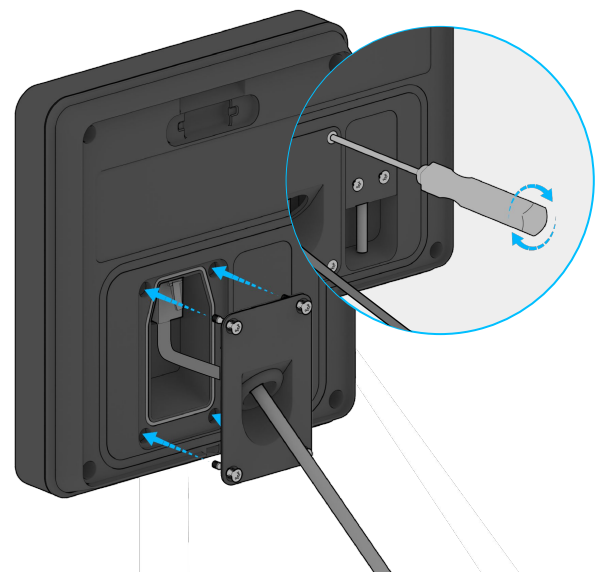
Asegúrese de que el ojal esté completamente asentado para garantizar un sellado adecuado.



Conecte el cable RJ-45 al puerto Ethernet del dispositivo.



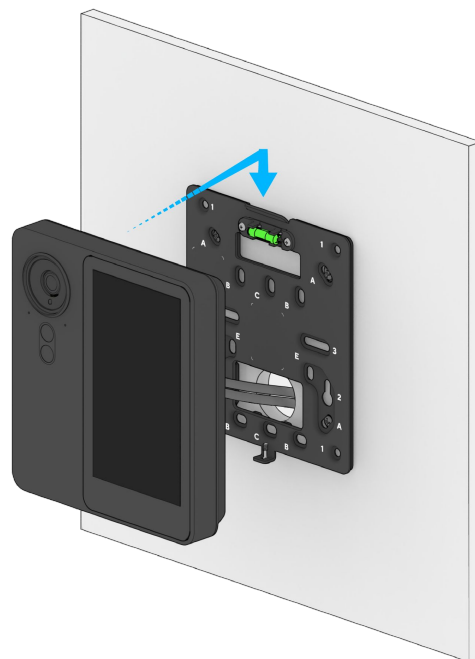
Asegure la puerta para cable Ethernet apretando los cuatro tornillos Torx de seguridad T10 en cada esquina.



## Instalación

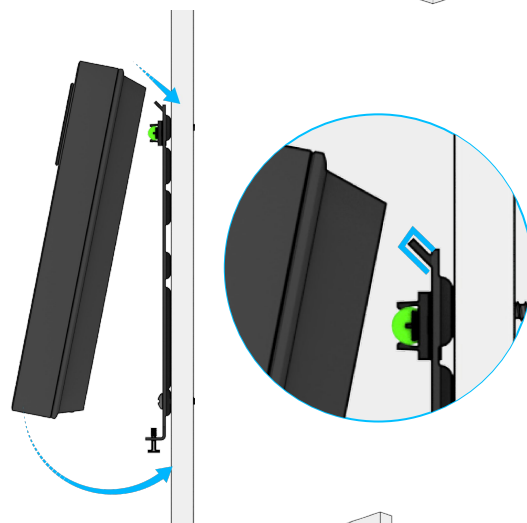
### Fijar

Guíe el dispositivo hasta el soporte en el borde superior de la placa de montaje.



Gire suavemente el borde inferior del dispositivo hacia abajo, contra la placa de montaje.

El dispositivo se instalará al ras de la pared.



Fije el dispositivo apretando los tornillos Torx de seguridad T10 en la parte inferior de la placa de montaje con el destornillador Torx de seguridad T10.



## Cumplimiento 1/2

### Declaración sobre la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). 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.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico especializado en radio/televisión.

**Advertencia de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC):** Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ningún otro transmisor ni antena.

**Declaración de exposición a la radiación:** El producto cumple con el límite de exposición a RF de la FCC establecido para un entorno no controlado y es seguro para el funcionamiento previsto, tal como se describe en este manual.

Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 centímetros entre el radiador y su cuerpo o el de las personas cercanas.

### Declaración sobre Industry Canada

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.

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.

**Declaración de exposición a la radiación:** El producto cumple con el límite de exposición a RF de Canadá establecido para un entorno no controlado y es seguro para el funcionamiento previsto, tal como se describe en este manual. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

**Déclaration d'exposition aux radiations:** Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

## Cumplimiento 2/2

<b>IEC 62368-1</b>	El dispositivo solo se debe conectar a redes con alimentación a través de Ethernet (PoE) sin enrutamiento hacia instalaciones exteriores.
<b>IEC 60825-1:2014</b>	<p>Cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11, excepto IEC 60825-1 Ed. 3., tal como se describe en el Aviso sobre láser n.º 56, del 8 de mayo de 2019.</p> <p>Precaución: Estos dispositivos contienen uno o más láseres. Un uso distinto al que se describe en la guía del usuario, reparación o desmontaje puede causar daños, lo que podría provocar una exposición peligrosa a emisiones láser infrarrojas que no son visibles. Este equipo debe ser reparado por Apple o un proveedor de servicios autorizado.</p> <div data-bbox="456 596 743 680" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><p>CLASE 1 PRODUCTO LÁSER</p></div>



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](https://verkada.com/support)

