COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Todos los derechos reservados.
Toda la información —incluyendo, entre otros, el texto, las imágenes y los gráficos— es propiedad de Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (en lo sucesivo, «EZVIZ»). Este manual del usuario (en adelante "el Manual") no podrá ser reproducido, modificado o distribuido, parcialmente o en su totalidad, por ningún medio, sin el permiso previo por escrito de EZVIZ. A menos que se estipule otra cosa, EZVIZ no representa ni garantiza, de manera expresa o implícita, la información de este Manual.

Acerca de este manual
Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. La última versión se encuentra en la página web de EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Historial de revisiones
Nueva versión: Enero de 2025

Reconocimiento de marcas registradas
EZVIZ ™, ™ y otras marcas comerciales y logotipos de EZVIZ son propiedad de EZVIZ en diferentes jurisdicciones. Otras marcas comerciales y logotipos mencionados a continuación son propiedad de sus respectivos propietarios.

Avisos legales
HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY VIGENTE, EL PRODUCTO DESCRITO, CON SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE, SE ENTREGA "TAL CUAL", CON TODOS SUS FALLOS Y ERRORES, Y EZVIZ NO OFRECE GARANTÍA, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y NO INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCERAS PARTES. EN NINGÚN CASO EZVIZ, SUS DIRECTORES, ADMINISTRADORES, EMPLEADOS O AGENTES, SE RESPONSABILIZARÁN ANTE USTED DE CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, CONSECUENCIAL, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LOS DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS DE NEGOCIOS, INTERRUPCIÓN DE NEGOCIOS O PÉRDIDAS DE DATOS O DOCUMENTACIÓN, EN RELACIÓN CON EL USO DE ESTE PRODUCTO, INCLUSO AUNQUE EZVIZ HAYA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.
EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY VIGENTE, EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE EZVIZ EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA ORIGINAL DEL PRODUCTO.
EZVIZ NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LESIONES PERSONALES NI DAÑOS A LA PROPIEDAD COMO RESULTADO DE UNA DESCONTINUACIÓN DEL PRODUCTO O POR LA FINALIZACIÓN DEL SERVICIO DEBIDO A: A) UN MAL USO O UNA INSTALACIÓN INAPROPIADA INCUMPLIENDO LO PRESCRITO; B) LA PROTECCIÓN DE LOS INTERESES PÚBLICOS O NACIONALES; C) SUPUESTOS DE FUERZA MAYOR, Y D) EL USO DE, A TÍTULO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO, PRODUCTOS, SOFTWARE Y APLICACIONES DE TERCERAS PARTES TANTO POR USTED COMO POR TERCEROS.
EN CUANTO AL PRODUCTO CON ACCESO A INTERNET, SU USO SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD. EZVIZ NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR UN FUNCIONAMIENTO ANÓMALO, FILTRACIÓN DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS QUE RESULTEN DE CIBERATAQUES, ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS, INSPECCIÓN DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD EN INTERNET; SIN EMBARGO, EZVIZ PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO PUNTUAL SI ASÍ SE REQUIERE. LAS LEYES EN MATERIA DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DE DATOS VARÍAN EN FUNCIÓN DE CADA JURISDICCIÓN. INFÓRMESE SOBRE LA LEGISLACIÓN PERTINENTE EN SU JURISDICCIÓN ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO PARA ASEGURARSE DE QUE SU USO SE AJUSTA A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. EZVIZ SE HARÁ RESPONSABLE EN CASO DE QUE ESTE PRODUCTO SE UTILICE CON PROPÓSITOS ILEGÍTIMOS.
EN CASO DE QUE SURJA ALGÚN CONFLICTO ENTRE LO ANTERIORMENTE INDICADO Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECERÁ.

Para obtener información y recursos adicionales, visite el sitio web ***support.ezviz.com*** de EZVIZ o envíe un mensaje de correo electrónico a ***support.eu@ezviz.com***.

Índice de contenidos

Descripción general 1

1. Contenido del paquete 1
2. Información básica 1

Procedimiento de instalación 2

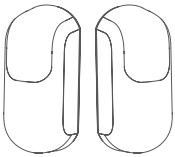
1. Preparación 2
2. Instalación 2
3. Cableado en el abrepuertas 4
4. Prueba 5

Datos técnicos 6

Garantía limitada 7

Descripción general

1. Contenido del paquete



Fotocélula TX (×1) & RX (×1)



Juego de tornillos (×1)

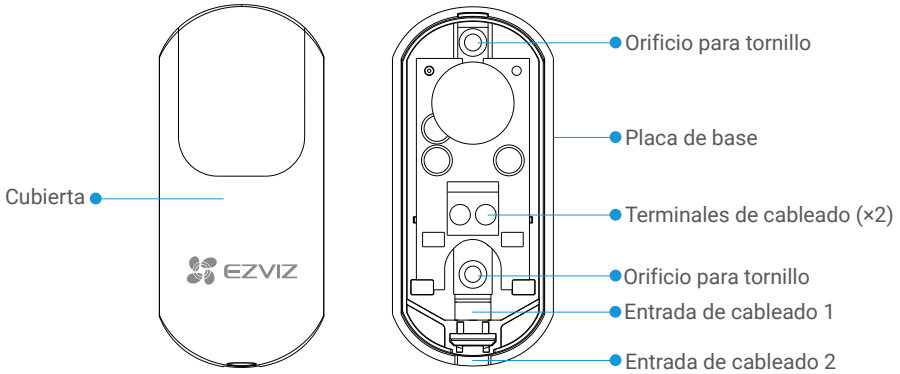


Documento de información normativa (×1)

- Este producto se debe utilizar con un abridor de puerta EZVIZ (de aquí en adelante, abierto de puerta).
- Pueden haber diferentes tipos de abridores de puertas y puertas. El abrepuertas y la puerta ilustraciones en este manual de usuario son solo de referencia. Para obtener más detalles, consulte el manual de usuario de su abridor de puerta.

2. Información básica

Las fotocélulas funcionan mediante la emisión de haces infrarrojos y se utilizan para detectar el paso de una persona o un vehículo por la puerta, con el fin de evitar cualquier daño o lesión durante el cierre de la puerta. Si se interrumpe el haz de la fotocélula, la puerta debe detenerse de inmediato.



Procedimiento de instalación

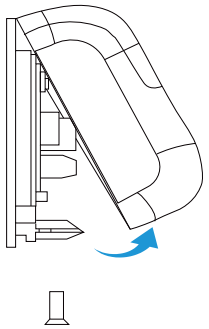
- No instale las fotocélulas en superficies inestables.
- Si instala las fotocélulas en lugares donde haya rayos de luz directa o luz solar, se deben tomar medidas para proteger los componentes ópticos internos de las fotocélulas de los rayos de luz o la luz solar.
- La fotocélula RX solo debe recibir los rayos de luz emitidos por la fotocélula TX. No dirija los rayos de luz infrarroja emitidos por otros detectores hacia la fotocélula RX.
- Asegúrese de instalar las dos fotocélulas a la misma altura y a una altura adecuada (altura recomendada: 0,5 m sobre el suelo).
- Distancia horizontal recomendada entre las fotocélulas: 3-8 m.
- Se pueden instalar como máximo dos pares de fotocélulas. No instale dos TX (o RX) en el mismo lado.

1. Preparación

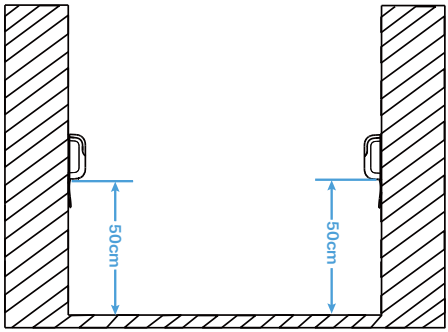
1. Si hay fotocélulas instaladas en el pilar, retírelas primero. Se pueden conservar los cables para su uso.
2. Asegúrese de que el entorno cumpla con el requisito de instalación. Utilice una cinta métrica para ayudarle a determinar una ubicación adecuada para la instalación en el pilar. Se recomienda instalar las fotocélulas a una altura de aproximadamente 50 cm sobre el suelo; las fotocélulas pueden colocarse tanto en el interior como en el exterior de la puerta, en el pilar.
3. El paquete incluye un par de fotocélulas. Se deben instalar las dos fotocélulas en ambos pilares por separado, sin requisitos específicos sobre en cuál pilar se instala el TX o el RX.
4. Cada fotocélula necesita dos cables para la conexión al abrepuertas. Si hay cuatro cables ocultos, seleccione dos de ellos.

2. Instalación

1. Saque la fotocélula (TX o RX) de la caja. Utilice un destornillador para aflojar el tornillo en la parte inferior de la tapa. (Guarde el tornillo en un lugar seguro.)



2. Sujete la parte inferior de la tapa y gírela hacia arriba para separar la tapa de la placa base.
3. Utilice la placa base y una cinta métrica para seleccionar una ubicación adecuada para la instalación en el pilar. Se recomienda seleccionar una ubicación a una altura de aproximadamente 50 cm sobre el suelo (como se muestra a continuación).

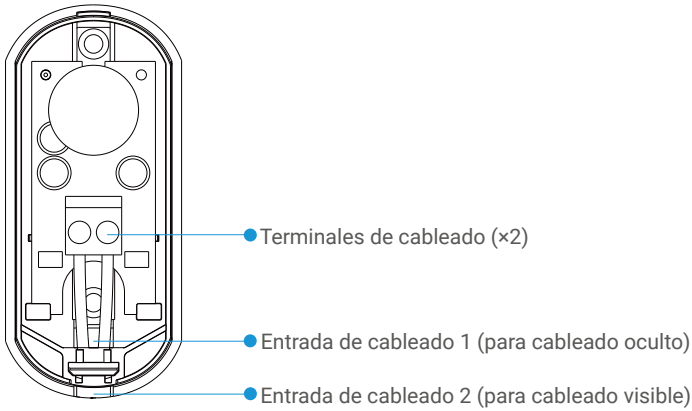


Se pueden instalar las fotocélulas tanto en el interior de la puerta como en el exterior, sobre el pilar.

4. Utilice un rotulador para marcar dos puntos de anclaje según los dos orificios para tornillos de la placa base.
5. Retire la base y utilice una broca para perforar dos orificios (profundidad de perforación: 25–30 mm) en los dos puntos de anclaje.
6. Conecte los cables.

   a. Utilice un destornillador para aflojar los dos tornillos de los dos terminales de conexión.

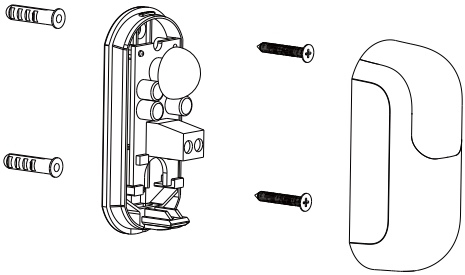
   b. Conecte los cables a los dos terminales de cableado (insensible a la polaridad).



   c. Utilice un destornillador para volver a apretar los tornillos en los terminales de conexión.

- Los dos terminales de conexión en la placa base no requieren una polaridad específica.
- Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados y de que los cables no se suelten.
- Tenga cuidado de no provocar un cortocircuito entre los dos cables.

7. Introduzca dos anclajes en los orificios del pilar y golpéelos suavemente hasta que queden encajados en los orificios.
8. Aline los dos orificios para tornillos de la placa base con los dos orificios del pilar y fije dos tornillos en los orificios para tornillos.



9. Instale la cubierta sobre la placa base (de arriba hacia abajo) y vuelva a apretar el tornillo (aflojado en el paso 1) en la parte inferior de la cubierta.

Después de instalar una fotocélula, repita los pasos anteriores para instalar la otra fotocélula, asegurándose de que ambas fotocélulas queden fijadas a la misma altura y alineadas como se muestra a continuación.

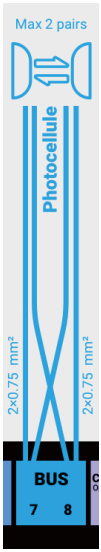


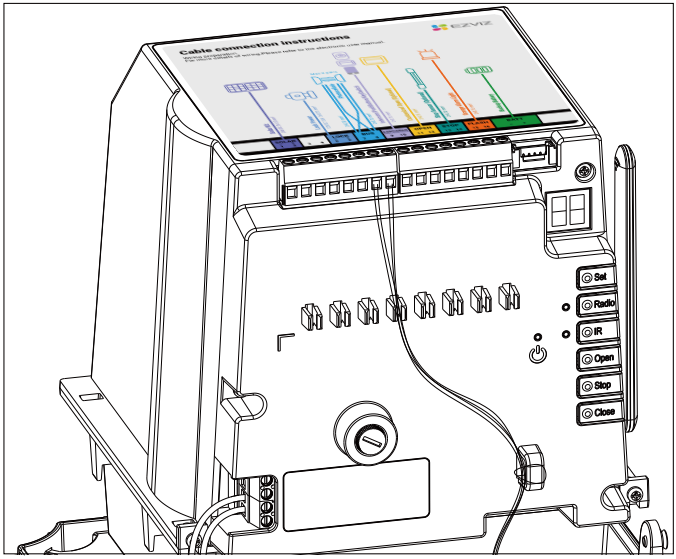
3. Cableado en el abrepuertas

1. Afloje los dos tornillos de los terminales del conector "BUS" del abrepuerta de puerta.
2. Inserte los dos cables de una fotocélula en los terminales del BUS.

   - No inserte los dos cables en el mismo terminal.
   - Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados y de que los cables no se suelten.
   - Tenga cuidado de no provocar un cortocircuito entre los dos cables de la misma fotocélula.

3. Inserte los dos cables de la otra fotocélula en los terminales del BUS.
4. Vuelva a apretar los tornillos en los dos terminales.
5. Utilice una brida para fijar los cables en el soporte para cables.



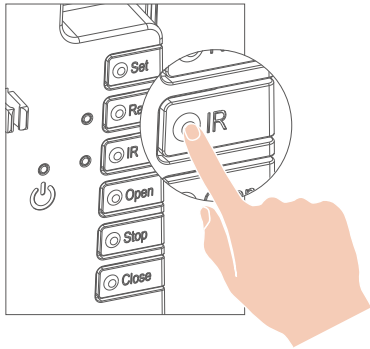


4. Prueba

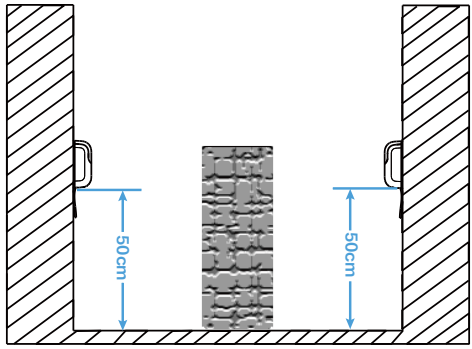
Una vez completada la instalación y el cableado de la fotocélula, puede probar las fotocélulas realizando las siguientes operaciones en el abridor de puerta.

Pueden haber diferentes tipos de abridores de puertas y puertas. El abrepuertas y la puerta ilustraciones en este manual de usuario son solo de referencia. Para obtener más detalles, consulte el manual de usuario de su abridor de puerta.

1. Pulse el botón “IR” en el abrepuertas.



2. El indicador IR se pone en rojo fijo, lo que indica que el abrepuertas ha entrado en el modo de autocomprobación por infrarrojos.
3. Coloque un obstáculo entre las fotocélulas para comprobar que el indicador IR parpadea en rojo lentamente.



4. Retire el obstáculo para comprobar que el indicador IR vuelve a estar en rojo fijo.
5. Pulse el botón “IR” de nuevo para salir del modo de autocomprobación por infrarrojos.
6. El indicador IR se atenúa, lo que significa que el abrepuertas ha salido correctamente del modo de autocomprobación por infrarrojos.

Si la prueba resulta satisfactoria, indica que las fotoselélulas se han instalado correctamente y pueden funcionar como se espera.

Datos técnicos

Elemento	Descripción
Fuente de alimentación	DC12V
Potencia nominal máxima	0,8 W (TX&RX)
Distancia	8 m MÁX
Condiciones de funcionamiento	-30 °C a 60 °C, humedad 95 % o inferior (sin condensación)
Grado de protección	IP55

Garantía limitada

Gracias por comprar productos de Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. ("EZVIZ"). Esta garantía limitada ("garantía") le otorga a usted, comprador original del producto EZVIZ, derechos legales específicos. Quizá disponga de otros derechos legales según la región, provincia o jurisdicción. Esta garantía se aplica exclusivamente al comprador original del producto. Por "comprador original" se entiende cualquier consumidor que haya comprado el producto EZVIZ a un vendedor autorizado. Las renuncias, exclusiones o limitaciones de responsabilidad bajo esta garantía no se aplicarán en la medida prohibida por la legislación vigente. Ningún distribuidor, vendedor, agente o empleado está autorizado a hacer modificaciones, extensiones o adiciones a esta garantía.

Su producto EZVIZ tiene una garantía de dos (2) o tres (3) años desde la fecha de la primera compra contra defectos en materiales y mano de obra, cuando se utiliza normalmente de acuerdo con el manual del usuario, o por un período más largo según lo requiera la ley en el país o estado donde se venda este producto. TENGA EN CUENTA que el período de garantía proporcionado por EZVIZ puede variar según el país o estado donde se venda este producto. Para garantizar que sus derechos e intereses estén protegidos al máximo, consulte el sitio web oficial de EZVIZ https://support.ezviz.com/download de su país/región para conocer las políticas de garantía aplicables a sus productos, o comuníquese con nuestro Servicio al Cliente para obtener más información.

Para cualquier producto EZVIZ defectuoso bajo garantía, EZVIZ, según su solicitud y sujeto a la condición del producto, decidirá a su discreción si (i) reparar o reemplazar su producto sin costo alguno; (ii) intercambiar su producto por un producto funcional equivalente; o (iii) reembolsar el precio original de compra, siempre que proporcione el recibo de compra original o una copia, una breve explicación del defecto y devuelva el producto en su embalaje original. A la exclusiva discreción de EZVIZ, y dentro de los límites de la ley aplicable, la reparación o el reemplazo pueden realizarse con un producto o componentes nuevos o reacondicionados. Esta garantía no cubre los gastos de envío, seguro ni ningún otros gastos secundarios en los que usted pueda incurrir al devolver el producto.

A menos que lo prohíba la legislación vigente, este es su recurso único y exclusivo por incumplimiento de esta garantía. Cualquier producto que haya sido reparado bajo esta garantía estará cubierto por los términos de esta garantía durante el período más largo entre seis (6) meses desde la fecha de entrega o el período restante de la garantía original, o cualquier período de extensión requerido por la ley aplicable, lo que sea más largo. Para aclarar, tenga en cuenta que, salvo que la ley aplicable en su país/región disponga lo contrario, cualquier extensión se aplica únicamente a la primera reparación. En caso de sustitución del producto, la garantía se renovará según las garantías legales de conformidad.

Esta garantía no se aplica y quedará anulada:

- Si el derecho a la garantía se ejerce fuera del periodo de la garantía o si no se proporciona ninguna prueba de compra;
- Por cualquier avería, defecto o fallo provocado o que resulte de algún impacto; uso incorrecto; manipulación; uso contrario a lo indicado en el manual de instrucciones; tensión de alimentación incorrecta; accidente; pérdida; robo; incendio; inundación; u otros casos fortuitos; daños de envío; o daños que resulten de reparaciones realizadas por personal no autorizado;
- Para los elementos consumibles, tales como baterías, ya que el mal funcionamiento se debe al paso del tiempo del producto;
- Daños superficiales incluyendo, entre otros: rasguños, abolladuras y plásticos rotos en los puertos;
- Cualquier software, aunque esté embalado o se venda junto a hardware de EZVIZ;
- Por cualquier otro daño que no sea por defectos en el material o de su fabricación;
- Limpieza rutinaria, daños superficiales normales y desgastes mecánicos.

No dude en ponerse en contacto con su vendedor o con nuestro Servicio al Cliente si tiene alguna duda.