COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.
Tutte le informazioni e i contenuti come, tra gli altri, testo, immagini e grafici, appartengono a Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (di seguito "EZVIZ"). Il presente manuale dell'utente (di seguito "il Manuale") non può essere in alcun modo riprodotto, modificato, tradotto o distribuito, parzialmente o interamente, senza previo consenso scritto di EZVIZ. Se non diversamente specificato, EZVIZ non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione, esplicita o implicita, riguardante il Manuale.

**Informazioni sul presente manuale**
Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni che seguono hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. È possibile scaricare la versione più recente dal sito di EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

**Note sugli aggiornamenti**
Nuova edizione – Gennaio 2025

**Riconoscimento dei marchi registrati**
EZVIZ ™, ™, e gli altri marchi e loghi di EZVIZ sono di proprietà di EZVIZ nelle varie giurisdizioni. Gli altri marchi registrati e loghi menzionati di seguito appartengono ai rispettivi proprietari.

**Esclusione di responsabilità**
NELLA MASSIMA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, IL PRODOTTO DESCRITTO E I RELATIVI HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE SONO FORNITI "COSÌ COME SONO", CON TUTTI GLI EVENTUALI DIFETTI ED ERRORI. EZVIZ NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA, NÉ ESPLICITA NÉ IMPLICITA, ESCLUDENDO TRA LE ALTRE QUALSIASI GARANZIA SOTTINTESA DI COMMERCIABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE, IDONEITÀ A UNO SCOPO SPECIFICO E DI NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI TERZI. EZVIZ, I SUOI AMMINISTRATORI, FUNZIONARI, DIPENDENTI O AGENTI NON SARANNO RESPONSABILI IN ALCUN CASO DI QUALSIVOGLIA DANNO SPECIALE, CONSEQUENZIALE, ACCIDENTALE O INDIRETTO, INCLUSI, TRA GLI ALTRI, DANNI PER PERDITA O MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ, PERDITA DI DATI O DOCUMENTAZIONE, COLLEGATO ALL'USO DEL PRESENTE PRODOTTO, ANCHE QUALORA EZVIZ SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.
NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, LA RESPONSABILITÀ TOTALE DI EZVIZ PER TUTTI I DANNI NON SUPERERÀ IN ALCUN CASO IL PREZZO ORIGINARIAMENTE PAGATO PER L'ACQUISTO DEL PRODOTTO.
EZVIZ DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A LESIONI PERSONALI O DANNI MATERIALI DERIVANTI DALL'INTERRUZIONE DEL PRODOTTO O DALLA CESSAZIONE DEL SERVIZIO A CAUSA DI: A) INSTALLAZIONE INADEGUATA O UTILIZZO DIVERSO DA QUANTO PREVISTO; B) TUTELA DI INTERESSI NAZIONALI O PUBBLICI; C) FORZA MAGGIORE; D) CAUSE CONNESSE ALL'UTENTE O A TERZI, TRA CUI, SENZA LIMITAZIONI, UTILIZZO DI PRODOTTI, SOFTWARE, APPLICAZIONI DI TERZI, TRA LE ALTRE POSSIBILI CAUSE.
IN RIFERIMENTO AI PRODOTTI CON ACCESSO A INTERNET, L'USO DEL PRODOTTO È DA CONSIDERARSI TOTALMENTE A RISCHIO DELL'UTENTE. EZVIZ DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, EZVIZ FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO. LE LEGGI SULLA SORVEGLIANZA E SULLA PROTEZIONE DEI DATI VARIANO IN BASE ALLA GIURISDIZIONE. PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, CONSULTI TUTTE LE LEGGI PERTINENTI IN VIGORE NELLA SUA GIURISDIZIONE PER ASSICURARSI CHE L'USO SIA CONFORME ALLA LEGGE APPLICABILE. EZVIZ DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ QUALORA IL PRESENTE PRODOTTO SIA UTILIZZATO PER FINI ILLECITI.
IN CASO DI CONFLITTO TRA QUANTO SOPRA E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

Per ulteriori informazioni, visitare ***www.ezviz.eu/it***
Hai bisogno di aiuto? Contattaci: Telefono: + 39 02 22199222 o inviare un'e-mail al nostro team di supporto all'indirizzo ***support.eu@ezviz.com***.
Informazioni tecniche: ***www.ezviz.eu/it/supporto***

# Indice


## Panoramica ..... 1

1. Contenuto della confezione ..... 1
2. Informazioni di base ..... 1

## Procedura di installazione ..... 2

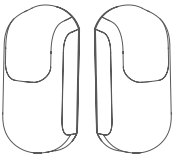
1. Preparazione ..... 2
2. Installazione ..... 2
3. Collegamenti elettrici sull'apricancello ..... 4
4. Verifica ..... 5

## Dati tecnici ..... 6

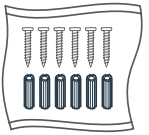
## Garanzia limitata ..... 7

# Panoramica

## 1. Contenuto della confezione



Fotocellula TX (1 pz.) & RX (1 pz.)



Kit di viti (1 pz.)

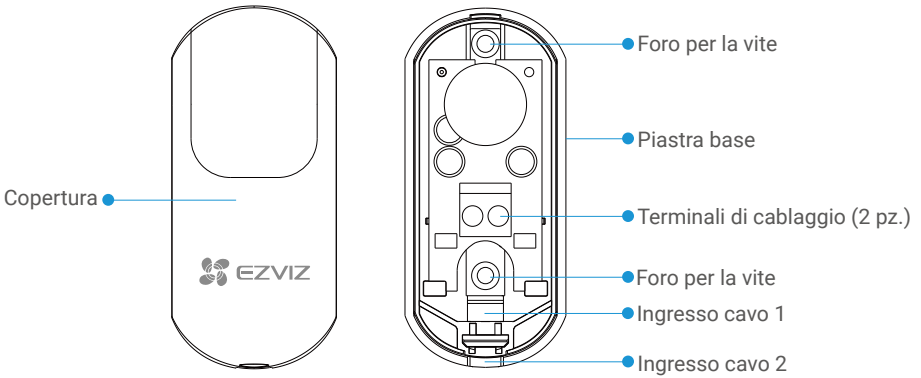



Informazioni sulle normative (1 pz.)

- Il presente prodotto deve essere utilizzato con un EZVIZ apricancello scorrevole (di seguito denominato "apricancello").
- Ci possono essere diversi tipi di aperti e cancelli. L'apripista del cancello e il cancello le illustrazioni in questo manuale utente servono solo come riferimento. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale dell'utente del suo apritore di cancello.

## 2. Informazioni di base

Le fotocellule, che funzionano tramite l'emissione di raggi infrarossi, rilevano il passaggio di una persona o di un veicolo attraverso il cancello, così da evitare qualsiasi danno o lesione durante la chiusura del cancello. Quando si interrompe il fascio delle fotocellule, il cancello si ferma immediatamente.



# Procedura di installazione

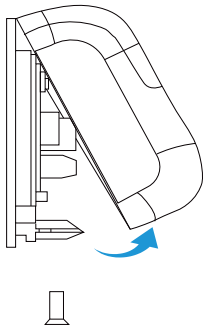
- Non installi le fotocellule su superfici instabili.
- Se installa le fotocellule in presenza di raggi luminosi diretti o luce solare, adotti misure per proteggere i componenti ottici interni delle fotocellule dai raggi luminosi o dalla luce solare.
- La fotocellula RX deve ricevere solo i raggi luminosi emessi dalla fotocellula TX. Non diriga i raggi infrarossi emessi da altri rilevatori verso la fotocellula RX.
- Si assicuri di installare entrambe le fotocellule alla stessa e corretta altezza (altezza consigliata: 0,5 m dal suolo).
- Distanza orizzontale consigliata tra le fotocellule: 3 - 8 m.
- Si possono installare al massimo due coppie di fotocellule. Non installi due TX (o RX) sullo stesso lato.

## 1. Preparazione

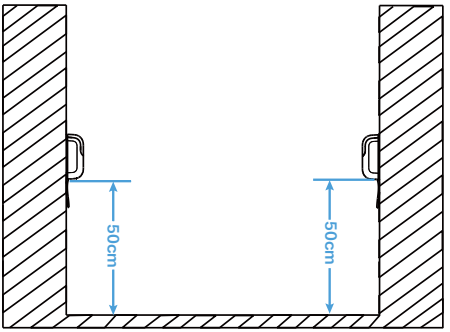
1. Se sul pilastro sono presenti fotocellule esistenti, rimuova prima queste ultime. Si possono conservare i cavi per l'uso.
2. Si assicuri che l'ambiente risponda ai requisiti di installazione. Si utilizzi un metro a nastro per individuare una posizione di installazione adeguata sul pilastro. Si consiglia di installare le fotocellule a un'altezza di circa 50 cm dal suolo; è possibile installare le fotocellule sia all'interno del cancello sia all'esterno, sul pilastro.
3. Nel pacchetto si trova una coppia di fotocellule. Installi le due fotocellule separatamente su entrambi i pilastri, senza alcuna specifica su quale pilastro debba ospitare la TX o la RX.
4. Ogni fotocellula necessita di due fili per il collegamento all'apricancello. Se trova quattro fili nascosti, scelga due di essi.

## 2. Installazione

1. Estragga la fotocellula (TX o RX) dalla confezione. Utilizzi un cacciavite per allentare la vite situata nella parte inferiore del coperchio. (Conservi correttamente la vite.)



2. Afferri la parte inferiore della copertura e sollevi verso l'alto per separare la copertura dalla piastra di base.
3. Si utilizzi la piastra di base e un metro a nastro per individuare un punto di installazione adeguato sul pilastro. Si consiglia di scegliere una posizione a circa 50 cm dal suolo (come illustrato di seguito).

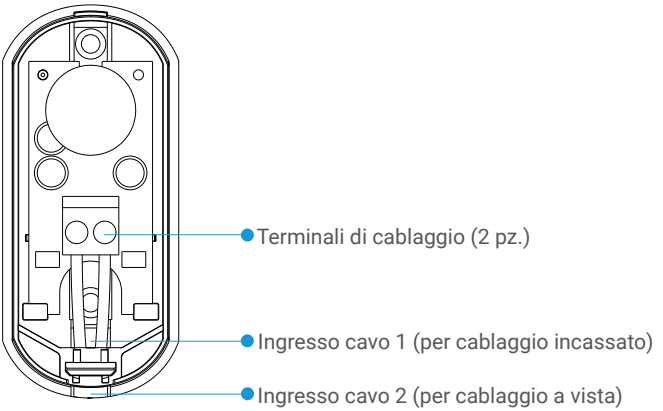



Si possono installare le fotocellule sia all'interno del cancello sia all'esterno, sul pilastro.

4. Utilizzi un pennarello per segnare due punti di ancoraggio in corrispondenza dei due fori per le viti sulla piastra di base.
5. Rimuova la piastra di base e utilizzi una punta da trapano per praticare due fori (profondità di foratura: 25 - 30 mm) nei due punti di ancoraggio.
6. Colleghi i cavi.

   a. Utilizzi un cacciavite per allentare le due viti sui due terminali di collegamento.

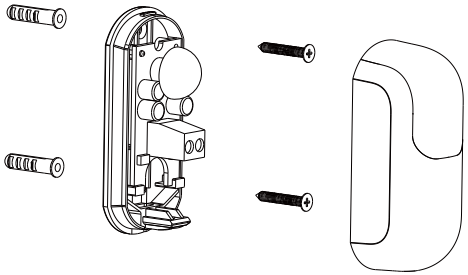
   b. Collegare i fili ai due terminali di cablaggio (insensibile alla polarità).




   c. Utilizzi un cacciavite per stringere nuovamente le viti sui morsetti di collegamento.

- I due morsetti sulla piastra di base non richiedono una polarità specifica.
- Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.
- Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i due fili.

7. Inserisca due tasselli nei fori sul pilastro e li martelli delicatamente nei fori.
8. Allinei i due fori della piastra di base con i due fori sul pilastro e fissai due viti nei fori.



9. Posizioni la copertura sulla piastra di base (dall'alto verso il basso) e riavviti la vite (allentata al passo 1) sul fondo della copertura.

Dopo aver installato una fotocellula, ripeta i passaggi sopra indicati per installare l'altra fotocellula, assicurandosi che entrambe le fotocellule si trovino alla stessa altezza e che risultino allineate come mostrato di seguito.

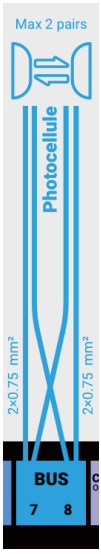


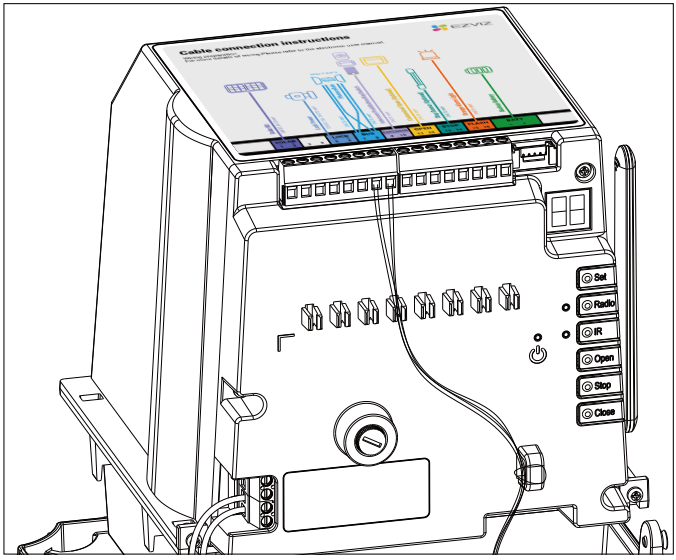
## 3. Collegamenti elettrici sull'apricancello

1. Allentare le due viti sui morsetti "BUS" dellapripista del cancello.
2. Inserire i due fili di una fotocela nei terminali BUS.

   • Non inserisca i due fili nello stesso morsetto.
   • Verifichi che le viti siano ben serrate e che i fili non si stacchino.
   • Faccia attenzione a non causare un cortocircuito tra i due fili della stessa fotocellula.

3. Inserire i due fili dell'altra fotocela nei terminali BUS.
4. Stringa nuovamente le viti sui due morsetti.
5. Utilizzi una fascetta per fissare i cavi nel supporto per cavi.



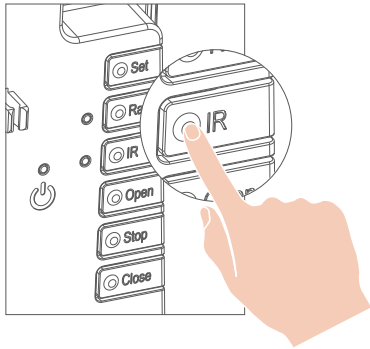



## 4. Verifica

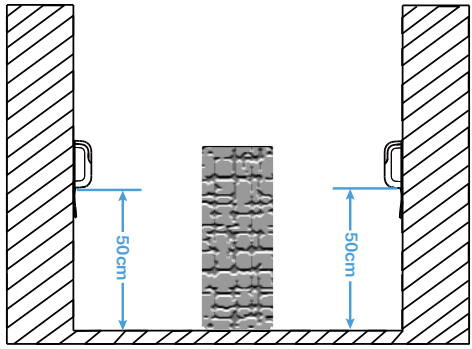
Una volta completata linstallazione e il cablaggio delle fotocellule, è possibile testarle eseguendo le seguenti operazioni sullapripista del cancello.

Ci possono essere diversi tipi di aperti e cancelli. L'apripista del cancello e il cancello le illustrazioni in questo manuale utente servono solo come riferimento. Per ulteriori dettagli, consultare il manuale dell'utente del suo apritore di cancello.

1. Premere il pulsante "IR" sull'apricancello.




2. L'indicatore IR si accende di rosso fisso, a indicare che l'apricancello entra nella modalità di auto-test a infrarossi.
3. Inserisca un ostacolo tra le fotocellule per verificare che l'indicatore IR inizi a lampeggiare lentamente in rosso.




4. Rimuova l'ostacolo e verifichi che l'indicatore IR torni rosso fisso.
5. Premere nuovamente il pulsante "IR" per uscire dalla modalità di autotest a infrarossi.
6. L'indicatore IR si attenua, il che significa che l'apricancello ha terminato correttamente la modalità di auto-test a infrarossi.

Se il test va a buon fine, la fotocellula è correttamente installata e funziona come previsto.

# Dati tecnici

| Voce | Descrizione |
|---|---|
| alimentazione | DC12V |
| Potenza nominale massima | 0,8 W (TX&RX) |
| Distanza | 8 m MAX |
| Condizioni operative | -30 °C a 60 °C, umidità 95% o inferiore (senza condensa) |
| Grado di protezione | IP55 |

# Garanzia limitata

Grazie per aver acquistato i prodotti Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (“EZVIZ”). Questa garanzia limitata (“garanzia”) fornisce all’acquirente originale del prodotto EZVIZ dei diritti legali specifici. L'acquirente potrebbe godere di altri diritti legali che variano a seconda dello stato, della provincia o della giurisdizione. La garanzia è valida solo per l'acquirente originale del prodotto. Con "acquirente originale" si intende qualsiasi consumatore che abbia acquistato il prodotto EZVIZ da un rivenditore autorizzato. Le dichiarazioni di esclusione di responsabilità, le esclusioni e le limitazioni di responsabilità ai sensi della presente garanzia non si applicano nella misura in cui sono proibite dalle leggi vigenti. Nessun distributore, rivenditore, agente o dipendente è autorizzato a modificare, prolungare o integrare la presente garanzia.

Il tuo prodotto EZVIZ è garantito per un periodo di due (2) o tre (3) anni dalla data del primo acquisto contro difetti nei materiali e nella lavorazione, se utilizzato normalmente in conformità al manuale utente, o per un periodo più lungo se richiesto dalla legge nel paese o stato in cui questo prodotto è venduto. Si noti che il periodo di garanzia fornito da EZVIZ può variare a seconda del paese o dello stato in cui questo prodotto viene venduto. Per garantire i diritti e gli interessi dell'utente nella massima misura possibile, consultare il sito ufficiale EZVIZ https://support.ezviz.com/download per il Paese/regione in cui risiede le politiche di garanzia applicabili ai prodotti in uso, oppure contattare il nostro Servizio Clienti per maggiori informazioni.

Per qualsiasi prodotto EZVIZ difettoso coperto da garanzia, EZVIZ, su tua richiesta e in base alle condizioni del prodotto, deciderà a sua discrezione se (i) riparare o sostituire il prodotto gratuitamente; (ii) scambiare il prodotto con un prodotto equivalente funzionante; oppure (iii) rimborsare il prezzo originale di acquisto, a condizione che tu fornisca la ricevuta originale di acquisto o una copia, una breve spiegazione del difetto e restituisca il prodotto nella sua confezione originale. A discrezione esclusiva di EZVIZ, e nei limiti della legge applicabile, la riparazione o la sostituzione possono essere effettuate con un prodotto o componenti nuovi o ricondizionati. Questa garanzia non copre i costi di spedizione, assicurazione o altre spese accessorie sostenute per la restituzione del prodotto.

Fatti salvi i casi vietati dalla legge vigente, il presente è l'unico rimedio esclusivo per la violazione della presente garanzia. Qualsiasi prodotto riparato in base a questa garanzia sarà coperto dai termini di questa garanzia per il periodo più lungo tra sei (6) mesi dalla data di consegna o il periodo di garanzia originale rimanente, o qualsiasi periodo di estensione richiesto dalla legge applicabile, a seconda di quale sia più lungo. Per chiarire, si prega di notare che, salvo diversa indicazione della legge applicabile nel proprio paese/regione, qualsiasi estensione si applica solo alla prima riparazione. In caso di sostituzione del prodotto, il nuovo prodotto sarà garantito a titolo di rinnovo della garanzia legale di conformità.

Questa garanzia non si applica ed è nulla:

- Se la richiesta di garanzia viene presentata fuori dal periodo di garanzia o se la prova di acquisto non viene fornita;
- In caso di malfunzionamento, difetto o guasto causato o risultante da impatti, uso improprio, manomissione, mancata osservanza di quanto indicato nel manuale di istruzioni, tensione elettrica errata, incidente, perdita, furto, incendio, alluvione o altre catastrofi naturali, danni derivanti dalla spedizione o da riparazioni eseguite da personale non autorizzato;
- Per le parti consumabili, come le batterie, il cui malfunzionamento è dovuto al normale invecchiamento;
- Danni estetici, compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo, ammaccature e rottura delle porte in plastica;
- Qualsiasi software, anche se incluso o venduto con l’hardware EZVIZ;
- Per qualsiasi altro danno non legato a difetti in materiali o di lavorazione;
- Danni relativi alla pulizia di routine, all'aspetto esterno e all'usura meccanica.

In caso di domande è possibile contattare il rivenditore o il nostro ufficio Assistenza clienti.