



## Istruzioni per l'uso

# Telecamera digitale wireless da 2,4 GHz

N. d'ordine 2273568

### Utilizzo conforme

La telecamera wireless è concepita per essere utilizzata come telecamera aggiuntiva per un sistema di sorveglianza adatto a tale scopo (ad es. n. d'ordine Conrad 2274368). Se non viene esplicitamente utilizzata come accessorio per il corrispondente sistema di sorveglianza, il funzionamento di questa telecamera wireless non è possibile.

Il segnale video della telecamera viene trasmesso senza fili via radio al sistema di sorveglianza. L'alimentazione della telecamera wireless avviene tramite l'alimentatore a spina incluso.

Si osservi che si è penalmente perseguibili se con questa telecamera si osservano persone a loro insaputa e senza il loro consenso. Osservare le disposizioni e le normative del Paese in cui si impiega la telecamera.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli, come cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Contenuto della confezione

- Telecamera wireless
- Supporto
- Materiale di montaggio (3 viti, 3 tasselli)
- Antenna
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso

### Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate tramite il link

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR rappresentato. Seguire le istruzioni sul sito web.



### Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

Osservare le istruzioni per l'uso!

### Istruzioni di sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.**

#### a) Informazioni generali

- In base alle norme di sicurezza, l'alterazione e/o la modifica del dispositivo non sono consentite. Non smontare il prodotto.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Installare e usare il prodotto in un luogo non raggiungibile dai bambini.
- Non utilizzare il prodotto in ospedali o strutture mediche. In alcuni casi i segnali radio possono causare disturbi al funzionamento di sistemi vitali. Lo stesso può valere in altri ambiti.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Qualora il prodotto appaia danneggiato, non utilizzarlo più e portarlo in un centro specializzato o smaltirlo in modo responsabile.

• Si può supporre che un funzionamento in piena sicurezza non sia più possibile se:

- il prodotto presenta danni visibili
- Il prodotto non funziona più
- il prodotto è stato conservato per lungo tempo in condizioni sfavorevoli
- si sono verificate difficili condizioni di trasporto

• Se il prodotto viene portato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es. durante il trasporto), può formarsi della condensa.

Perciò prima di collegarlo alla rete elettrica, aspettare che il prodotto abbia raggiunto la temperatura ambiente. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

In caso di umidità sull'alimentatore, sussiste rischio di morte per scossa elettrica.

• Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio in quanto potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.

• In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche relative e deve esserci un'assicurazione per gli impianti elettrici e le attrezzature usate.

• L'uso del prodotto in scuole, centri di formazione, club e laboratori di bricolage e in self-service deve essere monitorato da personale qualificato.

• In caso di domande che non trovano risposta in queste istruzioni, non esitare a contattare il nostro servizio tecnico o un altro specialista.

#### b) Alimentatore

- La struttura dell'alimentatore a spina è conforme alla classe di protezione II.
- Collegare l'alimentatore solo ad una presa di rete pubblica.
- La presa di corrente a cui è collegata la radiocamera deve essere facilmente accessibile.
- L'alimentatore è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi, non è idoneo per ambienti umidi o bagnati. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Non scollegare mai l'alimentatore dalla presa di corrente tirandolo dal cavo.
- Proteggere il cavo dell'alimentatore da spigoli vivi, non calpestarlo.
- In caso di danni all'alimentatore a spina, evitare di toccarlo in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale.

Disinserire per prima tutti i poli della tensione di rete della presa alla quale è collegato l'alimentatore a spina (ad es. disinserire l'interruttore automatico associato o svitare il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale associato).

Successivamente, scollegare l'alimentatore a spina dalla presa. Non usare più l'alimentatore e smaltirlo in modo appropriato.

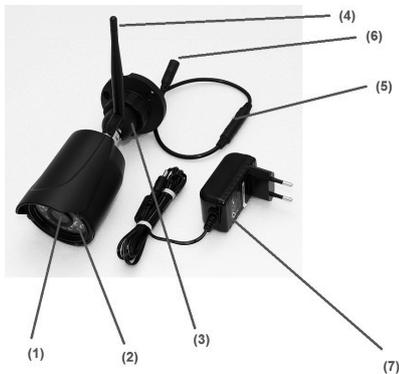
• Utilizzare solo l'alimentatore fornito in dotazione per il funzionamento della telecamera wireless. In caso di guasto dell'alimentatore, questo deve essere sostituito con un alimentatore stabilizzato identico con gli stessi dati tecnici (tensione/corrente).

#### c) Telecamera wireless

- La telecamera wireless è adatta all'uso in ambienti interni ed esterni (IP65). Non utilizzarla mai sott'acqua, potrebbe danneggiarsi.
- La telecamera wireless non deve essere esposta a temperature estreme, intense vibrazioni o forti sollecitazioni meccaniche.
- La spina di collegamento per l'alimentazione è protetta contro l'umidità. Tuttavia, non deve essere immersa in acqua o posta a contatto con essa. Si consiglia di collocarla in un luogo protetto dalle piogge dirette.
- L'alimentatore è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi, non è idoneo per ambienti umidi o bagnati. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Assicurarsi che il cavo non venga schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Il funzionamento della telecamera wireless non sostituisce la supervisione personale su bambini o persone bisognose di assistenza particolare, ma serve esclusivamente a sostegno di tale supervisione.
- Montare la telecamera wireless in modo che non sia orientata direttamente in direzione di fonti di luce intensa (ad es. il sole o fari). Ciò potrebbe causare non solo l'acquisizione di immagini sovraesposte e inutilizzabili, ma anche, in caso di esposizione costante, il danneggiamento del sensore d'immagine.

## Elementi di comando

- 1 Obiettivo
- 2 LED IR
- 3 Supporto
- 4 Antenna
- 5 Alloggiamento con tasto di associazione (per registrare la telecamera sul sistema di sorveglianza) e microfono
- 6 Porte a bassa tensione per la tensione/l'alimentazione elettrica tramite alimentatore a spina esterno (5 V/CC, 1 A)
- 7 Alimentatore a spina



## Messa in funzione

- Fissare l'antenna alla porta corrispondente sul retro della telecamera wireless. L'antenna può essere orientata in diverse angolazioni per migliorare la ricezione.
- Il supporto fornito in dotazione può essere fissato sul retro della telecamera wireless.
- Fissare il supporto a seconda del fondo con opportune viti ed eventualmente tasselli. Durante la perforazione e il serraggio delle viti, assicurarsi di non danneggiare cavi o fili.

→ Prima di un'installazione fissa, è necessario verificare se la trasmissione wireless tra la telecamera e il sistema di sorveglianza sia priva di disturbi.

Numerose condizioni ambientali hanno un effetto negativo sulla portata raggiungibile e la qualità della ricezione radio.

Scegliere il luogo di montaggio in modo che sia protetto dai tentativi di manomissione della telecamera wireless. Pertanto la telecamera wireless dovrebbe essere montata a un'altezza minima di 2,5 m.

In caso di impiego all'esterno, si raccomanda di scegliere un luogo protetto da precipitazioni/spruzzi d'acqua (ad es. sotto un tetto sporgente), poiché la formazione di gocce o acqua spruzzata sul vetro frontale della telecamera wireless può rendere l'immagine distorta e inutilizzabile.

- Orientare l'obiettivo della telecamera wireless in direzione della zona di monitoraggio desiderata. La regolazione precisa può essere effettuata in seguito quando l'immagine della telecamera wireless è visibile sul sistema di sorveglianza.
- Posare il cavo verso l'alimentatore a spina, per es. in un'adeguata canalina per cavi o simili. La spina di collegamento per l'alimentazione elettrica è protetta contro l'umidità. Tuttavia, non deve essere immersa in acqua o posta a contatto con essa. Si consiglia di collocarla in un luogo protetto dalle piogge dirette.  
Se il cavo di collegamento deve essere condotto attraverso una parete, proteggere la spina dalla polvere e dalla sporcizia, ad es. con un piccolo sacchetto di plastica o simili.
- Assicurarsi che l'alloggiamento (5) con il microfono situato all'interno venga collocato in una posizione adeguata. Orientare i fori del microfono in modo che siano rivolti in direzione dell'area di monitoraggio della telecamera. Fissare l'alloggiamento o il cavo con fascette fermacavi.

→ Sull'altro lato dell'alloggiamento (5) è presente un piccolo tasto quadrato. Quest'ultimo serve per registrare la telecamera sul sistema di sorveglianza ("Associazione"). Accertarsi che questo tasto non venga azionato involontariamente, pertanto lasciare una certa distanza tra alloggiamento/tasto e superficie di montaggio.

- Collegare la spina rotonda a bassa tensione dell'alimentatore in dotazione alla porta rotonda corrispondente della telecamera wireless.



L'alimentatore a spina è destinato solo all'uso in ambienti asciutti e chiusi. Il prodotto non deve bagnarsi né inumidirsi: pericolo di morte per scossa elettrica!

- A questo punto la telecamera è pronta per l'uso.

## Attenzione, importante!



Prima di poter visualizzare l'immagine della telecamera wireless sul sistema di sorveglianza (ad es. n. d'ordine Conrad 2273568), la telecamera deve essere registrata su quest'ultimo (procedura conosciuta anche come "Associazione").

Verificare inoltre che il canale utilizzato per la telecamera wireless sul sistema di sorveglianza sia stato attivato.

Leggere scrupolosamente le istruzioni del sistema di sorveglianza per comprendere la procedura di registrazione.

## Manutenzione e cura

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.



Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

## Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

## Dati tecnici

### a) Telecamera wireless

Tensione di esercizio	5 V/CC
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz
Potenza di trasmissione	<17 dBm
Raggio d'azione	fino a 150 m (in campo aperto)
Sensore immagine	CMOS, 6,35 mm (1/4"), 1,2 megapixel
Risoluzione effettiva	1280 x 720 pixel (orizzontale x verticale)
AGC	automatico
Bilanciamento del bianco	automatico
Fotosensibilità	0 Lux (IR attivato)
Distanza di messa a fuoco	4,3 mm
LED IR	24
Lunghezza d'onda IR	850 nm
Raggio d'azione IR	15 m
Grado di protezione	IP65
Luogo di montaggio/esercizio	interno/esterno
Condizioni ambientali	temperatura da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x P x A)	65 x 65 x 162 mm (con supporto senza antenna)
Peso	279 g (con supporto/antenna)

### b) Alimentatore a spina

Tensione di esercizio	100 - 240 V/CA, 50 Hz
Uscita	5 V/CC, 1 A
Luogo di esercizio	ambiente interno chiuso asciutto

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

2273568\_V4\_1120\_02\_VTP\_m\_IT