

## Istruzioni per l'uso

### Telecamera Bullet IP WLAN 1080p

N. d'ordine 2207447

#### Usò previsto

Il dispositivo in oggetto è una telecamera Wi-Fi per esterni alimentata ad energia solare che funziona attraverso una rete WLAN e utilizza il software per dispositivo mobile tramite l'app "Smart Life - Smart Living". I sensori di movimento attivano le notifiche push al dispositivo mobile e i LED a infrarossi si accendono quando i livelli di luce scendono al di sotto di un certo livello.

Utilizzando una scheda microSD (non inclusa), è possibile salvare brevi video clip quando si attiva il sensore di movimento. I pannelli solari integrati trasformano l'energia prodotta dal sole per ricaricare la batteria e il grado di protezione IP66 garantisce la massima protezione contro polvere e pioggia.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

#### Contenuto della confezione

- Telecamera
- Antenna
- Staffa
- Spillo per il reset
- 6 viti per il coperchio del vano
- 2 viti per staffa
- 3 viti per il montaggio a parete
- 3 tasselli
- 2 batterie
- Chiave a brugola
- Cavo USB
- Istruzioni per l'uso



#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

#### Spiegazione dei simboli

Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.

Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.

Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

#### Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

#### a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso

per i bambini.

- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

#### b) Batterie (ricaricabili)

**Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inserisce la batteria ricaricabile.**

- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Sussiste il rischio di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.

#### c) Privacy e sorveglianza

- È responsabilità dell'utente essere a conoscenza di tutte le leggi e tutti i regolamenti applicabili che proibiscono o limitano l'uso delle telecamere e di rispettare le leggi e i regolamenti applicabili.
- La registrazione e la divulgazione di un'immagine personale può costituire una violazione della privacy della quale l'utente sarà completamente responsabile.
- Richiedere l'autorizzazione prima di filmare le persone, in particolare se si desidera conservare le registrazioni e/o divulgare le immagini su Internet o attraverso altri sistemi.
- Non diffondere immagini degradanti o che potrebbero minare la reputazione o la dignità di un individuo.
- Nel paese di installazione potrebbe essere in vigore un requisito di legge che richiede l'esposizione di un segnale di avvertenza quando si utilizzano fotocamere di sorveglianza all'interno di una proprietà. In questi casi, è importante esporre tale segnale di avvertenza in una posizione ben visibile dai potenziali intrusi.
- Si raccomanda di non rivolgere le fotocamere di sorveglianza verso aree pubbliche ed è importante che le registrazioni video non consentano di identificare le persone presenti in un luogo pubblico.

#### d) Protezione dagli ingressi

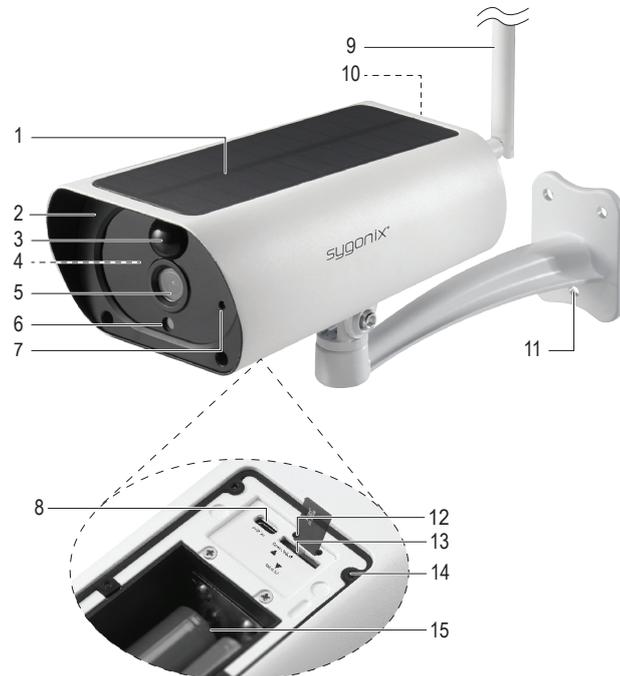
- Il dispositivo è resistente alle intemperie e offre un grado di protezione di IP66. È protetto dall'ingresso di polvere e dagli spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.
- Per conservare il grado di protezione IP:
  - Non utilizzare la telecamera all'esterno quando è collegata al cavo USB.
  - Assicurarsi che il coperchio del vano di accesso sia chiuso correttamente.

- Assicurarsi che la boccia in gomma attorno al punto di montaggio della staffa garantisca una buona tenuta quando viene avvitata sulla telecamera.

#### e) Montaggio

- Rischio di scossa elettrica! Prima di eseguire la foratura, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati o causare danni.

#### Componenti



- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1 Pannello solare            | 9 Antenna   |
| 2 Microfono                  | 10 Altoparlante   |
| 3 Sensore di movimento (PIR) | 11 Punti di montaggio della staffa                      |
| 4 LED IR                     | 12 Pulsante incassato di <b>Reset/On&amp;off</b>        |
| 5 Obiettivo                  | 13 Slot per scheda <b>Micro SD</b> (scheda non inclusa) |
| 6 Sensore crepuscolare       | 14 Fori per le viti del coperchio del vano              |
| 7 Indicatore di stato LED    | 15 Vano batterie  |
| 8 Porta micro USB 5 V/DC2A   |   |

#### Messa in carica

##### a) Carica USB



Prima di effettuare il collegamento, assicurarsi che la fonte di alimentazione USB sia in grado di fornire corrente in modo adeguato, altrimenti si rischia di danneggiarla. Non utilizzare una porta USB di un computer, una tastiera o un hub USB senza un adattatore di alimentazione in quanto la corrente fornita da queste porte è insufficiente.

Caricare completamente la batteria quando si utilizza il prodotto per la prima volta. Il tempo di carica può richiedere 8 ore.

Il dispositivo non è resistente alle intemperie quando il coperchio del vano di accesso è aperto.

1. Rimuovere le viti del coperchio del vano (13).
2. Collegare un'estremità del cavo USB alla porta di ricarica micro USB 5V/DC2A del dispositivo e collegare l'altra estremità ad una sorgente di alimentazione USB adatta.
3. Al termine della carica, chiudere il coperchio del vano e stringere le viti. Assicurarsi che non vi siano spazi nei quali possa penetrare l'acqua.

→ È possibile controllare lo stato della batteria anche tramite app.

##### b) Pannello solare

Per ottimizzare l'efficienza di carica, installare la telecamera in una posizione che gode di una buona esposizione alla luce del sole. Assicurarsi che i pannelli solari siano puliti. Lo sporco e i detriti eventualmente depositati sui pannelli possono ridurre l'efficienza di carica.

#### Inserimento e formattazione della scheda microSD



La scheda microSD deve essere formattata utilizzando il sistema FAT32. Per informazioni su come eseguire questa operazione, fare riferimento alle istruzioni del software del computer.

1. Inserire una scheda (max. 32 GB) nello slot per scheda MicroSD secondo il verso indicato. Una volta in posizione, si sentirà un "clic".
2. Rimuovere la scheda premendo con la punta del dito fino a sentire un "clic", quindi rilasciare ed estrarla.



#### Installazione

##### a) Scelta della posizione

- L'angolo di registrazione della videocamera e la capacità di rilevamento del sensore dipendono dalla posizione del dispositivo.
- Si raccomanda di posizionare il dispositivo in un punto in cui i pannelli solari godono della massima esposizione alla luce del sole.
- Verificare che il dispositivo si trovi all'interno del raggio di copertura della rete Wi-Fi.
- Potrebbe essere necessario installare un ripetitore wireless per migliorare la connessione.

## b) Montaggio



Verificare che le viti fornite in dotazione siano adatte al materiale della superficie di installazione. In caso di dubbi, consultare un esperto.

Prendere in considerazione l'angolazione della videocamera e di rilevamento dei movimenti durante la scelta della posizione di installazione. Fare una prova prima di eseguire forature e montaggio.

Se la telecamera viene posizionata dietro a vetrate, i riflessi delle luci LED a infrarossi potrebbero sovraesporre l'immagine.

- Utilizzare i fori sulla piastra di montaggio come modello per contrassegnare i punti di realizzazione dei fori.
- Se necessario, inserire i tasselli di plastica utilizzando un martello di gomma.
- Fissare il supporto alla parete usando le viti in dotazione.
- Avvitare il dispositivo sulla piastra di montaggio, assicurandosi che la guarnizione in gomma garantisca una buona tenuta attorno al punto di montaggio.
- Assicurarsi che il dispositivo sia fissato saldamente sulla staffa di montaggio prima di lasciarlo andare.

## Funzionamento

### A) Accensione

- Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per accendere la telecamera.

### B) Modalità di associazione

- Qualora la telecamera non fosse associata con l'app:
  - Verrà udito un messaggio vocale ad indicare che la telecamera è pronta per l'associazione.
  - L'indicatore di stato LED lampeggerà di blu.
- Se la telecamera è già stata associata con l'app:
  - L'indicatore di stato LED diventa blu in modo fisso.
  - La telecamera funzionerà normalmente.

### C) Reset della telecamera



Eseguire un reset se la telecamera non funziona correttamente o nel caso in cui si desiderasse entrare in modalità di associazione.

- Inserire lo spillo di reset fornito in dotazione nell'apposito foro.
- Premere fino a sentire un "clic", quindi tenere premuto per 4-5 secondi.
- Rilasciare quando viene udito il messaggio vocale "system reset...".

### D) Spegnimento

- Continuando a premere il tasto di reset dopo l'emissione del messaggio, il dispositivo si spegnerà.

## Registrazione in condizioni di scarsa luminosità



Il dispositivo è dotato di un sensore di luminosità che attiva automaticamente la "visione notturna" quando la luce dell'ambiente scende al di sotto di un certo livello.

L'immagine registrata sarà in bianco e nero.

## Rilevamento dei movimenti

- Con una scheda microSD inserita:
  - Filmati di 15 secondi verranno salvati fino a quando la memoria della scheda microSD non sarà piena.
  - Si riceveranno delle notifiche sul proprio telefono.
- Se non viene inserita alcuna scheda microSD, o se la scheda microSD è piena:
  - Non verranno salvati i filmati.
  - Si riceveranno delle notifiche sul telefono, quindi aprire l'app per visualizzare il video in diretta (con l'opzione di salvataggio nella memoria del dispositivo mobile).

## Suggerimenti sulla connessione dell'applicazione



Il dispositivo non si conatterà alla rete Wi-Fi se la password contiene uno dei seguenti caratteri (" \ ). Se necessario, rimuovere tali caratteri dalla propria password.

- Il dispositivo è compatibile solamente con reti a 2,4 GHz.
- Tenere a portata di mano la password del router Wi-Fi.
- Collegare il cellulare o il tablet alla stessa rete Wi-Fi alla quale si collegherà la telecamera.



Associazione: "Add device" → "Video Surveillance" → "Smart Camera"

## Manutenzione e pulizia



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Pulire il prodotto con un panno privo di lanugine e leggermente inumidito, se necessario.
- Evitare di esercitare forza eccessiva sui pannelli solari durante la pulizia.

## Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.



Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

## Smaltimento

### a) Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

### b) Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

## Dati tecnici

### a) Informazioni generali

Tensione/corrente in ingresso.....	5 V/CC, 2 A
Batterie ricaricabili .....	Li-Ion, 3,7 V 2600 mAh (tipo 18650) da 1 a 4
Correnti di esercizio.....	250 mA (modalità diurna) 450 mA (modalità notturna)
Tempo di carica .....	6 - 8 ore (USB), 27 ore (pannello solare)
Consumo energetico in standby .....	130 µA
Audio .....	a 2 vie (microfono e altoparlante)
Risoluzione.....	HD 1920 x 1080 p, SD 640 x 360 p
Fotogrammi al secondo .....	15 fps
Registrazione.....	Ciclo continuo (attivazione tramite movimento)
Dimensioni dei file di registrazione .....	15 s (in modalità di rilevamento movimenti) Fino a quando la scheda è piena (registrazione manuale)
Lunghezza focale .....	3,6 mm
Campo visivo .....	90°
Memoria.....	MicroSD (max 32 GB)
File di sistema MicroSD.....	FAT32
Protezione d'ingresso .....	IP66
Tipologia del cavo.....	da USB A a MicroUSB
Condizioni di esercizio/di stoccaggio....	da -20 a +50 °C
Dimensioni (L x A x P).....	96 x 69 x 203 mm (telecamera)
Peso .....	580 g (telecamera)

### b) Rilevamento dei movimenti

LED a infrarossi .....	copertura max. 10 m Attivazione LED <10 lux
Rilevamento dei movimenti .....	PIR (infrarossi passivo)
Angolo di rilevamento del sensore PIR....	110°
Campo di rilevamento.....	8 m

### c) Connettività wireless

Larghezza di banda.....	Velocità di caricamento min 2 Mbps
Tecnologia WLAN .....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequenza .....	2,412 - 2,472 GHz
Potenza di trasmissione .....	<23 dBm
Distanza di trasmissione.....	max. 50 m (linea visiva)

### d) Pannello solare

Tensione/corrente di uscita.....	5,5 V/CC, max. 240 mA
Potenza in uscita .....	max. 1,32 W

### e) Software dell'applicazione

Sistema operativo supportato.....	Android 4.2 (o versione superiore), iOS 9.0 (o versione superiore)
-----------------------------------	---