

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

**Telecamera esterna WLAN
PTZ, 1080p, bianca**

N. d'ordine 2267527

Pagina 2 - 26

CE

Sommario



	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	5
3. Uso previsto	6
4. Privacy e sorveglianza	7
5. Contenuto della confezione.....	7
6. Applicazione mobile	8
7. Istruzioni per l'uso aggiornate.....	9
8. Caratteristiche e funzioni.....	9
9. Istruzioni per la sicurezza	10
a) Informazioni generali.....	10
b) Adattatore di alimentazione.....	12
c) Protezione dagli ingressi.....	13
d) Montaggio	13
10. Componenti	14
11. Installazione	15
a) Scelta della posizione	15
b) Alimentatore.....	16
c) Antenna.....	16
d) Montaggio	16

12. Preparazione per la messa in funzione	17
a) Rimozione/sostituzione del coperchio del vano	17
b) Installazione/sostituzione della scheda microSD	18
13. Funzionamento.....	19
a) Accensione.....	19
b) Se la telecamera non è stata associata con l'app.....	19
c) Se la telecamera è stata già associata con l'app.....	19
d) Ripristino della telecamera.....	20
14. Applicazione "Smart Life - Smart Living"	21
a) Suggerimenti per l'associazione	21
b) Metodi di associazione supportati.....	21
c) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità.....	22
d) Rilevamento di movimento.....	22
15. Manutenzione e pulizia.....	23
16. Dichiarazione di conformità	23
17. Smaltimento	24
18. Dati tecnici.....	24
a) Informazioni generali.....	24
b) Rilevamento di movimento.....	25
c) Connettività wireless	26
d) LAN	26
e) Adattatore.....	26
f) Software dell'applicazione.....	26

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



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.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

3. Uso previsto

Il prodotto consiste in una telecamera che si collega alla rete tramite Wi-Fi o LAN e consente la trasmissione di video e audio bidirezionale. Le luci LED a infrarossi integrate illuminano oggetti fino a 20 metri al buio. La telecamera è dotata di rilevamento del movimento ed è in grado di attivare la registrazione e inviare notifiche al proprio dispositivo mobile.

È possibile accedere alla telecamera da remoto, utilizzando un dispositivo mobile. L'applicazione è disponibile per il download nell'App Store o nello store Google Play™.

Il prodotto è dotato di un grado di protezione IP65 che fornisce protezione contro polvere e pioggia leggera. Se utilizzato all'aperto, deve essere montato in aree protette.

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 comportare altri pericoli. 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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC.

4. 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.

5. Contenuto della confezione

- Telecamera con:
 - Supporto di montaggio
 - Cavo USB-A (2,3 m)
- Antenna
- Adattatore USB
- 3 viti di fissaggio
- 3 tasselli
- Istruzioni per l'uso

6. Applicazione mobile



Accedere alla telecamera utilizzando l'applicazione e un telefono cellulare o tablet compatibile.

Tenere la password del router a portata di mano.

Connettere il telefono cellulare o il tablet alla stessa rete alla quale si conatterà la telecamera.

Se richiesto, inserire il nome esatto della rete (rispettando maiuscole e minuscole).

Le istruzioni operative dell'applicazione sono disponibili all'URL elencato nel capitolo 7 Istruzioni per l'uso aggiornate" a pagina 9.

Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store.

Cercare "Smart Life - Smart Living" e scaricare l'applicazione.

7. Istruzioni per l'uso aggiornate

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



8. Caratteristiche e funzioni

- Grado di protezione d'ingresso IP65
- Rilevamento di movimento
- Full HD 1920 x 1080
- Audio bidirezionale
- Tracciamento automatico della telecamera
- Registrazione in condizioni di scarsa luminosità
- Applicazione mobile "Smart Life - Smart Living"

9. 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, luce diretta del sole, 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.
- 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 nel presente manuale.



b) Adattatore di alimentazione

- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che il cavo non venga schiacciato, annodato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente durante i temporali.



c) Protezione dagli ingressi

- Il dispositivo è dotato di un grado di protezione IP65. Quest'ultimo garantisce protezione contro polvere e getti d'acqua a bassa pressione provenienti da qualsiasi direzione.
- Per conservare il grado di protezione IP:
 - Il cavo di alimentazione deve essere collegato all'adattatore in una scatola di collegamento a prova di intemperie oppure deve essere fatto passare all'interno attraverso un passacavo a prova di intemperie.
 - La copertura del vano deve essere chiusa in modo adeguato.

d) Montaggio

- **Rischio di Scossa Elettrica!** Prima di praticare i fori, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati o causare danni.

10. Componenti



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Antenna | 6 | Presa di alimentazione
USB-A |
| 2 | Sensore di bassa
luminosità | | Presa LAN Vano |
| 3 | Obiettivo | 7 | Vano: |
| 4 | LED IR | | Slot MicroSD/pulsante
reset |
| 5 | Microfono | | |

11. Installazione

a) Scelta della posizione



Il cavo di alimentazione deve essere collegato all'adattatore in una scatola di collegamento a prova di intemperie, oppure deve essere fatto passare all'interno attraverso un passacavo a prova di intemperie.

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

- L'angolo di ripresa della telecamera e l'angolo di rilevamento del movimento vengono condizionati dal posizionamento del dispositivo.
- Verificare che il dispositivo si trovi nel raggio d'azione del punto di accesso alla rete.
 - Wi-Fi: entro il raggio d'azione
 - Cavo LAN: max. 100 m
- Potrebbe essere necessario installare un ripetitore wireless per migliorare la connessione.
- La lunghezza del cavo di alimentazione è pari a 2,3 m. Assicurarsi che in prossimità del luogo di montaggio sia presente una presa di corrente adatta per collegare l'adattatore di alimentazione USB.

b) Alimentatore



Importante

- 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.
- In caso di utilizzo del prodotto in ambienti esterni, il cavo e l'adattatore devono essere protetti da acqua e polvere.

c) Antenna

Avvitare la l'antenna alla telecamera. Per ottenere una potenza di segnale ottimale, l'antenna deve essere orientata in posizione verticale verso il cielo.

d) Montaggio



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

1. Utilizzare i fori sulla piastra di montaggio come dima per contrassegnare i punti di realizzazione dei fori.
2. Se necessario, inserire i tasselli di plastica utilizzando un martello di gomma.

3. Fissare il supporto alla parete usando le viti in dotazione.
4. Avvitare il dispositivo sul supporto.
5. Assicurarci che il dispositivo sia fissato saldamente sulla staffa di montaggio prima di lasciarlo andare.

12. Preparazione per la messa in funzione

 Prima dell'uso, rimuovere la pellicola protettiva dello schermo della telecamera.

a) Rimozione/sostituzione del coperchio del vano

 **Importante**

- Riposizionare sempre il coperchio dopo l'inserimento della scheda SD o l'associazione della telecamera.
- Assicurarci che la guarnizione in gomma si trovi in posizione corretta prima di riposizionare il coperchio del vano.

b) Installazione/sostituzione della scheda microSD



Importante

- La scheda microSD deve essere formattata utilizzando il file di sistema FAT32 o exFAT. Per informazioni su come eseguire questa operazione, fare riferimento alle istruzioni del software del computer.
 - Se necessario, utilizzare un utensile come un cacciavite a testa piatta per aprire delicatamente il coperchio. Evitare l'uso di forza eccessiva e prestare attenzione a non danneggiare l'alloggiamento.
1. Inserire la scheda microSD nell'apposito slot, fino allo scatto in posizione con un "clic".
 2. Rimuovere la scheda premendo con la punta del dito fino a sentire un "clic", quindi rilasciare ed estrarla.
- Prima di riposizionare il coperchio del vano, associare il dispositivo con all'app.
3. Riposizionare il coperchio.

13. Funzionamento

a) Accensione

- La telecamera si accende non appena viene collegata all'alimentazione.
- Per il caricamento della telecamera occorrono alcuni istanti.
- Un messaggio vocale indicherà che la telecamera è pronta per l'uso.

b) Se la telecamera non è stata associata con l'app

- Verranno uditi messaggi acustici a intervalli regolari.
- I segnali acustici proseguiranno fino al termine dell'associazione della telecamera.
- Se necessario, fare riferimento alla sezione "d) Ripristino della telecamera" per entrare in modalità di associazione.

c) Se la telecamera è stata già associata con l'app

- Se la telecamera è già stata associata all'app non verranno emessi segnali acustici.
- La telecamera funzionerà normalmente dopo l'avvio.

d) Ripristino della telecamera

Eseguire un ripristino qualora la telecamera non funzioni correttamente o nel caso in cui si desideri far passare la telecamera in modalità di associazione.



Nota

- Dopo il ripristino, le connessioni effettuate in precedenza andranno perse.
- Se in precedenza il prodotto è stato associato con l'app, è necessario effettuare anche la "Rimozione del dispositivo" tramite l'app dopo il ripristino del dispositivo. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso dell'app per ottenere informazioni su come effettuare la "Rimozione del dispositivo".

1. Aprire il coperchio del vano.
2. Premere e tenere premuto il pulsante **Reset** per circa 4-5 secondi finché non viene udito un segnale acustico, poi attendere qualche istante per il riavvio del sistema.
3. Ripetere la procedura di associazione dopo aver udito il suono di avviamento e che la telecamera entri in modalità di associazione. Fare riferimento alla sezione 14 Applicazione "Smart Life - Smart Living" a pagina 21 per ottenere informazioni sul processo di associazione.
4. Riposizionare il coperchio del vano.

14. Applicazione “Smart Life - Smart Living”

a) Suggerimenti per l’associazione

 **Nota**

- Il dispositivo è compatibile solamente con reti a 2,4 GHz.
 - Inserire il nome esatto della rete (rispettando maiuscole e minuscole).
- Tenere la password del router a portata di mano.
 - Connettere il telefono cellulare o il tablet alla stessa rete alla quale si conatterà la telecamera.
 - Il percorso per la connessione è il seguente: “Add device” → “Video Surveillance” → “Smart Camera”.

b) Metodi di associazione supportati

Consultare il manuale dell’app per maggiori dettagli.

Wi-Fi

Codice QR: Supportato

Modalità AP: Non supportato

Modalità EZ: Supportato

LAN

Cavo: Supportato

c) Registrazione in condizioni di scarsa luminosità



Un sensore di luminosità attiva automaticamente la "visione notturna" quando la luce ambientale scende al di sotto di un certo livello.

L'immagine registrata sarà in bianco e nero.

d) Rilevamento di movimento

- Con una scheda microSD inserita:
 - Filmati di 15 secondi verranno salvati fino a quando la memoria della scheda SD non sarà piena.
 - Si riceveranno delle notifiche sul proprio telefono.
- Se non viene inserita alcuna scheda microSD, o se la scheda SD è piena:
 - Non verranno salvati i filmati.
 - Quando vengono ricevute notifiche sul telefono, aprire l'app per guardare il video in tempo reale (con la possibilità di effettuare il salvataggio sulla memoria del dispositivo mobile).

15. Manutenzione e pulizia



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

- Scollegare il prodotto dall'alimentatore prima di pulire.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

16. 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.

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

www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

17. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

18. Dati tecnici

a) Informazioni generali

Tensione/corrente in ingresso.....	5 V/CC, max. 1 A
Consumo energetico	max. 5 W
Audio	bidirezionale
Risoluzione	HD 1920 x 1080p
Telecamera	2 megapixel
LED IR	max. 20 m
Fotogrammi al secondo	15 fps
Registrazione (attivata in caso di movimento).....	Ciclo continuo

Dimensioni del file di registrazione ...	30 secondi (modalità di rilevamento di movimento) Fino a quando la scheda SD non è piena (registrazione manuale)
Compressione video.....	H.264
Formato video.....	mp4
Campo visivo	90° in orizzontale, 80° in verticale
Panoramica orizzontale/verticale.....	355° orizzontale, 90° verticale
Archiviazione	MicroSD classe 10 (max 128 GB)
MicroSD file di sistema	FAT32, exFAT
Grado di protezione dagli ingressi....	IP65
Cavo di alimentazione	2,3 m (USB-A maschio)
Condizioni di esercizio/ di stoccaggio.....	da -20 a +40 °C
Dimensioni (L x A x P).....	164 x 106 x 303 mm (con l'antenna)
Peso	506 g (con l'antenna)

b) Rilevamento di movimento

Angolo di rilevamento	90° orizzontale, 80° verticale
Campo di rilevamento.....	20 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 – 2,462 GHz

Potenza di trasmissione 3 dBm

Distanza di trasmissione..... max. 25 m (linea visiva)

d) LAN

Porta RJ45

Cavo max. 100 m

e) Adattatore

Ingresso..... 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz 0,2 A

Uscita..... 5 V/DC, 1 A

f) Software dell'applicazione

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



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1,
D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.