

sygonix®

① Istruzioni
**Telecamera IP WLAN
1080p**
N°.: 1911205

Pagina 2 - 25

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Spiegazione dei simboli.....	5
3. Utilizzo conforme.....	6
4. Applicazioni per telefono cellulare.....	7
5. Ambito della fornitura.....	7
6. Caratteristiche e funzioni.....	8
7. Avvertenze di sicurezza.....	9
a) Generale.....	9
b) Dispositivi collegati.....	11
c) Sicurezza elettrica.....	11
d) Persone e prodotto.....	13
e) Sicurezza dei bambini.....	13
f) Sfera privata.....	14
8. Dispositivi di comando.....	15
9. Montaggio.....	16
a) Scelta del luogo di installazione.....	16
b) Montaggio e fissaggio.....	17

10. Messa in funzione	18
a) Scheda microSD	18
b) Collegamento all'alimentazione elettrica	19
c) Significato della spia di funzionamento LED (4).....	20
d) Ripristino del dispositivo.....	21
e) Funzione visione notturna	21
11. Funzionamento dell'App	21
12. Manutenzione e pulizia.....	22
13. Dichiarazione di conformità (DOC).....	23
14. Smaltimento	23
15. Dati tecnici.....	24
a) Telecamera.....	24
b) Connessione wireless	25
c) Alimentatore	25
d) App "Smart Life"	25

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Il presente manuale istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso lo si ceda a terzi. Conservare il manuale per consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistentatecnica@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



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



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione in uscita.



Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in un ambiente asciutto e riparato. Il prodotto teme l'umidità e non deve venire a contatto con liquidi. Vi è pericolo di morte per scosse elettriche.



Questo simbolo ricorda di leggere le istruzioni d'uso specifiche del prodotto.

3. Utilizzo conforme

Questo dispositivo utilizza una rete wireless per trasmettere immagini o trasmettere video in tempo reale e segnali audio bidirezionali. Le luci LED a infrarossi integrate consentono l'illuminazione di oggetti in stanze buie, da 5 a max. 10 metri di distanza dal dispositivo.

Tramite un telefono cellulare è possibile accedere da remoto alla videocamera. L'app corrispondente "Smart Life" è disponibile per il download dall'App Store iOS o dal Google App Store.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, esso potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio 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.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Android è un marchio di Google LLC.

4. Applicazioni per telefono cellulare

Per i seguenti argomenti, consultare la Guida dell'utente dell'app Smart Life separata per ulteriori informazioni:

- Impostare il dispositivo per l'accesso remoto (connessione).
- Utilizzare l'app, per accedere alle funzionalità del dispositivo.

Le istruzioni operative per l'applicazione per telefono cellulare sono disponibili come descritto nella sezione "Istruzioni operative correnti" di questo manuale operativo. Vengono descritte le caratteristiche principali della telecamera e come interagire con l'app.

L'app è programmata per essere utilizzata da più dispositivi. La funzionalità di una telecamera non deve necessariamente corrispondere in modo preciso all'app.

5. Ambito della fornitura

- 1 x Videocamera
- 3 x viti
- 3 x tasselli
- 1 x morsetto di fissaggio per la telecamera
- 1 x perno
- 1 x nastro adesivo per la telecamera
- 1 x alimentatore
- 1 x cavo USB
- 1 x manuale istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



6. Caratteristiche e funzioni

- Sensore immagine CMOS 1/3" con risoluzione fino a 1080p
- Lunghezza focale dell'obiettivo 3,6 mm
- Alloggiamento bianco
- Filtro raggi infrarossi elettronico (con interruttore automatico)
- Supporta schede MicroSD da 128 GB
- L'app per smartphone permette la visualizzazione in tempo reale sia della registrazione che della riproduzione di video
- L'app per smartphone consente di fare screenshot
- Audio a due vie



7. Avvertenze 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) Generale

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.



- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Rivolgersi ad un tecnico in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.



b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

c) Sicurezza elettrica

- L'alimentatore è stato progettato in classe di protezione II.
- Non versare mai liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare contenitori di liquidi nelle vicinanze di quest'ultimi. Nel caso in cui dovesse penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, disinserire innanzitutto la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per esempio, disattivando il salvavita) e poi rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che dovrà essere portato in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre, l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.



- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica di rete adeguata. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda alla tensione erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Gli adattatori non devono mai essere accesi o spenti con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa, tirare sempre solo dalle superfici di presa prevista sulla presa elettrica.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo esso non venga schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Sussiste il pericolo di ferirsi.
- In caso di intemperie, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.



d) Persone e prodotto

- Osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali.
- In scuole, centri di formazione e luoghi di ricreazione la manipolazione del prodotto è responsabilità del personale qualificato.
- Il prodotto non può essere utilizzato in un ambiente ad atmosfera potenzialmente esplosiva.

e) Sicurezza dei bambini

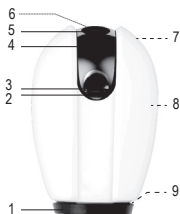
- Se si utilizza il dispositivo come baby monitor, scegliere una posizione che fornisca la migliore visione possibile del bambino in una culla.
- IN NESSUN CASO, posizionare il cavo del dispositivo all'interno del letto.
- Rischio di soffocamento! Posare il cavo fuori dalla portata dei bambini.



f) Sfera privata

- È responsabilità dell'utente essere a conoscenza di tutte le leggi e i regolamenti applicabili che limitano o proibiscono l'uso di telecamere. Seguire le leggi ed i regolamenti in vigore.
- La registrazione e la distribuzione di un'immagine di una persona può costituire una violazione della privacy per la quale si potrebbe essere ritenuti responsabili.
- È necessario chiedere il permesso prima di filmare delle persone, specialmente se si vogliono tenere le registrazioni su internet o su un altro supporto e / o si vogliono divulgare le immagini.
- Non divulgare immagini degradanti o quelle che potrebbero danneggiare la reputazione o la dignità di una persona.

8. Dispositivi di comando



- 1 Piedino girevole
- 2 Tasto **RESET** (utilizzare lo spillo fornito in dotazione)
- 3 Slot per schede MicroSD
- 4 Spia di funzionamento LED
- 5 Obiettivo della telecamera
- 6 LED IR (non visibile nell'immagine)
- 7 Microfono (nascosto sul retro)
- 8 Altoparlante (nascosto sul retro)
- 9 Collegamento micro USB (con passaggio cavi nel piedino)

9. Montaggio

a) Scelta del luogo di installazione



Il posizionamento durante l'assemblaggio influisce sull'angolo di visione successivo del dispositivo.

Assicurarsi che il dispositivo sia vicino a una presa elettrica adatta e che il cavo USB fornito per la connessione sia sufficientemente lungo.

Assicurarsi che il dispositivo si trovi nel raggio d'azione dell'access point della WLAN. L'uso simultaneo di altri prodotti che utilizzano la banda a 2,4 GHz, come altre reti wireless, sistemi Bluetooth o forni a microonde, può causare interferenze.



È inoltre possibile collegare la telecamera capovolta utilizzando le viti e ruotare l'immagine utilizzando la funzione di inversione dell'app.

Funzione di rotazione e di inclinazione (PTZ)



Il logo della telecamera dovrebbe essere posizionato nella parte anteriore, in modo da trovarsi in una posizione neutra.

- Il dispositivo può ruotare di 355° e inclinarsi di 90°.
- La lunghezza focale dell'obiettivo è di 3,6 mm.
- Ulteriori dettagli sono disponibili nella sezione "Dati tecnici".

b) Montaggio e fissaggio

- Collegare il dispositivo a una superficie piana utilizzando la staffa in dotazione, per esempio su una scrivania, una mensola, su una parete o sul soffitto. Controllare se le viti fornite con o senza tasselli sono adatte per il materiale della superficie. In caso di dubbi, rivolgersi a tecnici qualificati.
- È inoltre possibile utilizzare il nastro biadesivo per attaccare il dispositivo su una superficie piana e uniforme come scrivanie, ripiani o piani di lavoro.



Per una migliore copertura, il logo dovrebbe puntare in avanti. La telecamera si trova così in una posizione neutra, che consente uguali movimenti di rotazione e inclinazione in direzione orizzontale.

- Scollegare l'alimentatore USB prima del montaggio.



Quando si effettuano i fori di montaggio o quando si avvitano le viti, prestare attenzione a non danneggiare eventuali cavi o tubi (come per esempio i tubi dell'acqua) all'interno della parete. Prima di perforare, assicurarsi che non vi siano cavi o tubi nascosti sotto la superficie che potrebbero essere danneggiati o causare lesioni.

- Quando si sceglie la posizione di montaggio, considerare sempre l'angolo di inclinazione e rotazione della telecamera. Effettuare una prova, prima di iniziare la perforazione e poi il montaggio.

Se si desidera avvitare la telecamera, procedere come segue:

- Posizionare il piedino (1) nella posizione desiderata come modello per il montaggio.
- Disegnare i fori per le viti attraverso i fori nel piedino e forare.
- Fissare il piedino attraverso i fori di fissaggio su entrambe le estremità.
- Dopo averlo fissato sulla base, per la regolazione di precisione, allineare il piedino e serrare le viti in modo sufficiente, ma non eccessivo. A tale scopo, utilizzare un cacciavite idoneo.
- Montare e bloccare la telecamera sul piedino.

→ La terza vite e i tasselli sono parti di ricambio.

10. Messa in funzione

a) Scheda microSD

Il prodotto supporta schede microSD da 2 a 128 GB per il salvataggio di screenshot e video. Si consiglia l'utilizzo di schede microSD di classe 10 (High Speed).



Prima di collegarla, formattare la scheda con il file system FAT32. Per informazioni su come eseguire questa procedura, fare riferimento al manuale di istruzioni del software del computer.

- Se una scheda non viene riconosciuta, verificare che soddisfi tutti i requisiti. Se necessario riformattare la scheda o provare con un'altra scheda adatta.

- Sebbene sia possibile utilizzare il dispositivo per visualizzare video in diretta senza una scheda di memoria inserita, non è possibile salvare foto né acquisire video.
- Se la scheda MicroSD non ha più spazio libero durante la registrazione, i vecchi file vengono automaticamente sovrascritti.
- Inserire una scheda MicroSD nello slot apposito solo con l'orientamento corretto. Se l'inserimento è corretto, si sentirà un clic. Procedere con cautela e non esercitare mai forza durante l'inserimento.
- Per rimuovere la scheda di memoria, premere con il polpastrello fino a sentire un clic e la scheda viene espulsa.

b) Collegamento all'alimentazione elettrica

- Inserire il cavo USB in dotazione nella porta Micro USB (9) sul retro del prodotto.
- Quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB-A dell'alimentatore.
- Infine collegare l'alimentatore con la spina di alimentazione ad una presa di corrente adeguata.
- Attendere fino a che non si sente un messaggio vocale che indica che il sistema si accende (circa 30 secondi).
- Un secondo annuncio indica quando il caricamento è giunto al termine. La spia di funzionamento LED (4) inizia a lampeggiare velocemente. Se ciò non accade, consultare la sezione d) "Ripristino del dispositivo". Il LED di alimentazione si accende fisso in blu.

→ La spia di funzionamento LED blu (4) indica che il dispositivo è alimentato.

- Con l'app "Smart Life", è ora possibile collegarsi alla telecamera e configurare diverse impostazioni. Leggere sempre le istruzioni dell'app.

c) Significato della spia di funzionamento LED (4)

La spia LED di funzionamento si accende in rosso.

La telecamera sobbalza o non funziona correttamente.

La spia LED di alimentazione lampeggia velocemente in rosso.

La telecamera è pronta per una connessione di rete.

La spia LED di funzionamento si accende in blu.

La telecamera funziona in modo normale.

La spia LED di funzionamento lampeggia velocemente in blu.

La telecamera si collega alla rete.

d) Ripristino del dispositivo



Con la reimpostazione del dispositivo, tutte le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica.

- Se non si sentono le istruzioni vocali e l'indicatore LED lampeggia lentamente, tenere premuto il tasto **RESET** (2) per circa 5 secondi.

e) Funzione visione notturna

- Il dispositivo attiva automaticamente la funzione di visione notturna con illuminazioni inferiori a 5 lux e accende il LED a infrarossi integrato (6). Proietta la luce su oggetti che si trovano fino a 10 metri. In questo modo le registrazioni sono in bianco e nero.

11. Funzionamento dell'App



- Con l'app "Smart Life", è possibile accedere alla telecamera da un telefono cellulare o tablet compatibile.
- Collegare il telefono cellulare o il tablet alla stessa rete WLAN a cui è collegata la telecamera.

- Inserire la password del router WLAN, per collegare la telecamera.
- Collegare il telefono cellulare o il tablet alla stessa rete WLAN a cui è collegata la telecamera.

Download dell'applicazione

- È possibile scaricare l'app "Smart Life" dall'App Store iOS o da Google App Store. Cercare "Smart Life - Smart Living".
- Per ulteriori informazioni sull'utilizzo, il collegamento e il funzionamento della telecamera tramite l'app "Smart Life", consultare la guida per l'utente dell'app.

12. Manutenzione e pulizia



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

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

13. 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

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.

14. 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.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

15. Dati tecnici

a) Telecamera

Alimentazione	5 V/CC, 1 A
Consumo energetico	≤ 5 W
Password predefinita	123456
Sensore di immagine	CMOS da 1/3" 1080 p
Risoluzione	HD 1920 x 1080 p; SD 640 x 360 p SD Screen Shot: 640 x 360 p HD Screen Shot: 1920 x 1080 p SD video: 640 x 360 p HD Video: 1920 x 1080 p
Obiettivo	3,6 mm
Zoom	4 x zoom digitale (tramite l'applicazione)
Angolo di visuale	rotazione 355°, inclinazione 90°
Colore alloggiamento.....	bianco
Intensità luminosa minima	0,1 lux (F1,2, LED IR ON)
Compressione video.....	H.264
Supporto di memoria	scheda micro SD (max. 128 GB)
File system della scheda	
MicroSD.....	FAT32
Raggio d'azione del LED IR	Max. 5 - 10 m (a seconda delle condizioni ambientali)

Gamma di frequenza 2,412 - 2,484 GHz
Potenza di trasmissione max. 3 dBm
Portata di trasmissione max. 15 m
Condizioni di impiego da -10 °C a +50 °C, umidità relativa 0 - 90 %, (senza condensa)
Condizioni di conservazione.... da -10 °C a +50 °C, umidità relativa 0 - 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)..... 60 x 85 x 60 mm
Peso 149 g

b) Connessione wireless

Tecnologia WLAN IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

c) Alimentatore

Tensione/corrente di ingresso.. 100 – 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,2 A

Tensione / corrente di uscita.... 5 V/CC, 1 A

d) App "Smart Life"

Sistemi operativi supportati Android™ 4.4 (o versioni successive), iOS 8.0 (o versioni successive).



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 2019 by Conrad Electronic SE.