

# sygonix®

① Mode d'emploi

**Set di telecamere  
WLAN per esterni con  
accumulatore**

Item No. 2588866

CE

# 1 Indice



1	Indice .....	2
2	Introduzione .....	4
3	Utilizzo conforme .....	4
4	Caratteristiche e funzioni .....	5
5	Contenuto della confezione .....	6
6	Ultime informazioni sul prodotto .....	6
7	Spiegazione dei simboli .....	6
8	Avvertenze per la sicurezza .....	7
	8.1 Informazioni generali .....	7
	8.2 Utilizzo .....	7
	8.3 Ambiente operativo .....	7
	8.4 Funzionamento .....	8
9	Informazioni per la sorveglianza .....	9
	9.1 Sfera privata .....	9
	9.2 Telecamere di sorveglianza .....	9
10	Panoramica del prodotto .....	10
11	Preparazione della telecamera .....	12
	11.1 Rimozione della copertura della telecamera .....	12
	11.2 Prima messa in carica della telecamera .....	12
	11.3 Inserimento della scheda di memoria .....	12
	11.4 Accensione e spegnimento della telecamera .....	13
	11.5 LED di stato .....	14
	11.6 Ripristino della telecamera alle impostazioni di fabbrica .....	14

12	Montaggio della telecamera e della cella solare.....	15
12.1	Montaggio della telecamera.....	15
12.2	Montaggio della cella solare .....	16
12.3	Collegamento della cella solare alla telecamera .....	17
13	Messa in funzione.....	17
14	Configurazione e comandi tramite app.....	18
14.1	Installazione dell'app .....	18
14.2	Primo avvio dell'app.....	18
14.3	Pagina principale dell'app.....	19
14.4	Registrazione del prodotto.....	21
14.5	Utilizzo dell'app .....	25
14.6	Interfaccia di comando della telecamera .....	26
14.7	Impostazioni della telecamera .....	28
15	Risoluzione dei problemi.....	30
16	Portata .....	32
17	Pulizia e manutenzione.....	33
18	Smaltimento.....	33
19	Dichiarazione di conformità (DOC).....	34
20	Dati tecnici .....	34
20.1	Alimentazione telecamera.....	34
20.2	Cella solare.....	35
20.3	Telecamera .....	35
20.4	Modulo wireless .....	35
20.5	Altro.....	36
20.6	Condizioni ambientali.....	36

## 2 Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: [assistentatecnica@conrad.it](mailto:assistentatecnica@conrad.it)

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 3 Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato al monitoraggio e alla protezione di aree critiche e non visibili (ad es. aree di accesso, ingressi di cortili, garage sotterranei).

La configurazione e l'utilizzo avvengono tramite una delle due app **“Smart Life - Smart Living”** o **“Tuya Smart”**. Essa può essere installata su uno smartphone o tablet con sistema operativo Android™ o Apple. Per l'utilizzo è necessario un account gratuito. Quest'ultimo deve essere creato quando l'app viene configurata per la prima volta.

Il segnale video può essere registrato su una scheda Micro SD (max. 64 GB, non inclusa nella fornitura). Inoltre, è possibile scattare foto e video nell'app, che vengono salvati direttamente nell'app del proprio smartphone o tablet tramite WLAN. Durante la configurazione, la telecamera viene integrata nella propria rete WLAN esistente.

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.

Il prodotto viene alimentato tramite un accumulatore integrato. Quest'ultimo si ricarica durante il funzionamento tramite la cella solare in dotazione. Inoltre, può essere caricato anche tramite un alimentatore USB (non incluso nella fornitura).

Il prodotto è dotato di un grado di protezione IP66 e può quindi essere utilizzato sia in ambienti interni che esterni.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

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

Android™ è un marchio registrato di Google LLC.

## 4 Caratteristiche e funzioni

- Compressione H.265
- Risoluzione HD 1920 x 1080 pixel (1080p)
- Slot per scheda di memoria di tipo SD-/SDHC (max. 64 GB, non inclusa nella fornitura) per la registrazione dei segnali video della telecamera
- Ripresa continua mediante l'accumulatore e la cella solare
- 6 LED IR integrati per la visione notturna, che si accendono automaticamente al buio
- Microfono e altoparlante integrati per la funzione di interfono tra la telecamera e l'applicazione
- Utilizzo della telecamere in ambienti interni o esterni
- Programmazione e utilizzo tramite le app **"Smart Life – Smart Living"** o **"Tuya Smart"**
- Supporto di Amazon Alexa e Google Home

## 5 Contenuto della confezione

- Telecamera telecamera
- Supporto per telecamera
- Cavo USB
- Spillo per l'azionamento del tasto di accensione/spengimento o per il tasto di ripristino
- Materiale per il montaggio della
- Cella solare con cavo USB da 3 m
- Supporto per cella solare
- Materiale di montaggio per la cella solare
- Istruzioni per l'uso

## 6 Ultime informazioni sul prodotto

Scaricare le informazioni aggiornate sul prodotto su [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.



## 7 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/dispositivo o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

## 8 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di 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 tali casi, la garanzia decade.

### 8.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

### 8.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

### 8.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Evitare il funzionamento nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici ed elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori ad alta frequenza. In caso contrario sussiste la possibilità che il prodotto non funzioni correttamente.

## 8.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. 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.



## 9 Informazioni per la sorveglianza

### 9.1 Sfera privata

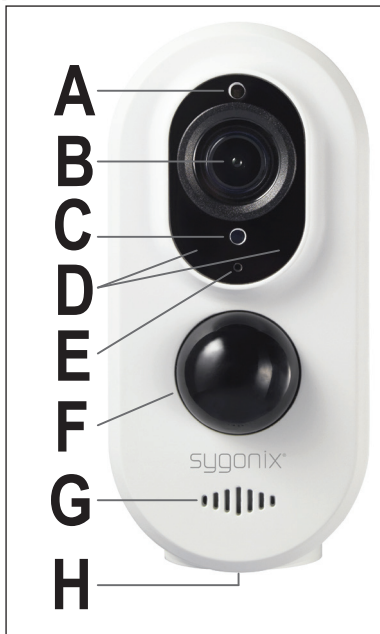
- È responsabilità dell'utente conoscere e rispettare tutte le leggi e le normative vigenti che vietano o limitano l'utilizzo delle telecamere.
- La registrazione e la distribuzione di un'immagine di una persona può costituire una violazione della privacy per la quale si potrebbe essere ritenuti responsabili.
- Prima di riprendere le persone, chiedere il consenso, soprattutto se si desidera conservare le riprese su Internet o su qualsiasi altro supporto e/o distribuire le immagini.
- Evitare di diffondere immagini sprezzanti o che possano ledere la reputazione o la dignità delle persone o che possano arrecare danni in qualsiasi altro modo.

### 9.2 Telecamere di sorveglianza

- Nel proprio Paese, la legge potrebbe imporre l'obbligo di affiggere un avviso in caso di utilizzo di telecamere di sorveglianza all'interno della propria proprietà. In tali casi, è importante apporre un adesivo o un cartello di avvertimento in un luogo chiaramente visibile alle persone che violano la proprietà.
- Inoltre, occorre evitare di orientare le telecamere in modo tale che la sorveglianza si estenda alle aree pubbliche e che le persone all'interno delle stesse possano essere identificate dalle videoregistrazioni.

## 10 Panoramica del prodotto

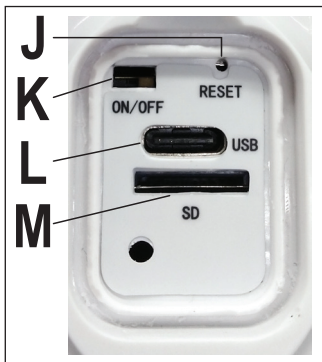
- A LED di stato
- B Obiettivo della telecamera
- C Sensore di luminosità
- D 6 LED IR (3 a sinistra e 3 a destra) per la visione notturna
- E Microfono
- F Rilevatore di movimento/PIR
- G Altoparlante
- H Pannello di collegamento e comando con copertura in gomma



- I Foro filettato per il supporto della telecamera



- J Tasto di ripristino "RESET"  
K Interruttore di diapositiva di accensione/spegnimento "ON/OFF"  
L Porta USB per la ricarica (USB tipo C™); presa per cella solare  
M Slot scheda SD



# 11 Preparazione della telecamera

Prima di procedere con il montaggio della telecamera, è necessario prima prepararla.

In genere, si consiglia di mettere in funzione la telecamera e di montarla solo quando tutto funziona correttamente.

## **Importante:**

Prima della messa in funzione, la telecamera deve essere caricata con un alimentatore USB!

## 11.1 Rimozione della copertura della telecamera

- La copertura in gomma situata nella parte inferiore della telecamera può essere estratta facilmente.
- Aprire la copertura in gomma del pannello di collegamento e comando (**H**).
- Nel farlo, assicurarsi tuttavia di non estrarre completamente la copertura, in quanto è agganciata alla telecamera.

## 11.2 Prima messa in carica della telecamera

- Collegare la spina USB di tipo C™ del cavo USB fornito in dotazione, alla porta USB di tipo C™ della telecamera (**L**).
- Collegare la spina USB di tipo A a un alimentatore USB (5 V/CC, min. 2 A).
- Collegare l'alimentatore USB a una presa idonea della rete di alimentazione pubblica.
- La telecamera avvierà la ricarica automaticamente. A tal fine, non è necessario accenderla.
- Per la prima volta, lasciare in carica la telecamera per min. 4 ore.

## 11.3 Inserimento della scheda di memoria

- Se con la telecamera si desidera effettuare anche delle riprese, è assolutamente necessario inserire una scheda Micro SD.
- Inserire quest'ultima prima di procedere con la messa in funzione. Sono supportate schede di memoria Micro SD/SDHC con un massimo di 64 GB.

Se si desidera inserire la scheda in un secondo momento o cambiarla, ciò non deve avvenire mentre la telecamera è in funzione. Per prima cosa, spegnere la telecamera. In caso contrario, il sistema di file della scheda di memoria potrebbe subire dei danni, con conseguente perdita delle registrazioni esistenti.

- Inserire la scheda Micro SD (con i contatti per primi) nello slot della scheda SD (**M**), finché la scheda scatta in posizione. La scheda SD deve essere orientata in modo che i contatti siano rivolti verso la porta USB di tipo C™ della telecamera (**L**).
- Se successivamente si desidera rimuovere la scheda Micro SD, premerla in modo da sbloccarla meccanicamente. Quindi estrarre la scheda dallo slot (**M**).

## 11.4 Accensione e spegnimento della telecamera

- Per accendere la telecamera, spingere l'interruttore ON/OFF (**K**) a sinistra con l'aiuto dei pin.  
La telecamera si avvia e il LED di stato (**A**) inizia a lampeggiare in rosso.
- Per spegnere la telecamera, spingere l'interruttore ON/OFF (**K**) a destra.  
Il LED di stato (**A**) scade.

## 11.5 LED di stato

Colore LED	Stato	Funzione
Rosso	lampeggia	La telecamera è in modalità di connessione ed è in attesa di una connessione alla rete.
Rosso	acceso fisso	Si è verificato un errore, riavviare la telecamera
Blu	lampeggia	La connessione della telecamera con la rete e l'app è in corso
Blu	acceso fisso	La telecamera è online ed è associata all'app

## 11.6 Ripristino della telecamera alle impostazioni di fabbrica

- Per ripristinare la fotocamera, tenere premuto il pulsante **“RESET” (J)** per circa 5 secondi con l'aiuto dei pin fino a quando la fotocamera non spende un dubbio. Poi rilasciare il tasto.

La telecamera viene riavviata. Non appena il LED di stato **(A)** riprende a lampeggiare in rosso, la procedura può considerarsi terminata.

# 12 Montaggio della telecamera e della cella solare

## 12.1 Montaggio della telecamera

Montare la telecamera soltanto su una superficie stabile, ma che non sia in metallo o si trovi nelle vicinanze di altri apparecchi elettrici/elettronici.

Scegliere una posizione di montaggio della telecamera di sicurezza in modo che sia protetta da tentativi di manomissione. Pertanto dovrebbe essere montata a un'altezza minima di 2,5 m.

Il rilevatore di movimento/PIR è sensibile alle variazioni di freddo e caldo. Pertanto, evitare di montare la telecamera in prossimità di ventole, condizionatori d'aria o uscite di raffreddamento del dispositivo.

Prima di un'installazione definitiva, la telecamera deve essere già impostata e connessa allo smartphone. Oltre a ciò, è necessario verificare per prima cosa che la trasmissione e la ricezione della rete funzionino correttamente nel luogo di installazione desiderato.

Numerose condizioni ambientali hanno un effetto negativo sulla portata raggiungibile e la qualità della ricezione della rete mobile. Osservare anche le informazioni contenute nel capitolo "Portata" dietro alle presenti istruzioni per l'uso.

In caso di impiego all'esterno, si consiglia 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.

- Nel caso in cui siano necessari dei tasselli per fissare il supporto della telecamera (bianco) nella posizione di montaggio (a seconda delle condizioni), segnare la posizione esatta dei tre fori mediante il supporto.

Quando si orienta il supporto, assicurarsi che l'apertura del giunto sferico sia rivolta nel verso corretto. In linea di principio, può essere rivolta in tutte e quattro le direzioni, a seconda della posizione in cui si desidera orientare la telecamera. Si consiglia di verificare in anticipo con la telecamera avvitata quale sia la direzione più opportuna per l'installazione.

Assicurarsi che durante la realizzazione dei fori di montaggio e il serraggio delle viti non si danneggi alcun cavo o filo.

Se necessario, inserire i 3 tasselli nei fori.

- Fissare il supporto nella posizione desiderata con le 3 viti in dotazione.
- Afferrare la telecamera e avvitare il foro filettato (I) sulla filettatura dell'attacco per la telecamera.
- Ruotare il dado zigrinato sulla filettatura del supporto della telecamera contro il foro filettato (I) della stessa per bloccarlo.

## 12.2 Montaggio della cella solare

Montare la cella solare solamente su una superficie stabile.

Scegliere il luogo di montaggio in modo che sia protetto da tentativi di manomissione sulla cella solare stessa. Pertanto la cella solare dovrebbe essere montata a un'altezza minima di 2,5 m.

La cella solare può essere montata a una distanza massima di 3 m dalla telecamera (a seconda della lunghezza del cavo di collegamento USB).

- Nel caso in cui siano necessari dei tasselli per fissare il supporto della cella solare (nero) nella posizione di montaggio (a seconda delle condizioni), segnare la posizione esatta dei tre fori mediante il supporto.

Qualora il supporto venga montato a parete, deve essere posizionato in modo tale che due dei tre fori di montaggio siano rivolti verso l'alto. Ciò garantisce una stabilità ottimale. Nel caso del supporto per la cella solare, il giunto sferico può essere regolato a proprio piacimento in un secondo momento.

Assicurarsi che durante la realizzazione dei fori di montaggio e il serraggio delle viti non si danneggi alcun cavo o filo.

- Se necessario, inserire i 3 tasselli nei fori.
- Fissare il supporto a parete nella posizione desiderata con le 3 viti in dotazione.
- Afferrare la cella solare e avvitare il foro filettato sulla filettatura dell'attacco per la telecamera.



- Ruotare il dado zigrinato sulla filettatura del supporto della cella solare contro il foro filettato della stessa per bloccarlo.
- Per regolare il giunto sferico, aprire l'attacco del giunto sferico ruotandolo e orientarlo come desiderato.
- Orientare la cella solare in modo tale che i raggi solari la raggiungano al meglio con un'angolazione di 90°. Impostare l'angolazione desiderata per la cella solare.

## 12.3 Collegamento della cella solare alla telecamera

- Rimuovere il tappo in gomma situato al centro della copertura in gomma.
- Far passare la spina USB di tipo C™ del cavo USB della cella solare attraverso la copertura in gomma e collegarla alla presa USB di tipo C™ della telecamera (L).

## 13 Messa in funzione

- Per mettere in funzione la telecamera, utilizzare il perno per far scorrere il pulsante di accensione/spegnimento (**K**) verso sinistra.
- Attendere finché il LED di stato (**A**) non inizia a lampeggiare in rosso.

La telecamera deve essere già carica come descritto nel capitolo 11 "Preparazione della telecamera". Inoltre, se necessario, deve essere inserita anche una scheda di memoria SD.

- Riposizionare la copertura in gomma nel pannello di collegamento e comando della telecamera e spingerla verso l'interno.
- A questo punto procedere con la configurazione nell'app.

# 14 Configurazione e comandi tramite app

## 14.1 Installazione dell'app

- Aprire il rispettivo App Store sul proprio smartphone. Se si utilizza un dispositivo Android™ aprire "Google Play". Se si utilizza un dispositivo Apple, aprire il rispettivo "App Store" di Apple.
- Effettuare la ricerca dell'app "**Smart Life - Smart Living**" (simbolo della casa con sfondo blu) o dell'app "**Tuya Smart**" (T bianca con sfondo rosso) e installarla.
- In alternativa, è anche possibile scansionare il codice QR corrispondente qui sotto o cliccare sul nome. Poi si viene reindirizzati alla pagina dello Store corrispondente. Il rispettivo codice QR funziona su Android™ e Apple iOS.



[Smart Life - Smart Living](#)



[Tuya Smart](#)



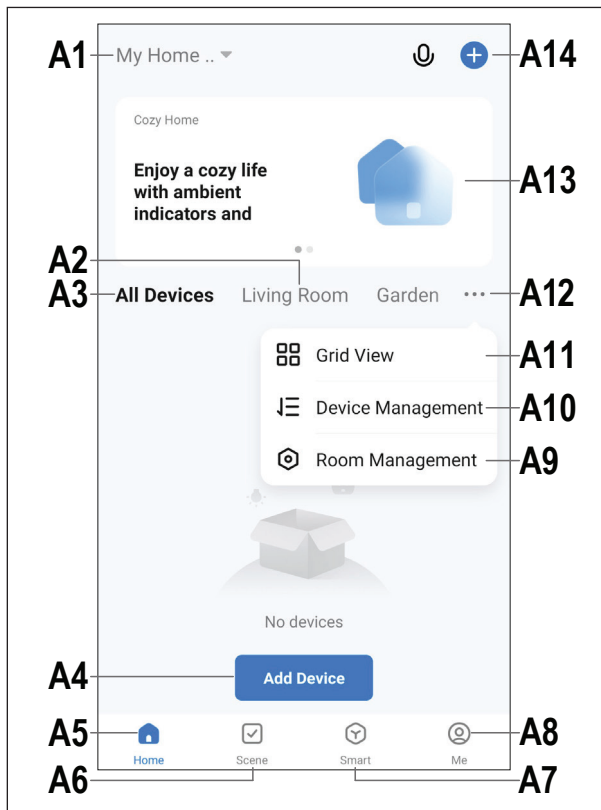
- La seguente descrizione si riferisce all'app "**Smart Life - Smart Living**". Tuttavia, la configurazione e il funzionamento dell'app "**Tuya Smart**" sono quasi identici.

## 14.2 Primo avvio dell'app

- Aprire l'app installata in precedenza "**Smart Life - Smart Living**".
- Se non è ancora stato creato un account gratuito, registrarsi e seguire tutte le istruzioni.
- Ora accedere all'app con le credenziali del proprio account.
- In caso di utilizzo di più dispositivi, è preferibile creare prima un profilo per la propria casa. Inoltre, sarà possibile ad esempio, creare diverse stanze, ecc. Si potrà accedere alla pagina delle impostazioni corrispondenti nell'app con il pulsante in basso a destra.

## 14.3 Pagina principale dell'app

Ecco una breve panoramica dei comandi sulla pagina principale dell'app.



- A1** Consente di aprire un piccolo menu, nel quale è possibile selezionare il profilo o il gruppo di famigliari. Oltre a questa funzionalità è possibile passare direttamente alla gestione dei famigliari.
- A2** Consente di passare alla visuale della stanza corrispondente.
- A3** Consente di passare alla visuale di tutti i dispositivi.
- A4** Consente di aggiungere un nuovo dispositivo; la configurazione deve essere uguale al punto **A14**.
- A5** Consente di passare alla pagina principale dell'app (come indicato nell'immagine).
- A6** Passa al menu Scena; qui si possono creare compiti e automazioni.
- A7** Passa al menu Smart; qui è possibile utilizzare ulteriori funzioni smart.
- A8** Consente di passare al proprio profilo e alle impostazioni.
- A9** Consente di passare direttamente alla gestione delle stanze.
- A10** Consente di passare alla pagina di impostazione della sequenza di visualizzazione dei dispositivi.
- A11** Consente di alternare la visuale dei dispositivi e dei gruppi nella schermata principale tra una visualizzazione a elenco e una visualizzazione a griglia (icone una accanto all'altra).
- A12** I 3 puntini consentono l'apertura di un piccolo menu, vedere punto **A9**, **A10** e **A11**.
- A13** Consente di passare alla voce corrispondente del menu Smart (scorrere prima il dito a destra/sinistra).
- A14** Consente l'aggiunta di un nuovo dispositivo; la configurazione deve essere uguale al punto **A4**.

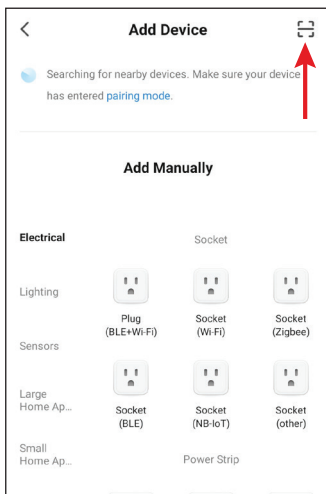
Per aggiornare la visualizzazione, scorrere il dito verso il basso.

## 14.4 Registrazione del prodotto

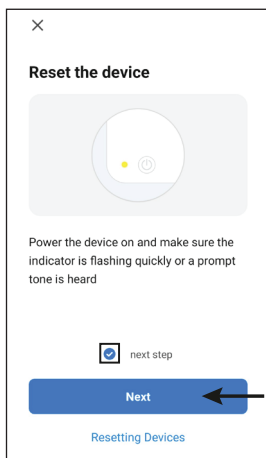
- La telecamera deve essere accesa. Inoltre, il LED di stato (A) deve lampeggiare in rosso.
- Per la configurazione tramite WLAN, lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete che si vuole usare anche per la telecamera WLAN.

**Importante:** Tenere presente che sono supportate solo le reti WLAN a 2,4 GHz. Inoltre, il segnale WLAN nel luogo di installazione deve essere stabile, in particolare in ambienti esterni. Se il segnale WLAN è debole, è necessario aggiungere un ripetitore WLAN per migliorarlo.

- Per aggiungere un nuovo dispositivo manualmente, toccare “+” (A14) nell'angolo in alto a destra della pagina principale dell'app e poi selezionare aggiungere un nuovo dispositivo. In alternativa, è anche possibile toccare il pulsante blu direttamente in basso al centro (A4).
- La telecamera viene aggiunta nell'app mediante la scansione del codice QR che si trova sulla telecamera.
- Per eseguire la scansione del codice QR, toccare il pulsante in alto a destra (freccia nell'immagine).
- Utilizzare lo smartphone per scansionare il codice QR situato sul lato della telecamera.
- Una volta letto il codice QR dallo smartphone, la telecamera emette un tono e visualizza una finestra pop-up per aggiungere la telecamera.
- Confermare toccando il pulsante blu.



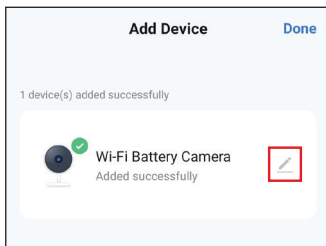
- Se il LED continua a lampeggiare in rosso, impostare il segno di spunta (piccolo quadrato nell'immagine) in modo che il pulsante inferiore diventi blu e possa essere toccato.
- Poi toccare il pulsante blu in basso nell'app per andare alle impostazioni WLAN.
- Se la propria rete WLAN non viene abilitata automaticamente, per prima cosa selezionarla (toccare la doppia freccia a destra) e poi inserire la password WLAN.
- Toccare il pulsante blu per salvare la selezione e continuare.



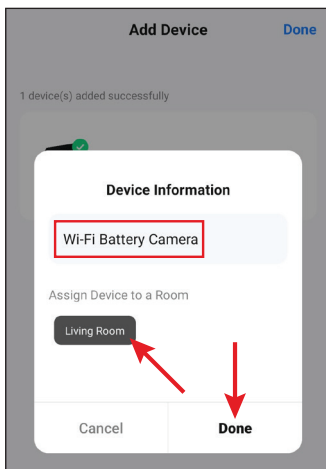
- Viene generato e visualizzato sullo smartphone un codice QR.
- Tenere il proprio smartphone davanti alla telecamera a una distanza di 15-20 cm, in modo tale che la telecamera possa leggere il codice QR.
- Continuare a muovere la telecamera avvicinandola o allontanandola dallo smartphone.
- Non appena la telecamera emette un tono, significa che il codice QR è stato letto.
- Ora toccare il pulsante blu per continuare.
- Cercare e impostare il nuovo dispositivo. La procedura può richiedere qualche minuto.



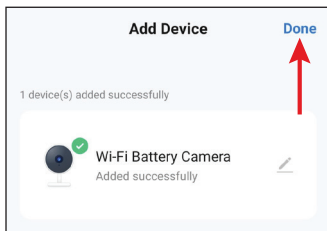
- Una volta effettuati correttamente tutti i passaggi, il display dovrebbe apparire come nella figura a destra. Se qualcosa non ha funzionato, ripetere il processo.
- Toccando il simbolo della penna, è possibile assegnare un nome personalizzato al nuovo dispositivo. Inoltre, è possibile aggiungerlo a una stanza.



- Inserire il nome desiderato nel campo corrispondente (quadrato nell'immagine).
- Per assegnare il dispositivo appena aggiunto a una stanza, toccare la stanza desiderata sotto il nome dell'unità in modo che sia evidenziata in grigio.
- Toccare la scritta in basso a destra per salvare la selezione e continuare.



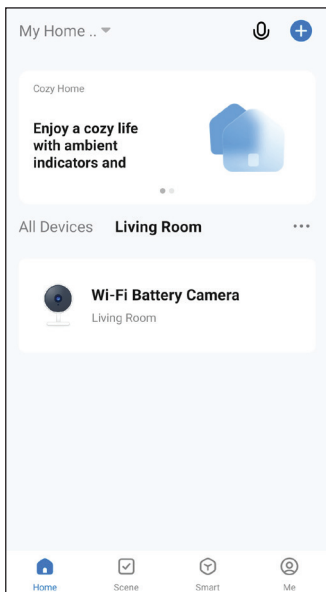
- Infine, toccare la scritta blu in alto per terminare la configurazione.
- A questo punto, nella pagina principale sarà possibile visualizzare il nuovo dispositivo aggiunto (si veda la prima immagine del capitolo successivo).





## 14.5 Utilizzo dell'app

- Se la pagina operativa della telecamera è già visualizzata, toccare la freccia in alto a sinistra per passare alla pagina principale dell'applicazione.
- Nella pagina principale dell'applicazione, toccando il dispositivo, è possibile aprire la pagina con le funzioni operative e le impostazioni.
- Per rimuovere il prodotto dall'app, toccare il dispositivo sulla pagina principale finché non appare in basso un pulsante per la rimozione del dispositivo. Quindi toccare il pulsante e confermare.



Oltre alle funzioni operative descritte nei prossimi due capitoli, è possibile utilizzare molte altre funzioni, come il controllo automatico dell'unità (secondo pulsante, in fondo alla pagina principale), tramite l'app.

## 14.6 Interfaccia di comando della telecamera

**B1** Consente di tornare alla pagina principale dell'app.

**B2** Passa dalla qualità HD a quella SD e viceversa.

**B3** Mostra lo stato di carica dell'accumulatore.

**B4** Stream video della telecamera.

**B5** Consente di acquisire un'immagine dalla visuale corrente della telecamera. Le immagini create manualmente vengono salvate direttamente nella galleria dello smartphone.

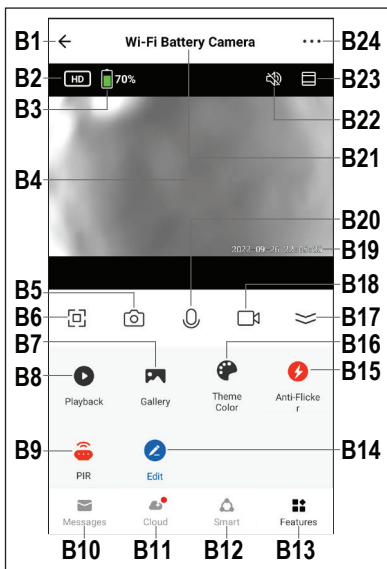
**B6** Fa passare la visualizzazione in tempo reale della telecamera alla modalità a schermo intero (la visualizzazione viene ruotata).

**B7** Nella galleria vengono visualizzate tutte le foto e i video acquisiti manualmente e possono essere visualizzati o riprodotti.

**B8** Passa alla modalità di riproduzione delle videoregistrazioni automatiche, ad esempio in caso di movimento. Le registrazioni possono essere selezionate per data e ora.

È anche possibile creare foto e video da videoregistrazioni automatiche che vengono salvate sul proprio smartphone.

**B9** Pulsante per il rilevamento del movimento. Tramite questa funzione è possibile disattivare e attivare il rilevatore di movimento (PIR) o regolarne la sensibilità. Da impostare uguale a **C9**.



- B10** Visualizza le segnalazioni e i messaggi.
- B11** Apre il menu per l'archiviazione cloud opzionale.
- B12** Qui è possibile configurare direttamente scene smart o automazioni per la telecamera. Simile a **A6**.
- B13** Consente il passaggio a **B5**, **B6** e **B18** con una visualizzazione della telecamera più ampia e il ritorno alla visualizzazione corrente con i pulsanti **B5** - **B20**.
- B14** Qui è possibile adattare diversi pulsanti per il funzionamento.
- B15** Qui è possibile impostare la frequenza dei fotogrammi della telecamera per evitare eventuali sfarfallii.
- B16** Cambia la visualizzazione dell'app tra la modalità normale e quella scura.
- B17** Consente l'apertura e la chiusura del menu tramite i pulsanti **B7** - **B18**.
- B18** Consente di avviare o interrompere la videoregistrazione manuale. Le videoregistrazioni manuali vengono salvate automaticamente e direttamente nella galleria del proprio smartphone.
- B19** Consente di visualizzare l'ora e la data correnti.
- B20** Tenendo premuto il pulsante si attiva la funzione di interfono. Se si parla attraverso il microfono dello smartphone, questo viene trasmesso all'altoparlante della telecamera.
- B21** Nome della telecamera nell'app.
- B22** Attiva o disattiva il tono dello stream video.
- B23** Ingrandisce e rimpicciolisce l'immagine della telecamera.
- B24** Se si toccano i tre punti in alto a destra, si aprono le impostazioni della telecamera corrente.

## 14.7 Impostazioni della telecamera

**C1** Mediante la freccia si ritorna alla pagina di panoramica del rispettivo dispositivo.

**C2** Qui è possibile modificare il nome del dispositivo nell'app o assegnare il dispositivo ad un'altra stanza, ammesso che siano state selezionate o create più stanze.

**C3** In questa voce è possibile richiamare informazioni relative al dispositivo. A seconda del dispositivo, vengono fornite informazioni diverse, come il fuso orario del dispositivo.

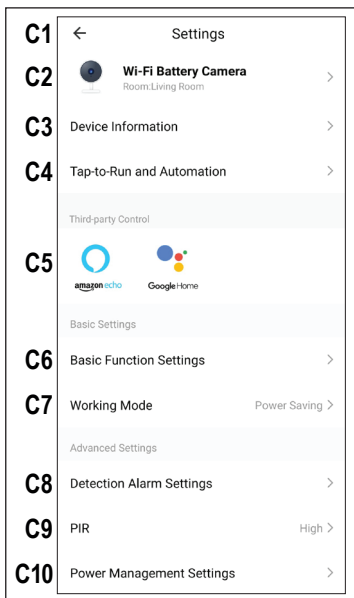
**C4** Qui è possibile visualizzare tutte le scene e le sequenze di automazione programmate, se ne sono state create alcune e se il dispositivo le supporta.

**C5** Qui è possibile selezionare il servizio a cui si desidera connettere l'applicazione e per il quale si intende ricevere assistenza. Le modalità di impostazione della connessione sono spiegate nell'app non appena si tocca il pulsante.

**C6** In questo menu è possibile gestire le funzioni di base della telecamera.

**C7** Qui è possibile selezionare la modalità di funzionamento desiderata, oppure scegliere se la telecamera debba funzionare in modo continuo o solamente in caso di movimento.

**C8** Qui è possibile configurare le funzioni di segnalazione, come la creazione di una pianificazione o l'impostazione di un intervallo di segnalazione.



**C9** Tramite questa funzione è possibile disattivare e attivare il rilevatore di movimento (PIR) o regolarne la sensibilità.

**C10** Qui è possibile regolare le impostazioni per la gestione del consumo energetico.

**C11** Tale funzione consente di ottenere informazioni sulla scheda di memoria utilizzata e di formattarla.

**C12** Qui è possibile accedere a ulteriori informazioni sul servizio cloud opzionale e scegliere di abbonarsi.

**C13** Tramite questa funzione è possibile impostare l'invio di una notifica quando il dispositivo è offline.

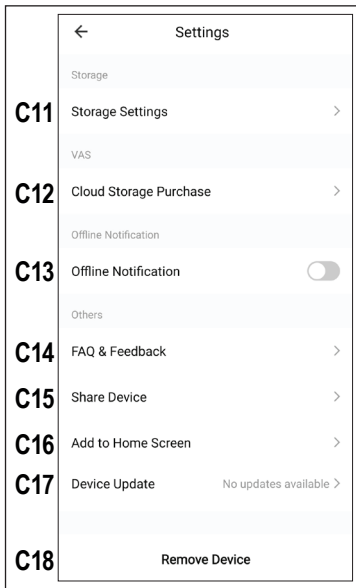
**C14** In questa voce, in caso di problemi con l'app, è possibile visualizzare le FAQ e/o segnalare il problema allo sviluppatore.

**C15** Qui è possibile condividere il dispositivo corrente con altri utenti.

**C16** Questa funzione consente di aggiungere un pulsante per il dispositivo nella schermata iniziale dello smartphone.

**C17** Qui è possibile ottenere informazioni sul firmware del dispositivo. È inoltre possibile aggiornare il firmware e attivare la funzione di aggiornamento automatico. Nel caso in cui sia disponibile una versione più recente, verrà visualizzata qui.

**C18** Toccare questo pulsante per rimuovere il dispositivo dall'app. Verranno eliminati anche tutti i dati presenti sul dispositivo.



# 15 Risoluzione dei problemi

Con il set di telecamere solari WLAN ad accumulatore, avete acquistato un prodotto che è stato costruito secondo lo stato dell'arte e che può essere utilizzato in sicurezza. Tuttavia, è possibile che si verifichino problemi o guasti. Pertanto, osservare le informazioni seguenti in merito alla risoluzione di eventuali guasti.

## **Errore di configurazione della rete**

- Verificare che la telecamera sia configurata.
- Assicurarsi che lo smartphone e la telecamera si trovino nel raggio d'azione del router Wi-Fi e che il segnale sia sufficiente.
- Vengono supportate solo le reti WLAN a 2,4 GHz e non quelle a 5 GHz.
- Verificare che il nome e la password della rete WLAN siano corretti.
- Verificare le impostazioni di rete sul proprio router.
- Se la password della rete WLAN è stata modificata, provare a ripristinare il dispositivo e a riconfigurare la rete.

## **L'accumulatore si scarica troppo rapidamente**

- Il dispositivo è alimentato esclusivamente da un accumulatore e la sua autonomia è influenzata dalla funzione di rilevamento persone del dispositivo. Pertanto, si consiglia di spegnere il dispositivo o di impostarlo con una sensibilità bassa quando viene utilizzato in luoghi affollati.

## **Fischii/rumori di feedback dall'altoparlante della telecamera**

- Il microfono/l'altoparlante dello smartphone si trova troppo vicino alla telecamera (ad es. durante il test di funzionamento). Mantenere una distanza maggiore durante il test.

## **Non vengono memorizzati file video**

- Inserire una scheda Micro SD prima della messa in funzione.
- Attivare il rilevamento di movimento della telecamera.
- Assicurarsi di aver attivato la funzione di ripresa.
- Controllare lo stato della scheda SD nell'app. In caso di anomalie, provare a formattare la scheda SD.

### **La scheda di memoria non viene riconosciuta**

- La telecamera può essere utilizzata solo con schede di memoria Micro SD/SDHC; la dimensione massima è di 64 GByte.
- Prima del primo utilizzo, la scheda di memoria deve essere formattata nell'app.
- Eseguire la formattazione della scheda di memoria nell'app. A seconda delle dimensioni della scheda di memoria, il processo di formattazione può richiedere del tempo.
- Rimuovere la scheda di memoria e inserirla di nuovo.
- Utilizzare una scheda di memoria diversa.

### **La registrazione è solo in bianco e nero**

- In linea di principio, la registrazione di notte con i LED IR attivati è sempre in bianco e nero e non a colori (Nota: la luce dei LED IR non è visibile all'occhio umano).

### **Non vengono inviate notifiche push:**

- Assicurarsi di aver concesso all'app l'autorizzazione per l'invio di notifiche.
- Verificare di aver attivato le segnalazioni nell'app.
- Assicurarsi che nelle impostazioni del dispositivo sia attivato il rilevamento di movimento.

## 16 Portata

La portata dei segnali radio della telecamera raggiunge i 100 m in condizioni ottimali. Tale portata si riferisce tuttavia alla cosiddetta "portata in campo libero". Tuttavia, tale disposizione ideale (ad es. telecamera wireless e router WLAN su un prato pianeggiante e regolare, senza alberi, case, etc.) non è possibile dal punto di vista pratico.

Normalmente, il router WLAN si trova in casa mentre la telecamera wireless viene montata per es. su una pensilina o nella tromba delle scale.

Pertanto, considerando le possibili interferenze alla trasmissione wireless, non è possibile garantire una portata specifica. Di norma, tuttavia, l'utilizzo in un'abitazione unifamiliare non presenta problemi.

Se il proprio router WLAN non riceve un segnale dalla telecamera wireless, ridurre la distanza tra il router e la telecamera wireless o riorientare le antenne. In alternativa è possibile montare un amplificatore WLAN.

La portata può in parte essere notevolmente ridotta da:

- Pareti, soffitti in cemento armato
- Vetri isolanti rivestiti/metallizzati, finestre in alluminio o simili
- Alberi, cespugli, terra, rocce
- Vicinanza a oggetti metallici e conduttivi (ad es. termosifoni, porte in acciaio)
- Vicinanza al corpo umano
- Interferenze a banda larga, ad es. in zone residenziali (altri router, dispositivi WLAN, telefoni cellulari, cuffie radio, ecc.)
- Vicinanza a motori elettrici, trasformatori, alimentatori, monitor
- Vicinanza a prese di corrente, cavi di rete
- Vicinanza a computer non correttamente schermati/utilizzati con l'alloggiamento aperto o ad altri dispositivi elettrici



## 17 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 18 Smaltimento



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.

## 19 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)

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

## 20 Dati tecnici

### 20.1 Alimentazione telecamera

Accumulatore

(installato in modo permanente) ... 2 accumulatori ricaricabili agli ioni di litio, 3,7 V, 5200 mAh (tensione di carica 4,2 V)

Consumo energetico (in funzione) . max. 1,7 W

Tensione di carica..... 5 V/CC

Corrente di carica ..... max. 2 A

Messa in carica..... attraverso la cella solare in dotazione; attraverso la porta USB di tipo C™ sotto la copertura

Tempo di carica ..... circa 9 ore (cella solare, a seconda delle condizioni atmosferiche); circa 2 ore tramite USB

## 20.2 Cella solare

Cella solare.....	silicone monocristallino
Tensione di uscita .....	5,5 V/DC
Corrente di uscita .....	max. 0,6 A
Potenza di uscita .....	max. 3,3 W
Grado di protezione .....	IP66
Lunghezza del cavo.....	3 m

## 20.3 Telecamera

Formato video.....	H.265, MP4
Risoluzione video .....	1920 x 1080 pixel (1080p), 15 FPS
Sensore della telecamera.....	sensore CMOS 1/2,8"
Lunghezza focale .....	3,6 mm
Angolo di registrazione .....	85° (orizzontale), 46° (verticale)
Visione notturna.....	max. 8 m, 6 LED IR
Rilevamento di movimento .....	max. 8 m (PIR)
Schede di memoria supportate.....	Micro-SD, Micro-SDHC, max. 64 GB
Grado di protezione .....	IP66

## 20.4 Modulo wireless

WLAN .....	IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenza .....	2,412 - 2,484 GHz
Potenza di trasmissione .....	<20 dBm
Portata .....	max. 100 m (in campo libero)

## 20.5 Altro

Funzionalità .....	Registrazione continua di 24 ore tramite accumulatore; registrazione continua tramite accumulatore e cella solare; audio a due vie; notifiche push di rilevamento del movimento; video e registrazione in tempo reale, riproduzione video e acquisizione di immagini tramite app; supporta Amazon Alexa e Google Home.
Sistemi supportati .....	Android™ 6.0 o superiore; Apple iOS 10.0 o superiore
Dimensioni (L x A x P).....	circa 49 x 102 x 65 mm (telecamera, senza supporto)
Peso .....	circa 210 g (telecamera)
Dimensioni (L x A x P).....	circa 155 x 15 x 351 mm (cella solare senza supporto)
Peso .....	circa 351 g (cella solare)

## 20.6 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio/ stoccaggio .....	da -20 a +60 °C
---	-----------------







---

① Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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 2022 by Conrad Electronic SE.