

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

Set di sorveglianza Wi-Fi

N. d'ordine: 3593550



1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

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 Istruzioni per il download



Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in un sistema di sorveglianza wireless. Utilizzate il prodotto per sorvegliare e proteggere aree isolate o di sicurezza, come ingressi, vialetti e parcheggi sotterranei.

Il monitor può funzionare con un massimo di 4 telecamere wireless.

Il monitor deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni.

La telecamera è dotata di grado di protezione IP65 ed è adatta per l'installazione in ambienti esterni. Non immergere né installare la telecamera in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

4 Contenuto della confezione

- Monitor
- Telecamera

- Antenna per la telecamera
- 2 adattatori di alimentazione
- 5 viti e tasselli
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

6 Note sulla sorveglianza

6.1 Privacy

- 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.

6.2 Telecamere di sorveglianza

- 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.

7 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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

7.1 Informazioni generali

- Il prodotto 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

7.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

7.3 Ambiente di esercizio (monitor)

- Non coprire il monitor durante il funzionamento. Mantenere i fori di aerazione privi di polvere.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

7.4 Ambiente di esercizio (telecamera)

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

7.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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.

7.6 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro 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.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.

- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

7.7 Batteria ai polimeri di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi! A differenza delle batterie tradizionali/batterie ricaricabili (ad esempio AA o AAA), l'involucro della batteria ricaricabile ai polimeri di litio non è costituito da una lamina sottile, bensì da una pellicola in plastica delicata.
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e 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.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

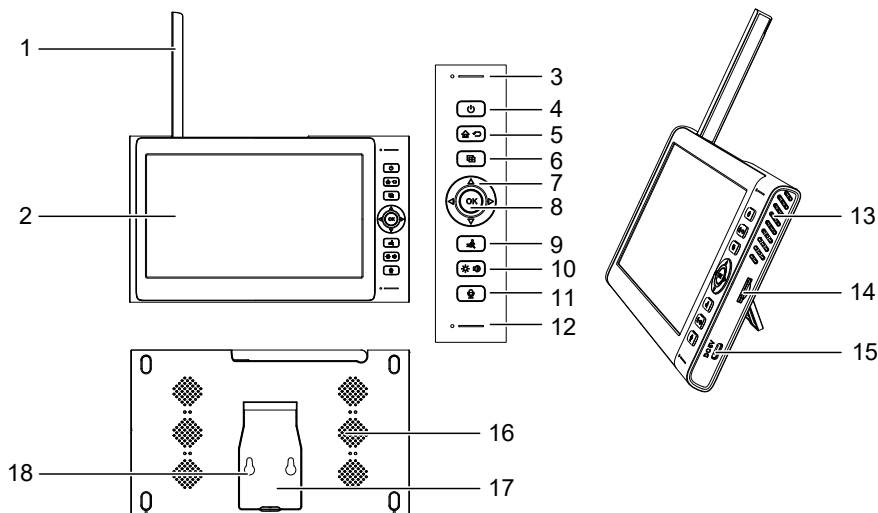
7.8 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

8 Panoramica del prodotto

8.1 Monitor



- | | |
|---|--|
| 1 Antenna | 2 Display |
| 3 Indicatore di stato | 4 Pulsante di alimentazione |
| 5 Pulsante Menu | 6 Pulsante di selezione della telecamera |
| 7 Pulsanti di navigazione nel menu | 8 Pulsante di conferma |
| 9 Pulsante di controllo del rilevamento dei movimenti | 10 Pulsante di regolazione luminosità/volume |
| 11 Pulsante dell'interfono | 12 Microfono |
| 13 Fori di aerazione | 14 Slot per schede micro SD |
| 15 Porta di alimentazione CC | 16 Altoparlante |
| 17 Supporto pieghevole | 18 Fori di montaggio |

8.2 Simboli di visualizzazione del monitor



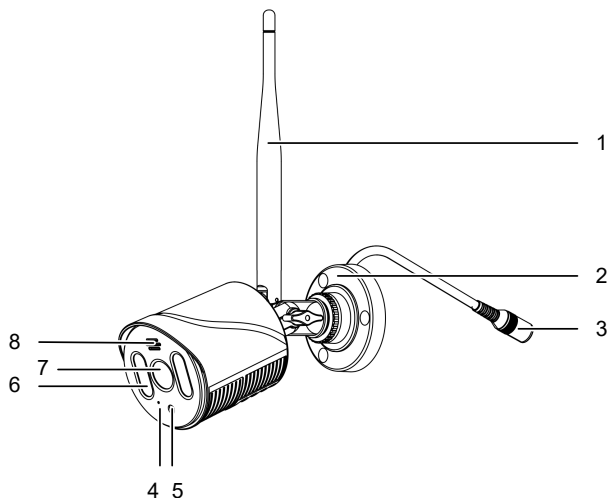
- | | |
|--|--|
| A Qualità del segnale della telecamera | B Stato della batteria ricaricabile |
| C Volume dell'altoparlante del monitor | D Il rilevamento di movimento è attivato |

E Stato e qualità della connessione Wi-Fi

F Stato dello spazio di archiviazione (mancante/attivato)

G Telecamera visualizzata (canale)

8.3 Telecamera



1 Antenna WLAN (svitabile)

2 Staffa da parete (girevole e inclinabile)

3 Cavo di alimentazione CC

4 Microfono

5 Sensore crepuscolare

6 LED IR (2 a sinistra e 2 a destra)

7 Obiettivo telecamera

8 Altoparlante

9 Come vengono gestite le interruzioni di corrente

- Il monitor è dotato di un accumulatore integrato che garantisce **circa 2 ore** di autonomia in caso di interruzione della corrente elettrica.
- La telecamera non dispone di una batteria integrata, pertanto smetterà di funzionare in caso di interruzione della corrente elettrica.

10 Introduzione

10.1 Installazione dell'antenna della telecamera

Collegare l'antenna WLAN per abilitare la comunicazione wireless tra il monitor e la telecamera.

1. Avvitare l'antenna in senso orario sul connettore della telecamera e stringere a mano finché non è fissata saldamente.

10.2 Accensione del monitor e ricarica dell'accumulatore

1. Collegare l'adattatore di alimentazione USB-C® alla presa USB-C® del monitor.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente adatta.
 - Se l'indicatore di alimentazione è rosso, significa che l'accumulatore è in carica.
 - Se l'indicatore di alimentazione è verde, significa che l'accumulatore è completamente carico.

10.3 Collegamento della telecamera all'alimentazione

1. Collegare il cavo di alimentazione CC della telecamera alla presa CC presente sul cavo dell'adattatore di alimentazione.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente adatta.

10.4 Accensione e spegnimento del monitor

1. Accendere il monitor premendo il pulsante di alimentazione per 3 secondi.
 - Il display si accende.
 - L'indicatore di stato si accende.
2. Spegnerne il monitor premendo il pulsante di alimentazione per 3 secondi.

Nota:

Mentre il monitor è acceso, premere rapidamente il pulsante di alimentazione per accendere o spegnere il display.

10.5 Collegamento della telecamera al monitor

Le telecamere e il monitor si collegano automaticamente all'accensione.

1. Accendere il monitor premendo il pulsante di alimentazione per 3 secondi.
2. Collegare la telecamera all'alimentazione.
3. Attendere che la telecamera si colleghi al monitor e che venga visualizzata sul display.

11 Installazione e collocazione

11.1 Collocazione/fissaggio del monitor

È possibile collocare il monitor in due modi: appoggiarlo su una superficie piana utilizzando il supporto pieghevole oppure fissarlo alla parete utilizzando i fori di montaggio.

1. Per collocare il monitor su una superficie piana, aprire il supporto sul retro del monitor e appoggiarlo saldamente su una superficie stabile.
2. Per fissare il monitor alla parete, utilizzare i fori di montaggio situati sul retro del monitor.
3. Dopo la collocazione/il fissaggio, aprire l'antenna e regolarne la posizione per ottenere una ricezione ottimale del segnale. Assicurarsi che l'antenna non sia ostruita da oggetti.

11.2 Installazione della telecamera

Fissare la telecamera alla parete in modo da ottenere una copertura ottimale.

Importante:

Conservare il cavo di collegamento tra l'adattatore di alimentazione e la telecamera in un luogo asciutto. La telecamera è resistente alle intemperie e può essere installata in luoghi esposti alla pioggia.

Il collegamento dell'alimentazione tra la telecamera e l'adattatore di alimentazione deve rimanere sempre asciutto.

Selezione del luogo di installazione

Scegliere un luogo di installazione che soddisfi i seguenti requisiti:

- Il cavo di collegamento tra l'adattatore di alimentazione e la telecamera si trova in un luogo asciutto. Per l'installazione in ambienti esterni, utilizzare una scatola di derivazione adatta all'uso esterno. Se necessario, rivolgersi a un professionista per assistenza.
- Verificare la potenza del segnale wireless tra la telecamera e il monitor. I fattori ambientali possono ridurre la portata e la qualità del segnale. Per maggiori dettagli, fare riferimento alla sezione "Dati tecnici".
- Installare la telecamera ad un'altezza minima di 2,5 m per proteggerla da eventuali manomissioni.
- In caso di installazione all'aperto, posizionare la telecamera in un luogo protetto dalla pioggia o dagli spruzzi d'acqua (ad es. sotto una tettoia) per evitare che le gocce d'acqua causino distorsioni dell'immagine.

Installazione della telecamera

Scegliere materiali di fissaggio adatti alla superficie di installazione.

1. Orientare la telecamera in modo che il sensore crepuscolare sia rivolto verso il basso.
2. Rivolgere l'obiettivo della telecamera verso l'area da sorvegliare.
3. Ruotare la staffa da parete in modo che la cavità per il cavo sia rivolta verso il basso, per evitare l'ingresso di acqua.
4. Utilizzare la staffa da parete come dima per segnare sulla parete le posizioni dei fori di montaggio.
5. Praticare dei fori nei punti contrassegnati e inserire i tasselli.
6. Fissare la staffa alla parete utilizzando le viti in dotazione.

12 Configurazione del monitor

Importante:

Se si prevede di utilizzare il monitor insieme all'app per dispositivi mobili, associare l'app e il monitor prima di configurare quest'ultimo. Questo perché, in caso di interruzione della connessione dati mobile, sarà necessario ripristinare il monitor per risolvere il problema, con conseguente perdita delle configurazioni esistenti.

12.1 Configurazione di data e ora

Nota:

Se il monitor è connesso all'app per dispositivi mobili tramite il cloud Tuya, l'ora verrà sincronizzata automaticamente e non sarà possibile configurarla sul monitor.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Date & Time" (Data e ora) dal menu di sistema e confermare la selezione.

4. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante di conferma per impostare la data e l'ora in base alle proprie preferenze.
5. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

12.2 Configurazione del tempo di sospensione del display

Impostare dopo quanti minuti di inattività il monitor deve entrare in modalità di sospensione.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Power Save" (Risparmio energetico) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante di conferma per impostare l'ora desiderata.
→ Se accanto all'ora è visualizzato un segno di spunta verde, significa che l'ora è stata attivata.
5. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

12.3 Configurazione delle opzioni dello spazio di archiviazione

12.3.1 Inserimento della scheda microSD nel monitor

Inserire una scheda microSD per abilitare la registrazione e il salvataggio dei filmati sul monitor. Il monitor supporta schede microSD di diverse capacità. Per la capacità massima supportata, consultare la sezione "Dati tecnici".

Importante:

L'inserimento o la sostituzione della scheda microSD durante il funzionamento può danneggiare le registrazioni. Spegnerne sempre il monitor prima di rimuovere la scheda microSD.

1. Spegnerne il monitor tenendo premuto il pulsante di alimentazione per circa 3 secondi.
2. Inserire una scheda microSD nell'apposito slot del monitor fino allo scatto in posizione.

12.3.2 Formattazione della scheda microSD

Dopo aver inserito una scheda microSD, è necessario formattarla prima di poterla utilizzare per la registrazione.

Importante:

La formattazione dello spazio di archiviazione comporta la cancellazione tutti i dati presenti sulla scheda microSD, pertanto assicurarsi di eseguire un backup di tutti i dati importanti prima di procedere.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Storage Setting" (Impostazione spazio di archiviazione) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Selezionare la scheda microSD installata dalle impostazioni dello spazio di archiviazione e confermare la selezione.
5. Selezionare l'icona di eliminazione e confermare la formattazione premendo il pulsante di conferma **OK**.
6. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

12.4 Configurazione della segnalazione e delle impostazione del rilevamento di movimento

Configurare la telecamera in modo che rilevi i movimenti e attivi una segnalazione in caso di rilevamento di movimento.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Human detection" (Rilevamento persone) (rilevamento di movimento) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Attivare il rilevamento di movimento impostando l'interruttore di rilevamento su ON.
5. Se si desidera che la telecamera selezionata attivi una segnalazione in caso di rilevamento di movimento, impostare l'interruttore di segnalazione su ON. **Nota:** se il rilevamento di movimento è disattivato non è possibile attivare la segnalazione.
6. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

12.5 Configurazione delle opzioni di registrazione

Per ogni telecamera è possibile configurare una delle seguenti opzioni di registrazione: registrazione continua, registrazione in caso di rilevamento di movimento o disattivazione della registrazione.

Modalità di registrazione	Durata della registrazione	Dimensioni filmato
Registrazione continua	24 ore (4 telecamere)	circa 20 GB
Rilevamento dei movimento	15 secondi (1 telecamera, attivazione singola)	circa 2 MB

Importante:

La registrazione è possibile solo se è inserita una scheda microSD formattata oppure se la telecamera è connessa al cloud Tuya.

Il monitor non avvisa l'utente se non c'è spazio di archiviazione disponibile.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Recording Setup" (Configurazione registrazione) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Selezionare l'opzione di registrazione per la telecamera corrispondente e confermare la selezione con il pulsante di conferma **OK**.
5. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

13 Configurazione della telecamera

13.1 Configurazione dell'immagine della telecamera

A seconda di come è installata la telecamera, configurarla in modo da capovolgere o invertire l'immagine, se necessario.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.

2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Camera Settings" (Impostazioni telecamera) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Attivare o disattivare le impostazioni "Mirror Image" (Immagine speculare) e "Flip Image" (Capovolgi immagine) secondo necessità utilizzando i pulsanti di navigazione e il pulsante di conferma.

14 Funzionamento

14.1 Occultamento dell'immagine della telecamera

Per motivi di privacy, è possibile nascondere temporaneamente l'immagine e poi visualizzarla nuovamente.

È inoltre possibile configurare le impostazioni di sospensione del display nel menu di sistema per fare in modo che il display entri automaticamente in modalità di sospensione.

- Premere il pulsante di alimentazione per spegnere il display.
- Premere nuovamente il pulsante di alimentazione per accendere il display.

14.2 Selezione delle telecamere

1. Premere il pulsante di selezione della telecamera.
2. Selezionare una telecamera utilizzando i pulsanti di navigazione e confermare la selezione premendo il pulsante di conferma **OK**.

→ Il display passa alla telecamera selezionata.

14.3 Attivazione e disattivazione del rilevamento di movimento

È possibile attivare o disattivare rapidamente il rilevamento di movimento utilizzando il pulsante di controllo dedicato presente sul monitor.

Importante:

In caso di attivazione/disattivazione del rilevamento di movimento tramite il pulsante di controllo dedicato, l'impostazione corrispondente viene aggiornata in modo permanente nelle impostazioni di sistema fino a nuova modifica.

1. Attivare e disattivare il rilevamento di movimento premendo il pulsante di controllo dedicato.

14.4 Impostazione della luminosità della telecamera

1. Premere il pulsante di regolazione luminosità/volume.
2. Regolare la luminosità con i pulsanti di navigazione su e giù.

14.5 Regolazione del volume dell'altoparlante del monitor

1. Premere il pulsante di regolazione luminosità/volume.
2. Regolare il volume con i pulsanti di navigazione sinistro e destro. Per disattivare l'audio, premere il pulsante di navigazione sinistro finché sul display non viene visualizzato l'indicatore di disattivazione dell'audio.

14.6 Comunicazione tramite interfono

Grazie alla funzione interfono, è possibile comunicare con le persone che si trovano nel campo visivo della telecamera.

1. Tenere premuto il pulsante dell'interfono per parlare attraverso l'altoparlante della telecamera.
2. Rilasciare il pulsante dell'interfono per ascoltare l'audio dal microfono della telecamera.

14.7 Riproduzione dei filmati registrati

I filmati registrati vengono recuperati dallo spazio di archiviazione e riprodotti sul monitor.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Playback" (Riproduzione) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Selezionare il canale corrispondente alla telecamera di cui si desidera visualizzare i filmati e confermare la selezione.
5. Selezionare i filmati registrati dall'elenco e confermare la selezione per riprodurli.
6. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

14.8 Trasferimento dei filmati registrati a un computer

1. Spegnerne il monitor premendo il pulsante di alimentazione per 3 secondi.
2. Rimuovere la scheda microSD dal monitor e inserirla in un lettore di schede collegato al computer.
3. Trasferire i filmati registrati dalla scheda microSD al computer.
4. Rimuovere in modo sicuro la scheda microSD dal computer e reinserirla nel monitor.

14.9 Ripristino del monitor e delle telecamere

Il ripristino del monitor e delle telecamere comporta la cancellazione di tutte le impostazioni e i dati, comprese le credenziali Wi-Fi e riporta i dispositivi alle impostazioni predefinite di fabbrica.

1. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
2. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
3. Selezionare "Reset" (Ripristino) dal menu di sistema e confermare la selezione.
4. Confermare il messaggio pop-up di ripristino per ripristinare il monitor e tutte le telecamere.
5. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

15 Configurazione dell'app per dispositivi mobili

15.1 Installazione dell'app per dispositivi mobili

Installare l'app per dispositivi mobili TUYA sul proprio dispositivo mobile per far funzionare e controllare il prodotto.

1. Scaricare l'app per dispositivi mobili "Smart Life - Smart Living" dallo store delle app di Google o quello della Apple.
2. Creare un account TUYA.

15.2 Suggerimenti per la connessione

Importante:

- Il prodotto è compatibile con le reti a 2,4 GHz.
- Inserire il nome esatto della rete (rispettando maiuscole e minuscole).
- Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi alla quale si conatterà il prodotto.
- In caso di cessione del prodotto a terzi con i quali non è stata effettuata la condivisione del dispositivo "Condividi dispositivo", potrebbe essere necessario prima rimuovere il dispositivo "Rimozione del dispositivo" tramite l'applicazione prima di poterlo associare ai rispettivi account.

15.3 Associazione dell'app per dispositivi mobili al monitor

Dopo aver associato il monitor all'app per dispositivi mobili, sarà possibile visualizzare le immagini della telecamera sullo smartphone tramite l'app e interagire con la telecamera.

Per associare l'app per dispositivi mobili al monitor, è necessario connettere il monitor alla rete Wi-Fi in modo che possa comunicare con il cloud Tuya.

1. Accendere il monitor premendo il pulsante di alimentazione per 3 secondi.
2. Connettere lo smartphone alla rete Wi-Fi e attivare il Bluetooth. Tenere lo smartphone e il monitor vicini.
3. Tenere l'app per dispositivi mobili Tuya sul proprio smartphone.
→ L'app per dispositivi mobili mostra il monitor come un nuovo dispositivo da aggiungere.
4. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per connettere l'app al monitor.
5. Una volta stabilita la connessione, sarà possibile visualizzare la telecamera nell'app per dispositivi mobili.
6. (Se la connessione non va a buon fine) ripristinare la connessione dal menu di sistema e ripetere i passaggi precedenti per aggiungerla.

15.4 Utilizzo dell'app per dispositivi mobili

Tra le funzioni dell'app per dispositivi mobili vi sono le seguenti:

- Visualizzazione dei feed della telecamera in tempo reale.
- Riproduzione dei filmati registrati.

16 Espansione della rete

16.1 Connessione di ulteriori telecamere o sostituzione delle telecamere

Dal menu di sistema è possibile aggiungere altre telecamere o sostituire quelle esistenti con altre nuove. Sono possibile 2 modi per connettere le telecamere al monitor:

- In gruppo: permette di connettere in modo casuale più telecamere ai canali contemporaneamente
- Singolarmente: permette di aggiungere una nuova telecamera a un canale specifico

Aggiunta di telecamere in gruppo

1. Accendere tutte le telecamere che si desidera connettere.
2. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
3. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
4. Selezionare "Pairing" (Associazione) dal menu di sistema per confermare la selezione.

5. Selezionare "All channels" (Tutti i canali) e confermare la richiesta.
→ Il monitor assegnerà casualmente le telecamere ai canali disponibili.
6. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

Aggiunta di singole telecamere

1. Accendere la telecamera che si desidera connettere.
2. Aprire il menu premendo il pulsante Menu sul monitor.
3. Andare a "System" (Sistema) utilizzando i pulsanti di navigazione e selezionare l'opzione premendo il pulsante di conferma **OK**.
4. Selezionare "Pairing" (Associazione) dal menu di sistema per confermare la selezione.
5. Per sostituire una telecamera, utilizzare i pulsanti di navigazione per selezionare il canale a cui si desidera associare la telecamera.
6. Per connettere una telecamera al primo canale disponibile, selezionare il canale con cui si desidera effettuare l'associazione e avviare la connessione tramite il pulsante di selezione **OK**.
7. Uscire dal menu premendo più volte il pulsante Menu.

17 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

18 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- 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.

19 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.

20 Dati tecnici

20.1 Monitor

Ingresso.....	5 V/CC, 1,5 A (USB-C®)
Consumo di energia	max. 6 W
Accumulatore integrato.....	Batteria LiPo da 3600 mAh
Display.....	Display LCD TFT da 177,8 mm (7")
Risoluzione del display	1024 × 600 pixel
Standard video	NTSC / PAL
Telecamere supportate.....	max. 4 telecamere
Schede di memoria supportate.....	Scheda microSD fino a 256 GB
Formato di registrazione.....	MPEG-2 TS / .ts
Compressione video	H.265+
Risoluzione video	1280 × 720 pixel (1 MP), max. 30 FPS
Modalità di registrazione.....	Continua / rilevamento di movimento / Disattivata
Condizioni di esercizio/conservazione.....	da -20 a +60 °C, 10 - 90% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	202 × 120 × 18 mm
Peso	365 g

20.2 Telecamera

Ingresso.....	12 V/CC, 1 A 
Consumo di energia	max 4 W
Risoluzione video	1280 × 720 pixel (1 MP)
Sensore immagine.....	CMOS a colori da 1/4"
Lunghezza focale	3,6 mm
Angolo fotocamera	75° (orizzontale), 70° (verticale)
LED IR.....	4

Visione notturna.....	max. 30 m, <0,01 lux, LED accesi
Rilevamento dei movimenti	Sì, per rilevamento immagine, max. 10 m
Microfono integrato.....	Sì
Altoparlante integrato	Sì
Classe di protezione IP.....	IP65
Temperatura di esercizio/conservazione.....	da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P).....	67 × 67 × 150 mm
Peso	178 g

20.3 Modulo wireless per monitor/telecamera

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequenza	2,400 - 2,4835 GHz
Potenza di trasmissione	≤ 17 dBm
Sensibilità di ricezione del monitor	-89 dBm
Portata	max. 150 m (in campo aperto)

20.4 Adattatore di alimentazione per monitor

Tensione/corrente di ingresso	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Corrente/tensione di uscita.....	5,0 V/DC 1,5 A

20.5 Dati conformi alla normativa UE 2019/1782 (monitor)

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	FJ-SW112S0501500E
Tensione di ingresso	230V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	5,0 V/CC; 1,5 A; 7,5 W
Corrente di uscita	
Potenza di uscita	
Rendimento medio in modo attivo	78,7 %
Rendimento a basso carico (10 %)	N/D %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,09 W

20.6 Dati conformi alla normativa UE 2019/1782 (telecamera)

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau
------------	---

Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	FJ-SW112S1201000E
Tensione di ingresso	230V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12,0 V/CC; 1,0 A; 12,0 W
Corrente di uscita	
Potenza di uscita	
Rendimento medio in modo attivo	83,2 %
Rendimento a basso carico (10 %)	76,1 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE *3593550_V3_0826_jh_mh_it 45035999076672779 I6/O3 en
