

# ***BASETech***

① Istruzioni per l'uso  
**Videocamera IP Full-HD**

N. d'ordine 1837836

Pagina 2 - 19



|  | Pagina |
|--|--------|
| 1. Introduzione.....                     | 4      |
| 2. Spiegazione dei simboli.....          | 4      |
| 3. Uso previsto .....                    | 5      |
| 4. App mobili.....                       | 6      |
| 5. Contenuto della spedizione .....      | 6      |
| 6. Istruzioni per l'uso aggiornate.....  | 6      |
| 7. Caratteristiche e funzioni.....       | 7      |
| 8. Istruzioni per la sicurezza .....     | 7      |
| a) Informazioni generali.....            | 7      |
| b) Sicurezza bambini.....                | 9      |
| c) Montaggio .....                       | 9      |
| d) Privacy .....                         | 10     |
| 9. Componenti principali.....            | 11     |
| 10. Installazione .....                  | 12     |
| a) Scelta della posizione .....          | 12     |
| b) Montaggio .....                       | 12     |
| c) Inserire la scheda micro SD .....     | 14     |
| d) Collegamento dell'alimentazione ..... | 15     |
| e) Resettare il dispositivo .....        | 15     |
| 11. Sensore di bassa luminosità .....    | 16     |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 12. Software applicativo V12.....    | 16 |
| 13. Manutenzione e pulizia.....      | 17 |
| 14. Dichiarazione di conformità..... | 17 |
| 15. Dati tecnici.....                | 18 |
| a) Dispositivo .....                 | 18 |
| b) Connettività wireless .....       | 19 |
| c) Adattatore d'alimentazione.....   | 19 |
| d) Software applicativo V12.....     | 19 |

# 1. Introduzione

---

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

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



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

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

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

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 2. Spiegazione dei simboli

---



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

→ Il simbolo freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.

### 3. Uso previsto

---

Il dispositivo utilizza una rete wireless per trasmettere video in live streaming e audio bi-direzionali. Le luci LED a infrarossi integrate illuminano gli oggetti fino a 10 metri di distanza in un ambiente buio.

È possibile accedere alla videocamera da remoto, utilizzando un dispositivo mobile. L'applicazione "V12" è disponibile per il download nell'App Store o nello store Google Play™.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e approvazione del prodotto, l'alterazione e/o la modifica dello stesso non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto descritto sopra potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

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

## 4. App mobili

---

Fare riferimento alle istruzioni per l'uso "V12 Mobile Application Software", fornite separatamente, per informazioni su:

- Configurazione del dispositivo per l'accesso remoto.
- Utilizzo del software applicativo per accedere alle funzioni del dispositivo.

→ I manuali di istruzioni dell'app mobile sono disponibili all'URL indicato nel capitolo 6. Istruzioni per l'uso aggiornate.

## 5. Contenuto della spedizione

---

- Videocamera
- 3 viti
- 3 tasselli
- Supporto videocamera
- Adattatore d'alimentazione
- Cavo USB
- Istruzioni per l'uso

## 6. Istruzioni per l'uso aggiornate

---

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



## 7. Caratteristiche e funzioni

---

- Connettività Wi-Fi
- Obiettivo grandangolo 360°
- Supporta fino a 128 GB su scheda MicroSD
- È possibile utilizzare applicazioni per dispositivi mobili per scattare foto, vedere video in tempo reale, registrare e riprodurre video
- Audio bidirezionale

## 8. Istruzioni per la sicurezza

---



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

### a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.



- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, condensa, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a qualsiasi sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sul collegamento dell'apparecchio.





- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti solo da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

## **b) Sicurezza bambini**

- Se si utilizza il dispositivo come baby monitor, sistemarlo in modo da ottenere la migliore visuale possibile del bambino nella culla.
- Non posizionare MAI i cavi di collegamento del dispositivo all'interno della culla.
- Rischio di soffocamento: tenere il cavo fuori dalla portata dei bambini.

## **c) Montaggio**

- Montare il dispositivo su una superficie piana, ad es. scrivania, mensola, parete o soffitto utilizzando la staffa in dotazione.
- Il dispositivo funziona correttamente anche montato capovolto, ma può essere necessario configurare l'orientamento della videocamera utilizzando il software applicativo.



- Verificare che le viti fornite in dotazione siano adatte al materiale della superficie di installazione. In caso di dubbi, consultare un esperto.
- Prima di eseguire la foratura, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati o causare danni.
- Per la scelta della posizione, tenere in considerazione le funzioni pan, tilt, zoom e l'angolo della telecamera. Fare una prova prima di eseguire forature e montaggio.

#### **d) Privacy**

- È responsabilità dell'utente essere a conoscenza di tutte le leggi e 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.

## 9. Componenti principali

---



- 1 Indicatore di stato a LED
- 2 Obiettivo videocamera
- 3 Sensore di bassa luminosità
- 4 Supporto base
- 5 Base

- 6 Pulsante RESET
- 7 Slot per scheda micro SD
- 8 Altoparlante
- 9 Porta microUSB
- 10 Giunto pivot

## 10. Installazione

---

### a) Scelta della posizione



L'angolo di visione viene influenzato dalla posizione di montaggio del dispositivo.

Assicurarsi che vi sia una presa di corrente adatta nelle vicinanze e che il cavo di alimentazione USB sia sufficientemente lungo e possa essere collegato.

Verificare che il dispositivo si trovi all'interno del raggio di copertura della rete Wi-Fi. L'uso di altri prodotti a 2,4 GHz, come altre reti wireless, sistemi Bluetooth o forni a microonde potrebbe causare interferenze.

### b) Montaggio

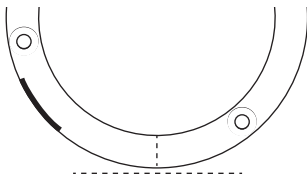
Montare il dispositivo utilizzando le viti e i tasselli in dotazione (se necessario), oppure posizionarlo su una superficie piana, orizzontale e liscia come una scrivania o un piano di lavoro.



Il dispositivo può essere posizionato su una scrivania o montato a parete o sul soffitto. Se montato capovolto, è necessario capovolgere l'immagine utilizzando l'app V12 "Impostazioni immagine".

Per evitare danni, regolare la videocamera mantenendola vicina al braccio pivot.

- Con una matita tracciare una linea che attraversa idealmente la base e il supporto, come mostrato nell'immagine.



- Rimuovere il supporto e allineare la marcatura perpendicolarmente al punto nel quale si desidera fissare la videocamera.
- Utilizzare i fori sulla piastra di montaggio come modello per contrassegnare i punti dove praticare i fori.
- Utilizzare una punta con diametro di 6 mm per realizzare i fori.  
Se necessario, inserire i tasselli di plastica utilizzando un martello di gomma.

- Fissare il supporto alla parete usando le viti in dotazione.
- Avvitare il dispositivo sul supporto.
- Assicurarsi che il dispositivo sia ben fissato, prima di lasciare la presa.

### c) Inserire la scheda micro SD



Se necessario, formattare la scheda utilizzando i file di sistema FAT32 o exFAT. Per informazioni su come eseguire questa operazione, fare riferimento alle istruzioni del software del computer.

È possibile utilizzare il dispositivo per vedere video in live streaming anche senza scheda inserita, ma non sarà possibile salvare foto o registrare i video.

In caso di scheda SD piena durante la registrazione, i vecchi file verranno automaticamente sovrascritti.



- Inserire una scheda nell'apposito slot, nella direzione indicata nell'immagine. Si innesterà in posizione.
- Per rimuoverla, premere con la punta del dito sulla scheda fino a quando "scatta" e fuoriesce.

## d) Collegamento dell'alimentazione

→ Il LED blu indica che il dispositivo è collegato all'alimentazione.

- Collegare l'alimentatore a una presa elettrica e inserire il cavo USB in dotazione.
- Inserire l'altra estremità del cavo nella presa micro USB sul retro del dispositivo.
- Attendere fino a sentire il messaggio vocale, il quale conferma che il sistema si sta avviando (circa 30 secondi).
- Un secondo messaggio vocale indica il completamento dell'avvio. A questo punto, il LED lampeggerà rapidamente.  
Se ciò non accadesse, consultare la sezione f) "Resettare il dispositivo".
- È ora possibile connettersi e configurare la videocamera utilizzando il software applicativo "V12".

## e) Resettare il dispositivo



Resettando il dispositivo, vengono ripristinate tutte le impostazioni di fabbrica, incluse le password del dispositivo.

→ La password predefinita per il dispositivo è 123456.

Se non si sente alcun messaggio vocale e l'indicatore LED lampeggia lentamente, tenere premuto il tasto **RESET** per circa 5 secondi.

## 11. Sensore di bassa luminosità

---

Il dispositivo è dotato di un sensore per bassa luminosità che attiva automaticamente la "visione notturna", quando la luce nell'ambientale scende sotto un certo livello.

In tal caso, i LED a infrarossi integrati attivano e proiettano la luce fino a 10 metri di distanza. L'immagine registrata sarà in bianco e nero.

## 12. Software applicativo V12

---



Accedere alla videocamera utilizzando l'applicazione "V12" da un telefono cellulare o tablet compatibile.

È necessario prima completare la configurazione del dispositivo nella sezione "Configurazione dispositivo".

Preparare la password del router Wi-Fi.

Collegare il cellulare o il tablet alla stessa rete Wi-Fi alla quale si collegherà la videocamera.

→ La password predefinita per il dispositivo è 123456.



## Scaricare l'applicazione

L'applicazione può essere scaricata dall'App Store o dallo store Google Play™ direttamente dal dispositivo mobile. Cercare "V12" o scansionare il codice QR.



## 13. Manutenzione e pulizia

---



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

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di pelucchi.

## 14. Dichiarazione di conformità

---

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

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

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Selezionare una lingua cliccando su un simbolo bandiera e quindi inserire nella casella di ricerca il codice prodotto. È quindi possibile scaricare la dichiarazione UE di conformità in formato PDF.

## 15. Dati tecnici

---

### a) Dispositivo

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alimentazione .....           | 5 V/DC, 1 A                                |
| Consumo di energia .....      | ≤ 5 W                                      |
| Password predefinita .....    | 123456                                     |
| Sensore immagini.....         | 1/3" 2 MP CMOS                             |
| Risoluzione .....             | HD 1920 x 1080 p<br>SD 640 x 360 p         |
| Obiettivo .....               | Grandangolo                                |
| Campo visivo .....            | 180°                                       |
| Zoom .....                    | 4x zoom digitale<br>(tramite applicazione) |
| Luminosità minima.....        | 0,02 Lux (F2,0, AGC ON)<br>0 Lux con IR    |
| Compressione video.....       | H.264                                      |
| Tipologie di file.....        | PNG (foto), AVI (video)                    |
| Memoria.....                  | MicroSD (max 128 GB)                       |
| MicroSD file di sistema ..... | FAT32, exFAT                               |
| Portata IR LED .....          | max. 10 m                                  |
| Frequenza .....               | 2,4 - 2,4835 GHz                           |
| Potenza di trasmissione ..... | max. 1,2 dbm                               |
| Distanza di trasmissione..... | circa 30 m                                 |

Condizioni di funzionamento... da -10 a +50°C, 0 –90% di umidità  
relativa (non-condensante)

Condizioni di conservazione... da -10 a +50°C, 0 –90% di umidità  
relativa (non-condensante)

Dimensioni (L x A x P).....88 x 113 x 88 mm

Peso .....203 g

## **b) Connettività wireless**

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

Sicurezza Wi-Fi .....WPA, WPA2, WPA/WPA2

Banda internet .....Minimo 0,1 - 0,8 Mbps (upload)

## **c) Adattatore d'alimentazione**

Input.....100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,2A

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

## **d) Software applicativo V12**

OS supportato .....Android 4.2 (o superiore),  
IOS 9.0 (o superiore)



Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

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

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.