

① Istruzioni

Mini videocamera portachiavi

N°. 1387370

Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato alla registrazione di video, foto e file audio. I dati sono memorizzati su una scheda micro SD (non in dotazione). L'alimentazione è garantita da una batteria interna ricaricabile tramite USB.

Il prodotto è adatto solo per l'utilizzo in ambienti asciutti. Tenere il prodotto lontano da bagnato e umidità.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE), il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

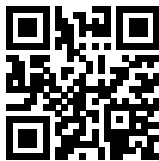
Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e i prodotti citati sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Videocamera
- Cavo USB
- Istruzioni

→ Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet produktinfo.conrad.com in un browser od effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



Avvertenze per la sicurezza



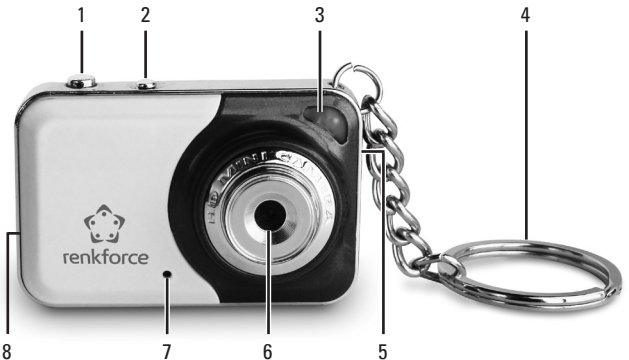
Leggere attentamente il manuale utente e rispettare in particolare le istruzioni di sicurezza. Nel caso in cui non siano osservate le istruzioni di sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in questo manuale utente, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, eccessiva umidità, bagnato, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso in cui non sia più possibile utilizzare il prodotto in sicurezza, disattivare lo stesso ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'utilizzo sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili;
 - non funziona più correttamente;
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui il prodotto è collegato.
- La batteria ricaricabile è integrata al prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare mai la batteria ricaricabile. Il danneggiamento della batteria comporta pericoli di esplosione e incendio!



- Non cortocircuitare mai i contatti/i terminali della batteria. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Sussiste il rischio di esplosione e di incendio!
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se il prodotto non viene utilizzato. La tecnologia impiegata non richiede che la batteria sia precedentemente scaricata.
- Non ricaricare mai la batteria del prodotto senza supervisione.
- Durante il procedimento di carica, porre il prodotto su una superficie non sensibile al calore. Infatti, durante questo processo l'accumulo di calore è normale.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un tecnico o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non è data risposta in questo manuale utente, rivolgersi al servizio clienti della Società oppure ad altri specialisti.

Comandi



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Tasto otturatore | 5 Porta micro USB |
| 2 Tasto modalità | 6 Obiettivo |
| 3 Indicatore | 7 Microfono |
| 4 Anello portachiavi | 8 Slot scheda di memoria |

Messa in servizio

a) Ricarica dell'accumulatore

- Prima del primo utilizzo, caricare completamente la batteria.
- Collegare il prodotto a un'unità di alimentazione USB idonea (ad es., computer o adattatore con porta USB) utilizzando il cavo USB in dotazione.
- Durante il processo di carica, l'indicatore lampeggia lentamente in rosso.
- Non appena la batteria è completamente carica, l'indicatore diventa rosso fisso.
- Scollegare il prodotto dall'unità di alimentazione.
- Quando la batteria è quasi scarica, il prodotto si spegne automaticamente e non può essere riacceso. In questo caso, ricaricare la batteria.

b) Accensione/Spegnimento

- Assicurarsi che l'apposito slot contenga una scheda di memoria micro SD.
- Tenere premuto il tasto otturatore per 3 secondi al fine di accendere il prodotto. L'indicatore si accende in blu.
- Quando l'indicatore diventa rosso, il prodotto si trova in modalità Standby.
- Per spegnere il prodotto, tenere premuto il tasto otturatore per 3 secondi. L'indicatore si spegne.

c) Registrazione di video

- ⚠ Assicurarsi che l'apposito slot contenga una scheda di memoria micro SD. Se questo non è il caso, l'indicatore lampeggia 5 volte e il prodotto si spegne.

Al termine della registrazione, il prodotto completa il processo di memorizzazione. Attendere almeno 1 minuto prima di avviare una nuova registrazione. In caso contrario, i file successivi potrebbero risultare danneggiati.

Mantenere una distanza minima di 50 cm dall'oggetto che si desidera riprendere per la registrazione.

- Per accendere il prodotto, tenere premuto il tasto otturatore per 3 secondi. Il prodotto si trova ora in modalità Standby per la registrazione video.
- Premere il tasto otturatore per avviare la registrazione video.
- Premere nuovamente il tasto otturatore per interrompere tale registrazione.
- In modalità Standby video, l'indicatore è rosso fisso. Durante la registrazione video, l'indicatore lampeggia lentamente in rosso.

d) Registrazione di foto

- Quando il prodotto si trova in modalità Standby per la registrazione video, premere il tasto modalità. Il prodotto passa quindi in modalità Foto.

- Premere il tasto otturatore per scattare una foto.

→ In modalità Standby foto, l'indicatore è blu fisso. Durante la registrazione di foto, l'indicatore lampeggia velocemente una volta in blu.

e) Registrazione di audio

- Quando il prodotto si trova in modalità Foto, premere il tasto modalità. Il prodotto passa quindi in modalità Audio.

- Premere il tasto otturatore per avviare la registrazione audio.

- Premere nuovamente il tasto otturatore per interrompere tale registrazione.

→ In modalità Standby audio, l'indicatore è rosso fisso e blu. Durante la registrazione di audio, l'indicatore è rosso fisso e, al contempo, lampeggia lentamente in blu.

f) Rilevazione di movimento

- Quando il prodotto si trova in modalità Standby per la registrazione video, tenere premuto il tasto modalità per ca. 3-5 secondi. Il prodotto passa quindi in modalità Rilevazione di movimento.

- Non appena un oggetto posto a una distanza di max. 8 m si muove, la registrazione video è attivata automaticamente. Se trascorrono oltre 2 minuti senza che siano rilevati movimenti, la registrazione si interrompe automaticamente.

- In alternativa, la registrazione può essere sospesa premendo il tasto modalità. L'indicatore si accende quindi in blu per ca. 1 secondo. In questo intervallo di tempo, è possibile riposizionare la videocamera. Successivamente, la modalità Rilevazione di movimento è riattivata e l'indicatore diventa rosso fisso e blu.

- Per uscire dalla modalità Rilevazione di movimento, tenere premuto il tasto modalità per ca. 3-5 secondi.

→ In modalità Rilevazione di movimento, l'indicatore è rosso fisso e blu. Non appena è rilevato un movimento, l'indicatore diventa blu fisso e, al contempo, lampeggia lentamente in rosso.

g) Carica della batteria e registrazione di video simultanee

- Tenere premuto il tasto modalità.

- Collegare il prodotto a un'unità di alimentazione USB idonea (ad es., computer o adattatore con porta USB) utilizzando il cavo USB in dotazione.

- Rilasciare il tasto modalità. Il prodotto entra quindi in modalità Registrazione video.

h) Impostazione di data e ora

- Assicurarsi che l'apposito slot contenga una scheda di memoria micro SD.

- Collegare il prodotto a un computer utilizzando il cavo USB in dotazione.

- Aprire il file TIME.TXT nella directory principale.

- Sostituire manualmente data e ora. Non cambiare il formato e non cancellare gli spazi.

- Salvare il file.

i) Spegnimento automatico

Nelle circostanze che seguono, il prodotto si spegne automaticamente:

- Durante una registrazione video con batteria quasi scarica.

- In caso di spazio di memoria insufficiente sulla scheda.

- Dopo 45 secondi di inattività in modalità Standby (senza scheda micro SD).

j) Lettore di schede

- Collegare il prodotto a un computer utilizzando il cavo USB in dotazione. Il prodotto può essere spento o trovarsi in modalità Standby o Video.

- L'utente può copiare i file dalla scheda di memoria per eliminarli oppure aggiungere nuovi file, seguendo la normale procedura di un lettore di schede.

→ In modalità Lettore di schede, l'indicatore è rosso fisso. Lampeggia in rosso quando la batteria interna del prodotto è in carica.

- Se il computer non riconosce il prodotto entro 30 secondi, scollegare i due dispositivi e ripetere la procedura.

k) Webcam

- Collegare il prodotto a un computer utilizzando il cavo USB in dotazione.

- Premere il tasto otturatore per utilizzare il prodotto come webcam.

- Nel pannello di controllo del sistema operativo, definire il prodotto come webcam.

l) Ripristino (Reset)

Tenere premuti contemporaneamente il tasto otturatore e il tasto modalità per 5 secondi, al fine di ripristinare il prodotto alle impostazioni di fabbrica.

Panoramica dei segnali dell'indicatore

Modalità	Standby	Funzionamento
Video	Rosso fisso	lampeggia lentamente in rosso
Foto	Blu fisso	lampeggia una volta in blu
Audio	rosso fisso + blu	rosso fisso + lampeggia lentamente in blu
Rilevazione di movimento	rosso fisso + blu	Blu fisso + lampeggia lentamente in rosso
Ricarica della batteria	lampeggia lentamente in rosso (durante la carica)	rosso fisso (batteria completamente carica)
Problema	Segnale	
Batteria scarica	lampeggia inizialmente alternando rosso blu; si spegne poco dopo	
Nessuna scheda di memoria	lampeggia 5 volte in rosso + blu; si spegne successivamente	

Pulizia e manutenzione

- Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare.

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

- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido, asciutto e pulito. Tenere pulito l'obiettivo della videocamera.

- Conservare il prodotto in un luogo asciutto, pulito, protetto dai raggi luminosi e fuori dalla portata dei bambini.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine del suo ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

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

Dati tecnici

Accumulatore	agli ioni di litio da 180 mAh
Tensione di carica	5 V/CC
Collegamento.....	Micro USB
Sensore d'immagine.....	OV7670
Supporto di memoria	scheda micro SD, max. 32 GB
Risoluzione video	1280 x 960
Formato video	AVI
Codec video	M-JPEG
Risoluzione foto	1280 x 1024
Formato foto.....	JPG
Portata (rilevazione di movimento)	8 m
Durata registrazione.....	>1 h
Lunghezza del cavo USB	45 cm
Condizioni di funzionamento	da -10 a +50 °C, 20 – 80 % UR
Condizioni di conservazione.....	da -10 a +50 °C, 20 – 80 % UR
Dimensioni (L x A x P).....	4,5 x 3 x 2 cm
Peso.....	19 g



Questa è una pubblicazione di Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. Riproduzioni di qualsivoglia genere quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati sono proibite senza il permesso scritto dell'editore. La riproduzione totale o parziale è vietata. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V2_0116_02-ETS-Mkd