



renkforce

① **Istruzioni**

Action Cam AC-WR 5002

N. ord. 1384764

CE

	Pagina
1. Introduzione.....	4
2. Fornitura.....	5
3. Uso previsto.....	6
4. Spiegazione dei simboli.....	7
5. Avvertenze di sicurezza.....	8
6. Elementi di controllo	10
7. Funzionamento.....	12
a) Caricamento di un accumulatore al litio integrato.....	12
b) Utilizzo della scheda di memoria.....	12
c) Accensione/Spengimento	13
d) Selezione della modalità di funzionamento	13
e) Indicatore	14
f) Modalità di registrazione video	14
g) Modalità foto.....	15

h) Funzioni del menu.....	16
i) Telecomando.....	17
j) Collegamento della videocamera al televisore HD	18
8. APP (per sistemi Android e iOS)	19
a) Reperire il programma di installazione dell'app	19
b) WIFI e applicazioni di sistema	19
9. Pulizia e manutenzione.....	22
10. Smaltimento.....	23
a) Prodotto	23
b) Batterie e accumulatori	23
11. Dichiarazione di conformità (DOC)	24
12. Dati tecnici.....	24

1. Introduzione

Gentile Cliente,
grazie per il suo acquisto.

Questo prodotto soddisfa i requisiti nazionali ed europei applicabili. Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Le istruzioni fanno parte del prodotto e contengono indicazioni importanti per la messa in funzione e l'utilizzo del prodotto stesso che dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali esso venga eventualmente ceduto. Conservare queste istruzioni per consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistentatecnica@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Fornitura

- HD Action Cam (la batteria agli ioni di litio è già inserita)
- Custodia impermeabile
- Telecomando (compresa batteria CR2032)
- Supporto per bicicletta
- Supporto per casco con cinghia
- Supporto a ventosa
- Supporto a telaio
- Cuscinetto adesivo
- Cuscinetto biadesivo
- Istruzioni

3. Uso previsto

La Action Cam è una videocamera compatta, adatta per riprese video e fotografie all'aperto. Può essere utilizzata durante lo svolgimento di molte attività sportive, come arrampicata, ciclismo e immersioni.

Qualunque altro utilizzo, diverso da quelli descritti, può danneggiare il prodotto ed essere fonte di pericolo, come ad esempio cortocircuito, incendio, folgorazione, ecc.

Il prodotto non deve essere modificato né trasformato in alcun modo e la sua custodia non deve essere aperta.



Attenersi a tutte le indicazioni di sicurezza riportate nelle presenti istruzioni!

4. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica istruzioni importanti contenute nel presente documento cui attenersi assolutamente.



Il simbolo della freccia segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.

5. Avvertenze di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni causati dalla mancata osservanza di queste avvertenze. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni indiretti.



Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o persone conseguenti all'utilizzo improprio o alla mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza. In questi casi la garanzia decade.

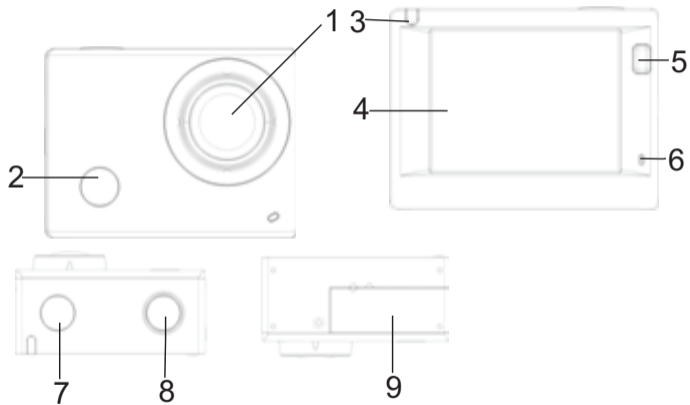
Gentile Cliente, Le indicazioni per la sicurezza e la protezione dai pericoli fornite di seguito non hanno soltanto lo scopo di proteggere l'apparecchio, bensì sono concepite anche per garantire la Sua incolumità. La invitiamo a leggere con attenzione e integralmente quanto riportato di seguito.

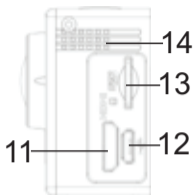
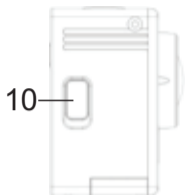
- Per motivi di sicurezza non è consentito smontare o apportare modifiche arbitrarie al prodotto.
- Prima della messa in funzione, verificare che l'apparecchio non abbia subito danni. In tal caso, non utilizzarlo, ma rivolgersi a un tecnico qualificato o al nostro servizio di assistenza.
- Tutte le persone che utilizzano la Action Cam devono osservare le istruzioni per l'uso.



- Il prodotto non è un giocattolo e non è destinato ai bambini. I bambini possono non essere in grado di comprendere la pericolosità associata all'uso di apparecchi elettrici.
- Non esporre il dispositivo senza il coperchio di protezione a gocce o schizzi.
- Consultare un esperto se si è in dubbio circa il funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Utilizzare il dispositivo solo in un clima temperato, non in climi tropicali.
- Non abbandonare i materiali di imballaggio, potrebbero essere un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Attenersi inoltre alle ulteriori indicazioni di sicurezza riportate nei singoli capitoli di queste istruzioni.
- Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

6. Elementi di controllo





- 1 Lente
- 2 Ricevitore IR
- 3 Indicatore di attività
- 4 2 Display
- 5 Tasto "Display/Menu"
- 6 Microfono
- 7 Tasto "Accensione/Modalità"

- 8 Tasto "OK/Otturatore"
- 9 Coperchio del vano batterie
- 10 Tasto "WiFi/Down"
- 11 Presa HDMI
- 12 Presa Micro-USB
- 13 Slot per scheda Micro-SD
- 14 Altoparlante

7. Funzionamento

a) Caricamento di un accumulatore al litio integrato

Prima dell'utilizzo iniziale, collegare la videocamera a un computer o a un'altra fonte di alimentazione USB per la ricarica. Il processo di ricarica dura tra 2 e 4 ore e viene segnalato dall'accensione del LED blu. Terminata la carica, l'indicatore si spegne.

b) Utilizzo della scheda di memoria

Inserire la scheda MicroSD nello slot (13) finché non scatta in posizione. Prestare attenzione all'orientamento dello slot della scheda.

Per rimuovere la scheda microSD, premere la scheda di memoria con delicatezza verso l'interno per farla scattare all'infuori.



La videocamera non dispone di una memoria propria. Pertanto, prima dell'uso, assicurarsi che sia inserita una scheda di memoria. (Si consiglia una scheda di memoria di classe 6 o superiore.)

c) Accensione/Spengimento

Accensione: Tenere premuto il tasto di accensione (7) per 3 secondi per accendere lo schermo e la videocamera.

Spengimento: Tenere premuto il tasto di accensione (7) per 3 secondi in modalità standby per spegnere la videocamera.

Lo schermo si disattiva automaticamente in standby per risparmiare energia. L'indicatore di attività diventa rosso per la fase di controllo. Il tempo può essere impostato nel menu.

Spengimento per mancanza di alimentazione: Se lo stato di carica della batteria è molto basso, viene visualizzata l'icona  sul display LCD (4) che indica la necessità di ricaricare la batteria. Quando l'icona diventa rossa e lampeggia, la videocamera si spegne automaticamente.

d) Selezione della modalità di funzionamento

La videocamera dispone di 3 modalità di funzionamento: registrazione video, foto e riproduzione. Dopo aver acceso la videocamera, premere il tasto di accensione (7) per selezionare la modalità.

e) Indicatore

Indicatore di attività (rosso): Se la videocamera è in funzione, ad esempio, in modalità registrazione video, modalità foto o dopo la schermata di spegnimento automatico, l'indicatore lampeggia.

Indicatore di carica (blu): Questo indicatore si illumina quando la videocamera è carica. Dopo la carica, l'indicatore si spegne.

f) Modalità di registrazione video

Dopo l'accensione, la videocamera attiva la modalità di registrazione video. In modalità anteprema, premere il tasto dell'otturatore (8) per iniziare la registrazione video. Premere nuovamente il tasto dell'otturatore (8) per interrompere la registrazione. Se la scheda di memoria è piena o la carica della batteria è troppo bassa, la registrazione viene interrotta:

1. Icona della modalità; indica la modalità di registrazione video.
2. Nota sulla qualità dei video.
3. Nota sulle dimensioni del video; Full HD 1080P (30 FPS) / HD 720P (60 FPS) / HD 720P (30 FPS)



4. indica l'autonomia di registrazione.
5. indica lo stato corrente della batteria.

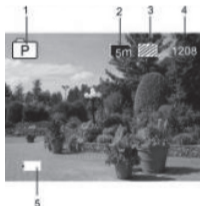


(La registrazione video si interrompe automaticamente dopo max. 29 minuti e poi deve essere riavviata manualmente.)

g) Modalità foto

Dopo l'accensione, premere due volte il tasto di accensione (7) per attivare la modalità foto. In modalità anteprima, premere il tasto otturatore (8) per scattare una foto.

1. Icona della modalità; indica la modalità foto.
2. Formato video; 5M/8M/12M (regolabile).
3. Icona della qualità delle immagini.
4. Contatore; indica il numero di foto disponibili.
5. Icona per lo stato della batteria.



h) Funzioni del menu

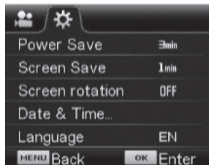
In ogni modalità di funzionamento è disponibile un altro menu; vedere le figure seguenti:



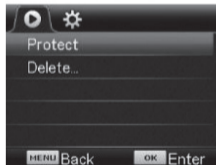
Menu per modalità foto



Menu per modalità registrazione video



Menu per modalità impostazione



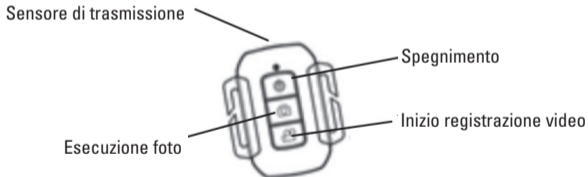
Menu per modalità di riproduzione

Premere il tasto Menu (5) per aprire il menu della modalità corrente sul display LCD. Quindi premere il pulsante di accensione (7) per spostare il cursore a destra o a sinistra ed effettuare una selezione. Premere il tasto WIFI (10) per spostare il cursore dall'alto verso il basso ed effettuare una selezione. Premere il tasto OK (8) per confermare e poi il tasto Menu (5) per uscire dalla modalità menu.

i) Telecomando

1. Tasti del telecomando

I tasti del telecomando sono indicati nella figura a destra:



2. Utilizzo del telecomando

Utilizzare il telecomando per registrare video, scattare foto o spegnere la videocamera, senza utilizzare direttamente la videocamera. Allineare il sensore di trasmissione del telecomando verso il ricevitore a infrarossi della videocamera e premere il tasto corrispondente.

→ Ora è possibile accendere la videocamera premendo il tasto “Accensione/Modalità” (7).

j) Collegamento della videocamera al televisore HD

Collegare la videocamera a un televisore HD utilizzando un cavo HD. I segnali della videocamera vengono trasferiti automaticamente al televisore HD ed è possibile cercare e visualizzare video e foto in alta definizione registrati e memorizzati sul televisore.

8. APP (per sistemi Android e iOS)

a) Reperire il programma di installazione dell'app

1. Se si dispone di un sistema Android, cercare "RENKFORCE ACTION CAM" su Play Store per trovare i programmi di installazione corrispondenti. Installare i programmi seguendo le istruzioni.
2. Se si dispone di un sistema iOS, cercare "RENKFORCE ACTION CAM" nell'App Store per trovare i programmi di installazione corrispondenti. Installare i programmi seguendo le istruzioni.

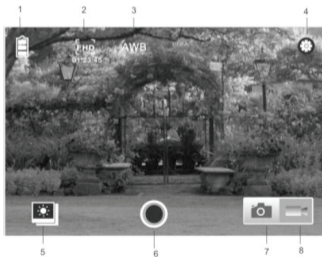
b) WIFI e applicazioni di sistema

Applicazioni Android

1. Installare l'app "RENKFORCE ACTION CAM" sul cellulare o sul tablet Android. Sul display appare l'icona del programma.
2. Inserire una scheda di memoria nella videocamera e quindi accenderla. Premere il tasto WIFI per attivare la connessione WIFI. L'icona del segnale WIFI viene visualizzata sul display della videocamera e sul display esterno viene visualizzato il collegamento WIFI.

3. Attivare la funzione WIFI sul cellulare o sul tablet Android; cercare l'app denominata "RENKFORCE ACTION CAM". Effettuare il collegamento e attendere che venga stabilita la connessione. La prima volta che ci si connette, è necessario inserire la password: 1234567890.
4. Toccare il display per attivare l'icona del programma sul telefono o sul tablet Android. Viene visualizzata l'immagine trasmessa dalla videocamera (vedere figura sotto) ed è possibile eseguire le funzioni corrispondenti.

1. Soluzione suggerita
2. Bilanciamento del bianco
3. Impostazioni (aprire il menu Impostazioni)
4. Attivare la modalità di riproduzione
5. Tasto otturatore
6. Modalità foto
7. Modalità video
8. Icona segnale WIFI
9. Icona di stato della batteria della videocamera



Applicazioni IOS

5. Installare l'app "RENKFORCE ACTION CAM" sul cellulare o sul tablet IOS. Sul display appare l'icona del programma.
6. Inserire una scheda di memoria nella videocamera e quindi accenderla. Premere il tasto WIFI per attivare la connessione WIFI. L'icona del segnale WIFI viene visualizzata sul display della videocamera e sul display esterno viene visualizzato il collegamento WIFI.
7. Attivare la funzione WIFI sul cellulare o tablet IOS; cercare l'app denominata "RENKFORCE ACTION CAM". Effettuare il collegamento e attendere che venga stabilita la connessione. La prima volta che ci si connette, è necessario inserire la password: 1234567890.
8. Toccare il display per attivare l'icona del programma sul telefono o sul tablet IOS. Viene visualizzata l'immagine trasmessa dalla videocamera (vedere figura sotto) ed è possibile eseguire le funzioni corrispondenti.

9. Pulizia e manutenzione

La videocamera non richiede alcuna manutenzione, ma soltanto la pulizia occasionale e la sostituzione della batteria.

Prima di pulire l'apparecchio, spegnerlo e scollegare il cavo USB.

→ Per la pulizia non utilizzare detergenti abrasivi, benzina, alcol o sostanze simili che potrebbero danneggiare la superficie dell'apparecchio. Inoltre, i vapori di queste sostanze sono nocivi per la salute ed esplosivi.

Per la pulizia dell'apparecchio utilizzare un panno pulito, che non lasci fibre, antistatico e leggermente umido. Durante la pulizia non premere troppo sulla superficie e sul display LCD per evitare graffi. Lasciare asciugare completamente l'apparecchio prima di utilizzarlo nuovamente.

10. Smaltimento

a) Prodotto



Gli apparecchi elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità con le norme di legge vigenti. Smaltire l'accumulatore o la batteria installata separatamente dal prodotto.

b) Batterie e accumulatori

L'utilizzatore finale è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le pile e gli accumulatori usati.



Il simbolo riportato a lato contrassegna batterie e accumulatori contenenti sostanze nocive e indica il divieto di smaltimento con i rifiuti domestici. I simboli dei metalli pesanti rilevanti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (il simbolo è riportato sulla batteria o sull'accumulatore, per esempio sotto il simbolo del bidone della spazzatura riportato a sinistra).

Le batterie e gli accumulatori usati vengono ritirati gratuitamente nei punti di raccolta del proprio comune, nelle nostre filiali o in qualsiasi negozio di vendita di batterie, pile e accumulatori.

Oltre ad assolvere un obbligo di legge, si contribuirà così alla salvaguardia dell'ambiente.

11. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto è conforme alle disposizioni fondamentali e alle altre norme rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

→ La dichiarazione di conformità di questo prodotto è disponibile all'indirizzo www.conrad.com.

12. Dati tecnici

Accumulatore	3,8 V 1200 mAh
Sensore d'immagine.....	CMOS, 5,0 megapixel
Obiettivo.....	140° grandangolare
Risoluzione video	1080 p (1920x1080 pixel) a 30 fps
	720 p (1280 x 720) 60 fps
	720 p (1280 x 720) 30 fps

Formato video	MOV (H.264)
Risoluzione foto	12 MP (4000x3000) 8 MP (3265x2448) 5 MP (2560x1920)
Formato foto.....	JPG
Display	5,08 cm (2")
WLAN.....	IEEE802.11b/g/n
Memoria interna.....	1 GB DDR3 (solo per buffer)
Memoria esterna.....	max. 32 GB microSD (non inclusa)
Profondità massima.....	45 metri in custodia impermeabile
Sistemi operativi supportati	Windows da XP SP2 Mac OS da 10.8 Android da 4.0 IOS da 6.0
Dimensioni.....	59 x 44 x 30 mm
Peso.....	75 g (senza batterie)

① Note legali

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

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

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_0915_02/VTP