



renkforce

① Istruzioni

Action Cam RF-VRCAM-580HD 360°

N ord.: 1593804

CE

1. Introduzione.....	3
2. Utilizzo conforme	4
3. Spiegazione dei simboli.....	5
4. Contenuto della confezione	5
5. Avvertenze per la sicurezza	6
a) Generalità.....	6
b) Batteria ricaricabile.....	7
6. Indicatori e controlli	8
7. Montaggio del treppiede.....	9
8. Ricarica della batteria integrata.....	9
9. Utilizzo di una scheda di memoria.....	11
10. Funzionamento della videocamera	12
a) Accensione/spegnimento	12
b) Scatto di foto	12
c) Registrazione video.....	12
d) Funzione WiFi	13
e) Ripristino (Reset)	13
11. App.....	14
a) Installazione e collegamento.....	14
b) Funzionamento tramite App	16
12. Risoluzione dei problemi	22
13. Pulizia.....	23
14. Smaltimento	23
15. Dati tecnici.....	24
16. Dichiarazione di conformità (DOC).....	25

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei.

Per conservare il prodotto nello stato originario e garantirne un utilizzo in piena sicurezza, l'utente è tenuto ad osservare le indicazioni del presente manuale!



Il presente manuale istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Esso contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso lo si ceda a terzi. Conservare questo manuale istruzioni per un riferimento futuro!

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. Utilizzo conforme

La Action Cam è una videocamera compatta che serve per registrare filmati e scattare foto da schermi panoramici.

La fotocamera non è impermeabile, pertanto può essere utilizzata solo in ambienti interni o in ambienti esterni protetti. Assicurarsi che la fotocamera non sia umida né bagnata.

Rispettare i diritti personali delle altre persone. Non fotografare né filmare persone che non ne abbiano dato il consenso.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli, come per esempio incendi, surriscaldamento ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

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

3. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

4. Contenuto della confezione

- Action Cam
- Cavo USB
- Istruzioni d'uso



Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansire il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

5. Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo 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 dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non esporre il dispositivo al bagnato o all'umidità.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o una caduta anche da una piccola altezza possono danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.



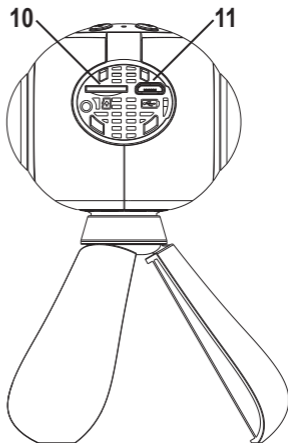
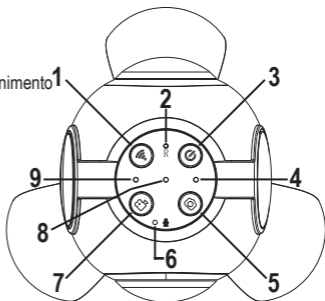
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Rivolgersi ad 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 da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

b) Batteria ricaricabile

- La batteria ricaricabile integrata non può essere rimossa e deve essere ricaricata solo all'interno del dispositivo. Non tentare mai né di rimuovere la batteria né di ricaricare la batteria con un caricabatterie esterno.
- La batteria ricaricabile deve essere ricaricata solo tramite la porta USB di un alimentatore USB o una porta USB di un computer. Una diversa alimentazione di carica provoca danni al dispositivo e la batteria ricaricabile incorporata potrebbe surriscaldarsi o prendere fuoco (rischio di esplosione!).

6. Indicatori e controlli

- 1 Tasto wi-fi
- 2 Tasto reset
- 3 Tasto di accensione/spegnimento
- 4 Spia di funzionamento
- 5 Tasto foto
- 6 Microfono
- 7 Tasto video
- 8 Indicatore di carica
- 9 Indicatore wi-fi
- 10 Slot per scheda
- 11 Collegamento USB



7. Montaggio del treppiede

Al momento della consegna la Action Cam è già fornita di treppiede, utilizzabile anche come impugnatura.

Montaggio di un treppiede diverso dall'accessorio della fotocamera:

- svitare il treppiede di serie dalla struttura della fotocamera girando in senso antiorario.
- Avvitare il treppiede nella relativa filettatura sul lato inferiore dell'alloggiamento della fotocamera.

→ Le filettature dei treppiedi fotografici sono standardizzate, quindi non si adattano alla filettatura del treppiede delle Action Cam.

8. Ricarica della batteria integrata



La porta USB dalla quale si ricarica il dispositivo deve avere una capacità di almeno 500 mA. Ciò viene garantito solitamente su qualsiasi porta USB di un computer.

Se la porta USB nella quale si ricarica il dispositivo ha una capacità di carico di 500 mA, la fotocamera deve essere spenta durante la ricarica. In caso di una capacità di carico maggiore della porta USB, la fotocamera può rimanere accesa durante la ricarica.

→ Prima della prima messa in funzione la batteria deve essere ricaricata completamente. La ricarica dura ca. 3 ore.

Caricare la batteria regolarmente, anche se Action Cam non viene utilizzata (almeno 1 volta al mese). In caso contrario, può verificarsi una scarica profonda della batteria, che in seguito non può più essere usata.

- Aprire la copertura sullo slot per scheda (10) e sulla porta USB (11).
 - Collegare il cavo USB in dotazione alla porta USB (11).
 - Inserire l'altra estremità del cavo USB nella porta USB di un computer o in un apposito alimentatore USB.
 - L'indicatore di carica (8) si accende durante il processo di carica e si spegne non appena la batteria è completamente carica.
 - Rimuovere il cavo USB dopo la ricarica.
 - Rimettere la copertura sullo slot per scheda (10) e sulla porta USB (11).
 - La durata di funzionamento con una carica di una batteria ricaricabile è di circa 90 minuti.
 - La spia di funzionamento (4) lampeggia quando è necessario ricaricare la batteria. Inoltre, viene emesso un messaggio corrispondente.
- Se la batteria si scarica durante una registrazione video, Action Cam termina la registrazione, la memorizza e si spegne automaticamente.

9. Utilizzo di una scheda di memoria



Action Cam non ha una memoria interna. Pertanto, prima dell'uso, assicurarsi che sia inserita una scheda di memoria.

Per i tipi di schede di memoria utilizzabili, vedere "Specifiche tecniche".

A causa della grande varietà di schede di memoria e delle loro caratteristiche, a volte del tutto specifiche del costruttore, non si può essere certi che vengano riconosciute tutte le schede di memoria e che siano disponibili tutte le opzioni di funzionamento in connessione con questo dispositivo.

La scheda di memoria deve essere formattata con FAT 32.

Se il supporto di memoria non viene riconosciuto, provare ad estrarlo e inserirlo nuovamente.

Action Cam deve essere spenta durante l'inserimento e l'estrazione della scheda di memoria.

- Aprire la copertura sullo slot per scheda (10) e sulla porta USB (11).
- Inserire la scheda di memoria nello slot (10) fino a quando non scatta in posizione.
- I contatti della scheda di memoria devono essere rivolti verso l'alto.
- Rimettere la copertura sullo slot per scheda (10) e sulla porta USB (11).
- Per rimuovere la scheda di memoria, premere la scheda di memoria verso l'interno. A questo punto la scheda fuoriesce un pochino dalla fessura (10), in modo che possiate estrarla.

→ La scheda di memoria non può essere letta dal computer tramite la porta USB (11). Inserire la scheda di memoria in un lettore di schede al computer per guardare o archiviare le foto e i video salvati.

10. Funzionamento della videocamera

→ Quando si utilizzano diverse funzioni, Action Cam le conferma con un messaggio audio appropriato in lingua inglese o con una melodia.

a) Accensione/spegnimento

- Premere il pulsante di accensione/spegnimento (3) per circa due secondi per accendere o spegnere la Action Cam.
- Il processo di avvio richiede pochi secondi.

→ La spia di funzionamento (4) si accende quando la Action Cam è accesa e si spegne quando è spenta.

Se la Action Camera non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, si spegne automaticamente per non consumare inutilmente la batteria.

b) Scatto di foto

- Premere il tasto foto (5) per scattare una foto.

c) Registrazione video

- Premere il tasto video (7) per avviare la registrazione.
- Durante la registrazione, il simbolo WiFi lampeggia (9).
- Premere di nuovo il tasto video (7) per fermare la registrazione video.

→ La registrazione massima per una registrazione video è pari a 2 GB. Quando viene raggiunto questo valore, la registrazione si interrompe automaticamente.

d) Funzione WiFi

- Premere il tasto WiFi (1) per attivare/disattivare la funzione WiFi.

→ La funzione WiFi deve essere attivata per controllare la Action Cam con l'applicazione corrispondente.

La procedura di accensione e spegnimento processo richiede qualche secondo. Se è attivata la funzione WiFi la spia WiFi (9) è accesa.

Quando si accende la Action Cam, la funzione WiFi viene attivata automaticamente.

e) Ripristino (Reset)

Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Se le impostazioni della fotocamera sono state modificate e non si desidera ripristinare manualmente tutte le impostazioni, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite della fotocamera.

- La Action Cam deve essere accesa.
- Premere il pulsante di accensione/spegnimento (3) per circa otto secondi.
- La spia WiFi (9) lampeggia rapidamente durante la procedura e viene emesso un messaggio corrispondente in lingua inglese.
- La Action Cam si riavvia con le impostazioni di fabbrica.

→ Spegnere la Action Cam durante questa procedura e non premere alcun tasto.

Ripristino completo

Se non è più possibile utilizzare la Action Cam, è necessario ripristinarla.

- Premere il tasto reset (2) con un oggetto appuntito (come ad es. una graffetta).
- La Action Cam si riavvia.

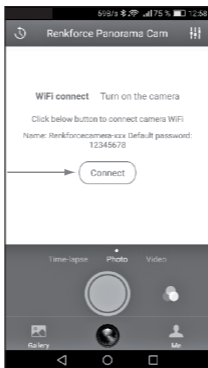
→ Spegnere la Action Cam durante questa procedura e non premere alcun tasto.

11. App

→ Le funzionalità e l'aspetto della app possono variare leggermente in base al sistema operativo e alla versione della app.

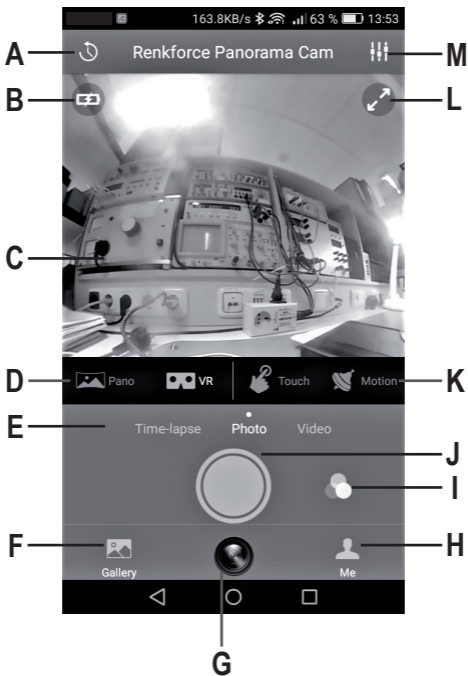
a) Installazione e collegamento

- Caricare e installare la app "Renkforce Panorama Cam" dal PlayStore (per dispositivi Android) o dall'App Store (per i dispositivi iOS) sul proprio dispositivo mobile.
- Accendere la Action Camera.
- La funzione WiFi della Action Cam deve essere accesa e la spia WiFi (9) deve essere illuminata (ciò avviene normalmente dopo l'accensione).
- Aprire la app "Renkforce Panorama Cam" sul dispositivo mobile e seguire le istruzioni a video nella schermata di avvio dell'assistente per il collegamento WiFi.



- Nell'interfaccia di collegamento del dispositivo mobile selezionare la rete della fotocamera ("Renkforcecamera-xxx").
 - Collegare il dispositivo a questa rete.
 - Durante la connessione, se necessario, inserire la password "12345678".
 - Quando la Action Cam sarà collegata al dispositivo mobile, viene emesso un messaggio corrispondente.
- La formazione del collegamento potrebbe richiedere alcuni minuti.
- L'immagine della fotocamera viene visualizzata sullo schermo del dispositivo portatile da cui si può comandare la Action Cam.

b) Funzionamento tramite App



A - autoscatto

Qui è possibile impostare un ritardo.

B - Visualizzazione dello stato di carica della batteria

C - Immagine della fotocamera

- Allontanare o avvicinare due dita per ingrandire l'immagine della fotocamera.
- Muovere l'immagine della fotocamera trascinandola con un dito.
- Toccare l'immagine della fotocamera per visualizzare le opzioni di visualizzazione e di utilizzo.

D - Tipo di visualizzazione

Selezione del tipo di aspetto

- Panorama
- Asteroide
- Crystal Ball
- Modalità VR (per la riproduzione Virtual Reality)

E - Modalità di funzionamento

Selezione della modalità di funzionamento:

- TIME LAPSE: Registrazione time-lapse
- PHOTO: Scatto di foto
- VIDEO: Registrazione video








F - Galleria

- La galleria è suddivisa in un'area locale (LOCAL) e un'area per la scheda di memoria (scheda SD).
- Le registrazioni vengono solitamente salvate sulla scheda di memoria della fotocamera (scheda SD).
- In mancanza di una scheda di memoria, viene utilizzata la memoria del dispositivo mobile (LOCAL).

→ Le registrazioni time-lapse non possono essere memorizzate sulla scheda di memoria inserita per motivi tecnici, quindi vengono sempre salvate nella memoria del dispositivo mobile.

Selezionare SELECT o UNSELECT per attivare/disattivare la funzione la funzione di selezione.

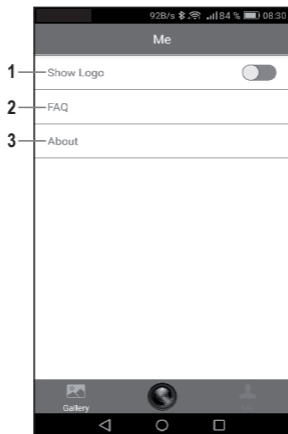
Sono possibili le seguenti operazioni per foto/video:

-  condividere con altri
-  scaricare dalla scheda di memoria (SD-CARD) all'area locale(LOCAL)
-  selezionare tutto
-  cancellare
-  modificare il tipo di visualizzazione/funzionamento
-  utilizzare un filtro effetto
-  Fare uno screenshot

G - Immagine della fotocamera

Toccare questo campo per tornare all'immagine della fotocamera da un altro schermo

H - Pagina Me (personalizzata)



- 1 Consente di impostare se il logo della fotocamera (posizione della fotocamera) deve essere visualizzato o no per l'orientamento nell'immagine
- 2 Accesso alle FAQ della app
- 3 Dettagli della app

I - Filtro

Consente di impostare diversi filtri Effetto.

J - Tasto di attivazione

Premere questo tasto per scattare una foto e per avviare o interrompere una registrazione video.

K - Tipo di funzionamento

Qui è possibile impostare i diversi tipi di funzionamento.

- TOUCH: modalità di contatto

L'immagine della fotocamera si sposta toccando lo schermo.

- MOTION: modalità di spostamento

L'immagine della fotocamera si sposta muovendo il dispositivo mobile.

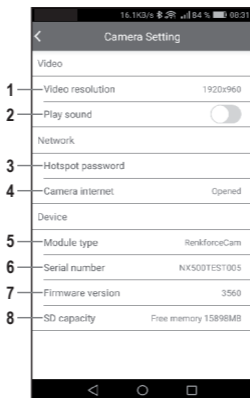
→ La modalità di spostamento (Motion) è disponibile solo per dispositivi iOS.

L - Full Screen

Toccare lo schermo qui per attivare la visualizzazione a schermo intero o per tornare indietro.

M - Menu impostazioni

Qui è possibile scegliere tra le diverse impostazioni:



Impostazioni video (VIDEO)

- 1 Risoluzione video
- 2 Registrazione audio on/off

Impostazioni di rete (NETWORK)

- 3 Modifica della password WiFi per la fotocamera

—→ **Attenzione:** dopo aver modificato la password, la fotocamera deve essere collegata nuovamente.

- 4 Collegamento della fotocamera a una rete esterna (solo reti 2,4 GHz). Permette di collegare il dispositivo mobile alla fotocamera, ma allo stesso tempo ottiene l'accesso a internet tramite WiFi.

Panoramica dei dati del dispositivo (DEVICE)

- 5 Modello fotocamera
- 6 Numero di serie
- 7 Versione del firmware
- 8 Capacità della scheda di memoria

12. Risoluzione dei problemi

Impossibile accendere il dispositivo

- La batteria è scarica. Ricaricarla.

Non si riesce più a impartire comandi al dispositivo

- Premere il tasto reset (2) per ripristinare il dispositivo.

Non è possibile memorizzare nessun file sulla scheda di memoria

- La scheda di memoria non è formattata.
- La scheda di memoria è piena e non è in grado di registrare ulteriori dati.
- La scheda di memoria è danneggiata. Provare con un'altra scheda di memoria.
- La scheda di memoria non corrisponde ai requisiti dei "Dati tecnici".

Non si riesce più a impartire comandi al dispositivo dalla app

- La funzione WiFi non è attivata (la spia WiFi (9) deve essere accesa).
- La app non è collegata correttamente. Controllare la connessione WiFi.

13. Pulizia



Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione USB.
- Durante la pulizia non premere troppo forte sugli obiettivi per evitare di danneggiarli.

14. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

La batteria ricaricabile incorporata non può essere rimossa e deve essere smaltita con il prodotto.

15. Dati tecnici

Tensione di carica	5 V/CC (su USB)
Batteria ricaricabile	3,7 V/1100 mAh (batteria ricaricabile Lipo)
Durata batteria ricaricabile.....	circa 90 minuti
Tempo di carica della batteria ricaricabile.....	circa 3 ore
Obiettivi.....	2 x 27 mm grandangolare (h/v 360°)
Supporti di memoria	microSD max. 32 GB (classe 4 o versioni successive)
Formato video.....	MP4 (H.264)
Risoluzione video	2048 x 1024 p
Risoluzione foto	2048 x 1024 p
Autoscatto (ritardo).....	5 o 10 s
Frequenza di trasmissione WiFi	2,4 GHz
Potenza di trasmissione WiFi	14,7 dBm
Portata WiFi.....	5-10 m
Sistemi operativi	Android 5.0 o versioni successive iOS (versione 8.0 o successive)
Condizioni di esercizio.....	da 0 fino 35 °C, max. 93% umidità relativa
Temperatura di conservazione	da -10 a +55 °C / max. 93% umidità relativa
Dimensioni.....	126 x 65 x 56 mm (con treppiede)
Peso	130 g

16. 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

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

① 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 2018 by Conrad Electronic SE.