



Rollei Actioncam 400

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Inhoud

Inhoudsopgave	1
Voorzorgsmaatregelen betreffende veiligheid	2
Wat zit er in de verpakking	3
Productdiagram	4
Afstandsdiagram	5
Instelling van uw Rollei Actioncamera 400	6
Video-modus	7
Video-instellingen	8
Algemene Instellingen	10
Beeldmodus	13
Gebruik maken van uw Rollei Actioncamera 400	16
Afspeelmodus	18
Wi-Fi Instelling	19
Opslaan en Weergaveopties	21
Installatie van de Rollei Actioncamera 400 in de waterdichte behuizing	22
LIJST MET MEEST GESTELDE VRAGEN	23
Specificaties	24
Systeemvereisten	25
Verklaring	25
Verklaring van de licentie	26

Vorzorgsmaatregelen betreffende veiligheid

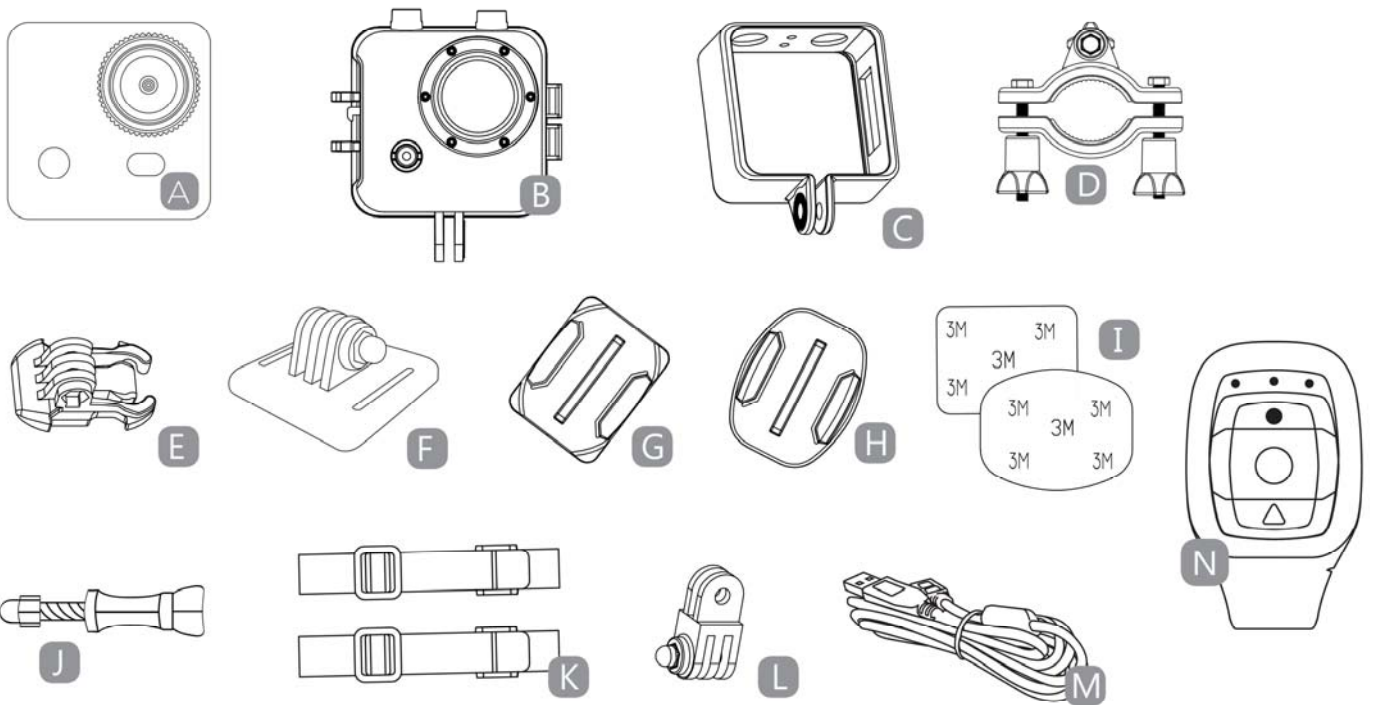
Voordat u de Rollei Actioncam 400 gebruikt, leest u best de nodige voorzorgsmaatregelen en is een begrip hiervan benodigd.

- Probeer de behuizing van de camera niet te open of op enigerlei wijze te wijzigen. Als de camera is geopend, vervalt de garantie. Onderhoud en reparaties kunnen enkel worden uitgevoerd door Rollei.
- Houdt de camera uit de buurt van water en andere vloeistoffen (tenzij gebruikt in de waterdichte behuizing). Gebruik de Rollei Actioncam 400 niet met natte handen (tenzij gebruikt in de waterdichte behuizing). Dit kan leiden tot een slechte werking van de camera.
- Laad de batterij op met behulp van de micro USB-aansluiting
- De Rollei Actioncam 400 mag niet worden gebruikt buiten het temperatuurbereik van $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$).
- Laat de Rollei Actioncam niet vallen.
- Vermijd het plaatsen van zware voorwerpen op de Rollei Actioncam 400.
- Verwijder dit toestel niet weg via het huishoudelijk afval.

Wat zit er in de verpakking

Controleer of het productpakket de volgende inhoud heeft:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| A Rollei Actioncamera 400 | H Vlakke Bevestiging |
| B Waterdichte Behuizing | I 3M Bevestiging |
| C Draagbaar camera frame | J Vergrendeling |
| D Rolbeugel montage voor fiets | K Helmriem |
| E Snel sluiting bevestiging | L Beugel |
| F Helmbevestiging | M USB-kabel |
| G Gebogen Bevestiging | N Pols Afstandsbediening |



Productdiagram

A WI-FI Activering (Neerwaarts voor selectie) F VERMOGEN(en menu)

B LED vermogen indicator

G USB-interface

C LCD-scherm

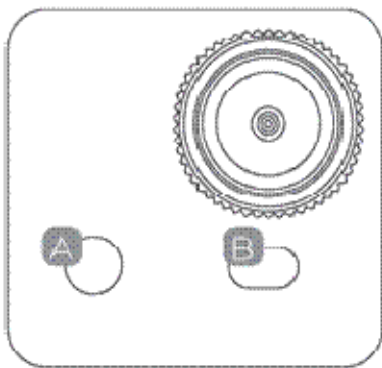
H Micro SD card-poort

D OPNAME (menu Selecteer)

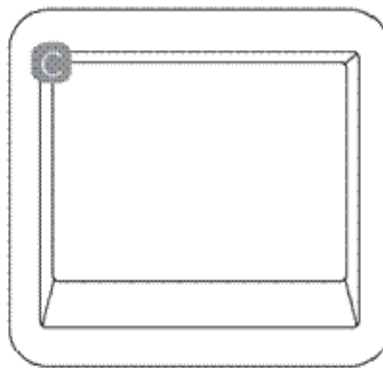
I Mini HDMI-interface

E Microfoon

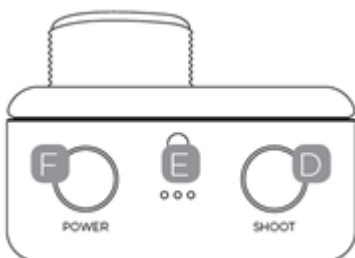
J Verwijderbare Li-Batterij



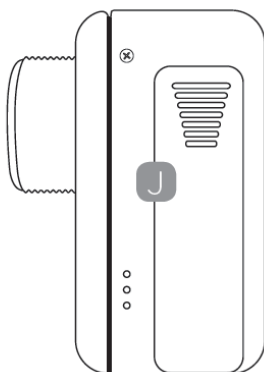
Voorkant



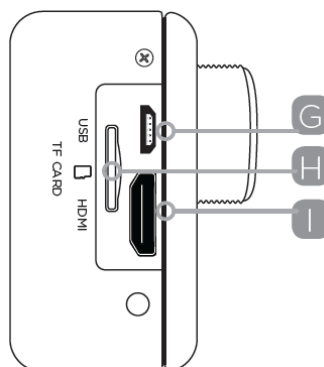
Achterkant



Bovenaan



Linker kant



Rechter kant

Afstandsdiagram

Let op: de afstandsbediening kan de camera niet aanschakelen. Controleer of de camera is ingeschakeld voordat u de afstandsbediening gebruikt.

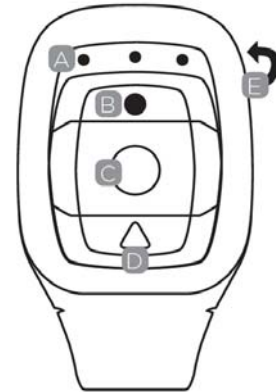
A LED-indicators

B Neem foto

C Neem video op

D Uitschakelen

E Micro USB-Oplaadpoort aan de achterkant van de afstandsbediening



Druk op "Power off" gedurende 4 sec. en houd ingedrukt om de camera uit te schakelen. de camera uitschakelen.

Voor het gebruik van de afstandsbediening moet u eerst de code in de camera ingeven.

Coderingsprocedures

1. Druk op en houd de "Foto" & "Video" toetsen van de afstandsbediening ingedrukt op hetzelfde moment, schakel dan de camera aan;
2. Wanneer de camera overgaat naar de live-interface en geef dan de "Foto" & "Video" (Foto- en Videotoetsen) vrij;
3. Het middelste blauw lampje licht op, de codering is dan voltooid.

Opmerking:

- Houdt de "Foto" & "Video" toetsen ingedrukt tijdens het coderen;

- Dit hoeft enkel eenmaal plaats te vinden, achteraf herkent de camera dit automatisch;
- Wi-Fi functie & afstandsbediening kan niet gelijktijdig worden gebruikt.

Instelling van uw Rollei Actioncamera 400

Schakel de camera aan - druk op de AAN/UIT-schakelaar en houd enkele seconden ingedrukt.

Wanneer de camera ingeschakeld is, verschijnt het Rollei logo op het scherm en de drie rode LED-lichtjes zullen rood oplichten. De camera is nu in video-modus.



Video-modus



Video-modusscherm

Zodra de camera is ingeschakeld, gaat deze standaard over naar de video-opnamemodus. Druk op de SHOOT (opname) knop om te beginnen met opnames. Wanneer de opname start, ziet u de rode lichtjes knipperen. Druk nogmaals op de SHOOT-knop om de opname te beëindigen.

Om over te gaan naar het Instellingenmenu, druk op de AAN/UIT-knop (druk in en geef onmiddellijk vrij - indien te lang ingedrukt, zal de camera uitschakelen).

Opmerking: Het Instelmenu is afhankelijk van de actieve modus. Als de video-modus actief is, zullen de video-opname-instellingen worden weergegeven of als de Foto modus actief is, zullen de instellingen voor het vastleggen van foto's getoond worden.

Video-modus is standaard de actieve modus wanneer u het apparaat inschakelt.

Video-instellingen



Video-instellingenschermb (pagina 1)

Hierdoor kan de gebruiker de Video kwaliteitsinstellingen aanpassen.

Navigatie: Gebruik de Wi-Fi knop voor navigatie, SHOOT- (opname)knop Voor ingave / Bevestiging van de keuze. Aan/Uit-knop om terug te keren.

Resolutie

Dit laat de gebruiker de opname video-resolutie instellen:

- 1080P 30 fps
- 720P 30 fps
- 720P 60 fps

Videoloop

Dit laat de gebruiker de opnameduur instellen

- UIT-In deze modus zal de camera een nieuw bestand aanmaken elke 30 minuten.
- 2 Min-In deze modus zal de camera een nieuw bestand aanmaken elke 2 minuten.

- 5 Min-In deze modus zal de camera een nieuw bestand aanmaken elke 5 minuten.

Witbalans

Standaardinstelling is Auto. Als u Auto OFF uitschakelt, vergeet dan niet de lichtomstandigheden aan te passen.

De volgende vooraf ingestelde modi zijn ook beschikbaar

Daglicht, Bewolkt, Tungsten, Fluor

Microfoon

Selecteer Outdoor (buiten) of auto in verschillende scènes met beter audio-effect, Selecteer OFF (UIT) enkel voor video.

PIV

Hierdoor kunnen automatisch beelden gemaakt worden tijdens de video-opname:

- Off-Uitschakelen Auto Beeldopname
- 10 sec-Auto opname na elke 10 sec
- 20 sec-Auto opname na elke 20 sec
- 30 sec-Auto opname na elke 30 sec
- 60 sec-Auto opname na elke 60 sec



Video-Instellingenschermb (pagina 2)

Datumstempel

- OFF (Uit): voor het uitschakelen van de datumstempel op opnames
- Datum: om datum weer te geven op opnames
- Datum & tijd: voor het weergeven van datum & tijd op opnames

Algemene Instellingen



Algemene Instellingenschermb (pagina 1)

Hierdoor kan de gebruiker de algemene apparaat instellingen aanpassen

Om over te gaan naar de Algemene Instellingen, ga over naar het Menu Instellingen door het indrukken van de AAN/UIT-knop, druk dan op de SHOOT- (Opname) knop en houdt ingedrukt voor 3 seconden

Navigatie: Gebruik de Wi-Fi knop voor navigatie, SHOOT (opname)knop Ingeven / Bevestiging keuze. Aan/Uit-knop om terug te keren.

Auto. Uitschakelen

Om de Auto Power off functie in te stellen

Auto LCD Uit

Dit zal bepalen of de LCD uitgeschakeld zal worden na 1 min, 3 min of 5 min.

Druk op een willekeurige toets om het scherm aan te schakelen.

Selecteer OFF (uit) om het scherm altijd actief te houden

Schermmrotatie

Om het scherm te draaien

Datum & Tijd

Hierdoor kan de gebruiker de datum & tijd aanpassen.

Opmerking: Gebruik de Wi-Fi-knop om de datum en tijd te wijzigen, gebruik de SHOOT (Opname) knop om te bevestigen. De datum wordt ingevoerd in jaar/maand/dag formaat. Tijd is gebaseerd op een 24-uurs klok.

Taal

Voor selectie van de apparaat taal



Algemene Instelling Scherm (pagina 2)

Lichtfrequentie

Het selecteren van de juiste lichtfrequentie zal de mogelijkheid op knipperen voorkomen.

Systeem

- Reset; om de camera te herstellen naar de fabrieksinstellingen.
- Systeem-info; aan de firmwareversie controleren
- Kaart-info; om de kaart-informatie van de SD-kaart te bekijken

Wi-Fi wachtwoord

Stel uw nieuw Wi-Fi-wachtwoord in

Opmerking: Het standaard Wi-Fi wachtwoord is 1234567890.

Gebruik de Wi-Fi-knop om te navigeren, gebruik te maken van de SHOOT- (opname) knop voor bevestiging.

Wi-Fi SSID

Instellen van uw nieuwe Wi-Fi-naam.

Opmerking: Gebruik de Wi-Fi-knop voor navigatie, gebruik de SHOOT (opname) knop voor bevestiging. De naam is ingevoerd in "Wi-Fi_CAM_000" formaat, u kunt alleen de laatste drie getallen wijzigen die worden weergegeven met cyclus getallen.

Formaat

Dit is voor het formateren van de kaart. Kiezen voor formateren van de kaart zal permanent alle gegevens wissen op de kaart.


Beeldmodus

In deze modus kunnen gebruikers momentopnamen nemen



Beeldscherm Modus

Voor activatie van deze modus:

- Zet de camera aan
- Druk op en houd de SHOOT-knop ingedrukt voor 3 sec.
- U ziet u () in de linker bovenhoek van het scherm
- Druk op de SHOOT-knop voor momentopnamen

Beeldinstellingen



Beeldscherm Instellingenschermb (Pagina 1)

Om over te gaan naar het Instellingenmenu voor de Opname modus, druk op de AAN/UIT-knop (druk in en laat onmiddellijk los - indien te lang ingedrukt zal de camera uitschakelen).

Resolutie

Voor het selecteren van de Resolutie van de afbeelding

Kwaliteit

Voor instelling van de kwaliteit van de afbeelding

Meting

Metingmodus verwijst naar de manier waarop een camera de blootstelling bepaalt.

Witbalans

Standaardinstelling is Auto. Als u Auto OFF uitschakelt, denk er dan aan om de lichtomstandigheden aan te passen

ISO

Dit is de meting van hoe gevoelig een digitale camera-sensor is voor het licht.



Beeldscherm Instelling (pagina 2)

Belichting

Hierdoor kan de gebruiker de waarde van de belichting instellen

Zelfontspanner

Dit laat de gebruiker de timer instellen voor automatische foto-opnames

Datumstempel

Hierdoor kan de gebruiker de datum & tijd aanpassen

Opmerking: Gebruik de Wi-Fi-knop om de datum en tijd te wijzigen, gebruik de SHOOT (Opname) knop om te bevestigen, Jaar/Maand/Dag formaat. Tijd is gebaseerd op een 24-uurs klok.

Tijdopname

Deze functie laat u de intervallen/frequentie instellen waartegen een frame wordt opgenomen. Hier kunt u de tijdsfrequentie instellen.

Gebruik maken van uw Rollei Actioncamera 400

Vorbereiding

Opladen van de batterij

Voordat u gebruik maakt van de Rollei Actioncamera 400 voor de eerste keer moet u de batterij volledig opladen.

Procedure:

1. Verbind de Rollei Actioncamera 400 met een computer (of een andere USB-energiebron) met behulp van de USB-kabel (meegeleverd).
2. A: als de Camera ingeschakeld is tijdens het opladen, zullen er 3 rode lichtjes flitsen totdat de batterij volledig is opgeladen.
B: slechts één rood lichtje zal rood gloeien als de camera is uitgeschakeld tijdens het opladen.
3. Een volledig lege batterij neemt ongeveer 5 uur in beslag voor volledige opname. Het rode indicatorlampje licht zal uitschakelen als de batterij volledig is opgeladen.

Wanneer de batterij bijna uitgeput is, worden sommige functies van de camera niet meer toegestaan, een voorbeeld hiervan is de WiFi-functie.

Invoegen van de Micro SD *

- Het is aanbevolen om gebruik te maken van Klasse 6 (of hoger) Micro SD-kaarten voor vlotte videobestanden. Lagere klasse kaarten kunnen de video wazig of schokkerig maken.

- Er is slechts één juiste richting voor invoering van de Micro SD-kaart in de sleuf. Forceer de kaart niet in de kaartsleuf omdat dit schade kan veroorzaken aan zowel de camera als de kaart.
- Het is aanbevolen om nieuwe kaarten te formateren die eerder in andere camera's zijn gebruikt. Voor formatering van de Micro SD-kaart:


Opmerking: Formatteren van de kaart verwijdert permanent de inhoud.

Video-Opname

Zodra de camera is ingeschakeld, gaat deze standaard over naar de video-opnamemodus. Druk op de SHOOT- (opname) knop om te beginnen met opnames. Wanneer de opname start, ziet u de rode lichtjes knipperen. Druk nogmaals op de SHOOT-knop om de opname te beëindigen.

Vastleggen van het beeld

Als u een momentopname wilt maken, moet u overschakelen van camera- naar de modus voor het vastleggen van het beeld. Om dit te activeren:

- Zet de camera aan
- Druk op en houd de SHOOT-knop vast voor 3 sec.
- In de linker bovenhoek van het scherm ziet u  verschijnen.

Afspeelmodus

Navigatie: Gebruik de Wi-Fi knop voor navigatie, SHOOT (opname)knop Invoeren / Bevestiging keuze. Aan/Uit-knop om terug te keren.

Dit zal u toestaan om te kijken naar de opgenomen video's & beelden. Ga eerst over naar de Foto-modus en druk dan op de SHOOT-knop en hou deze 3 sec. ingedrukt.

Om een opgenomen video te bekijken, ga naar VIDEO en selecteer het bestand.

Als u een foto wilt bekijken, ga naar IMAGE (afbeelding).

Als u een loopopname wilt bekijken, ga naar LOOP.

Als u een afbeelding wilt verwijderen, selecteer het bestand en druk op de AAN/UIT-knop. U zult er de optie verwijderen zien. U kunt de optie kiezen om één bestand of alle bestanden te verwijderen.

Om de weergave modus af te sluiten drukt u op de SHOOT-knop om terug te keren naar de normale opnamemodus.

Aansluiten op een TV

U kunt het camera LCD-scherm weergeven op een TV-scherm.

Opmerking: U hebt een Mini-HDMI naar HDMI-kabel nodig.

- Zet de camera aan
- Sluit de Mini HDMI aan op de poort van de camera en de HDMI poort van de TV
- Selecteer de juiste bron op de TV
- Zet de camera aan

Wi-Fi Instelling

De Rollei Actioncamera 400 staat volledige camera bediening toe, live previewing en afspelen van foto's / video's op de meeste smartphones en tabletten.

1. Download de App "Rollei 400/410" via "Google Play" of via de Apple 'App Store'.



Rollei 400/410

2. Activeer Wi-Fi op uw Rollei Actioncamera 400 door op de Wi-Fi-knop te drukken.

3. Ga naar de Wi-Fi-instellingen op uw telefoon, u ziet Wi-Fi_CAM_000 in de lijst met beschikbare draadloze netwerken.

Opmerking: U kunt de naam van de Wi-Fi in de menu-instelling wijzigen.

4.Sluit uw telefoon aan op de "Rollei 400/410" via Wi-Fi.

5.De standaardwaarde voor het Wi-Fi wachtwoord voor de Rollei Actioncam 400 is:

1234567890

Opmerking: U kunt het wachtwoord van de Wi-Fi in de menu-instelling wijzigen.

6.Open de ap "Rollei 400/410"

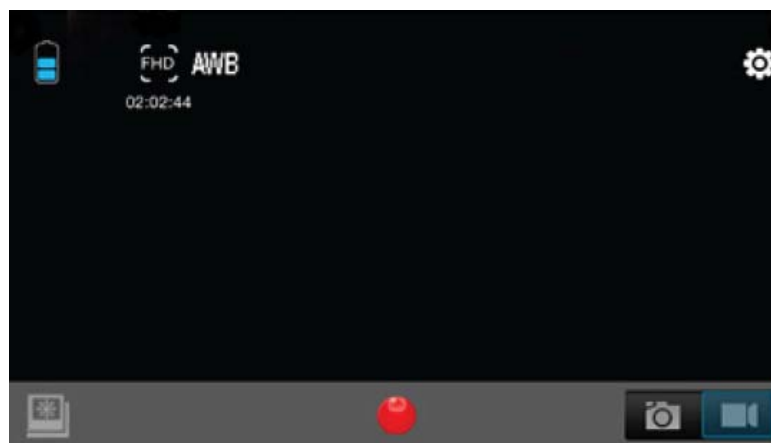
Belangrijk: Voordat u de camera aansluit via de Wi-Fi moet u de ' Rollei 400/410 ' App downloaden voor uw smartphone of Tablet PC.

App Interface Diagram

Batterij-icoontje

Videoresolutie

Instellingen



Afspeelmodus

Neem op

Schakel over naar Foto/Modus

Opmerking: Om de opgenomen video's te bekijken op uw telefoon moet u ze eerst downloaden.

Opslaan en Weergaveopties

Bestanden overdragen naar PC

Gebruik de meegeleverde USB-kabel (M) en verbind de camera met uw computer.

De camera LCD zal een MSDC pictogram weergegeven en uw computer zal uw camera zien als een extern opslagapparaat. U kunt ook u de Micro SD-kaart verwijderen en een kaartlezer gebruiken (niet meegeleverd) om de hetzelfde resultaat te bereiken.

1. Selecteer de bestanden die u wilt overbrengen naar uw computer door hen aan te duiden.

2. Ofwel sleept u de bestanden naar de gewenste plaats op uw computer (dit maakt een kopie van het bestand op uw computer) of beweeg met de rechtermuisknop het bestand, selecteer "kopiëren" en klik met de rechtermuisknop op de gewenste plaats op uw computer en selecteer: "Plakken".

Opmerking: U kunt ook hele mappen van foto's / video's overbrengen naar uw computer.

De camera als een Webcam gebruiken

Sluit de camera aan op de PC met behulp van de meegeleverde USB-kabel, wanneer u MSDC op het camera LCD-scherm ziet verschijnen, drukt u op 3 sec. de SHOOT-knop. Vervolgens ziet u PCCAM op het camera display verschijnen.

Opmerking: U kunt geen opnames maken als de camera zich in de PCCAM modus bevindt.

Installatie van de Rollei Actioncamera 400 in de waterdichte behuizing

De Rollei Actioncam 400 is ontworpen om te worden gebruikt in de waterdichte behuizing (B). Voordat u de Rollei Actioncam 400 inbrengt in de behuizing moet u de video of foto modus selecteren.

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de behuizing droog en schoon is.
- Voegen de Rollei Actioncam 400 in de behuizing en zorg ervoor dat de lens perfect past in de lensholte.
- Sluit de veiligheidsvergrendeling.
- De Rollei Actioncamera 400 kan worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde toebehoren.

LIJST MET MEEST GESTELDE VRAGEN

Q. Waarom flitsen de rode LED's ?

A. De batterij is bijna leeg. U moet de camera opladen.

Q. Mijn Rollei Actioncam 400 schakelt niet aan. Waarom?

A. De batterij is leeg. U moet de batterij opladen (volledig opladen van een lege batterij duurt ongeveer 5 uur).

Q. Mijn Rollei Actioncam 400 schakelt automatisch uit. Waarom?

A: de batterij is bijna leeg of u hebt de auto AAN/UIT-functie ingesteld.

Q. Video's en foto's zijn wazig. Waarom?

A: De lens kan vuil zijn. Maak de lens eerst schoon.

Q. Mijn Rollei Actioncam 400 kan niet worden gezien door mijn computer. Waarom?

A: Probeer een andere USB-kabel of andere USB-poort.

Specificaties

Onderwater	Tot 30 m (met waterdichte behuizing)
Sensor	3.0 megapixels CMOS-sensor
Resolutie	Video: 1080P@30fps,720P@60fps, 720P@30fps
	Stilstaande foto: 3 megapixels (12 megapixels geïnterpoleerd)
Opslagtype	Micro SD kaart tot 32GB (niet meegeleverd)
Lens	150°-weergave vaste lens
Diafragma	F/2, f = 2,65 mm
Lens focus	0,5m tot oneindig
Sluittijd	1/30 tot 1/2000 seconde
Videoloopopname	UIT, elke 2 minuten, elke 5 minuten
Gevoeligheid	Automatisch ISO 100-200
Microfoon	Ingebouwde
Weergave	2" TFT LCD
Formaat	Video: MOV H.264
	Stilstaande foto: JPEG
Voeding	3.7V / 1000mAh verwijderbare Li-Batterij
Levensduur van de batterij	Video: ongeveer 2 uur zonder Wi-Fi
Afmetingen	54x37x51mm
Behuizing	49,5x76x84mm

Systemvereisten

Besturingssysteem	Windows XP / Vista / 7 / 8 / MacOS
App vereisten	Apple iOS & Android
Interface	HDMI (HDMI-kabel niet inbegrepen)
	Hoge snelheid USB 2.0

Verklaring

De fabrikant verklaart hierbij dat de CE-markering is toegepast op de Rollei Actioncam in overeenstemming met de basisvereisten en andere Rollei Actioncam 400 overeenkomstig de fundamentele eisen en andere relevante bepalingen van de volgende CE-richtlijnen:

2011/65/EG BGS-richtlijn

Laag Voltage Richtlijn 2004/108/EG

1999/5/EG R & TTE-richtlijn

2006/95/EEG LVD richtlijn

2009/125/EG EVP richtlijn

AEEA-richtlijn 2002/96/EG



De EG-verklaring van overeenstemming kan worden aangevraagd bij het adres dat is opgegeven op de garantietaal.

Verklaring van de licentie

De software gebruikt in dit product is gelicentieerd onder een licentie krachtens de GNU-General Public License voorwaarden. Wij vestigen uitdrukkelijk de aandacht op het feit dat onder de GNU-General Public License er geen aansprakelijkheid wordt aanvaard.

Het uitgangspunt voor de software is de software die online werd gepubliceerd via

<http://SG-GPL.net/>

De software daar vermeld wordt voorzien van een licentie overeenkomstig de GNU-General Public License voorwaarden

Apparaat-gerelateerde wijzigingen werden aangebracht in deze software voor het product in kwestie. De broncode van de tekst van de software uitgevoerd in het betrokken product kan worden verkregen na reactie op een aanvraag verzonden naar het e-mailadres

info@Rollei.com

In dit geval moet uw e-mailberichten details bevatten details over wat het betrokken product is, het relevante serienummer en de bewijsstukken van uw commerciële bron van levering, alsmede een schriftelijk bewijs van de datum

waarop het product is gekocht bij de handelsbron van levering. Wij garanderen de levering van de brontekst van de geïmplementeerde software voor een periode van ten minste drie jaar vanaf de aankoopdatum van de handelsbron waar de handelsbron van het product het product rechtstreeks of via handelsdealers bij ons heeft verkregen.