

Anleitung für Rollei ActionCam S-50 WiFi *EuroWater*



Speziell für das Projekt *EuroWater* vom Committee Europe



ERSTEINRICHTUNG

1. Installieren Sie eine Micro-SD-Speicherkarte (bis zu 64 GB max mit Klasse 6 oder höher) in die Kamera. Verwenden Sie Ihren Fingernagel, um die Micro-SD-Karte in den Schlitz zu stecken. Die Micro-SD-Karte rastet ein, sobald sie richtig eingelegt ist.
* Bei Verwendung einer Micro-SD-Speicherkarte, sollte sie keine Daten von anderen Geräten haben. Wenn Sie eine Micro-SD-Speicherkarte zum ersten Mal in der Kamera benutzen, sollten Sie zunächst die Karte in Ihrem Computer formatieren.



2. Legen Sie den Akku in die Kamera.

3. Aufladen der Batterie

Der Lithium-Polymer Akku ist bereits teilweise aufgeladen. Um ihn zu laden, schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an die Kamera und das andere Ende des Kabels z.B. an ein Ladegerät. Die Kamera oder die Batterie werden keinen Schaden nehmen, wenn sie vor einer vollständigen Aufladung verwendet werden.

EIN / AUS-Schalter

Einschalten	Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste ❶ für 3 Sekunden gedrückt halten, bis die rote LED blinkt. Dann wird der LCD-Bildschirm eingeschaltet.
Ausschalten	Schalten Sie die Kamera aus, indem Sie die Ein/Aus-Taste für 3 Sekunden gedrückt halten, bis die rote LED erlischt. * Um Energie zu sparen, geht die Kamera automatisch aus, wenn keine Taste mehr als 3 Minuten im Standby-Modus gedrückt wird.

Video aufzeichnen

Aufzeichnung beginnen	Drücken Sie die Video-Taste ❷. Die rote Statusanzeige blinkt während der Aufnahme.
Aufzeichnung stoppen	Drücken Sie die Video-Taste ❷ nochmals, um die Aufnahme zu stoppen.
Fotos aufnehmen	Um gleichzeitig Bilder machen, drücken Sie die Foto-Taste ❸. * Dies ist nicht im Modus 1080i möglich.
Bildrotation	Die Kamera kann den Kopf gestellt montiert werden und die Dateien werden beim Anzeigen/Bearbeiten angezeigt aufrecht. Halten Sie ❹ gedrückt: Menü > Einstellungen > Bildrotation > Wählen Sie AUS oder 180 Grad

Die Kamera beendet die Aufnahme automatisch, wenn die Speicherkarte voll ist oder die Batterie leer ist. Ihr Video wird bevor die Kamera ausschaltet gespeichert.

Fotos aufnehmen

Aufnahme	Drücken Sie die Foto-Taste 3 . . Sie hören ein Klicken.
----------	--

Standbilder aufnehmen

Im Fotomodus kann die Kamera eine Bildrate von 3/1Sek. 5/1Sek. 10/1Sek. 10/2Sek. aufnehmen.

Aufnahme beginnen	Drücken Sie die Foto-Taste 3 . . Die rote Statusanzeige blinkt und Sie hören ein Klicken bei jeder Aufnahme.
Aufnahme stoppen	Drücken Sie die Foto-Taste 3 erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Die Kamera beendet die Aufnahme automatisch, wenn die Speicherkarte voll ist oder die Batterie leer ist. Ihr Video wird bevor die Kamera ausschaltet gespeichert.

Zeitraffer

Im Zeitraffer-Modus nimmt die Kamera nacheinander 1 Bild pro Sekunde, 1 Bild pro 2 Sekunden, 1 Bild pro 5 Sekunden, 1 Bild pro 10 Sekunden, 1 Bild pro 30 Sekunden, 1 Bild pro 60 Sekunden auf.

Aufnahme beginnen	Halten Sie 5 gedrückt: Menü > Videoeinstellungen > Zeitraffer Drücken Sie die Video-Taste 2 . Die rote Statusanzeige blinkt und es klickt während der Aufnahme. Das Licht blinkt jedes Mal, wenn ein Foto aufgenommen wird.
Aufnahme stoppen	Drücken Sie die Video-Taste 2 erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Bei Verwendung des Zeitraffers, ist eine Micro-SD-Karte der Geschwindigkeitsklasse 10 erforderlich. Bei der Aufnahme einer Zeitrafferserie müssen Sie darauf achten, dass die Kamera im Zeitraffermodus ist.

Selbstausslöser

Aufnahme beginnen	Halten Sie 5 gedrückt: Menü > Fotomenü > Selbstausslöser Wählen Sie "AUS" / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 Sekunden Intervall
-------------------	---

Die Kamera kann so eingestellt werden, dass sie automatisch Bilder aufnimmt.

Standardeinstellungen

Die Kamera schaltet sich mit den folgenden Standardeinstellungen ein:

Videoauflösung 1080p @30fps

Fotoauflösung 14.0 Megapixel

Fotoburst EINZELBILD

WiFi AN

Display AN

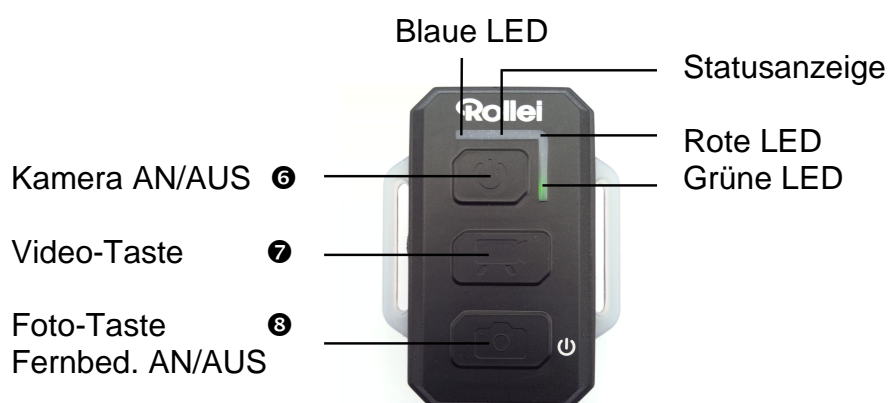
Datums- und Zeitstempel AUS

Fernbedienung

1. Schalten Sie die Kamera aus. Halten Sie die Foto-Taste **8** für 3 Sekunden gedrückt. Die blaue LED geht AN / AUS.



2. Halten Sie die Foto-Taste **8** für 3 Sek. gedrückt, das grüne Licht geht AN / AUS.



Fernbedienung AN/AUS	Halten Sie die Foto-Taste 8 für 3 Sekunden gedrückt
Kamera AN / AUS	Drücken Sie den EIN/AUS-Taster 6
Bilder aufnehmen	Drücken Sie die Foto-Taste 8
Video aufnehmen	Drücken Sie die Video-Taste 7

* Schalten Sie sowohl die Kamera als auch die Fernbedienung aus, um diese Funktion zu beenden.

Statusanzeige der Fernbedienung

Grün	Angeschaltet
Rot	Foto aufnehmen
Blau	Video aufnehmen
Rot	Läd*

* Die LED erlischt, wenn die Batterie vollständig geladen ist.

TV Wiedergabe

Sie können Ihre Fotos und Videos auf der Kamera auf einem HD-Fernseher ansehen. Die Wiedergabe erscheint im Kameramodus, wenn die Kamera eingeschaltet ist und an einen HD-Fernseher angeschlossen ist. Die HDMI-Schnittstelle kann die Bilder dieses Geräts zur Wiedergabe an einer externen HDTV-Anlage übertragen. Schließen Sie die Kamera an einen HD-Fernseher mit dem HDMI-Kabel an und schalten Sie sie an.

Eine Vorschau aller Videos und Fotos wird auf dem auf HDTV angezeigt. Drücken Sie die Taste "Nach oben" ❸ oder "Nach unten" ❷ um weitere Mediendateien auszuwählen.

Wiedergabe

Videos abspielen	Halten Sie die Foto-Taster ❸ gedrückt, um Videos abzuspielen. Wählen Sie das Symbol für Video-Wiedergabe und drücken Sie dann zur Bestätigung ❶. Drücken Sie die Foto-und Video-Taste, um mehrere Mediendateien auszuwählen. ❸ = Löschen
Bilder anschauen	Halten Sie die Foto-Taster ❸ gedrückt, um Videos abzuspielen. Wählen Sie das Symbol für Foto-Wiedergabe und drücken Sie dann zur Bestätigung ❶. Drücken Sie die Foto-und Video-Taste, um mehrere Mediendateien auszuwählen. ❸ = Löschen
Vorschau verlassen	Halten Sie die Foto-Taster ❸ gedrückt, um in den Standby-Modus zurückzukehren. Halten Sie dieselbe Taste gedrückt, um sich abzumelden.

USB Port

Schließen Sie die Kamera an den Computer per USB-Kabel an.

Speicherung	Aufladung
-------------	-----------

Speicherung – Stellen Sie die Verbindung mit dem PC her, um Video- und Fotodateien zu übertragen.

An einen PC:

Klicken Sie doppelt auf "Arbeitsplatz", und suchen Sie "Wechseldatenträger". Wenn er nicht angezeigt wird, schließen Sie den Arbeitsplatz und öffnen Sie ihn wieder. Nun sollte das Symbol "Wechseldatenträger" angezeigt werden. Klicken Sie doppelt auf das Symbol "Wechseldatenträger". Doppelklicken Sie auf das Symbol für den Ordner "DCIM". Doppelklicken Sie auf das Symbol "100MEDIA", um alle Video/Foto-Dateien anzuzeigen. Kopieren / Verschieben Sie Dateien auf den Computer oder eine externe Festplatte.

An einen MAC:

Schließen Sie die Kamera mithilfe des mitgelieferten USB-Kabel an den MAC an. Schalten Sie den MAC ein und klicken Sie auf "Massenspeicher". Die MAC erkennt die Kamera als externe Festplatte.

Ein Doppelklick auf das Symbol für die externe Festplatte führt zu den Dateien.

Kopieren / Verschieben Sie Dateien auf den Computer oder eine externe Festplatte.

* Wenn Sie Dateien von der Speicherkarte löschen, leeren Sie den Papierkorb, bevor Sie die Speicherkarte entfernen.

LED-Status-Anzeige



LED-Status	Rote LED
Standby	AN
Videoaufnahme	Blinkt
Fotoaufnahme	Blinkt

LED-Status	Blaue LED
Standby	AN
Fernbed. AUS	AUS

LED-Status	Rote LED
Laden	AN

Kameraeinstellungen

Bildgröße	20MP (16:9) 14MP 5MP
Selbstausröser	AUS / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 Sekunden
Burstrate	AUS 3 Bilder in 1 Sekunde 5 Bilder in 1 Sekunde 10 Bilder in 1 Sekunde 10 Bilder in 2 Sekunden
Automatische Aufnahme	AUS / 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 60 Sekunden
Zeitstempel	AN / AUS
Qualität	Hoch / Mittel / Niedrig

Video-Einstellungen

Videogröße	NTSC 1080i 1920x1080@60fps NTSC 1080p 1920x1080 @30fps NTSC 960p 1280x960 @30fps NTSC 720p 1280x720 @60fps NTSC 720p 1280x720 @30fps NTSC 480p 848x480 @60fps PAL 1080i 1920x1080 @50fps PAL 1080p 1920x1080 @25fps PAL 960p 1920x960 @25fps PAL 720p 1280x720 @50fps PAL 720p 1280x720 @25fps PAL 480p 848x480 @50fps
Qualität	Hoch / Mittel / Niedrig
Videolaufzeit	5 Min. / 10 Min. / 15 Min. / 20 Min. / 30 Min.
Zeitstempel	AN / AUS
* Dual Streams	AN / AUS
Zeitraffer	AUS 1 Bild pro Sekunde 1 Bild pro 2 Sekunden 1 Bild pro 5 Sekunden 1 Bild pro 10 Sekunden 1 Bild pro 30 Sekunden 1 Bild pro 60 Sekunden
Bewegungserkennung	AUS / Hoch / Mittel / Niedrig
Loop-Aufnahme	AN / AUS (10 Minuten / Videodatei)
Mikrofon-Lautstärke	AUS / 100% / 90% / 80% / 70% / 60% / 50% (Standard 80%)

* Die Kamera erstellt bei der Aufnahme zwei Video-Dateien. Die erste ist die Originaldatei (FILE0001.mp4), die zweite ist eine kleine VGA-Datei (FILE0001.thm.mp4), die leichter von der Kamera zum Smartphone gestreamt werden kann.

Einstellungen

Sprachen	English / Deutsch / Espania / Italiano / Francais
* Datum	JJJJ-MM-TT
Zeit	HH:MM
Video System	PAL / NTSC
Bildschirmschoner	AUS / 30 Sekunden / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Automatische Abschaltung	AUS / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
Bikliddrehung	AUS / 180°
Lichtfrequenz	50Hz / 60Hz
Messung	Mehrfeld / Mittenbetont / Spot
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Weißbagleich	Auto / Glühlicht / Tageslicht / Wolken
# Farbeinstellung	Kräftig (0-3 m) / Natürlich / Tauchen (3-15 m) / Tiefsee (15 Meter und tiefer)
EV	-2.0 -1.7 -1.3 -1.0 -0.7 -0.3 0.0 +0.3 +0.7 +1.0 +1.3 +1.7 +2.0
Summer	AN / AUS
# WiFi	AN / AUS
Format	SD-Karte
Standardeinstellungen	
Firmware Update	V 1.13

* Achten Sie darauf, dass Videos und Fotos mit de richtigen Datums- und Zeitangabe gespeichert werden.

Bei Auswahl einer neuen Farbeinstellung und WiFi AN / AUS, wird die Kamera automatisch neu gestartet.

Speicherkarte / Speichermedium

Kompatibel mit microSD, microSDHC- und microSDXC-Speicherkarten mit einer Kapazität von 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB und 64GB.

Alle Geschwindigkeitsklassen sind kompatibel, jedoch erfordert es eine SD-Karte mit Geschwindigkeitsklasse 10 oder höher bei hoher Aufzeichnungsgeschwindigkeit oder der Zeitrafferaufnahme von 1 fps.

Wir empfehlen die Verwendung von Marken-Speicherkarten für höchste Zuverlässigkeit bei Aktivitäten mit großen Erschütterungen.

Modus	Auflösung	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
Foto aufnehmen	5M	3945	7800	15600	31200	62400
	14M	1450	2900	5800	11600	23200
	20M(16:9)	1440	2880	5760	11500	23000
Video aufnehmen	1080i/60	45min	90min	180min	320min	640min
	1080p/30	50min	100min	200min	400min	800min
	960p/30	55min	110min	220min	440min	880min
	720p/60	60min	120min	240min	480min	960min
	720p/30	85min	170min	340min	680min	1360min
	480p/60	90min	180min	360min	720min	1440min

* Mit Klasse 6 oder höher.

Systemanforderungen

Die Kamera ist kompatibel mit Microsoft® XP (Service Pack 2 oder später) und Mac OS X 10.8.4 oder später, Windows / Windows 7 / Windows 8 / Windows XP (Service Pack 2 oder später) oder Vista

32GHz Pentium 4 oder schneller

DirectX 9.0c oder später

Mindestens 1 GB System RAM

Videokarte mit mindestens 256MB RAM

MAC

Mac OS® X 10.8,4 oder später

2.0 GHz Intel Core Duo oder schneller

Mindestens 1 GB System RAM

Videokarte mit mindestens 128MB RAM

Akkulebensdauer

Das Akku-Symbol gibt eine Warnung bei niedrigem Batteriestand. Bei einer Aufzeichnung mit einem Akkustand von fast 0%, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus.

Den Akku aufladen:

1. Verbinden Sie die Kamera mit einer Stromquelle (USB-Anschluss).
2. Die rote Statusanzeige bleibt an, während der Akku geladen wird.
3. Die rote Statusanzeige geht aus, wenn der Akku vollständig geladen ist.
Der Akku wird zu 100% in 4 Stunden aufladen, wenn er an einem 500mA USB-Anschluss geladen wird. Andere Ladegeräte laden den Akku evtl. nur halb so schnell auf.
Die Kamera oder die Batterie werden keinen Schaden nehmen, wenn sie vor einer vollständigen Aufladung verwendet werden.

Den Akku entfernen:

1. Entfernen Sie die Akkufachabdeckung setzen Sie Ihren Daumen in die Vertiefung in der Batterieabdeckung (auf der Rückseite der Kamera) und schieben die Abdeckung nach links.
2. Heben Sie die Abdeckung ab. Ziehen Sie die Lasche nach oben und nehmen den Akku heraus.

Verhinderung von Wasserschäden an der Kamera

1. Reinigen Sie die Gummidichtung nach jedem Gebrauch mit Frischwasser und trocknen Sie sie ab.
2. Nach jedem Gebrauch in Salzwasser, spülen Sie bitte das Gehäuse mit frischem Wasser nach.
3. Reinigen Sie die Dichtung gründlich in Frischwasser und schütteln Sie sie trocken.

* Bei Nichtbeachtung dieser Schritte nach jedem Gebrauch, kann es zu Lecks und zur Beschädigung oder zum Zerstören der Kamera führen. Ihre Garantie gilt nicht für Wasserschäden durch Benutzerfehler.

Warnung

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die während einer Sportaktivität aufgetreten sind. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Kamera sicher an einem Sportgerät zu befestigen.

TEMPERATUR WARNUNG

Die Kamera ist zu heiß geworden und muss nach 2 Stunden Betrieb (kontinuierliche Aufnahme) abkühlen. Lassen Sie sie einfach ruhen und abkühlen. Die Kamera hat einen Überhitzungsschutz - keine Sorge, sie wird keinen Schaden nehmen.