



Rollei

Actioncam 9s Plus

Touch
Display



**ANLEITUNG AUF DEUTSCH
USER MANUAL IN ENGLISH**

www.rollei.de

Vor dem ersten Gebrauch	4
Zeichenerklärung	4
Lieferumfang	5
Achtung	6
Technische Daten	7
Bestandteile	9
Wasserdichtes Gehäuse	10
Akku	10
Erste Schritte	10
Modi der Kamera	11
Touch-Funktion	12
Tastenfunktion	13
Einstellungen	14
Wiedergabe von Videos und Fotos	17
Selfie-Modus / Wechsel zum Front Display	18
Webcam-Funktion	18
Anschluss eines externen Monitors	18
Fernbedienung	18
Speicherort / Speicherkarten	19
WiFi-Einstellung / Bedienung per App	19
Firmware-Updates	20
Entsorgung	21
Warnung hinsichtlich des Akkus	22
Sicherheitshinweise	22
Konformität	23

Before the First Use	24
Explanation of Symbols	24
What's in the Box	25
Attention	26
Technical Data	27
Components	29
Waterproof Case	30
Battery	30
Getting Started	30
Modes of the Camera	31
Touch Function	32
Button Function	33
Settings	34
Playback Video and Photo	37
Selfie Mode / Switch to the Front Display	38
Webcam Function	38
Connection of an External Monitor	38
Remote Control	38
Storage / Micro Cards	39
WiFi Setting / Operation via App	39
Firmware Updates	40
Disposal	41
Battery Warning	42
Safety instructions	42
Conformity	43

Touch
Display



Vor dem ersten Gebrauch

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Kamera oder auf der Verpackung verwendet.



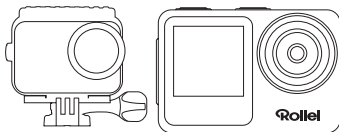
Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



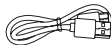
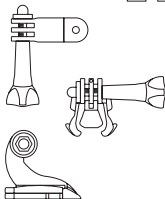
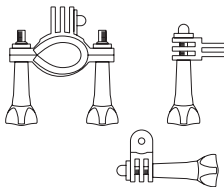
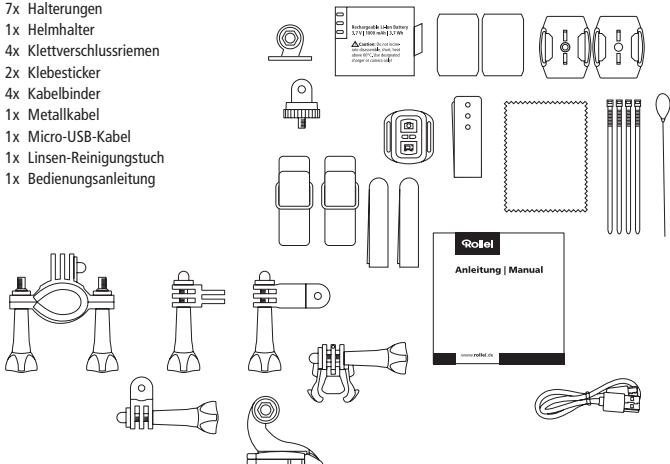
Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

Lieferumfang

- 1x Rollei Actioncam 9s Plus
- 1x Fernbedienung, 2,4 GHz
- 1x Unterwasser-Schutzgehäuse
- 1x Wechselbarer Akku
- 1x Fahrradhalterung
- 7x Halterungen
- 1x Helmhalter
- 4x Klettverschlussriemen
- 2x Klebesticker
- 4x Kabelbinder
- 1x Metallkabel
- 1x Micro-USB-Kabel
- 1x Linsen-Reinigungstuch
- 1x Bedienungsanleitung



5



1. Dieses Produkt ist ein empfindliches Produkt, lassen Sie es nicht fallen und schlagen Sie es nirgends an.
2. Stellen Sie die Kamera nicht in die Nähe von starken Magnetfeldern wie Magneten und Motoren.
Vermeiden Sie, das Produkt in der Nähe von Geräten mit starken Radiowellen aufzustellen, da ein starkes Magnetfeld zu Fehlfunktionen des Produkts oder zur Beschädigung von Bild und Ton führen kann.
3. Stellen Sie die Kamera nicht bei hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung auf.
4. Verwenden Sie Marken-microSD-Speicherkarten, da herkömmliche Karten den ordnungsgemäßen Gebrauch nicht garantieren.
5. Verwenden Sie keine microSD-Speicherkarten an oder in der Nähe von magnetischen Orten, um Datenverluste zu vermeiden.
6. Während des Ladevorgangs, bei Überhitzung, Rauch oder Geruch, ziehen Sie sofort den Netzstecker und stoppen Sie den Ladevorgang, um einen Brand zu vermeiden.
7. Halten Sie die Kamera und ihr Zubehör von Kindern fern, um Erstickungen oder Stromschläge zu vermeiden.
8. Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort.
9. Verwenden Sie die Kamera nicht, wenn sie wenig Strom hat oder aufgeladen wird.
10. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse der Kamera zu öffnen oder in irgendeiner Weise zu verändern, da sonst die Garantie erlischt.

Modell	Rollei Actioncam 9s Plus
Chip	Icatch V39
Sensor-Auflösung	12 M Auflösung
Objektiv	Weitwinkelobjektiv Blende F = 2.8 Brennweite f: 2.7 mm
Video-Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60/30 fps 2.7K 2704 x 1520 bei 30 fps 1080p 1920 x 1080 bei 120/60/30 fps 720p 1280 x 720 bei 240/120/60 fps
Foto-Auflösung	20 M*: 5120 x 3840 4:3 16 M*: 4640 x 3480 4:3 14 M*: 4320 x 3240 4:3 10 M: 3648 x 2736 4:3 8 M: 3264 x 2448 4:3 5 M: 2592 x 1944 4:3 2 M: 1600 x 1200 4:3
Display	2"-Touchscreen-Display sowie 1,4"-Selfie-Display
Datenformat	Video: MOV (H.264) Foto: JPG
Speicherkarte	microSD-Speicherkarte mit bis zu 64 GB
Anschlüsse	Micro-USB, Micro-HDMI, 1/4"-Gewinde
Wasserdichte	Kameragehäuse wasserdicht bis zu 7 Metern, im Unterwassergehäuse wasserdicht bis zu 30 Metern
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon
Weitere Funktionen	Weißabgleich, Webcam-Funktion, elektronische Bildstabilisierung

Modi	Video: Normal, Slow Motion, Loop-Aufnahme, Zeitraffer, Fast Motion Foto: Einzelbilder, Serienbilder, Selbstauslöser, Zeitraffer, Langzeit- aufnahme
WiFi	iEEE 802.11 / b / g / n 2,4 GHz
Max. abgestrahlte Sendeleistung	10 dBm
Akkulaufzeit	Bis zu 85 Min. bei 4K-Auflösung
Akku	Wechselbarer Lithium-Ionen-Akku 3,7 V / 1.000 mAh / 3,7 Wh
Eingang	DC 5 V \rightarrow 2 A
Betriebstemperatur	-10° – 60° C
Maße Gewicht	6,55 x 4,38 x 2,65 cm 129 g / 109 g (inkl. / exkl. Akku)
Lieferumfang	1x Rollei Actioncam 9s Plus, 1x Fernbedienung 2,4 GHz, 1x Unterwasser-Schutzgehäuse für Tauchtiefen bis 30 m, 1x wechselbarer Akku, 1x Fahrradhalterung, 7x Halterungen, 1x Helmhalter, 4x Klettverschlussriemen, 2x Klebesticker, 4x Kabelbinder, 1x Metallkabel, 1x Micro-USB-Kabel, 1x Linsen-Reinigungstuch, 1x Bedienungsanleitung

Technische Details sind ohne Vorankündigung änderbar. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet. *interpoliert

Bestandteile

- 1 Selfie- / Front-Display
- 2 Linse
- 3 Eingebauter Lautsprecher
- 4 Micro-HDMI-Steckplatz
- 5 Micro-USB-Steckplatz
- 6 1/4"-Stativ-Anschluss
- 7 Akkufach und microSD-Steckplatz
- 8 Modus-Taste
- 9 Integriertes Mikrofon
- 10 Auslöser- / Auswahl-Taste
- 11 Power- / WiFi-Taste
- 12 Betriebsanzeige
- 13 Ladeanzeige
- 14 Touch-Bildschirm



Wasserdichtes Gehäuse

Kamera in wasserdichtes Gehäuse einsetzen

1. Vergewissern Sie sich, dass das Gehäuse sauber ist.
2. Setzen Sie die Kamera ein und vergewissern Sie sich, dass das Objektiv fest in den Objektivhohlraum passt.
3. Schließen Sie die Verriegelungsklammern.
4. Die Kamera kann mit dem mitgelieferten Zubehör montiert werden.

Akku

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, müssen Sie den Akku vollständig aufladen.

Aufladen des Akkus

1. Schließen Sie die Kamera an einen Computer oder ein USB-Netzteil an (DC 5V \Rightarrow 2A).
2. Die Ladestatusleuchte leuchtet auf, während der Akku geladen wird.
3. Die Ladeanzeige erlischt, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Wechseln des Akkus

1. Halten Sie die Kamera so, dass Sie den Monitor der Kamera sehen und schieben Sie die Akkufachabdeckung nach rechts, um das Akkufach zu öffnen.
2. Entnehmen Sie den Akku.
3. Setzen Sie den neuen Akku so ein, dass die Kontakte des Akkus mit denen der Kamera übereinstimmen.

Hinweis: Der Betrieb ist auch während des Aufladens (z.B. über eine Powerbank) möglich.

Erste Schritte

- **Einschalten:** Halten Sie die Power-/WiFi-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, leuchtet die Betriebsanzeige.
- **Ausschalten:** Halten Sie die Power-/WiFi-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Modi der Kamera

Die Rollei 9s Plus bietet verschiedene Foto- und Videomodi. Im Folgenden geben wir Ihnen eine kurze Erklärung, wie sie funktionieren. Detaillierte Informationen zu den verschiedenen Einstellmöglichkeiten finden Sie auf den folgenden Seiten.

- **„Normal“/Normaler Videomodus:** Sie können ein einzelnes Video mit normaler Geschwindigkeit aufnehmen.
- **„Seamless“ Videomodus/Schleifenaufnahme:** Hier können Sie in einer Schleife aufnehmen. Die Schleifenaufnahme lässt sich in einem Intervall von 1 oder 5 Minuten einstellen. Nach diesem Intervall wird immer wieder eine neue Aufnahme gemacht und jeweils abgespeichert. Wenn die Speicherkarte voll ist, werden die bisher aufgenommenen Aufnahmen überschrieben.
- **„V-Timelapse“/Zeitraffer-Videomodus:** Im Zeitraffer-Videomodus macht die Kamera alle 0,5 Sekunden bis zu jeder Minute Bilder und erstellt daraus ein Video. Sie können die Videolänge von 5 bis 30 Minuten oder endlos wählen.
- **„SlowMotion“/Zeitlupe-Videomodus:** Die Kamera zeichnet eine Sequenz auf und spielt sie in Zeitlupe ab.
- **„FastMotion“-Videomodus:** Hier spielt die Kamera das Video schneller als aufgenommen ab, von der doppelten Zeit bis zu 15 mal schneller. Im Vergleich zum Zeitraffer-Videomodus sind diese Aufnahmen etwas langsamer.
- **„Single“/Einzelbildmodus:** Man nimmt ein Einzelbild auf.
- **„Burst“/Serienbildmodus:** Dies ermöglicht es Ihnen, 3 Aufnahmen/1s, 7 Aufnahmen/2s, 15 Aufnahmen/4s, 30 Aufnahmen/8s zu machen.
- **„P-Timelapse“/Zeitraffer-Fotomodus:** Im Zeitraffer-Fotomodus macht die Kamera alle 0,5 Sekunden bis zu jeder Minute Bilder für 5 bis 30 Minuten oder unbegrenzt.
- **„CountDown“/Selbstausröser-Fotomodus:** Sie können den Timer auf 2 oder 10 Sekunden Verzögerung einstellen.
- **„LongExp“/Langzeitbelichtung-Fotomodus:** Es wird eine lange Verschlusszeit verwendet, um die stationären Elemente von Bildern scharf zu erfassen.
- **Datumsstempel:** Sie können Ihren Bildern oder Videos ein Wasserzeichen hinzufügen, entweder nur mit dem Datum oder mit Datum und Uhrzeit.

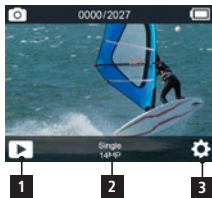
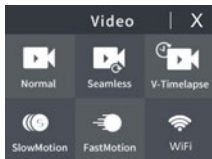
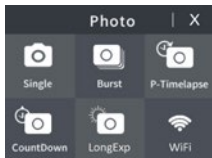
12 Touch-Funktion

Sie können den hinteren Touchscreen verwenden, um auf die Funktionen der Kamera zuzugreifen.

- **Wischen Sie nach links oder rechts**, um zwischen dem Videomodus und dem Fotomodus zu wechseln.

Im Video- oder Fotomodus können Sie über das Symbol in der linken unteren Ecke (1) in den Wiedergabemodus und über das Symbol in der rechten unteren Ecke (3) zu den Einstellungen wechseln. Um auf das Modus-Menü zuzugreifen, berühren Sie den unteren mittleren Teil (2).

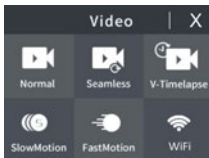
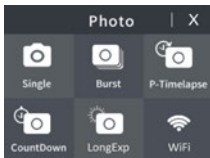
- **Wischen Sie nach oben**, um das **Modus-Menü** von Video und Foto aufzurufen.
- Zum Öffnen von **Shortcuts** zum Verriegeln und Ausschalten **nach unten wischen**.
- Um die **Verriegelung aufzuheben**, berühren Sie das Display und streichen Sie von links nach rechts, indem Sie dem Pfeil folgen, oder drücken Sie die **Auslöser- / Auswahl-Taste**.



Tastenfunktion

Übersicht Menü

Um Zugriff auf das **Modus-Menü** zu erhalten, drücken Sie die **Auslöser- / Auswahl-Taste** für 3 Sekunden. Mit der **Modus-Taste** können Sie durch das Menü blättern, mit der **Auslöser-/Auswahl-taste** bestätigen.



Videomodus

Drücken Sie beim Einschalten die **Auslöser- / Auswahl-Taste**, um die Aufnahme zu starten. Eine **rote Lampe** auf dem Bildschirm blinkt ebenso wie die Betriebsanzeige während der Aufnahme. Drücken Sie die Auslöser- / Auswahl-Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen.



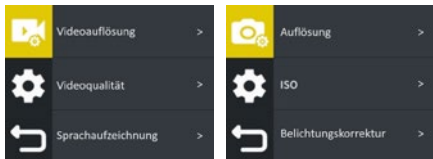
Fotomodus

Drücken Sie die **Auslöser- / Auswahl-Taste**, um ein einzelnes Bild aufzunehmen.



Sie können zwischen Videomodus, Fotomodus, Wiedergabemodus und Einstellungen wählen, indem Sie die Modus-Taste kurz drücken. Rufen Sie den Wiedergabemodus oder die Kameraeinstellungen auf, indem Sie mit der Auslöser- / Auswahl-Taste bestätigen. Blättern Sie mit der Power/ WiFi-Taste durch die Einstellungen und bestätigen Sie mit der Auslöser/ Auswahl-Taste die gewünschten Optionen. Verlassen Sie das Menü mit der Modus-Taste oder durch Bestätigen des Pfeils zurück.

Im Modus Systemeinstellung können Sie die Einstellungen für das System vornehmen und verschiedene Parameter für die Kamera auswählen. Beachten Sie, dass je nach ausgewähltem Video-/Fotomodus die Parameter aktiviert oder deaktiviert werden.



Parameter für die Kamera im Videomodus:

- **Videoauflösung:** Hier können Sie die Auflösung Ihrer Aufnahmen festlegen.
- **Videoqualität:** Die Videoqualität lässt sich zwischen niedrig, mittel und hoch einstellen.
- **Sprachaufzeichnung:** Wenn sie eingeschaltet ist, wird Ton mitaufgenommen, wenn sie ausgeschaltet ist, sind die Aufnahmen ohne Ton.
- **Belichtungskorrektur:** Diese können Sie zwischen -2.0 (Bild wird dunkler) und +2.0 (Bild wird heller) einstellen, indem Sie auf das Display tippen.
- **Bildstabilisierung:** Mit eingeschalteter Bildstabilisierung wird das Video ruckelfrei und es entsteht eine weiche Aufnahme.
- **Schleife:** Hier lassen sich immer wieder Aufnahmen der Dauer des Intervalls aufnehmen und einzeln abspeichern.
- **Zeitraffer Intervall:** Sie können verschiedene Intervalle einstellen und so die Schnelligkeit des Zeitraffervideos bestimmen.
- **Zeitraffer Dauer:** Die Dauer Ihrer Zeitraffer-Aufnahme können Sie hier bestimmen.
- **Zeitlupenvideo:** Dies können Sie ein- oder ausschalten. Bei eingeschalteter Funktion hängt die Wiedergabe Ihrer Aufnahme von der Auflösungs-Bildrate ab. Je höher diese ist (bis max. 120), desto langsamer können Sie das Video abspielen.
- **Zeitraffervideo:** Diese Funktion beschreibt die FastMotion-Funktion, bei der Sie eine 2- bis 15fach abgespielte Aufnahme erhalten.

Einstellungen

- **Windgeräuschreduzierung:** Diese Funktion verbessert Ihre Tonaufnahme im Video und unterdrückt Umgebungsgeräusche.
- **Auto Low Light:** Bei dunkleren Lichtverhältnissen eignet sich diese Funktion, um Ihr Bild etwas aufzuhellen.
- **Messung:** Hier können Sie einstellen, auf welchen Bildbereich sich die Kamera fokussiert, z.B. in der Mitte (Center), an verschiedenen Stellen (Multi) oder an einem Punkt (Stelle).
- **Datumsstempel:** Hier können Sie Ihren Aufnahmen eine Datums- oder eine Datums- und Uhrzeit-Anzeige verpassen.

Parameter für die Kamera im Fotomodus:

- **Auflösung:** Hier können Sie die Auflösung Ihrer Bilder festlegen.
- **ISO:** Der ISO-Wert lässt sich automatisch anpassen oder manuell zwischen 100 und 3.200 einstellen.
- **Belichtungskorrektur:** Diese können Sie zwischen -2.0 (Bild wird dunkler) und +2.0 (Bild wird heller) einstellen.
- **Zeitraffer Intervall:** Sie können verschiedene Intervalle einstellen und so die Schnelligkeit der Zeitrafferaufnahme bestimmen.
- **Zeitraffer Dauer:** Die Dauer Ihrer Zeitraffer-Aufnahme können Sie hier bestimmen.
- **Fotoserie:** Hier können Sie einstellen, wie viele Serienbilder Sie in einer Zeitsequenz machen möchten.
- **Zeitschalter:** Diese Funktion beschreibt den Selbstauslöser, den Sie hier einstellen können.
- **Langzeitbelichtung:** Hier wird die verlängerte Belichtungszeit des Fotos eingestellt.
- **Messung:** Hier können Sie einstellen, auf welchen Bildbereich sich die Kamera fokussiert, z.B. in der Mitte (Center), an verschiedenen Stellen (Multi) oder an einem Punkt (Stelle).
- **Datumsstempel:** Hier können Sie Ihren Aufnahmen eine Datums- oder eine Datums- und Uhrzeit-Anzeige verpassen.

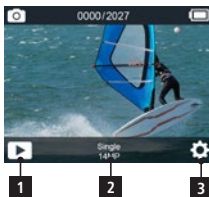
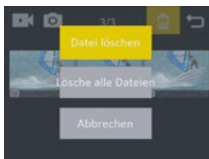
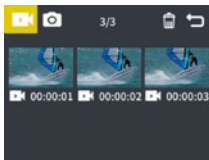
Systemeinstellungen:

- **Stromfrequenz:** Stellen Sie hier die Frequenz Ihres Umgebungslichtes ein, um optimale Aufnahmen zu bekommen.
- **Ton:** Hier können Sie den Verschluss-, den Start- und den Tastenton ein- und ausschalten sowie deren Lautstärke variieren.
- **Weißabgleich:** Stellen Sie verschiedene Weißabgleiche für optimale Aufnahmen ein. Es gibt auch einen Weißabgleich für Unterwasseraufnahmen.
- **Spezialeffekte:** Hier können Sie verschiedene Filter auf Ihre Aufnahmen legen.
- **Verzerrungskorrektur:** Mit dieser Funktion begradigen Sie die am Rand des Bildes auftretenden Verzerrungen, die durch das Weitwinkel-Objektiv entstehen.
- **Datum & Uhrzeit:** Stellen Sie hier das Datum und die Uhrzeit ein.
- **Display-Flip:** Diese Funktion dreht das Display um 180°, um die Kamera auch umgedreht bedienen zu können.
- **Bildschirmsschoner:** Hier stellen Sie ein, dass sich das Display automatisch nach einer bestimmten Zeit ausschaltet.
- **Automatische Abschaltung:** Hier stellen Sie ein, dass sich die Kamera automatisch nach einer bestimmten Zeit ausschaltet.
- **Auto Videoaufnahme:** Diese Funktion bewirkt, dass beim Einschalten der Kamera automatisch direkt die Aufnahme eines Videos startet, mit den zuvor eingestellten Einstellungen.
- **USB:** Stellen Sie hier ein, ob die Kamera bei Anschluss über USB an einen PC als Wechseldatenträger (MSDC – mass storage device class) oder als Webcam (PCCAM) erkannt wird.
- **Sprache:** Verändern Sie hier die Sprache des Kameramenus.
- **Karte formatieren:** Formatieren Sie hier Ihre Speicherkarte, z.B. nach einem Firmware-Update.
- **System:** Hier finden Sie die Funktion, die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, sowie Informationen zur Firmware (Systemeinstellungen) und zu Ihrer Speicherkarte (Karteninfo).

Wiedergabe von Videos und Fotos

Im **Wiedergabemodus** können Sie sich die aufgenommenen Videos und Fotos ansehen.

- **Wiedergabe von Dateien auf der Kamera:** Vergewissern Sie sich, dass Sie an der Kamera den Video- oder Fotowiedergabemodus ausgewählt haben. Drücken Sie auf dem Touchscreen auf das entsprechende Symbol oder drücken Sie die Power- / WiFi-Taste, um die Videos oder Fotos zu wechseln und drücken Sie dann die Auslöser- / Auswahl-Taste, um die Videos wiederzugeben.
- **Dateien auf der Kamera löschen:** Markieren Sie auf dem Symbol zum Löschen von Dateien zuerst die gewünschte Datei per Touch, oder indem Sie die **Auslöser- / Auswahl-Taste** für ein paar Sekunden drücken, dann nochmal kurz und erneut für ein paar Sekunden, und wählen Sie dann mit der **Modus-Taste** die Löschoptionen. Bestätigen Sie durch Drücken der **Auslöser- / Auswahl-Taste**, wählen Sie mit der **Modus-Taste** die Option Ja oder Nein und bestätigen Sie erneut mit der **Auslöser- / Auswahl-Taste**.



Um zwischen den beiden Bildschirmen zu wechseln, drücken Sie die Modus-Taste für 3 Sekunden.

Webcam-Funktion

Die Actioncam 9s Plus lässt sich auch als Webcam verwenden. Setzen Sie dazu im Einstellungsmenü unter dem Punkt „USB“ die Einstellung auf „PCCAM“, achten Sie darauf eine microSD-Speicherkarte einzusetzen und schließen Sie dann die Kamera über USB an Ihren PC an.

Die Kamera hat als Webcam eine Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 px und eine Bildrate von 30 fps.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Sie für Audioübertragungen ein separates Mikrofon benötigen, da das interne Mikrofon für diese Funktion nicht verwendet wird.

Die Kompatibilität als Webcam kann nicht für jede Anwendung gewährleistet werden.

Anschluss eines externen Monitors

Sie können über den Micro-HDMI-Anschluss einen externen Monitor anschließen. Als Auflösung können Sie alle Auflösungen der Kamera verwenden, solange der Monitor diese unterstützt.

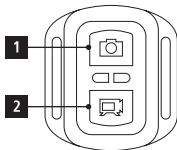
Hinweis: Die Kamera unterstützt kein Live Online Streaming.

Fernbedienung

Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie die Actioncam aus der Ferne bedienen. Es gibt zwei Auslöser, einen für den Fotomodus (1) und einen für den Videomodus (2), die ein Foto aufnehmen bzw. die Aufnahme eines Videos starten und beenden.

Funkfrequenz der Fernbedienung: 2,412 – 2,472 GHz; Sendeleistung: 10 dBm

Hinweis: Die Fernbedienung ist nicht wasserdicht.



Speicherort / Speicherkarten

Diese Kamera ist kompatibel mit microSD- und microSDXC-Speicherkarten mit bis zu 64 GB Kapazität. Sie müssen eine microSD-Speicherkarte mit einer Geschwindigkeit von mindestens U3 oder V30 verwenden. Wir empfehlen die Verwendung von Marken-Speicherkarten für maximale Zuverlässigkeit bei Aktivitäten mit hohen Vibrationen.

Bitte beachten Sie:

- Die Speicherkarte ist nicht im Lieferumfang enthalten, Sie müssen eine zusätzliche Speicherkarte kaufen.
- Bitte formatieren Sie die microSD- und microSDXC-Speicherkarte auf der Kamera vor der Verwendung.
- Bitte starten Sie die Kamera nach dem Formatieren neu.
- Bitte legen Sie die Speicherkarte korrekt ein, da sonst der Kartenschacht beschädigt werden kann.

WiFi-Einstellung / Bedienung per App

Sie können die Kamera über die integrierte WiFi-Funktion mit Ihrem Smartphone verbinden. Schalten Sie die Kamera an und drücken Sie für 3 Sekunden die Auslöser- / Auswahl-Taste, oder wischen Sie auf dem Touchscreen nach unten, um über die Verknüpfung das WiFi anzuschalten, oder öffnen Sie die Systemeinstellungen, um dort das WiFi zu aktivieren. Das WiFi der Kamera wird aktiviert, die WiFi-Anzeige leuchtet und die WiFi-Informationen (Netzwerkname und Netzwerkpasswort „1234567890“) erscheinen auf dem Monitor der Kamera. Verbinden Sie anschließend die Kamera mit dem Smartphone, indem Sie in die WiFi-Einstellungen Ihres Smartphones gehen und dort das Netzwerk der Kamera auswählen und dieses verbinden. Laden Sie die kostenlose App „8s/9s/11s Plus Actioncam“ (Android) aus dem Google Play Store oder die iOS-Version „Rollei 8s/9s/11s Plus Actioncam“ aus dem App Store und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone. Öffnen Sie nach der Installation die App und wählen Sie das Kameranetzwerk aus der Liste aus. Sie sehen die Kamera auf dem Bildschirm des Telefons. Um den WiFi-Modus zu verlassen, drücken Sie kurz die Auslöser- / Auswahl-Taste.

Hier können Sie sich die App herunterladen:



Firmware-Updates

Unsere Kameras werden standardmäßig und von Werksseite aus mit der aktuellsten Firmware ausgeliefert. Sollte ein Firmware-Update für Ihr Gerät erforderlich sein, so finden Sie dieses im Download-Center unter downloads.rollei.de.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Warnung hinsichtlich des Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstechen Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von verbrauchten Batterien.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 14 Jahren und darüber benutzt werden. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit Kleinteilen (Schrauben, Dübel, Speicherkarte, Batterien/Akkus) spielen. Wenn Sie vermuten, dass ein Kleinteil verschluckt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Lagern Sie Kleinteile so, dass sie für Kinder und Tiere unzugänglich sind.

VORSICHT! Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Verletzungen führen.

- Entfernen Sie sofort den Akku und ggf. das Ladekabel bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse.

HINWEIS! Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

- Stellen Sie das Gerät nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (z. B. Herdplatten etc.) oder offenem Feuer. Setzen Sie das Gerät niemals zu hoher Temperatur (Heizung etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Gerät.
- Verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile des Geräts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben.
- Gehen Sie mit dem Gerät vorsichtig um. Schläge, Fall oder Stöße können das Gerät beschädigen.
- Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, um Schäden durch einen auslaufenden Akku zu verhindern.

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Produkt nur in einem Temperaturbereich zwischen -10°C und +60°C. Das Gerät eignet sich zur Verwendung in tropischem Klima.
- Modifizieren Sie das Gerät nicht.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden oder Defekte aufweist.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akku und trennen Sie alle Verbindungen.
- Bei Problemen des Produktes aufgrund statischer Entladungen, schalten Sie das Gerät aus und nach etwa 10 Sekunden wieder ein.

Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp „Rollei Actioncam 9s Plus“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.rollei.de/egk/ac9splus



Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
D-22848 Norderstedt
Deutschland

Before the First Use

Read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time.

Keep the operating instructions together with the device for future use. If other people use this device, make this manual available to them. If you pass on the device to a third party, this manual belongs to the device and must be supplied with it.

Explanation of symbols

The following symbols are used in this manual, on the camera or on the packaging.



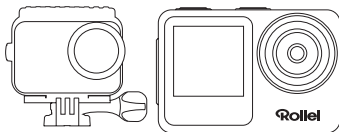
Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.



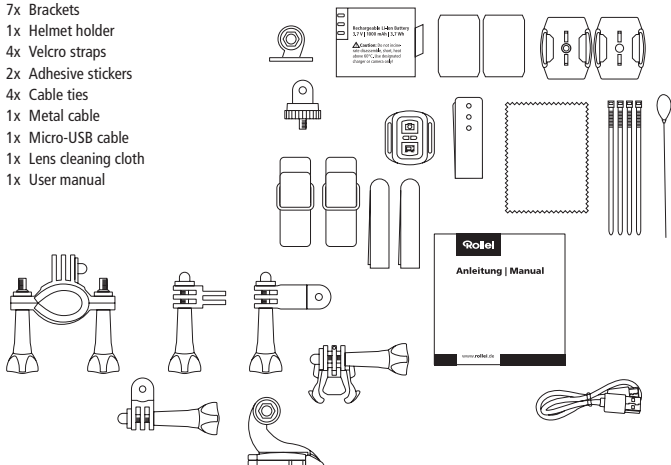
Products marked with this symbol are operated with direct current.

What's in the Box

- 1x Rollei Actioncam 9s Plus
- 1x Remote control 2.4 GHz
- 1x Underwater protective housing
- 1x Exchangeable lithium-ion battery
- 1x Bike mount
- 7x Brackets
- 1x Helmet holder
- 4x Velcro straps
- 2x Adhesive stickers
- 4x Cable ties
- 1x Metal cable
- 1x Micro-USB cable
- 1x Lens cleaning cloth
- 1x User manual



25



1. This product is a delicate product, do not drop or hit it anywhere.
2. Do not place the camera near to strong magnetism, such as magnets and motors. Avoid to place the product near anything emitting strong radio waves, a strong magnetic field may cause the product to malfunction or damage the image and sound.
3. Do not place the camera at high temperatures or direct sunlight.
4. Use brand microSD memory cards as ordinary cards do not guarantee the proper use.
5. Do not use microSD memory cards in or near magnetic places to avoid loss of data.
6. During the charging process, if there is overheating, smoke or odor, unplug the power immediately and stop charging to avoid fire.
7. Keep away the camera and its accessories from children to avoid choking or electric shocks.
8. Store the product in a cool and dry place.
9. Do not use the camera when it is low power or in charging.
10. Do not attempt to open or modify the camera housing in any way as this will invalidate the warranty.

Model	Rollei Actioncam 9s Plus
Chip	Icatch V39
Sensor resolution	12 M resolution
Lens	Wide angle lens aperture F = 2.8 focal length f: 2.7 mm
Video resolution	4K 3840 x 2160 at 60/30 fps 2.7K 2704 x 1520 at 30 fps 1080p 1920 x 1080 at 120/60/30 fps 720p 1280 x 720 at 240/120/60 fps
Still image resolution	20 M*: 5120 x 3840 4:3 16 M*: 4640 x 3480 4:3 14 M*: 4320 x 3240 4:3 10 M: 3648 x 2736 4:3 8 M: 3264 x 2448 4:3 5 M: 2592 x 1944 4:3 2 M: 1600 x 1200 4:3
Display	2" touchscreen display and 1.4" selfie display
Data format	Video: MOV (H.264) Photo: JPG
Memory	microSD memory card up to 64 GB
Connectors	Micro-USB, Micro HDMI, 1/4" thread
Waterproofing	Camera body waterproof up to 7 meters, in underwater housing waterproof up to 30 meters
Microphone	Built-in microphone
Additional Features	White balance, webcam function, electronic image stabilization

Modes	Video: Normal, Slow Motion, Loop Recording, Time Lapse, Fast Motion Photo: Single shots, Continuous shots, Self-timer, Time-lapse, Long time exposure
WiFi	iEEE 802.11 / b / g / n 2.4 GHz
Max. transmission power	10 dBm
Battery life	Up to 85 min. at 4K resolution
Power	Li-Ion battery 3.7 V / 1,000 mAh / 3.7 Wh
Input	DC 5 V \rightarrow 2 A
Operating temperature	-10° – 60° C
Size Weight	6.55 x 4.38 x 2.65 cm 129 g / 109 g (incl. / excl. battery)
Box content	1x Rollei Actioncam 9s Plus, 1x remote control 2.4 GHz, 1x underwater protective housing for depths of up to 30 m, 1x exchangeable lithium-ion battery, 1x bike mount, 7x brackets, 1x helmet holder, 4x velcro straps, 2x adhesive stickers, 4x cable ties, 1x metal cable, 1x micro-USB cable, 1x lens cleaning cloth, 1x user manual

Technical details are subject to change without notice. Misprints and errors excepted. Reproduction of these operating instructions – even in part – is not permitted. *interpolated

- 1 Selfie / front display
- 2 Lens
- 3 Built-in speaker
- 4 Micro-HDMI slot
- 5 Micro-USB slot
- 6 1/4" tripod connection
- 7 Battery compartment and microSD slot
- 8 Mode button
- 9 Built-in microphone
- 10 Shutter / select button
- 11 Power / WiFi button
- 12 Operation indicator
- 13 Charging indicator
- 14 Touch display screen



Waterproof Case

– Insert Camera into Waterproof Case

1. Ensure the case is clean.
2. Insert the camera and make sure the lens fits neatly in the lens cavity.
3. Close the locking clamps.
4. The camera can be mounted using the accessories provided.

Battery

Before using the device for the first time, you must fully charge the battery.

– Charging the Battery

1. Connect the camera to a computer or USB power supply (DC 5V \approx 2A).
2. The charging status light turns on while the battery is charging.
3. The charging status light turns off when the battery is fully charged.

– Changing the Battery

1. Hold the camera so that you can see the camera display and slide the battery cover to the right to open the battery compartment.
2. Remove the battery.
3. Insert the new battery so the contacts line up with those of the camera.

Note: Operation is also possible while charging (e.g. via a power bank).

Getting Started

- **Turn On:** Press and hold the power / WiFi button for 3 seconds. When the camera is turned on, the Operation Indicator turns on.
- **Turn Off:** Press and hold the power / WiFi button for 3 seconds.

Modes of the Camera

The Rollei 9s Plus offers various photo and video modes. In the following we give you a short explanation of how they work. On the following pages you can find detailed descriptions how to change the settings for each mode.

- **“Normal” video mode:** You can record a single video with normal speed.
- **“Seamless” video mode:** Here you can record in a loop. The loop recording can be set in an interval of 1 or 5 minutes. After this interval, a new recording is made and saved in each case. If the memory card is full, the recordings made so far will be overwritten.
- **“V-Timelapse” video mode:** In timelapse video mode the camera takes pictures every 0.5 seconds up to every minute and creates a video out of that. You can choose the video length from 5 minutes up to 30 minutes or endless.
- **“SlowMotion” video mode:** The camera records a sequence and replays it in slowmotion.
- **“FastMotion” video mode:** Here the camera replays the video faster than recorded, from double time up to 15 times faster. Compared to time-lapse video mode, these recordings are a little slower.
- **“Single” photo mode:** You can take a single shot.
- **“Burst” photo mode:** This allows you to take 3 shots/1s, 7 shots/2s, 15 shots/4s, 30 shots/8s.
- **“P-Timelapse” photo mode:** In timelapse photo mode the camera takes pictures every 0.5 seconds up to every minute for 5 to 30 minutes or unlimited.
- **“CountDown” photo mode:** You can set a timer on 2 or 10 seconds delay.
- **“LongExp” long exposure photo mode:** It uses a long-duration shutter speed to sharply capture the stationary elements of images.
- **Date Stamp:** You can add a watermark to your pictures or videos, either with just the date or with date and time.

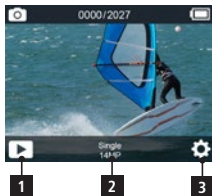
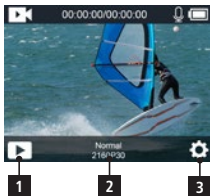
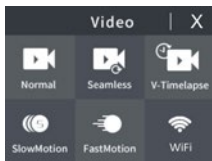
32 Touch Function

You can use the rear touch screen to access the functions of the camera.

- **Swipe to the left or right** to change between the video mode and the photo mode.

In the video or photo mode you can access the **playback mode** via the symbol in the left lower corner (1) and the settings with the symbol in the right lower corner (3). To access the mode menu, touch the lower middle part (2).

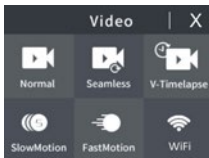
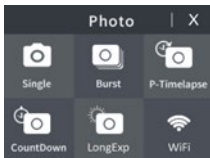
- **Swipe up** to access the **mode menu** of video and photo.
- **Swipe down** to open **shortcuts** to lock and power off for quick operations.
- To **unlock** touch the display and swipe from left to right, following the arrows, or press the **shutter / select button**.



Button Function

Overview Menu

To get access to the **mode menu**, press the **shutter / select button** for 3 seconds. Cycle through the menu (see above) with the **mode button**, confirm with the **shutter / select button**.



Video Mode

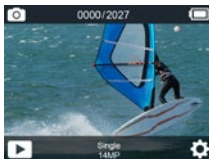
Press the **shutter / select button** when power on to start recording. A **red light** on the screen will flash as well as the operation indicator while recording. Press shutter / select button again to stop recording.



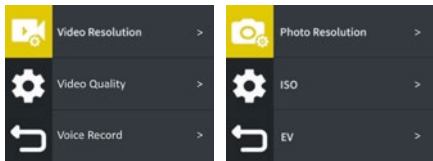
Photo Mode

Press the **shutter / select button** to take a single picture.

You can choose between video mode, photo mode, playback mode and settings by pressing the mode button shortly. Access the playback mode or the camera settings by confirming with the shutter / select button. Cycle through the settings with the power / WiFi button and confirm with the shutter / select button the requested options. Exit the menu with the mode button or by confirming the arrow back.



In the System Setting mode you can enter the settings for the system and choose different parameters for the camera. Please observe that the parameters will be activated depending on the chosen video/photo mode.



Parameters for the camera in video mode:

- **Video resolution:** Here you can set the resolution of your recordings.
- **Video Quality:** You can set the video quality between low, medium and high.
- **Voice Record:** When it is on, sound is recorded, when it is off, recordings are without sound.
- **EV:** You can set the exposure compensation between -2.0 (image becomes darker) and +2.0 (image becomes brighter) by tapping on the display.
- **Image Stabilization:** With Image stabilization turned on, the video will be smoother.
- **Loop Record:** Here you can take shots of the duration of the interval again and again and save them individually.
- **Timelapse Interval:** You can set different intervals to determine the speed of the time lapse video.
- **Timelapse Duration:** You can determine the duration of your time-lapse recording here.
- **Slow Motion Movie:** You can turn this on or off. If this function is switched on, the playback of your recording depends on the resolution frame rate. The higher this is (up to max. 120), the slower you can play back the video.
- **Fast Motion Movie:** This function describes the fast motion function, which gives you a 2 to 15 times played back recording.
- **Wind Noise Reduction:** This function improves your sound recording in the video and suppresses ambient noise.

Settings

Parameters for the camera in video mode:

- **Auto Low Light:** In low light conditions, this function is useful for brightening your image.
- **Metering:** Here you can set the image area on which the camera focuses, e.g. in the center (Center), at different points (Multi) or at one point (Spot).
- **Date Stamp:** Here you can give your images a date stamp or a date and time stamp.

Parameters for the camera in photo mode:

- **Photo Resolution:** Here you can set the resolution of your pictures.
- **ISO:** The ISO value can be adjusted automatically or set manually between 100 and 3,200.
- **EV:** You can set the exposure compensation between -2.0 (image becomes darker) and +2.0 (image becomes brighter).
- **Timelapse Interval:** You can set different intervals to determine the speed of time lapse shooting.
- **Timelapse duration:** You can determine the duration of your time-lapse recording here.
- **Photo Burst:** Here you can set how many series pictures you want to take in one time sequence.
- **Delay Timer:** This function describes the self-timer that you can set here.
- **Long Exposure:** Here you can set the extended exposure time of the photo.
- **Metering:** Here you can set the image area on which the camera focuses, e.g. in the center (Center), at different locations (Multi) or at one point (Spot).
- **Date Stamp:** Here you can give your photos a date stamp or a date and time stamp.

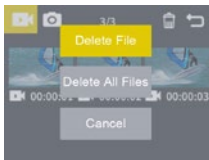
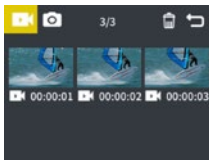
System settings:

- **Power Frequency:** Set the frequency of your ambient light to get the best results.
- **Sounds:** Here you can turn on and off the shutter sound, boot up sound, and key beep sound, and vary their volume.
- **White Balance:** Set different white balance settings for optimal recordings. There is also a white balance for underwater shots.
- **Effects:** Here you can apply various filters to your images.
- **Distortion Calibration:** Use this function to straighten out the distortion at the edge of the image caused by the wide-angle lens.
- **Date & Time:** Set the date and time here.
- **Display Flip:** This function rotates the display 180° to allow the camera to be operated upside down.
- **Screen Saver:** Set to turn off the display automatically after a certain time.
- **Auto Power Off:** Sets the camera to turn off automatically after a certain time.
- **Power On Auto Record:** This function automatically starts recording a video directly when the camera is turned on with the previously set settings.
- **USB:** Set whether the camera is recognized as a removable disk (MSDC – mass storage device class) or webcam (PCCAM) when connected to a PC via USB.
- **Language:** Change the language of the camera menu here.
- **Format Card:** Format your memory card here, e.g. after a firmware update.
- **System:** Here you will find the function to reset the camera to factory settings, as well as information on the firmware (system info) and your memory card (card info).

Playback Video and Photo

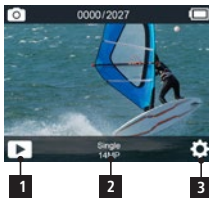
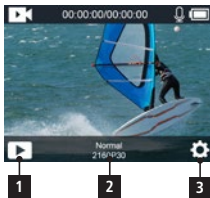
In the playback mode you can **preview** the videos and photos taken.

- **Playback Files on Camera:** Make sure you selected the Video or Photo Playback menu on the camera. Press the corresponding symbol on the touchscreen or press the power / WiFi button to cycle the videos or photos, then press the shutter / select button to playback the videos.
- **Delete Files on Camera:** On the symbol for deleting files mark the requested file first by touch or by pressing the **shutter / select button** for a couple of seconds, then again shortly and again for a couple of seconds, then choose the deleting options with the **mode button**. Confirm by pressing the shutter / select button, choose yes or no option with the mode button and confirm again with the **shutter / select button**.



Selfie Mode / Switch to the Front Display

To switch displays, press the **mode button** for 3 seconds.



Webcam Function

The Actioncam 9s Plus can also be used as a webcam. To do this, set the “USB” item in the settings menu to “PCCAM”, make sure you insert a microSD memory card and then connect the camera to your PC via USB.

As a webcam, the camera has a full HD resolution of 1920 x 1080 p and a frame rate of 30 fps.

Note: Please note that you need a separate microphone for audio transmissions, as the internal microphone is not used for this function.

The compatibility of the camera as a webcam also depends on the program used.

Connection of an external Monitor

You can connect an external monitor via the micro HDMI port. You can use all resolutions of the camera as resolution, as long as the monitor supports them.

Note: The camera does not support live online streaming.

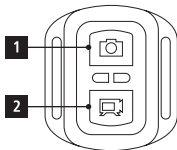
Remote Control

You can operate the Actioncam remotely using the remote control supplied. There are two triggers, one for photo mode (1) and one for video mode (2), which take a photo or start and stop recording a video.

Radio frequency of the remote control: 2.412 – 2.472 GHz;

transmitting power: 10 dBm

Note: The remote control is not waterproof.



Storage / Micro Cards

This camera is compatible with up to 64 GB capacity microSD and microSDXC memory card. You must use a microSD memory card with a U3 or V30 speed rating at least. We recommend using brand-name memory cards for maximum reliability in high vibration activities.

Please note:

- The memory card is not included in the standard package, you will need to buy an extra memory card.
- Please format the microSD and microSDXC memory card on the camera before using.
- Please restart the camera after formatting.
- Please insert the memory card in the correct way, otherwise the card slot might get damaged.

WiFi Setting / Operation via App

You can connect the camera to your smartphone via the integrated WiFi function. Turn the camera on and swipe up on the touchscreen to turn on WiFi using the mode menu, or briefly press the power / WiFi button to activate WiFi. The camera's WiFi is activated, the power indicator blinks, and the WiFi information (network name and network password „1234567890“) appears on the camera's monitor. Then connect the camera to the smartphone by going to the WiFi settings of your smartphone, selecting the camera's network and connecting it. Download the free app „8s/9s/11s Plus Actioncam“ (Android version) from the Google Play Store or the iOS version „Rollei 8s/9s/11s Plus Actioncam“ from the App Store and install it on your smartphone. After installing it, open the app and select the camera network from the list. You will see the camera on the screen of your phone. To exit WiFi mode press the power / WiFi button shortly.

Here you can download the app:



Firmware Updates

Our cameras are delivered with the latest firmware by default. If a firmware update is required for your device, you will find it in the download centre at downloads.rollei.com.

Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste!

You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



Batteries and rechargeable accumulators must not be disposed of in household waste!

As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead

Battery Warning

- Never dismantle, crush, or pierce the battery, or allow the battery to short-circuit. Do not expose the battery in high temperature environment, if battery leaks or bulges, stop continue to use.
- Always charge using the designated charger. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Keep the battery out of reach of children.
- Batteries may explode if exposed to naked fire. Never dispose batteries in a fire.
- Follow your local regulations for disposing used batteries.
- Before disposing the device, remove the battery.

Safety instructions

Hazards for children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled, older persons with reduced physical and mental abilities) or lack of experience and knowledge (e.g. older children).

- This product can be used by children aged 14 and over. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
- The packaging material is not a toy. Do not let children play with the packaging material. They can get caught in it and suffocate while playing.
- Supervise children to ensure that they do not play with small parts (screws, plugs, memory card, batteries/rechargeable batteries). If you suspect that a small part has been swallowed, consult a doctor immediately.
- Store small parts so that they are inaccessible to children and animals.

CAUTION! Risk of injury!

Improper handling of the product can lead to injuries.

- Remove the battery and, if necessary, the charging cable immediately if there are unusual noises or smells or smoke from the housing.

NOTE! Risk of damage to property!

Improper handling of the product can lead to damage.

- Never place the device on or near hot surfaces (e.g. hotplates etc.) or open fire. Never expose the device to excessive temperatures (heating, etc.).
- Never pour liquid into the unit.
- Never use a steam cleaner for cleaning.
- Do not use the unit if the plastic or metal parts of the unit have cracks or crazing or have become deformed.
- Handle the device with care. Impacts, falling or knocks can damage the device.

Safety instructions

- Remove the battery if you are not going to use the product for a long period of time to prevent damage from a leaking battery.
- Only use the product in a temperature range between -10°C and +60°C. The product is suitable for use in a tropical climate.
- Do not modify the product.
- Never open the casing, leave the repair to qualified personnel. Contact a specialist workshop for this purpose. Liability and warranty claims are excluded in the event of repairs carried out independently, improper connection or incorrect operation.
- Do not operate the unit if it shows visible damage or defects.
- When not using the unit, cleaning it or if a fault occurs, always switch off the unit, remove the battery and disconnect all connections.
- If the product has problems due to static discharge, switch the device off and then switch it on again after about 10 seconds.

Conformity

The Rollei GmbH & Co. KG herewith declares, that the radio system type "Rollei Actioncam 9s Plus" complies with the directive 2014/53/EU.

The complete text of the EU Declaration of Conformity can be downloaded at the following Internet address: www.rollei.com/egk/ac9splus




Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 4, D-22848 Norderstedt
Germany

Rollei

Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
22848 Norderstedt

Service-Hotline:
+49 40 270750270

 /rollei.foto.de

 @rollei_de

Item No.: 40329

www.rollei.com