

Fontastic®

4K Ultra HD

Action Camera



- D** Bedienungsanleitung
- GB** User Manual
- SK** Návod na používanie
- BG** Ръководство за употреба

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	S. 2
Lieferumfang	S. 2
Übersicht	S. 3
Akku aufladen	S. 3
Einsetzen der Speicherkarte	S. 3
Schutzgehäuse anbringen	S. 4
Zubehör	S. 4-5
Action Cam Ein- und Ausschalten	S. 5
Betriebsmodus und Einstellungen	S. 6
- Videoaufnahme	S. 6
- Fotoaufnahme	S. 6
- Zeitlupenaufnahme	S. 6
- Wiedergabe	S. 7
Weitere Tastenfunktionen	S. 7
- Zoom	S. 7
- Stummschaltung	S. 7
- In Videos spulen	S. 7
- Medien löschen	S. 7
- WLAN	S. 7
Einstellungen	S. 7
- Video	S. 7
- Foto	S. 8
- Weitere Einstellungen	S. 8
- Systemeinstellung	S. 8
- WLAN	S. 8-9
Anschluss an externe Geräte	S. 9
- Verwendung als Webkamera	S. 9
- Anschluss an ein TV-Gerät	S. 9
Technische Daten	S. 9-10
Hinweis zum Umweltschutz	S. 10

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Action Cam. Mit dieser Action Cam können Sie Videos bis zu 4k Ultra HD Auflösung aufnehmen, Zeitlupen- und Zeitraffer-Videos erstellen und Bilder aufnehmen. Dank des bis zu 30 Metern Tiefe wasserdichten Schutzgehäuses und umfangreichen Zubehörs ist die Action Cam Ihr treuer Begleiter in jeder Situation.

Sicherheitshinweise

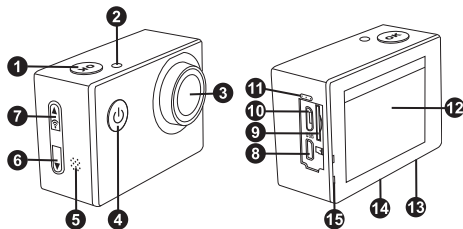
- Ein Modifizieren oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals ins Wasser oder andere Flüssigkeiten, wenn das wasserdichte Gehäuse nicht montiert ist.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten
- Stecken Sie oder laden Sie den Akku niemals in andere Geräte. Verwenden Sie zum Aufladen ausschließlich das mitgelieferte USB-Kabel und eine ordnungsgemäß funktionierende USB-Stromquelle mit 5V Spannung und mindestens 1A Stromstärke. Wenn Spannung und Stromstärke unbekannt sind, verwenden Sie das USB-Kabel über Ihren Computer.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, falls dieses über längere Zeitraum nicht benutzt wird!
- Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden!
- Zu entsorgende Batterien nicht ins Feuer werfen!
- Bitte beachten Sie die lokalen Gesetze, wenn Sie die Action Cam sowie dessen Zubehör verwenden.
- Beachten Sie die Persönlichkeitsrechte anderer. Fotografieren oder filmen Sie niemanden, der hierzu nicht sein Einverständnis gegeben hat.

Lieferumfang

- Action Cam
- Schutzgehäuse mit Clip und Rändelschraube
- Fahrrad-/Stangenhalterung
- Rahmenhalterung mit 2 1/4 Zoll Gewinde
- Gerade Klebhalterungen mit 1/4 Zoll Gewinde
- Gebogene Klebhalterungen
- Befestigungsgurte
- 2 Doppelseitige Kleber
- Metall-Sicherungsband
- 1/4 Zoll Adapter
- Adapter mit Rändelschraube
- Micro-USB-Kabel
- Akku
- Bedienungsanleitung

Übersicht

1. OK-Taste
2. WLAN LED-Anzeige
3. Objektiv
4. Multifunktions-taste
5. Lautsprecher
6. Runter-taste
7. Hoch-Taste
8. Micro-HDMI-Anschluss
9. microSD-Kartenslot
10. Micro-USB-Anschluss
11. Mikrophon
12. Display
13. Akkufach (Unterseite)
14. Entriegelungstaste (Unterseite)
15. Status LED



Akku aufladen

Bevor Sie die Action Cam benutzen, laden Sie bitte den Akku vollständig auf.

So laden Sie den Akku:

1. Schieben Sie die Entriegelungstaste (14) in Pfeilrichtung und entnehmen Sie die Akkufachabdeckung.
2. Setzen Sie den mitgelieferten Akku in das Akkufach ein. Achten Sie darauf, dass die Kontakte passend ineinander gleiten. Drücken Sie den Akku in das Akkufach, bis er einrastet.
3. Setzen Sie die Akkufachabdeckung wieder auf und schließen Sie das Akkufach, so dass die Abdeckung mit einem hörbaren Klicken einrastet.
4. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel mit einer USB Stromquelle.
5. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker des Kabels in den Anschluss der Action Cam.
6. Beim Laden blinkt die rote LED. Die Ladezeit beträgt ca. 2 Stunden. Nach vollständiger Aufladung leuchtet die rote LED konstant.

Einsetzen der Speicherkarte

Die Action Cam verfügt nicht über einen internen Speicher. Sie müssen die Action Cam daher mit einer Speicherkarte verwenden. Stecken Sie eine microSD-Speicherkarte in den microSD-Kartenslot (9) bis der Federmechanismus einrastet. Die Kontakte der Speicherkarte müssen zum Objektiv weisen. Um die Speicherkarte wieder zu entfernen, drücken Sie die Speicherkarte nach innen, um den Federmechanismus auszulösen. Gegebenenfalls müssen Sie die Speicherkarte vor Gebrauch formatieren. Bitte beachten Sie, dass hierbei alle Daten gelöscht werden. Bitte beachten Sie, dass nur microSD-Karten mit FAT32-Dateisystem bis zu einer Größe von 64GB offiziell unterstützt werden.

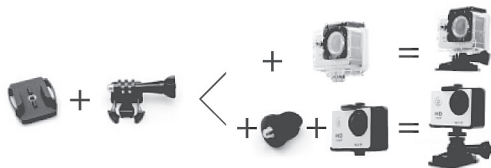
Schutzgehäuse anbringen

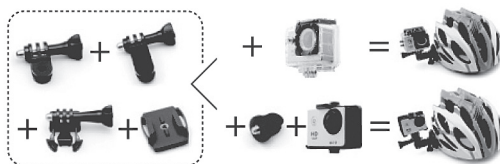
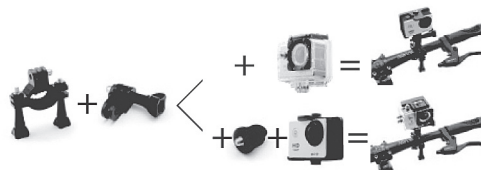
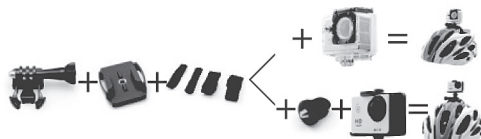
1. Öffnen Sie das Schutzgehäuse, indem Sie den Entriegelungsmechanismus nach links schieben, und den Riegel nach oben klappen.
2. Legen Sie die Action Cam in das Gehäuse.
3. Haken Sie den genuteten Teil des Gelenkarms in die Feder der Gehäuseabdeckung und drücken diesen nach unten, bis er einschnappt.

Hinweis: Die weiße Gummidichtung der Gehäuseabdeckung muss sauber und das Schutzgehäuse muss gut verschlossen sein um die Action Cam vor Wasser und Staub zu schützen. Beachten Sie dass ein einziges Haar oder Sandkorn an der Dichtung das Gehäuse undicht machen kann. Halten Sie das Gehäuse daher stets sauber. Um Korrosion nach dem Einsatz im Salzwasser zu vermeiden, spülen Sie die Außenseite des Gehäuses mit Süßwasser ab und lassen es trocknen.

Zubehör

Mit dem beiliegenden Zubehör kann die Action Cam auf sehr unterschiedliche Art und Weise befestigt werden. Die folgenden Bilder zeigen beispielhaft einige Montagemöglichkeiten.





Action Cam Ein- und Ausschalten

Einschalten:

Halten Sie die Multifunktions-taste (4) ca. 4 Sekunden gedrückt bis die blaue LED leuchtet.

Ausschalten:

Halten Sie die Multifunktions-taste (4) ca. 4 Sekunden gedrückt.

Hinweis: Die Statusanzeige leuchtet bei eingeschalteter Action Cam bzw. blinkt während einer Aufnahme. Wenn die Action Cam längere Zeit nicht benutzt wird, schaltet sich das Display ab oder die Action Cam automatisch ab, um den Akku nicht unnötig zu belasten. Diese Einstellung kann im Menü gesetzt werden.

Betriebsmodus und Einstellungen

Die Action Cam verfügt über 5 Modi welche über die Multifunktions-taste (4) ausgewählt werden können.



Video



Foto



Zeitlupe



Wiedergabe



Einstellungen

Videoaufnahme

1. Wählen Sie den Videomodus aus.
2. Richten Sie die Action Cam wunschgemäß aus und drücken Sie die OK-Taste (1). Während der Aufnahme blinkt die blaue LED.
3. Um die Aufnahme zu stoppen drücken Sie erneut die OK-Taste (1).

1. Modus
2. Auflösung
3. Verfügbarer Speicher
4. Speicherkarte eingelegt
5. WLAN
6. Akkustandsanzeige
7. Tonaufnahme
8. Datum/Uhrzeit/Aufzeichnungsdauer

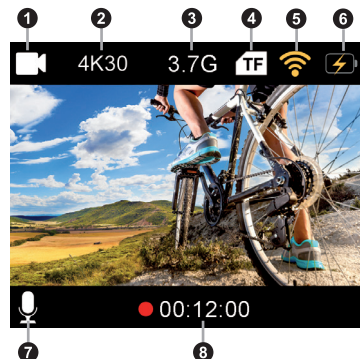
Fotoaufnahme

1. Wählen Sie den Fotomodus aus.
2. Richten Sie die Action Cam wunschgemäß aus und drücken Sie die OK-Taste (1).

Zeitlupenaufnahme

1. Wählen Sie den Zeitlupenmodus aus.
2. Richten Sie die Action Cam wunschgemäß aus und drücken Sie die OK-Taste (1). Während der Aufnahme blinkt die blaue LED.
3. Um die Aufnahme zu stoppen drücken Sie erneut die OK-Taste (1).

Hinweis: Bei Zeitlupen- und Zeitrafferaufnahmen wird kein Ton aufgenommen.



Wiedergabe

1. Wählen Sie den Wiedergabenmodus aus. Mit der OK-Taste (1) können Sie Bilder/Videos abspielen.

Weitere Tastenfunktionen

Zoom

Durch Drücken und halten der Hoch-/Runter-Taste (6 / 7) können Sie in die Aufnahme hinein- bzw. herauszoomen. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um einen Digitalzoom handelt.

Stummschaltung

Durch Drücken der Runter-Taste (6) können Sie die Tonaufnahme stummschalten.

Spulen in aufgenommenen Videos

Durch Drücken und halten der Hoch-/Runter-Taste (6 / 7) können Sie in gespeicherten Videoaufnahmen vor- und zurückspulen.

Gespeicherte Medien löschen

Durch Drücken und halten der OK-Taste (1) können Sie gespeicherte Medien löschen.

WLAN

Durch Drücken der Hoch-Taste (7) schalten Sie den WLAN-Modus ein. Beachten Sie hierzu den unteren Abschnitt „WLAN“.

Einstellungen

1. Wählen Sie den Modus für die Einstellungen aus.
2. Drücken Sie die OK-Taste (1) um das Menü zu öffnen. Hier finden Sie verschiedene Einstellungen. Benutzen Sie die Hoch- (7) bzw. Runter-Taste (6) um im Menü zu navigieren, die Multifunktionstaste (4) zum Wechseln der Reiter und OK-Taste (1) zum Bestätigen.

Video

Auflösung: Einstellung von Videoauflösung und Bildrate

Video Ton: Videoaufnahme mit oder ohne Ton

Zeitraffer: Videoaufnahme im Zeitraffer mit Einstellung der Bildgeschwindigkeit

Videoschleife: Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird eine neue Datei erzeugt.

Zeitlupe: Videoaufnahme in Zeitlupe mit Einstellung der Bildgeschwindigkeit und Videoauflösung

Bewegungserkennung: Wenn aktiviert, wird im Videomodus automatisch eine 30 Sekunden Aufzeichnung gestartet sobald sich etwas bewegt.

Sichtfeld: Das Sichtfeld zeigt die Größe der Szene an, die vom Kameraobjektiv erfasst wird.

Mit dem weiten Sichtfeld wird der größte Bereich der Szene eingefangen, während das enge Sichtfeld am wenigsten davon aufnimmt.

Foto

Auflösung: Einstellung der Fotoauflösung

Selbstausröser: Selbstausröser für Fotos mit Einstellung der Auslöseverzögerung

Weißabgleich: Automatische Fotoaufnahme mit Einstellung der Abstände zwischen den Fotos

Serienbilder: Serienbildaufnahme

Weitere Einstellungen

Belichtung: Einstellung der Belichtungskorrektur.

Weißabgleich: Optionen für den Weißabgleich.

WLAN: WLAN ein/aus, gleiche Funktion wie Hoch-Taste (7).

Ausrichtung umkehren: Ausrichtung von Aufnahmen um 180° drehen.

Fahrzeugmodus: Die Videoaufzeichnung erfolgt beim Starten der Kamera in mehreren Sequenzen mit einstellbarer Länge (Einstellung erfolgt im Menü unter „Videoschleife“). Wenn die Speicherkarte voll ist, wird die jeweils älteste Sequenz mit der jeweils neuesten überschrieben.

Lichtfrequenz: Einstellung der Netzfrequenz zur Vermeidung von Flimmereffekten bei Videoaufnahmen: Europa 50 Hz / USA 60 Hz.

LED-Anzeige: LED-Anzeigen ein/aus.

Auto Display aus: Aktivierung und Einstellung der Displayabschaltung, wenn die Action Cam nicht bedient wird.

Auto. Ausschalten: Aktivierung und Einstellung der automatischen Abschaltung, wenn die Action Cam nicht bedient wird bzw. aufnimmt.

Zeit Wasserzeichen: Aufzeichnung von Datum und Uhrzeit.

Systemeinstellungen

Sprache: Auswahl der Menüsprache

Datum Uhrzeit: Einstellung von Datum und Uhrzeit

Format: Formatieren der Speicherkarte: **Achtung** - alle Daten auf der Speicherkarte werden gelöscht

Werkseinstellungen: Reset auf Werkseinstellungen

Firmware Version: Informationen zur Firmware-Version

WLAN

Sie können die Action Cam per WLAN mit einem Android oder iOS Smartphone steuern.

1. Laden und installieren Sie die App „FontaCam“ aus dem Play Store (für Android-Geräte) bzw. aus dem App Store (für iOS-Geräte)



- auf Ihr Smartphone oder scannen Sie den QR-Code.
- Schalten Sie die Action Cam ein und aktivieren die WLAN-Funktion indem Sie die Hoch-Taste (7) drücken oder die Funktion aus dem Menü aktivieren.
 - Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem WLAN welches auf dem Display der Action Cam angezeigt wird.
 - Starten Sie die „FontaCam“ App und wählen Sie das entsprechende Netzwerk.
 - Sobald die Verbindung mit der Action Cam hergestellt wurde, können Sie diese über Ihr Smartphone steuern. Zum Abschalten der WLAN-Funktion drücken Sie die Hoch-Taste (7) erneut.

Hinweis: Über die App können Sie das Passwort des WLANs ändern.

Anschluss an externe Geräte

Verwendung als Computerkamera

- Stecken Sie das Micro-USB Kabel an die Action Cam und Ihren Computer.
- Wählen Sie an der Action Cam die Funktion „USB Webcam“. Der Computer erkennt die angeschlossene Action Cam als „UVC Camera“ und installiert die Treiber automatisch.
- Die Action Cam kann nun wie eine Webcam verwendet werden.

Anschluss an ein TV-Gerät

Sie können die Action Cam zur Wiedergabe an ein TV-Gerät anschließen und Ihre Aufnahmen an einem großen Bildschirm genießen.

- Verbinden Sie den HDMI-Anschluss (8) mit einem HDMI-Eingang Ihres TV-Gerätes.
- Wählen Sie am TV-Gerät den betreffenden HDMI-Eingang aus.
- Das Bild der Action Cam erscheint auf dem TV-Gerät.
- Wenn Sie die Wiedergabefunktion an der Action Cam starten, können Sie Ihre Aufnahmen ebenfalls auf dem TV-Gerät betrachten.

Hinweis: Zum Anschluss ist ein HDMI-Kabel mit Micro-HDMI-Stecker erforderlich.

Technische Daten:

- Akku: 3.7V 750mAh Lithium-Polymer
- Akkubetriebsdauer: ca. 60/90 Minuten (Video 4k/1080p)
- Objektiv: 170° Weitwinkel
- Fokus: Fest 12cm bis unendlich
- Blende: f/2.0
- Displaydiagonale: 2" (5cm)
- Speichermedien: microSD, microSDHC, microSDXC (class 10) max. 64GB
- HDMI-Anschluss: Micro-HDMI
- USB-Anschluss: Micro-USB 2.0
- Ausgabeformate: Video: MP4 H.264, Audio: AAC 8kHz, Foto: JPEG
- Videoauflösung: 1280x720 30/60/120fps, 1920x1080 30/60fps, 2688x1520 30fps, 3840x2160 30fps

- Fotoauflösung: 1600x1200, 2592x1936, 3264x2488, 4000x3000, 4608x3456
- Frequenzband: 2.4GHz
- Abmessungen: 29x59x41mm
- Gewicht: 41g



Hiermit erklären wir, dass dieses Gerät die CE Kennzeichnung gemäß den Bestimmungen und Vorgaben trägt. Es entspricht somit den grundlegenden Anforderungen der RED 2014/53/EG, EMV-Richtlinie 2014/30/EG sowie der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG. www.d-parts.de/Konfo

Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU in nationales Recht gilt folgendes: Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

Entsorgungshinweise

• Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei einer öffentlichen Sammelstelle Ihrer Gemeinde oder im Handel abgeben • Batterien enthalten Schadstoffe, die die Umwelt durch die falsche Entsorgung kontaminieren können und sich auf die menschliche Gesundheit auswirken.

Open Source Software

Einige Software-Komponenten dieses Produkts enthalten Quellcode, der unter der GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL), OpenSSL-Lizenz, BSD License und anderen Open-Source-Lizenzen abgedeckt sind. Um den Quellcode zu erhalten der von den Open Source Lizenzen abgedeckt sind, kontaktieren Sie uns unter opensource@d-parts.de und wir senden Ihnen den Quellcode auf einem physikalischen Medium, dessen Herstellungskosten wir im Gegenzug geltend machen.

Table of Contents

Safety Advice	P. 12
Package Contents	P. 12
Overview	P. 13
Charging the battery	P. 13
Inserting the memory card	P. 13
Install protective housing	P. 14
Accessories	P. 14-15
Action Cam Switching on and off	P. 15
Operating mode and settings	P. 16
- Video Recording	P. 16
- Photo	P. 16
- Slow-motion recording	P. 16
- Playback	P. 16
Further key functions	P. 17
- Zoom	P. 17
- Mute	P. 17
- Skip in recorded videos	P. 17
- Deleting saved media	P. 17
- WiFi	P. 17
Settings	P. 17
- Video	P. 17
- Photo	P. 17
- Other Settings	P. 18
- System settings	P. 18
- WiFi	P. 18
Connecting to external devices	P. 19
- Use as a Computer camera	P. 19
- Connection to a TV	P. 19
Technical Specifications	P. 19
Note on environmental protection	P. 20

User Manual

Dear customer, dear customer,

Thank you for choosing this Action Cam.

This Action Cam allows you to record videos up to 4k Ultra HD, create slow motion and time lapse videos and take pictures. The Action Cam is your trusty companion in every situation thanks to its waterproof protective housing and extensive range of accessories up to a depth of 30 meters.

Safety Advice

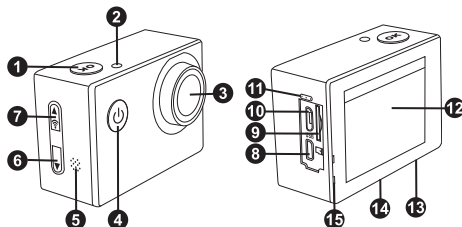
- Modifying or changing the product impairs product safety.
- Keep the product away from extreme heat.
- Never immerse the product in water or other liquids if the waterproof housing is not installed.
- Subject to technical changes and errors excepted.
- Never plug or charge the battery into other devices. Use only the supplied USB cable and a properly functioning USB power source with 5V voltage and at least 1A current for charging. If voltage and current are unknown, use the USB cable through your Computer.
- Remove the battery from the device if it is not used for a longer period of time.
- The supply terminals must not be short-circuited!
- Do not throw the batteries to be disposed of into the fire!
- Please observe local laws when using the Action Cam and its accessories.
- Observe the personal rights of others. Do not photograph or film anyone who has not consented to this.

Package Contents

- Action Cam
- Protective housing with clip and knurled screw
- Bicycle/bar holder
- Frame holder with 2 1/4 inch threads
- Straight adhesive holder with 1/4 inch thread
- Curved adhesive holder
- Fastening belts
- 2 Double-sided adhesives
- Metal safety strap
- 1/4 Inch adapter
- Adapter with knurled screw
- Micro USB cable
- Battery
- User manual

Overview

1. OK button
2. WiFi LED
3. Lens
4. Multi-function button
5. Speaker
6. Down button
7. Up button
8. Micro HDMI connector
9. microSD card slot
10. Micro-USB port
11. Microphone
12. Display
13. Battery compartment
14. Release tab
15. Status LED



Charging the battery

Please charge the battery completely before using the Action Cam. How to charge the battery:

1. Slide the release tab (14) in the direction of the arrow and remove battery compartment cover.
2. Insert the supplied battery into the battery compartment. Make sure that the contacts slide properly into each other. Push the battery into the battery compartment until it snaps into place.
3. Close the battery compartment with the cover so that it clicks into place.
4. Connect the supplied USB cable to a USB power source.
5. Plug the Micro-USB plug of the cable into the Action Cam port.
6. The red LED flashes when charging. The charging time is approx. 2 hours. When fully charged, the red LED lights up constantly.

Inserting the memory card

The Action Cam does not have an internal memory. You must therefore use the Action Cam with a memory card. Insert a microSD memory card into the microSD card (9) slot until the spring mechanism clicks into place. The contacts of the memory card must point to the lens. To remove the memory card, press the memory card inwards to release the spring mechanism.

Note: You may need to format the memory card before use. Please note that all data will be deleted. Please note that only microSD cards with FAT32 file system up to 64GB are officially supported.

Install protective housing

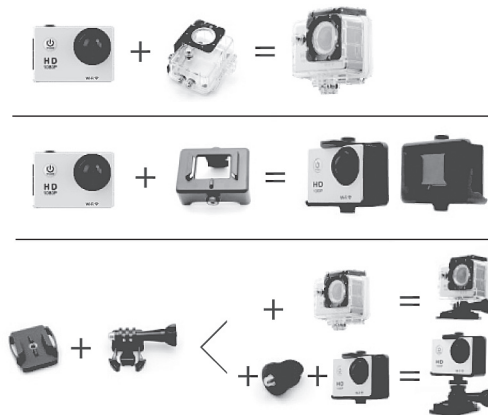
1. open the protective housing by pushing the release mechanism to the left and turning the bolt upwards.
2. place the action cam into the case.
3. Hook the grooved part of the articulated arm into the tongue of the housing cover and push it downwards until it snaps into place.

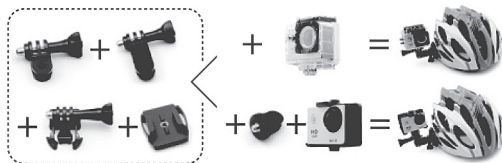
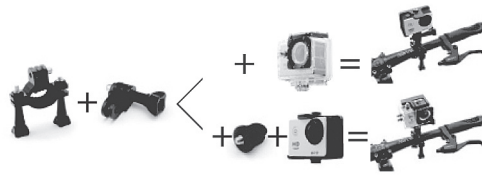
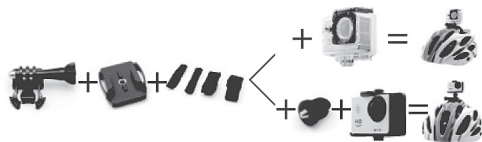
Note: The white rubber gasket of the housing cover must be clean and the protective housing must be tightly closed to protect the Action Cam from water and dust. Note that a single hair or grain of sand on the gasket may leak the housing. Keep the housing clean at all times. To prevent corrosion after use in salt water, rinse the outside of the housing with fresh water and allow it to dry.

Accessories

With the included accessories, the Action Cam can be used and attached in many different ways.

The following pictures show some examples of mounting options.





Action Cam Switching on and off

Switch on:

Press and hold the multifunction button (4) for about 4 seconds until the blue LED lights up.

Turn it off:

Press and hold the multifunction button (4) for about 4 seconds.

Note: The status indicator lights up when the Action Cam is on or flashes during recording. If the Action Cam is not used for a longer period of time, the display will be switched off or the Action Cam will automatically switch off in order not to unnecessarily strain the battery. The function can be set in the menu.

Operating mode and settings

The Action Cam has 5 modes which can be selected via the multifunction button (4).



Video



Photo



Slow Motion



Playback



Settings

Video Recording

1. Select the Video mode.
2. Align the Action Cam as desired and press the OK button (1). The blue LED flashes during recording.
3. To stop recording, press the OK button (1) again to stop recording.

1. Mode
2. Resolution
3. Available memory
4. Memory card inserted
5. WiFi
6. Battery level indicator
7. Sound recording
8. Date/Time/Recording duration

Photo

1. Select Photo mode.
2. Align the action cam as desired and press the OK button (1).

Slow-motion recording

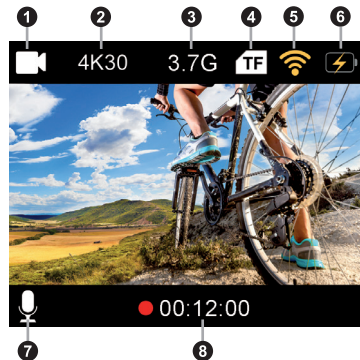
1. Select Slow Motion mode.
2. Align the action cam as desired and press the OK button (1). The blue LED flashes during recording.
3. To stop recording, press the OK button (1) again to stop recording.

Note: No sound is recorded during slow motion and time lapse recording.

Playback

Select Playback mode.

Use the OK button (1) to display images/videos.



Further key functions

Zoom

By pressing and holding the up/down button (6 / 7) you can zoom in and out of the recording. Please note that this is a digital zoom.

Mute

You can mute the sound recording by pressing the down button (6).

Skip in recorded videos

Press and hold the up/down button (6 / 7) to fast-forward and rewind recorded video.

Deleting saved media

Press and hold the OK button (1) to delete stored media.

WiFi

Press the Up key (7) to switch on the WiFi mode. Please refer to the section „WiFi“ below.

Settings

1. Select settings.
2. Press the OK button (1) to open the menu. Here you will find various settings. Use the Up (7) or Down (6) button to navigate through the menu, the multifunction button (4) to change the tab, and OK button (1) to confirm.

Video

Resolution: adjustment of video resolution and frame rate

Video Sound: video recording with or without sound

Time Lapse: Time-lapse video recording with image speed adjustment

Loop Recording: After the set time has elapsed, a new file is created.

Slow Motion: Video recording in slow-motion with image speed adjustment and video resolution.

Motion Detection: When enabled, in video mode, 30 seconds of recording automatically starts when Movement is detected.

Field of view: The field of view indicates the size of the scene captured by the camera lens. The wide field of view captures the largest part of the scene while the narrow field of view captures the least.

Photo

Resolution: Photo resolution setting

Self-Timer: Self-timer for photos with shutter-release delay setting

White Balance: Automatic photo capture with automatic photo spacing adjustment

Burst Shooting: Continuous shooting

Other Settings

Exposure: Adjustment of exposure compensation

White Balance: White Balance Options

WiFi: WiFi on/off, same function as Up-button (7)

Flip Orientation: Flips the orientation 180° for recordings

Driving Mode: The video recording starts when powering on the camera in several sequences with adjustable length (setting is done in the menu under „Loop Recording“). When the memory card is full, the oldest sequence is overwritten with the newest one.

Light Frequency: Adjusts the mains frequency to avoid flicker effects during video recording:

Europe 50 Hz / USA 60 Hz

LED Indicator Light: LED indicators on/off

Auto Display off: Activation and setting of the display off when the action cam is not being operated.

Auto Shutdown: Activation and setting of automatic shutdown when the action cam is not operated or recording.

Time Watermark: Recording of date and time

System settings

Language: Selection of the menu language

Date Time: Set the date and time

Format: Formatting the memory card: **Attention** - all data on the memory card will be erased.

Reset to Factory settings: Reset to factory settings

Firmware Version: Information on Firmware Version

WiFi

You can control the Action Cam via WiFi with an Android or iOS Smartphone.

1. Download and install the app „FontaCam“ from the Play Store (for Android devices) or from the App Store (for iOS devices) to your smartphone or scan the QR code.
2. Turn on the Action Cam and activate the WiFi function by pressing the Up button (7) or activate the function from the menu.
3. Connect your Smartphone to the WiFi that appears on the Action Cam display.
4. start the „FontaCam“ app and select the appropriate network.
5. Once connected to the Action Cam, you can control it from your Smartphone. To switch off the WiFi function, press the Up button (7) again.



Note: You can use the app to change the WiFi password.

Connecting to external devices

Use as a Computer camera

Connect the Micro-USB cable to the Action Cam and your Computer.

Select the „USB Webcam“ function on the Action Cam. The Computer recognizes the connected Action Cam as „UVC Camera“ and installs the drivers automatically.

The Action Cam can now be used like a webcam.

Connection to a TV

You can connect the Action Cam to a TV for playback and enjoy your recordings on a large screen.

1. Connect the HDMI port (8) to an HDMI input on your TV.
2. Select the relevant HDMI input on the TV.
3. The action cam image appears on the TV set.

When you start the playback function on the Action Cam, you can also view your recordings on the TV.

Note: An HDMI cable with micro-HDMI connector is required for connection.

Technical Specifications:

Battery: 3.7V 750mAh Lithium Polymer Battery

Battery life: Approx. 60/90 minutes (video 4k/1080p)

Lens: 170° wide angle

Focus: Fixed 12cm to infinity

Aperture: f/2.0

Display Size: 2" (5cm)

Storage media: microSD, microSDHC, microSDXC (class 10) max. 64GB

HDMI port: Micro-HDMI connection

USB port: Micro-USB 2.0 USB port

Output formats: Video: MP4 H. 264, Audio: AAC 8kHz, Photo: JPEG

Video resolution: 1280x720 30/60/120fps, 1920x1080 30/60fps, 2688x1520 30fps, 3840x2160 30fps

Photo resolution: 1600x1200, 2592x1936, 3264x2488, 4000x3000, 4608x3456

frequency band: 2.4GHz

Dimensions: 29x59x41mm

Weight: 41g

Registration and Safety

Certification/General Information



We hereby declare, that this device carries the CE mark in accordance with the regulations and standards. It conforms with the fundamental requirements of the (RED) 2014/53/EC, EMC directive 2004/108/EC as well as the Low Voltage Directive 2014/35/EC. www.d-parts.de/Konfo

Note on environmental protection:



After the implementation of the European Directive 2012/19/EC in the national legal system, the following applies:

Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste.

Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details of this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, re-using the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

Instructions for disposal

• Batteries must not be disposed of in the household waste! As a consumer, you are legally obligated to return used batteries.

You can hand in your used batteries at public collection points in your community or at local retailers • Batteries contain harmful substances that can contaminate the environment through incorrect disposal and affect human health.

Open Source Software

Some software components of this product incorporate source code covered under GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL), OpenSSL License, BSD License and other open source licenses. To obtain the source code covered under the open source licenses, contact us at opensource@d-parts.de and we will send you the source code on a physical medium, the production costs of which we claim in return.



FOR YOUR NOTES



FOR YOUR NOTES

Improvement and changes of the technical specifications and other data's could be made without prior notice
Registered trademarks are the property of their respective owners

Fontastic, by D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH • Birkenweierstr, 16 • 63505 Langenselbold, Germany / V2_06_19