## Bedienungsanleitung Riff USC Touch

Die Riff USC Touch Action Kamera ist eine hoch-auflösende Video Kamera. Sie hat mehrere Einstellungen für Videoaufnahmen, Foto- und Audioaufnahmen. Alle Einstellungen werden über den Touch-screen vorgenommen. Der wiederaufladbare Akku kann gewechselt werden. Die Kamera ist für Kfz-Aufnahmen, Überwachung, Outdoor Sportarten und mit dem im Lieferumfang enthaltenen Gehäuse für Tauchsport-Aufnahmen geeignet. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrer neuen Kamera.

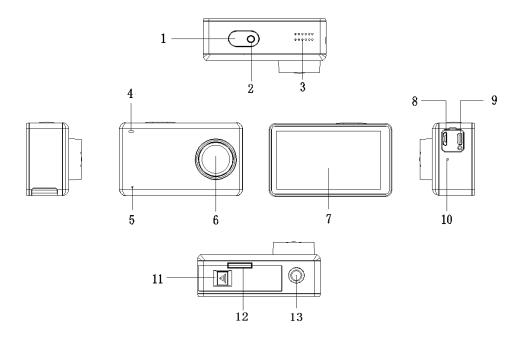
## Warnungen

- 1. Schützen sie die Kamera vor Fallschäden und starken Stößen .
- Halten Sie die Kamera von starken Magneten, elektrostatischen Ger\u00e4ten und starken Radio- und R\u00f6ntgen-Wellen entfernt, da dies zur Besch\u00e4digung der Kamera oder der Aufnahmen f\u00fchren kann.
- 3. Setzen Sie die Kamera keiner direkten Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus .
- 4. Für beste Aufnahmeergebnisse auch bei hohen Auflösungen benutzen Sie bitte high class SDHC MicroSD Karten mit class 10 Schreibgeschwindigkeit.
- 5. Setzen Sie Ihre MicroSD Karte keiner magnetischen Strahlung aus, da dies zum Datenverlust führen kann.
- Im Falle von starker Hitzeentwicklung, Rauchentwicklung oder unangenehmer Geruchsentwicklung entfernen Sie den Akku und trennen die Kamera sofort von der Stromversorgung.
- 7. Halten Sie die Kamera während des Ladevorgangs von Kindern entfernt.
- 8. Lagern Sie die Kamera kühl, trocken und vor Staub geschützt.

## **Produkt Ausstattung**

- 1. In dem Unterwassergehäuse geeignet für Tauchgänge bis zu einer Tiefe von 40m.
- 2. 6,2cm (2.45 inch) HD Display zur Bedienung sowie Foto und Video-Wiedergabe .
- 3. 3,7V, +/-1100MAH Li-ion Typ CXY-B1 wechselbarer und wiederaufladbarer Akku.
- 4. HDMI Ausgang.
- 5. Geeignet für MicroSD Karten mit bis zu 64GB Speicherkapazität.
- 6. Videoauflösungen 4K/2K/1080P/720P/WVGA.
- 7. MP4 Aufnahmeformat, H.264 Datenreduzierungsformat.
- 8. Video, Foto, fortlaufende Foto Serie, Zeitraffer, Zeitlupe.
- 9. Unterwasser Modus.
- 10. 6-achsige Verwacklungsschutz Technologie (RSC).
- 11. Automatik für extreme Lichtverhältnisse (sehr hell / sehr dunkel) WDR.
- 12. WIFI und App Steuerung fähig.
- 13. Stereo Ton.

# Kamera Bezeichnungen



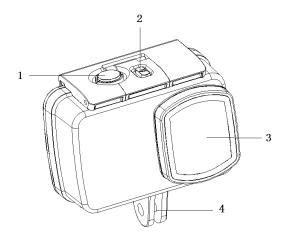
1. Kamera An/Aus und Auslöser/Stop 2. Aufnahme Kontrollicht 3. Lautsprecher

13. Stativanschluß

Batteriefaches)

4. Funktionslicht 5. Mikrophon 6. Objektiv 7. Bildschirm 8. USB 9. HDMI 10. Mikrophon 11. Batteriefach 12. MicroSD-card-Fach (Erfordert das Öffnen des

# Gehäuse Bezeichnungen

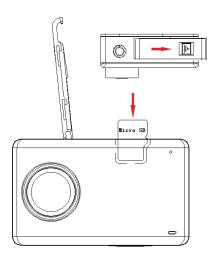


Kamera An/Aus und Auslöser
 Gehäuseverschluss
 Objektiv
 Anschluss für Halterungen

## **Betrieb**

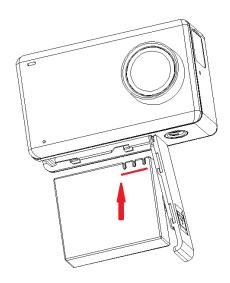
## 1. Einlegen der Micro SD Card

- **A.** Öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung. Stecken Sie die MicroSD Karte in das Kartenfach (Kontakte in Objektivrichtung).
- B. Vor der ersten Aufnahme formatieren Sie bitte die Karte in der Kamera.
  Hierzu starten Sie die Kamera -> Werkzeugsymbol -> Werkzeugsymbol -> Formatierung.



## 2. Einlegen und Entfernen des Akkus

- A. Öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung. Legen Sie den Akku laut Bezeichnung in das Fach mit der richtigen Lage zu den inneren Kontakten
- **B.** Zum Entfernen des Akkus vorsichtig an dem am Akku befindlichen Band ziehen bis der Akku sich aus dem Fach löst.



#### 3. Akku laden

- A. Sie können den Akku in der Kamera mit dem beigelegten USB Kabel über Ihren Computer laden oder über einen USB Netz Adapter (nicht im Lieferumfang).
- B. Die Kamera kann auch während des Ladevorgangs aufnehmen (stellen Sie im Menü hierzu die Kamera auf den Kfz Modus).
- C. Die Kamera kann den Akku auch im ausgeschalteten Zustand laden.
- D. Während des Ladevorgangs leuchtet das Funktionslicht (4).

## 4. Ein und Ausschalten der Kamera

- A. Drücken Sie zum Einschalten den Ein/Ausschalter (1) für 1 Sekunde.
- B. Drücken Sie zum Ausschalten den Ein/Ausschalter (1) für 3 Sekunden.

## 5. Funktionseinstellungen

A. Über den Touchscreen können 9 Aufnahmefunktionen eingestellt werden. Drücken Sie zur Auswahl auf dem Display die Funktion in der Mitte.

Normal Video	Zeitraffer	Zeitlupe
Normal Foto	Selbstauslöser	Serienaufnahme
		$\odot$
Video+Autofoto	Kfz Modus	Tauch Modus

## 6. Menü Einstellung

- A. Zum Öffnen des Einstellungsmenüs drücken Sie auf das Werkzeugsymbol.
- B. In den Menüeinstellungen können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen:

#### Kamera

Auflösung, Sichtfeld, WDR für extreme Lichtverhältnisse (sehr hell / sehr dunkel), RSC (mehrachsiger Verwacklungsschutz), Autostart bei Bewegung, Serienaufnahme, Audioaufnahme, Datumsanzeige, Weißbalance, Farbe (Normal, S/W, Sepia), ISO, Belichtung

## Werkzeug

Funktion beim Einschalten der Kamera, Autostart beim Einschalten, Datum/Uhrzeit, Sprache, Auto Aus, Akustisches Signal, Hz Frequenz, Fish Eye, Bildschirm Aus, Bilddrehung, Formatierung, Rücksetzung auf Standarteinstellung

C. Zum Verlassen der Menü Einstellungen auf das "X" Drücken.

#### 7. Foto Aufnahme

- A. Wählen Sie in den Funktionseinstellungen "Normal Foto"
- B. Drücken Sie die Auslösetaste (1) um ein Foto zu machen.

#### 8. Video Aufnahme

- A. Wählen Sie in den Funktionseinstellungen "Normal Video"
- B. Drücken Sie die Auslösetaste (1) um ein Video zu starten, Drücken Sie errneut um die Aufnahme zu stoppen.

## 9. Wiedergabe



- A. Drücken Sie auf dem Display auf das Wiedergabesymbol Mit den Pfeiltasten links/rechts können Sie zwischen Ihren Video und Foto Aufnahmen auswählen.
- B. Um die Wiedergabe der Videos zu starten drücken Sie auf das Playsymbol in der Mitte.

## 10. Datensicherung

- A. Übertragen Sie die Daten mit dem USB Kabel auf Ihr Tablet oder Ihren PC.
- B. Entnehmen Sie die Micro SD Karte und stecken diese in Ihr Tablet oder Ihren PC.

.

## 12. Besondere Einstellungen und Verbindungen

## 13. WIFI Einstellung

- A. Installieren Sie auf dem Handy oder Tablet PC die "GKCAM" App. (für Android bei Google Play, für Apple im Apple Store).
- B. Schalten Sie die Kamera ein. Wischen Sie von oben nach unten über das Display.Das Menü für besondere Einstellungen wird geöffnet..Drücken Sie auf das WIFI Symbol
- C. Starten Sie auf dem Handy oder Tablet PC die "GKCAM" App.
  Öffnen Sie das WIFI Menü im Handy/Tablet PC. Verbinden Sie mit B1\_Sports....
  Geben Sie bei der Passwortabfrage das Passwort: 12345678 ein.
  Die Kamera verbindet sich jetzt mit Ihrem Gerät.
- D. Sie können nach der erfolgreichen Verbindung die Kamera über Ihr Handy / Tablet PC fernbedienen.
- E. Funktionen: Video Start/Stopp, Foto Aufnahme, Download der Aufnahmen, Einstellungen der Kamera ändern.
- D. Zum beenden der Steuerung über WIFI die Kamera ausschalten oder WIFI am Handy / Tablet PC beenden.

•	WIFI An / Aus
മാ	Verbindung mit Fernbedienung
[§]*	(nicht im Lieferumfang)
	Sonderzubehör
G	Tastensperre
(b)	Kamera Herunterfahren

# Spezifikationen

CPU	Novatek96660
Sensor	Sony IMX078
Bildschirm	6,2cm (2.45 inch) LCD touch screen
Video/Compression	MP4/H.264
Video Auflösungen	4k (3840*2160) 24FPS
	2K(2560*1440)30FPS
	1080P(1920*1080) 60/30FPS
	720P(1280*720 )120/60/30FPS
	VGA(640*480)240FPS
Foto Format	JPG
Foto Auflösungen	16M/14M/12M/10M/8M/5M/3M/VGA
Bildwinkel	Standard / wide / narrow angle
Speicherformat	Micro SD card bis zu 64G (class 10)
USB	Micro 5pin 2.0USB
Gehäusedichtigkeit	40M
Audio Ton	stereo
Akku	3,7V , +/-1100Ah Li-ion Typ CXY-B1
Abmessungen	65.5*39.7*30mm
Gewicht	90g
Video Funktionen	Normal Video/Zeitraffer/Zeitlupe

Foto Funktionen	Foto / Selbstauslöser / Interval Aufnahme
PC Systeme	Ab Windows XP /Mac OS
Sprachen	English/French/Deutsch/Spanish/Italian/ Portuguese/Simple Chinese/ Japanese/Traditional Chinese/ Russian

**Produziert in China** 

## **Importiert von:**

Dive-Markt

Eyendorfer Str. 8

21376 Salzhausen

Germany

www.dive-markt.de

info@dive-markt.de