

# CamOne Xplore

Full HD Videokamera

## Anleitung



**Vers.: 1.00**

CamOneTec is a Division of ACME the game company GmbH, Germany  
"FlyCamOne", "CarCamOne" and "CamOne" are registered Trademarks of ACME the game company GmbH, Germany  
© copyright 2011 by CamOneTec

## Sicherheitshinweise

### WARNUNG:

BEACHTEN SIE FOLGENDE HINWEISE, UM STROMSCHLÄGE ODER SCHÄDEN AM PRODUKT AUSZUSCHLIESSEN:

- SETZEN SIE DAS GERÄT NICHT REGEN oder FEUCHTIGKEIT AUS
  - STELLEN SIE KEINE FLÜSSIGKEITS GEFÜLLTEN GEFÄSSE WIE VASEN AUF DAS GERÄT
  - VERWENDEN SIE AUSSCHLIESSLICH EMPFOHLENE ZUBEHÖRTEILE
  - DEMONTIEREN SIE NICHT DAS GERÄT
  - IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN.
- LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST-MITARBEITERN DURCHFÜHREN

### SERVICE & SUPPORT

## CamOneTec

by ACME  
Industriestr. 10a

33397 Rietberg  
Germany

Tel: +49 5244 7000 70

service@camonetec.com  
oder

http:// www.camonetec.com

### Informationen zum enthaltenen LiPo-Akku

#### ACHTUNG

Wenn ein Akku nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird, besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie den Akku stets durch einen vom Hersteller empfohlenen Akku desselben oder eines entsprechenden Typs aus. Entsorgen Sie alte Akkus entsprechend den Anweisungen durch den Hersteller.

Es besteht Brand-, Explosions- und Verbrennungsgefahr. Zerlegen Sie nicht den Akku.

Vermeiden Sie die Erhitzung des Akkus über die unten genannte Temperatur und verbrennen Sie diesen nicht.

**LiPo-Akku <60°C**

### CE Deklaration

Hiermit erklären wir, dass dieses Modell den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung kann unter der oben genannten Adresse angefordert werden.



**WEEE Reg. Nr.: DE64989527**

#### Benutzerinformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Entsprechend der Firmengrundsätze der ACME the game company GmbH wurden hochwertige wiederverwertbare Komponenten in diesem Produkt verbaut. Dieses Symbol auf Produkten und/oder Begleitdokumenten besagt, dass das Produkt am Ende der Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss.

Bringen Sie diese Produkte, auch den Akku, zur ordnungsgemäßen und umweltfreundlichen Entsorgung zu Ihrer nächsten Sammelstelle (bzw. Recyclinghof).



In dem Produkt ist ein LiPo-Akku enthalten. Bringen Sie verbrauchte Akkus zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle.

**Der Hersteller haftet nicht für den Verlust von Aufnahmen durch Fehlfunktion oder für Defekte des Gerätes, Speichermediums oder des Zubehörs.**

**BEACHTEN SIE:** Die Privatsphäre anderer ist auch gesetzlich geschützt und sollte tabu sein. Das Aufzeichnen Dritter kann eine strafbare Handlung sein. Sie sind für Ihr Handeln verantwortlich.

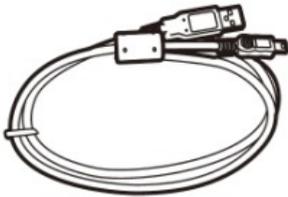
**Bei elektrostatischen Entladungen und in starken elektromagnetischen Feldern, kann sich das Produkt ausschalten. Schalten Sie das Produkt, danach erneut an.**

## Lieferumfang

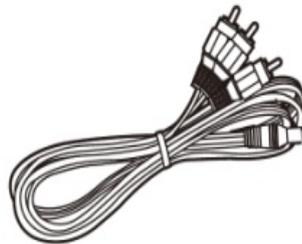
Überprüfen Sie die Vollständigkeit bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen



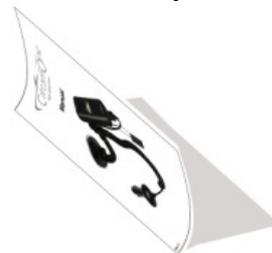
### CamOne Xplore 1080p Kamera (nicht wasserdicht)



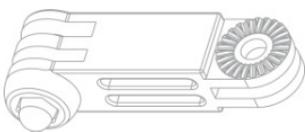
USB-Kabel



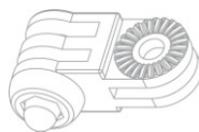
AV-Kabel



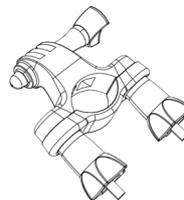
Anleitung



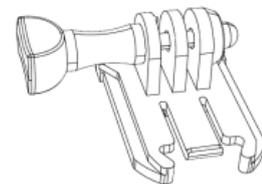
Verbinder lang



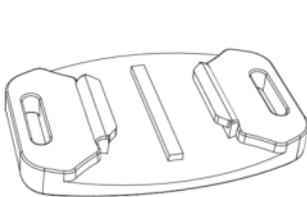
Verbinder kurz



Fahrradhalterung



M-Halterung



Helmhalterung



Universalhalterung



Klebspad klein



Klebspad groß

## Vorbereitung

### Entschädigung für aufgenommene Inhalte

ACME the game company GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die unmittelbar oder mittelbar auf Probleme jedwelcher Art zurückzuführen sind, die zum Verlust des aufgenommenen oder bearbeiteten Datenmaterials führen. Weiterhin wird für keinerlei Inhalt garantiert, wenn Aufnahme oder Bearbeitung nicht ordnungsgemäß funktionieren. Die oben genannten Einschränkungen gelten ebenso für den Fall, dass irgendeine Reparatur am Gerät vorgenommen wird.

Entnehmen Sie die Micro-SD-Karte nicht während einer Aufnahme. Schalten Sie die Kamera nicht aus, bevor die Aufnahme gestoppt ist und der Speicherzugriff, angezeigt durch einen rotierenden Kreis, abgeschlossen ist.

Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen: Stoppen Sie die Verwendung unter  $-10^{\circ}\text{C}$  sowie über  $60^{\circ}\text{C}$ . Belassen Sie das Gerät nicht im KFZ sollten extreme Temperaturen auftreten können!

Es ist bekannt, dass immer wieder gefälschte Akkus zum Verkauf angeboten werden, die dem Originalprodukt täuschend ähnlich sehen. Manche dieser Akkus sind nicht mit einer ordnungsgemäßen Schutzschaltung ausgestattet, der den Bestimmungen der geltenden Sicherheitsvorschriften genügen würde. Diese Akkus können unter Umständen zu Bränden oder Explosionen führen. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Unfälle, Schäden oder Ausfälle, die aus der Verwendung eines gefälschten Akkus resultieren. Um zu garantieren, dass nur sichere Produkte zum Einsatz kommen, empfehlen wir die Verwendung eines Original-Akkus von ACME the game company GmbH.

**Beachten Sie bitte, dass die Kamera nur Spritzwassergeschützt ist. Eine starke und dauerhafte Aussetzung von Nässe beschädigt die Kamera!  
!!Die Kamera ist nicht wasserdicht!!**

## Akku einsetzen/wechseln

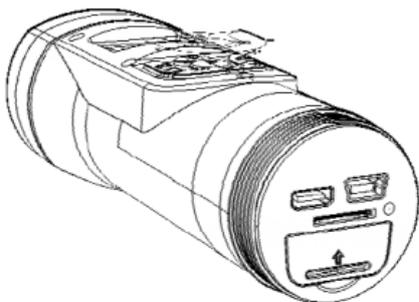
Drehen Sie die Endkappe von der Kamera ab. Darunter befindet sich das Akkufach und die weiteren Schnittstellen.

Richten Sie die Kontakte des Akkus zu den Schnittstellen aus und schieben Sie ihn in die Kamera. Führen Sie den Akku mit den Kontakten zuerst in das Akkufach ein.

Verwenden Sie nur den Original Ersatzakku (Art-Nr.: COXP08).

Akkus anderer Anbieter können eine andere Polung aufweisen und das Gerät beschädigen.

## Akku aufladen



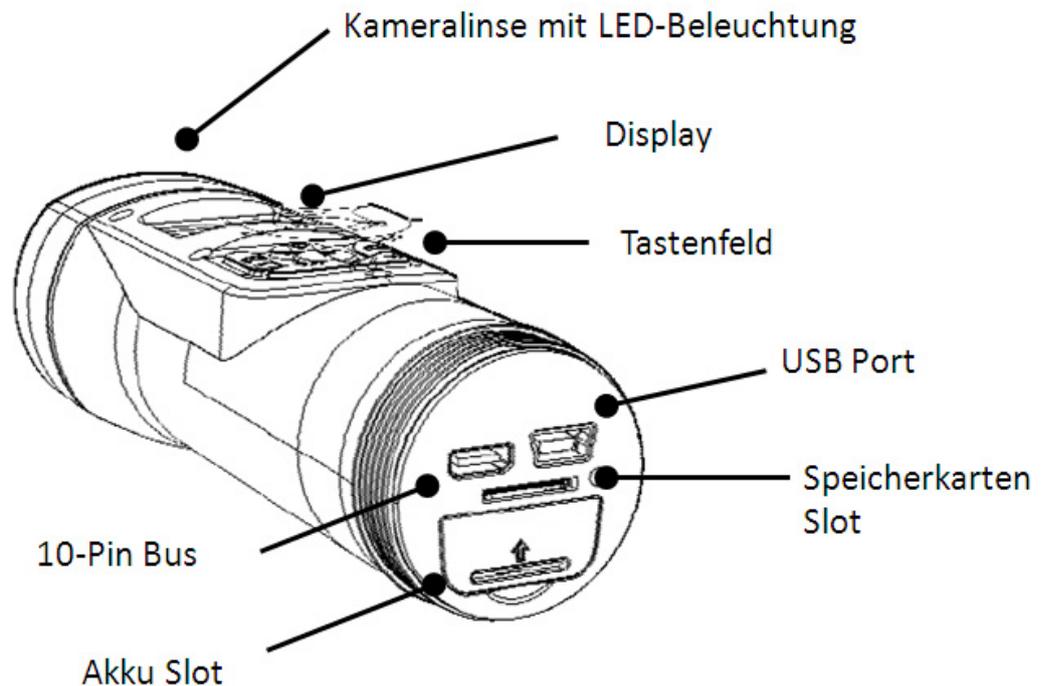
Beim Kauf dieses Gerätes ist der enthaltene Akku nicht vollständig geladen. Laden Sie den Akku zunächst vollständig auf, bevor Sie die CamOne Xplore Kamera in Gebrauch nehmen.

Verbinden Sie die Kamera mit dem USB-Kabel und Ihrem Computer zum Laden. Der Ladevorgang wird durch die rote Funktions-LED angezeigt und leuchtet grün wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Der Ladevorgang dauert ca. 2 Stunden.

Alternativ können Sie auch das 5 Volt USB-Steckernetzteil verwenden (Art-Nr.: FCHD43).

## Funktionsübersicht – Aufbau



Der 10 Pin-Bus verfügt über folgende Optionen:

- AV-Out
- 5V IN
- Signal IN für externes Starten/Stoppen (CarCamOne-Kabel / Bewegungsmelder)
- GPS-Modul / Videotransmitter Set Dateneingang

**Aufgrund von Einschränkungen bei der Bildschirmproduktionstechnologie können auf dem Display einzelne sehr wenige dunkle oder helle Pixel sichtbar sein. Dieses ist keine Fehlfunktion und hat keine Auswirkung auf das aufgezeichnete Video oder Foto!**

## Kompatible Speicherkarten



Verwenden Sie Micro-SDHC-Speicherkarten min. der Ordnung „Class4“. Die Kamera kann Speicherkarten bis 32GB verarbeiten.

Wir empfehlen „Rapid Rush“ Karten mit min. 8GB Speicherkapazität.

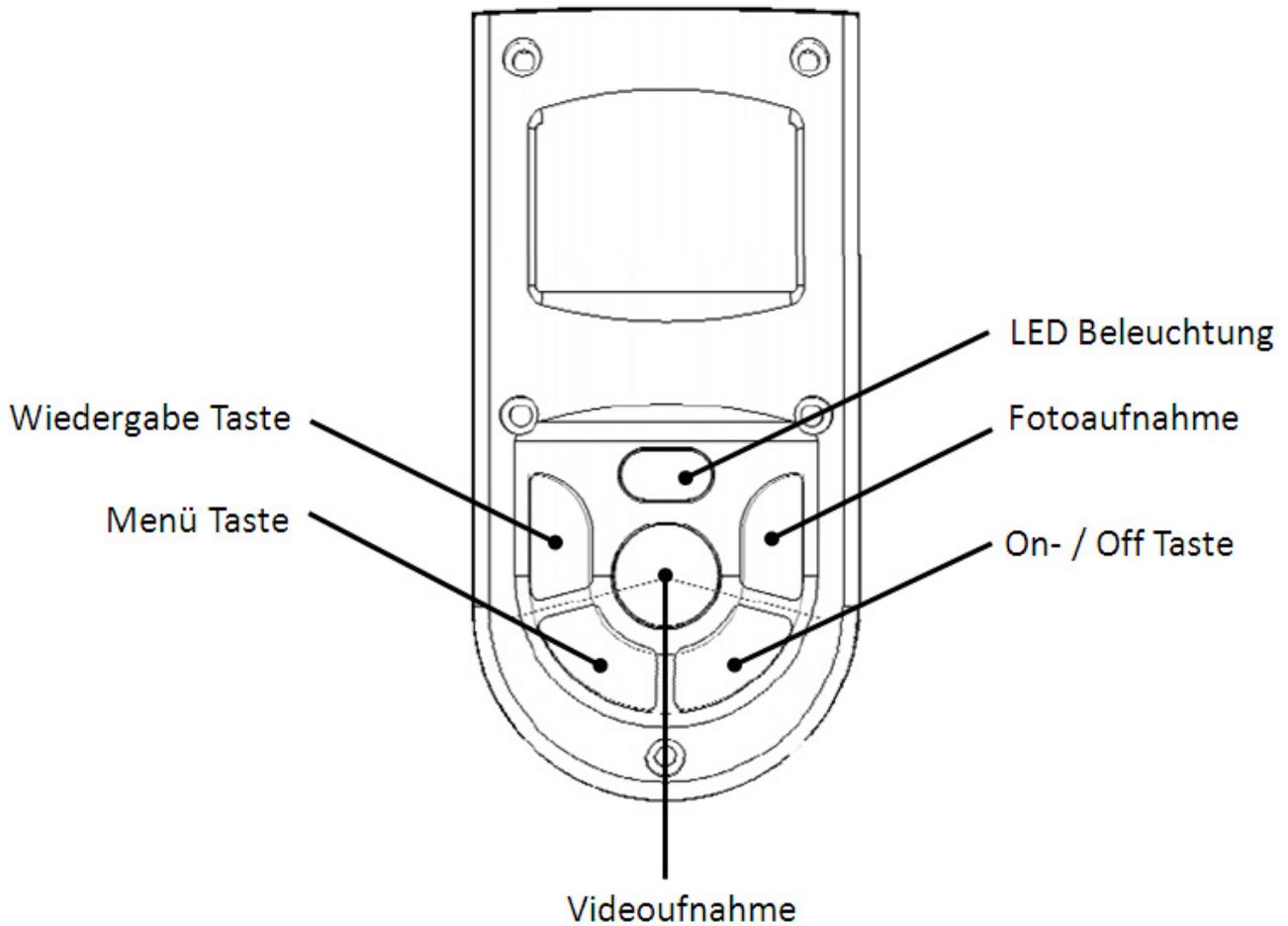
Bei 32GB können bis zu 4,5 Std. in höchster Auflösung aufgezeichnet werden. Je nach Kameraeinstellung.

8 GB Micro-SD-Karte Art.-Nr.: FC3008

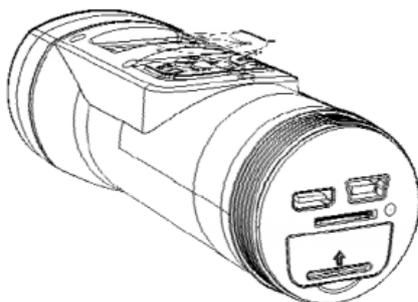
16 GB Micro-SD-Karte Art.-Nr.: FCHD16

32 GB Micro-SD-Karte Art.-Nr.: FCHD32

## Tastenfeld – Übersicht

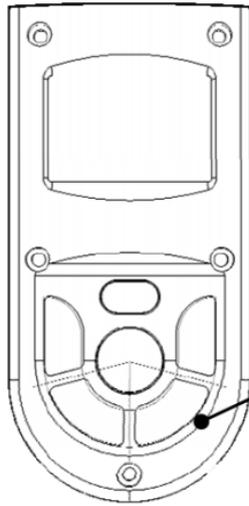


## Micro SD-Speicherkarte einsetzen / herausnehmen



Entfernen Sie die Schraubverbindung (Port-Abdeckung), die den Kommunikationsport und den Kartenslot schützt. Schieben Sie die Karte folgendermaßen ein: Kontakte der Karte liegen oben und zeigen Richtung Display (Bedruckte Seite der Karte zeigt nach unten). Die Karte rastet hörbar ein.

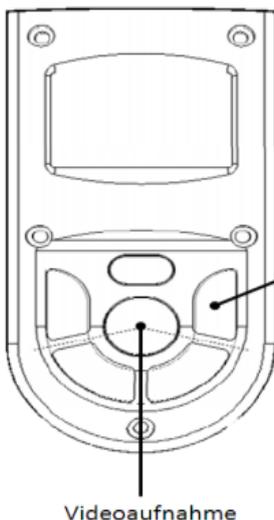
## Kamera einschalten



### An/Aus

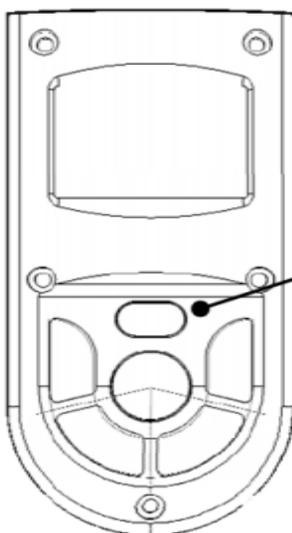
Drücken Sie die Taste auf der Oberseite der Kamera bis sich die Kamera einschaltet.

## Foto / Video Aufnahme



Nach dem Einschalten der Kamera können Sie direkt mit Drücken des "Aufnahmeknopfes" (Foto-/ oder Videoaufnahme) eine Aufnahme erstellen. Durch ein wiederholtes Drücken endet die Aufnahme und wird gespeichert.. **Entfernen Sie niemals während des Speichervorgangs (angezeigt durch einen rotierenden Kreis) die Speicherkarte oder den Akku.**

## Verwendung der Taschenlampenfunktion



Die Kamera verfügt über eine eingebaute LED-Beleuchtung. Sie können auch ohne die Kamera eingeschaltet zu haben, die LED-Beleuchtung über betätigen der Beleuchtungs-Taste als Taschenlampe benutzen.

Während einer Aufnahme können Sie zusätzlich das aufgenommene Objekt ausleuchten.

## SETUP Menü

Halten Sie bitte die M-Taste für 3 Sekunden gedrückt um in das Setup-Menü zu gelangen. Im Vorfeld wird Ihnen der Firmwarestand angezeigt. Mit den Video- und Fotoaufnahmetasten können Sie durch das Menü blättern. Um einen Punkt auszuwählen, drücken Sie die Wiedergabe-/Playtaste.

Sprache	Wählen Sie zwischen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch oder Italienisch.
Datum	Aktualisieren Sie das Datum im Format : JJJJ - MM - TT (Jahr-Monat-Tag)
Zeit	Im 24 Stundenformat wird die Zeit angezeigt SS:MM (Stunde:Minute)
Video Größe	Ist der Zeitstempel aktiviert, werden Datum und Uhrzeit in das Videobild bzw. Foto eingebunden
Aufnahme Zeit	Wählen Sie zwischen: Normal, 5/15/30 oder 60 Min. aus
Video Qualität	Wählen Sie zwischen: niedrig, normal oder hoch aus
Serienbild	Normal, 1 Bild pro Sekunde (BPS), 6 Bild pro Minute, 2 BPM oder 1 BPM
Zeitstempel	Anzeige von Datum und Uhrzeit in der Aufnahme. An oder aus.
Motion	Stellen Sie die Kamera auf die Lichtverhältnisse ein!
Flip/Mirror	Bildaufnahme Normal / Gedreht oder Gespiegelt
Auto Power Off	Legen Sie fest wann die Kamera abschalten soll, wenn sie nicht verwendet wird: Aus, 1, 5 oder 15 Minuten stehen zur Verfügung
Auto Screen Off	Um Strom zu sparen kann das Display abgeschaltet werden - das Drücken einer beliebigen Taste aktiviert den Bildschirm wieder! Die LED der Kamera leuchtet blau, wenn diese Option aktiv ist.
Lichtfrequenz	Bevor Sie Innenaufnahmen machen sollten Sie hier die richtige Stromfrequenz einstellen: Europa, Asien und Australien:50Hz, Amerika: 60Hz Japan Gebietsabhängig 50 oder 60Hz
Formatieren	Formatiert die Speicherkarte. Achtung alle Daten gehen verloren!
Reset	Zurücksetzen auf die Werkseinstellung
Update	Aktualisierung der Firmware (Kamera Software)

Beachten Sie bitte, dass ggf. Menüpunkte erst durch ein Firmware-/Softwareupdate verfügbar sind. Siehe Punkt „Software Aktualisierung (Firmware Update)“.

## Wiedergabe von Videos und Fotos

Um sich die aufgenommen Videos und Fotos anzusehen, drücken Sie die Wiedergabetaste. Zur Auswahl steht Ihnen die Wiedergabe von Fotos oder Videos. Mit den Tasten „Foto und Video“ können Sie die Auswahl treffen.

Mit der Wiedergabetaste bestätigen Sie die Auswahl.

Über die Wiedergabetaste spielen Sie die einzelnen Aufnahmen ab. Mit den Tasten „Foto und Video“ können Sie die einzelnen Dateien auswählen. Im Display sehen Sie dazu die Dateinamen. Über drücken der Menü-Taste können Sie die ausgewählte Aufnahme löschen.

## Auslesen der Videodaten (MS Windows)

### ▲ Festplatten



### ▲ Geräte mit Wechselmedien



Die Videos können über einen einfachen und schnellen Weg am Computer angezeigt werden.

Wir empfehlen als Player den "VLC Player" (Freeware, kostenfrei)

Diesen können Sie über das Internet unter [www.vlc-player.org](http://www.vlc-player.org) herunterladen.

Verbinden Sie die Kamera mit dem USB-Kabel und stecken dieses in den Computer. Schalten Sie die Kamera ein.

Im Display erscheint das USB-Menü. Zur Auswahl stehen die Punkte: Power, PC oder WebCam.

Mit den Tasten „Foto und Video“ können Sie die Auswahl treffen und mit der „Wiedergabe-Taste“ bestätigen..

Die Kamera wird vom PC als Wechseldatenträger Medium erkannt.

## Verwendung von externer Videoübertragung / Bildschirm / Bewegungssensor / GPS (optional)

Durch die 10-Pin Buchse ist es möglich, die Kamera mit verschiedenen Produkten aus der ACME FlyCamOne HD Produktfamilie zu verbinden.



Folgende Zubehörteile sind mit der CamOne kompatibel:

### **GPS Modul (Art.-Nr.: FCHD15)**

Anzeige von verschiedenen GPS-Daten im Kamerabild

### **2,5 Zoll (63,5mm) externer Bildschirm (Art.-Nr.: FCHD02)**

Betrachten Sie das Videobild auf dem Bildschirm fixiert z.B. am Handgelenk.

### **5.8GHz Video Transmission (Art.-Nr.: FCHD03)**

Übertragen Sie das Videobild per Funk auf einen externen Bildschirm oder die V-Eyes Videobrille.

### **V-Eyes Videobrille (Art.-Nr.: FCHD08)**

Bildet das Videobild auf kontrastreichen 2 Videobausteinen in 3x 640x480Pixeln ab. Die Brille ist bereits mit der Headtracking-Funktion für die Looka-O Fixierung vorbereitet! Andere Videoquellen lassen sich ebenfalls anschließen

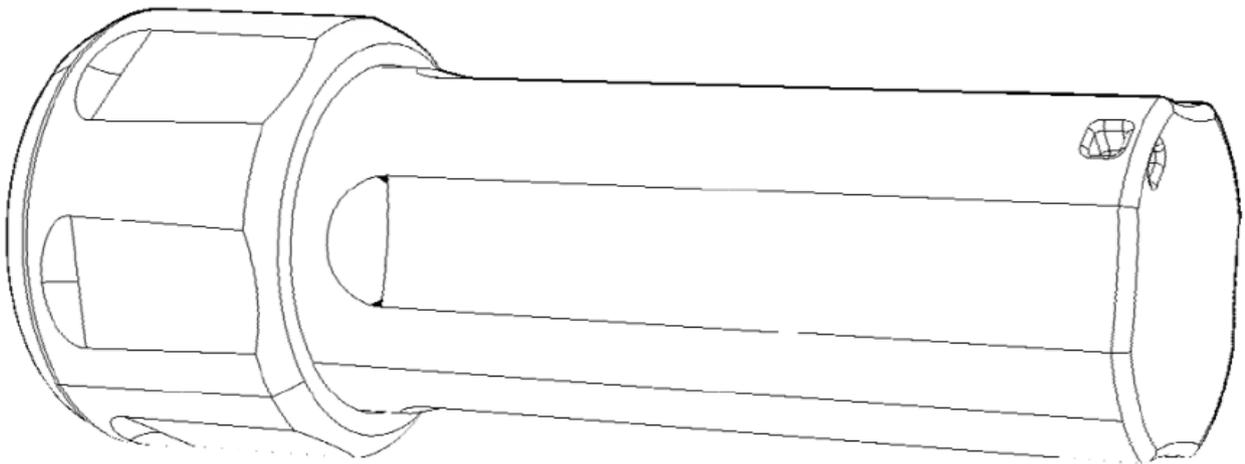
### **Bewegungssensor (Art.-Nr.: FCHD07)**

Rüsten Sie die Kamera zur Überwachungskamera. Durch den Bewegungssensor werden alle Bewegungen die durch Wärme ausgelöst werden aufgenommen.

## Externes Akkupack (optional)

Das externe Akkupack (**Art.-Nr.:** COXP12) versorgt die Kamera mit zusätzlicher Leistung. Die Kapazität des Akkus liegt bei 2600mAh.

Schrauben Sie dazu die Endkappe der Kamera ab und verbinden Sie das Akkupack mit der Kamera. Verschrauben Sie nun die Kappe mit der Kamera. Laden Sie das Akkupack separat über den USB-Port.

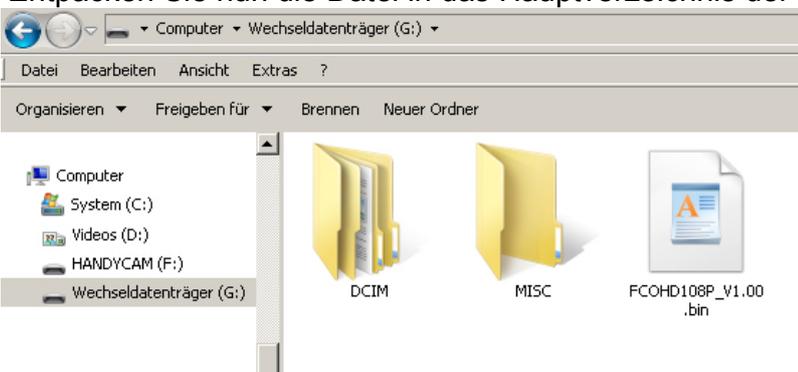


## Software Aktualisierung (Firmware Update)

Um das Optimum aus Ihrer Kamera herauszuholen, installieren Sie bitte die neueste Software (Firmware). Diese können Sie über unsere Internetseite: [www.camonetec.com](http://www.camonetec.com) herunterladen.

Den Firmwarestand Ihrer Kamera wird Ihnen durch ständiges Drücken der M-Taste angezeigt. Laden Sie die ZIP-Datei von der Homepage zunächst auf Ihren Computer.

Entpacken Sie nun die Datei in das Hauptverzeichnis der Speicherkarte. Wählen Sie im Menü



der Kamera den Punkt „Firmware“ aus.

Der Vorgang dauert ca. 1 Minute. Der Status wird auf dem Display angezeigt.

**Schalten Sie die Kamera während des Updates nicht aus! Vergewissern Sie sich, dass der Akku zuvor vollgeladen ist.**

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung:</b>	5V (USB) / 3,7V (LiPo-Akku, 650mAh)
<b>Stromaufnahme:</b>	250 - 450mAh (je nach Einstellung der Kamera)
<b>Abmessung:</b>	40 x 45 x 112mm
<b>Gewicht:</b>	88g inkl. Akku
<b>Akku:</b>	3,7V 650mAh LiPo
<b>Format:</b>	MPEG4, AVI oder MOV
<b>Sensor:</b>	5MPix CMOS
<b>Linse:</b>	130°
<b>Bildschirm:</b>	1" / 25,4mm TFT
<b>Mikrofon:</b>	ja (Mono, 48 kHz)
<b>AV-Ausgang:</b>	ja, über 10Pin-Bus
<b>USB:</b>	Hi-Speed USB (2.0)
<b>Betriebs-/Lagertemp.:</b>	-10°C bis 60°C
<b>Speicherkarte:</b>	Micro SD/SDHC-<= 32GB – Class 4 oder höher
<b>Weissabgleich:</b>	automatisch
<b>Beleuchtung:</b>	6 LEDs

## Fehlersuche

Fehler	Ursache	Lösung
Die Kamera schaltet sich nach dem Starten sofort wieder ab.	Der Akku der Kamera ist nicht geladen.	Laden Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an Ihrem PC für mindestens 4 Stunden auf
Die Kamera lässt sich nicht einschalten.	Der Akku nicht richtig eingesteckt	Überprüfen Sie den Akkustecker
	Der Akku ist defekt	Tauschen Sie den Akku aus
	Die Kamera ist im Betrieb hängen geblieben	Entnehmen Sie den Akku für 10 Sekunden
Videoaufnahmen ruckeln bei der Wiedergabe am Computer	Die USB-Verbindung ist zu langsam	Speichern Sie die Aufnahme direkt auf dem Computer und spielen diese von dort ab
	Die Speicherkarte zeichnet nicht schnell genug auf	Verwenden Sie eine der empfohlenen Micro-SD-Karten
	Der Computer selbst ist zu langsam	Schließen Sie die Kamera zur Wiedergabe am TV-Gerät an
	Die Datenrate ist für den Computer zu hoch	Reduzieren Sie die Datenrate auf Standard im Menüpunkt "Qualität"
Die Aufnahmen "stehen auf dem Kopf"	Falsche Einstellung	Einstellung im Menü ändern
Datum und Uhrzeit werden nicht korrekt angezeigt	Falsche Einstellung	Bitte das Datum über das Setup Menü der Kamera anpassen
Display Anzeige „SD Error“	Fehlerhafte Speicherkarte	Formatieren Sie die Speicherkarte. Ggf. ist die Speicherkarte beschädigt



## CamOne Xplore HD Zubehör

Art.-Nr.:	EAN	Artikel
FCHD02	4260033 049520	FlyCamOne HD externer Bildschirm 2,5 Zoll
FCHD03	4260033 049537	FlyCamOne HD Funkübertragung Transmission Set 5.8GHz
CCHD02	4260033 049544	FlyCamOne HD CarCamOne Kabel; 12-24V
COXP08	4260033042750	CamOne Xplore Ersatzakku 3,7V 650mAh
COXP12		CamOne Xplore extern Battery 2600mAh LiPo
FCHD07	4260033049575	FlyCamOne HD Bewegungssensor
FCHD43	4260033048578	Netzteil Adapter 110-240V USB Buchse (EU)
FCHD15	4260033 049650	FlyCamOne HD GPS-Modul
FC3008	4260033048080	FCHD Rapid Rush 8GB Micro SD-Speicherkarte
FCHD16	4260033 049667	FCHD Rapid Rush 16GB Micro SD-Speicherkarte
FCHD32	4260033 049827	FCHD Rapid Rush 32GB Micro SD- Speicherkarte
FC3104	4260033 048721	5.8GHz Transmitterset Verstärkungsantenne + 500m

Mehr Informationen, Anleitungen, Software finden Sie unter: [www.camonetec.com](http://www.camonetec.com)

