


high definition

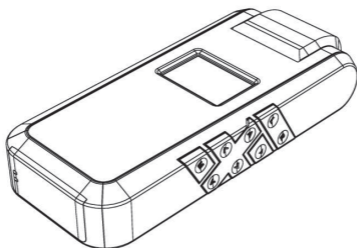
Anleitung

Auch zum Download
als PDF
www.camonetec.com



Lieferumfang

Überprüfen Sie die Vollständigkeit bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!



CarCamOne High Definition 720p Kamera



CarCamOne KFZ-Kabel



Saugnapfhalterung



Halteschleufe



USB-Kabel



10Pin - Cinch AV-Kabel



Anleitung

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	2
Vorbereitung	4
Akku aufladen	4
Akku einsetzen/wechseln	4
Funktionsübersicht	5
Kompatible Speicherkarten	6
Micro SD-Speicherkarte einsetzen/herausnehmen	6
Tastenfeld	6
Kamera einschalten	6
Aufnahmen im KFZ	7
Inbetriebnahme der Kamera	8
Bildschirmsymbole	8
Aufnahmemodus auswählen	8
Video Aufnahme	9
Foto Aufnahme	9
Verwenden des Zooms	9
Wiedergabe von Videos und Fotos	9
Setup Menü	10
Auslesen der Videodaten (MS Windows)	11
Verwenden der Kamera als Webcam	11
Zubehör	12
Verbinden mit dem Bildschirm (optional)	13
Wechsel der Kameralinse	13
Drehwiderstand Kamerakopf einstellen	13
Software Aktualisierung (Firmware Update)	14
Technische Daten	14
Fehlersuche	15
CarCamOne HD Zubehör (optional)	16
Sicherheitshinweise	18
Service & Support	19

Vorbereitung

Entschädigung für aufgenommene Inhalte

ACME the game company GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die unmittelbar oder mittelbar auf Probleme jedweder 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 0°C sowie über 60°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, die den Bestimmungen der geltenden Sicherheitsvorschriften genügen würde. Diese Akkus können unter Umständen zu Bränden oder Explosionen führen. Für Unfälle, Schäden oder Ausfälle, die aus der Verwendung eines gefälschten Akkus resultieren übernehmen wir keinerlei Haftung. Um zu garantieren dass nur sichere Produkte zum Einsatz kommen empfehlen wir die Verwendung eines Original-Akkus der Firma ACME the game company GmbH.

Akku aufladen

Bei Kauf dieses Gerätes ist der enthaltene Akku nicht vollständig geladen.

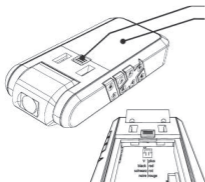
Laden Sie den Akku zunächst vollständig auf, bevor Sie das Gerät in Gebrauch nehmen.

Zum Laden verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel mit Ihrem Computer. Der Ladevorgang wird durch die rote Funktions-LED angezeigt und leuchtet grün wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Der Ladevorgang dauert ca. 2 Stunden.

Beachten Sie bitte das die USB-Ports von Laptops/Notebooks teilweise nicht genügend Spannung herausgeben.



Akku einsetzen/wechseln

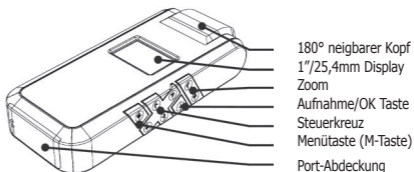


Akkufachriegel
Akkufachdeckel

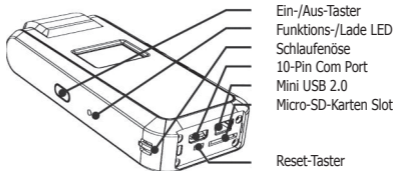
Schieben Sie den Akkufachriegel nach oben und entfernen Sie die Abdeckung. Darunter befindet sich ein gesteckter LiPo-Akku, der durch einen weißen Stecker mit der Hauptplatine verbunden ist. Lösen Sie diesen Stecker vorsichtig und stecken Sie den neuen Akku entsprechend wieder ein! Verwenden Sie nur den Original Ersatzakku (Art-Nr.: FCHD17).

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

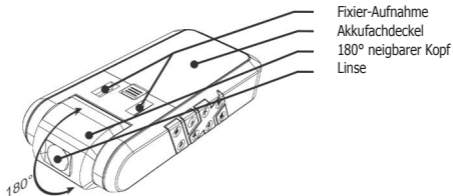
Funktionsübersicht - Aufbau



- 180° neigbarer Kopf
- 1,7"/25,4mm Display
- Zoom
- Aufnahme/OK Taste
- Steuerkreuz
- Menütaste (M-Taste)
- Port-Abdeckung



- Ein-/Aus-Taster
- Funktions-/Lade LED
- Schlaufenöse
- 10-Pin Com Port
- Mini USB 2.0
- Micro-SD-Karten Slot
- Reset-Taster



- Fixier-Aufnahme
- Akkufachdeckel
- 180° neigbarer Kopf
- Linse

Der 10-Pin Com Port verfügt über die folgenden Schnittstellen:

- AV-Out
- 5V IN
- Signal IN für externes Starten/Stoppen (CarCamOne/Bewegungsmelder)

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

Kompatible Speicherkarten



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

Bei Verwendung einer 32GB Speicherkarte können Sie bis zu 12 Std. Video aufnehmen.

Wir empfehlen "Rapid Rush" Karten mit mindestens 8GB Speicherkapazität.

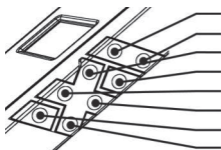
SD-Speicherkarte einsetzen/herausnehmen



Entfernen Sie die Gummiabdeckung (Port-Abdeckung), die den Kartenslot und die Kommunikationsports schützt.

Achten Sie darauf, dass die Kontakte der Karte nach oben und gleichzeitig nach vorne zeigen (Bedruckte Seite der Karte zeigt nach unten). Nun stecken Sie die Karte ein, bis sie hörbar einrastet.

Tastenfeld



Herein zoomen

Heraus zoomen

Hoch (Menüführung)

Start / Stopp / OK

Links / 3 Sek. drücken für den Vollbildschirm

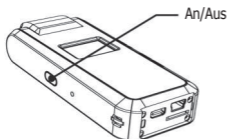
Rechts / 3 Sek. drücken für 180° Bilddrehung

Menu / 3 Sek. drücken für das Setup Menü

Runter (Menüführung)

Die Tasten „links“ und „rechts“ des Steuerkreuzes und die Taste „M“ sind doppelt belegt. Indem Sie diese Tasten für 3 Sekunden gedrückt halten, wird der zweite Befehl ausgeführt. Weitere Optionen der Tasten werden in den unteren Erklärungen erläutert.

Kamera einschalten



Drücken Sie den Taster an der linken Seite der Kamera. Der Bildschirm zeigt „Start“ zur Begrüßung an.

Beim Einsatz im KFZ, in Verbindung mit dem eingesteckten Adapterkabel, ist das Drücken des Tasters nicht notwendig, da die Kamera beim Starten des Fahrzeugmotors automatisch startet.

Aufnahmen im KFZ

Reinigen Sie zunächst die Scheibe sorgfältig von Innen, so dass sich keinerlei Verunreinigungen oder Unebenheiten auf der Scheibe befinden. Ziehen Sie nun die Schutzfolie vom Saugnapf ab und befeuchten Sie leicht die gummierte Fläche. Pressen Sie die Saugnapfhalterung an die Scheibe und schieben Sie den Hebel der Saugnapfhalterung nach vorne. Achten Sie bitte darauf, dass es nicht zu große Temperaturunterschiede zwischen der Außenumgebung, der Innentemperatur des Autos und der Scheibe gibt, da die Saugnapfhalterung ansonsten nicht angebracht werden kann.

Legen Sie nun eine Micro-SD-Speicherkarte in die Kamera ein. Drücken Sie die Fixierhalterungen der Saugnapfhalterung zusammen und stecken Sie jetzt die Kamera entsprechend der Einbuchtungen auf.

Richten Sie die Kamera mit Hilfe des beweglichen Saugnapfhalterungsarms an der Windschutzscheibe aus. Danach stecken Sie das CarCamOne Kabel in die Bordbuchse.

Durch starten des Fahrzeugmotors zeichnet die Kamera automatisch auf und die integrierte LED leuchtet grün. Nach dem Abstellen des KFZ-Motors erscheint der rotierende Kreis und die Kamera Aufnahme wird beendet.

Die CarCamOne zeichnet in 15 Minuten Blöcken auf. Ist der freie Speicherplatz für eine weitere Aufnahme nicht ausreichend wird die erste Aufnahme automatisch gelöscht. Zwischen den Aufnahmen ergibt sich dadurch eine minimale Unterbrechung von ca. 3 Sekunden.

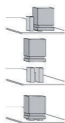
Stellen Sie sicher, dass Sie durch die Kamera in Ihrer Reaktionsfähigkeit auch in Gefahrensituationen nicht eingeschränkt werden! Lassen Sie sich durch das Gerät nicht ablenken! Bedienen Sie die Kamera nicht während der Fahrt!

Die automatische Aufnahme startet nur bei laufendem KFZ-Motor.

Ein Betrieb über ein Netzteil oder die Zündungsstellung ist nicht möglich.

Wenn Ihr Fahrzeug über eine Energiesparfunktion (Start-Stop-Automatik) verfügt, ist es notwendig im KFZ-Adapter den Jumper (Brücke) zu schließen.

Drehen Sie dazu die Rändelmutter am Stecker ab, ziehen Sie den Metallring ab und entfernen Sie den Aufkleber. Die Gehäusehälften lassen sich jetzt öffnen.

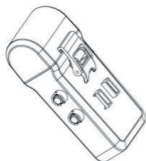


Jumper umstecken

Auf der Platine befindet sich ein Jumper um die Lichtmaschine zu erkennen (Jumper ist nur auf einem Kontaktstift aufgesteckt).

Ziehen Sie den Jumper ab und stecken Sie ihn auf beide Kontaktstifte. Nun startet die Kamera synchron zur Start-Stop-Automatik des Fahrzeugs bzw. sobald die Bordbuchse Strom führt.

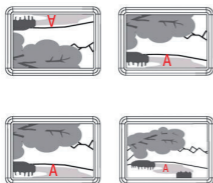
Spritzwasserschutz für Motorradeinsatz



Schützen Sie die Kamera zuverlässig vor Regen- und Spritzwasser mit der optional erhältlichen DiveBox (Art.- Nr.: FCHD31).

Die Box verfügt über die gleichen Montageschlitze wie die Kamera und ist aus hochwertigem Acryl gefertigt. Der Kamerakopf lässt sich vor dem Einlegen ausrichten. Für die Verwendung mit dem CarCamOne-Bordkabel ist der markierte Bereich im Boden der DiveBox auszufräsen, wobei die Dive-Box dann ihre Wasserdichtigkeit verliert.

Inbetriebnahme der Kamera



Bilddrehung um 180°

Um die Liveansicht im Display um 180° zu drehen halten Sie die „rechts“ Taste des Steuerkreuzes für 3 Sek. gedrückt. Während einer Aufnahme kann die Liveansicht jedoch nicht gedreht werden.

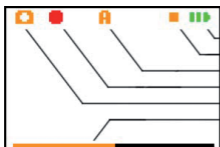
Vollbild-Anzeige

Beim Kamerastart zeigt der Bildschirm nur einen Bildausschnitt und nicht die gesamte Aufnahme.

Diese Einstellung ermöglicht es, sich auf die Bildmitte zu konzentrieren.

Halten Sie die „links“ Taste des Steuerkreuzes für 3 Sek. gedrückt um den gesamten Aufnahmebereich einzusehen.

Bildschirmsymbole



- Akkuanzeige [1]
- Zeitstempel [2]
- Belichtung [3]
- Aufnahme [4]
- Modus [5]
- Restanzeige SD-Karte in Balkenform [6]

[1] Ganz rechts oben befindet sich die dreigeteilte Akkuanzeige. Ist diese Anzeige komplett rot muss der interne Akku geladen werden! [2] Das Rechteck daneben zeigt den aktivierten Zeitstempel an. [3] Neben dem „A“ für automatische Belichtung wird hier die gewählte Voreinstellung angezeigt. [4] Der rote Punkt signalisiert die Aufnahme. [5] Ganz links wird der gewählte Modus angezeigt. Das Kamerasymbol für den Fotomodus (gefolgt von einem „S“ für die Serienbildfunktion) - die Videokamera für den Videomodus (gefolgt von einem „E“ für den externen Modus). [6] Unten im Bild wird die Speicherkapazität der Karte in Form eines rotgrünen Balkens angezeigt. Rot steht für den bereits verwendeten, grün für den noch freien Bereich auf der Speicherkarte.

Aufnahmemodus auswählen

Die Kamera befindet sich nach dem Start im Modus „Extern“. Dieser Modus erlaubt den Anschluss von Zubehör zum automatischen Starten der Kamera: Der Bewegungssensor (Art.-Nr.: FCHD07) oder das CarCamOne-Kabel (Art.-Nr.: CCHD02) unterstützen das externe Auslösen. Sie können im Externen Modus Videos wie gewöhnlich starten.

Beachten Sie, dass Aufnahmen in diesem Modus im Loopverfahren getätigt werden! Wählen Sie den Video Modus aus, um das Überschreiben zu verhindern!

Modus
Extern
Video
Foto
Wiedergabe

Benutzen Sie am Steuerkreuz die Tasten „Hoch“ und „Runter“ um den Modus zu ändern.

Wählen Sie mit dem Steuerkreuz den gewünschten Modus und bestätigen Sie diesen mit der „Start-Taste“.

Folgende Untermenüs stehen außerdem noch zur Verfügung:

Video Optionen
Standard
15 Minuten
30 Minuten
45 Minuten
60 Minuten

Videolänge im Videomodus

Durch kurzes Drücken der M-Taste öffnen Sie das Untermenü. Wählen Sie mit dem Steuerkreuz die gewünschte Aufnahmezeit aus. Mit der „Start“-Taste können Sie die gewünschte Option auswählen. Zum Verlassen des Menüs ohne eine Auswahl zu treffen drücken Sie die Taste „M“.

Foto Optionen
Einzelbild
3 Sekunden
5 Sekunden
10 Sekunden
30 Sekunden
60 Sekunden

Serienbildfunktion im Fotomodus

Durch kurzes Drücken der M-Taste öffnen Sie das Untermenü. Wählen Sie mit dem Steuerkreuz die gewünschte Aufnahmezeit aus. Mit der „Start“-Taste können Sie die gewünschte Option auswählen. Zum Verlassen des Menüs ohne eine Auswahl zu treffen drücken Sie die Taste „M“.

Video Aufnahme



„Aufnahme Knopf“

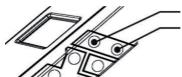
Nach dem Einschalten der Kamera können Sie durch Drücken des „Aufnahmeknopfes“ direkt eine Aufnahme starten, wiederholtes Drücken beendet die Aufnahme.

Entfernen Sie während des Speicherns niemals die Speicherkarte oder den Akku. (angezeigt durch einen rotierenden Kreis)

Foto Aufnahme

Benutzen Sie das Steuerkreuz um in den Modus „Foto“ zu gelangen. Drücken Sie einmal den „Aufnahmekopf“ um ein Einzelbild aufzunehmen. Die Serienbildfunktion können Sie durch Drücken der „M-Taste“ aktivieren. Hier können Sie zwischen Fotointervallen von 3, 5, 10, 30, 60 Sekunden und 60 Minuten auswählen.

Verwenden des Zooms



Herein zoomen
Heraus zoomen

Während der Aufnahme (Video) kann herein- oder heraus gezoomt werden. Der Zoom-Faktor wird dabei im Display angezeigt.

Wiedergabe von Videos und Fotos

Um sich die aufgenommenen Videos und Fotos anzusehen, wählen Sie den „Play-Modus“. Empfohlen wird das Abspielen auf einem Fernsehgerät oder dem optionalen 2,5“-Bildschirm (Art.-Nr.: FCHD02).

Abspielen auf einem Fernseher

Schalten Sie die Kamera ein. Schließen Sie die Kamera mit Hilfe des AV-Kabels an den Fernseher an und wählen Sie den AV-Kanal am Fernsehgerät aus. Wählen Sie nun mit den Steuerungstasten das gewünschte Video aus und drücken Sie „start“ auf der Kamera.

Setup Menü

Um in das Setup-Menü zu gelangen halten Sie bitte die M-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Startbild im Setup zeigt nun die installierte Versionsnummer an. Mit Hilfe des Steuerkreuzes können Sie nun durch das Menü blättern und mit der Aufnahme/OK-Taste, können Sie die einzelnen Menü-Punkte auswählen.

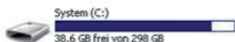
System	Wechsel zwischen FlyCamOne HD oder CarCamOne HD Oberfläche (ohne Auswirkung auf die weiteren Optionen).
Sprache	Wählen Sie zwischen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch oder Italienisch.
Datum	Aktualisieren Sie das Datum im Format : JJJJ-MM-TT (Jahr-Monat-Tag)
Zeit	Im 24 Stundenformat wird die Zeit angezeigt SS:MM (Stunde:Minute)
Zeitstempel	Ist der Zeitstempel aktiviert, werden Datum und Uhrzeit in das Videobild bzw. Foto eingebunden
Externer Modus	Treffen Sie die Voreinstellung Video oder Fotoaufnahmen für den externen Modus
Videoformat	Einstellen der Videoauflösung: HD ready - 1280 x 720p D1 - 720 x 480p
Zoom	Voreinstellung der Zoomfunktion in 10 Schritten bei Kamerastart
BPS	Standard sind 30 BPS (Bilder pro Sekunde). Für Zeitrafferaufnahmen, beispielsweise eines Sonnenuntergangs, kann die Aufnahmegeschwindigkeit bis auf 1 Bild pro Minute reduziert werden - später wird das Video wieder mit 30 BPS abgespielt - d.h. eine Stunde wird so auf 2 Sekunden reduziert - Verwenden Sie für Zeitrafferaufnahmen eine externe Stromquelle! z.B.: USB-Steckernetzteil
Weissabgleich	Stellen Sie die Kamera auf die Lichtverhältnisse ein
ISO	Hier wird die Empfindlichkeit eingestellt
Helligkeit	Ändern Sie die Belichtungswerte von -2 bis +2
Effekte	Auswahl zwischen: Art, Sepia, Negativ, Monochrome, Vivid oder Aus
Kontrast	Wählen Sie zwischen Hart, Standard oder Weich
Bildschärfe	Wählen Sie zwischen Hart, Standard oder Weich
Auflösung	Wählen Sie hier die Fotoauflösung Hoch, Standard oder Gering
Bilddrehung	Hier drehen Sie die Aufzeichnungsrichtung - wird ebenso über das drücken der Taste „RECHTS“ des Steuerkreuzes erreicht! Sie können hier auch die Spiegelfunktion auswählen.
Auto Power Off	Legen Sie fest wann die Kamera abschalten soll, wenn sie nicht verwendet wird: 1, 5 oder 15 Minuten stehen zur Verfügung
Auto Screen Off	Um Strom zu sparen kann das Display automatisch abgeschaltet werden - das Drücken einer beliebigen Taste aktiviert den Bildschirm wieder!
Mikrofon	Schalten Sie das Mikrofon aus, wenn Sie nur das Videobild aufzeichnen wollen
Lichtfrequenz	Bevor Sie Innenaufnahmen machen sollten Sie hier die richtige Netzfrequenz 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 Werkseinstellungen
Update	Aktualisierung der Kamera Software: www.CamOneTec.com

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

Auslesen der Videodaten (MS Windows)

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

• Festplatten



• Geräte mit Wechselmedien



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

Diesen können Sie über das Internet unter www.vlc-player.org herunterladen.

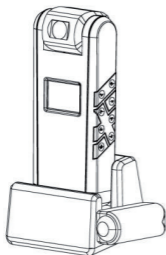
Verbinden Sie die Kamera mit dem USB-Kabel und stecken Sie dieses in den Computer. Schalten Sie die Kamera ein. Wählen Sie im Kameradisplay „Datenzugriff“ aus und betätigen Sie mit der Aufnahme/OK Taste.

Die Kamera wird als Wechseldatenträger erkannt. Nun können Sie die Dateien aus dem Ordner kopieren oder direkt öffnen.

! Unterstützt keine Windows 64 Bit Systeme.

Verwenden der Kamera als Webcam

Installieren Sie den Webcam-Treiber von der Homepage (www.CamOneTec.de) und verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Computer. Wählen Sie „Webcam“ aus und betätigen Sie die Aufnahme/OK Taste. Nun können Sie die Kamera verwenden – beachten Sie dass Sie ein Mikrofon für die Audioübertragung benötigen.



Als optionales Zubehörteil bieten wir die FlyCamOne HD Docking Station (Art.-Nr.: FCHD13) an, in der die Kamera geladen und Daten direkt transferiert werden können. Die Docking Station verfügt dafür über einen 10pin Port und Mini USB Anschluss.

Für die Verwendung der Kamera mit dem optionalen Infrarot-Bewegungsmelder (Art.-Nr.: FCHD07) ist die Station ebenfalls bestens geeignet – dieser wird einfach in den 10pin Port der Station eingesteckt. Nun zeichnet die Kamera automatisch auf, wenn sich Personen oder Tiere in bis zu 8m Entfernung davor aufhalten.

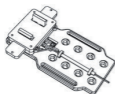
Zubehör

Für die Kamera gibt es sinnvolle Erweiterungen



Stativhalter

Zur Befestigung der Kamera auf einem normalen Kamerastativ. (Art.-Nr.: FCHD25)



Pendelhalterung

Durch die Pendelhalterung kann die Kamera geschwenkt werden. Für diese Bewegung ist ein Servo notwendig, welcher jedoch nicht enthalten ist. Der Schwenkkopf ist arretierbar, kann aber ohne diese wie ein Pendel eingesetzt werden, besonders geeignet ist diese Halterung für das Drachenfliegen, Kiten usw. Die Montage erfolgt dabei mit Gurten. (Art.-Nr.: FCHD26)



Lenkerhalterung

Befestigt die Kamera an einem Fahrrad- oder Motorradlenker (Durchmesser 22-25mm). (Art.-Nr.: FCHD64)



Saugnapfhalterung Sport

Ermöglicht die Kamera an allen glatten Flächen zu befestigen. (Art.-Nr.: FCHD39)



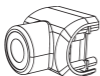
Gürtelclip

Zur Befestigung der Kamera an Hose oder Jacke. (Art.-Nr.: FCHD29)



Universalhalterung mit Doppeltape

Zur universellen Befestigung der Kamera oder des Bildschirms nahezu überall. Das rückstandlos entfernbare Tape oder der Gurt fixieren die Kamera fast an jedem Gegenstand. (Art.-Nr.: FCHD30)



Wechselbare Objektiv

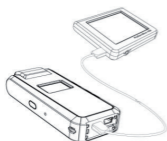
Schnell auswechselbare Objektiv für den richtigen Bildausschnitt. Achtung: Die 96° und 133° Linsen sind nicht für den Einsatz in der DiveBox geeignet! (Art.-Nr.: FCHD49 - 96°, FCHD09 - 133°, FCHD10 - 170°)



Docking Station

Zum Aufladen der CarCamOne, zur Datenübertragung auf den PC oder zur Montage auf dem Amateurbrett im KFZ. (Art.-Nr.: FCHD13)

Verbinden mit dem Bildschirm (optional)

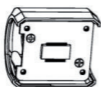
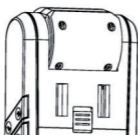


Der optional erhältliche 2,5" Bildschirm wird per Kabel mit der Kamera verbunden. Durch verschiedene Halterungen kann dieser z.B.: am Fahrrad, Motorrad, Auto usw. befestigt werden.

(Art.-Nr.: FCHD02)

Mit dem Y-Kabel ist es möglich das CarCamOne-Kabel gleichzeitig mit anzuschließen.

Wechsel der Kameralinse



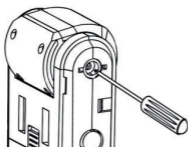
Bitte beachten! Durch ein unsachgemäßes Öffnen können Kamerakopf und Anschlüsse beschädigt werden.

Führen Sie diese Arbeit sehr sorgfältig aus und nehmen Sie sich Zeit!

Um die Sensoreinheit zu wechseln, drehen Sie den Kamerakopf bis Sie die Schrauben sehen können. Lösen Sie die vier Schrauben mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher.

Entfernen Sie vorsichtig den Stecker hinten an der Platine. Achten Sie darauf, dass die Aussparung der neuen Platine in die Richtung des Breitbandkabels schaut. Nun stecken Sie die neue Sensoreinheit mit der Linse auf den in der Kamera verbauten Stecker. Fixieren Sie die neue Linse vorsichtig mit den neuen, beiliegenden Schrauben!

Drehwiderstand Kamerakopf



Bitte sehr vorsichtig vorgehen!
Ein Überdrehen der Schraube beschädigt die Kamera.

Um den Widerstand bei der Drehung des Kamerakopfes einzustellen, entfernen Sie bitte wie im vorherigen Abschnitt beschrieben den Rahmen der Kamera. Drehen Sie vorsichtig die Justierschraube bis Sie den gewünschten Widerstand erreichen.

Links = leichte Kamerakopfbewegung
Rechts = schwere Kamerakopfbewegung

Software Aktualisierung (Firmware Update)

Um das Optimum aus Ihrer Kamera herauszuholen, achten Sie auf die Aktualität Ihrer Firmware, welchen Sie durch langes Drücken der M-Taste angezeigt bekommen.

Vergleichen Sie Ihre Versionsnummer bitte mit der auf unserer Internetseite aktuell angeführten Firmwareversion.

Internetseite: www.CamOneTec.com

Von hier laden Sie bei Bedarf die aktuellste Version für Ihr Kameramodell herunter.

Für die Aktualisierung der Kamera-Software (Firmware Update), kopieren Sie die erforderliche Datei von unserer Internetseite in das Hauptverzeichnis der Speicherkarte. Gehen Sie in das Hauptmenü der Kamera (Setup) und wählen Sie dort den Menüpunkt „Update“. Bestätigen Sie Ihre Auswahl dann mit „Start“.

Der Updatevorgang 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

Betriebsspannung:	5V (USB / 10Pin Port) / 3,7V (LiPo-Akku, 600mAh)
Stromaufnahme:	320mAh
Abmessung:	95 x 52 x 21mm
Gewicht:	53g inkl. Akku
Akku:	3,7V 600mAh LiPo
Format:	MOV
Sensor:	5MPix CMOS
Linse:	55° (wechselbar)
Zoom:	4fach digital
Bildschirm:	1" / 2,54mm OLED
Mikrofon:	ja
AV-Ausgang:	ja
USB:	Hi-Speed USB (2.0)
Betriebs-/Lagertemp.:	0°C bis 60°C
Speicherkarte:	Micro SD <= 32GB – Class 4 oder höher

Fehlersuche

Beachten Sie: Die Kamera startet nur automatisch bei laufendem KFZ-Motor
Die Stellung „Zündung“ ist nicht ausreichend!

Fehler	Ursache	Lösung
Die Kamera startet nicht, die grüne LED des Adapters leuchtet nicht.	Keine Spannung auf der Bordbuchse	Überprüfen Sie die Sicherung der Bordbuchse.
	Sicherung im Adapter defekt	Ersetzen Sie die Sicherung im KFZ-Adapter. Durch Abdrehen der Rändelmutter.
	Ihr Fahrzeug wird durch einen Elektromotor angetrieben.	Schließen Sie die rote Brücke im KFZ-Adapter.
	Die Kamera ist im Betrieb hängen geblieben	Ziehen Sie den Akku der Kamera für 3 Minuten ab.
Videoaufnahmen ruckeln bei der Wiedergabe am Computer	Die USB-Verbindung ist zu langsam	Speichern Sie die Aufnahme direkt auf dem Computer und spielen Sie diese ab.
	Die Speicherkarte zeichnet nicht schnell genug auf	Verwenden Sie eine der empfohlenen Micro-SD-Karten.
	Der Computer ist nicht leistungsfähig genug.	Schließen Sie die Kamera am TV-Gerät an!
Die Kamera startet zunächst, bricht aber nach einiger Zeit ab.	Der Adapter kann die Signale der Lichtmaschine nicht erkennen.(Energiesparmodus bei modernen Fahrzeugen)	Schließen Sie den Jumper (Brücke) im KFZ-Adapter. Siehe Seite 7
Die Kamera geht an einer Ampel oder beim Halten aus	Ihr Auto verfügt über ein Energiesparprogramm	Schließen Sie den Jumper (Brücke) im KFZ-Adapter. Siehe Seite 7
Die Kamera stoppt bei normaler Autofahrt und startet nach 10-15 Minuten wieder	Ihr Auto verfügt über ein Energiesparprogramm	Schließen Sie den Jumper (Brücke) im KFZ-Adapter. Siehe Seite 7
	Die Speicherkarte ist nicht korrekt formatiert.	Formatieren Sie die Karte mit einem professionellen Programm. Weitere Informationen über unsere Homepage

Vergewissern Sie sich, dass die Bordbuchse erst auf Stellung Zündung Strom führt!

Beachten Sie bitte, dass durch ständige Erweiterungen der Software der Kamera, auch die Anleitung angepasst wird. Auf der Internetseite www.CamOneTec.com finden Sie die aktuellste Version. Achten Sie dabei bitte auf die Versionsnummer.

CarCamOne HD Zubehör

Bitte beachten: Zubehör für die CarCamOne High Definition ist kompatibel mit dem der FlyCamOne HD 720p gekennzeichnet mit „720“.



Docking Station!

Zubehör ausschließlich gekennzeichnet mit „1080“ ist nicht kompatibel mit der CarCamOne High Definition!

Mehr Informationen finden Sie über: www.CamOneTec.com

Art.-Nr.:	EAN	Artikel	Kompatible Kamera
FCHD02	4260033049520	FlyCamOne HD Bildschirm 2,5"; 150cm Kabel	720 & 1080
CCHD02	4260033049544	FlyCamOne HD / CarCamOne HD Kabel; 12-24V	720 & 1080
FCHD16	4260033049667	FCHD Rapid Rush 16GB Micro SD-Karte	720 & 1080
FCHD32	4260033049827	FCHD Rapid Rush 32GB Micro SD-Karte	720 & 1080
FCHD07	4260033049575	FlyCamOne HD Bewegungssensor mit 120cm Kabel	720 & 1080
FCHD09	4260033049599	FlyCamOne HD Linse 133°	720 & 1080
FCHD10	4260033049605	FlyCamOne HD Linse 170° Weitwinkel	720 & 1080
FCHD15	4260033049650	FlyCamOne HD GPS Module	720 & 1080
FCHD17	4260033049674	FlyCamOne HD LiPo-Akku; 3,7V 600mAh (Ersatzakku)	720
FCHD59	4260033047595	FlyCamOne HD Kabelverlängerung 120cm	720 & 1080
FCHD24	4260033049742	FlyCamOne HD Kabelverlängerung 200cm	720 & 1080
FCHD25	4260033049759	FlyCamOne HD Stativhalter	720 & 1080
FCHD03	4260033049537	FlyCamOne HD Transmission Set 5.8GHz	720 & 1080
FCHD05	4260033049551	FlyCamOne HD RX Kabel	720 & 1080
FCHD06	4260033049568	FlyCamOne HD Akku; Li-Ion 900mAh	1080
FCHD08	4260033049582	FlyCamOne HD V-Eyes Set; inkl. 2,4GHz Fernsteuerung	720 & 1080
FCHD11	4260033049612	FlyCamOne HD 1080p myopia Lens Set	720 & 1080
FCHD12	4260033049629	FlyCamOne HD V-Eyes Base	720 & 1080
FCHD13	4260033049636	FlyCamOne HD Docking Station	720
FCHD14	4260033049643	FlyCamOne HD Fernbedienung	1080
FCHD21	4260033049711	FlyCamOne HD AV Kabel	720 & 1080
FCHD22	4260033049728	FlyCamOne HD Bildschirm Kabel	720 & 1080
FCHD23	4260033049735	FlyCamOne HD 5.8GHz Adapter Kabel	720 & 1080
FCHD26	4260033049766	FlyCamOne HD Pendelhalter (Flugzeuge und Drachen)	720 & 1080
FCHD64	4260033047649	FlyCamOne HD Lenkerhalterung (Fahr- od. Motorrad)	720 & 1080
FCHD28	4260033049790	FlyCamOne HD Saugnapfhalterung	720 & 1080
FCHD29	4260033049797	FlyCamOne HD Gürtelclip	720 & 1080
FCHD30	4260033049803	FlyCamOne HD Handgelenkhalter (Bildschirm)	720 & 1080
FCHD31	4260033049810	FlyCamOne HD DiveBox (Tauchbox bis 20m)	720
FCHD33	4260033049834	FlyCamOne HD Sportster Headset	720 & 1080
FCHD37	4260033049865	FlyCamOne HD Neoprenarmband für Bildschirm	720 & 1080
FC3104	4260033048721	5.8GHz Transmitterset Verstärkungsantenne + 500m	720 & 1080

Notizen

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Gebrauch genau die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise.

Informationen zum enthaltenen LiPo-Akku

! Wenn ein Akku nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird, besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie den Akku stets durch einen vom Hersteller empfohlenen Akku des selben 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



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



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 Adresse (S. 19) angefordert werden.



DE6989527

Benutzerinformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Entsprechend der Firmengrundsätze der CamOneTec/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).

Gewährleistung & Garantie

Dem Verbraucher wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- » Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monate ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von CamOneTec nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z.B. Akkus, Gehäuse usw.) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für 3 Monate ab Kauf.
- » Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Anleitung beruht.
- » Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Kunden selbsterbrachte Leistungen (z.B. Installation, Softwaredownloads).
- » Garantieansprüche sind sofort nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- » Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an CamOneTec zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von CamOneTec über.
- » Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- » Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich CamOneTec vor, dem Kunden den Austausch, die Reparatur oder die Versandkosten in Rechnung zu stellen. Der Kunde wird hierüber vorab informiert.

Service & Support

CamOneTec by ACME the game company

Boikweg 24

33129 Delbrück

Germany

Telefon: +49 2944 97 383 0

E-Mail: service@camonetec.com

<http://www.camonetec.com>

Eine Liste der weltweiten Service-Stationen erhalten Sie über:

<http://www.camonetec.com/service>

 CarcamOne[™]
high definition

 CarcamOne[™]
high definition

CamOneTec.com