

AirAce
FlyCamOne®

**Gebrauchsanweisung
Manual**

www.FlyCamOne.com

ACME the game company OHG
Industriestr. 10 A
33397 Rietberg
Germany

Hotline: +49 700 70 77 77 00





Functions

- 1 Battery Switch ON/OFF
- 2 Viewfinder
- 3 Shutter release
- 4 Audio recording
- 5 Video recording
- 6 Delete
- 7 Cover USB / SD/MMC Card Slot

Funktionen

- 1 Akku-Schalter On/Off
- 2 Sucher
- 3 Auslöser Fotografie
- 4 Aufnahmetaste Audio
- 5 Aufnahmetaste Video
- 6 Taste Löschen
- 7 Abdeckung USB / Speicherkarte

Start your FCO	Inbetriebnahme der FCO
<p>First you have to charge the battery inside your new camera. Remove the cover [7] and plug the camera into the USB-Slot of your PC/Laptop. Make sure the switch [1] is at position "ON". A red LED indicates the charging function. It takes 1 to 5 hrs (depending on computer) to charge the batteries inside the FCO – LED turns off when fully charged. The internal free memory of the camera is 6MB only – for video recording you should insert a SD/MMC Card into the card slot. Open the cover [7] of the camera. Close to the USB-Plug you will find the slot for SD/MCC Memory Cards. These Cards are available in different sizes up to 4GB and will allow 4 hrs of video recording. Your new camera is now ready for first recording, shown by the green light on the backside of the camera. Switch off and on again after charging. The camera is now in stand-by -mode. To wake up, press shutter button [3] for 5 seconds. Camera will change to stand-by -mode when not in use for 60 seconds To protect the battery against deep discharge switch [1] to position "OFF" when not using the camera for longer duration!</p>	<p>Bevor Sie die ersten Aufnahmen mit Ihrer neuen Kamera machen muss der Akku im Gerät geladen werden. Schieben Sie den Schalter [1] auf die Position „ON“ . Ziehen Sie nun die Abdeckung [7] für den USB-Stecker / Speicherkartenschacht ab und stecken Sie die Kamera an den USB Port Ihres Computers. Die Ladezeit beträgt ca. 1 bis 5 Stunden (Rechnerabhängig). Voll geladen erlischt die rote LED. Der interne freie Speicher beträgt nur 6MB – für Videoaufnahmen sollten Sie eine SD/MMC-Card in den Kartenschacht einschieben. Die Karten werden im Handel mit einer Größe bis zu 4GB angeboten und bieten so bis zu 4 Stunden Aufnahmezeit im Video-format. Schalten Sie die Kamera nach dem Ladevorgang am Schalter [1] aus und wieder ein. Sie befindet sich nun im Stand-by-Modus in den Sie auch wechselt, wird sie für 60 Sekunden nicht bedient. Drücken Sie die Bildauslöser -Taste [3] für 5 Sekunden, so kehrt sie in den Aufnahme-Modus zurück. Um den Akku zu schonen und vor Beschädigung (Tiefentladung) zu schützen sollten Sie den Schiebeschalter [1] immer auf Position „OFF“ schalten, wenn Sie die Kamera für längere Zeit nicht benötigen!</p>
<h3>Taking Photos</h3>	<h3>Bildaufnahme</h3>
<p>Slide the viewfinder [2] upwards and keep your eyes approx. 30 cm away. Press the shutter button [3] on the backside. A short beep and a change of the LED to red and back to green light indicates taking the shot.</p>	<p>Schieben Sie den Sucher [2] aus dem Gehäuse und halten Sie nun ca. 30cm Abstand zur Kamera. Drücken Sie nun den Bildauslöser[3] auf der Gehäuserückseite. Der Farbwechsel der LED auf rot und zurück auf grün, begleitet von einem kurzen „Beep“ zeigt die ordnungsgemäße Funktion in diesem Modus an</p>
<h3>Audio recording</h3>	<h3>Tonaufnahme</h3>
<p>Press the recording button [4] to take audio files only. Blinking red LED once a second indicates recording audio files. Press the button again to stop recording. A short beep gives acoustic support.</p>	<p>Drücken Sie den Aufnahmeknopf [4] für Tonaufnahmen. Ein rotes Blinken der LED im Sekundentakt zeigt die Aufnahme an – drücken Sie erneut, so wird die Aufnahme beendet. Jeweils akustisch durch ein kurzes „Beep“ unterstützt.</p>

<p>Video recording</p> <p>You will start the video recording by pressing the recording button [5]. Red blinking of the LED twice a second indicates the video recording. To stop press the button again. The operations will be guided by a short beep.</p>	<p>Videoaufnahme</p> <p>Mit dem Drücken des Aufnahmeknopfes [5] wird die Videoaufnahme gestartet. Das Blinken der LED in rot im Halbsekundentakt zeigt diesen Modus an. Durch nochmaliges Drücken wird die Aufnahme gestoppt. Beide Aktionen werden durch ein kurzes „Beep“ quittiert.</p>
<p>Delete</p> <p>Press the button [6] once to delete the last file or for 5 seconds to delete all files stored on the memory card.</p>	<p>Löschen</p> <p>Das Drücken der Taste [6] löscht jeweils die letzte getätigte Aufnahme. Drücken Sie die Taste für 5Sekunden werden alle Daten der Speicherkarte ohne weitere Abfrage gelöscht.</p>
<p>Error warning</p> <p>A double beep or alternating green/red blinking of the LED indicates that the camera cannot take any more pictures/files. The Battery has to be charged or the Memory card inside the SD/MCC-slot is full or cannot be written.</p>	<p>Fehlermeldungen</p> <p>Ein „Doppelbeep“ oder wechselndes Blinken rot/grün der LED zeigt eine Fehlermeldung an. In diesem Fall ist die Kamera nicht mehr Aufnahmebereit und muss geladen werden oder die im SD/MCC-Slot befindliche Speicherkarte ist voll oder kann aus anderen Gründen nicht beschrieben werden.</p>
<p>Charging</p> <p>Remove the cover [7] and plug the camera into the USB-Slot of your PC/Laptop. Make sure the switch [1] is at position "ON". A red LED indicates the charging function. It takes 1 to 1,5 hrs to charge the batteries inside the FCO.</p>	<p>Laden der Kamera</p> <p>Ziehen Sie die Verschlusskappe [7] der Kamera ab und verbinden Sie den USB-Stecker mit dem USB-Port Ihres Rechners. Versichern Sie sich das der Schiebeschalter [1] der Kamera auf Position „ON“ steht. Das rote Leuchten der LED zeigt die Ladetätigkeit an. Voll geladen ist der Li-Ion-Akku nach ca. 1 bis 1,5 Stunden – die LED leuchtet nun grün.</p>
<p>Download</p> <p>Connect the camera with your PC/Laptop. Open the drive ICATCH V (I:) with your Windows Explorer and follow the structure: -ICATCH (I:) -DCIM -100MEDIA</p>	<p>Daten-Download</p> <p>Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Computer. Öffnen Sie das Laufwerk ICATCH V (I:) mit Hilfe des Windows Explorers und folgen Sie der Verzeichnisstruktur: - ICATCH (I:) -DCIM -100MEDIA</p>

<p>Web Cam</p> <p>To use the camera as a web cam install the program from the mini disk first. Make sure that the camera is disconnected from your computer. Restart your computer after installing process an insert the camera into the USB slot while pressing the video recording button [5]. Your PC will the Camera and will install the drivers. After that you can start the installed program.</p>	<p>WebCam</p> <p>Um Ihre FCO als WebCam nutzen zu können, installieren Sie zuvor die Software der mitgelieferten MiniDisk. Versichern Sie sich, dass die Kamera NICHT mit dem PC verbunden ist. Nach der Installation werden Sie aufgefordert Ihren Rechner neu zu starten. Damit Ihr Computer die FCO als WebCam erkennt halten Sie den die Videoaufnahmetaste [5] gedrückt während Sie die Kamera mit dem USB-Port verbinden. Ihr PC erkennt die WebCam und installiert die notwendigen Treiber. Nun können Sie das zuvor installierte Programm starten.</p>
<p>Video conference</p> <p>For starting a video conference follow the point "Web Cam". Click installing "web cam" in you messaging program (i.e. MSN Messenger).</p>	<p>Videokonferenz</p> <p>Um eine Videokonferenz aufzubauen gehen Sie entsprechend dem vorherigen Punkt „Webcam“ vor. Klicken Sie in der verwendeten Kommunikationssoftware (z.B. MSN Messenger) auf Einrichten der WebCam – folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.</p>
<p>Notice</p> <p>Avoid beats to the camera unit as well as humidity – this can damage the camera and/or data on the memory card.</p>	<p>Hinweis</p> <p>Vermeiden Sie harte Schläge und Feuchtigkeit. Neben der Beschädigung der Kamera selbst, können die Daten auf der verwendeten Speicherkarte beschädigt werden!</p>



Technical Data		Technische Daten	
Size	85x35x10mm	Größe	85x35x10mm
Weight:	24g	Gewicht:	24g
Frames	25fps	Bildrate:	25Bps
Resolution:	320x249 px	Auflösung:	320x249 Pixel
Functions:	Photo, Audio, Video, CardReader, MemoryStick, WebCam	Funktionen:	Foto, Audio, Video, CardReader, MemoryStick, WebCam
Battery:	170mAh Li-Ion	Akku:	170mAh Li-Ion
Card Slot:	SD/MMC	Kartenschacht:	SD/MMC
USB	1.1	USB	1.1

Mounting Plate	Kamera Halterung
<p>Fix the mounting plate with the Velcro where you like. When mounting below a model plane, make sure it is able to carry the camera. Air Ace models need to be fitted with a 7,2 V battery pack.</p> <p>With the build-in mirror a front -view as well as a ground-view recording can be done.</p> <p>ATTENTION! Allow smooth landings only! Your Camera or data on the SD/MMC Card can be damaged by hard beats. Try out landings without camera before. Avoid landing on dusty or muddy surfaces: Lens can get dirty! Do not fly during rainy weather. Water may get into the camera an can destroy the unit.</p>	<p>Fixieren Sie die Kamerahalterung mit Hilfe der Klettfläche an gewünschter Stelle. Bei der Verwendung unterhalb eines Flugzeugmodells stellen Sie sicher, dass dieses in der Lage ist, die Kamera zu tragen. AirAce Modelle müssen mindestens mit einem 7,2V Akku ausgestattet sein. Die richtige Position für die Kamera befindet sich mittig unterhalb der Tragfläche im Schwerpunkt des Modells –eventuell ein wenig dahinter. Je nachdem wie Sie die Kamera in die Halterung einschieben, zeigt das Objektiv nach unten, bzw. umgelenkt über den integrierten Spiegel, nach vorn.</p> <p>ACHTUNG! Achten Sie auf eine möglichst sanfte Landung! Harte Schläge können die Kamera und/ oder Daten auf der SD/MMC-Card beschädigen! Trainieren Sie Landungen ohne Kamera! Meiden Sie eine Landung auf staubigem, erdigem Untergrund: Die Linse kann verschmutzen! Fliegen Sie nicht bei Regenwetter! Regenwasser kann in die Kamera eindringen und sie zerstören.</p>