Zessko

Camcorder und Mikrofon

Anleitung

IT-Serviceteam Zessko 28.4.2021



Inhalt

1	Auft	pau des Stativs	2
	1.1	Grundaufbau	2
	1.2	Weitere Höhenverstellung am Stativ	3
	1.3	Neigung des Stativaufsatzes	4
	1.4	Aufsatzplatte mit Camcorder verbinden	5
	1.5	Camcorder an Stativaufsatz anbringen	6
2	Cam	corder	7
	2.1	Öffnen (und Schließen) der Schutzblende	7
	2.2	Öffnen (und Schließen) der Schutzblende	8
	2.3	Datenübertragung	9
3	Mik	rofon 1	12
	3.1	Popschutz anbringen 1	12
	3.2	Mikrofon auf Ständer montieren 1	13
	3.3	Mikrofon mit Computer verbinden 1	14
4	Cam	corder als Webcam	15
	4.1	Nutzung mit ZOOM 1	17
	4.2	Probleme mit ZOOM	18



1 Aufbau des Stativs

1.1 Grundaufbau

Die Stativbeine spreizen, bis sie ganz auseinander sind.





Um die Teleskopbeine auszufahren, zuerst die schwarzen Schnallen öffnen. Die Beine auf gewünschte Länge ausziehen. Dann die Schnallen wieder zu klappen.





1.2 Weitere Höhenverstellung am Stativ

Der Kurbelgriff liegt zunächst an.



Klappen Sie ihn nach oben!



Kurbeln Sie, um die gewünschte Höhe zu erreichen!







1.3 Neigung des Stativaufsatzes

Für die Neigung um eine horizontale Achse steht prinzipiell der große Hebel zu Verfügung. Dieser muss durch Drehen am Griff gelockert werden. Nun kann man den Aufsatz neigen.

Sobald die gewünschte Neigung erreicht ist, muss der Griff wieder festgedreht werden.











1.4 Aufsatzplatte mit Camcorder verbinden





Eventuell:

Dieser Schritt ist nur notwendig, wenn die Aufsatzplatte noch nicht mit dem Camcorder verbunden ist.

Der kleinere Metallzapfen ohne Gewinde kommt ins äußere Loch.



Wenn die Platte gut anliegt, schrauben Sie bitte den innen liegenden Zapfen mit Hilfe des kleinen Metallgriffs fest.



1.5 Camcorder an Stativaufsatz anbringen



Die Wasserwaage hilft, den Stativaufsatz horizontal auszurichten. (Siehe Abschnitt 1.3)

Der kleine Hebel muss geöffnet sein.



Den Camcorder mit der angebrachten Aufsatzplatte von oben einsetzen.



Den kleinen Hebel umlegen.

Der Camcorder sollte nun fest am Stativ angebracht sein.



2 Camcorder

2.1 Öffnen (und Schließen) der Schutzblende





Die Schutzblende sollte immer geschlossen sein, wenn der Camcorder nicht in Gebrauch ist. Das empfindliche Objektiv ist so vor Kratzern geschützt. Zum Filmen muss die Blende allerdings geöffnet sein. An der Seite des Camcorders befindet sich ein kleiner Schalter.



Drücken Sie diesen kleinen Schalter nach unten!



Die Schutzblende ist nun offen. Bitte unbedingt nach Gebrauch wieder schließen!



2.2 Öffnen (und Schließen) der Schutzblende



Bitte verwenden Sie stets nur das originale Netzteil, um Strom zuzuführen. Ansonsten kann das Gerät beschädigt werden.



Die Buchse für die Stromzufuhr ist zunächst verdeckt.







Der Stecker des Netzteils kann nun eingesteckt werden.

Verwenden Sie, wenn möglich, Ökostrom.



2.3 Datenübertragung



Um die Dateien vom Camcorder auf einen Computer zu übertragen gehen Sie bitte wie folgt vor.



Hier wird die Übertragung mit Hilfe des USB-Kabels gezeigt.

Wenn Sie die SD-Karte nutzen, ist die Navigation durch die Ordnerstruktur gleich und nachfolgend beschrieben.



Der Mini-USB-Stecker kommt in den Eingang am Camcorder.

(Bitte niemals mit Gewalt arbeiten. Stecker und Eingang könnten beschädigt werden.)





Den größeren USB-Stecker bitte am Computer anschließen.



Kurz darauf sollte dieses Menu erscheinen.

Drücken Sie auf "PC"!

		Name	Änderungsdatur	n Typ	Größe
	*	DCIM PRIVATE	23.02.2021 23:02 23.02.2021 23:02	Dateiordner Dateiordner	
	*				
	*				
	*				
fwerk (D:) > [CIM →	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
ıfwerk (D:) → [DCIM >	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
fwerk (D:) → [Name ^	Änderungsdatum 25.02.2021 09:24 01.03.2021 10:06	Typ Dateiordner Dateiordner	Größe
ufwerk (D:) → [DCIM >	Name ^ 103YBPHH 104CDPFQ 105CDPFQ	Änderungsdatum 25.02.2021 09:24 01.03.2021 10:06 07.04.2021 09:39	Typ Dateiordner Dateiordner Dateiordner	Größe
aufwerk (D:) → [DCIM >	Name ^ 103YBPHH 104CDPFQ 105CDPFQ BACKUP.HST	Änderungsdatum 25.02.2021 09:24 01.03.2021 10:06 07.04.2021 09:39 23.02.2021 23:02	Typ Dateiordner Dateiordner Dateiordner HST-Datei	Größe 8 KB
aufwerk (D:) > E	DCIM >	Name ^ 103YBPHH 104CDPFQ 105CDPFQ BACKUP.HST BACKUP.TMP	Änderungsdatum 25.0.2.2021 09:24 01.03.2021 10:06 07.04.2021 09:39 23.02.2021 23:02 25.02.2021 09:34	Typ Dateiordner Dateiordner Dateiordner HST-Datei TMP-Datei	Größe 8 КВ 1.024 КВ
Laufwerk (D:) > [DCIM >	Name 103YBPHH 104CDPFQ 105CDPFQ BACKUP.HST BACKUP.TMP BACKUPAM.HST	Änderungsdatum 25.02.2021 09:24 01.03.2021 10:06 07.04.2021 09:39 23.02.2021 23:02 25.02.2021 09:34 23.02.2021 23:02	Typ Dateiordner Dateiordner HST-Datei TMP-Datei HST-Datei	Größe 8 КВ 1.024 КВ 1 КВ

Suchen Sie auf dem Computer das entsprechende USB-Laufwerk (bzw. SD-Karte).

Für .jpeg-Dateien und .mp4-Dateien gehen Sie bitte auf den DCIM-Ordner.

Universität Potsdam Zessko

USB-Laufwerk (D:) >





3 Mikrofon

3.1 Popschutz anbringen

Falls der Pop-Schutz noch nicht angebracht ist, müssen Sie ihn selber anbringen.

Achten Sie darauf, dass der Pop-Schutz diejenige Seite des Mikrofons schützt, in die Sie sprechen.

Indem Sie das Mikrofon festhalten, können Sie nun den Aufsatz mit Hilfe des unteren Schraubgriffs befestigen.

Achten Sie nochmals auf die Stellung des Pop-Schutzes.

3.2 Mikrofon auf Ständer montieren

Hier wird das Tischstativ beschrieben. Es ist ein dreibeiniger Kunststoffständer mit einem Gewindebolzen.

Das Mikrofon wird daran befestigt, indem die Metall-Mutter des Aufsatzstücks auf den Gewindebolzen geschraubt wird.

Achten Sie dabei auf eine genügende Neigung des Mikrofons, sodass der Schwerpunkt über dem Stativ liegt.

Die optimale Lage des Mikrofons ist zwischen den beiden langen Beinen des Stativs.

3.3 Mikrofon mit Computer verbinden

Das Mikrofon wird mit dem Computer mittels USB-Kabel verbunden.

Stecken Sie den eher quadratischen Stecker in die USB-Buchse an der Unterseite des Mikrofons.

Positionieren Sie den Computer und das Mikrofon in ausreichender Nähe zueinander.

Kein Kabel ist unbegrenzt lang!

Verbinden Sie nun den üblichen USB-Stecker mit der USB-Buchse Ihres Computers.

4 Camcorder als Webcam

Um den Camcorder als Webcam nutzen zu können, benötigt man einen Wandlerstick.

Diesen muss man in einen USB-Eingang des Computers stecken.

Gegebenenfalls kann man eine Verlängerung einsetzen, um Platz an den USB-Slots zu sparen.

Nun muss das Kabel mit einem HDMI-Stecker an der einen und einem Mini-HDMI-Stecker an der anderen Seite verwendet werden.

Der größere HDMI-Stecker kommt in den Wandler-Stick.

Der kleinere HDMI-Stecker wiederum kommt in den Eingang am Camcorder.

Achten Sie darauf, den richtigen Eingang zu nehmen.

Gewalt am falschen (z.B. USB-) Eingang kann zu Schäden führen.

4.1 Nutzung mit ZOOM

Hier beschreiben wir exemplarisch die Nutzung des Camcorders mit Zoom.

(Bitte beachten Sie, dass Camtasia möglicherweise nicht kompatibel mit dem HDMI-Wandler-Stick ist.)

Sind alle Komponenten richtig angeschlossen, Öffnen Sie bitte ZOOM.

Wählen Sie unter den Video-Einstellungen "Cam Link 4k".

Sofern Sie auch das externe (RODE-) Mikrofon verwenden möchten, wählen Sie dieses analog zu diesem Schritt in den Mikrofoneinstellungen aus.

	Kamera auswählen (umschalten mit Alt+N)		
	VFDE10 User Cam Video M/ Pro		
	✓ Cam Link 4K		
	Wählen Sie virtuellen Hintergrund		
	Wählen Sie Videofilter		
	Videoeinstellungen		
	viceoenstellungen		
🖳 ^ 📝	× 🖸 🔫	•	4 51 ^ di
Stummschalten Video	starten	Sicherheit	Teilnehmer Umfragen

4.2 Probleme mit ZOOM

Kamera	
Cam Link 4K	~
Ursprüngliches Verhältnis	HD
Mein Video	
Mein Video spiegeln	
Mein Erscheinungsbild retuschier	en
An schwache Beleuchtung anpass	en

Bei "**Mein Erscheinungsbild** retuschieren" das Häkchen setzen.

Das Bild sollte wieder richtig erscheinen.

Falls im **gestreamten** Bild (auf dem Computer) unerwünschte Symbole erscheinen, z.B. das "**iA**" im Bild...

Auf Pfeile (Touchscreen) drücken; evtl. mehrmals nach links oder rechts drücken bis "Menu" erscheint.

Auf **"Menu**" drücken, dort **"Setup**" wählen.

♪ SE	TUP	1/8
	DATE/TIME	OFF
20	DATE FORMAT	D/M/Y
	ZOOM/REC DISPLAY	ON
	0.I.S. LOCK DISPLAY	ON
	i	EXIT

Es erscheint die erste Seite des Setup-Menus.

Mit Hilfe der linksstehenden Pfeile bis zur richtigen Setup-Seite nach unten gehen. (Hier Seite 3)

Ext. Display auswählen und Off auswählen.

Störende Symbole sind jetzt im gestreamten Bild (auf dem Computer) nicht mehr sichtbar.