



VZ-EFC2(U) – die elektronische Fokus oder Iris Steuerung

- Bedieneinheit
- Motor mit Fujinon Objektiv Halterung für 1/3 und 1/2 Zoll
- Einstellbarer 32DP Linsenzahnkranz-Adapter4) 0.6M Objektivzahnkranz-Adapter (für Sony PXW-X200 / PMW-300/200 / EX1 / EX3)
- Canon BP-915 Typ Akku & Ladegerät
- 6 Meter Verlängerungskabel
- 4 Antriebsräder - Canon 0,5 M, Fujinon 0,6 M, Film 32DP, Iris 64DP8
- Tragetasche

Einrichten der Motorhalterung

Wenn Ihr Objektiv bereits über einen integrierten Zahnkranz verfügt, brauchen Sie nicht die mitgelieferten Zahnkranz-Adapter. Sie müssen lediglich das richtige, schwarze Antriebsrad passend zu der Zahnung Ihres Objektivs montieren.

Wenn Ihr Objektiv keine Zahnung besitzt müssen Sie den entweder den blauen Ring oder den grauen Ring für die Sony PXW-200 / PMW-300/200 / EX1 / EX3 verwenden.

Befestigen Sie das entsprechende schwarze Zahnrad auf der Motorspindel. Das Zahnrad sitzt sehr fest und muss entsprechend fest in die Achse gedrückt werden. Spätestens mit anziehen der Schraube samt Unterlegscheibe zieht sich das Zahnrad auf die Achse.

Falls Sie das Modell EFC2U erworben haben, montieren Sie nun ein Rod-System mit 19 oder 15mm an Ihrer Kamera. Die EFC2U Motorhalterung ist kompatibel mit 15mm oder 19mm Rohre - für 15mm Stangen liegt ein kleiner, silberner Step-down-Ring bei. Bei Verwendung des EFC2 (ohne U) wird die Motoreinheit direkt an der Optik verschraubt.



Setzen sie nun die Motoreinheit in genauer Flucht zum bereits montierten / vorhandenen Zahnkranz. Lassen Sie das Zahnrad noch ausgerückt -erst muss die Einheit noch kalibriert werden.

Einrichten der Handeinheit und Kalibrieren des Motors

Schließen Sie das Handgerät an den Motor mit dem mitgelieferten Kabeln an. Setzen Sie den Akku in die Handeinheit ein und schalten den Netzschalter ein (kleiner, silberner Schalter) .

Drehen Sie den Fokusknopf und beachten Sie die Drehrichtung des Motors. Drücken und halten Sie "Menü", bis "Setup Menu" auf dem Display erscheint. Die erste Option ist "F-Rotate" – hier können Sie die Drehrichtung umkehren oder so lassen wie es ist.

Die Taste 1 entsprechend der Werksvorgabe (N wie Normal), die Taste 2 entspricht R – wie Reverse – also die umgekehrte Drehrichtung von Stellrad zu Motor.

Da Folgemenü ist für zukünftige Funktionen reserviert -> Bitte mit der Taste 1 oder 2 einfach bestätigen !

Nun sollte im Display „Press 1 to SAVE“ und Min xxxx (xxxx für eine Zahl) stehen.

Hier wird nun der Min Wert für den Motor eingestellt – also der Motoranschlag für den Nahfocus.

Setzen Sie nun das Zahnrad an den Zahnring und drehen **zuvor** den Focus auf komplett „NAH“. Bei anschlagslosen Optiken so weit bis sich der Focus im Nahbereich nicht mehr ändert.

Bestätigen Sie nun den kleinsten Focus Punkt mit der Taste 1. Drehen Sie nun das Rad an Fernbedienung so lange bis Sie das andere Ende des Focus an Ihrer Optik erreicht haben. Diesen Punkt entsprechen ebenso mit der 1 bestätigen – nun sollten in der Steuerung in etwa die folgenden Anzeigen erscheinen:

Save min. = 0.xxx

Save max. = 2.xxx

Es erscheint danach wieder eine Anzeige für zukünftige Zoom Motoren – bitte einfach mit der Select-Taste bestätigen.

Nun sind die Anfangs und Endpunkte kalibriert.

Die gewählten Punkte wurden nun in 1000 Einzelschritte aufgeteilt.

Betrieb der EFC2(U) und Speichern von Presets Fokus

Nach der Kalibrierung ist ein Bereich von 0-999 für den Schärfebereich verfügbar.

Speichern von Voreinstellungen / Fokuspunkte:

Aufgrund der genauen Motor-Positionierung haben Sie auch die Möglichkeit Presets mit den Tasten 1-5 zu speichern.

Einfach die gewünschte Taste 2 Sekunden halten – schon ist die entsprechende Position auf dieser Taste gespeichert.

Abrufen der gespeicherten Punkte einfach durch kurzes drücken der entsprechenden Taste.

Montage der Handeinheit

Die Einheit ist in 90 Grad Winkeln montierbar. Einfach die Halteklemme auf der Rückseite an den entsprechenden Schrauben befestigen.



Batterieanschluss und Aufladen

Die EFC2(U) verwendet die sehr bekannten Canon BP-9xx Akkus. Obwohl die mitgelieferte Batterie lange hält, sollten Sie eine weitere Batterie auf Vorrat halten. (BP-915/930/945)



Das Umlegen des Fokus-Drehknopf auf die rechte Seite

Wenn Sie es vorziehen den großen Focus Knopf auf der rechten Seite zu bedienen, so können Sie dies ebenfalls bewerkstelligen.

Sie können den Controller öffnen und den Regler auf die andere Seite legen. Bitte vorsichtig vorgehen. (2 schrauben oben, 4 Schrauben unten).

Netzbetrieb (statt der Batterie)

Die EFC2U enthält eine Buchse für ein spezielles Netzteil -> von VariZoom erhältlich. Bitte stecken Sie kein anderes Netzteil in diese Buchse. (VZEFC2-AC).

***** ACHTUNG - Netzteil und BATTERIE NIE GLEICHZEITIG VERWENDEN – SCHÄDEN sind das Resultat *****

Technische Daten

Spannungsversorgung: 6-10VDC, Mittelstift positiv auf DC-Eingangsbuchse

Batterie: Canon BP-915-Typ, kompatibel w / BP-930 und BP-945

Verlängerungskabel Typ: 3,5 mm Stereo (Stereo-Kopfhörerkabel std.)

Max Erweiterung: etwa 15 Meter

Hand Befestigung: Bis zu 1,1 Rohrdurchmesser "in 90-Grad-Offsets

Fokusknopf-Durchmesser: 2 "

Handgerät Abmessungen: ca. 15.9cm x 11cm x 5cm