

bebob GmbH  
Höglwörther Str. 350  
81379 München

Tel. +49.89.27818282  
Fax +49.89.27818281  
[www.bebob.de](http://www.bebob.de)



## BEDIENUNGSANLEITUNG COCO EX3



**INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1. SICHERHEITSHINWEISE</b>	<b>3</b>
<b>2. MERKMALE COCO-EX3</b>	<b>4</b>
<b>3. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG</b>	<b>5</b>
<b>4. REINIGUNG – WARTUNG – PFLEGE</b>	<b>9</b>
<b>5. ZUBEHÖR</b>	<b>9</b>
<b>6. TECHNISCHE DATEN UND ANSCHLÜSSE</b>	<b>9</b>
<b>7. FEHLERSUCHE</b>	<b>10</b>
<b>8. GARANTIEHINWEISE</b>	<b>11</b>

**1. SICHERHEITSHINWEISE**

Bevor Sie das vorliegende Produkt mit Ihrer Kamera betreiben, sollten Sie die folgenden allgemeinen Sicherheitshinweise beachten.

**Jede Person, die sich mit der Installation, dem Betrieb und dem Service des vorliegenden Produkts befasst, ist mit folgenden Hinweisen vertraut:**

- | Den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung ist Folge zu leisten!
- | Jede Person muss zu der Arbeit mit diesem Produkt qualifiziert sein!
- | Die Bedienungsanleitung ist Teil des Produkts und soll im Falle einer Veräußerung des Produkts an den zukünftigen Eigentümer weitergegeben werden!
- | Die Bedienungsanleitung soll über die Lebenszeit des Produkts aufbewahrt werden!
- | Bei Fragen rund um das vorliegende Produkt ausschließlich autorisiertes Fachpersonal um Rat fragen!
- | Erscheinenden Aktualisierungen sind zusammen mit dieser Anleitung abzulegen

**Beachten Sie folgende Hinweise:**

- | Gerät nur innerhalb der Spezifikationen betreiben (siehe Technische Daten).
- | Anschlüsse nicht kurzschließen.
- | Beschädigte Kabel sofort durch einwandfreie neue ersetzen.
- | Behandeln Sie das Gerät pfleglich! Nicht werfen oder fallen lassen!
- | Gerät nicht ins Wasser tauchen!

**Bei Missachtung dieser Hinweise ist ein Schaden am System oder Ihrer Kamera nicht ausgeschlossen!**



Wir bitten Sie, die vorliegende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig zu lesen, damit Sie die Funktionalität des Systems voll nutzen können.

## 2. MERKMALE COCO-EX3

Der bebob Stromversorgungsadapter Coco-Ex3 ist für die Sony PMW-EX3 entwickelt worden und erlaubt den Anschluss von V-Mount oder optional Anton Bauer Akkus. Mit insgesamt sechs 14,4V Ausgängen kann die Kamera inklusive Kameraleuchte, Harddisk-Recorder, Audio Funkempfängern und LCD Bildschirm versorgt werden.

Zusammen mit dem Omega Akku V140C ergibt sich eine perfekte Lösung:

- Akku (bis zu 10 Stunden Kamera-Laufzeit),
- Ladegerät (laden und versorgen der Kamera gleichzeitig),
- Netzteil (21W).

Mit dem Adapter und der Nutzung von V-Mount oder Anton Bauer Akkus verbessert sich auch die Gewichtsverteilung der Kamera maßgeblich. Die Kamera liegt balancierter auf der Schulter und lässt ein ergonomisch besseres arbeiten zu.

### Merkmale:

Coco-Ex3 eignet sich für die Sony PMW-EX3 Camcorder.

- Anschluss von Li-Ion Batterien V-Mount zur Versorgung der Kamera und Zubehör (Anton Bauer Goldmount optional Möglich)
- 2\* AB-D-Tap 14,4V Ausgang
- 4\* Hirose Ausgänge 14,4V (Anschluss Kamera und Zubehör)
- Befestigungsmöglichkeit für Audio Funkstrecken
- Blitzschuh

### Im Lieferumfang:

- Coco-Ex3 Adapter
- DC Kabel Hirose – Sony DC-Stecker
- Bedienungsanleitung



### 3. INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

#### Anbringung des Coco-Ex3

Am hinteren Blitzschuh auf der Oberseite der Kamera wird der Coco-Ex3 Befestigungsschuh eingeführt und festgeschraubt.



BEFESTIGUNG COCO- EX3 AM BLITZSCHUH

Im nächsten Schritt wird Coco-Ex mit den Schrauben an der Unterseite der Kamera befestigt. Es empfiehlt sich die Schulterstütze vorher loszuschrauben (s. Sony Bedienungsanleitung), das erleichtert das Befestigen der Rendelschrauben an der Unterseite.



BEFESTIGUNG COCO- EX3 AN DER UNTERSEITE

Die Kamera kann mit oder ohne Backenstütze bestückt sein.

#### Anschluss der Kamera

Bitte beachten Sie, dass sich die Kamera im ausgeschalten Zustand befindet.

Die Stromversorgung erfolgt mit dem Kabel zwischen dem Coco-Ex3 Hirose Ausgang und dem Kamera DC Input.



STROMVERSORGNUNGS- ANSCHLUSS

#### Anbringung der V-Mount Li-Ion Batterien

Zur Versorgung der Kamera und des Zubehörs dient der V-Mount oder der Anton Bauer Anschluss der Coco-Ex3. Hier können die Batterien angeschlossen werden. Besonders nützlich ist der Anschluss eines V140C Akku (integriertes 240V Netzteil 21W). Durch das Netzteil kann der Omega Akku V140C gleichzeitig geladen und die Kamera versorgt werden.



ANBRINGUNG DER V-MOUNT LI-ION BATTERIEN

#### Anschluss des Zubehörs

Das Zubehör (Kopflicht, LCD Monitor, Audio...) ist grundsätzlich ausgeschaltet an die Hirose oder die AB Twist D-Tap Buchsen anzuschließen. Die Ausgänge der Hirose und des D-Tap Ausganges sind begrenzt und abhängig vom Akku belastbar.



V140C AKKU UND NETZVER- SORGNUNG

#### 14,4V Anton Bauer D-Tap-Ausgang zum Anschluss von Kamerazubehör

Der Anschluss von Zubehör mit einem 2-poligen Anton Bauer Stecker erfolgt über die D-Tap Buchsen. Die Twist-Buchse erlaubt es den Stecker in beiden Richtungen anzuschließen, so dass die gewünschte Kabelführung frei gewählt werden kann; die Polung wird beibehalten.



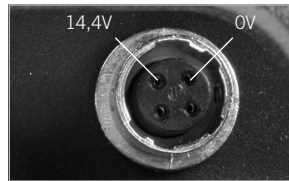
COCO EX3 ANSCHLÜSSE

**Ausgänge zum Anschluss von weiterem Kamerazubehör**

Coco-Ex3 dient als Adapter zwischen dem Camcorder Akku, der Kamera und weiterem Zubehör.

An vier Hirose 4-pol Ausgängen sind 14,4V abgreifbar. Diese Ausgänge sind für die Kamera und gebräuchliches Zubehör wie Audio Sender bzw. Empfänger ausgelegt.

**Die Kamera kann nun in Betrieb genommen werden.**



BELEGUNG DER 4-POL HIROSE BÜCHSE



HIROSE STECKER

**4. REINIGUNG – WARTUNG – PFLEGE**

- | Alle Teile des Geräts sind wartungsfrei.
- | Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden!
- | Zur Reinigung empfiehlt sich ein trockenes, fusselfreies Tuch.
- | Die Verwendung von Reinigungsmitteln sollte unterbleiben.
- | Beschädigte Kabel sofort durch einwandfreie neue ersetzen.

**5. ZUBEHÖR**

- | Lux-Led12 Kameraluchte
- | Lux Led16 Kameraluchte
- | Omega V140C Akku

**Preise und weiteres Zubehör finden Sie unter [www.bebob.de](http://www.bebob.de) oder +49.89.27818282**

**6. TECHNISCHE DATEN UND ANSCHLÜSSE**

<b>EINGANG</b>	12 - 16V – Vmount/ AB Mount
<b>AUSGANG</b>	1x AB Twist D-Tap 14,4V/max. Entnahme*
	1x AB D-Tap 14,4V/max 5A*
	4x - Hirose 4pol 14,4V/2,5A*
<b>MAX. LEISTUNG</b>	Gesamtstromentnahme abhängig von Akku.
<b>GEWICHT</b>	ca. 450g

\*Abhängig vom Ladezustand und dem Gesamtzustand des Akkus. Technische Änderungen vorbehalten.

**7. FEHLERSUCHE**

Sollte es einmal ein Problem geben, prüfen Sie bitte zuerst folgende Punkte:

FEHLER	URSACHE	ABHILFE
Kamera und Adapter ohne Funktion	Überlastsicherung des Akkus hat ausgelöst.	Akku zum reaktivieren mit dem Ladegerät verbinden
Kamera und Adapter ohne Funktion	Übertemperatursicherung des Akkus hat ausgelöst.	Akku abkühlen lassen
Keine Spannung an 14,4V Ausgängen	Akkuspannung zu niedrig	Akku laden
Keine Spannung am Twist D-Tap Ausgang	Last zu groß, Akku-Sicherung hat ausgelöst	Last minimieren Akku zum reaktivieren mit dem Ladegerät verbinden
Keine Spannung am D-Tap Ausgang	Sicherung hat ausgelöst	Twist D-Tap Ausgang nutzen und Sicherung austauschen lassen
Keine Spannung am Hirose Ausgang	Ausgang wurde überlastet	Last minimieren und neu anstecken

**Sollte sich das Problem so nicht lösen lassen, stehen wir ihnen gerne unter +49.89.27 81 8282 für Fragen zu Verfügung.**

**8. GARANTIEHINWEISE**

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung, unsachgemäßer Inbetriebnahme, Handhabung oder Fremdeingriff verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung verursacht werden übernehmen wir keine Haftung. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Aus Sicherheits- und Konformitätsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern der Geräte nicht gestattet. In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch.

Copyright 11/2008