

Unser "RIG" System, alt oder brandneu, ist und war immer für alle professionellen Film- und Videokameras konzipiert, egal für welche Größe und Gewicht, stromfressende HD- und 3D-Kameras inbegriffen. Solide Verdrahtung für hohe Ströme, "Hot Swap" der Akkus möglich.

Für absolut dynamisches und austariertes Arbeiten.



# RIG <sup>HD</sup>

4 oder 2 fach ausziehbarer Post  
1 bis 3 Akku-System (12/24V)  
HD-SDI Signal Kompatibel

Neu 90° extension



# Beschreibung



## Kameramontage-Plattform (Stage)

Leichtes Gewicht, aber trotzdem sehr stabil, absolut vibrationsfrei, auch beim Rennen.

"Click in" selbstverriegelnder Sicherheitsverschluß für die Kamera. Beidseitig feinjustierbare Vor-/Rück- und Seitenverstellung der Plattform.

Standard-15 mm-Rohre für das Anbringen von Zubehör.



## Tilt Platte (Optional)

Mittels der Tiltplatte kann der Kameraneigungswinkel um plus oder minus 20 Grad verstellt werden.

(Auch auf PRO-GPI und MK-V Rigs montierbar)

Der Post bleibt bei Schwenks in der Senkrechten.



## Strom- und Videoverteiler (oben)

Farbcodierte Standard-Lemo- und BNC-Steckverbinder für die Stromversorgung und das **HD-SDI** und analoge Videosignal.

Mit optional eingebauter elektronischer Wasserwaage, einfach zu justierenden Funktionen wie: Nullpunkt, Anzeigerichtung, Anzeigegeschwindigkeit, Anzeigewinkel.

Wasserwaage kann nur in Transvideo HD oder PRO GPI Monitor eingeblendet werden.

Ein eingebauter **roter** Strichlaser erlaubt das einfache Ausrichten des RIG Oberteils zum Unterteil. Sein Markierungsstrich am Fußboden dient aber auch als Referenzmarke für den "Fokuspuller".

# Beschreibung

## Post (Durchmesser 50 mm)

Mit dem vierfach ausziehbaren Post ist es möglich, eine Postlänge von 75 cm bis 175 cm einzustellen. Dies ermöglicht Kameraeinstellungen von weit über dem Kopf bis knapp am Boden.

Mit dem optionalen zweifach ausziehbaren Post ist es möglich, eine Postlänge von 50 cm bis 85 cm einzustellen, dass den normalen Arbeitsbereich abdeckt.

Die Postklemmen haben einen Sicherheitsverschluß, der schnell und leicht zu öffnen ist.

Die Stromversorgung, das Video- und Tallysignal werden über einen speziellen Kabelbaum im Post geführt. Dieser kann auch kundenspezifisch gefertigt werden.

## Gimbal

Das Kardanische Gelenk ist mit rostfreien Spezial-Kugellagern aufgebaut und selbstzentrierend, ein Handgriff ist integriert. Es kann ohne Werkzeug justiert und verstellt werden.

## Monitorhalterung

An die Ted Churchill Monitorhalterung kann jeder handelsübliche Monitor angebracht werden. Der Monitor kann schnell und bequem in jede Position justiert werden. Der Umbau von "High" auf "Low Mode" ist ebenfalls schnell zu bewerkstelligen.



# Beschreibung



RIGAE



RGMB



RAMB



RDB

## RIG<sup>®</sup> Akkuaufnahme

Feinjustierbar **motorisierte Verschiebung** der Akkus für die dynamische Balance des Rigs. LED-Akku-Kapazitätsanzeige. Mittels des Akku-Konfigurationssteckers und dem 12V/24V Schalter können die verschiedensten Varianten zwischen einem und drei Akkus gewählt werden. Um das System auf 60 cm zu verkürzen, sind die Akkuhalter nach oben umsteckbar. Eine **neue** Akku-extension erlaubt es die **Akkus um 90° nach hinten oder unten zu bringen**, dadurch wird das Gewicht bei frontlastigen Kameras und 3D Rigs perfekt auszubalanciert. Verschiedene Akkusysteme (V-Mount, PAG, Anton Bauer etc.) sind optional wählbar. Standard-Lemo-BNC-Steckverbinder.

Gewicht: **4** x ausziehbarer Post, 3 Akkusys. ohne Monitor 5 kg.

Gewicht: **2** x ausziehbarer Post, 2 Akkusys. ohne Monitor 3,5 kg.

## Montagezubehör

Montagezubehör für Festplatten, Videorecorder oder Gyro/Kreiselstabilisatoren.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €uro
	<p><b>RIG<sup>HD</sup> Basis Einheit 4 fach ausziehbarer Post</b>                      Kameramontage-Plattform (Stage) - Schwalbenschwanzplatte lang.                      Strom- und Videoverteiler mit <b>integrierter elektronischer Wasserwaage</b> und  <b>Linienlaser</b> - 2 Stck. Dockingringe - Kardanisches Gelenk "Gimbal" -                      Ted Churchill Monitor-Halterung - <b>RIG Motorisierte Basis</b> mit                      3 Akkuaufnahmen - Monitorkabel, LemoHD BNC Adapter- Stativhalter                      "Docking bracket" - Bedienungsanleitung</p>	
RIG BU4	<p><b>RIG<sup>HD</sup> Basis Einheit ohne Monitor</b>                      PAG Lok-On oder V-Mount Akkuhalter                      Anton Bauer Akkuhalter</p>	<p>17.980,00                      18.230,00</p>
RIG BU4 M	<p><b>RIG<sup>HD</sup> Basis Einheit mit Transvideo HD 6" SBL classic LCD Monitor</b>                      mit Transvideo Wasserwaagensoftware                      PAG Lok-On oder V-Mount Akkuhalter</p>	<p>22.300,00</p>
RIG BU4 MAB	<p>Anton Bauer Akkuhalter</p>	<p>22.550,00</p>
RIG POST2	<p><b>2 fach ausziehbarer Post</b>                      2 fach ausziehbarer Post mit interner Verkabelung direkt tauschbar                      mit 4 fach ausziehbarem Post</p>	<p>1.880,00</p>

Zu beachten: Arm, Weste, Kabel, Akkus und Transportkoffer sind nicht im Preis enthalten.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €uro
	<b>RIG<sup>HD</sup> Basis Einheit 2 fach ausziehbarer Post</b> Kameramontage-Plattform (Stage) - Schwalbenschwanzplatte lang. Strom und Videoverteiler mit integrierter <b>elektronischer Wasserwaage</b> und <b>Linienlaser</b> - 2 Stck. Dockingringe - Kardanisches Gelenk "Gimbal" - Ted Churchill Monitor-Halterung - <b>RIG motorisierte Basis</b> mit 3 Akkuaufnahmen - Monitorkabel, LemoHD BNC Adapter - Stativhalter "Docking bracket" - Bedienungsanleitung	
RIG BU2	<b>RIG<sup>HD</sup> Basis Einheit ohne Monitor</b> PAG Lok-On oder V-Mount Akkuhalter Anton Bauer Akkuhalter	17.480,00 17.730,00
RIG BU2 M	<b>RIG<sup>HD</sup> Basis Einheit mit Transvideo HD 6" SBL classic LCD Monitor</b> mit Transvideo Wasserwaagensoftware PAG Lok-On oder V-Mount Akkuhalter	21.700,00
RIG BU2 MAB	Anton Bauer Akkuhalter	22.000,00
RIG POST4	<b>4 fach ausziehbarer Post</b> 4 fach ausziehbarer Post mit interner Verkabelung direkt tauschbar mit 2 fach ausziehbarem Post	2.480,00

Zu beachten: Arm, Weste, Kabel, Akkus und Transportkoffer sind nicht im Preis enthalten.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €uro
<b>Stromversorgungskabel</b>		
RIG-AI	RIG-12V Aladin/Fox	4pol Hirose 25 cm 165,00
RIG-SCO	RIG-12V Scorpio	3pol Lemo 40 cm 165,00
RIG-LCS	RIG-24V ARRI LCS Remote	3pol Fischer 25 cm 150,00
RIG-MCU3	RIG-24V ARRI LCS Remote MCU3	16pol Fischer 45 cm 195,00
RIG-ARRI12	RIG-12V ARRI SR/ARRI III/BL etc.	11pol Fischer 45 cm 165,00
RIG-ARRI24	RIG-24V ARRI SRIII/535/435/ARRICAM	2pol Fischer 45 cm 165,00
RIG-Mov24	RIG-24V Moviecam	4pol XLR 45 cm 95,00
RIG-Pan24	RIG-24V Panavision	3pol Lemo 45 cm 185,00
RIG-Pan/Mil24	RIG-24V Panavision/Millennium	2pol Lemo 45 cm 185,00
RIG-RED	RIG-12V RED Kamera	6pin Lemo 45 cm 185,00
RIG-XLR12	RIG-12V XLR	4pol XLR 45 cm 95,00
RIG-VT12	RIG-12V Videosender	6pol Hirose 40 cm 145,00
<b>Kombiniertes Stromversorgungs- und Videokabel</b>		
RIG-Mon	RIG- Monitor Monitor Standard Kabel	8pol Hirose 110 cm 185,00
RIG-HD6"	RIG-HD6" Monitor/HD-BNC/Bubble	8pin Lemo 110 cm 245,00
RIG-TCMII	RIG-LCD Transvideo Cine II/III	10pol Hirose 110 cm 185,00
RIG-Rainbow	RIG-LCD Transvideo Raibow	6pol Hirose 110 cm 185,00
RIG-VTV12	RIG-12V/Video Videotransmitter	6pol Hirose 35 cm 155,00
RIG-Chinch	RIG - Video Video in/out	chinch 20 cm 115,00

**Alle und sonstige Kabel auf Kundenwunsch**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €uro
<b>Video Kabel</b>		
VID	Videokabel dünn und sehr flexibel HD-SDI kompatibel 50 cm BNC	55,00
LEMBNC	Adapter HD Lemo coax auf HD BNC	12,50
<b>Spezial-Triaxkabel</b>		
TRIXD	Damar&Hagen Stecker 250 cm	750,00
TRIXF	Fischer Stecker 250 cm	470,00
TRIXL	Lemo Stecker 250 cm	470,00
<b>HD-Glasfaserkabel mit Stromversorgung</b>		
GLHD-L	Glasfaserkabel mit Stromversorgung Lemo 250 cm	590,00
<b>RIG Akku-Konfigurationsstecker (Details siehe Anleitung)</b>		
RBC3-12/24	Rig Akku-Konfigurationsstecker 3 Akkus 12/24 Volt (Standard)	165,00
RBC2-12/24	Rig Akku-Konfigurationsstecker 2 Akkus 12/24 Volt	165,00
RBC2-12	Rig Akku-Konfigurationsstecker 2 Akkus 12 Volt	165,00
<b>Akkus und Ladegerät</b>		
PAGlink PL96e	PAGlink (Li-Ion) V-mount 14.8 /12Amp/96 Watt Gewicht: 730g	a.a
PAGcube	Vier Kanal Ladegerät Gewicht: 1,2 kg	a.a

**Andere Akkusysteme und Ladegeräte bitte anfragen.**

Art. Nr.	Beschreibung	Preis in €uro
<b>Zubehör Adapter</b>		
RIGAEKL	Akkuextension 90° mit Klemmhalterung für RIG'S ab August 2010	465,00
RIGAE	Akkuextension 90° mit Klipverschluss für RIG'S älteres Baujahr	465,00
401-55-02	Leichtstütze 2 Rohre 15 mm Länge: 20 cm	175,00
RAMB	RIG Zubehör Montageadapter mit zwei 15 mm-Rohren	165,00
RGMB	RIG Kreisel Montageadapter	165,00
RDB	RIG Schwalbenschw. Zubehör Montageadapter mit zwei 15 mm-Rohren	215,00
GMB	Kreisel Montageadapter für zwei 15 mm-Rohre mit 3/8" Schraube/Scheibe	115,00
GMB-S	3/8" Schraube und Beilagscheibe	35,00
GPMB	Kreisel Post Montageadapter mit zwei kurzen 15 mm-Rohren	420,00
<b>Zubehör</b>		
RTCA	Transportkoffer für Rig, Kabel und Akkus	520,00
RDPL	Universelle Schwalbenschwanzplatte lang (23 cm)	195,00
RDPS	Universelle Schwalbenschwanzplatte kurz (18 cm)	185,00
RLPA	Locating-Pin für Arri-Kameras	35,00
RCMS	Kamera Montageschraube 3/8"-16 x 4.5"/11,5 mm	18,00
RManu	Rig Bedienungsanleitung (deutsch oder englisch) Ersatz	50,00
RAPM	Arm Rohr von Master oder G50-70 Arm für Rig oder Pro Gimbal	110,00
RLMB	Lowmode bracket mit kurzem Arm-Post und Sicherheitspin	175,00
RDRH	Docking-Ring oben (für Hill Gore-Lok) Ersatz	95,00
HDP	Hill Docking Bracket	605,00
TallySens	Tally Sensor mit Verstärker (direkt zum Monitor Tally)	190,00

# Best Tools

to fly your camera



*Betz*  
betz-tools.com

Betz-Tools GmbH München Germany  
www.betz-tools.com info@betz-tools.com  
Phone +49 (0) 89 65 11 32 20 Fax +49 (0) 89 65 11 35 20