



THOMA MOTION

Modularer Remote Head Höchste Flexibilität!

Der modular aufgebaute Thoma Motion ist eines der modernsten und flexibelsten Kamera-Remote-Systeme weltweit. Mit Hilfe einfachster Werkzeuge kann das System in der Größe auf die zu benutzende Kamera angepasst werden. Egal ob mit einer 2kg MiniDV oder 50Kg Studio-Kamera bestückt ist der Thoma Motion universell für TV-, Film- und Videoproduktionen einsetzbar.

Das System kann in L- oder U-Form montiert zu werden, je nachdem welche Traglast gefordert ist. Die Schutzart ist IP66, somit stellen extreme Wetterbedingungen im freien kein Problem dar. Objektive mit integrierten Motoren werden direkt oder durch THOMA-Film- und Video-Objektiv-Motoren angesteuert. Der Remote-Head ist für Kran-, Sockel- oder Stativ-Betrieb ausgelegt.

- Die L-Form ist bevorzugt für kleinere Kameras.
- Die U-Form ist vorzugsweise für schwerere Kameras.
- Die Roll-Version ist die flexibelste und ermöglicht dem Anwender alle Arten von Bewegungen.

Vorteile

- L-, U- oder Roll-Version
- Modularer Aufbau
- Hohe Flexibilität
- Präzise Positionsgenauigkeit
- Nutzlast bis 50kg
- IP66 Schutzgrad
- Zoom-, Focus-, Iris- und Roll-Steuerung
- Signal-Prozessor-Technologie
- Kontaktloser Joystick für Pan / Tilt
- Einstellbare Geschwindigkeitsprofile
- Referenzierungsmodus, Travel-to-point
- Windows-basierte Steuerungs-Software
- Made in Germany



Der Thoma Motion Remote-Head ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Grundeinstellung: Steuerung von Pan und Tilt
- Servo-Einstellung: zusätzliche Kontrolle von Zoom, Fokus, Iris und Roll-Achse
- Komplette Einstellung: zusätzliche Kamera-Steuerung (TRIAX, BNC und Kamerastromversorgung)

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Gehäuse:	Alu, eloxiert
Gesamtgewicht:	15kg
Nutzlast:	Bis zu 50kg
Schutzklasse:	IP66
Antrieb:	DC - Motor, 24Volt
Getriebe:	Präzisionsgetriebe; + / - 0,01 °, abgedichtete Lager, Schleifringe in MIL-Version
Stromversorgung:	24V DC; 10A max, Standby 0.2V.
Drehzahl:	1 Umdrehung in 2s bis unendlich
Auflösung:	400.000steps/360 °
Genauigkeit:	+ -0,01 °
Schnittstelle:	RS232

STEUERUNGSSOFTWARE

Steuerung über Notebook oder PC (Tastatur, Maus oder Joystick TR61), Touchscreen (optional)
 Alle Eingabegeräte steuern alle Funktionen
 Frei programmierbare Eigenschaften (Geschwindigkeit, Beschleunigung, Richtung, ..)
 Teach-in-Modus, Travel-To-Point
 Personalisierte Steuerelemente und Einstellungen

STEUERELEKTRONIK

Gehäuse:	Aluminium, IP65
Datenschnittstelle:	RS485/RS232 (update)
Eingangsspannung:	12-15V/DC
Stromverbrauch:	~7,5 W
Gewicht:	~1000g
Abmessungen (L x B x H):	80 x 120 x 175mm

Der Kopf besteht aus:

- Pan- und Tilt-Modul
- Alu-Profil in Längen von 80, 100, 125, 175 oder 250 mm (der Rahmen kann in Höhe und Breite skaliert werden)
- Flügelbock (Roll-Form)
- Roll-Achse (Roll-Form)
- Montageplatte mit Wurm-Spindel (L-Form)
- Montageplatte (U-Form)

ZUBEHÖR

- Gehäuse

Änderungen vorbehalten.

KONTAKT

Franziska Carius

TV SKYLINE

Film- und Fernsehgesellschaft mbH
 Sophie-Christ-Straße 4
 55127 Mainz, Germany

Telefon +49 6131 33377 330
 Fax +49 6131 33377 333
 Mobil +49 170 37 33 781
 f.carius@tv-skyline.de
 www.tv-skyline.de

