

ALADIN MARK II

Die universale Objektiv Steuerung (LCS - Lens Control System).



Aladin ist die benutzerfreundliche Fernbedienung.

Automatisches Einmessen der Objektivparameter zum Drehbeginn vornehmen - Ausschalten, Umbauen oder Batteriewechsel - einschalten und weiterarbeiten. Dies sind die in der Praxis so besonders geschätzten Vorteile.

- Steuersignale werden als digitale Datenpakete im 434 MHz Band sicher und präzise mit 18 Bit Auflösung übertragen.
- Die Software rechnet mit 32 Bit Genauigkeit.
- Für viele Motoren mit digitalem Inkrementalgeber geeignet, wie Heden M26VE, Scorpio SB92, Preston DM2, Betz Tools BTM7 sowie alle digital gesteuerten Objektive von Canon und Fujinon
- Der einzige Empfänger auf dem Markt mit 8 Motorkanälen in einem kompakten Gehäuse.
- Vollfarbiges OLED Display mit Folientastatur zur einfachen Einstellung.
- Software Updates per USB Schnittstelle.
- Steuert die Dimmer Aladin Light Source (AL-LS) und den Colibri DMX Dimmer/Empfänger (FD-400E)
- Reichweiten* von ca. 300m im Freien, ca. 80m in Innenräumen.
- Ein/Aus bzw. Start/Stop Funktion für alle Kameras integriert.
- Mit „elektronischem Getriebe“ für freie Wahl der Übersetzung zwischen der Handeinstellung und der Reaktion am Objektiv (Spreizung).
- Memory der letzten Einstellungen nach ausschalten für den schnellen Weiterbetrieb.
- Weiter Versorgungsspannungsbereich von 9 bis 30 Volt für die Motor-Kontroller (im Empfänger).
- Kraftvoll, ausreichend Leistung für die Motoren auch bei niedriger Versorgungsspannung durch interne Regelung (Booster).
- Modulare Bauweise, jede Hand-Funktion kann durch einfaches Zusammenstecken eine eigene Sende-Einheit bilden. Auch hierbei bleiben die letzten Einstellungen gespeichert.
- Umkehr der Motordrehrichtung an den Handeinheiten (Sender) einstellbar und am Empfänger für jeden Motor individuell.
- Eine LED Säule zeigt die Position des Zooms an.
- Geringster Strombedarf, eine Batterie reicht meist für den Drehtag.
- 16 Kanäle für die Übertragung anwählbar, per Tastenwahl am Empfänger und per Spektrum Analyzer vermeidet man gestörte Frequenzen.
- Zwei konfigurierbare serielle Schnittstellen.
- Einstellbare Fluid-Dämpfung für das Fokus-Handrad.
- Notlaufeigenschaft: Verbindung von Sender und Empfänger mittels einfachem Video Kabel mit BNC Steckern.

* abhängig von baulichen Gegebenheiten am Einsatzort.

ALADIN MARK II



Motore komplett, für 15 und 19mm Rohre sowie mit allen Objektiv- Zahnradern.



AL-RKE Universal Rohrklammer für Sender.

Die universale Objektiv Steuerung



Befestigungen für 19 und 15 mm Rohre erhältlich.



550-MA, Montagearm für Empfänger



3310 / 3320 Rohrklammer mit 1/4" und 3/8" Gewinden für 15 / 19 mm Rohre

Komponenten	Artikelnummer
ALADIN MARK II 2+ Zweikanal-Ausführung für Fokus, Blende/Triax Blende + Kamera Start/Stopp. Enthält Handbedienung mit Sender, austauschbarer Skalenring, 2 NiMH Akkus, Ladegerät, Empfänger mit Anschlüssen für acht Motore, 2 Antennen und Anleitung.	AL2-3-401
ALADIN MARK II 3+ Dreikanal-Ausführung für Fokus, Blende/Triax Blende, Zoom + Kamera Start/Stopp. Sonstige Ausstattung wie oben beschrieben, Empfänger mit Anschlüssen für acht Motore.	AL2-4-401
ALADIN MARK II Zoom Steuerung Separate Einheit zur Steuerung der Zoomrings. Enthält Handbedienung mit Sender, 2 NiMH Akkus, Ladegerät, Empfänger mit Anschlüssen für einen Motor, 2 Antennen und Anleitung. (Ein Upgrade auf Fokus und Iris ist einfach möglich)	AL2-Z-400
Zubehör	
Motor mit Inkrementalgeber, digital von Heden	M26VE
Motor mit Inkrementalgeber, digital von Bets Tools	BTM7
Verbindungskabel zwischen Motor und Empfänger mit Lemo 8-pol Steckern, 60 / 100 cm lang	AMOTD60/100
Montagearm für Empfänger, 2 Gewinde 1/4"	550-MA
Rohrklammer mit 1/4" und 3/8" Gewinden für 15mm Rohre	3310
Rohrklammer mit 1/4" und 3/8" Gewinden für 19mm Rohre	3320
Aladin universal Rohrklammer mit Buchse und Steckkontakt	AL-RKE
Aladin universal Rohrklammer	AL-RK
Aladin Skalenbeleuchtung , LED Licht mit flexiblem Arm	Si
Skalenring für Fokuseinheit	SC
Light Source , Dimmer für Halogenleuchten bis 75 W, zum Anschluss an einen freien Motorausgang, komplett mit Kabelset	AL-LS
Zubehör wie Rohrklammer und Befestigungen, Stromversorgungskabel mit und ohne Start/Stopp Übertragung sind für alle Film- und Video Kameras erhältlich.	
Eine Übersicht finden auf den nachfolgenden Seiten 68 & 69.	

Übersicht – Zubehör für die Fernsteuersysteme.

Zubehör ALADIN / ALADIN MK II

AL-BAT	NC Batterie für Aladin, wiederaufladbar
AL-CH	Ladegerät mit Adapter für Aladin Batterie, 100-240V
AL-CP	Config. Dummy Plug für Aladin Extern-Iris, Ersatzteil
AL-HWA	Aladin Hardwire Adapter für Extern-Iris, Kabel-Länge 3m
AL-Fi	Aladin Fokus/Iris Bedienmodul, Ersatzteil
AL-i	Aladin Extern-Iris Bedienmodul mit Dummy Plug
AL-RK	Schwenkarm Adapter für Aladin Sender, ohne Verkabelung
AL-RKE	Schwenkarm Adapter für Aladin Sender, mit Verkabelung
AL-T400	Aladin Transceiver Modul mit Antenne (433-434 MHz, 16 Kanäle)
AL-Z	Aladin Zoom Bedienmodul

Zubehör ALADIN / MK II / DigiFOX

FANT	Antenne (gerade) für Sender (FOX, ALADIN Transceiver)
FANTR	Antenne (abgewinkelt) für Empfänger (FOX, ALADIN Motor Controller)
RMB	Halterung zur Befestigung des Empfängers auf 15mm Rohren
RMB-IP	Zwischenplatte (Stahl) zur Aufnahme der RMB-Halterung
401-10	Adapter für RMB auf Verschiebepatte mit Ø19mm Rohren
SC	Skalenring für Fokushandrad
Si	Skalenlicht, (LED) für Aladin und DigiFOX
EU15	Extention Unit Ø 15:15mm, mit Rohr Ø 15mm
EU19	Extention Unit Ø 19:15mm, mit Rohr Ø 15mm
EU15-60	Extention Unit Ø 15:15mm (ohne Rohr, Länge Lochabstand 60mm)

Übersicht – Kabel für die Fernsteuersysteme.

ALADIN MARK II Kabel, Kamera Start/Stopp	
AL2-COFA	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - ARRI 11pol Fischer
AL2-COFAA2	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - Aaton 2pol
AL2-COFAA6	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - Aaton 6pol Lemo
AL2-COFA-M	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - ARRI SR III, 535 + Moviemcam SL + Pro35 Adapter - 3pol Fischer
AL2-COFMOV	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - Moviemcam Compact 2 pol Fischer
AL2-COPAN	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - Panavision Lemo 10 pol
ALADIN MARK II Kabel, Kamera Start/Stopp	
AL2-COFV-C	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - Video Canon Objektiv 8 pol
AL2-COFV-F	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - Video Fujinon Objektive Hirose 12 pol (Achtung: unterschiedliche Belegung!)
AL2-COFV-V	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - direkt an Video Kamera mit Hirose 12 pol (Achtung: unterschiedliche Belegung!)
AL2-COFR1	Start/Stopp Kabel ALADIN2, 5 pol Lemo - RED Kamera-Lemo 4pol (0B; obere AUX-out Buchse in Standardeinstellung)

ALADIN MARK II kombiniert für Power und Kamera Start/Stopp	
AA-A2-P/cam	Kombi -Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp Aaton Kamera-6 pol Lemo, 45cm/17.7" – für Aladin2 Lemo 5 pol
Arri-A2-P/cam	Kombi-Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp ARRI Kamera-12V 11pol Fischer, 45cm/17.7" – für DigiFOX / Aladin Hirose 4pol
RS-A2-P/cam	Kombi-Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp ARRI/Moviemcam SL Kamera-24 Volt 3 pol Fischer, 45cm/17.7" – für Aladin2 Lemo 5 pol
PAN-A2-P/cam	Kombi-Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp Panavision 10pol Lemo, 60cm/23.7" – für Aladin2 Lemo 5 pol
ALADIN MARK II Kabel, nur zur Stromversorgung	
AB-AL2	Power Kabel 12 Volt D-Tap – für Aladin2 Lemo 2 pol
MovC- AL2	Power Kabel Moviemcam Compact 24V, 2pol Fischer - für Aladin2 Lemo 2 pol
PanMill-AL2	Power Kabel Panavision Millenium 24V, Lemo 2pol – für Aladin2 Lemo 2 pol
PRO-AL2	Power Kabel PRO / ARTEMIS 12V, Lemo 4pol – für Aladin2 Lemo 2 pol
RIG-AL2	Power Kabel RIG 12V, Lemo 3pol - für Aladin2 Lemo 2 pol
STM-AL2	Power Kabel Steadicam Master 12V, Lemo 2pol- für Aladin2 Lemo 2 pol
STU-AL2	Power Kabel Steadicam ULTRA 24V, Lemo 3pol – für Aladin2 Lemo 2 pol
MKV-AL2	Power Kabel MK-V – für Aladin2 Lemo 2 pol
XLR4-AL2	Power Kabel 12V/24V XLR 4pol – für Aladin2 Lemo 2 pol
BP90-AL2	Power Kabel 12 Volt BP 90 Stecker PAG lok-on – für Aladin2 Lemo 2 pol
ALADIN / ALADIN MK II Kabel für Light Source (Aladin Systemdimmer i. V. m. DMX-Iris)	
AL-LS-X	Dimmer Kabel mit XLR 4 pol für 12V power-in, Lemo 7pol zur Empfänger Motorbuchse, Lemo 3 pol zum Dimmer (Ersatzkabel)