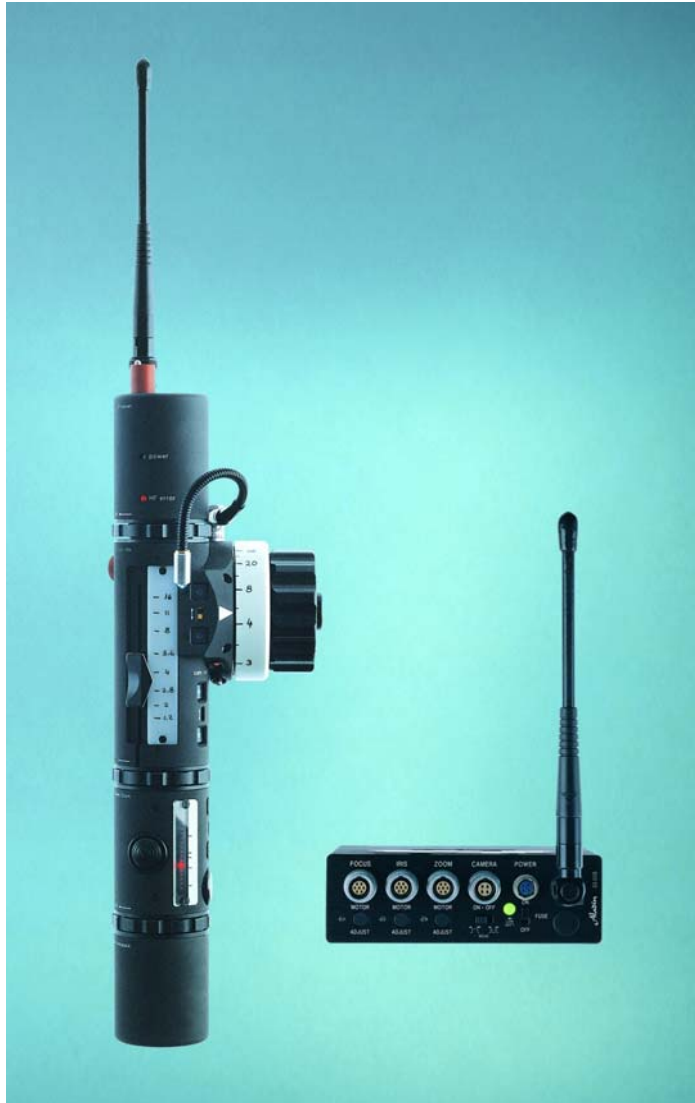


Aladin Die automatische Objektiv-Fernbedienung.



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. (US & UK Version 458 MHz)
- Die Software rechnet mit 32 Bit Genauigkeit.
- Für viele Motoren mit digitalem Inkrementalgeber geeignet, wie Heden M26VE, Scorpio SB92, Preston DM2, Bets Tools BTM7.
- Bei allen „Cine Style“ Zooms und Festbrennweiten lässt sich die Blende mittels des speziellen Aladin Kabels (COF-V-TI) auch per TRIAX Signal steuern.
- 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/Stopp Funktion für alle Kameras integriert.
- Mit „elektronischem Getriebe“ für freie Wahl der Übersetzung zwischen der Handeinstellung und der Reaktion am Objektiv.
- Memory der letzten Einstellungen nach ausschalten für den schnellen Weiterbetrieb.
- Weiter Versorgungsspannungsbereich von 9 bis 37 Volt für die Motor-Controller (Empfänger).
- Kraftvoll, ausreichend Leistung für die Motoren auch bei niedriger Versorgungsspannung durch interne Stabilisierung.
- 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.
- Eine LED Säule zeigt die Position des Zooms an.
- Geringer Strombedarf der Handeinheit, eine Batterie reicht meist für den Drehtag.
- 16 Kanäle für die Übertragung anwählbar.
- 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 Die automatische Objektiv-Fernbedienung.



**Befestigungen für
19 und 15 mm
Rohre erhältlich.**



RMB,
Halterung für den
Empfänger auf 15mm
Stützrohren.



AL-RKE
Universal
Rohrklemme.



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

Komponenten	Artikelnummer
Aladin 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 zwei Motore, 2 Antennen und Anleitung.	AL-3-401 AL-3-401US
Aladin 3+ Dreikanal-Ausführung für Fokus, Blende/Triax Blende, Zoom + Kamera Start/Stopp. Sonstige Ausstattung wie oben beschrieben, Empfänger mit Anschlüssen für drei Motore.	AL-4-401 AL-4-401US
Aladin 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)	AL-Z-400 AL-Z-400US
Aladin Upgrade Kit Für Aladin 2+ auf 3+. Enthält Handgerät für die Zoom Kontrolle, und Motor-Controller-Platine zum Einbau in den Empfänger des Aladin 2+.	AL-ZUP AL-ZUPUS
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	AMOTD
Halterung für den Empfänger auf 15mm Stützrohren	RMB
Aladin universal Rohrklemme mit Buchse und Steckkontakt	AL-RKE
Aladin universal Rohrklemme	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 Rohrklemmen 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 und Kabel für die Fernsteuersysteme.

Zubehör DigiFOX	
FMB	NiMH Batterie für FOX, wiederaufladbar 6V/600mA
Zubehör ALADIN	
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-HWA-Z	Aladin Hardwire Adaptor für Zoom, Kabellänge 1m (Kabelverbindung anstelle Batterie, in Kombination mit AL-RK)
AL-Fi	Aladin Fokus/Iris Bedienmodul, Ersatzteil
AL-i	Aladin Extern-Iris Bedienmodul mit Dummy Plug
AL-i-DMX	Aladin Extern-Iris m. DMX Eingang für Lichtsteuerung, mit Dummy Plug
AL-MOTC	Aladin MC Board für digitale Motoren, Ersatzteil
AL-MCA7	Montageklemme (01841 MCA-7) für Aladin Pan Handle Adapter
AL-PHA	Pan Handle Adapter für Aladin (zur Befestigung mittels Klemme AL-MCA7)
AL-T400	Aladin Transceiver Modul mit Antenne (433-434 MHz, 16 Kanäle)
AL-Z	Aladin Zoom Bedienmodul
Zubehör ALADIN / 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)
Zubehör ALADIN / DigiFOX	
EU15-82	Extention Unit Ø 15: 15mm (ohne Rohr, Länge Lochabstand 82mm)
EU19-82	Extention Unit Ø 19: 15mm (ohne Rohr, Länge Lochabstand 82mm)
DigiFOX Kabel für Panasonic DVX100 / HVX200(P2)/ und viele weitere Modelle	
DFMPVX	Kombi-Kabel: steuert internen Fokusbildmotor der Panasonic DVX/HVX und mit Start/Stop Funktion. 2,5mm stereo und 3,5 mm Klinckenstecker 4 pol - zu DigiFOX Hirose 12 pol. Zur Stromversorgung des DigiFOX Empfänger ist ein zusätzliches Kabel erforderlich. (z. B. XLR4-AL)
DigiFOX Kabel, Kombiniert für Stromversorgung und für internen Fokusbildmotor	
DFPMCD	Kombi-Kabel: Stromversorgung / Motorsteuerung interner Fokusbildmotor Canon digital Hirose 20 pol - zu DigiFOX Hirose 12 pol
DFPMCA	Kombi-Kabel: Stromversorgung / Motorsteuerung interner Fokusbildmotor Canon analog Hirose 6 pol - zu DigiFOX Hirose 12 pol
DFPMF	Kombi-Kabel: Stromversorgung / Motorsteuerung interner Fokusbildmotor Fujinon Hirose 12 pol - zu DigiFOX Hirose 12 pol
<i>Bei Verwendung der o. g. Kombi-Kabel und gleichzeitiger Fernsteuerung der Kamera Start/Stop-Funktion, bitte die nachstehenden spezial DFCOF4x Kabel verwenden.</i>	
DigiFOX Kabel, Kamera Start/Stop in Verbindung mit Kombi-Kabel DFPMx für internen Fokusbildmotor	
DFCOF4C	Kabel für Start/Stop bei Verwendung des Kabels DFPMCx für Canon Objektiv mit Fokusbildmotor, Canon-Stecker 8 pol - zu DigiFOX Hirose 4 pol
DFCOF4F	Kabel für Start/Stop bei Verwendung des Kabels DFPMF für Fujinon Fokusbildmotor, Hirose 12 pol - zu DigiFOX Hirose 4 pol
DigiFOX Kabel, Kamera Start/Stop – bei Verwendung des Stromversorgungs-Kabels an der Hirose 4pol Buchse	
DFCOFV-V	Start/Stop Kabel DigiFOX Hirose 12 pol – direkt an Video Kamera an Hirose 12 pol (Achtung: unterschiedliche Belegung!)
DFCOFV-C	Start/Stop Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - über Objektiv Canon 8 pol
DFCOFV-F	Start/Stop Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - über Objektiv Fujinon Hirose 12 pol (Achtung: unterschiedliche Belegung!)
DFCOFAA2	Start/Stop Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - Aaton Kamera, Lemo 2 pol FFA.OS.302

Übersicht – Kabel für die Fernsteuersysteme.

DigiFOX Kabel, Kamera Start/Stopp – bei Verwendung des Stromversorgungskabels an der Hirose 4pol Buchse, continued.		ALADIN / DigiFOX Kabel, kombiniert für Power und Kamera Start/Stop	
DFCOFAA6	Start/Stopp Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - Aaton Kamera Lemo 6 pol FGG.1B.306	AA-A-P/cam	Kombi -Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp Aaton Kamera-6 pol Lemo, 45cm/17.7" – für DigiFOX / Aladin Hirose 4pol
DFCOFMOV	Start/Stopp Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - Moviecam Compact Fischer 2 pol S102AO51	Arri-A-P/cam	Kombi-Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp ARRI Kamera-12V 11pol Fischer, 45cm/17.7" – für DigiFOX / Aladin Hirose 4pol
DFCOFPAN	Start/Stopp Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - Panavision Lemo 10 pol FFP.2S.310	RS-A-P/cam	Kombi-Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp ARRI/Moviecam SL Kamera-24 Volt 3 pol Fischer, 45cm/17.7" – für DigiFOX / Aladin Hirose 4pol
DFCOFA	Start/Stopp Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - ARRI 12V Fischer 11 pol S104AO056	PAN-A-P/cam	Kombi-Kabel: Power + Kamera-Start/Stopp Panavision 10pol Lemo, 60cm/23.7" – für DigiFOX / Aladin Hirose 4pol
DFCOFA-M	Start/Stopp Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - ARRI, Moviecam SL, Pro35 Adapter Fischer 3 pol S102AO52	ALADIN / DigiFOX Kabel, nur zur Stromversorgung	
DFCOFR1	Start/Stopp Kabel DigiFOX Hirose 12 pol - RED One Kamera Lemo 4pol (0B; obere AUX-out Buchse in Standardeinstellung)	MovC- AL	Power Kabel Moviecam Compact 24V, 2pol Fischer - für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
ALADIN Kabel, Kamera Start/Stopp		PanMill-AL	Power Kabel Panavision Millenium 24V, Lemo 2pol – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFA	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - ARRI 11pol Fischer	PRO-AL	Power Kabel PRO / ARTEMIS 12V, Lemo 4pol – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFAA2	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - Aaton 2pol	RIG-AL	Power Kabel RIG 12V, Lemo 3pol - für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFAA6	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - Aaton 6pol Lemo	STM-AL	Power Kabel Steadicam Master 12V, Lemo 2pol- für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFA-M	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - ARRI SR III, 535 + Moviecam SL + Pro35 Adapter - 3pol Fischer	STU-AL	Power Kabel Steadicam ULTRA 24V, Lemo 3pol – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFMOV	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - Moviecam Compact 2 pol Fischer	MKV-AL	Power Kabel MK-V – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFPAN	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - Panavision Lemo 10 pol	XLR4-AL	Power Kabel 12V/24V XLR 4pol – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFV-C	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - Video Canon Objektiv 8 pol	AB-AL	Power Kabel 12 Volt Anton Bauer Power Tap – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFV-F	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - Video Fujinon Objektive Hirose 12 pol (Achtung: unterschiedliche Belegung!)	BP90-AL	Power Kabel 12 Volt BP 90 Stecker PAG lok-on – für Aladin / DigiFOX Hirose 4pol
COFV-V	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - direkt an Video Kamera mit Hirose 12 pol (Achtung: unterschiedliche Belegung!)	ALADIN Kabel, für Light Source (Aladin Systemdimmer i. V. m. DMX-Iris)	
COFR1	Start/Stopp Kabel ALADIN / Genio 4 pol Lemo - RED Kamera-Lemo 4pol (0B; obere AUX-out Buchse in Standardeinstellung)	AL-LS-X	Dimmer Kabel mit XLR 4 pol für 12V power-in, Lemo 7pol zur Empfänger Motorbuchse, Lemo 3 pol zum Dimmer (Ersatzkabel)
ALADIN Kabel für TRIAX-Iris and Kamera Start/Stop		DMX-AL2	Interface Kabel für Aladin Externe DMX Iris für die Steuerung mit Iris-kanal 2 (5 pol XLR Kupplung, 7pol 1B Lemo Stecker Länge 2m)
COFV-V-TI	Aladin Triax-Iris and Kamera-Start/Stopp Kabel 4 pol Lemo - für Hirose 12 pol an Video Kamera, mit Kalibriereinrichtung (Impuls-Schalter) für Cinestyle Objektive und Festbrennweiten	DMX-AL3	Interface Kabel für Aladin Externe DMX Iris für für die Steuerung mit Zoomkanal 3 (5 pol XLR Kupplung, 7 pol 1B Lemo Stecker Länge 2m)