



Bedienungsanleitung

Easymove FX



1.	Sicherheitshinweise	3
1.1.	Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch	3
2.	Einführung.....	4
2.1.	Features	4
3.	Einstellungen	5
3.1.	System Menü	6
3.1.1.	DMX Adressierung	6
3.1.2.	Automatik Steuerung.....	6
3.1.3.	Sound to Light	6
3.1.4.	Chase Modus	6
3.1.5.	Master Slave Funktionen.....	7
3.1.6.	Reset	7
3.1.7.	DMX Kanal Modus.....	7
3.1.8.	Software Version	7
3.1.9.	DMX Modus.....	7
4.	Technische Daten:.....	8

1. Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) erlaubt.
- Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
- Nur von ausgebildeten Fachkräften reparieren lassen.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit
- Ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!

Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C (40°F) - 30°C (100°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!

Das Gerät sollte nur an Orten aufgestellt werden, an denen keine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!

Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!

Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

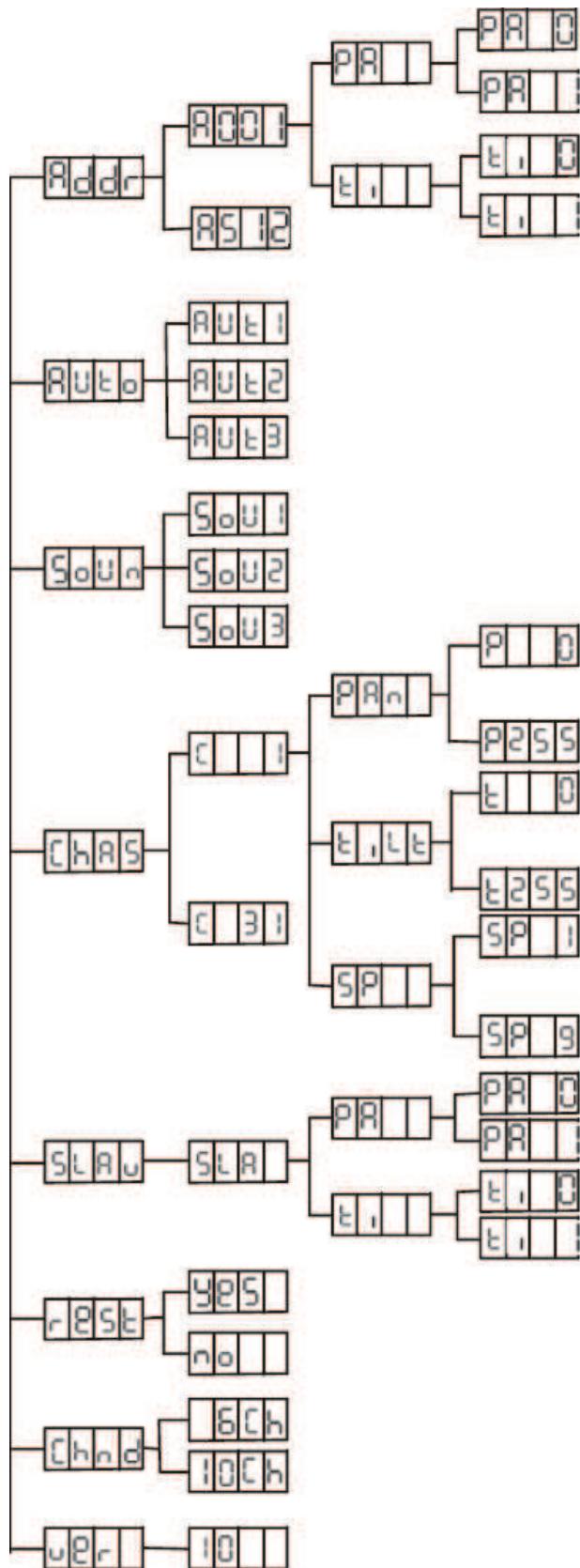
2. Einführung

Der MOVINGHEAD ist ein intelligenter Movinghead von hoher Qualität. Er hat ein intelligentes LED Display und kann in 3 Modi betrieben werden, des Weiteren kann er per DMX angesteuert werden. Das Produkt findet seine Haupteinsatzgebiete in Läden, Dekorationen, Diskotheken, Bars und als Architektur Licht.

2.1. Features

- DMX kompatibel mit 6 oder 10 Kanälen
- 3 Modi, Master/Slave, DMX, Sound to Light
- PAN TILT Bewegungsbereich: Pan 540°, Tilt 270°
- PAN Tilt Auflösung 16 bit
- Digitales Display für Adressierungen und Funktionseinstellungen
- Reset durch DMX möglich
- Eingebautes Mikrophon

3. Einstellungen



3.1. System Menü

Des Gerät hat eine simple Navigation durch seine Menüs. Die kommende Sektion wird alle Funktionen und die entsprechende Menüführung erklären. Bitte lesen sie die kommende Sektion sorgfältig.

Im Hauptmenü drücken sie den Menü Taster, dann wählen sie mit den UP und DOWN Tasten die Funktion die sie möchten. Wenn sie die Funktion auswählen möchten drücken sie ENTER.

Im Funktionsmenü können sie erneut mit UP und DOWN die Werte dieser Funktion ändern. Zum Bestätigen drücken sie wieder ENTER.

3.1.1. DMX Adressierung

1. Drücken sie die Menü Taste, dann drücken sie UP oder DOWN bis „ADDR“ im Display steht. Dann drücken sie ENTER.
2. Sie sehen nun „Axxx“ im Display, X steht hier für die im Display gezeigte Adresse. Drücken sie die UP und Down Tasten um die gewünschte Adresse zu einzustellen.

Invertierungen

1. Um Pan oder Tilt zu invertieren drücken sie im DMX Adresse Menü ENTER. Das Display zeigt jetzt „PA“ oder „ti“ drücken sie UP oder DOWN um Pan oder Tilt auszuwählen. Drücken sie dann ENTER:
2. Jetzt wird PA x oder ti x angezeigt je nachdem was sie ausgewählt haben. Mit UP oder DOWN können sie nun jeweils „1“ für im Uhrzeigersinn oder „0“ für gegen den Uhrzeigersinn auswählen.

3.1.2. Automatik Steuerung

1. Drücken sie den MENÜ Taster, wählen sie AUTO aus und drücken sie ENTER.
2. „Autx“ wird angezeigt, hier können sie drei Modi durch UP und DOWN auswählen.

3.1.3. Sound to Light

1. Drücken sie MENÜ. Dann drücken sie UP oder DOWN bis „Soun“ im Display steht und bestätigen sie mit ENTER.
2. Nun sehen sie „Soux“ im Display. Hier gibt es drei Modi die sie per UP und DOWN auswählen können

3.1.4. Chase Modus

1. Drücken sie MENÜ und wählen sie mit den UP und DOWN Tasten „Chas“ drücken sie ENTER
2. „C x“ wird angezeigt. Per UP und DOWN könne sie nun 31 verschiedene Programme auswählen.

3. als nächstes wird PAN Tilt oder SP angezeigt, was sie mit den UP oder DOWN Tasten auswählen können. ENTER
4. Je nachdem was sie ausgewählt haben wird bei Pan beispielsweise „Pxxx“ angezeigt. Hier können sie nun die maximale Weite von Pan einstellen, verfahren sie genauso mit den anderen Werten. SP steht hier für Speed.

3.1.5. Master Slave Funktionen

1. Drücken sie MENÜ und UP oder DOWN bis „SLav“ im Display steht. ENTER
2. Im Display wird „Sla“ angezeigt wenn der Slave Modus ausgewählt ist. Der Slave Modus funktioniert für Auto Chase oder Sound Modus.
3. Nachdem sie erneut ENTER gedrückt haben zur Bestätigung, zeigt das Display „PA“ oder „ti“. Wählen sie per UP und DOWN und drücken sie ENTER.
4. Stellen sie die Invertierungen wie oben beschrieben unter „ Adressierung“ ein.

3.1.6. Reset

1. Drücken sie MENÜ und UP oder DOWN bis „rest“ im Display steht. ENTER
2. mit den UP oder DOWN Tasten können sie yes oder no auswählen, wobei Yes bedeutet das alle Funktionen einem RESET unterzogen werden.

3.1.7. DMX Kanal Modus

Hier können sie die Kanalanzahl anwählen.

1. Drücken sie MENÜ und UP oder DOWN bis „Chnd“ im Display steht. ENTER
2. Das Display zeigt „X Ch“. X steht für die Anzahl der Kanäle. Wählen sie per UP oder DOWN aus.

3.1.8. Software Version

1. Drücken sie MENÜ und UP oder DOWN bis „VER“ im Display steht. ENTER
2. Drücken sie MENÜ um diese Funktion zu verlassen.

3.1.9. DMX Modus

Diese Funktion ermöglicht es das Gerät per DMX 512 zu steuern.

Ch1	0 → 255	Pan	0° → 540°
Ch2	0 → 255	tilt	0° → 270°
Ch3	0 → 255	Motor speed	fast → Slow
Ch4	0 → 3	4 → 7	8 → 11
	124 → 127	128 → 131	132 → 135
Ch4	Black	Pattern1	Pattern2
	128 → 131	132 → 135	136 → 139
Ch4	Black	chase1	Chase2
	128 → 131	132 → 135	136 → 139
Ch5	Pattern	0 → 7	Stop
	8 → 255	Strobing speed	Slow → fast
Ch5	Chase	0 → 255	Speed
	0 → 255	Slow → fast	
Ch6	0 → 250	Nop	
	251 → 255	Reset	

Ch1	0 → 255	Pan	0° → 540°
Ch2	0 → 255	Pan 16bit	
Ch3	0 → 255	tilt	0° → 270°
Ch4	0 → 255	tilt 16bit	
Ch5	0 → 255	Motor speed	fast → Slow
Ch6	0 → 7	8 → 15	16 → 23
	24 → 31	32 → 39	40 → 47
Ch6	Black	Pattern1	Pattern2
	24 → 31	32 → 39	40 → 47
Ch6	Black	chase1	Chase2
	24 → 31	32 → 39	40 → 47
Ch7	Pattern	0 → 7	Stop
	8 → 255	Strobing speed	Slow → fast
Ch8	0 → 7	8 → 15	16 → 23
	24 → 31	32 → 39	40 → 47
Ch8	Black	chase1	Chase2
	24 → 31	32 → 39	40 → 47
Ch9	Chase	0 → 255	Speed
	0 → 255	Slow → fast	
Ch10	0 → 250	Nop	
	251 → 255	Reset	

4. Technische Daten:

Spannung:	100V~120V/60Hz or 220V~240V/50Hz
Stromaufnahme:	30W
LED Anzahl :	69 Stück(24Rot,21Grün,24Blau)
	RGB color Mixing
Gewicht:	7.0kgs
Fuse :	2A(120V)/1A(220V)
DMX :	6 Kanäle/10 Kanäle
Sound Active :	JA

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 1

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

