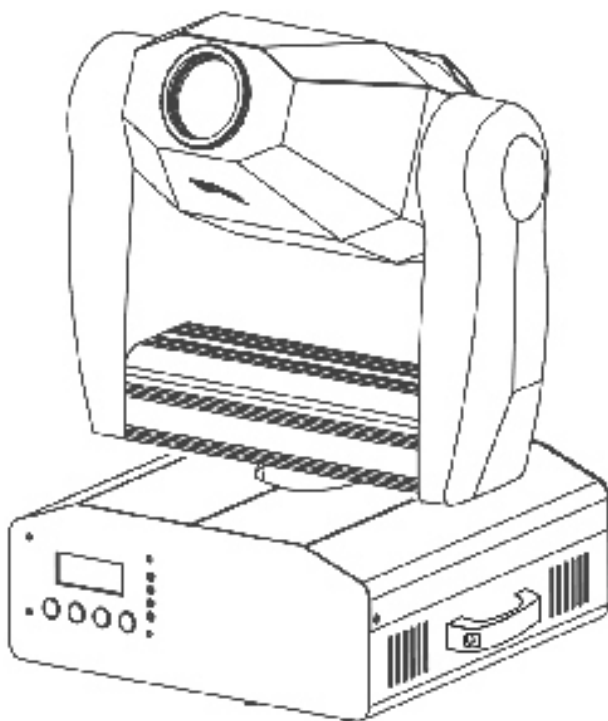


MV 250 H

Bedienungsanleitung

deutsch



stairville

EC Declaration of Conformity

We declare that our products (lighting equipments) comply with the following specification and bears CE mark in accordance with the provision of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 89/336/EEC.

EN55014-1: 1993, EN61000-3-2: 1995, EN61000-3-3:1995

EN55014-2: 1997 CATEGORY II

EN61000-4-2: 1995, EN61000-4-3: 1995, EN61000-4-4:1995

EN61000-4-5: 1995, EN61000-4-6: 1995, EN61000-4-11: 1994

&

Harmonized Standard

EN60598-1: 1993

Safety of household and similar electrical appliances

Part 1 : General requirements

Following the provisions of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and 93/68/EEC.

EC Declaration of Conformity

We declare that our products (remote controller) comply with the following specification and bears CE mark in accordance with the provision of the Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 89/336/EEC.

EN55015: 1993

EN50082-1: 1997

EN61000-3-2: 1995

EN61000-3-3: 1995

INHALT

1. Sicherheitshinweise
2. Geräteeigenschaften
 - 2.1 Austrittswinkel
3. Leuchtmittel
4. Einstellungen
 - 4.1 Bedienfeld
 - 4.2 Funktionen
5. Ansteuerung
 - 5.1 Master/Slave mit vorprogrammierten Funktionen
 - 5.2 Pocket Master I Controller
 - 5.3 Stair Master I / Universal DMX Controller
 - 5.4 DMX512 Konfiguration
 - 5.5 DMX512 Anschluss / Verkabelung
6. Troubleshooting
7. Reinigung
8. Technische Daten

1. Sicherheitshinweise



Lesen Sie dieses Handbuch und die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor sie dieses Gerät installieren oder verwenden.

deutsch

WARNUNG

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden!

Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die Spannungseinstellungen mit der örtlichen Spannungsversorgung übereinstimmen!

Das Gerät wurde für den Betrieb mit einem ELC 24V 250W Leuchtmittel konzipiert! Verwenden Sie keine anderen Leuchtmittel!

Das Gerät muss immer den örtlichen Vorschriften entsprechend geerdet sein (grün/gelber Draht), um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern!

Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien geeignet! Nur in trockenen Räumen verwenden!

Eine ungehinderte Luftzufuhr zum Gerät muss immer gewährleistet sein! Halten Sie einen Mindestabstand von 50 cm zu angrenzenden Gegenständen ein!

Versichern Sie sich, dass keine Lüftungsschlitze am Gerät abgedeckt sind!

Trennen Sie das Gerät immer allpolig vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, das Leuchtmittel oder die Sicherung wechseln!

Bei Ersatz von Lampen oder Sicherungen verwenden Sie bitte immer den gleichen Typ wie das zu ersetzende Teil!

Verwenden Sie nur Original Ersatzteile!

In der Umgebung des Gerätes dürfen sich keine leicht entflammaren Materialien befinden, da das Gerät im Betrieb sehr heiß werden kann. Brandgefahr!

Verwenden Sie beim Aufhängen des Gerätes immer ein Sicherungsseil! Tragen Sie das Gerät an der Basis und niemals am Kopf!

Die maximale Umgebungstemperatur ist: $T_U = 40^\circ\text{C}$. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn diese Temperatur überschritten ist!. Das Gehäuse des Gerätes

kann sich bis auf 85°C aufheizen! Fassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals mit bloßen Händen an! Lassen Sie das Gerät mindestens 15

Minuten abkühlen, bevor Sie das Leuchtmittel wechseln oder Wartungsarbeiten durchführen! Das Gerät und insbesondere Teile im Inneren können sehr

heiß werden!

Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn Probleme oder Fehlfunktionen auftreten! Reparieren Sie das Gerät niemals selbst!

Die Durchführung von Reparaturen durch unqualifiziertes Personal kann Schäden oder Fehlfunktionen am Gerät verursachen!

Bitte wenden Sie sich im Servicefall an Ihren Händler! Verwenden Sie immer Ersatzteile gleichen Typs!

Schließen Sie das Gerät nicht an einen Dimmer an !Berühren Sie während des Betriebs keine Drähte! Es besteht die Gefahr eines Stromschlages!

ACHTUNG

**GEFAHR DURCH STROMSCHLAG
NICHT ÖFFNEN!!**

Um die Gefahr durch elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gerät nicht selbst!

Überlassen Sie Servicearbeiten dem geschulten Personal!



Das Blitzsymbol warnt vor der Gefahr eines elektrischen Schlages.



Das Ausrufezeichen weist auf wichtige Bedienungs- oder Pflegehinweise hin.

WARNUNG!

Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines elektrischen Schlages oder von Feuer zu vermeiden!

Berühren Sie das Leuchtmittel niemals mit bloßen Fingern, da das Leuchtmittel im Betrieb sehr heiß wird!

Öffnen Sie das Gerät erst 5 Minuten nach dem Ausschalten! Es besteht die Gefahr einer Lampenexplosion!

Schalten Sie das Gerät niemals mit fehlender Lampenabdeckung oder mit defektem Gehäuse ein!

Gehäuseteile, Linsen und UV Filter müssen ersetzt werden, wenn sie defekt sind!

Blicken Sie niemals direkt in den Lichtstrahl!

Achtung!

Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Inneren! Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren!

Wenden Sie sich im Servicefall immer an Ihren Händler!

Installation

Das Gerät muss immer mit Hilfe der Montagelöcher der Halteklammern aufgehängt werden! Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät fest montiert ist, um ein Verrutschen oder Vibrieren zu vermeiden. Achten Sie immer darauf, dass das Trägermaterial einer Belastung von 20kg pro Gerät standhält! Sichern Sie das Gerät gegen Absturz! Verwenden Sie nur zugelassene Sicherungsseile! Achten Sie darauf, dass das Sicherungsseil für das Gewicht ausreichend ist! Befestigen Sie die Sicherungsseile nur an den dafür vorgesehenen Punkten!

2. Geräteeigenschaften

Spannung: 230V/240V/250V ~ 50/60Hz

Leuchtmittel: ELC 24V 250W

Goborad: unabhängiges Goborad mit 14 Gobos + offen + Blackout, Shutter und Shake Funktion

Farbrad: unabhängiges Farbrad mit 11 Farben, Regenbogeneffekt

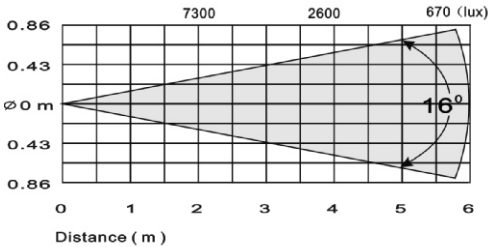
Steuerung: DMX oder Handcontroller Pocket Master I zum Abrufen der vorprogrammierten Funktionen.

PAN: 540°

TILT: 270°

2.1 Austrittswinkel

Austrittswinkel 16°



3. Leuchtmittel



Lassen Sie das Gerät immer mindestens 15 Minuten abkühlen, bevor Sie das Leuchtmittel wechseln oder Wartungsarbeiten durchführen.

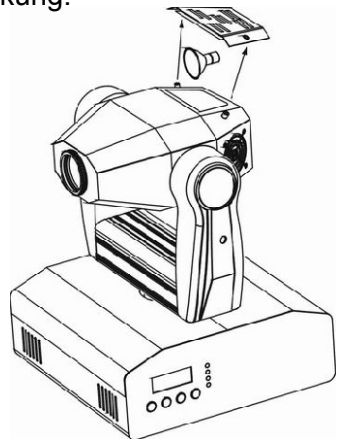
ELC 24V 250W

1. Trennen Sie das Gerät immer allpolig vom Netz, bevor Sie es öffnen!
Berühren Sie Leuchtmittel niemals wenn Sie noch heiß sind!
2. Das Leuchtmittel niemals mit bloßen Fingern berühren. Anderenfalls müssen Sie es vor dem Einsetzen mit Spiritus und einem weichen, sauberen Tuch reinigen!
3. Betreiben Sie das Gerät niemals ohne Abdeckung!

Austauschen des Leuchtmittels:

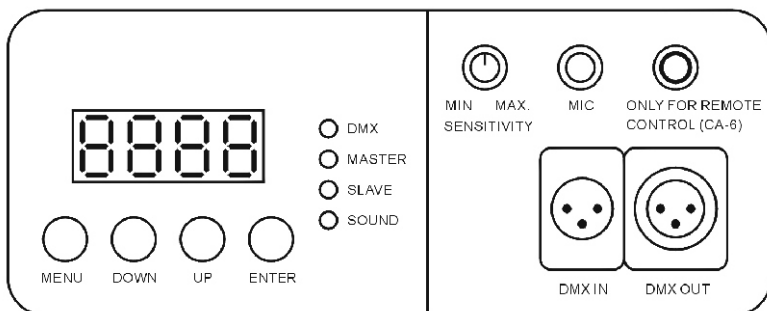


Berühren Sie das Leuchtmittel niemals mit bloßen Fingern!



4. Einstellungen

4.1 Bedienfeld



Display

Das Display führt Sie durch das Menü und zeigt die Einstellungen an.

LED

DMX	an	DMX Signal vorhanden
MASTER	an	Master Modus
SLAVE	an	Slave Modus
SOUND	blinkend	Musiksteuerung aktiv

Taste

MENU	Auswählen der Funktion
DOWN	einen Menüpunkt zurück
UP	einen Menüpunkt weiter
ENTER	bestätigt die Einstellung

Remote controller input

Anschluss für Handcontroller bei Stand alone Betrieb

Sensitivity

Zum Einstellen der Empfindlichkeit des Mikrofons

Microphone

Eingebautes Mikrofon für Sound to Light Steuerung und Stand alone Betrieb

DMX input/output

Anschluss für das DMX Signal / Ausgang für weitere Geräte

4.2 Funktionen

Um eine Funktion auszuwählen, drücken Sie die Taste MENU so oft, bis die gewünschte Funktion im Display erscheint. Drücken Sie ENTER um in das Untermenü zu gelangen - die Anzeige blinkt nun. Verwenden Sie UP und DOWN um die Einstellungen zu ändern. Bestätigen Sie die Einstellung mit ENTER. Erfolgt 8 Sekunden lang keine Eingabe mehr, storniert das Gerät die Einstellung und stellt den alten Zustand wieder her. Möchten Sie das Menü verlassen, ohne etwas zu ändern, drücken Sie MENU.

Auf der nächsten Seite finden Sie einen Überblick über die Funktionen.

MENU	Addr	512	DMX512 Address Setting
	Shnd	Sh 1	Show mode 1
		Sh 2	Show mode 2
		Sh 3	Show mode 3
		Sh 4	Show mode 4
	SLnd	no	Slave Mode " Normal "
		2LSH	Slave mode " 2 Light Show "
	blnd	y bo	Blackout Mode " Yes Blackout "
		n bo	Blackout Mode " No Blackout "
	CLnd	no	Normal Color
		SC	Split Color
	IPan	no	Pan Normal
		I	Pan Inversion
	ITilt	no	Tilt Normal
		I	Tilt Inversion
	LEd	ON	LED on
		OFF	LED off
	IdSP	IdSP	Display Normal
		dSP I	Display Inversion
	FRdj		Focus Adjust
	EPSE		Self-Test
	Fhrs		Fixture Hours
	rSEt		Reset

DMX512 Adresse einstellen

Drücken Sie die Menü Taste, bis **Addr** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Stellen Sie mit Hilfe der UP und DOWN Tasten die gewünschte Adresse ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne die Einstellungen zu speichern.

Show Modus

Drücken Sie die Menü Taste, bis **Shnd** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **Sh 1** (Show 1), **Sh 2** (Show 2), **Sh 3** (Show 3) oder **Sh 4** (Show 4). Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern.

- Sh 1** Show 1: Das Gerät steht am Boden. TILT Bewegung 210°
- Sh 2** Show 2: Das Gerät ist aufgehängt (kopfüber). TILT Bewegung 90°
- Sh 3** Show 3: Das Gerät steht am Boden. Movement im vorderen Bereich. PAN Bewegung 160°, TILT Bewegung 90°
- Sh 4** Show 4: Das Gerät ist aufgehängt. PAN Bewegung 160°, TILT Bewegung 90°

Slave Modus

Drücken Sie die Menü Taste, bis **SLnd** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **no** (normal) oder **2LSH** (2 light show) aus.

Blackout Modus

Drücken Sie die Menü Taste, bis **blnd** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **yba** (yes blackout) oder **nba** (no blackout) aus. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern.

Color Modus

Drücken Sie die Menü Taste, bis **clnd** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **no** (normal) oder **sc** (split color) aus. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern.

Pan invertieren

Drücken Sie die Menü Taste, bis **pan** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **no** (normal) oder **i** (Pan invertiert) aus. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern.

Tilt invertieren

Drücken Sie die Menü Taste, bis **tilt** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **no** (normal) oder **i** (Tilt invertiert) aus. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern.

LED Display

Drücken Sie die Menü Taste, bis **led** erscheint. Wählen Sie den Menüpunkt mit ENTER aus. Die Anzeige blinkt nun. Wählen Sie mit UP und DOWN entweder den Modus **on** (Display ein) oder **off** (Display aus) aus. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern.

Betriebsstunden

Drücken Sie die Menü Taste, bis **hrs** im Display blinkt. Drücken Sie ENTER, um sich die Betriebsstunden anzeigen zu lassen. Um ins Menü zurückzukehren, drücken Sie MENU.

Display umdrehen

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie das Gerät an der Decke montieren. Es erleichtert das Ablesen des Displays. Drücken Sie die Menü Taste, bis die Anzeige **DISP** im Display blinkt. Drücken Sie ENTER, um den Modus auf **DISP** (Display invertiert) zu wechseln. Die Einstellung wird nach 8 Sekunden automatisch gespeichert. Mit erneutem Drücken der Menü Taste, wird das Display wieder auf normal umgestellt **DISP** (Display normal). Drücken Sie MENU, um ins Hauptmenü zurückzukehren.
DISP = Display normal **DISP** = Display umgedreht

Fokus justieren

Drücken Sie die Menü Taste, bis die Anzeige **FADJ** im Display blinkt. Drücken Sie ENTER um den Fokus für die verschiedenen Positionen einzustellen. Um in das Menü zurückzukehren, drücken Sie MENU.

Selbsttest

Drücken Sie die Menü Taste, bis die Anzeige **TEST** im Display blinkt. Drücken Sie ENTER und das Gerät führt das vorprogrammierte Testprogramm aus. Um in das Menü zurückzukehren, drücken Sie MENU.

Reset

Drücken Sie die Menü Taste, bis die Anzeige **RESET** im Display blinkt. Drücken Sie ENTER, um alle Funktionen auf ihre Standard - Positionen zurückzusetzen. Um in das Menü zurückzukehren, drücken Sie MENU.

5. Ansteuerung

Das Gerät kann auf drei Arten betrieben werden:

1. über Master/Slave mit vorprogrammierten Funktionen
2. mit dem Pocket Master I Controller
3. mit dem Stair Master I oder einem universal DMX Controller

Das Gerät muss nach dem Ändern der Adresse nicht neu gestartet werden. Die Änderungen werden sofort übernommen. Immer wenn Sie das Gerät einschalten, zeigt das Gerät seine Nummer an und alle Motoren fahren in ihre 0-Position. Für die Dauer des Resets (20 Sek.) hören Sie mechanische Geräusche, das ist normal. Nach dem Reset ist das Gerät betriebsbereit.

5.1 Master/Slave mit vorprogrammierten Funktionen

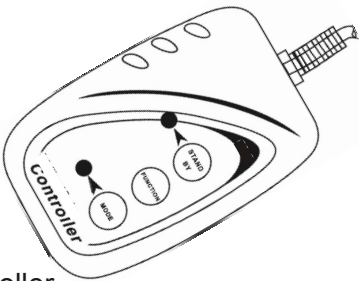
Im Master/Slave Modus übernimmt das erste Gerät die Steuerung der anderen. Es entsteht eine synchronisierte, musikgesteuerte Lichtshow. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie eine fertige Lichtshow benötigen. Aktivieren Sie beim Master-Gerät über die **SHND** Ebene, Show1, Show2, Show3 oder Show4. Die "master LED" leuchtet und die "sound LED" blinkt im Takt der Musik. Bei den anderen Geräten wählen Sie den Slave Modus aus: **NO** (normal) oder **2LSH** (2 light show). Verbinden Sie die Geräte wie bei einer normalen DMX Kette miteinander. Die "slave LEDs" leuchten.

2-light show

Im **SLND** (Slave Modus) steht **no** für den normalen Betriebsmodus bei mehr als zwei Geräten. Der Modus **2LSH** kann verwendet werden, wenn nur zwei Geräte betrieben werden. Die Einstellung **2LSH** verleiht der Show mehr Dynamik.

5.2 Pocket Master I Controller

Der Pocket Master I Controller kann nur im Master/Slave Modus verwendet werden. Verbinden Sie den Controller mit der Klinkenbuchse des Master Gerätes. Die Steuerung der anderen Geräte übernimmt das Master Gerät wie unten aufgeführt.



Pocket Master I Controller

Standby	schaltet das Gerät auf Blackout			
Function	Strobe 1. Gobo/Color sync. Strobe 2. sync. Strobe 3. Two-light Strobe	PAN-TILT Bewegung (Show 1 bis Show 4) Bitte beachten Sie Kapitel 4.2	Color/Gobo Auswahl 1. für Gobowechsel gedrückt halten 2. für Farbwechsel kurz drücken	PAN-TILT Einstellung
Mode	Sound 1 (LED aus)	Sound 2 (LED blinkt langsam)	Langsam/Sound 3 (LED an)	Position/statisch (LED blinkt schnell)

5.3 Stair Master I / Universal DMX Controller

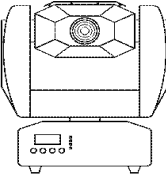
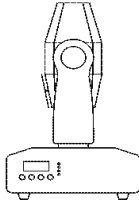
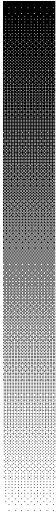
Wenn Sie einen universellen DMX Controller verwenden, müssen Sie an jedem Gerät die DMX Adresse einstellen, damit das Gerät das richtige DMX Signal empfängt. Drücken Sie die Menü Taste, bis **Addr** im Display erscheint. Bestätigen Sie die Auswahl mit ENTER, die Anzeige blinkt nun. Stellen Sie mit Hilfe der UP und DOWN Tasten die gewünschte Adresse ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER (drücken Sie die Taste, bis die Anzeige zu blinken aufhört) oder stornieren Sie die Eingabe mit der MENU Taste. Wird innerhalb von 8 Sekunden keine der beiden Tasten gedrückt, kehrt das Gerät ins Hauptmenü zurück, ohne zu speichern. Hier sehen Sie die DMX Adressen für die ersten 4 Geräte



Wenn Sie den Stair Master I Controller verwenden, können Sie die Geräteadressen vom Controller aus einstellen. Der Controller wählt automatisch die nächste verfügbare Adresse aus.

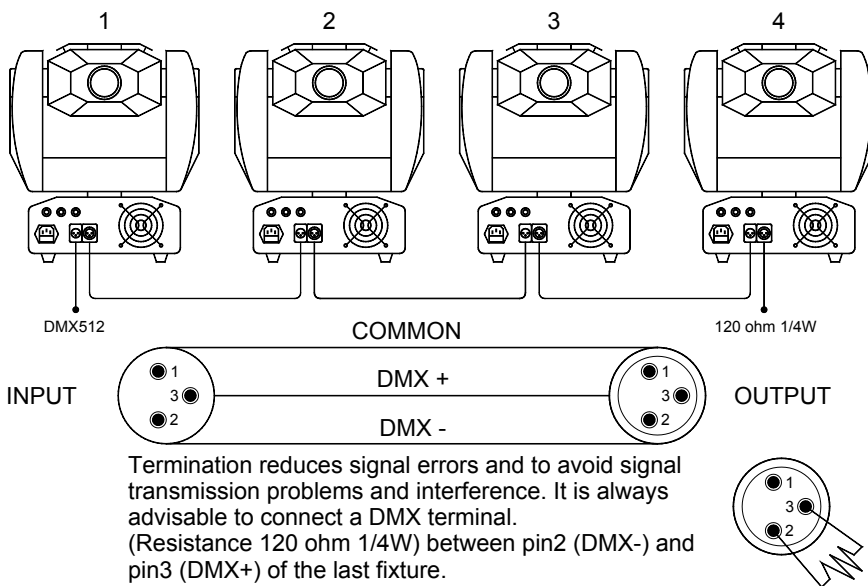
5. 4 DMX512 Konfiguration

deutsch

DMX512 Configuration				
Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	
Pan	Tilt	Shutter/Shaking	Gobo	
540°    0°	270°    0°	248-255 Open 247 Fastest speed Shaking   132 Slowest speed shaking 131 Fastest speed shutter   16 Slowest speed shutter 008-015 Open 000-007 Blackout	255 Fastest speed Gobo change  128 Slowest speed Gobo change 120-127  111-119  103-110  094-102  086-093  077-085  069-076  060-068  052-059  044-051  035-043  026-034  018-025  009-017  000-008 	
Ch5			Ch6	Ch7
Color			No function	Dimmer
Normal		Split		
255 Fastest speed Rainbow effect  128 Slowest speed Rainbow effect 118-127 Pink 107-117 Yellow 096-106 Orange 086-095 Light Green 075-085 UV Purple 064-074 Blue 054-063 Red 043-053 Amber 032-042 Light Blue 022-031 Magenta 011-021 Green 000-010 White		255 Fastest speed Rainbow effect  128 Slowest speed Rainbow effect 121-127 Pink 113-120 Yellow+Pink 106-112 Yellow 098-105 Orange+Yellow 091-097 Orange 083-090 Light Green+Orange 076-082 Light Green 068-075 UV Purple 061-067 Blue 053-060 Red+Blue 046-052 Red 038-045 Amber 031-037 Light Blue 023-030 Magenta 016-022 Green+Magenta 008-015 Green 000-007 White	255 0%  000 100%	

5.5 DMX512 Anschluss / Verkabelung

DMX 512 ist zur Steuerung von intelligentem Licht weit verbreitet und verfügt über 512 Steuerkanäle.



1. Sie benötigen einen Adapter von 5 pol. auf 3 pol. XLR Stecker, wenn Sie einen Controller mit 5 pol. Ausgang verwenden möchten.
2. Der Ausgang des letzten Gerätes sollte mit einem Widerstand abgeschlossen sein. Verwenden Sie einen XLR Stecker, mit einem 120 Ohm Widerstand zwischen den Pins 2 und 3.
3. Verbinden Sie die Geräte in einer fortlaufenden Kette miteinander, indem Sie den Ausgang des ersten Gerätes mit dem Eingang des zweiten Gerätes verbinden usw. DMX 512 ist ein Signal mit einer hohen Datenübertragungsrate. Verwenden Sie keine Y-Kabel. Defekte Kabel, korrodierte Stecker, schlechte Lötstellen oder Kabel, die nicht den Spezifikationen entsprechen, können das Signal in der ganzen Kette stören.
4. Die DMX Ein- und Ausgänge sind direkt verbunden, um zu gewährleisten, dass die DMX Kette auch bei ausgeschalteten Geräten funktioniert.
5. Jedes Gerät benötigt eine eigene Adresse, um die richtigen Daten vom Controller zu empfangen. Sie liegt im Bereich von 1-512 bzw. 0-511.
6. Das Ende der DMX Kette sollte mit einem Widerstand (Terminator) abgeschlossen sein, um Störsignale zu verringern.
7. 3-polige XLR Stecker sind weiter verbreitet als 5-polige. Hier die Belegung:
3 pol. XLR: Pin1 = Masse, Pin2 = negatives Signal, Pin3 = positives Signal
5 pol. XLR: Pin1 = Masse, Pin2 = negatives Signal, Pin3 = positives Signal

6. Troubleshooting

Hier finden Sie ein paar Lösungen für Probleme, die während des Betriebs auftreten können.

A. Keine Funktion: kein Licht, der Lüfter läuft nicht

1. Überprüfen Sie die Netzverbindung und die Sicherung

B. Keine Reaktion auf DMX

1. Leuchtet die DMX LED? Nein? Dann überprüfen Sie die DMX Kabel und die Steckverbindungen.
2. Wenn die DMX LED leuchtet, überprüfen Sie, ob die richtige DMX Adresse eingestellt ist. Achten Sie darauf, dass die Polarität stimmt!
3. Sollte das DMX zeitweilig ausfallen, überprüfen Sie die Kabelverbindungen und die Lötstellen auf der Platine des letzten funktionierenden Gerätes und des ersten nicht funktionierenden Gerätes.
4. Probieren Sie einen anderen DMX Controller aus.
5. Überprüfen Sie, ob sich andere spannungsführende Kabel in der Nähe der DMX Leitung befinden, die Störungen verursachen können.

C. Manche Geräte reagieren nicht auf den Pocket Master I

1. Evtl. ist die DMX Kette unterbrochen. Überprüfen Sie die LEDs. Ist das Gerät richtig eingestellt (Master/Slave)
2. Falsche DMX Adresse. Stellen Sie die richtige Adresse ein.

D. Das Gerät reagiert nicht auf Musik

1. Stellen Sie sicher, dass kein DMX Signal anliegt.
2. Überprüfen Sie, ob das Mikrofon funktioniert, indem Sie auf das Mikrofon klopfen.
3. Befindet sich das Gerät im richtigen Betriebsmodus?

E. Einer der Kanäle arbeitet nicht richtig

1. Der Schrittmotor oder das Verbindungskabel ist beschädigt.
2. Sind alle Stecker fest aufgesteckt?
3. Der Motortreiber (IC) ist defekt.

F. Die Lampe setzt zeitweise aus

1. Überprüfen Sie die Spannungseinstellung.
2. Sitzt das Leuchtmittel fest im Sockel?
3. Übertemperatur?
Überprüfen Sie die Lüfter und tauschen Sie diese ggf. aus.

7. Reinigung

Die Reinigung der optischen Komponenten sollte in regelmäßigen Abständen erfolgen, um die optimale Lichtleistung zu gewährleisten. Die Zeitabstände hängen von den Umgebungsbedingungen ab. Feuchtigkeit, Rauch, Schmutz und Staub, können eine schnelle Verunreinigung zur Folge haben.

Beachten Sie bei der Reinigung bitte folgende Punkte:

- verwenden Sie ein weiches Tuch und Glasreiniger.
- trocknen Sie die gereinigten Teile immer gründlich ab.
- reinigen Sie die externen optischen Komponenten alle 20 Tage, die inneren alle 30/60 Tage.

8. Technische Daten

Anschlusswert	AC 230/240/250V~ 50/60Hz
Sicherung	Feinsicherung, 5x20 mm, 5A, flink
Leuchtmittel	ELC 24V 250W
Abmessungen	290mm x 330mm x 380mm
Gewicht	12 kg

stairville