

# LED Moving Bar, RGBW



**CENTER-4/RGBW**

Order No. 38.0240



## QUICK REFERENCE GUIDE KURZANLEITUNG

**About This Guide** The CENTER-4/RGBW Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values.

**Disclaimer** The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

**Safety Notes** The following Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance.



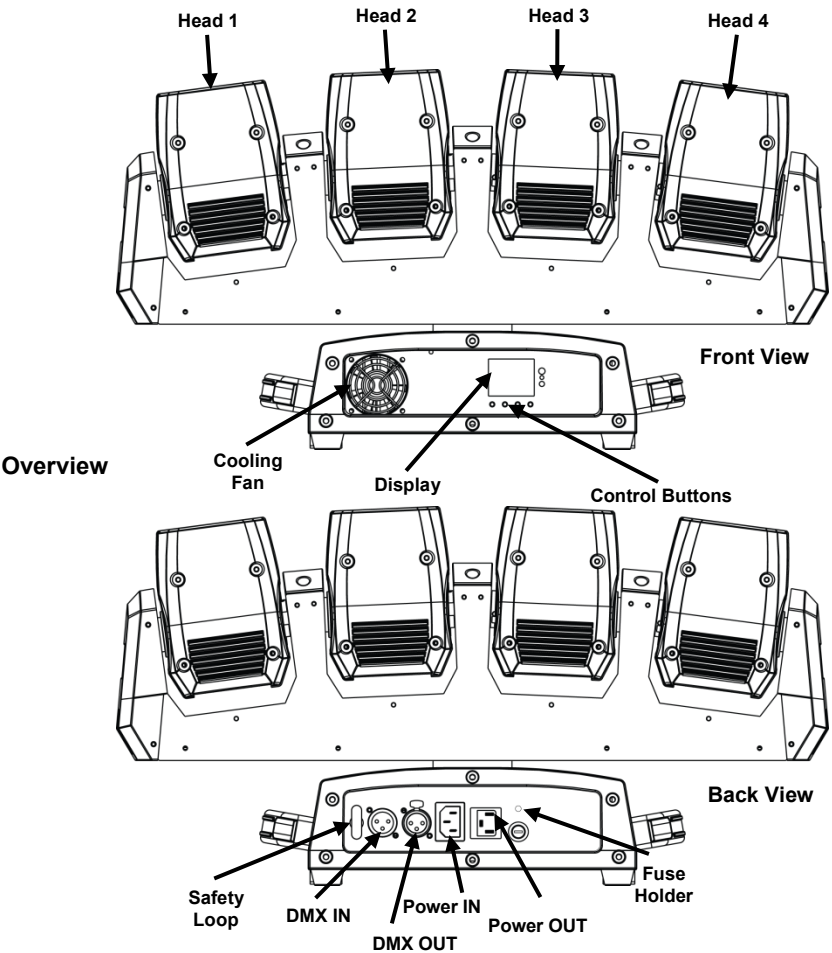
- Always connect the product to a grounded circuit.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Always disconnect the product from the power source before cleaning it or replacing the fuse.
- Never disconnect the product from the power source by pulling or tugging on the cord.
- If mounting the product overhead, make sure there is adequate support for the product’s weight and always secure the product using a safety cable.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when it is operating.
- Avoid direct eye exposure to the light source while the product is on.



- The product is not intended for permanent installation.
- The product is for indoor use only. It is rated at IP20.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Always connect the product to a power source that is within the voltage range stated on the label or rear panel of the product.
- Never connect the product to a dimmer or rheostat.
- Make sure to replace the fuse with another of the same type and rating.
- Always install the product in a location with adequate ventilation.
- Always leave at least 20 in (50 cm) between the product and adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the product’s housing are blocked.
- Do not operate the product at an ambient temperature higher than 104 °F (40 °C).
- Never carry the product by the power cord or any moving part.
- Always use the hanging/mounting bracket to lift the product.
- If there is a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never try to repair the product. Repairs carried out by untrained people can lead to damage or malfunction.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

- |                         |  |                         |
|-------------------------|--|-------------------------|
| <b>What Is Included</b> | • CENTER-4/RGBW                          | • Power Cord            |
|                         | • Hanging bracket with mounting hardware | • Quick Reference Guide |

**Description** The CENTER-4/RGBW is a moving light array with 4 independently controlled moving heads on a continuously rotating base emitting sharp, powerful, color-changeable beams. Master/Slave mode makes it easy to generate coordinated light shows. It operates in Standalone, Sound, and DMX modes.



**AC Power** CENTER-4/RGBW has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.

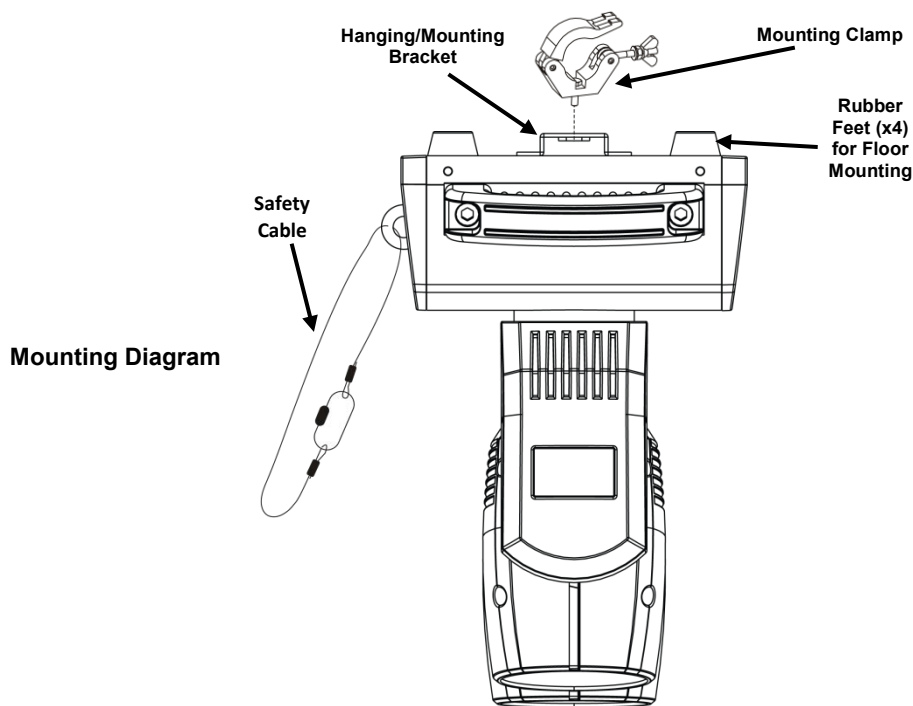
**Power Linking** Power linking is when products are daisy chained together through their Power In and Power Out sockets, so that many products can be powered from one outlet.

- Fuse Replacement**
1. Disconnect the product from power.
  2. With a flat-head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
  3. Remove the blown fuse.
  4. Replace with a fuse of the same type and rating.
  5. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.



**Disconnect the product from power before replacing the fuse.**

**Mounting** Before mounting this product, read the Safety Notes. Use one or two mounting points and one safety cable per product. Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product.



**When using only one mounting clamp, be sure to use a clamp with a captive bolt to prevent accidental loosening.**

### Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<UP>	Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function

### Menu Map

Main Level	Programming Levels		Description
Address	001–512		Sets DMX starting address
Run Mode	DMX	17CH	Sets DMX personality
		33CH	
	Auto	Auto01–Auto16	Sets an auto program
	Sound		
	Slave	S-1–S-4	Sets a Slave mode
	IR		Sets Infrared mode
Setup	Mast Set	M-1–M-4	Sets a Master mode of M-1, M-2 or M-4
	Pan Revers	ON	Sets reverse pan operation
		OFF	
	Tilt Reverse	ON	Sets reverse tilt operation
		OFF	
	Pan Angle	540	Sets pan angle range
		360	
		180	
	Tilt Angle	90	Sets tilt angle range
		180	
		270	
	Display	ON	Sets display blackout
		OFF	
	Screen Reverse	ON	Sets screen orientation
		OFF	
	Dimmer Curve	Linear	Sets the dimmer curve mode
		SCurve	
		I Square	
		Square	
	Dimmer Speed	Smooth	Sets the dimmer speed
		Fast	
	Sensitivity	1–100	Sets sound sensitivity
	Reset		Resets all motor defaults
	Factory Reset		Resets to factory defaults

Menu Map (cont.)

Main Level	Programming Levels	Description
System Info	Ver XX	Displays software version
	Running Mode XXXXX	Displays current operating mode
	DMX Address XXX	Displays current DMX address

**DMX Linking** The CENTER-4/RGBW works with a DMX controller.

**Starting Address** To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address for this product is **480**.

DMX Assignments

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000⇔255	Pan 0–540°
	2	Pan 16-bit	000⇔255	Pan 16-bit
	3	Pan Speed	000⇔255	Pan Speed (decreasing speed)
	4	Continuous Pan Rotating	000	No function
			001⇔127	Continous pan rotating with increasing speed
			128⇔255	Continous pan rotating with decreasing speed
	5	Head 1 Tilt	000⇔255	0–270°
	6	Head 2 Tilt	000⇔255	0–270°

## DMX Assignments (Cont.)

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	7	Head 3 Tilt	000⇌255	0–270°
	8	Head 4 Tilt	000⇌255	0–270°
	9	Built-In Auto Tilt	000⇌047	No function
			048⇌055	Built-In Auto 1
			056⇌063	Built-In Auto 2
			064⇌071	Built-In Auto 3
			072⇌079	Built-In Auto 4
			080⇌087	Built-In Auto 5
			088⇌095	Built-In Auto 6
			096⇌103	Built-In Auto 7
			104⇌111	Built-In Auto 8
			112⇌119	Built-In Auto 9
			120⇌127	Built-In Auto 10
			128⇌135	Built-In Auto 11
			136⇌143	Built-In Auto 12
			144⇌151	Built-In Auto 13
			152⇌159	Built-In Auto 14
			160⇌167	Built-In Auto 15
			168⇌175	Built-In Auto 16
			176⇌183	Built-In Auto 17
			184⇌191	Built-In Auto 18
			192⇌199	Built-In Auto 19
			200⇌207	Built-In Auto 20
			208⇌215	Built-In Auto 21
			216⇌223	Built-In Auto 22
			224⇌231	Built-In Auto 23
			232⇌239	Built-In Auto 24
			240⇌247	Built-In Auto 25 (Built-In Auto 1-24)
			248⇌255	Built-In Sound Control Mode
	10	Tilt Built-in Speed	000⇌255	Fast to Slow

**DMX Assignments (Cont.)**

<b>33CH</b>	<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Percent/Setting</b>
	11	Head 1 Red Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	12	Head 1 Green Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	13	Head 1 Blue Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	14	Head 1 White Dimmer	000 ⇄ 055	0–100%
	15	Head 2 Red Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	16	Head 2 Green Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	17	Head 2 Blue Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	18	Head 2 White Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	19	Head 3 Red Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	20	Head 3 Green Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	21	Head 3 Blue Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	22	Head 3 White Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	23	Head 4 Red Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	24	Head 4 Green Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	25	Head 4 Blue Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	26	Head 4 White Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%



## DMX Assignments (Cont.)

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 ⇄ 007	No function
			008 ⇄ 015	Color 1
			016 ⇄ 023	Color 2
			024 ⇄ 031	Color 3
			032 ⇄ 039	Color 4
			040 ⇄ 047	Color 5
			048 ⇄ 055	Color 6
			056 ⇄ 063	Color 7
			064 ⇄ 071	Color 8
			072 ⇄ 079	Color 9
			080 ⇄ 087	Color 10
			088 ⇄ 095	Color 11
			096 ⇄ 103	Color 12
			104 ⇄ 111	Color 13
			112 ⇄ 119	Color 14
			120 ⇄ 127	Color 15
			128 ⇄ 179	No Function
			180 ⇄ 201	Fade rainbow clockwise (speed fast to slow)
			202 ⇄ 207	Stop
			208 ⇄ 229	Fade rainbow counter-clockwise (speed fast to slow)
			230 ⇄ 234	No Function
			235 ⇄ 249	Snap change (speed fast to slow)
			250 ⇄ 255	Sound color
	27	Colors		

## DMX Assignments (Cont.)

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 ⇄ 007	●●●●
			008 ⇄ 015	○●●●
			016 ⇄ 023	○○●●
			024 ⇄ 031	○○○●
			032 ⇄ 039	○○○○
			040 ⇄ 047	●○○○
			048 ⇄ 055	●●○○
			056 ⇄ 063	●●●○
			064 ⇄ 071	●●●●
			072 ⇄ 079	○○○○
			080 ⇄ 087	●○○○
			088 ⇄ 095	○●○○
			096 ⇄ 103	○○●○
			104 ⇄ 111	○○○●
			112 ⇄ 119	○○○○
			120 ⇄ 127	●●○○
			128 ⇄ 135	○●●○
			136 ⇄ 143	○○●●
			144 ⇄ 151	●○○●
			152 ⇄ 159	○○○○
			160 ⇄ 167	○●●●
			168 ⇄ 175	●○●●
			176 ⇄ 183	●●○●
			184 ⇄ 191	●●●○
			192 ⇄ 199	○○○○
			200 ⇄ 207	●●●●
			208 ⇄ 215	●●●●
			216 ⇄ 223	●●●●
			224 ⇄ 231	●●●●
			232 ⇄ 239	●●●●
			240 ⇄ 247	●●●●
			248 ⇄ 255	●●●●
	28	Heads On/Off		

## DMX Assignments (Cont.)

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
29	Auto Programs		000⇔015	No function
			016⇔020	Program 1
			021⇔025	Program 2
			026⇔030	Program 3
			031⇔035	Program 4
			036⇔040	Program 5
			041⇔045	Program 6
			046⇔050	Program 7
			051⇔055	Program 8
			056⇔060	Program 9
			061⇔065	Program 10
			066⇔070	Program 11
			071⇔075	Program 12
			076⇔080	Program 13
			081⇔085	Program 14
			086⇔090	Program 15
			091⇔095	Program 16
			096⇔100	Program 17
			101⇔105	Program 18
			106⇔110	Program 19
			111⇔115	Program 20
			116⇔120	Program 21
			121⇔125	Program 22
			126⇔130	Program 23
			131⇔135	Program 24 (built-in for all)
			136⇔140	Program 25
			141⇔145	Program 26
			146⇔150	Program 27
			151⇔155	Program 28
			156⇔160	Program 29
			161⇔165	Program 30
			166⇔170	Program 31
			171⇔175	Program 32
			176⇔180	Program 33
			181⇔185	Program 34
			186⇔190	Program 35
			191⇔195	Program 36

## DMX Assignments (Cont.)

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
29		Auto Programs (Cont.)	196⇄200	Program 37
			201⇄205	Program 38
			206⇄210	Program 39
			211⇄215	Program 40
			216⇄220	Program 41
			221⇄225	Program 42
			226⇄230	Program 43
			231⇄235	Program 44
			236⇄240	Program 45
			241⇄245	Program 46
			246⇄250	Program 47
			251⇄255	Program 48 (built-in for all)
30		Program Speed	000⇄255	Slow to fast
31		Dimmer All Heads	000⇄255	0–100%
32		Shutter Programs	000⇄019	Off
			020⇄024	On
			025⇄064	Shutter 1 even on/even off (fast to slow)
			065⇄069	On
			070⇄084	Shutter 2 fast on/slow off (fast to slow)
			085⇄089	On
			090⇄104	Shutter 3 slow on/fast off (fast to slow)
			105⇄109	On
			110⇄124	Shutter 4 random shutter (fast to slow)
			125⇄129	On
			130⇄144	Shutter 5 random shutter fast on/slow off (fast to slow)
			145⇄149	On
			150⇄164	Shutter 6 random shutter slow on/fast off (fast to slow)
			165⇄169	On
			170⇄184	Shutter 7 pulse shutter (fast to slow)
			185⇄189	On
			190⇄204	Shutter 8 random pulse shutter (fast to slow)
			205⇄209	On
			210⇄224	Shutter 9 on and off gradually (fast to slow)
			225⇄229	On
			230⇄244	Shutter 10 pulse shutter (fast to slow)
			245⇄255	On

## DMX Assignments (Cont.)

33CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
33		<b>Settings</b> (Set these values before setting other DMX channels. There is a 10 sec delay before the settings take effect)	000 ⇄ 009	No function
			010 ⇄ 014	Move-in-black
			015 ⇄ 019	Cancel move-in-black
			020 ⇄ 024	Independent macros – cancels macro product combinations below
			025 ⇄ 029	Macros used when linking 2 heads: This is the value for first head
			030 ⇄ 034	Macros used when linking 2 heads together: This is the value for second head
			035 ⇄ 039	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for first head
			040 ⇄ 044	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for second head
			045 ⇄ 049	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for third head
			050 ⇄ 054	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for fourth head
			055 ⇄ 059	Pan Reset
			060 ⇄ 064	Tilt Reset
			065 ⇄ 069	Reserved for future use
			070 ⇄ 074	Reset all
			075 ⇄ 079	Reserved for future use
			080 ⇄ 084	Pan/ tilt reverse
			085 ⇄ 089	Pan reverse
			090 ⇄ 094	Tilt Reverse
			095 ⇄ 099	Cancel reverse pan
			100 ⇄ 104	Cancel reverse tilt
			105 ⇄ 109	Cancel reverse pan/tilt
			110 ⇄ 114	Reserved for future use
			115 ⇄ 119	Controls all heads with head 1 channels
			120 ⇄ 124	Cancels control of all heads with head 1 channels
			125 ⇄ 129	Reserved for future use
			130 ⇄ 134	Reserved for future use
			135 ⇄ 139	Reserved for future use
			140 ⇄ 144	Reserved for future use
			145 ⇄ 255	No function

## DMX Assignments (Cont.)

17CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000 ⇄ 255	Pan 0–540°
	2	Pan 16-bit	000 ⇄ 255	Pan 16-bit
	3	Pan Speed	000 ⇄ 255	Pan Speed (decreasing speed)
	4	Continuous Pan Rotating	000	No function
			001 ⇄ 127	Continuous pan rotating with increasing speed
			128 ⇄ 255	Continuous pan rotating with decreasing speed
	5	Head 1 Tilt	000 ⇄ 255	0–270°
	6	Head 2 Tilt	000 ⇄ 255	0–270°
	7	Head 3 Tilt	000 ⇄ 255	0–270°
	8	Head 4 Tilt	000 ⇄ 255	0–270°
	9	Built-In Auto Tilt	000 ⇄ 047	No function
			048 ⇄ 055	Built-In Auto 1
			056 ⇄ 063	Built-In Auto 2
			064 ⇄ 071	Built-In Auto 3
			072 ⇄ 079	Built-In Auto 4
			080 ⇄ 087	Built-In Auto 5
			088 ⇄ 095	Built-In Auto 6
			096 ⇄ 103	Built-In Auto 7
			104 ⇄ 111	Built-In Auto 8
			112 ⇄ 119	Built-In Auto 9
			120 ⇄ 127	Built-In Auto 10
			128 ⇄ 135	Built-In Auto 11
			136 ⇄ 143	Built-In Auto 12
			144 ⇄ 151	Built-In Auto 13
			152 ⇄ 159	Built-In Auto 14
			160 ⇄ 167	Built-In Auto 15
			168 ⇄ 175	Built-In Auto 16
			176 ⇄ 183	Built-In Auto 17
			184 ⇄ 191	Built-In Auto 18
			192 ⇄ 199	Built-In Auto 19
			200 ⇄ 207	Built-In Auto 20

## DMX Assignments (Cont.)

17CH (cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
9 (cont.)	9	Built-In Auto Tilt (cont.)	208⇄215	Built-In Auto 21
			216⇄223	Built-In Auto 22
			224⇄231	Built-In Auto 23
			232⇄239	Built-In Auto 24
			240⇄247	Built-In Auto 25 (Built-In Auto 1-24)
			248⇄255	Built-In Sound Control Mode
10	10	Tilt Built-in Speed	000⇄255	Fast to Slow
11	11	Colors	000⇄007	No function
			008⇄015	Color 1
			016⇄023	Color 2
			024⇄031	Color 3
			032⇄039	Color 4
			040⇄047	Color 5
			048⇄055	Color 6
			056⇄063	Color 7
			064⇄071	Color 8
			072⇄079	Color 9
			080⇄087	Color 10
			088⇄095	Color 11
			096⇄103	Color 12
			104⇄111	Color 13
			112⇄119	Color 14
			120⇄127	Color 15
			128⇄179	No function
			180⇄201	Fade rainbow clockwise (speed fast to slow)
			202⇄207	Stop
			208⇄229	Fade rainbow counter-clockwise (speed fast to slow)
			230⇄234	No function
			235⇄249	Snap change (speed fast to slow)
			250⇄255	Sound color

## DMX Assignments (Cont.)

17CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 ⇄ 007	●●●●
			008 ⇄ 015	○●●●
			016 ⇄ 023	○○●●
			024 ⇄ 031	○○○●
			032 ⇄ 039	○○○○
			040 ⇄ 047	●○○○
			048 ⇄ 055	●●○○
			056 ⇄ 063	●●●○
			064 ⇄ 071	●●●●
			072 ⇄ 079	○○○○
			080 ⇄ 087	●○○○
			088 ⇄ 095	○●○○
			096 ⇄ 103	○○●○
			104 ⇄ 111	○○○●
			112 ⇄ 119	○○○○
12		Heads On/Off	120 ⇄ 127	●●○○
			128 ⇄ 135	○●●○
			136 ⇄ 143	○○●●
			144 ⇄ 151	●○○●
			152 ⇄ 159	○○○○
			160 ⇄ 167	○●●●
			168 ⇄ 175	●○●●
			176 ⇄ 183	●●○●
			184 ⇄ 191	●●●○
			192 ⇄ 199	○○○○
			200 ⇄ 207	●●●●
			208 ⇄ 215	●●●●
			216 ⇄ 223	●●●●
			224 ⇄ 231	●●●●
			232 ⇄ 239	●●●●
			240 ⇄ 247	●●●●
			248 ⇄ 255	●●●●



**DMX Assignments (Cont.)**

17CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000 ⇄ 015	No function
			016 ⇄ 020	Program 1
			021 ⇄ 025	Program 2
			026 ⇄ 030	Program 3
			031 ⇄ 035	Program 4
			036 ⇄ 040	Program 5
			041 ⇄ 045	Program 6
			046 ⇄ 050	Program 7
			051 ⇄ 055	Program 8
			056 ⇄ 060	Program 9
			061 ⇄ 065	Program 10
			066 ⇄ 070	Program 11
			071 ⇄ 075	Program 12
			076 ⇄ 080	Program 13
			081 ⇄ 085	Program 14
			086 ⇄ 090	Program 15
13		Auto Programs	091 ⇄ 095	Program 16
			096 ⇄ 100	Program 17
			101 ⇄ 105	Program 18
			106 ⇄ 110	Program 19
			111 ⇄ 115	Program 20
			116 ⇄ 120	Program 21
			121 ⇄ 125	Program 22
			126 ⇄ 130	Program 23
			131 ⇄ 135	Program 24 (built-in for all)
			136 ⇄ 140	Program 25
			141 ⇄ 145	Program 26
			146 ⇄ 150	Program 27
			151 ⇄ 155	Program 28
			156 ⇄ 160	Program 29
			161 ⇄ 165	Program 30
			166 ⇄ 170	Program 31
			171 ⇄ 175	Program 32

**DMX Assignments (Cont.)**

17CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
13 (cont.)	Auto Programs (Cont.)		176 ⇄ 180	Program 33
			181 ⇄ 185	Program 34
			186 ⇄ 190	Program 35
			191 ⇄ 195	Program 36
			196 ⇄ 200	Program 37
			201 ⇄ 205	Program 38
			206 ⇄ 210	Program 39
			211 ⇄ 215	Program 40
			216 ⇄ 220	Program 41
			221 ⇄ 225	Program 42
			226 ⇄ 230	Program 43
			231 ⇄ 235	Program 44
			236 ⇄ 240	Program 45
			241 ⇄ 245	Program 46
			246 ⇄ 250	Program 47
			251 ⇄ 255	Program 48 (built-in for all)
14	Program Speed		000 ⇄ 255	Slow to fast
15	Dimmer All Heads		000 ⇄ 255	0–100%

**DMX Assignments (Cont.)**

17CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
			000⇔019	Off
			020⇔024	On
			025⇔064	Shutter 1 even on/even off (fast to slow)
			065⇔069	On
			070⇔084	Shutter 2 fast on/slow off (fast to slow)
			085⇔089	On
			090⇔104	Shutter 3 slow on/fast off (fast to slow)
			105⇔109	On
			110⇔124	Shutter 4 random shutter (fast to slow)
			125⇔129	On
			130⇔144	Shutter 5 random shutter fast on/slow off (fast to slow)
			145⇔149	On
			150⇔164	Shutter 6 random shutter slow on/fast off (fast to slow)
			165⇔169	On
			170⇔184	Shutter 7 pulse shutter (fast to slow)
			185⇔189	On
			190⇔204	Shutter 8 random pulse shutter (fast to slow)
			205⇔209	On
			210⇔224	Shutter 9 on and off gradually (fast to slow)
			225⇔229	On
			230⇔244	Shutter 10 pulse shutter (fast to slow)
			245⇔255	On
	16	Shutter Programs		

## DMX Assignments (Cont.)

17CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
17		<b>Settings</b> (Set these values before setting other DMX channels. There is a 10 sec delay before the settings take effect)	000⇔009	No function
			010⇔014	Move-in-black
			015⇔019	Cancel move-in-black
			020⇔024	Independent macros – cancels macro product combinations below
			025⇔029	Macros used when linking 2 heads: This is the value for first head
			030⇔034	Macros used when linking 2 heads together: This is the value for second head
			035⇔039	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for first head
			040⇔044	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for second head
			045⇔049	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for third head
			050⇔054	Macros used when linking 4 heads together: This is the value for fourth head
			055⇔059	Pan Reset
			060⇔064	Tilt Reset
			065⇔069	Reserved for future use
			070⇔074	Reset all
			075⇔079	Reserved for future use
			080⇔084	Pan/ tilt reverse
			085⇔089	Pan reverse
			090⇔094	Tilt Reverse
			095⇔099	Cancel reverse pan
			100⇔104	Cancel reverse tilt
			105⇔109	Cancel reverse pan/tilt
			110⇔114	Reserved for future use
			115⇔119	Controls all heads with head 1 channels
			120⇔124	Cancels control of all heads with head 1 channels
			125⇔129	Reserved for future use
			130⇔134	Reserved for future use
			135⇔139	Reserved for future use
			140⇔144	Reserved for future use
			145⇔255	No function

## Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des CENTER-4/RGBW finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Zuweisungen des Geräts.

## Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Sicherheitshinweise

Die folgenden Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen über die Montage, Verwendung und Wartung des Geräts.



- Schließen Sie dieses Gerät immer an einen geerdeten Stromkreis an.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Verwenden Sie für die Montage des Geräts über Kopf immer ordnungsgemäße Sicherheitskabel und stellen Sie sicher, dass dieses dessen Gewicht tragen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Bei eingeschaltetem Gerät direkten Augenkontakt mit der Lichtquelle vermeiden.



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. Es entspricht dem Standard IP 20.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Schließen Sie dieses Produkt immer an eine Stromquelle an, deren Spannung sich innerhalb des auf dem Typenschild oder rückseitigen Bedienfeld des Produkts angezeigten Spannungsbereich befindet.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Installieren Sie das Produkt immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung
- Halten Sie immer einen Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.

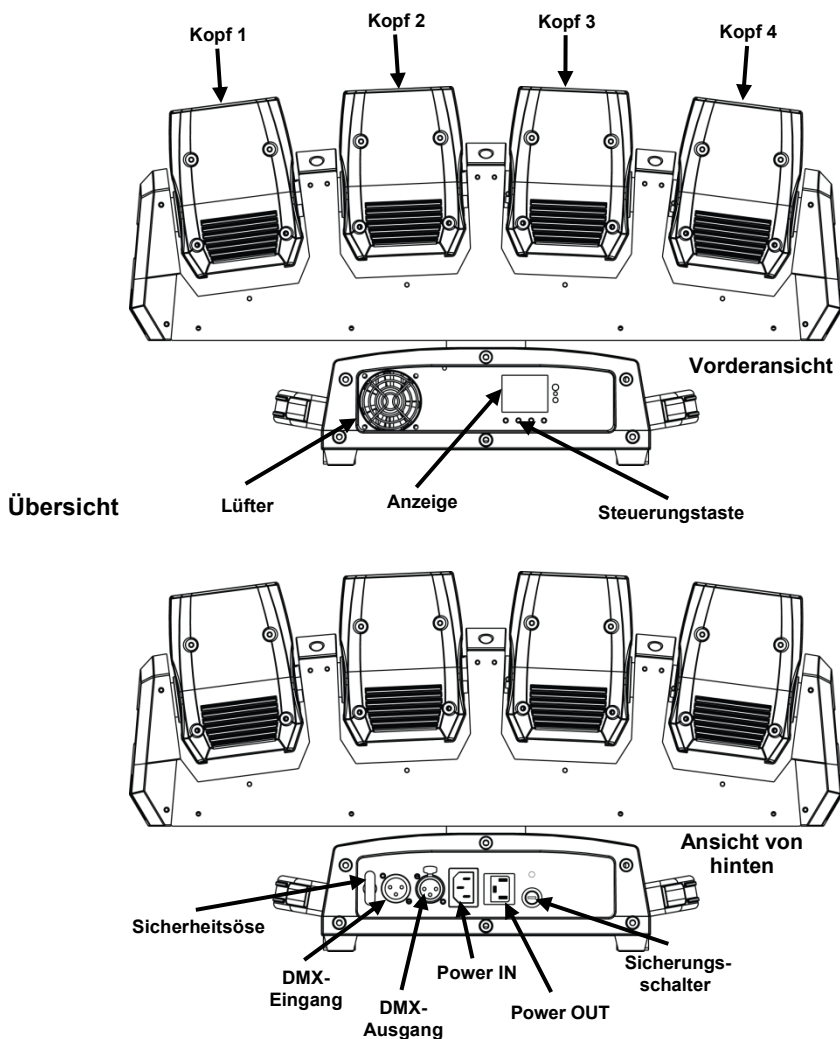


- Betreiben Sie das Gerät nicht bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 104 °F (40 °C).
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel oder einem beweglichen Geräteteil.
- Heben Sie das Produkt nur an den Hänge-/Befestigungsbügeln an.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Produkts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

**Packungsinhalt**

- |                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| • CENTER-4/RGBW                       | • Netzkabel        |
| • Hängebügel mit Befestigungsmaterial | • Schnellanleitung |

**Beschreibung** Der CENTER-4/RGBW ist eine bewegliche Leuchtenanordnung mit 4 unabhängig voneinander gesteuerten Köpfen auf einer kontinuierlich rotierenden Plattform, die scharfe, kraftvolle und farblich veränderbare Strahlen emittieren. Master/Slave-Modus ermöglicht eine einfache Erstellung koordinierter Lichtshows. Er kann im Stand-alone-, Musiksteuerungs- und DMX-Modus betrieben werden.



**Wechselstrom** Der CENTER-4/RGBW verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 VAC, 50/60 Hz arbeiten.

**Reihenschaltung der Geräte** Eine Serienschaltung ist der Zusammenschluss mehrerer Geräte für eine Show an den Stromeingängen und -ausgängen, sodass mehrere Geräte über eine Steckdose versorgt werden können.

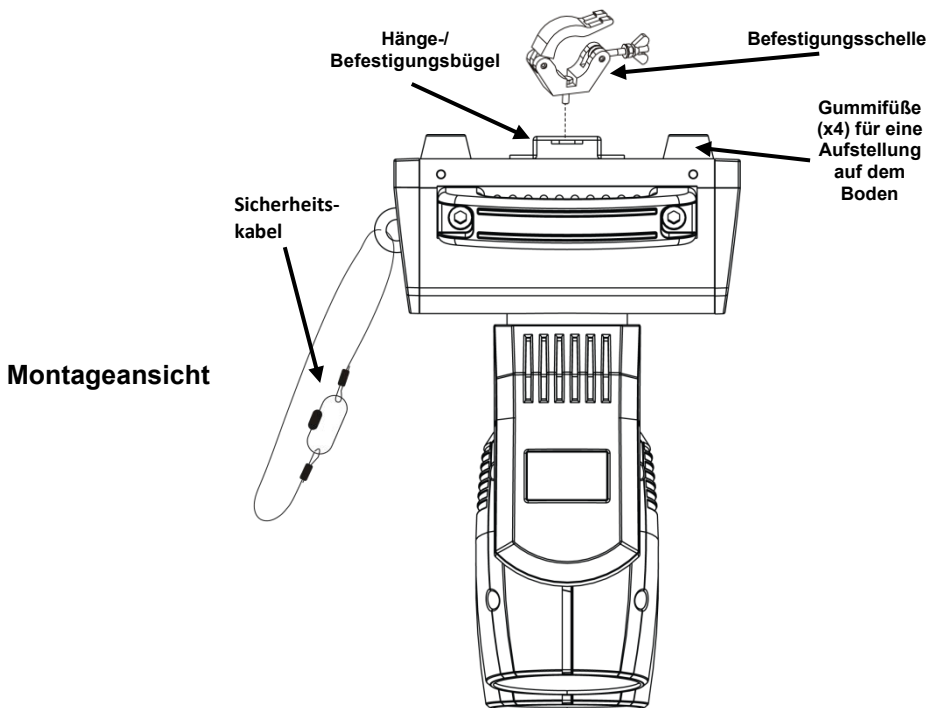
- Auswechseln der Sicherung**
1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
  2. Mit einem Schlitzschraubendreher schrauben Sie die Abdeckung der Sicherung heraus.
  3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung.
  4. Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
  5. Schrauben Sie die Abdeckung der Sicherung wieder ein, und schließen Sie das Gerät wieder an das Stromnetz an.



**Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie die Sicherung auswechseln.**



**Montage** Lesen Sie vor der Montage des CENTER-4/RGBW die Sicherheitshinweise in dieser Schnellanleitung durch. Verwenden Sie pro Gerät mindestens zwei Befestigungspunkte sowie ein Sicherheitskabel. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklemmen dafür ausgelegt sind, das Produktgewicht tragen zu können.



Versichern Sie sich, dass bei Verwendung von nur einer Befestigungsklemme eine Sicherungsschraube zum Einsatz kommt, um ein unbeabsichtigtes Lösen zu verhindern.

**Beschreibung  
des  
Bedienfeldes**

Taste	Funktion
<MENU>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion.
<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion.
<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion.
<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt.

## Menüstruktur

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung
Address	001–512		Stellt die DMX-Startadresse ein
Run Mode	DMX	17CH	Stellt den DMX-Modus ein
		33CH	
	Auto	Auto01–Auto16	Stellt ein Auto-Programm ein
	Sound		Stellt den Geräusch- Modus ein
	Slave	S-1–S-4	Stellt einen Slave-Modus ein
	IR		Stellt den Infrarot-Modus ein
Setup	Mast Set	M-1–M-4	Stellt einen Master-Modus von M-1, M-2 oder M-4 ein
	Pan Revers	ON	Stellt einen umgekehrten Schwenkungs-Modus ein
		OFF	
	Tilt Reverse	ON	Stellt einen umgekehrten Neigungs-Modus ein
		OFF	
	Pan Angle	540	Stellt den Schwenkungswinkelbereich ein
		360	
		180	
	Tilt Angle	90	Stellt den Neigungswinkelbereich ein
		180	
		270	
	Display	ON	Stellt die Verdunkelung der Anzeige ein
		OFF	
	Screen Reverse	ON	Stellt die Ausrichtung des Bildschirms ein
		OFF	
	Dimmer Curve	Linear	Stellt den Dimmungskurven-Modus ein
		SCurve	
		I Square	
		Square	
	Dimmer Speed	Smooth	Stellt die Dimmargeschwindigkeit ein
		Fast	
	Sensitivity	1–100	Stellt die Musikempfindlichkeit ein
	Reset		Setzt alle Werkseinstellungen der Motoren zurück
	Factory Reset		Setzt auf die Werkseinstellungen zurück
System Info	Ver XX		Zeigt die Software-Version an
	Running Mode XXXXX		Zeigt den aktuellen Betriebsmodus an
	DMX Address XXX		Zeigt die aktuelle DMX-Adresse an

**DMX-Verbindung** Der CENTER-4/RGBW kann mit einem DMX-Controller angesteuert werden.

**Startadresse** Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse für dieses Gerät **480**.

## DMX-Zuweisungen

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
	1	Schwenkung	000 ⇔ 255	Schwenkung 0-540°
	2	Schwenkung 16-Bit	000 ⇔ 255	Schwenkung 16-Bit
	3	Schwenkungs- geschwindigkeit	000 ⇔ 255	Schwenkungsgeschwindigkeit (sich verringernde Geschwindigkeit)
	4	Ununterbrochene Schwenkungs- rotation	000	Keine Funktion
			001 ⇔ 127	Ununterbrochene Schwenkungsrotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			128 ⇔ 255	Ununterbrochene Schwenkungsrotation mit sich verringender Geschwindigkeit
	5	Kopf 1 Neigung	000 ⇔ 255	0–270°
	6	Kopf 2 Neigung	000 ⇔ 255	0–270°
	7	Kopf 3 Neigung	000 ⇔ 255	0–270°
	8	Kopf 4 Neigung	000 ⇔ 255	0–270°
	9	Integrierte Auto-Neigung	000 ⇔ 047	Keine Funktion
			048 ⇔ 055	Integriertes Auto 1
			056 ⇔ 063	Integriertes Auto 2
			064 ⇔ 071	Integriertes Auto 3
			072 ⇔ 079	Integriertes Auto 4
			080 ⇔ 087	Integriertes Auto 5
			088 ⇔ 095	Integriertes Auto 6
			096 ⇔ 103	Integriertes Auto 7
			104 ⇔ 111	Integriertes Auto 8
			112 ⇔ 119	Integriertes Auto 9
			120 ⇔ 127	Integriertes Auto 10
			128 ⇔ 135	Integriertes Auto 11
			136 ⇔ 143	Integriertes Auto 12
			144 ⇔ 151	Integriertes Auto 13
			152 ⇔ 159	Integriertes Auto 14
			160 ⇔ 167	Integriertes Auto 15
			168 ⇔ 175	Integriertes Auto 16
			176 ⇔ 183	Integriertes Auto 17
			184 ⇔ 191	Integriertes Auto 18
			192 ⇔ 199	Integriertes Auto 19
			200 ⇔ 207	Integriertes Auto 20
			208 ⇔ 215	Integriertes Auto 21
			216 ⇔ 223	Integriertes Auto 22
			224 ⇔ 231	Integriertes Auto 23
			232 ⇔ 239	Integriertes Auto 24
			240 ⇔ 247	Integriertes Auto 25 (Integriertes Auto 1-24)
			248 ⇔ 255	Integrierter Musiksteuerungs-Modus

**DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)**

33CH				
	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
	10	Neigung integrierte Geschwindigkeit	000 ⇄ 255	Schnell nach langsam
	11	Kopf 1 Roter Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	12	Kopf 1 Grüner Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	13	Kopf 1 Blauer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	14	Kopf 1 Weißer Dimmer	000 ⇄ 055	0–100%
	15	Kopf 2 Roter Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	16	Kopf 2 Grüner Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	17	Kopf 2 Blauer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	18	Kopf 2 Weißer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	19	Kopf 3 Roter Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	20	Kopf 3 Grüner Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	21	Kopf 3 Blauer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	22	Kopf 3 Weißer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	23	Kopf 4 Roter Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	24	Kopf 4 Grüner Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	25	Kopf 4 Blauer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
	26	Kopf 4 Weißer Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
			000 ⇔ 007	Keine Funktion
			008 ⇔ 015	Farbe 1
			016 ⇔ 023	Farbe 2
			024 ⇔ 031	Farbe 3
			032 ⇔ 039	Farbe 4
			040 ⇔ 047	Farbe 5
			048 ⇔ 055	Farbe 6
			056 ⇔ 063	Farbe 7
			064 ⇔ 071	Farbe 8
			072 ⇔ 079	Farbe 9
			080 ⇔ 087	Farbe 10
			088 ⇔ 095	Farbe 11
			096 ⇔ 103	Farbe 12
			104 ⇔ 111	Farbe 13
			112 ⇔ 119	Farbe 14
			120 ⇔ 127	Farbe 15
			128 ⇔ 179	Keine Funktion
			180 ⇔ 201	Fade-Regenbogen im Uhrzeigersinn (Geschwindigkeit von schnell nach langsam)
			202 ⇔ 207	Anhalten
			208 ⇔ 229	Fade-Regenbogen entgegen dem Uhrzeigersinn (Geschwindigkeit von schnell nach langsam)
			230 ⇔ 234	Keine Funktion
			235 ⇔ 249	Snap-Wechsel (Geschwindigkeit von schnell nach langsam)
			250 ⇔ 255	Musikfarbe
	27	Farben		

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
			000 ⇔ 007	●●●●
			008 ⇔ 015	○●●●
			016 ⇔ 023	○○●●
			024 ⇔ 031	○○○●
			032 ⇔ 039	○○○○
			040 ⇔ 047	●○○○
			048 ⇔ 055	●●○○
			056 ⇔ 063	●●●○
			064 ⇔ 071	●●●●
			072 ⇔ 079	○○○○
			080 ⇔ 087	●○○○
			088 ⇔ 095	○●○○
			096 ⇔ 103	○○●○
			104 ⇔ 111	○○○●
			112 ⇔ 119	○○○○
28		Köpfe Ein/Aus	120 ⇔ 127	●●○○
			128 ⇔ 135	○●●○
			136 ⇔ 143	○○●●
			144 ⇔ 151	●○○●
			152 ⇔ 159	○○○○
			160 ⇔ 167	○●●●
			168 ⇔ 175	●○●●
			176 ⇔ 183	●●○●
			184 ⇔ 191	●●●○
			192 ⇔ 199	○○○○
			200 ⇔ 207	●●●●
			208 ⇔ 215	●●●●
			216 ⇔ 223	●●●●
			224 ⇔ 231	●●●●
			232 ⇔ 239	●●●●
			240 ⇔ 247	●●●●
			248 ⇔ 255	●●●●

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
29		Auto-Programme	000⇔015	Keine Funktion
			016⇔020	Programm 1
			021⇔025	Programm 2
			026⇔030	Programm 3
			031⇔035	Programm 4
			036⇔040	Programm 5
			041⇔045	Programm 6
			046⇔050	Programm 7
			051⇔055	Programm 8
			056⇔060	Programm 9
			061⇔065	Programm 10
			066⇔070	Programm 11
			071⇔075	Programm 12
			076⇔080	Programm 13
			081⇔085	Programm 14
			086⇔090	Programm 15
			091⇔095	Programm 16
			096⇔100	Programm 17
			101⇔105	Programm 18
			106⇔110	Programm 19
			111⇔115	Programm 20
			116⇔120	Programm 21
			121⇔125	Programm 22
			126⇔130	Programm 23
			131⇔135	Programm 24 (integriert für alle)
			136⇔140	Programm 25
			141⇔145	Programm 26
			146⇔150	Programm 27
			151⇔155	Programm 28
			156⇔160	Programm 29
			161⇔165	Programm 30
			166⇔170	Programm 31
			171⇔175	Programm 32
			176⇔180	Programm 33
			181⇔185	Programm 34
			186⇔190	Programm 35
			191⇔195	Programm 36



**DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)**

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
29 (Forts.)		Auto-Programme (Forts.)	196 ⇄ 200	Programm 37
			201 ⇄ 205	Programm 38
			206 ⇄ 210	Programm 39
			211 ⇄ 215	Programm 40
			216 ⇄ 220	Programm 41
			221 ⇄ 225	Programm 42
			226 ⇄ 230	Programm 43
			231 ⇄ 235	Programm 44
			236 ⇄ 240	Programm 45
			241 ⇄ 245	Programm 46
			246 ⇄ 250	Programm 47
			251 ⇄ 255	Programm 48 (integriert für alle)
30		Programm- geschwindigkeit	000 ⇄ 255	Langsam bis schnell
31		Dimmung aller Köpfe	000 ⇄ 255	0–100%

**DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)**

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
32	32	Shutter- Programme	000⇔019	Off
			020⇔024	On
			025⇔064	Shutter 1 gleichmäßig ein/gleichmäßig aus (schnell nach langsam)
			065⇔069	On
			070⇔084	Shutter 2 schnell ein/langsam aus (schnell nach langsam)
			085⇔089	On
			090⇔104	Shutter 3 langsam ein/l schnell aus (schnell nach langsam)
			105⇔109	On
			110⇔124	Shutter 4 Zufalls-Shutter (schnell nach langsam)
			125⇔129	On
			130⇔144	Shutter 5 Zufalls-Shutter schnell ein/langsam aus (schnell nach langsam)
			145⇔149	On
			150⇔164	Shutter 6 Zufalls-Shutter langsam ein/schnell aus (schnell nach langsam)
			165⇔169	On
			170⇔184	Shutter 7 Pulse-Shutter (schnell nach langsam)
			185⇔189	On
			190⇔204	Shutter 8 Zufalls-Pulse-Shutter (schnell nach langsam)
			205⇔209	On
			210⇔224	Shutter 9 schrittweise ein und aus (schnell nach langsam)
			225⇔229	On
			230⇔244	Shutter 10 Pulse-Shutter (schnell nach langsam)
			245⇔255	On

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

33CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
33		<b>Einstellungen</b> (Stellen Sie diese Werte ein, bevor Sie andere DMX-Kanäle einstellen. Bevor die Einstellungen aktiviert werden, gibt es eine Zeitverzögerung von 10 Sekunden.)	000⇔009	Keine Funktion
			010⇔014	Funktion (Bewegung bei Dunkelheit)
			015⇔019	Funktion (Bewegung bei Dunkelheit) abbrechen
			020⇔024	Unabhängige Makros – bricht die nachstehenden Makroproduktkombinationen ab
			025⇔029	Beim Zusammenschließen von 2 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den ersten Kopf
			030⇔034	Beim Zusammenschließen von 2 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den zweiten Kopf
			035⇔039	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den ersten Kopf
			040⇔044	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den zweiten Kopf
			045⇔049	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den dritten Kopf
			050⇔054	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den vierten Kopf
			055⇔059	Zurücksetzen der Schwenkung
			060⇔064	Zurücksetzen der Neigung
			065⇔069	Für künftige Verwendung reserviert
			070⇔074	Alle zurücksetzen
			075⇔079	Für künftige Verwendung reserviert
			080⇔084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung
			085⇔089	Umgekehrte Schwenkung
			090⇔094	Umgekehrte Neigung
			095⇔099	Umgekehrte Schwenkung abbrechen
			100⇔104	Umgekehrte Neigung abbrechen
			105⇔109	Umgekehrte Schwenkung/Neigung abbrechen
			110⇔114	Für künftige Verwendung reserviert
			115⇔119	Steuert alle Köpfe mit Kopf 1 Kanälen
			120⇔124	Bricht die Steuerung aller Köpfe mit Kopf 1 Kanälen ab
			125⇔129	Für künftige Verwendung reserviert
			130⇔134	Für künftige Verwendung reserviert
			135⇔139	Für künftige Verwendung reserviert
			140⇔144	Für künftige Verwendung reserviert
			145⇔255	Keine Funktion

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

17CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
	1	Schwenkung	000 ⇄ 255	Schwenkung 0-540°
	2	Schwenkung 16-Bit	000 ⇄ 255	Schwenkung 16-Bit
	3	Schwenkungsgeschwindigkeit	000 ⇄ 255	Schwenkungsgeschwindigkeit (sich verringernde Geschwindigkeit)
	4	Ununterbrochene Schwenkungsrotation	000	Keine Funktion
			001 ⇄ 127	Ununterbrochene Schwenkungsrotation mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			128 ⇄ 255	Ununterbrochene Schwenkungsrotation mit sich verringernder Geschwindigkeit
	5	Kopf 1 Neigung	000 ⇄ 255	0–270°
	6	Kopf 2 Neigung	000 ⇄ 255	0–270°
	7	Kopf 3 Neigung	000 ⇄ 255	0–270°
	8	Kopf 4 Neigung	000 ⇄ 255	0–270°
	9	Integrierte Auto-Neigung	000 ⇄ 047	Keine Funktion
			048 ⇄ 055	Integriertes Auto 1
			056 ⇄ 063	Integriertes Auto 2
			064 ⇄ 071	Integriertes Auto 3
			072 ⇄ 079	Integriertes Auto 4
			080 ⇄ 087	Integriertes Auto 5
			088 ⇄ 095	Integriertes Auto 6
			096 ⇄ 103	Integriertes Auto 7
			104 ⇄ 111	Integriertes Auto 8
			112 ⇄ 119	Integriertes Auto 9
			120 ⇄ 127	Integriertes Auto 10
			128 ⇄ 135	Integriertes Auto 11
			136 ⇄ 143	Integriertes Auto 12
			144 ⇄ 151	Integriertes Auto 13
			152 ⇄ 159	Integriertes Auto 14
			160 ⇄ 167	Integriertes Auto 15
			168 ⇄ 175	Integriertes Auto 16
			176 ⇄ 183	Integriertes Auto 17
			184 ⇄ 191	Integriertes Auto 18
			192 ⇄ 199	Integriertes Auto 19
			200 ⇄ 207	Integriertes Auto 20

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

17CH (cont.)	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
9 (Forts.)		Integrierte Auto- Neigung (Forts.)	208 ⇄ 215	Integriertes Auto 21
			216 ⇄ 223	Integriertes Auto 22
			224 ⇄ 231	Integriertes Auto 23
			232 ⇄ 239	Integriertes Auto 24
			240 ⇄ 247	Integriertes Auto 25 (Integriertes Auto 1-24)
			248 ⇄ 255	Integrierter Musiksteuerungs-Modus
10		Neigung integrierte Geschwindigkeit	000 ⇄ 255	Schnell nach langsam
11		Farben	000 ⇄ 007	Keine Funktion
			008 ⇄ 015	Farbe 1
			016 ⇄ 023	Farbe 2
			024 ⇄ 031	Farbe 3
			032 ⇄ 039	Farbe 4
			040 ⇄ 047	Farbe 5
			048 ⇄ 055	Farbe 6
			056 ⇄ 063	Farbe 7
			064 ⇄ 071	Farbe 8
			072 ⇄ 079	Farbe 9
			080 ⇄ 087	Farbe 10
			088 ⇄ 095	Farbe 11
			096 ⇄ 103	Farbe 12
			104 ⇄ 111	Farbe 13
			112 ⇄ 119	Farbe 14
			120 ⇄ 127	Farbe 15
			128 ⇄ 179	Keine Funktion
			180 ⇄ 201	Fade-Regenbogen im Uhrzeigersinn (Geschwindigkeit von schnell nach langsam)
			202 ⇄ 207	Anhalten
			208 ⇄ 229	Fade-Regenbogen entgegen dem Uhrzeigersinn (Geschwindigkeit von schnell nach langsam)
			230 ⇄ 234	Keine Funktion
			235 ⇄ 249	Snap-Wechsel (Geschwindigkeit von schnell nach langsam)
			250 ⇄ 255	Musikfarbe

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

17CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
			000 ⇔ 007	●●●●
			008 ⇔ 015	○●●●
			016 ⇔ 023	○●●●
			024 ⇔ 031	○●●●
			032 ⇔ 039	○●●●
			040 ⇔ 047	●○●●
			048 ⇔ 055	●●○●
			056 ⇔ 063	●●●○
			064 ⇔ 071	●●●●
			072 ⇔ 079	○●●●
			080 ⇔ 087	●○●●
			088 ⇔ 095	○●●○
			096 ⇔ 103	○●●○
			104 ⇔ 111	○●●●
			112 ⇔ 119	○●●○
12		Köpfe Ein/Aus	120 ⇔ 127	●●○●
			128 ⇔ 135	○●●○
			136 ⇔ 143	○●●●
			144 ⇔ 151	●○●●
			152 ⇔ 159	○●●○
			160 ⇔ 167	○●●●
			168 ⇔ 175	●○●●
			176 ⇔ 183	●●○●
			184 ⇔ 191	●●●○
			192 ⇔ 199	○●●○
			200 ⇔ 207	●●●●
			208 ⇔ 215	●●●●
			216 ⇔ 223	●●●●
			224 ⇔ 231	●●●●
			232 ⇔ 239	●●●●
			240 ⇔ 247	●●●●
			248 ⇔ 255	●●●●

**DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)**

17CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
13	13	Auto-Programme	000⇔015	Keine Funktion
			016⇔020	Programm 1
			021⇔025	Programm 2
			026⇔030	Programm 3
			031⇔035	Programm 4
			036⇔040	Programm 5
			041⇔045	Programm 6
			046⇔050	Programm 7
			051⇔055	Programm 8
			056⇔060	Programm 9
			061⇔065	Programm 10
			066⇔070	Programm 11
			071⇔075	Programm 12
			076⇔080	Programm 13
			081⇔085	Programm 14
			086⇔090	Programm 15
			091⇔095	Programm 16
			096⇔100	Programm 17
			101⇔105	Programm 18
			106⇔110	Programm 19
			111⇔115	Programm 20
			116⇔120	Programm 21
			121⇔125	Programm 22
			126⇔130	Programm 23
			131⇔135	Programm 24 (integriert für alle)
			136⇔140	Programm 25
			141⇔145	Programm 26
			146⇔150	Programm 27
			151⇔155	Programm 28
			156⇔160	Programm 29
			161⇔165	Programm 30
			166⇔170	Programm 31
			171⇔175	Programm 32

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

17CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
13 (Forts.)	13 (Forts.)	Auto-Programme (Forts.)	176 ⇄ 180	Programm 33
			181 ⇄ 185	Programm 34
			186 ⇄ 190	Programm 35
			191 ⇄ 195	Programm 36
			196 ⇄ 200	Programm 37
			201 ⇄ 205	Programm 38
			206 ⇄ 210	Programm 39
			211 ⇄ 215	Programm 40
			216 ⇄ 220	Programm 41
			221 ⇄ 225	Programm 42
			226 ⇄ 230	Programm 43
			231 ⇄ 235	Programm 44
			236 ⇄ 240	Programm 45
			241 ⇄ 245	Programm 46
			246 ⇄ 250	Programm 47
			251 ⇄ 255	Programm 48 (integriert für alle)
14	14	Programm- geschwindigkeit	000 ⇄ 255	Langsam bis schnell
15	15	Dimmung aller Köpfe	000 ⇄ 255	0–100%



## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

17CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
16	Shutter- Programme		000 ⇔ 019	Off
			020 ⇔ 024	On
			025 ⇔ 064	Shutter 1 gleichmäßig ein/gleichmäßig aus (schnell nach langsam)
			065 ⇔ 069	On
			070 ⇔ 084	Shutter 2 schnell ein/langsam aus (schnell nach langsam)
			085 ⇔ 089	On
			090 ⇔ 104	Shutter 3 langsam ein/lschnell aus (schnell nach langsam)
			105 ⇔ 109	On
			110 ⇔ 124	Shutter 4 Zufalls-Shutter (schnell nach langsam)
			125 ⇔ 129	On
			130 ⇔ 144	Shutter 5 Zufalls-Shutter schnell ein/langsam aus (schnell nach langsam)
			145 ⇔ 149	On
			150 ⇔ 164	Shutter 6 Zufalls-Shutter langsam ein/schnell aus (schnell nach langsam)
			165 ⇔ 169	On
			170 ⇔ 184	Shutter 7 Pulse-Shutter (schnell nach langsam)
			185 ⇔ 189	On
			190 ⇔ 204	Shutter 8 Zufalls-Pulse-Shutter (schnell nach langsam)
			205 ⇔ 209	On
			210 ⇔ 224	Shutter 9 schrittweise ein und aus (schnell nach langsam)
			225 ⇔ 229	On
			230 ⇔ 244	Shutter 10 Pulse-Shutter (schnell nach langsam)
			245 ⇔ 255	On

## DMX-Zuordnungen (Fortsetzung)

17CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
17		<b>Einstellungen</b> (Stellen Sie diese Werte ein, bevor Sie andere DMX-Kanäle einstellen. Bevor die Einstellungen aktiviert werden, gibt es eine Zeitverzögerung von 10 Sekunden.)	000⇔009	Keine Funktion
			010⇔014	MIB-Funktion (Bewegung bei Dunkelheit)
			015⇔019	MIB-Funktion (Bewegung bei Dunkelheit) abbrechen
			020⇔024	Unabhängige Makros – bricht die nachstehenden Makroproduktkombinationen ab
			025⇔029	Beim Zusammenschließen von 2 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den ersten Kopf
			030⇔034	Beim Zusammenschließen von 2 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den zweiten Kopf
			035⇔039	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den ersten Kopf
			040⇔044	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den zweiten Kopf
			045⇔049	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den dritten Kopf
			050⇔054	Beim Zusammenschließen von 4 Köpfen verwendete Makros: Dies ist der Wert für den vierten Kopf
			055⇔059	Zurücksetzen der Schwenkung
			060⇔064	Zurücksetzen der Neigung
			065⇔069	Für künftige Verwendung reserviert
			070⇔074	Alle zurücksetzen
			075⇔079	Für künftige Verwendung reserviert
			080⇔084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung
			085⇔089	Umgekehrte Schwenkung
			090⇔094	Umgekehrte Neigung
			095⇔099	Umgekehrte Schwenkung abbrechen
			100⇔104	Umgekehrte Neigung abbrechen
			105⇔109	Umgekehrte Schwenkung/Neigung abbrechen
			110⇔114	Für künftige Verwendung reserviert
			115⇔119	Steuert alle Köpfe mit Kopf 1 Kanälen
			120⇔124	Bricht die Steuerung aller Köpfe mit Kopf 1 Kanälen ab
			125⇔129	Für künftige Verwendung reserviert
			130⇔134	Für künftige Verwendung reserviert
			135⇔139	Für künftige Verwendung reserviert
			140⇔144	Für künftige Verwendung reserviert
			145⇔255	Keine Funktion



