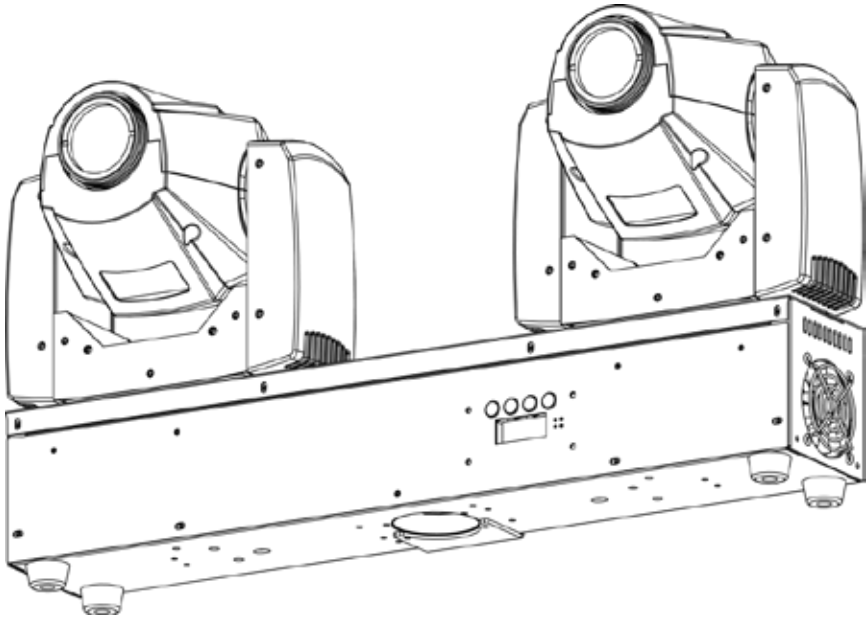
INTIMIDATOR SPOT DUO 155

Quick Reference Guide



About This Guide

The Intimidator Spot Duo 155 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

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

Safety Notes

These Safety Notes include important safety information about installation, use, and maintenance.

- This product is not intended for permanent installation.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- Always disconnect from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- When mounting this product overhead, use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the unit while operating.
- DO NOT touch this product when it is operating because it may be hot.

- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- This product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the unit's housing are blocked.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with one of the same type and rating.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or base to carry this product.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- 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.

Contact

- From outside the U.S., UK, Ireland, Mexico, or Benelux, contact the distributor of record to request support or return a product.
- From inside the U.S., UK, Ireland, Mexico, or Benelux, use the information in Contact Us at the end of this QRG.

What Is Included

- Intimidator Spot Duo 155
- Hanging Bracket with Mounting Hardware
- Power Cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

To Begin

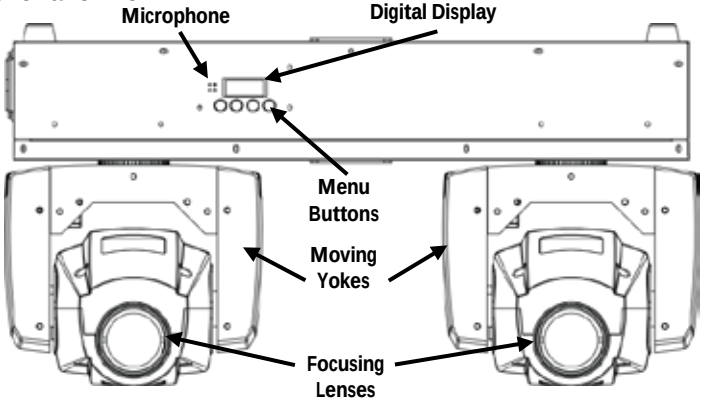
Unpack your Intimidator Spot Duo 155 and make sure you have received all parts in good condition. If the box or contents appear damaged, notify the carrier immediately, not Chauvet.

Description

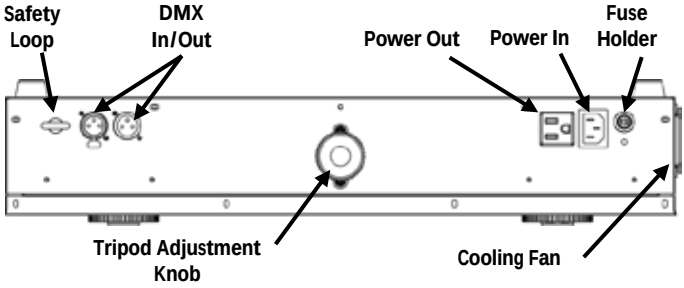
The Intimidator Spot Duo 155 has two Intimidator Spot 155 moving heads pre-mounted on a single bar. Control options include automated programs, Sound-Active modes, and DMX. Pan and tilt functions are available for each moving head. Lighting options include separate color and gobo wheels, as well as multiple built-in Master/Slave programs.

Overview

Front Panel View



Back Panel View



AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz.

To eliminate wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect from power via breaker or by unplugging it.

Power Linking

For the maximum number of Intimidator Spot Duo 155 that can be power linked at 120 V or at 240 V, see the User Manual or the label on the product.

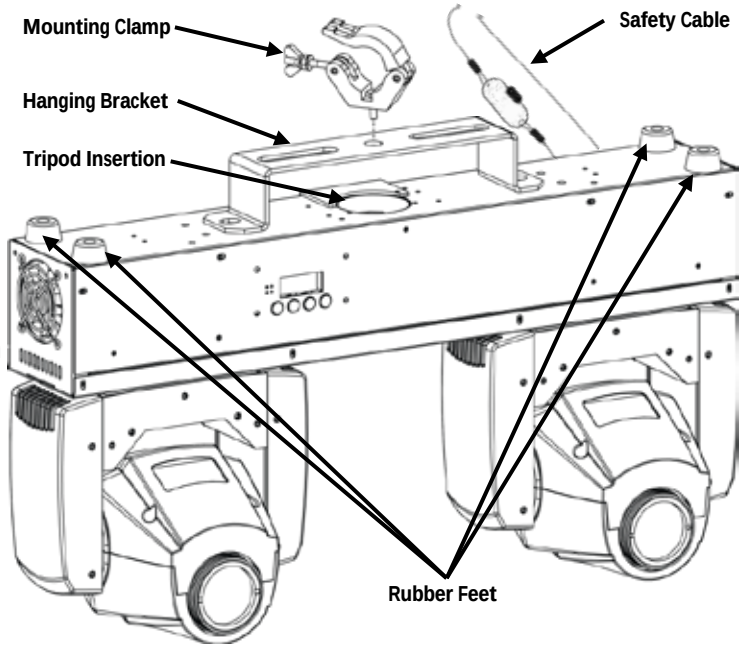
Fuse Replacement

1. Disconnect the product from power.
2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver, loosen the fuse holder and pull straight out.
3. Remove the blown fuse from the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
4. Re-insert the fuse holder.
5. Reconnect the product to power.

Mounting

Before mounting this product, read the Safety Notes.

Mounting Diagram



When using only one mounting clamp with this fixture, you must 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 and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and 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 Options

Mode	Programming Levels		Description
DMX Address	**d___**	**d001–d512**	Sets the DMX starting address
Automatic	**A-__**	**A-01–A-16**	Automatic mode
Sound-Active	**Srun**		Sound-Active mode
Slave	**Son_**	**Son1**	Slave operating mode 2
		Son2	Slave operating mode 1
Sound Sensitivity	**S-__**	**S-01–S-99**	Sound sensitivity control
Master Auto	**M--_**	**M--2**	Master built-in 4-head program
		M--4	Master built-in 2-head program
Pan 1	**_PA1**	**PA1**	Normal pan operation for head 1
		rPA1	Reverse pan operation for head 1
Pan 2	**_PA2**	**PA2**	Normal pan operation for head 2
		rPA2	Reverse pan operation for head 2
Tilt 1	**_til**	**til**	Normal tilt operation for head 1
		rtil	Reverse tilt operation for head 1
Tilt 2	**_ti2**	**ti2**	Normal tilt operation for head 2
		rti2	Reverse tilt operation for head 2
Display	**_dis**	**dis**	Normal display
		rdis	Inverted display
Channel Mode	**__CH**	**20CH**	20-channel DMX personality
		17CH	17-channel DMX personality
		10CH	10-channel DMX personality
Pan Range	**PA__**	**PA36**	360° pan range
		PA18	180° pan range
Tilt Range	**ti__**	**ti27**	270° tilt range
		ti18	180° tilt range
		ti 9	90° tilt range
Head 1 Temperature	**t--1**	**1t__**	Displays current head 1 temperature
Head 2 Temperature	**t--2**	**2t__**	Displays current head 2 temperature
Reset	**rESt**		Resets product
Load	**LoAd**		Loads factory defaults

DMX Linking

The Intimidator Spot Duo 155 can work with a DMX controller when linked by DMX serial connections. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX, download the DMX Primer from www.chauvetlighting.com.

Starting Address

To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address is **493**.

Master/Slave Connection

The Intimidator Spot Duo 155 uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. Instructions for connecting and configuring this product for Master/Slave operation are in the User Manual.

Master Auto Programs

The Master Auto built-in programs control the actions of two Intimidator Spot Duo 155 units linked together by DMX data connection. A single Intimidator Spot Duo 155 (the master) controls the actions of another Intimidator Spot Duo 155 (the slave). Configure the Master Auto programs in conjunction with the Slave modes as follows:

Master Auto 4-Head Program

The Master Auto 4-Head program allows all 4 heads of two linked Intimidator Spot Duo 155 units to operate in unison. The master unit will be set to operate in Auto mode with the **M--4** setting, while the slave unit will be set to operate in either **Son1** or **Son2** mode.

Configure the units as indicated below.

Master unit:

1. Press <**MENU**> repeatedly until **M--2** or **M--4** shows on the display.
2. Press <**UP**> or <**DOWN**> to select **M--4**.
3. Press <**ENTER**>.
4. Set the master to run in Auto mode, **A-01–A-16**.

Slave unit:

1. Press <**MENU**> repeatedly until **Son1** or **Son2** shows on the display.
2. Press <**UP**> or <**DOWN**> to select **Son1** or **Son2**.
   - Select **Son1** for 100% synchronized actions.
   - Select **Son2** for a delayed show with all 4 heads in the same direction.
3. Press <**ENTER**>.

Master Auto 2-Head Program

The Master Auto 2-Head program allows a single Intimidator Spot Duo 155 to control the actions of another Intimidator Spot Duo 155. The master unit will be set to operate in Auto mode with the **M--2** setting, while the slave unit will be set to operate in either **Son1** or **Son2** mode.

Configure the units as indicated below.

Master unit:

1. Press <**MENU**> repeatedly until **M--2** or **M--4** shows on the display.
2. Press <**UP**> or <**DOWN**> to select **M--2**.
3. Press <**ENTER**>.
4. Set the master to run in Auto mode, **A-01–A-16**.

Slave unit:

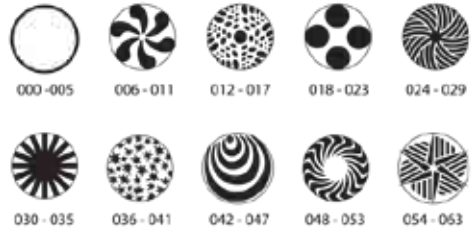
1. Press <**MENU**> repeatedly until **Son1** or **Son2** shows on the display.
2. Press <**UP**> or <**DOWN**> to select **Son1** or **Son2**.
   - Select **Son1** for 100% synchronized actions.
   - Select **Son2** for the same show with both units, but the actions of the slave are in the opposite direction of the actions of the master.
3. Press <**ENTER**>.

DMX Values

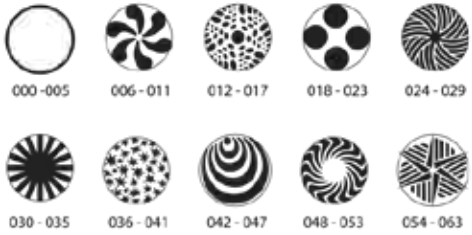
20CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan 1**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 1
2	**Fine Pan 1**	000 ó 255	Fine panning control for head 1
3	**Tilt 1**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 1
4	**Fine Tilt 1**	000 ó 255	Fine tilting control for head 1
5	**Pan 2**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 2
6	**Fine Pan 2**	000 ó 255	Fine panning control for head 2
7	**Tilt 2**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 2
8	**Fine Tilt 2**	000 ó 255	Fine tilting control for head 2
9	**Speed**	000 ó 255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
10	**Color Wheel 1 (Head 1)**	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	**Color Wheel 2 (Head 2)**	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
12	**Gobo Wheel 1 (Head 1)**		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
13	**Gobo Wheel 2 (Head 2)**		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed
14	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer for head 1 (0–100%)
15	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer for head 2 (0–100%)
16	**Shutter 1 (Head 1)**	000 ó 003	Light off
		004 ó 007	Light on
		008 ó 076	Shutter with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe with increasing speed
		146 ó 215	Random strobe with increasing speed
		216 ó 255	Light on
17	**Shutter 2 (Head 2)**	000 ó 003	Light off
		004 ó 007	Light on
		008 ó 076	Shutter with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe with increasing speed
		146 ó 215	Random strobe with increasing speed
		216 ó 255	Light on

20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting	
18	Control Functions	000 ó 009	No function	
		010 ó 014	Pan/Tilt blackout	
		015 ó 019	Color blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Pan/Tilt/Color blackout	
		030 ó 034	Pan/Tilt/Gobo blackout	
		035 ó 039	Color/Gobo blackout	
		040 ó 044	Pan/Tilt/Color/Gobo blackout	
		045 ó 049	No function	
		050 ó 054	First two heads setting	
		055 ó 059	Latter two heads setting	
		060 ó 064	Cancel four heads	
		065 ó 069	No function	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	No function	
		080 ó 084	Reverse pan/tilt for both heads	
		085 ó 089	Reverse pan for head 1	
		090 ó 094	Reverse pan for head 2	
		095 ó 099	Reverse tilt for head 1	
		100 ó 104	Reverse tilt for head 2	
		105 ó 109	Cancel reverse pan for head 1	
		110 ó 114	Cancel reverse pan for head 2	
		115 ó 119	Cancel reverse tilt for head 1	
		120 ó 124	Cancel reverse tilt for head 2	
		125 ó 129	Cancel reverse pan/tilt for both heads	
		130 ó 135	No function	
		136 ó 175	Strobe pattern 1 with increasing speed	When Channel 19 is active
		176 ó 215	Strobe pattern 2 with increasing speed	
		216 ó 255	Strobe pattern 3 with increasing speed	

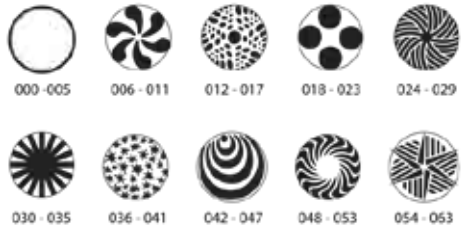
20CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
19	**Movement Macros**	000 ó 007	No function
		008 ó 022	Movement macro 1
		023 ó 037	Movement macro 2
		038 ó 052	Movement macro 3
		053 ó 067	Movement macro 4
		068 ó 082	Movement macro 5
		083 ó 097	Movement macro 6
		098 ó 112	Movement macro 7
		113 ó 127	Movement macro 8
		128 ó 142	Movement macro 9
		143 ó 157	Movement macro 10
		158 ó 172	Movement macro 11
		173 ó 187	Movement macro 12
		188 ó 202	Movement macro 13
		203 ó 217	Movement macro 14
		218 ó 232	Movement macro 15
		233 ó 247	All movement macros 1–15
		248 ó 255	Sound-Active Mode
20	**Movement Macro Speed**	000 ó 255	Fast to slow

17CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan 1**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 1
2	**Fine Pan 1**	000 ó 255	Fine panning control for head 1
3	**Tilt 1**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 1
4	**Fine Tilt 1**	000 ó 255	Fine tilting control for head 1
5	**Pan 2**	000 ó 255	Pan 0–360° for head 2
6	**Fine Pan 2**	000 ó 255	Fine panning control for head 2
7	**Tilt 2**	000 ó 255	Tilt 0–270° for head 2
8	**Fine Tilt 2**	000 ó 255	Fine tilting control for head 2
9	**Speed**	000 ó 255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
10	**Color Wheel (Both Heads)**	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

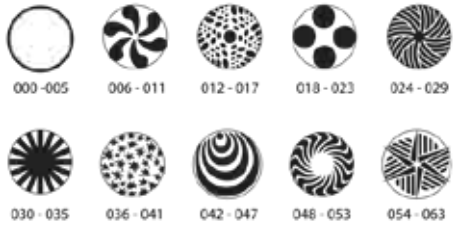
17CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
11	Gobo Wheel (Both Heads)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed
12	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer for head 1 (0–100%)
13	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer for head 2 (0–100%)
14	Shutter (Both Heads)	000 ó 003	Light off
		004 ó 007	Light on
		008 ó 076	Shutter with increasing speed
		077 ó 145	Pulse strobe with increasing speed
		146 ó 215	Random strobe with increasing speed
		216 ó 255	Light on
15	Control Functions	000 ó 009	No function
		010 ó 014	Pan/Tilt blackout
		015 ó 019	Color blackout
		020 ó 024	Gobo blackout
		025 ó 029	Pan/Tilt/Color blackout
		030 ó 034	Pan/Tilt/Gobo blackout
		035 ó 039	Color/Gobo blackout
		040 ó 044	Pan/Tilt/Color/Gobo blackout
		045 ó 049	No function
		050 ó 054	First two heads setting
		055 ó 059	Latter two heads setting
		060 ó 064	Cancel four heads
		065 ó 069	No function
		070 ó 074	Reset
		075 ó 079	No function
		080 ó 084	Reverse pan/tilt for both heads

17CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting	
15 (cont.)	**Control Functions** (cont.)	085 ó 089	Reverse pan for head 1	
		090 ó 094	Reverse pan for head 2	
		095 ó 099	Reverse tilt for head 1	
		100 ó 104	Reverse tilt for head 2	
		105 ó 109	Cancel reverse pan for head 1	
		110 ó 114	Cancel reverse pan for head 2	
		115 ó 119	Cancel reverse tilt for head 1	
		120 ó 124	Cancel reverse tilt for head 2	
		125 ó 129	Cancel reverse pan/tilt for both heads	
		130 ó 135	No function	
		136 ó 175	Strobe pattern 1 with increasing speed	When Channel 16 is active
		176 ó 215	Strobe pattern 2 with increasing speed	
		216 ó 255	Strobe pattern 3 with increasing speed	
16	**Movement Macros**	000 ó 007	No function	
		008 ó 022	Movement macro 1	
		023 ó 037	Movement macro 2	
		038 ó 052	Movement macro 3	
		053 ó 067	Movement macro 4	
		068 ó 082	Movement macro 5	
		083 ó 097	Movement macro 6	
		098 ó 112	Movement macro 7	
		113 ó 127	Movement macro 8	
		128 ó 142	Movement macro 9	
		143 ó 157	Movement macro 10	
		158 ó 172	Movement macro 11	
		173 ó 187	Movement macro 12	
		188 ó 202	Movement macro 13	
		203 ó 217	Movement macro 14	
		218 ó 232	Movement macro 15	
		233 ó 247	All movement macros 1–15	
		248 ó 255	Sound-Active Mode	
17	**Movement Macro Speed**	000 ó 255	Fast to slow	

10CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan**	000 ó 255	Pan 0–360° for both heads
2	**Tilt**	000 ó 255	Tilt 0–270° for both heads
3	**Color Wheel (Both Heads)**	000 ó 005	White
		006 ó 011	Yellow
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Green
		024 ó 029	Red
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Blue
		048 ó 053	Light Green
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	White + Yellow
		070 ó 075	Yellow + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Green
		082 ó 087	Green + Red
		088 ó 093	Red + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Orange
		100 ó 105	Orange + Blue
		106 ó 111	Blue + Light Green
		112 ó 117	Light Green + Amber
		118 ó 127	Amber + White
		128 ó 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
4	**Gobo Wheel (Both Heads)**		
		064 ó 073	Gobo 9 shake with increasing speed
		074 ó 079	Gobo 8 shake with increasing speed
		080 ó 085	Gobo 7 shake with increasing speed
		086 ó 091	Gobo 6 shake with increasing speed
		092 ó 097	Gobo 5 shake with increasing speed
		098 ó 103	Gobo 4 shake with increasing speed
		104 ó 109	Gobo 3 shake with increasing speed
		110 ó 115	Gobo 2 shake with increasing speed
		116 ó 121	Gobo 1 shake with increasing speed
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cycle effect with increasing speed
		192 ó 255	Reverse cycle effect with increasing speed

10CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting	
5	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer for head 1 (0–100%)	
6	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer for head 2 (0–100%)	
7	**Shutter (Both Heads)**	000 ó 003	Light off	
		004 ó 007	Light on	
		008 ó 076	Shutter with increasing speed	
		077 ó 145	Pulse strobe with increasing speed	
		146 ó 215	Random strobe with increasing speed	
		216 ó 255	Light on	
8	**Control Functions**	000 ó 009	No function	
		010 ó 014	Pan/Tilt blackout	
		015 ó 019	Color blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Pan/Tilt/Color blackout	
		030 ó 034	Pan/Tilt/Gobo blackout	
		035 ó 039	Color/Gobo blackout	
		040 ó 044	Pan/Tilt/Color/Gobo blackout	
		045 ó 049	No function	
		050 ó 054	First two heads setting	
		055 ó 059	Latter two heads setting	
		060 ó 064	Cancel four heads	
		065 ó 069	No function	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	No function	
		080 ó 084	Reverse pan/tilt for both heads	
		085 ó 089	Reverse pan for head 1	
		090 ó 094	Reverse pan for head 2	
		095 ó 099	Reverse tilt for head 1	
		100 ó 104	Reverse tilt for head 2	
		105 ó 109	Cancel reverse pan for head 1	
		110 ó 114	Cancel reverse pan for head 2	
		115 ó 119	Cancel reverse tilt for head 1	
		120 ó 124	Cancel reverse tilt for head 2	
		125 ó 129	Cancel reverse pan/tilt for both heads	
		130 ó 135	No function	
		136 ó 175	Strobe pattern 1 with increasing speed	When Channel 9 is active
		176 ó 215	Strobe pattern 2 with increasing speed	
		216 ó 255	Strobe pattern 3 with increasing speed	

10CH (cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
9	**Movement Macros**	000 ó 007	No function
		008 ó 022	Movement macro 1
		023 ó 037	Movement macro 2
		038 ó 052	Movement macro 3
		053 ó 067	Movement macro 4
		068 ó 082	Movement macro 5
		083 ó 097	Movement macro 6
		098 ó 112	Movement macro 7
		113 ó 127	Movement macro 8
		128 ó 142	Movement macro 9
		143 ó 157	Movement macro 10
		158 ó 172	Movement macro 11
		173 ó 187	Movement macro 12
		188 ó 202	Movement macro 13
		203 ó 217	Movement macro 14
		218 ó 232	Movement macro 15
		233 ó 247	All movement macros 1–15
		248 ó 255	Sound-Active Mode
10	**Movement Macro Speed**	000 ó 255	Fast to slow

Acerca de esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Intimidator Spot Duo 155 contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y asignaciones DMX. Para más información, descargue el manual de usuario del sitio web de Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin anteriores en aviso.

Notas de Seguridad

Las siguientes notas de seguridad se incluye su pareja información importante sobre la estuque, uso y mantenimiento.

- Este producto no está concebido para una instalación permanente.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Desconecte siempre de la alimentación antes de la limpieza o sustitución del fusible.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Nunca desconecte este producto de la alimentación tirando del cable.
- Cuando monte este producto en alto, use un cable de seguridad.
- NO permita la presencia de materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- NO toque este producto cuando esté en funcionamiento, pues podría estar caliente.

- La tensión del enchufe al que conecte este producto ha de estar en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior del producto.
- ¡Este producto es para uso en interiores solamente! (IP20) Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.
- Monte siempre este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20 in (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación en la carcasa de la unidad queda bloqueada.
- Nunca conecte este producto a un atenuador o reóstato.
- Sustituya el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o las asas para mover este producto.
- La temperatura ambiente máxima es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto mediante el interruptor o desenchufándolo durante periodos en que no se use.

Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, México o Benelux póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, México o Benelux, utilice la información de Contact Us al final de esta GRR.

Qué va Incluido

- Intimidator Spot Duo 155
- Soporte para colgar con material de montaje
- Cable de alimentación
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

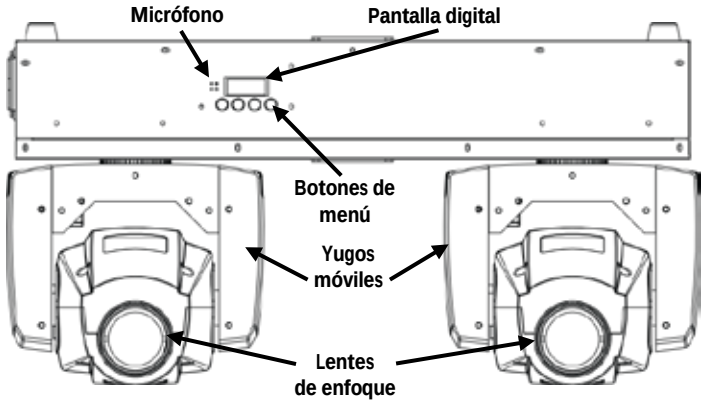
Desembale su Intimidator Spot Duo 155 y asegúrese de que ha recibido todas las partes en buen estado. Si la caja o los componentes parecen dañados, notifíqueselo al transportista inmediatamente, no a Chauvet.

Descripción

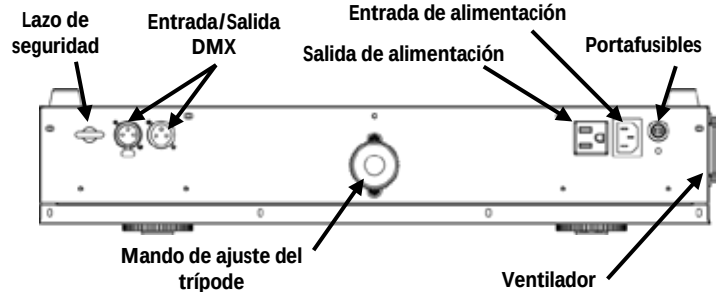
El Intimidator Spot Duo 155 tiene dos cabezas móviles Intimidator Spot 155 pre-montadas en una sola barra. Las opciones de control incluyen programas automáticos, modos activados por sonido y DMX. Las funciones de desplazamiento lateral e inclinación están disponibles para cada cabeza móvil. Las opciones de iluminación incluyen ruedas de color y gobo independientes, así como varios programas integrados Maestro/Esclavo.

Vista General

Vista del Panel Frontal



Vista del Panel Posterior



Corriente Alterna

El Intimidator Spot Duo 155 tiene una fuente de alimentación con detección automática (auto-rango) que funciona con un rango de tensión de 100–240 VCA, 50/60 Hz.

Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Alimentación en Cadena

Para saber el máximo número de productos Intimidator Spot Duo 155 que para cada tensión puede conectar alimentando en cadena, consulte el Manual de Usuario o el adhesivo del producto.

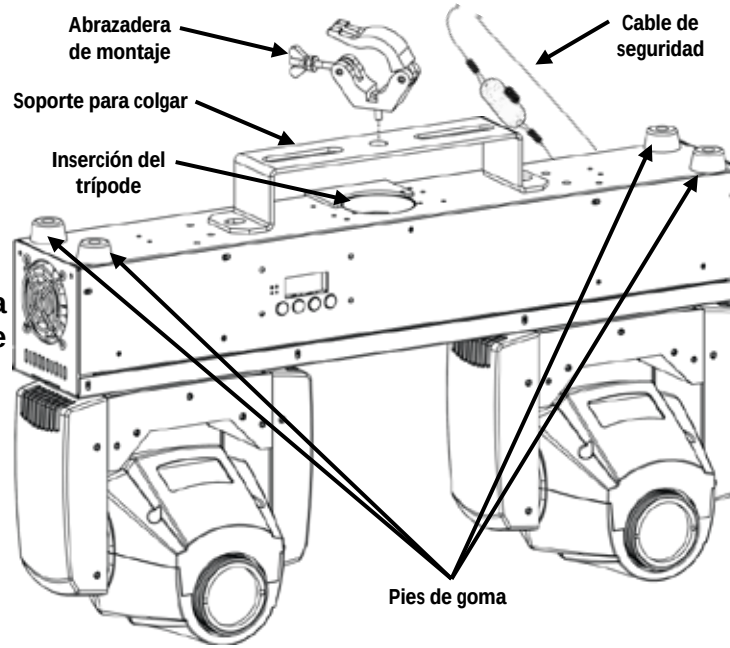
Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Haga palanca con un destornillador de cabeza plana, afloje el portafusibles y extráigalo.
3. Quite el fusible fundido.
4. Sustitúyalo con un fusible del mismo tipo y categoría.
5. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Montaje

Antes de montar el Intimidator Spot Duo 155, lea las Notas de Seguridad de esta GRR.

Diagrama de Montaje



Cuando use una abrazadera de montaje con este dispositivo, asegúrese de usar una abrazadera con tornillo prisionero para evitar que se afloje accidentalmente.

Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Pasa cíclicamente por las funciones principales de menú o sale de un submenú
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función
<ENTER>	Entra en un menú o establece el valor que se muestra actualmente

Mapa de Menú

Nivel Principal	Nivel de Programaciòn		Descripciòn
Dirección DMX	**d___**	**d001–d512**	Configura la dirección inicial DMX
Automático	**A-__**	**A-01–A-16**	Programas automáticos
Activo por sonido	**Srun**		Modo activo por sonido
Esclavo	**Son_**	**Son1**	Modo 1 de funcionamiento Esclavo
		Son2	Modo 2 de funcionamiento Esclavo
Sensibilidad al sonido	**S-__**	**S-01–S-99**	Control de sensibilidad al sonido
Master Auto	**M--_**	**M--4**	Programa Maestro integrado de 4 cabezas.
		M--2	Programa Maestro integrado de 2 cabezas.
Desplazamiento Lateral 1	**_PA1**	**PA1**	Funcionamiento desplazamiento lateral normal para cabeza 1
		rPA1	Funcionamiento desplazamiento lateral inverso para cabeza 1
Pan 2	**_PA2**	**PA2**	Funcionamiento desplazamiento lateral normal para cabeza 2
		rPA2	Funcionamiento desplazamiento lateral inverso para cabeza 2
Inclinación 1	**_til**	**til**	Funcionamiento inclinación normal para cabeza 1
		rtil	Funcionamiento inclinación inversa para cabeza 1
Inclinación 2	**_ti2**	**ti2**	Funcionamiento inclinación normal para cabeza 2
		rti2	Funcionamiento inclinación inversa para cabeza 2
Pantalla	**_dis**	**dis**	Pantalla Normal
		rdis	Pantalla invertida
Modo de canal	**__CH**	**20CH**	Personalidad DMX de 20 canales
		17CH	Personalidad DMX de 17 canales
		10CH	Personalidad DMX de 10 canales
Rango lateral	**PA__**	**PA36**	Rango de desplazamiento lateral de 360°
		PA18	Rango de desplazamiento lateral de 180°
Rango inclinación	**ti__**	**ti27**	Rango de inclinación de 270°
		ti18	Rango de inclinación de 180°
		ti 9	Rango de inclinación de 90°
Temperatura cabeza 1	**t--1**	**1t__**	Muestra la temperatura actual de la cabeza 1
Temperatura cabeza 2	**t--2**	**2t__**	Muestra la temperatura actual de la cabeza 2
Reinicio	**rESt**		Reinicia el producto
Cargar	**LoAd**		Carga los valores por defecto de fábrica

Enlace DMX

El Intimidator Spot Duo 155 puede funcionar con un controlador DMX cuando se enlaza por conexiones serie DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con DMX, descargue el Manual DMX de www.chauvetlighting.com.

Dirección de Inicio

Para asegurarse acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más recomendable es **493**

Conexión Maestro/ Esclavo

El Intimidator Spot Duo 155 usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de Usuario.

Programas Master Auto

Los programas integrados Master Auto controlan las acciones de dos unidades Intimidator Spot Duo 155 enlazadas mediante conexión de datos DMX. Un solo Intimidator Spot Duo 155 (el maestro) controla las acciones de otro Intimidator Spot Duo 155 (el esclavo). Configure los programas Master Auto en conjunción con los modos Esclavo de la forma siguiente:

Programa Master Auto de 4 Cabezas

El programa Master Auto de 4 cabezas permite que las 4 cabezas de dos unidades Intimidator Spot Duo 155 enlazadas funcionen al unísono. La unidad maestro se configurará para funcionar en modo Automático con el modo **M--4**, mientras que la unidad esclavo se configurará para funcionar en modo **Son1** o **Son2**.
Configure las unidades como se indica a continuación.

Unidad Maestro:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **M--2** o **M--4** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **M--4**.
3. Pulse **<ENTER>**.
4. Configure el maestro para funcionar en Modo automático, **A-01**–**A-16**.

Unidad Esclavo:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **Son1** o **Son2** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Son1** o **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acciones 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para un show con retardo, con las cuatro cabezas en la misma dirección.
3. Pulse **<ENTER>.**

Programa Master Auto de 2 Cabezas

El programa Master Auto de 2 Cabezas permite que un solo Intimidator Spot Duo 155 controle las acciones de otro Intimidator Spot Duo 155. La unidad maestro se configurará para funcionar en modo Automático con el modo **M--2**, mientras que la unidad esclavo se configurará para funcionar en modo **Son1** o **Son2**.
Configure las unidades como se indica a continuación.

Unidad Maestro:

1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **M--2** o **M--4** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **M--2**.
3. Pulse **<ENTER>**.
4. Configure el maestro para funcionar en Modo automático, **A-01**–**A-16**.

Unidad Esclavo:

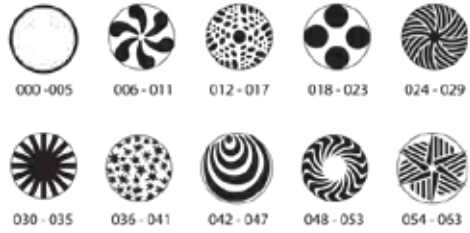
1. Pulse **<MENU>** repetidamente hasta que aparezca **Son1** o **Son2** en la pantalla.
2. Utilice **<UP>** o **<DOWN>** para seleccionar **Son1** o **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acciones 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para el mismo show con las dos unidades, pero las acciones del esclavo irán en dirección opuesta a las acciones del maestro.
3. Pulse **<ENTER>**.

Valores DMX

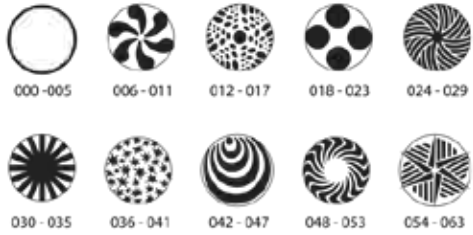
20CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral 1**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 1
2	**Desplazamiento Lateral Fino 1**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 1
3	**Inclinación 1**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 1
4	**Inclinación Fina 1**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 1
5	**Desplazamiento Lateral 2**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 2
6	**Desplazamiento Lateral fino 2**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 2
7	**Inclinación 2**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 2
8	**Inclinación Fina 2**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 2
9	**Velocidad**	000 ó 255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)
10	**Rueda de Color 1 (Cabeza 1)**	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	Rueda de Color 2 (Cabeza 2)	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
12	Rueda de Gobo 1 (Cabeza 1)		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente

20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13	Rueda de Gobo 2 (Cabeza 2)		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente
14	Atenuador 1	000 ó 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
15	Atenuador 2	000 ó 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)
16	Obturador 1 (Cabeza 1)	000 ó 003	Luz apagada
		004 ó 007	Luz encendida
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio con velocidad creciente
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio con velocidad creciente
		216 ó 255	Luz encendida
17	Obturador 2 (Cabeza 2)	000 ó 003	Luz apagada
		004 ó 007	Luz encendida
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio con velocidad creciente
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio con velocidad creciente
		216 ó 255	Luz encendida
18	Funciones de Control	000 ó 009	Sin función
		010 ó 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación
		015 ó 019	Blackout de color
		020 ó 024	Blackout de gobo
		025 ó 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color
		030 ó 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo
		035 ó 039	Blackout Color/Gobo
		040 ó 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo
		045 ó 049	Sin función
		050 ó 054	Configuración de las dos primeras cabezas
		055 ó 059	Configuración de las dos últimas cabezas

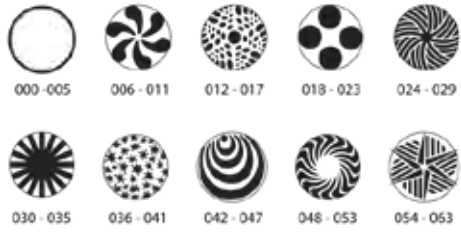
20CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	
18 (cont.)	**Funciones de Control** (cont.)	060 ó 064	Cancelar las cuatro cabezas	
		065 ó 069	Sin función	
		070 ó 074	Reinicio	
		075 ó 079	Sin función	
		080 ó 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		085 ó 089	Invertir inclinación para cabeza 1	
		090 ó 094	Invertir inclinación para cabeza 2	
		095 ó 099	Invertir inclinación para cabeza 1	
		100 ó 104	Invertir inclinación para cabeza 2	
		105 ó 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1	
		110 ó 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2	
		115 ó 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1	
		120 ó 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2	
		125 ó 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		130 ó 135	Sin función	
		136 ó 175	Patrón estroboscopio 1 con velocidad creciente	Cuando el Canal 19 está activo
		176 ó 215	Patrón estroboscopio 2 con velocidad creciente	
		216 ó 255	Patrón estroboscopio 3 con velocidad creciente	
19	**Macros de Movimiento**	000 ó 007	Sin función	
		008 ó 022	Macro de movimiento 1	
		023 ó 037	Macro de movimiento 2	
		038 ó 052	Macro de movimiento 3	
		053 ó 067	Macro de movimiento 4	
		068 ó 082	Macro de movimiento 5	
		083 ó 097	Macro de movimiento 6	
		098 ó 112	Macro de movimiento 7	
		113 ó 127	Macro de movimiento 8	
		128 ó 142	Macro de movimiento 9	
		143 ó 157	Macro de movimiento 10	
		158 ó 172	Macro de movimiento 11	
		173 ó 187	Macro de movimiento 12	
		188 ó 202	Macro de movimiento 13	
		203 ó 217	Macro de movimiento 14	
		218 ó 232	Macro de movimiento 15	
		233 ó 247	Todos macros de movimiento 1–15	
		248 ó 255	Modo activo por sonido	
20	**Velocidad de Macro de Movimiento**	000 ó 255	Lento a rápido	

17CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral 1**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 1
2	**Desplazamiento Lateral Fino 1**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 1
3	**Inclinación 1**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 1
4	**Inclinación Fina 1**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 1
5	**Desplazamiento Lateral 2**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 2
6	**Desplazamiento Lateral Fino 2**	000 ó 255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 2
7	**Inclinación 2**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para la cabeza 2
8	**Inclinación Fina 2**	000 ó 255	Control de inclinación fina para la cabeza 2
9	**Velocidad**	000 ó 255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)
10	**Rueda de Color (Ambas Cabezas)**	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

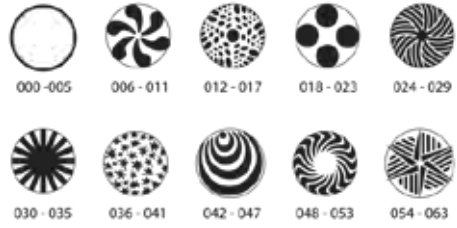
17CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
11	**Rueda de Gobo (Ambas Cabezas)**		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente
12	**Atenuador 1**	000 ó 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
13	**Atenuador 2**	000 ó 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)
14	**Obturador (Ambas Cabezas)**	000 ó 003	Luz apagada
		004 ó 007	Luz encendida
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente
		077 ó 145	Pulso estroboscopio con velocidad creciente
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio con velocidad creciente
		216 ó 255	Luz encendida
15	**Funciones de Control**	000 ó 009	Sin función
		010 ó 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación
		015 ó 019	Blackout de color
		020 ó 024	Blackout de gobo
		025 ó 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color
		030 ó 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo
		035 ó 039	Blackout Color/Gobo
		040 ó 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo
		045 ó 049	Sin función
		050 ó 054	Configuración de las dos primeras cabezas
		055 ó 059	Configuración de las dos últimas cabezas
		060 ó 064	Cancelar las cuatro cabezas
		065 ó 069	Sin función
		070 ó 074	Reinicio

17CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Percentage/Configuración	
15 (cont.)	**Funciones de Control** (cont.)	075 ó 079	Sin función	
		080 ó 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		085 ó 089	Invertir inclinación para cabeza 1	
		090 ó 094	Invertir inclinación para cabeza 2	
		095 ó 099	Invertir inclinación para cabeza 1	
		100 ó 104	Invertir inclinación para cabeza 2	
		105 ó 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1	
		110 ó 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2	
		115 ó 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1	
		120 ó 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2	
		125 ó 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		130 ó 135	Sin función	
		136 ó 175	Patrón estroboscopio 1 con velocidad creciente	Cuando el Canal 16 está activo
		176 ó 215	Patrón estroboscopio 2 con velocidad creciente	
		216 ó 255	Patrón estroboscopio 3 con velocidad creciente	
16	**Macros de Movimiento**	000 ó 007	Sin función	
		008 ó 022	Macro de movimiento 1	
		023 ó 037	Macro de movimiento 2	
		038 ó 052	Macro de movimiento 3	
		053 ó 067	Macro de movimiento 4	
		068 ó 082	Macro de movimiento 5	
		083 ó 097	Macro de movimiento 6	
		098 ó 112	Macro de movimiento 7	
		113 ó 127	Macro de movimiento 8	
		128 ó 142	Macro de movimiento 9	
		143 ó 157	Macro de movimiento 10	
		158 ó 172	Macro de movimiento 11	
		173 ó 187	Macro de movimiento 12	
		188 ó 202	Macro de movimiento 13	
		203 ó 217	Macro de movimiento 14	
		218 ó 232	Macro de movimiento 15	
		233 ó 247	Todos macros de movimiento 1–15	
		248 ó 255	Modo activo por sonido	
17	**Velocidad Movimiento**	000 ó 255	Lento a rápido	

10CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral**	000 ó 255	Desplazamiento lateral 0–360° para ambas cabezas
2	**Inclinación**	000 ó 255	Inclinación 0–270° para ambas cabezas
3	**Rueda de Color (Ambas Cabezas)**	000 ó 005	Blanco
		006 ó 011	Amarillo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rojo
		030 ó 035	Cian
		036 ó 041	Naranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde Claro
		054 ó 063	Ámbar
		064 ó 069	Blanco + Amarillo
		070 ó 075	Amarillo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rojo
		088 ó 093	Rojo + Cian
		094 ó 099	Cian + Naranja
		100 ó 105	Naranja + Azul
		106 ó 111	Azul + Verde Claro
		112 ó 117	Verde Claro + Ámbar
		118 ó 127	Ámbar + Blanco
		128 ó 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
4	**Rueda de Gobo (Ambas Cabezas)**		
		064 ó 073	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		074 ó 079	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		080 ó 085	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		086 ó 091	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		092 ó 097	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		098 ó 103	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		104 ó 109	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		110 ó 115	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		116 ó 121	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		122 ó 127	Abierto
		128 ó 191	Efecto cíclico con velocidad creciente
		192 ó 255	Efecto cíclico inverso con velocidad creciente

10CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	
5	**Atenuador 1**	000 ó 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)	
6	**Atenuador 2**	000 ó 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)	
7	**Obturador (Ambas Cabezas)**	000 ó 003	Luz apagada	
		004 ó 007	Luz encendida	
		008 ó 076	Obturador con velocidad creciente	
		077 ó 145	Pulso estroboscopio con velocidad creciente	
		146 ó 215	Estroboscopio aleatorio con velocidad creciente	
		216 ó 255	Luz encendida	
8	**Funciones de Control**	000 ó 009	Sin función	
		010 ó 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación	
		015 ó 019	Blackout de color	
		020 ó 024	Blackout de gobo	
		025 ó 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color	
		030 ó 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo	
		035 ó 039	Blackout Color/Gobo	
		040 ó 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo	
		045 ó 049	Sin función	
		050 ó 054	Configuración de las dos primeras cabezas	
		055 ó 059	Configuración de las dos últimas cabezas	
		060 ó 064	Cancelar las cuatro cabezas	
		065 ó 069	Sin función	
		070 ó 074	Reinicio	
		075 ó 079	Sin función	
		080 ó 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		085 ó 089	Invertir inclinación para cabeza 1	
		090 ó 094	Invertir inclinación para cabeza 2	
		095 ó 099	Invertir inclinación para cabeza 1	
		100 ó 104	Invertir inclinación para cabeza 2	
		105 ó 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1	
		110 ó 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2	
		115 ó 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1	
		120 ó 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2	
		125 ó 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas	
		130 ó 135	Sin función	
		136 ó 175	Patrón estroboscopio 1 con velocidad creciente	Cuando el Canal 9 está activo
		176 ó 215	Patrón estroboscopio 2 con velocidad creciente	
		216 ó 255	Patrón estroboscopio 3 con velocidad creciente	

10CH (cont.)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
9	Macros de Movimiento	000 ó 007	Sin función
		008 ó 022	Macro de movimiento 1
		023 ó 037	Macro de movimiento 2
		038 ó 052	Macro de movimiento 3
		053 ó 067	Macro de movimiento 4
		068 ó 082	Macro de movimiento 5
		083 ó 097	Macro de movimiento 6
		098 ó 112	Macro de movimiento 7
		113 ó 127	Macro de movimiento 8
		128 ó 142	Macro de movimiento 9
		143 ó 157	Macro de movimiento 10
		158 ó 172	Macro de movimiento 11
		173 ó 187	Macro de movimiento 12
		188 ó 202	Macro de movimiento 13
		203 ó 217	Macro de movimiento 14
		218 ó 232	Macro de movimiento 15
		233 ó 247	Todos macros de movimiento 1–15
		248 ó 255	Modo activo por sonido
10	Velocidad de Macro de Movimiento	000 ó 255	Lento a rápido

A Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) de l'Intimidator Spot Duo 155 reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et d'affectations DMX. Pour plus d'informations, veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur sur le site internet de Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Clause de non Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce MdR sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

Les consignes de sécurité qui suivent contiennent des informations importantes en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- Cet appareil n'est pas adapté pour une installation permanente.
- Cet appareil DOIT être relié à un circuit mis à la terre et protégé.
- Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou de remplacer son fusible.
- NE PAS exposer directement les yeux à la source de lumière lorsque le produit est allumé.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais pincé ou endommagé.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- En cas de montage de l'appareil en hauteur, veillez à toujours utiliser un câble de sécurité.
- NE PAS laisser de produit inflammable à proximité de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- NE PAS toucher au boîtier de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, celui-ci pouvant être très chaud.

- La tension de la source d'énergie à laquelle est connecté cet appareil doit être dans la plage indiquée sur l'étiquette ou sur le panneau arrière de l'appareil.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé en intérieur ! (IP20) Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation de l'appareil n'est obstruée.
- Ne connectez jamais cet appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Lors du remplacement du fusible, utilisez le même type et le même ampérage.
- Utilisez EXCLUSIVEMENT le support de suspension/fixation pour soulever cet appareil.
- La température ambiante maximale est de 40 °C (104 °F). Ne faites pas fonctionner cet appareil à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- NE PAS ouvrir cet appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, éteignez complètement l'appareil en le débranchant ou en coupant le disjoncteur.

Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique et de Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner un appareil.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande, le Mexique et le Benelux, utilisez les informations de la rubrique Contact Us à la fin de ce MR.

Contenu

- Intimidator Spot Duo 155
- Fixation de suspension avec matériel de montage.
- Cordon d'alimentation
- Fiche de garantie
- Manuel de référence

Préalable

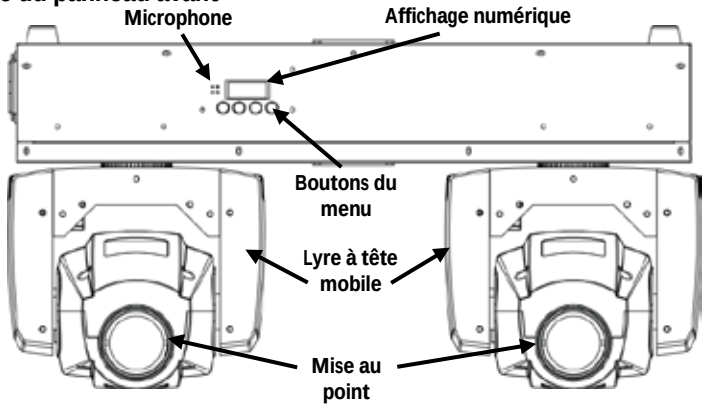
Déballez votre Intimidator Spot Duo 155 et assurez-vous d'avoir tout reçu et en bon état. Si l'emballage ou le contenu semblait être endommagé, indiquez-le immédiatement au transporteur et non à Chauvet.

Descripción

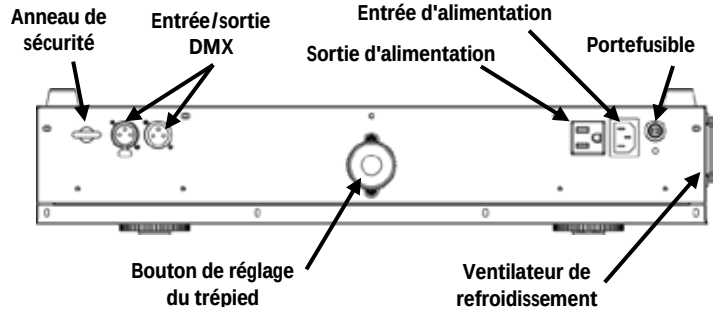
L'Intimidator Spot Duo 155 est composé de deux lyres Intimidator Spot 155 pré-installées sur une seule et même barre. Il peut être contrôlé avec des programmes automatiques, des modes d'activation par le son et par DMX. Chaque lyre est équipée de fonctionnalités de balayage et de basculement. Il dispose d'options d'éclairage parmi lesquelles des roues séparées de gobos et de couleurs, ainsi que de multiples programmes maître/esclave intégrés.

Vue d'Ensemble

Vue du panneau avant



Vue du panneau arrière



Alimentation CA

L'Intimidator Spot Duo 155 est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Chaînage Électrique

Pour savoir combien de Intimidator Spot Duo 155 peuvent être chaînés entre eux au maximum avec un branchement 120 V ou 240 V, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur ou l'étiquette sur l'appareil.

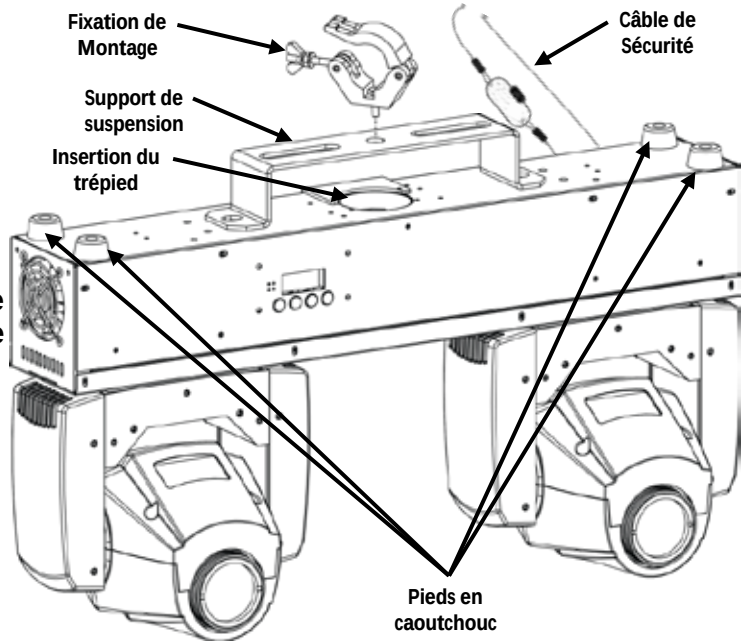
Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil.
2. Coincez la pointe d'un tournevis à tête plate, desserrez le porte-fusible et retirez-le directement.
3. Enlevez le fusible grillé du capuchon de sécurité et remplacez-le par un fusible de même type et de même ampérage.
4. Remettez le porte-fusible en place puis rebranchez.

Installation

Avant d'installer l'Intimidator Spot Duo 155, veuillez lire les Consignes de Sécurité de ce MR.

Schéma de Montage



Lorsqu'une seule fixation est utilisée avec cette unité, veillez à ce qu'elle le soit avec un boulon captif afin d'éviter tout dévissage accidentel.

Descripción du Panneau de Commande

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<UP>	Permet de naviguer vers le haut dans la liste du menu ou d'incrémenter une valeur numérique dans une fonction
<DOWN>	Permet de naviguer vers le bas dans la liste du menu ou de décrémenter une valeur numérique dans une fonction
<ENTER>	Active l'entrée de menu actuellement affichée ou confirme la valeur actuellement sélectionnée pour la fonction en cours de sélection

Schéma de Menu

Niveau Principal	Niveau de Programmation		Descripción
Adresse DMX	**d___**	**d001–d512**	Permet de définir l'adresse DMX de départ
Automatique	**A-__**	**A-01–A-16**	Programmes automatiques
Activation par le son	**Srun**		Mode d'activation par le son
Esclave	**Son_**	**Son1**	Mode de fonctionnement esclave 1
		Son2	Mode de fonctionnement esclave 2
Sensibilité au son	**S-__**	**S-01–S-99**	Contrôle de la sensibilité au son
Maître Auto	**M--_**	**M--4**	Programme maître auto 4 lyres
		M--2	Programme maître auto 2 lyres
Balayage 1	**_PA1**	**PA1**	Fonctionnement normal de balayage pour la lyre 1
		rPA1	Fonctionnement inverse de balayage pour la lyre 1
Balayage 2	**_PA2**	**PA2**	Fonctionnement normal de balayage pour la lyre 2
		rPA2	Fonctionnement inverse de balayage pour la lyre 2
Basculement 1	**_til**	**til**	Fonctionnement normal de basculement pour la lyre 1
		rtil	Fonctionnement inverse de basculement pour la lyre 1
Basculement 2	**_ti2**	**ti2**	Fonctionnement normal de basculement pour la lyre 2
		rti2	Fonctionnement inverse de basculement pour la lyre 2
Écran	**_dis**	**dis**	Affichage normal
		rdis	Affichage renversé
Mode de canal	**__CH**	**20CH**	Personnalité DMX à 20 canaux
		17CH	Personnalité DMX à 17 canaux
		10CH	Personnalité DMX à 10 canaux
Plage de balayage	**PA__**	**PA36**	Plage de balayage sur un angle de 360°
		PA18	Plage de balayage sur un angle de 180°
Plage d'inclinaison	**ti__**	**ti27**	Plage d'inclinaison sur un angle de 270°
		ti18	Plage d'inclinaison sur un angle de 180°
		ti 9	Plage d'inclinaison sur un angle de 90°
Température tête 1	**t--1**	**1t__**	Affiche la température actuelle de la tête 1
Température tête 2	**t--2**	**2t__**	Affiche la température actuelle de la tête 2
Réinitialisation	**rESt**		Réinitialisation de l'appareil
Chargement	**LoAd**		Chargement des paramètres par défaut

Chaînage DMX

L'Intimidator Spot Duo 155 peut fonctionner avec un contrôleur DMX lorsqu'il est relié par des connexions séries DMX. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en DMX sont indiquées dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le protocole DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX à l'adresse www.chauvetlighting.com.

Adresse de Départ

Pour permettre un accès à l'ensemble des canaux de chaque mode DMX, l'adresse DMX recommandée maximale est **493**.

Connexion Maître/Esclave

L'Intimidator Spot Duo 155 utilise une connexion de données DMX pour le fonctionnement de son mode maître/esclave. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en maître/esclave sont indiquées dans le manuel d'utilisation.

Programmes Maître Auto

Les programmes maître auto intégrés permettent de contrôler les actions de deux Intimidator Spot Duo 155 reliés ensemble par le biais d'une connexion de données DMX. Un premier Intimidator Spot Duo 155 (le maître) contrôle les actions d'un deuxième Intimidator Spot Duo 155 (l'esclave). Configurez les programmes maître auto de concert avec les modes esclave comme suit.

Maître Auto Programme 4 Lyres

Le programme maître auto 4 lyres permet à l'ensemble des 4 lyres de deux unités Intimidator Spot Duo 155 reliées de fonctionner à l'unisson L'unité maître doit être réglée pour fonctionner en mode automatique avec le programme **M--4**, tandis que l'unité esclave doit être paramétrée pour fonctionner soit en mode **Son1** ou **Son2**. Configurez les unités comme indiqué ci-dessous :

Unité Maître:

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **M--2** ou **M--4**.
2. Utilisez les boutons **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la valeur **M--4**.
3. Appuyez sur **<ENTER>**.
4. Paramétrez l'unité maître pour fonctionner en mode Auto, **A-01**–**A-16**.

Unité Esclave:

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **Son1** ou **Son2**.
2. Utilisez les boutons **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la valeur **Son1** ou **Son2**.
   - Sélectionnez **Son1** pour des actions synchronisées à 100%.
   - Sélectionnez **Son2** pour un spectacle avec un décalage et avec les 4 lyres dans la même direction.
3. Appuyez sur **<ENTER>**.

Maître Auto Programme 2 Lyres

Le programme maître auto 2 lyres permet à un premier Intimidator Spot Duo 155 de contrôler les actions d'un deuxième Intimidator Spot Duo 155. L'unité maître doit être réglée pour fonctionner en mode automatique avec le programme **M--2**, tandis que l'unité esclave doit être paramétrée pour fonctionner soit en mode **Son1** ou **Son2**. Configurez les unités comme indiqué ci-dessous :

Unité Maître :

1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **M--2** ou **M--4**.
2. Utilisez les boutons **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la valeur **M--2**.
3. Appuyez sur **<ENTER>**.
4. Paramétrez l'unité maître pour fonctionner en mode Auto, **A-01**–**A-16**.

Unité Esclave :

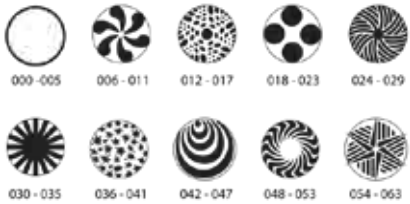
1. Appuyez sur la touche **<MENU>** de manière répétée jusqu'à ce que l'affichage indique **Son1** ou **Son2**.
2. Utilisez les boutons **<UP>** ou **<DOWN>** pour sélectionner la valeur **Son1** ou **Son2**.
   - Sélectionnez **Son1** pour des actions synchronisées à 100%.
   - Sélectionnez **Son2** pour obtenir le même spectacle sur chaque unité mais avec des actions sur l'esclave dans les directions opposées des actions du maître.
3. Appuyez sur **<ENTER>**.

Valeurs DMX

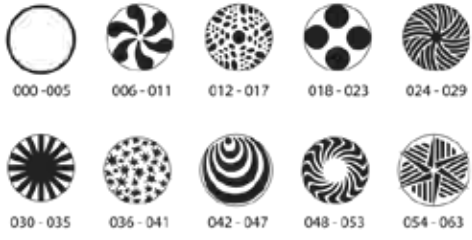
20CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	**Balayage 1**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 1
2	**Balayage Fin 1**	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 1
3	**Basculement 1**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 1
4	**Basculement Fin 1**	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 1
5	**Balayage 2**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 2
6	**Balayage Fin 2**	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 2
7	**Basculement 2**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 2
8	**Basculement Fin 2**	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 2
9	**Vitesse**	000 ó 255	Vitesse de balayage/basculement (rapide à lent)
10	**Roue de Couleurs 1 (Lyre 1)**	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	O Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation

20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	**Roue de Couleurs 2 (Lyre 2)**	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation
12	**Roue de Gobos 1 (Lyre 1)**		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation

20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
13	**Roue de Gobos 2 (Lyre 2)**		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation
14	**Assombrissement 1**	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 1 (0 à 100%)
15	**Assombrissement 2**	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 2 (0 à 100%)
16	**Obturateur 1 (Lyre 1)**	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope avec vitesse en augmentation
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire avec vitesse en augmentation
		216 ó 255	Lumière allumée
17	**Obturateur 2 (Lyre 2)**	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope avec vitesse en augmentation
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire avec vitesse en augmentation
		216 ó 255	Lumière allumée
18	**Fonctions de Contrôle**	000 ó 009	Pas de fonction
		010 ó 014	Noir général balayage/basculement
		015 ó 019	Noir général couleur
		020 ó 024	Noir général gobo
		025 ó 029	Noir général balayage/basculement/couleur
		030 ó 034	Noir général balayage/basculement/gobo
		035 ó 039	Noir général couleur/gobo
		040 ó 044	Noir général balayage/basculement/couleur/gobo
		045 ó 049	Pas de fonction

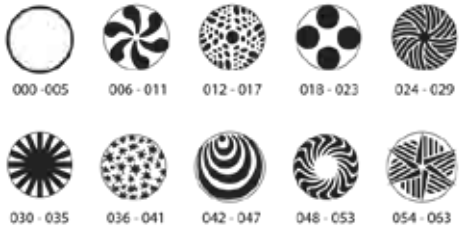
20CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage	
18 (suite)	**Fonctions de Contrôle** (suite)	050 ó 054	Paramétrage des deux premières lyres	
		055 ó 059	Paramétrage des deux dernières lyres	
		060 ó 064	Annulation des quatre lyres	
		065 ó 069	Pas de fonction	
		070 ó 074	Réinitialisation	
		075 ó 079	Pas de fonction	
		080 ó 084	Balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		085 ó 089	Balayage inverse pour la lyre 1	
		090 ó 094	Balayage inverse pour la lyre 2	
		095 ó 099	Basculement inverse pour la lyre 1	
		100 ó 104	Basculement inverse pour la lyre 2	
		105 ó 109	Annulation balayage inverse pour la lyre 1	
		110 ó 114	Annulation balayage inverse pour la lyre 2	
		115 ó 119	Annulation basculement inverse pour la lyre 1	
		120 ó 124	Annulation basculement inverse pour la lyre 2	
		125 ó 129	Annulation balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		130 ó 135	Pas de fonction	
		136 ó 175	Motif stroboscope 1 avec vitesse en augmentation	Lorsque Canal 19 est actif
		176 ó 215	Motif stroboscope 2 avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Motif stroboscope 3 avec vitesse en augmentation	
19	**Macros de Mouvements**	000 ó 007	Pas de fonction	
		008 ó 022	Macro de mouvements 1	
		023 ó 037	Macro de mouvements 2	
		038 ó 052	Macro de mouvements 3	
		053 ó 067	Macro de mouvements 4	
		068 ó 082	Macro de mouvements 5	
		083 ó 097	Macro de mouvements 6	
		098 ó 112	Macro de mouvements 7	
		113 ó 127	Macro de mouvements 8	
		128 ó 142	Macro de mouvements 9	
		143 ó 157	Macro de mouvements 10	
		158 ó 172	Macro de mouvements 11	
		173 ó 187	Macro de mouvements 12	
		188 ó 202	Macro de mouvements 13	
		203 ó 217	Macro de mouvements 14	
		218 ó 232	Macro de mouvements 15	
		233 ó 247	Tous macros de mouvements 1–15	
		248 ó 255	Mode musical	
20	**Vitesse de Macro de Mouvements**	000 ó 255	Lent à rapide	

17CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	**Balayage 1**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 1
2	**Balayage Fin 1**	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 1
3	**Basculement 1**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 1
4	**Basculement Fin 1**	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 1
5	**Balayage 2**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour la lyre 2
6	**Balayage Fin 2**	000 ó 255	Contrôle fin du balayage pour la lyre 2
7	**Basculement 2**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour la lyre 2
8	**Basculement fin 2**	000 ó 255	Contrôle fin du basculement pour la lyre 2
9	**Vitesse**	000 ó 255	Vitesse de balayage/basculement (rapide à lent)
10	**Roue de Couleurs (Les Deux Têtes)**	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation

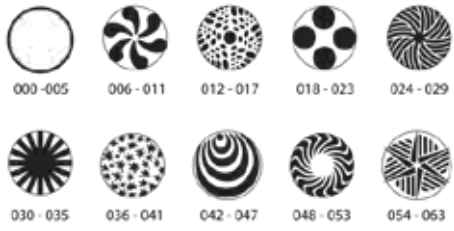
17CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
11	**Roue de Gobos (Les Deux Têtes)**		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation
12	**Assombrissement 1**	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 1 (0 à 100%)
13	**Assombrissement 2**	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 2 (0 à 100%)
14	**Obturateur (Les Deux Têtes)**	000 ó 003	Lumière éteinte
		004 ó 007	Lumière allumée
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation
		077 ó 145	Pulsation stroboscope avec vitesse en augmentation
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire avec vitesse en augmentation
		216 ó 255	Lumière allumée
15	**Fonctions de Contrôle**	000 ó 009	Pas de fonction
		010 ó 014	Noir général balayage/basculement
		015 ó 019	Noir général couleur
		020 ó 024	Noir général gobo
		025 ó 029	Noir général balayage/basculement/couleur
		030 ó 034	Noir général balayage/basculement/gobo
		035 ó 039	Noir général couleur/gobo
		040 ó 044	Noir général balayage/basculement/couleur/gobo
		045 ó 049	Pas de fonction
		050 ó 054	Paramétrage des deux premières lyres
		055 ó 059	Paramétrage des deux dernières lyres
		060 ó 064	Annulation des quatre lyres
		065 ó 069	Pas de fonction
		070 ó 074	Réinitialisation
		075 ó 079	Pas de fonction

17CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage	
15 (suite)	**Fonctions de Contrôle** (suite)	080 ó 084	Balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		085 ó 089	Balayage inverse pour la lyre 1	
		090 ó 094	Balayage inverse pour la lyre 2	
		095 ó 099	Basculement inverse pour la lyre 1	
		100 ó 104	Basculement inverse pour la lyre 2	
		105 ó 109	Annulation balayage inverse pour la lyre 1	
		110 ó 114	Annulation balayage inverse pour la lyre 2	
		115 ó 119	Annulation basculement inverse pour la lyre 1	
		120 ó 124	Annulation basculement inverse pour la lyre 2	
		125 ó 129	Annulation balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		130 ó 135	Pas de fonction	
		136 ó 175	Motif stroboscope 1 avec vitesse en augmentation	Lorsque Canal 16 est actif
		176 ó 215	Motif stroboscope 2 avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Motif stroboscope 3 avec vitesse en augmentation	
16	**Macros de Mouvements**	000 ó 007	Pas de fonction	
		008 ó 022	Macro de mouvements 1	
		023 ó 037	Macro de mouvements 2	
		038 ó 052	Macro de mouvements 3	
		053 ó 067	Macro de mouvements 4	
		068 ó 082	Macro de mouvements 5	
		083 ó 097	Macro de mouvements 6	
		098 ó 112	Macro de mouvements 7	
		113 ó 127	Macro de mouvements 8	
		128 ó 142	Macro de mouvements 9	
		143 ó 157	Macro de mouvements 10	
		158 ó 172	Macro de mouvements 11	
		173 ó 187	Macro de mouvements 12	
		188 ó 202	Macro de mouvements 13	
		203 ó 217	Macro de mouvements 14	
		218 ó 232	Macro de mouvements 15	
		233 ó 247	Tous macros de mouvements 1–15	
		248 ó 255	Mode musical	
17	**Vitesse de Macro de Mouvements**	000 ó 255	Lent à rapide	

10CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	**Balayage**	000 ó 255	Balayage de 0 à 360° pour les deux têtes
2	**Basculement**	000 ó 255	Basculement de 0 à 270° pour les deux têtes
3	**Roue de Couleurs (Les Deux Têtes)**	000 ó 005	Blanc
		006 ó 011	Jaune
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Vert
		024 ó 029	Rouge
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Orange
		042 ó 047	Bleu
		048 ó 053	Vert clair
		054 ó 063	Ambre
		064 ó 069	Blanc + jaune
		070 ó 075	Jaune + magenta
		076 ó 081	Magenta + vert
		082 ó 087	Vert + rouge
		088 ó 093	Rouge + cyan
		094 ó 099	Cyan + orange
		100 ó 105	Orange + bleu
		106 ó 111	Bleu + vert clair
		112 ó 117	Vert clair + ambre
		118 ó 127	Ambre + blanc
		128 ó 191	Effet arc-en-ciel avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse en augmentation
4	**Roue de Gobos (Les Deux Têtes)**		
		064 ó 073	Tremblement gobo 9 avec vitesse en augmentation
		074 ó 079	Tremblement gobo 8 avec vitesse en augmentation
		080 ó 085	Tremblement gobo 7 avec vitesse en augmentation
		086 ó 091	Tremblement gobo 6 avec vitesse en augmentation
		092 ó 097	Tremblement gobo 5 avec vitesse en augmentation
		098 ó 103	Tremblement gobo 4 avec vitesse en augmentation
		104 ó 109	Tremblement gobo 3 avec vitesse en augmentation
		110 ó 115	Tremblement gobo 2 avec vitesse en augmentation
		116 ó 121	Tremblement gobo 1 avec vitesse en augmentation
		122 ó 127	Ouvert
		128 ó 191	Effet cyclique avec vitesse en augmentation
		192 ó 255	Effet cyclique inversé avec vitesse en augmentation

10CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage	
5	**Assombrissement 1**	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 1 (0 à 100%)	
6	**Assombrissement 2**	000 ó 255	Assombrissement pour la lyre 2 (0 à 100%)	
7	**Obturateur (Les Deux Têtes)**	000 ó 003	Lumière éteinte	
		004 ó 007	Lumière allumée	
		008 ó 076	Obturateur avec vitesse en augmentation	
		077 ó 145	Pulsation stroboscope avec vitesse en augmentation	
		146 ó 215	Stroboscope aléatoire avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Lumière allumée	
8	**Fonctions de Contrôle**	000 ó 009	Pas de fonction	
		010 ó 014	Noir général balayage/basculement	
		015 ó 019	Noir général couleur	
		020 ó 024	Noir général gobo	
		025 ó 029	Noir général balayage/basculement/couleur	
		030 ó 034	Noir général balayage/basculement/gobo	
		035 ó 039	Noir général couleur/gobo	
		040 ó 044	Noir général balayage/basculement/couleur/gobo	
		045 ó 049	Pas de fonction	
		050 ó 054	Paramétrage des deux premières lyres	
		055 ó 059	Paramétrage des deux dernières lyres	
		060 ó 064	Annulation des quatre lyres	
		065 ó 069	Pas de fonction	
		070 ó 074	Réinitialisation	
		075 ó 079	Pas de fonction	
		080 ó 084	Balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		085 ó 089	Balayage inverse pour la lyre 1	
		090 ó 094	Balayage inverse pour la lyre 2	
		095 ó 099	Basculement inverse pour la lyre 1	
		100 ó 104	Basculement inverse pour la lyre 2	
		105 ó 109	Annulation balayage inverse pour la lyre 1	
		110 ó 114	Annulation balayage inverse pour la lyre 2	
		115 ó 119	Annulation basculement inverse pour la lyre 1	
		120 ó 124	Annulation basculement inverse pour la lyre 2	
		125 ó 129	Annulation balayage/basculement inverse pour les deux lyres	
		130 ó 135	Pas de fonction	
		136 ó 175	Motif stroboscope 1 avec vitesse en augmentation	Lorsque Canal 9 est actif
		176 ó 215	Motif stroboscope 2 avec vitesse en augmentation	
		216 ó 255	Motif stroboscope 3 avec vitesse en augmentation	

10CH (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
9	**Macros de Mouvements**	000 ó 007	Pas de fonction
		008 ó 022	Macro de mouvements 1
		023 ó 037	Macro de mouvements 2
		038 ó 052	Macro de mouvements 3
		053 ó 067	Macro de mouvements 4
		068 ó 082	Macro de mouvements 5
		083 ó 097	Macro de mouvements 6
		098 ó 112	Macro de mouvements 7
		113 ó 127	Macro de mouvements 8
		128 ó 142	Macro de mouvements 9
		143 ó 157	Macro de mouvements 10
		158 ó 172	Macro de mouvements 11
		173 ó 187	Macro de mouvements 12
		188 ó 202	Macro de mouvements 13
		203 ó 217	Macro de mouvements 14
		218 ó 232	Macro de mouvements 15
		233 ó 247	Tous macros de mouvements 1–15
		248 ó 255	Mode musical
10	**Vitesse de Macro de Mouvements**	000 ó 255	Lent à rapide

Über diese Schnell-anleitung

In der Schnellanleitung des Intimidator Spot Duo 155 finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Zuweisungen des Geräts. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Produkts, die Sie auf der Website von Chauvet herunterladen können unter: http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

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.

- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Bei Montage über Kopf immer ein Sicherungsseil verwenden.
- KEINE entflammbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lagern.
- NIEMALS während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.

- Die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, muss sich innerhalb des Spannungsbereiches befinden, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Geräts angegeben ist.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. (IP20) Um das Risiko von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- 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.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 40 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- 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.

Kontakt

- Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Mexiko oder Benelux wenden sich an den aufgeführten Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken.
- Kunden innerhalb der USA, GB, Irland, Mexiko oder Benelux verwenden bitte die Informationen unter Contact Us am Ende dieser Schnellanleitung.

Packungsinhalt

- Intimidator Spot Duo 155
- Hängebügel mit Befestigungsmaterial
- Garantiekarte
- Schnellanleitung
- Netzkabel

Start

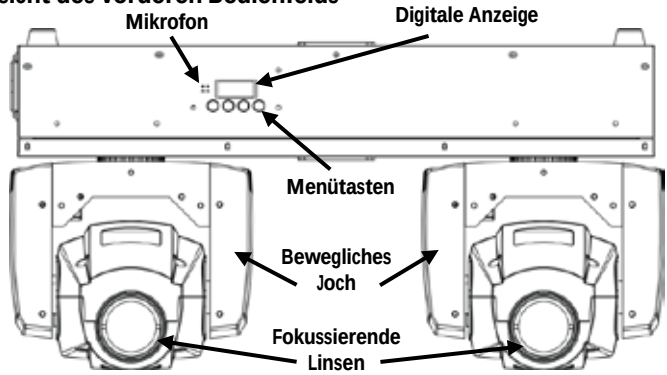
Packen Sie den Intimidator Spot Duo 155 aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch Chauvet.

Beschreibung

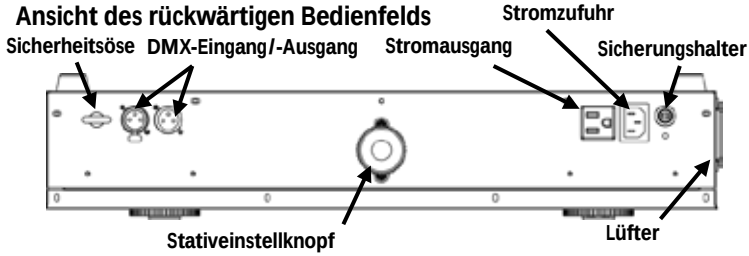
Der Intimidator Spot Duo 155 verfügt über zwei auf einem Balken vormontierte Intimidator Spot 155 Moving-Heads. Er besitzt Steuerungsoptionen wie automatische Programme, Musiksteuerungs- und DMX-Modus. Schwenkungs- und Neigungsfunktionen sind in jedem Moving-Head integriert. Beleuchtungsoptionen umfassen Farb- und Goboräder sowie mehrere integrierte Master-/Slave-Programme.

Übersicht

Ansicht des vorderen Bedienfelds



Ansicht des rückwärtigen Bedienfelds



Wechselstrom

Der Intimidator Spot Duo 155 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 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

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.

Reihenschaltung der Geräte

Informationen zur maximalen Anzahl der Intimidator Spot Duo 155-Geräte, die bei 120 V oder 240 V in Serie geschaltet werden können, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung oder das Typenschild am Gerät.

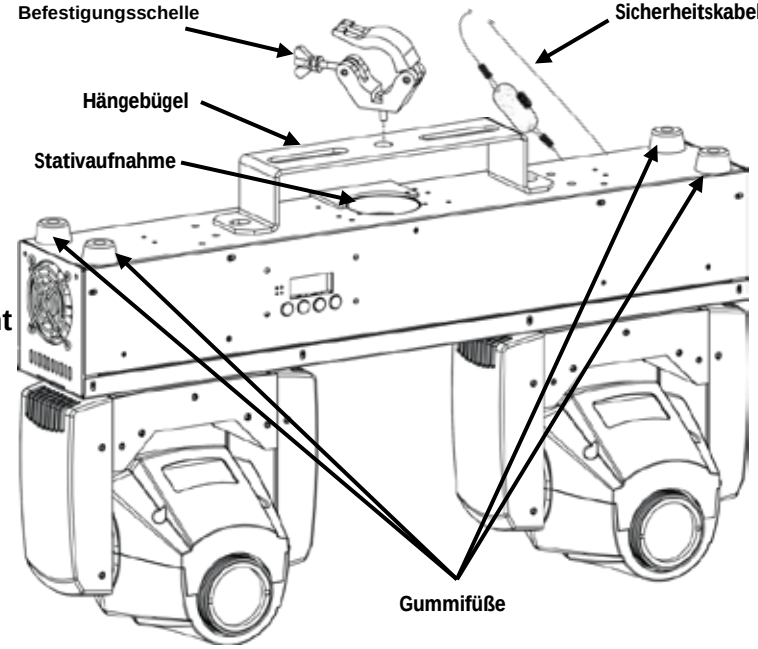
Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Mithilfe eines eingekeilten Flachkopfschraubendrehers lockern Sie den Sicherungshalter und ziehen ihn gerade heraus.
3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
4. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder zurück, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Montage

Lesen Sie vor der Montage des Intimidator Spot Duo 155 die Sicherheitshinweise in dieser Schnellanleitung durch.

Montageansicht



Bei Verwendung von nur einer Befestigungsklemme für dieses Gerät ist eine Klemme mit einer Sicherungsschraube zu verwenden, 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

Hauptfunktion	Programmierebenen		Beschreibung
DMX-Adresse	**d___**	**d001–d512**	Stellt die DMX-Startadresse ein
Automatisch	**A-__**	**A-01–A-16**	Automatikprogramme
Musiksteuerung	**Srun**		Musiksteuerungs-Modus
Slave	**Son_**	**Son1**	Slave-Modus 1
		Son2	Slave-Modus 2
Musikempfindlichkeit	**S-__**	**S-01–S-99**	Einstellknopf für Musikempfindlichkeit
Master-Auto	**M--_**	**M--4**	Master, eingebautes 4-Kopf-Programm
		M--2	Master, eingebautes 2-Kopf-Programm
Schwenkung 1	**_PA1**	**PA1**	Normale Schwenkung für Kopf 1
		rPA1	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1
Schwenkung 2	**_PA2**	**PA2**	Normale Schwenkung für Kopf 2
		rPA2	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2
Neigung 1	**_til**	**til**	Normale Neigung für Kopf 1
		rtil	Umgekehrte Neigung für Kopf 1
Neigung 2	**_ti2**	**ti2**	Normale Neigung für Kopf 2
		rti2	Umgekehrte Neigung für Kopf 2
Anzeige	**_dis**	**dis**	Normale Anzeige
		rdis	Umgekehrte Anzeige
Kanal-Modus	**__CH**	**20CH**	20-Kanal DMX-Modus
		17CH	17-Kanal DMX-Modus
		10CH	10-Kanal DMX-Modus
Schwenkungsbereich	**PA__**	**PA36**	Schwenkungsbereich 360°
		PA18	Schwenkungsbereich 180°
Neigungsbereich	**ti__**	**ti27**	Neigungsbereich 270°
		ti18	Neigungsbereich 180°
		ti 9	Neigungsbereich 90°
Temperatur des Kopfes 1	**t--1**	**1t__**	Zeigt die aktuelle Temperatur des Kopfes 1 an
Temperatur des Kopfes 2	**t--2**	**2t__**	Zeigt die aktuelle Temperatur des Kopfes 2 an
Zurücksetzen	**rESt**		Setzt Gerät zurück
Belastung	**LoAd**		Lädt Werkseinstellung

DMX-Verbindung

Der Intimidator Spot Duo 155 kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine DMX-Reihenschaltung zum Einsatz kommt. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX nicht vertraut sind, laden Sie "DMX - Eine Einführung" unter www.chauvetlighting.com herunter.

Startadresse

Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse **493**.

Master/Slave-Schaltung

Der Intimidator Spot Duo 155 verwendet für seinen Master/Slave-Modus eine DMX-Datenverbindung. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im Master/Slave-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch.

Master-Auto-Programme

Die integrierten Master-Auto-Programme steuern die Aktionen von zwei Intimidator Spot Duo 155-Geräten, die per DMX-Datenkabel miteinander verbunden sind. Ein einzelner Intimidator Spot Duo 155 (der "Master") steuert die Aktionen eines anderen Intimidator Spot Duo 155 (der "Slave"). Konfigurieren Sie die Master-Auto-Programme zusammen mit den Slave-Modi wie folgt:

Master-Auto 4-Kopf-Programm

Das Master-Auto 4-Kopf-Programm ermöglicht den gleichzeitigen und aufeinander abgestimmten Betrieb von allen 4 Köpfen der zwei miteinander verbundenen Intimidator Spot Duo 155 -Geräte. Das Master-Gerät wird so eingerichtet, dass es im Auto-Modus mit der **M--4**-Einstellung betrieben wird, während das Slave-Gerät so eingerichtet wird, dass es entweder im **Son1**- oder **Son2**-Modus arbeitet.

Konfigurieren Sie die Geräte wie unten angezeigt.

Master-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **M--2** oder **M--4** angezeigt wird.
2. Mit den Tasten **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **M--4**.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.
4. Stellen Sie das Master-Gerät auf die Betriebsart Auto-Modus, **A-01**–**A-16**, ein.

Slave-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **Son1** oder **Son2**angezeigt wird.
2. Drücken Sie zum Auswählen von **Son1** oder **Son2** die Tasten **<UP>** oder **<DOWN>**.
   - Wählen Sie **Son1**, um zu 100 % synchronisierte Aktionen zu erhalten.
   - Wählen Sie **Son2**, um die Show zu verzögern, wobei alle 4 Köpfe in die gleiche Richtung zeigen.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.

Master-Auto 2-Kopf-Programm

Das Master-Auto 2-Kopf-Programm ermöglicht es einem einzelnen Intimidator Spot Duo 155-Gerät, die Aktionen eines anderen Intimidator Spot Duo 155-Geräts zu steuern. Das Master-Gerät wird so eingerichtet, dass es im Auto-Modus mit der **M--2**-Einstellung betrieben wird, während das Slave-Gerät so eingerichtet wird, dass es entweder im **Son1**- oder **Son2**-Modus arbeitet.

Konfigurieren Sie die Geräte wie unten angezeigt.

Master-Gerät:

1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **M--2** oder **M--4** angezeigt wird.
2. Mit den Tasten **<UP>** oder **<DOWN>** wählen Sie **M--2**.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.
4. Stellen Sie das Master-Gerät auf die Betriebsart Auto-Modus, **A-01**–**A-16**, ein.

Slave-Gerät:

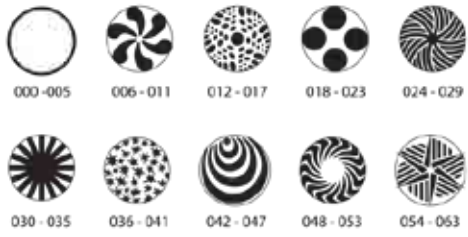
1. Betätigen Sie wiederholt **<MENU>**, bis **Son1** oder **Son2**angezeigt wird.
2. Drücken Sie zum Auswählen von **Son1** oder **Son2** die Tasten **<UP>** oder **<DOWN>**.
   - Wählen Sie **Son1**, um zu 100 % synchronisierte Aktionen zu erhalten.
   - Wählen Sie **Son2** für die gleiche Show mit beiden Geräten; die Aktionen des Slave werden jedoch in der umgekehrten Richtung wie die Aktionen des Master ausgeführt.
3. Betätigen Sie **<ENTER>**.

DMX-Werte

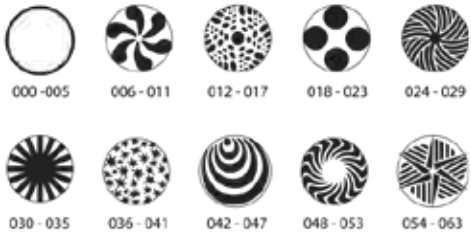
20CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Schwenkung 1**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 1
2	**Schwenkung - fein 1**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 1
3	**Neigung 1**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 1
4	**Neigung - fein 1**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 1
5	**Schwenkung 2**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 2
6	**Schwenkung - fein 2**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 2
7	**Neigung 2**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 2
8	**Neigung - fein 2**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 2
9	**Geschwindigkeit**	000 ó 255	Geschwindigkeit der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
10	**Farbrad 1 (Kopf 1)**	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

20CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	Farbrad 2 (Kopf 2)	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
12	Goborad 1 (Kopf 1)		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit

20CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
13	Goborad 2 (Kopf 2)		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit
14	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer für Kopf 1 (0-100%)
15	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer für Kopf 2 (0-100%)
16	Shutter 1 (Kopf 1)	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		146 ó 215	Zufalls-Strobe mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		216 ó 255	Licht ein
17	Shutter 2 (Kopf 2)	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		146 ó 215	Zufalls-Strobe mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		216 ó 255	Licht ein

20CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	
18	Steuerfunktionen	000 ó 009	Keine Funktion	
		010 ó 014	Schwenkungs- und Neigungverdunkelung	
		015 ó 019	Farbverdunkelung	
		020 ó 024	Goboverdunkelung	
		025 ó 029	Schwenkungs-, Neigung- und Farbverdunkelung	
		030 ó 034	Schwenkungs-, Neigung- und Goboverdunkelung	
		035 ó 039	Farb-/Goboverdunkelung	
		040 ó 044	Schwenkungs-, Neigung-, Farb- und Goboverdunkelung	
		045 ó 049	Keine Funktion	
		050 ó 054	Einstellung der ersten beiden Köpfe	
		055 ó 059	Einstellung der letzten beiden Köpfe	
		060 ó 064	Abbruch aller vier Köpfe	
		065 ó 069	Keine Funktion	
		070 ó 074	Zurücksetzen	
		075 ó 079	Keine Funktion	
		080 ó 084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		085 ó 089	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		090 ó 094	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		095 ó 099	Umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		100 ó 104	Umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		105 ó 109	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		110 ó 114	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		115 ó 119	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		120 ó 124	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		125 ó 129	Abbruch umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		130 ó 135	Keine Funktion	
		136 ó 175	Stroboskopmuster 1 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	Wenn Kanal 19 aktiv ist
		176 ó 215	Stroboskopmuster 2 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Stroboskopmuster 3 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	

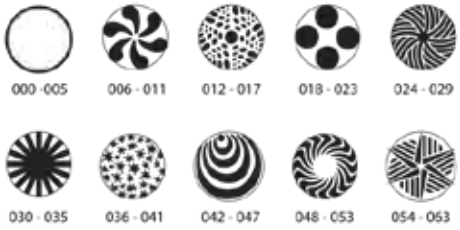
20CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
19	Makrobewegungen	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 022	Bewegungsmakro 1
		023 ó 037	Bewegungsmakro 2
		038 ó 052	Bewegungsmakro 3
		053 ó 067	Bewegungsmakro 4
		068 ó 082	Bewegungsmakro 5
		083 ó 097	Bewegungsmakro 6
		098 ó 112	Bewegungsmakro 7
		113 ó 127	Bewegungsmakro 8
		128 ó 142	Bewegungsmakro 9
		143 ó 157	Bewegungsmakro 10
		158 ó 172	Bewegungsmakro 11
		173 ó 187	Bewegungsmakro 12
		188 ó 202	Bewegungsmakro 13
		203 ó 217	Bewegungsmakro 14
		218 ó 232	Bewegungsmakro 15
		233 ó 247	Die verschiedenen Bewegungsmakros ab 1–15
		248 ó 255	Musiksteuerungs-Modus
20	Makrogeschwindigkeit	000 ó 255	Schnell nach langsam

17CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Schwenkung 1**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 1
2	**Schwenkung - fein 1**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 1
3	**Neigung 1**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 1
4	**Neigung - fein 1**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 1
5	**Schwenkung 2**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Kopf 2
6	**Schwenkung - fein 2**	000 ó 255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 2
7	**Neigung 2**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Kopf 2
8	**Neigung - fein 2**	000 ó 255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 2
9	**Geschwindigkeit**	000 ó 255	Geschwindigkeit der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
10	**Farbrad (Beide Köpfe)**	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

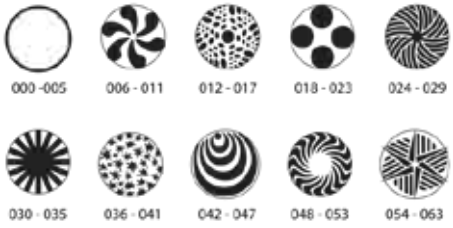
17CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
11	**Goborad (Beide Köpfe)**		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit
12	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 1 (0-100%)
13	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 2 (0-100%)
14	**Shutter (Beide Köpfe)**	000 ó 003	Licht aus
		004 ó 007	Licht ein
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		146 ó 215	Zufalls-Strobe mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		216 ó 255	Licht ein
15	**Steuer-funktionen**	000 ó 009	Keine Funktion
		010 ó 014	Schwenkungs- und Neigungverdunkelung
		015 ó 019	Farbverdunkelung
		020 ó 024	Goboverdunkelung
		025 ó 029	Schwenkungs-, Neigung- und Farbverdunkelung
		030 ó 034	Schwenkungs-, Neigung- und Goboverdunkelung
		035 ó 039	Farb-/Goboverdunkelung
		040 ó 044	Schwenkungs-, Neigung-, Farb- und Goboverdunkelung
		045 ó 049	Keine Funktion
		050 ó 054	Einstellung der ersten beiden Köpfe
		055 ó 059	Einstellung der letzten beiden Köpfe
		060 ó 064	Abbruch aller vier Köpfe
		065 ó 069	Keine Funktion
		070 ó 074	Zurücksetzen
		075 ó 079	Keine Funktion

17CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	
15	**Steuer-funktionen** (Fortsetzung)	080 ó 084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		085 ó 089	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		090 ó 094	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		095 ó 099	Umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		100 ó 104	Umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		105 ó 109	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		110 ó 114	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		115 ó 119	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		120 ó 124	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		125 ó 129	Abbruch umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		130 ó 135	Keine Funktion	
		136 ó 175	Stroboskopmuster 1 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	Wenn Kanal 16 aktiv ist
		176 ó 215	Stroboskopmuster 2 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Stroboskopmuster 3 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
16	**Makro-bewegungen**	000 ó 007	Keine Funktion	
		008 ó 022	Bewegungsmakro 1	
		023 ó 037	Bewegungsmakro 2	
		038 ó 052	Bewegungsmakro 3	
		053 ó 067	Bewegungsmakro 4	
		068 ó 082	Bewegungsmakro 5	
		083 ó 097	Bewegungsmakro 6	
		098 ó 112	Bewegungsmakro 7	
		113 ó 127	Bewegungsmakro 8	
		128 ó 142	Bewegungsmakro 9	
		143 ó 157	Bewegungsmakro 10	
		158 ó 172	Bewegungsmakro 11	
		173 ó 187	Bewegungsmakro 12	
		188 ó 202	Bewegungsmakro 13	
		203 ó 217	Bewegungsmakro 14	
		218 ó 232	Bewegungsmakro 15	
		233 ó 247	Die verschiedenen Bewegungsmakros ab 1–15	
		248 ó 255	Musiksteuerungs-Modus	
17	**Makro-geschwindigkeit**	000 ó 255	Schnell nach langsam	

10CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	**Schwenkung**	000 ó 255	Schwenkung 0-360° für Beide Köpfe
2	**Neigung**	000 ó 255	Neigung 0-270° für Beide Köpfe
3	**Farbrad (Beide Köpfe)**	000 ó 005	weiß
		006 ó 011	gelb
		012 ó 017	magentarot
		018 ó 023	grün
		024 ó 029	rot
		030 ó 035	kobaltblau
		036 ó 041	orange
		042 ó 047	blau
		048 ó 053	hellgrün
		054 ó 063	bernsteinfarben
		064 ó 069	weiß + gelb
		070 ó 075	gelb + magenta
		076 ó 081	magenta + grün
		082 ó 087	grün + rot
		088 ó 093	rot + kobaltblau
		094 ó 099	kobaltblau + orange
		100 ó 105	orange + blau
		106 ó 111	blau + hellgrün
		112 ó 117	hellgrün + bernsteinfarben
		118 ó 127	bernsteinfarben + weiß
		128 ó 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
4	**Goborad (Beide Köpfe)**		
		064 ó 073	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		074 ó 079	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		080 ó 085	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		086 ó 091	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		092 ó 097	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		098 ó 103	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		104 ó 109	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		110 ó 115	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		116 ó 121	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		122 ó 127	Offen
		128 ó 191	Kreiseleffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 ó 255	Umgekehrter Kreiseleffekt mit sich vermindernder Geschwindigkeit

10CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung	
5	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 1 (0-100%)	
6	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer für Kopf 2 (0-100%)	
7	**Shutter (Beide Köpfe)**	000 ó 003	Licht aus	
		004 ó 007	Licht ein	
		008 ó 076	Shutter mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		077 ó 145	Pulsierender Stroboskopeffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		146 ó 215	Zufalls-Strobe mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Licht ein	
8	**Steuerfunktionen**	000 ó 009	Keine Funktion	
		010 ó 014	Schwenkungs- und Neigungverdunkelung	
		015 ó 019	Farbverdunkelung	
		020 ó 024	Goboverdunkelung	
		025 ó 029	Schwenkungs-, Neigung- und Farbverdunkelung	
		030 ó 034	Schwenkungs-, Neigung- und Goboverdunkelung	
		035 ó 039	Farb-/Goboverdunkelung	
		040 ó 044	Schwenkungs-, Neigung-, Farb- und Goboverdunkelung	
		045 ó 049	Keine Funktion	
		050 ó 054	Einstellung der ersten beiden Köpfe	
		055 ó 059	Einstellung der letzten beiden Köpfe	
		060 ó 064	Abbruch aller vier Köpfe	
		065 ó 069	Keine Funktion	
		070 ó 074	Zurücksetzen	
		075 ó 079	Keine Funktion	
		080 ó 084	Umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		085 ó 089	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		090 ó 094	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		095 ó 099	Umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		100 ó 104	Umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		105 ó 109	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 1	
		110 ó 114	Abbruch umgekehrte Schwenkung für Kopf 2	
		115 ó 119	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 1	
		120 ó 124	Abbruch umgekehrte Neigung für Kopf 2	
		125 ó 129	Abbruch umgekehrte Schwenkung/Neigung für beide Köpfe	
		130 ó 135	Keine Funktion	
		136 ó 175	Stroboskopmuster 1 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	Wenn Kanal 9 aktiv ist
		176 ó 215	Stroboskopmuster 2 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	
		216 ó 255	Stroboskopmuster 3 mit sich erhöhender Geschwindigkeit	

10CH
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
9	Makrobewegungen	000 ó 007	Keine Funktion
		008 ó 022	Bewegungsmakro 1
		023 ó 037	Bewegungsmakro 2
		038 ó 052	Bewegungsmakro 3
		053 ó 067	Bewegungsmakro 4
		068 ó 082	Bewegungsmakro 5
		083 ó 097	Bewegungsmakro 6
		098 ó 112	Bewegungsmakro 7
		113 ó 127	Bewegungsmakro 8
		128 ó 142	Bewegungsmakro 9
		143 ó 157	Bewegungsmakro 10
		158 ó 172	Bewegungsmakro 11
		173 ó 187	Bewegungsmakro 12
		188 ó 202	Bewegungsmakro 13
		203 ó 217	Bewegungsmakro 14
		218 ó 232	Bewegungsmakro 15
		233 ó 247	Die verschiedenen Bewegungsmakros ab 1–15
		248 ó 255	Musiksteuerungs-Modus
10	Makrogeschwindigkeit	000 ó 255	Schnell nach langsam

Sobre este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) do Intimidator Spot Duo 155 contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e atribuições DMX. Para obter mais informações, transfira o Manual do Utilizador do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Exclusão de Responsabilidade

As informações e especificações contidas neste GRR estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Instruções de Segurança

As Instruções de Segurança seguintes incluem informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção.

- Este produto não se destina à instalação permanente.
- Ligue este produto APENAS a um circuito protegido e ligado à terra.
- Desligue-o sempre da alimentação antes da limpeza ou substituição do fusível.
- NÃO olhe para a fonte de luz quando o produto está ligado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Nunca desligue este produto da alimentação ao puxar o cabo de alimentação.
- Numa instalação suspensa deste produto, utilize sempre um cabo de segurança.
- NÃO permita a presença de materiais inflamáveis junto da unidade durante o seu funcionamento.
- NÃO toque neste produto aquando do funcionamento do mesmo, pois poderá estar quente.

- A tensão da tomada à qual irá ligar este produto deve estar no intervalo indicado no autocolante ou painel posterior do produto.
- Este produto destina-se apenas a ser utilizado no interior! (IP20) Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este produto à chuva nem humidade.
- Instale sempre este produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) das superfícies adjacentes.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo da unidade.
- Nunca ligue este produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Substitua o fusível por um do mesmo tipo e classificação.
- Transporte este produto APENAS com as pegas ou suportes de montagem/suspensão.
- A temperatura máxima ambiente é 40 °C (104 °F). Não utilize este produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização imediatamente.
- NÃO abra este produto. Não contém quaisquer peças passíveis de manutenção.
- Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar totalmente o produto através de um disjuntor ou desconectando-o.

Contacto

- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda, México ou Benelux, entre em contacto com o seu distribuidor registado para solicitar assistência ou devolver um produto.
- Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda, México ou Benelux, utilize as informações em Contact Us no final deste GRR.

Conteúdo

- Intimidator Spot Duo 155
- Suporte de suspensão com equipamento de montagem
- Cabo de alimentação
- Cartão de garantia
- Guia de referência rápida

Para Começar

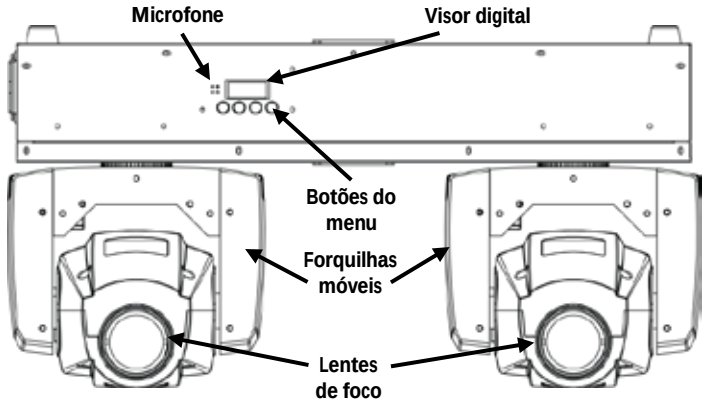
Desembale o Intimidator Spot Duo 155 e certifique-se de que recebeu todas as peças em boas condições. Se a caixa ou conteúdos aparentarem estar danificados, notifique imediatamente a transportadora e não a Chauvet.

Descrição

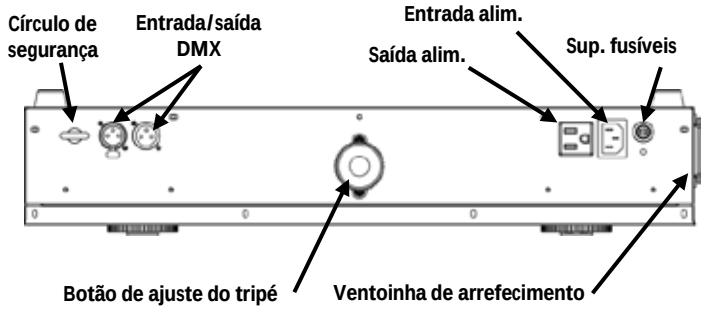
O Intimidator Spot Duo 155 tem duas cabeças móveis Intimidator Spot 155 pré-montadas numa única barra. As opções de controlo incluem programas automáticos, modos de activação de som e DMX. As funções de deslocamento panorâmico e de inclinação estão disponíveis para cada cabeça rotativa. As opções de iluminação incluem rodas de golo e cores em separado, assim como diversos programas principais/secundários integrados.

Übersicht

Vista do painel frontal



Vista posterior do painel



Alimentação CA

Este produto possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100 – 240 VCA, 50/60 Hz.

Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

Interligação de Alimentação

Para saber qual o número máximo de produtos Intimidator Spot Duo 155 que poderá interligar em cada tensão, consulte o Manual do Utilizador ou o autocolante no produto.

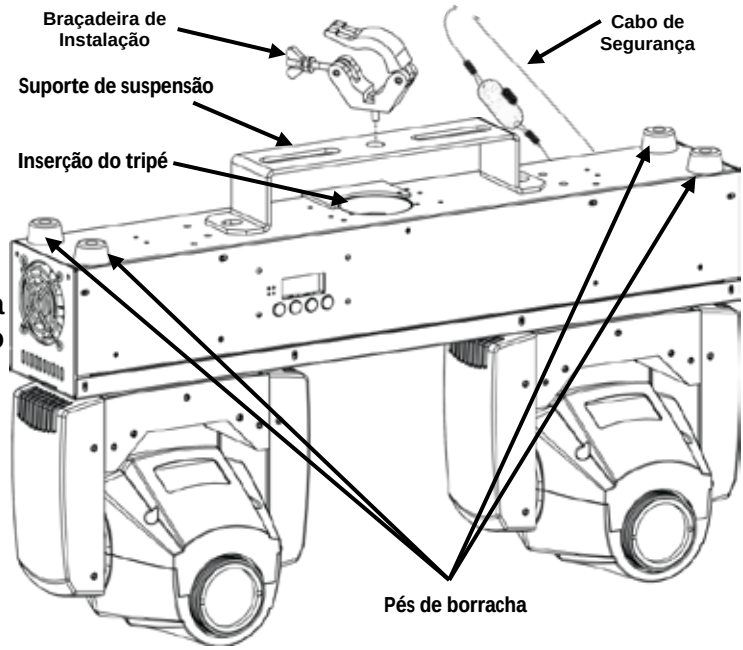
Substituição do Fusível

1. Desligue o produto da alimentação.
2. Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata, desaperte o suporte de fusíveis e retire-o.
3. Retire o fusível queimado da tampa de segurança e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
4. Volte a colocar o suporte de fusíveis e a ligar a alimentação.

Instalação

Antes de instalar o Intimidator Spot Duo 155, leia as Instruções de Segurança neste GRR.

Diagrama de Instalação



Ao utilizar apenas uma braçadeira de montagem com este equipamento, deve utilizar uma braçadeira com um êmbolo retráctil para evitar o desaperto acidental.

Descrição do Painel de Controlo

Botão	Função
<MENU>	Sai da função ou menu actual
<UP>	Desloca-se para cima na lista de menus ou aumenta o valor numérico numa função
<DOWN>	Desloca-se para baixo na lista de menus ou diminui o valor numérico numa função
<ENTER>	Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada

Mapa do Menu

Função Principal	Nível de Programação		Descrição
Endereço DMX	**d___**	**d001–d512**	Define o endereço de arranque de DMX
Automático	**A-__**	**A-01–A-16**	Programas automáticos
Activação de som	**Srun**		Modo de activação de som
Secundário	**Son_**	**Son1**	Modo de funcionamento secundário 1
		Son2	Modo de funcionamento secundário 2
Sensibilidade do som	**S-__**	**S-01–S-99**	Controlo da sensibilidade sonora
Programa automático	**M--_**	**M--4**	Programa principal integrado com 4 cabeças
		M--2	Programa principal integrado com 2 cabeças
Deslocamento panorâmico 1	**_PA1**	**PA1**	Operação de deslocamento panorâmico normal para cabeça 1
		rPA1	Operação de deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
Deslocamento panorâmico 2	**_PA2**	**PA2**	Operação de deslocamento panorâmico normal para cabeça 2
		rPA2	Operação de deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
Inclinação 1	**_til**	**til**	Operação de inclinação normal para cabeça 1
		rtil	Operação de inclinação inversa para cabeça 1
Inclinação 2	**_ti2**	**ti2**	Operação de inclinação normal para cabeça 2
		rti2	Operação de inclinação inversa para cabeça 2
Visor	**_dis**	**dis**	Visor normal
		rdis	Visor invertido
Modo de canais	**__CH**	**20CH**	Personalização DMX de 20 canais
		17CH	Personalização DMX de 17 canais
		10CH	Personalização DMX de 10 canais
Intervalo de deslocamento panorâmico	**PA__**	**PA36**	Intervalo de deslocamento panorâmico de 360°
		PA18	Intervalo de deslocamento panorâmico de 180°
Intervalo de inclinação	**ti__**	**ti27**	Intervalo de inclinação de 270°
		ti18	Intervalo de inclinação de 180°
		ti 9	Intervalo de inclinação de 90°
Temperatura para a cabeça 1	**t--1**	**1t__**	Exibe a temperatura actual da cabeça 1
Temperatura para a cabeça 2	**t--2**	**2t__**	Exibe a temperatura actual da cabeça 2
Reset	**rESt**		Define o endereço de arranque de DMX
Load	**LoAd**		Programas automáticos

Interligação DMX

O Intimidator Spot Duo 155 funciona com um controlador DMX. As informações sobre a configuração do Intimidator Spot Duo 155 para funcionamento DMX estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. As informações sobre DMX estão no Chauvet DMX Primer, que se encontra disponível a partir do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/downloads.

Endereço Inicial

Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado para este produto é **493**.

Ligação Principal/ Secundária

O Intimidator Spot Duo 155 funciona em modo principal/secundário. As informações sobre a configuração deste produto para funcionamento principal/secundário estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Programas Automáticos Principais

Os programas integrados automáticos principais controlam as acções de duas unidades Intimidator Spot Duo 155 ligadas em conjunto pela ligação de dados DMX. Um único Intimidator Spot Duo 155 (o principal) controla as acções de outro Intimidator Spot Duo 155 (o secundário). Configure os programas automáticos principais em conjunto com os modos secundários da seguinte forma:

Programa Automático Principal com 4 Cabeças

O programa automático principal com 4 cabeças permite que as 4 cabeças de duas unidades Intimidator Spot Duo 155 ligadas funcionem em uníssono. A unidade principal será definida em modo Automático para funcionar na definição **M--4**, enquanto a unidade secundária será definida para funcionar no modo **Son1** ou **Son2**. Configure as unidades conforme indicado abaixo.

Unidade principal:

1. Prima **<MENU>** repetidamente até **M--2** ou **M--4** ser exibido no visor.
2. Utilize **<UP>** ou **<DOWN>** para seleccionar **M--4**.
3. Prima **<ENTER>**.
4. Defina a unidade principal para funcionar no modo Automático, **A-01**–**A-16**.

Unidade secundária:

1. Prima **<MENU>** repetidamente até **Son1** ou **Son2** ser exibido no visor.
2. Utilize **<UP>** ou **<DOWN>** para seleccionar **Son1** ou **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acções 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para um espectáculo adiado com as 4 cabeças na mesma direcção.
3. Prima **<ENTER>**.

Programa Automático Principal com 2 Cabeças

O programa automático principal com 2 cabeças permite que um único Intimidator Spot Duo 155 controle as acções de outro Intimidator Spot Duo 155. A unidade principal será definida em modo Automático para funcionar na definição **M--2**, enquanto a unidade secundária será definida para funcionar no modo **Son1** ou **Son2**. Configure as unidades conforme indicado abaixo.

Unidade principal:

1. Prima **<MENU>** repetidamente até **M--2** ou **M--4** ser exibido no visor.
2. Utilize **<UP>** ou **<DOWN>** para seleccionar **M--2**.
3. Prima **<ENTER>**.
4. Defina a unidade principal para funcionar no modo Automático, **A-01**–**A-16**.

Unidade secundária:

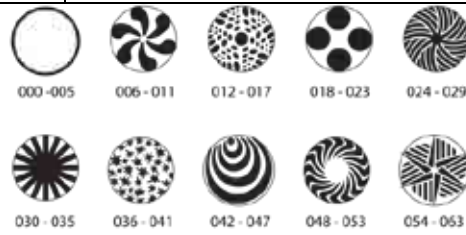
1. Prima **<MENU>** repetidamente até **Son1** ou **Son2** ser exibido no visor.
2. Utilize **<UP>** ou **<DOWN>** para seleccionar **Son1** ou **Son2**.
   - Seleccione **Son1** para acções 100% sincronizadas.
   - Seleccione **Son2** para o mesmo espectáculo com ambas as unidades, mas com as acções da unidade secundária na direcção oposta à das acções da unidade principal.
3. Prima **<ENTER>**.

Valores DMX

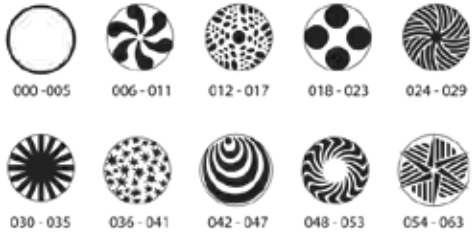
20CH

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Deslocamento Panorâmico 1**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 1
2	**Deslocamento Panorâmico Preciso 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 1
3	**Inclinação 1**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 1
4	**Inclinação Precisa 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 1
5	**Deslocamento Panorâmico 2**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 2
6	**Deslocamento Panorâmico Preciso 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 2
7	**Inclinação 2**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 2
8	**Inclinação Precisa 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 2
9	**Velocidade**	000 ó 255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
10	**Roda de Cores 1 (Cabeça 1)**	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
11	**Roda de Cores 2 (Cabeça 2)**	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
12	**Roda de Gobo 1 (Cabeça 1)**		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
13	**Roda de Gobo 2 (Cabeça 2)**		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade
14	**Regulador de Intensidade 1**	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
15	**Regulador de Intensidade 2**	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
16	**Obturador 1 (Cabeça 1)**	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos com incrementos de velocidade
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório com incrementos de velocidade
		216 ó 255	Luz ligada
17	**Obturador 2 (Cabeça 2)**	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos com incrementos de velocidade
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório com incrementos de velocidade
		216 ó 255	Luz ligada

20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	
18	**Funções de Controlo**	000 ó 009	Sem função	
		010 ó 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação	
		015 ó 019	Indisponibilidade de cor	
		020 ó 024	Indisponibilidade de gobo	
		025 ó 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor	
		030 ó 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo	
		035 ó 039	Indisponibilidade de cor/gobo	
		040 ó 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo	
		045 ó 049	Sem função	
		050 ó 054	Definições das primeiras duas cabeças	
		055 ó 059	Definições das últimas duas cabeças	
		060 ó 064	Cancelar as quatro cabeças	
		065 ó 069	Sem função	
		070 ó 074	Repor	
		075 ó 079	Sem função	
		080 ó 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		085 ó 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		090 ó 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		095 ó 099	Inclinação inversa para a cabeça 1	
		100 ó 104	Inclinação inversa para a cabeça 2	
		105 ó 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		110 ó 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		115 ó 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1	
		120 ó 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2	
		125 ó 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		130 ó 135	Sem função	
		136 ó 175	Padrão do sinal de validação 1 com incrementos de velocidade	Quando Canal 19 está activo
		176 ó 215	Padrão do sinal de validação 2 com incrementos de velocidade	
		216 ó 255	Padrão do sinal de validação 3 com incrementos de velocidade	

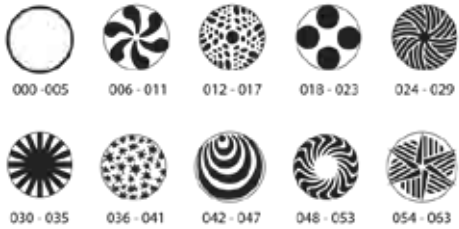
20CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
19	**Macros de Movimento**	000 ó 007	Sem função
		008 ó 022	Macro de movimento 1
		023 ó 037	Macro de movimento 2
		038 ó 052	Macro de movimento 3
		053 ó 067	Macro de movimento 4
		068 ó 082	Macro de movimento 5
		083 ó 097	Macro de movimento 6
		098 ó 112	Macro de movimento 7
		113 ó 127	Macro de movimento 8
		128 ó 142	Macro de movimento 9
		143 ó 157	Macro de movimento 10
		158 ó 172	Macro de movimento 11
		173 ó 187	Macro de movimento 12
		188 ó 202	Macro de movimento 13
		203 ó 217	Macro de movimento 14
		218 ó 232	Macro de movimento 15
		233 ó 247	Todos macros de movimento 1–15
		248 ó 255	Modo de activação de som
20	**Velocidade da Macro de Movimento**	000 ó 255	Rápido para lento

17CH

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Deslocamento Panorâmico 1**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 1
2	**Deslocamento Panorâmico Preciso 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 1
3	**Inclinação 1**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 1
4	**Inclinação Precisa 1**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 1
5	**Deslocamento Panorâmico 2**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 2
6	**Deslocamento Panorâmico Preciso 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 2
7	**Inclinação 2**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para a cabeça 2
8	**Inclinação Precisa 2**	000 ó 255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 2
9	**Velocidade**	000 ó 255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
10	**Roda de Cores (Ambas as Cabeças)**	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

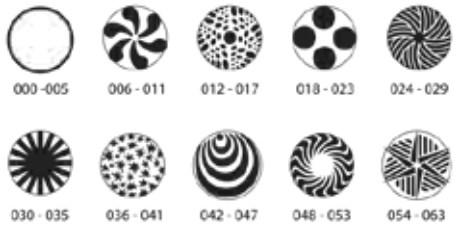
17CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
11	**Roda de Gobo (Ambas as Cabeças)**		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade
12	**Regulador de Intensidade 1**	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
13	**Regulador de Intensidade 2**	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
14	**Obturador (Ambas as Cabeças)**	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos com incrementos de velocidade
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório com incrementos de velocidade
		216 ó 255	Luz ligada
15	**Funções de Controlo**	000 ó 009	Sem função
		010 ó 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação
		015 ó 019	Indisponibilidade de cor
		020 ó 024	Indisponibilidade de gobo
		025 ó 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor
		030 ó 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo
		035 ó 039	Indisponibilidade de cor/gobo
		040 ó 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo
		045 ó 049	Sem função
		050 ó 054	Definições das primeiras duas cabeças
		055 ó 059	Definições das últimas duas cabeças

17CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	
15 (cont.)	**Funções de Controlo** (cont.)	060 ó 064	Cancelar as quatro cabeças	
		065 ó 069	Sem função	
		070 ó 074	Repor	
		075 ó 079	Sem função	
		080 ó 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		085 ó 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		090 ó 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		095 ó 099	Inclinação inversa para a cabeça 1	
		100 ó 104	Inclinação inversa para a cabeça 2	
		105 ó 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1	
		110 ó 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2	
		115 ó 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1	
		120 ó 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2	
		125 ó 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças	
		130 ó 135	Sem função	
		136 ó 175	Padrão do sinal de validação 1 com incrementos de velocidade	Quando Canal 16 está activo
		176 ó 215	Padrão do sinal de validação 2 com incrementos de velocidade	
		216 ó 255	Padrão do sinal de validação 3 com incrementos de velocidade	
16	**Macros de Movimento**	000 ó 007	Sem função	
		008 ó 022	Macro de movimento 1	
		023 ó 037	Macro de movimento 2	
		038 ó 052	Macro de movimento 3	
		053 ó 067	Macro de movimento 4	
		068 ó 082	Macro de movimento 5	
		083 ó 097	Macro de movimento 6	
		098 ó 112	Macro de movimento 7	
		113 ó 127	Macro de movimento 8	
		128 ó 142	Macro de movimento 9	
		143 ó 157	Macro de movimento 10	
		158 ó 172	Macro de movimento 11	
		173 ó 187	Macro de movimento 12	
		188 ó 202	Macro de movimento 13	
		203 ó 217	Macro de movimento 14	
		218 ó 232	Macro de movimento 15	
		233 ó 247	Todos macros de movimento 1–15	
		248 ó 255	Modo de activação de som	
17	**Velocidade de Movimento**	000 ó 255	Rápido para lento	

10CH

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1	**Deslocamento Panorâmico**	000 ó 255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para ambas as cabeças
2	**Inclinação**	000 ó 255	Inclinação de 0-270° para ambas as cabeças
3	**Roda de Cores (Ambas as Cabeças)**	000 ó 005	Branco
		006 ó 011	Amarelo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Vermelho
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Laranja
		042 ó 047	Azul
		048 ó 053	Verde-claro
		054 ó 063	Âmbar
		064 ó 069	Branco e amarelo
		070 ó 075	Amarelo e magenta
		076 ó 081	Magenta e verde
		082 ó 087	Verde e vermelho
		088 ó 093	Vermelho e ciano
		094 ó 099	Ciano e laranja
		100 ó 105	Laranja e azul
		106 ó 111	Azul e verde-claro
		112 ó 117	Verde-claro e âmbar
		118 ó 127	Âmbar e branco
		128 ó 191	Efeito de arco-íris incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de arco-íris incrementos de velocidade
4	**Roda de Gobo (Ambas as Cabeças)**		
		064 ó 073	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		074 ó 079	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		080 ó 085	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		086 ó 091	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		092 ó 097	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		098 ó 103	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		104 ó 109	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		110 ó 115	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		116 ó 121	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		122 ó 127	Aberto
		128 ó 191	Efeito de ciclo com incrementos de velocidade
		192 ó 255	Efeito de ciclo inverso com incrementos de velocidade

10CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
5	**Regulador de Intensidade 1**	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
6	**Regulador de Intensidade 2**	000 ó 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
7	**Obturador (Ambas as Cabeças)**	000 ó 003	Luz desligada
		004 ó 007	Luz ligada
		008 ó 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 ó 145	Sinal de validação por impulsos com incrementos de velocidade
		146 ó 215	Sinal de validação aleatório com incrementos de velocidade
		216 ó 255	Luz ligada
8	**Funções de Controlo**	000 ó 009	Sem função
		010 ó 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação
		015 ó 019	Indisponibilidade de cor
		020 ó 024	Indisponibilidade de gobo
		025 ó 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor
		030 ó 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo
		035 ó 039	Indisponibilidade de cor/gobo
		040 ó 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo
		045 ó 049	Sem função
		050 ó 054	Definições das primeiras duas cabeças
		055 ó 059	Definições das últimas duas cabeças
		060 ó 064	Cancelar as quatro cabeças
		065 ó 069	Sem função
		070 ó 074	Repor
		075 ó 079	Sem função
		080 ó 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças
		085 ó 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
		090 ó 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
		095 ó 099	Inclinação inversa para a cabeça 1
		100 ó 104	Inclinação inversa para a cabeça 2
		105 ó 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
		110 ó 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
		115 ó 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1
		120 ó 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2
		125 ó 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças
		130 ó 135	Sem função

10CH (cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição	
8 (cont.)	**Funções de Controlo** (cont.)	136 ó 175	Padrão do sinal de validação 1 com incrementos de velocidade	Quando Canal 9 está activo
		176 ó 215	Padrão do sinal de validação 2 com incrementos de velocidade	
		216 ó 255	Padrão do sinal de validação 3 com incrementos de velocidade	
9	**Macros de Movimento**	000 ó 007	Sem função	
		008 ó 022	Macro de movimento 1	
		023 ó 037	Macro de movimento 2	
		038 ó 052	Macro de movimento 3	
		053 ó 067	Macro de movimento 4	
		068 ó 082	Macro de movimento 5	
		083 ó 097	Macro de movimento 6	
		098 ó 112	Macro de movimento 7	
		113 ó 127	Macro de movimento 8	
		128 ó 142	Macro de movimento 9	
		143 ó 157	Macro de movimento 10	
		158 ó 172	Macro de movimento 11	
		173 ó 187	Macro de movimento 12	
		188 ó 202	Macro de movimento 13	
		203 ó 217	Macro de movimento 14	
		218 ó 232	Macro de movimento 15	
		233 ó 247	Todos macros de movimento 1–15	
		248 ó 255	Modo de activação de som	
10	**Velocidade da Macro de Movimento**	000 ó 255	Rápido para lento	

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di Intimidator Spot Duo 155 contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori informazioni, scaricare il Manuale Utente dal sito Web Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Esclusione di Responsabilità

Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza seguenti includono informazioni importanti circa il montaggio, l'uso e la manutenzione.

- Questa apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- Collegare questa unità SOLTANTO ad un circuito dotato di messa a terra e protetto.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.
- NON guardare la sorgente luminosa quando l'unità è in funzione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Non scollegare mai questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica tirando il cavo.
- Per il montaggio in alto dell'unità utilizzare SEMPRE un cavo di sicurezza.
- NON collocare materiale infiammabile vicino all'unità mentre è in funzione.
- NON toccare l'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto calda.

- La tensione della presa a muro cui si collega l'apparecchiatura deve trovarsi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzata soltanto in interni (IP20)! Per evitare il rischio di incendio o di folgorazione non esporre l'apparecchiatura alla pioggia o all'umidità.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato
- Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Prendere e trasportare l'unità SOLTANTO dalla staffa per il montaggio sospeso o dalle maniglie.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'unità a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- NON aprire l'unità. Non contiene parti riparabili dall'utente.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Contatti

- Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux contattare il distributore locale.
- All'interno di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux, utilizzare le informazioni travota alla fine della presente Guida rapida.

Che Cosa è Incluso

- Intimidator Spot Duo 155
- Staffa per montaggio sospeso con relativi accessori
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia
- Guida Rapida

Per Iniziare

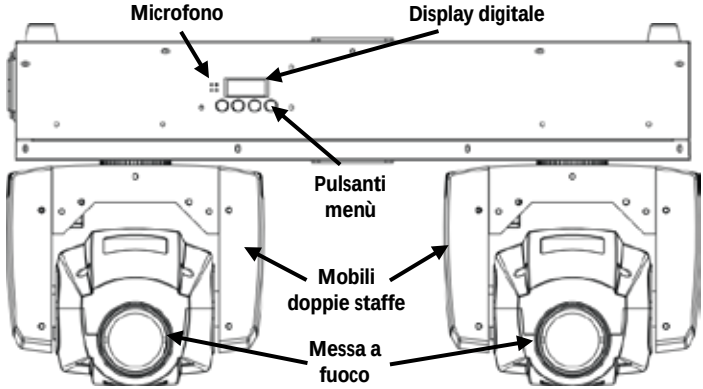
Disimballare Intimidator Spot Duo 155 ed accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti integri. Se l'imballo appare danneggiato, farlo immediatamente presente al trasportatore e non a Chauvet.

Descrizione

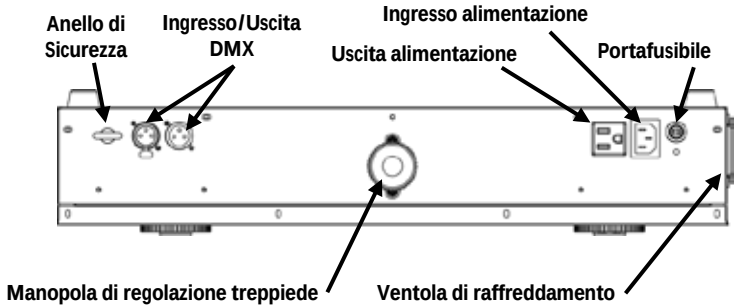
Intimidator Spot Duo 155 è dotato di due teste mobili Intimidator Spot 155 pre-montate su singola barra. Le opzioni di controllo prevedono programmi automatizzati, modalità attivazione sonora e DMX. Per ciascuna testa mobile è disponibile la funzione di rotazione e brandeggio. Le opzioni di illuminazione includono ruote colore e gobo separate e programmi Master/Slave multipli integrati.

Vista d'Insieme

Vista Pannello Anteriore



Vista Pannello Posteriore



Alimentazione CA

Intimidator Spot Duo 155 è dotato di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100 - 240 V CC - 50/60 Hz.

Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Collegamento

Per il numero massimo di Indimidator Spot Duo 155 collegabili in cascata a 120 V o a 240 V, vedere il Manuale Utente o l'etichetta sull'unità.

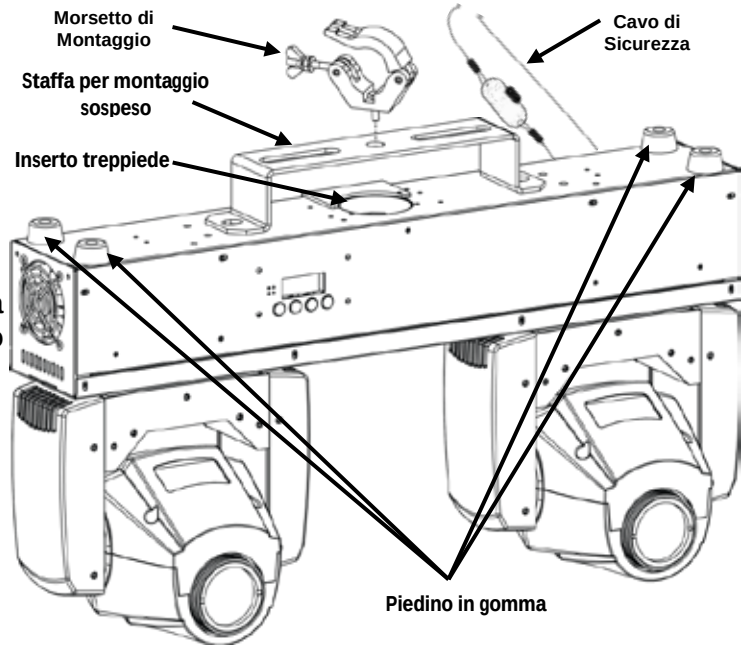
Sostituzione Fusibile

1. Scollegare l'alimentazione elettrica dall'unità.
2. Utilizzando un giravite a testa piatta, allentare il portafusibile e tirarlo verso l'esterno.
3. Rimuovere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno identico.
4. Reinserire il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

Montaggio

Prima di montare Intimidator Spot Duo 155, leggere le Note di Sicurezza in questa Guida Rapida.

Schema di Montaggio



Quando per il montaggio di questa apparecchiatura si utilizza un solo morsetto, è necessario utilizzare un morsetto con prigioniero per evitare che si allenti accidentalmente.

Descrizione del Pannello di Controllo

Pulsante	Funzione
<MENU>	Consente di uscire dal menù o dalla funzione corrente
<UP>	Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù o di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione
<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù o di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione
<ENTER>	Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata

Mappa del Menù

Livello Principale	Livello di Programmazione		Descrizione
Indirizzo DMX	**d___**	**d001–d512**	Imposta l'indirizzo DMX iniziale
Automatica	**A-__**	**A-01–A-16**	Programmi automatici
Attivazione sonora	**Srun**		Modalità Sound Active (attivazione sonora)
Slave	**Son_**	**Son1**	Modalità di funzionamento Slave 1
		Son2	Modalità di funzionamento Slave 2
Sensibilità sonora	**S-__**	**S-01–S-99**	Controllo sensibilità sonora
Master Auto	**M--_**	**M--4**	Programma Master integrato '4 teste'
		M--2	Programma Master integrato '2 teste'
Pan 1	**_PA1**	**PA1**	Rotazione normale testa 1
		rPA1	Rotazione inversa testa 1
Pan 2	**_PA2**	**PA2**	Rotazione normale testa 2
		rPA2	Rotazione inversa testa 2
Tilt 1	**_til**	**til**	Brandeggio normale testa 1
		rtil	Rotazione inversa testa 1
Tilt 2	**_ti2**	**ti2**	Brandeggio normale testa 2
		rti2	Rotazione inversa testa 2
Display	**_dis**	**dis**	Visualizzazione normale
		rdis	Visualizzazione inversa
Modalità canale	**__CH**	**20CH**	Funzionalità DMX 20 canali
		17CH	Funzionalità DMX 17 canali
		10CH	Funzionalità DMX 10 canali
Campo di rotazione	**PA__**	**PA36**	360° campo di rotazione
		PA18	180° campo di rotazione
Campo di brandeggio	**ti__**	**ti27**	270° campo di brandeggio
		ti18	180° campo di brandeggio
		ti 9	90° campo di brandeggio
Temperatura testa 1	**t--1**	**1t__**	Visualizza la temperatura corrente della testa 1
Temperatura testa 2	**t--2**	**2t__**	Visualizza la temperatura corrente della testa 2
Reimpostazione	**rESt**		Reimposta l'unità
Caricamento	**LoAd**		Carica le impostazioni standard

Collegamento DMX

Intimidator Spot Duo 155 può funzionare con un controller DMX quando collegato tramite connessioni seriali DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, scaricare DMX Primer dal sito www.chauvetlighting.com.

Indirizzo Iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **493**.

Collegamento Master/Slave

In modalità Master/Slave, Intimidator Spot Duo 155 utilizza il collegamento dati DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento Master/Slave sono contenute nel Manuale Utente.

Programmi Auto Principali

I programmi auto Master integrati controllano i movimenti di due unità Intimidator Spot Duo 155 collegate insieme tramite connessione dati DMX. Un singolo Intimidator Spot Duo 155 (master) controlla i movimenti di un altro Intimidator Spot Duo 155 (slave). Configurare i programmi auto Master e le modalità Slave come segue:

Master Auto Programma '4 Teste'

Il programma auto Master '4 teste' consente alle 4 teste di due Intimidator Spot Duo 155 collegati di funzionare all'unisono L'unità master (principale) deve essere impostata per funzionare in modalità Auto con impostazione **M--4**, mentre l'unità Slave (secondaria) deve essere impostata per funzionare sia in modalità **Son1** che **Son2**.

Configurare le unità come descritto di seguito.

Unità Master:

1. Premere ripetutamente **<MENU>** fino a visualizzare sul display **M--2** o **M--4**.
2. Utilizzare i pulsanti **<UP>** oppure **<DOWN>** per selezionare **M--4**.
3. Premere **<ENTER>**.
4. Impostare l'unità master in modalità Auto, **A-01**–**A-16**.

Unità slave:

1. Premere ripetutamente **<MENU>** fino a visualizzare sul display **Son1** o **Son2**.
2. Utilizzare i pulsanti **<UP>** oppure **<DOWN>** per selezionare **Son1** o **Son2**.
   - Selezionare **Son1** per movimenti sincronizzati al 100%.
   - Selezionare **Son2** per uno show con ritardo con tutte le 4 teste nella stessa direzione.
3. Premere **<ENTER>**.

Master Auto Programma '2 Teste'

ll programma auto Master '2 teste' consente a un singolo Intimidator Spot Duo 155 di controllare i movimenti di un altro Intimidator Spot Duo 155. L'unità master (principale) deve essere impostata per funzionare in modalità Auto con impostazione **M--2**, mentre l'unità Slave (secondaria) deve essere impostata per funzionare sia in modalità **Son1** che **Son2**.

Configurare le unità come descritto di seguito.

Unità Master:

1. Premere ripetutamente **<MENU>** fino a visualizzare sul display **M--2** o **M--4**.
2. Utilizzare i pulsanti **<UP>** oppure **<DOWN>** per selezionare **M--2**.
3. Premere **<ENTER>**.
4. Impostare l'unità master in modalità Auto, **A-01**–**A-16**.

Unità slave:

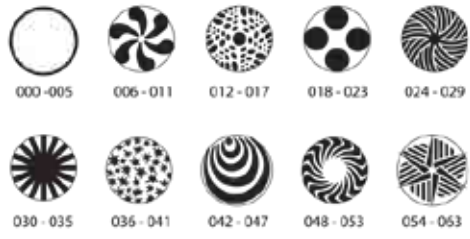
1. Premere ripetutamente **<MENU>** fino a visualizzare sul display **Son1** o **Son2**.
2. Utilizzare i pulsanti **<UP>** oppure **<DOWN>** per selezionare **Son1** o **Son2**.
   - Selezionare **Son1** per movimenti sincronizzati al 100%.
   - Selezionare **Son2** per lo stesso show per entrambe le unità, ma con movimenti opposti.
3. Premere **<ENTER>**.

Valori DMX

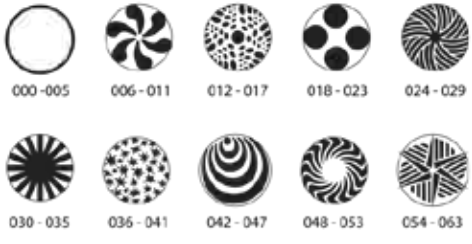
20CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	**Rotazione 1**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 1
2	**Rotazione Fine 1**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 1
3	**Brandeggio 1**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 1
4	**Brandeggio Fine 1**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 1
5	**Rotazione 2**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 2
6	**Rotazione Fine 2**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 2
7	**Brandeggio 2**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 2
8	**Brandeggio Fine 2**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 2
9	**Velocità**	000 ó 255	Velocità rotazione/brandeggio (da rapida a lenta)
10	**Ruota Colore 1 (Testa 1)**	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
11	**Ruota Colore 1 (Testa 2)**	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
12	**Ruota Gobo 1 (Testa 1)**		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente

20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
13	**Ruota Gobo 1 (Testa 2)**		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente
14	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
15	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
16	**Otturatore 2 (Testa 1)**	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi con velocità crescente
		146 ó 215	Strobo casuale con velocità crescente
		216 ó 255	Luce accesa
17	**Otturatore 2 (Testa 2)**	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi con velocità crescente
		146 ó 215	Strobo casuale con velocità crescente
		216 ó 255	Luce accesa
18	**Funzioni di Controllo**	000 ó 009	Nessuna funzione
		010 ó 014	Interruzione rotazione/brandeggio
		015 ó 019	Interruzione colore
		020 ó 024	Interruzione gobo
		025 ó 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore
		030 ó 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo
		035 ó 039	Interruzione colore/gobo
		040 ó 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo
		045 ó 049	Nessuna funzione
		050 ó 054	Impostazione prime due teste

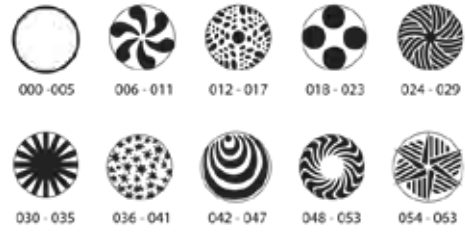
20CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	
18 (cont.)	**Funzioni di Controllo** (cont.)	055 ó 059	Impostazione ultime due teste	
		060 ó 064	Cancellazione quattro teste	
		065 ó 069	Nessuna funzione	
		070 ó 074	Reimpostazione	
		075 ó 079	Nessuna funzione	
		080 ó 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		085 ó 089	Rotazione inversa testa 1	
		090 ó 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 ó 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 ó 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 ó 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 ó 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 ó 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 ó 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 ó 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 ó 135	Nessuna funzione	
		136 ó 175	Motivo strobo 1 con velocità crescente	Quando è attivo Canale 19
		176 ó 215	Motivo strobo 2 con velocità crescente	
		216 ó 255	Motivo strobo 3 con velocità crescente	
19	**Macro di Movimento**	000 ó 007	Nessuna funzione	
		008 ó 022	Macro movimento 1	
		023 ó 037	Macro movimento 2	
		038 ó 052	Macro movimento 3	
		053 ó 067	Macro movimento 4	
		068 ó 082	Macro movimento 5	
		083 ó 097	Macro movimento 6	
		098 ó 112	Macro movimento 7	
		113 ó 127	Macro movimento 8	
		128 ó 142	Macro movimento 9	
		143 ó 157	Macro movimento 10	
		158 ó 172	Macro movimento 11	
		173 ó 187	Macro movimento 12	
		188 ó 202	Macro movimento 13	
		203 ó 217	Macro movimento 14	
		218 ó 232	Macro movimento 15	
		233 ó 247	Tutti i macro movimento 1–15	
		248 ó 255	Modalità attivazione sonora	
20	**Velocità Macro Movimento**	000 ó 255	Da rapida a lenta	

17CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	**Rotazione 1**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 1
2	**Rotazione Fine 1**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 1
3	**Brandeggio 1**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 1
4	**Brandeggio Fine 1**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 1
5	**Rotazione 2**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 2
6	**Rotazione Fine 2**	000 ó 255	Controllo della rotazione fine per la testa 2
7	**Brandeggio 2**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per la testa 2
8	**Brandeggio Fine 2**	000 ó 255	Controllo del brandeggio fine per la testa 2
9	**Velocità**	000 ó 255	Velocità rotazione/brandeggio (da rapida a lenta)
10	**Ruota Colore (Entrambe le Teste)**	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

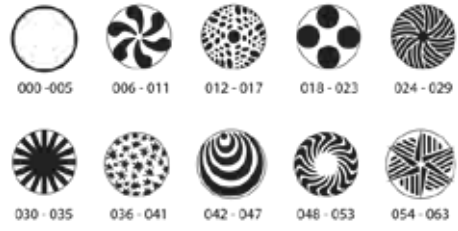
17CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
11	Ruota Gobo (Entrambe le Teste)		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente
12	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
13	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
14	Otturatore (Entrambe le Teste)	000 ó 003	Luce spenta
		004 ó 007	Luce accesa
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi con velocità crescente
		146 ó 215	Strobo casuale con velocità crescente
		216 ó 255	Luce accesa
15	Funzioni di Controllo	000 ó 009	Nessuna funzione
		010 ó 014	Interruzione rotazione/brandeggio
		015 ó 019	Interruzione colore
		020 ó 024	Interruzione gobo
		025 ó 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore
		030 ó 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo
		035 ó 039	Interruzione colore/gobo
		040 ó 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo
		045 ó 049	Nessuna funzione
		050 ó 054	Impostazione prime due teste
		055 ó 059	Impostazione ultime due teste
		060 ó 064	Cancellazione quattro teste
		065 ó 069	Nessuna funzione
		070 ó 074	Reimpostazione
		075 ó 079	Nessuna funzione
		080 ó 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste
		085 ó 089	Rotazione inversa testa 1

17CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	
15 (cont.)	**Funzioni di Controllo** (cont.)	090 ó 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 ó 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 ó 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 ó 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 ó 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 ó 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 ó 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 ó 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 ó 135	Nessuna funzione	
		136 ó 175	Motivo strobo 1 con velocità crescente	Quando è attivo Canale 16
		176 ó 215	Motivo strobo 2 con velocità crescente	
		216 ó 255	Motivo strobo 3 con velocità crescente	
16	**Macro di Movimento**	000 ó 007	Nessuna funzione	
		008 ó 022	Macro movimento 1	
		023 ó 037	Macro movimento 2	
		038 ó 052	Macro movimento 3	
		053 ó 067	Macro movimento 4	
		068 ó 082	Macro movimento 5	
		083 ó 097	Macro movimento 6	
		098 ó 112	Macro movimento 7	
		113 ó 127	Macro movimento 8	
		128 ó 142	Macro movimento 9	
		143 ó 157	Macro movimento 10	
		158 ó 172	Macro movimento 11	
		173 ó 187	Macro movimento 12	
		188 ó 202	Macro movimento 13	
		203 ó 217	Macro movimento 14	
		218 ó 232	Macro movimento 15	
		233 ó 247	Tutti i macro movimento 1–15	
		248 ó 255	Modalità attivazione sonora	
17	**Velocità Movimento**	000 ó 255	Da rapida a lenta	

10CH

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	**Rotazione**	000 ó 255	Rotazione da 0 a 360° per entrambe le teste
2	**Brandeggio**	000 ó 255	Brandeggio 0-270° per entrambe le teste
3	**Ruota Colore (Entrambe le Teste)**	000 ó 005	Bianco
		006 ó 011	Giallo
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Verde
		024 ó 029	Rosso
		030 ó 035	Ciano
		036 ó 041	Arancio
		042 ó 047	Blu
		048 ó 053	Verde chiaro
		054 ó 063	Ambra
		064 ó 069	Bianco + Giallo
		070 ó 075	Giallo + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Verde
		082 ó 087	Verde + Rosso
		088 ó 093	Rosso + Ciano
		094 ó 099	Ciano + Arancio
		100 ó 105	Arancio + Blu
		106 ó 111	Blu + Verde chiaro
		112 ó 117	Verde chiaro + Ambra
		118 ó 127	Ambra + Bianco
		128 ó 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
4	**Ruota Gobo (Entrambe le Teste)**		
		064 ó 073	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		074 ó 079	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		080 ó 085	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		086 ó 091	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		092 ó 097	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		098 ó 103	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		104 ó 109	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		110 ó 115	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		116 ó 121	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		122 ó 127	Aperto
		128 ó 191	Effetto ciclico a velocità crescente
		192 ó 255	Effetto ciclico inverso a velocità crescente

10CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione	
5	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)	
6	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)	
7	**Otturatore (Entrambe le Teste)**	000 ó 003	Luce spenta	
		004 ó 007	Luce accesa	
		008 ó 076	Otturatore con velocità crescente	
		077 ó 145	Stroboscopio a impulsi con velocità crescente	
		146 ó 215	Strobo casuale con velocità crescente	
		216 ó 255	Luce accesa	
8	**Funzioni di Controllo**	000 ó 009	Nessuna funzione	
		010 ó 014	Interruzione rotazione/brandeggio	
		015 ó 019	Interruzione colore	
		020 ó 024	Interruzione gobo	
		025 ó 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore	
		030 ó 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo	
		035 ó 039	Interruzione colore/gobo	
		040 ó 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo	
		045 ó 049	Nessuna funzione	
		050 ó 054	Impostazione prime due teste	
		055 ó 059	Impostazione ultime due teste	
		060 ó 064	Cancellazione quattro teste	
		065 ó 069	Nessuna funzione	
		070 ó 074	Reimpostazione	
		075 ó 079	Nessuna funzione	
		080 ó 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		085 ó 089	Rotazione inversa testa 1	
		090 ó 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 ó 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 ó 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 ó 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 ó 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 ó 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 ó 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 ó 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 ó 135	Nessuna funzione	
		136 ó 175	Motivo strobo 1 con velocità crescente	Quando è attivo Canale 9
		176 ó 215	Motivo strobo 2 con velocità crescente	
		216 ó 255	Motivo strobo 3 con velocità crescente	

10CH (cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
9	**Macro di Movimento**	000 ó 007	Nessuna funzione
		008 ó 022	Macro movimento 1
		023 ó 037	Macro movimento 2
		038 ó 052	Macro movimento 3
		053 ó 067	Macro movimento 4
		068 ó 082	Macro movimento 5
		083 ó 097	Macro movimento 6
		098 ó 112	Macro movimento 7
		113 ó 127	Macro movimento 8
		128 ó 142	Macro movimento 9
		143 ó 157	Macro movimento 10
		158 ó 172	Macro movimento 11
		173 ó 187	Macro movimento 12
		188 ó 202	Macro movimento 13
		203 ó 217	Macro movimento 14
		218 ó 232	Macro movimento 15
		233 ó 247	Tutti i macro movimento 1–15
		248 ó 255	Modalità attivazione sonora
10	**Velocità Macro Movimento**	000 ó 255	Da rapida a lenta

Informacje dotyczące instrukcji

Intimidator Spot Duo 155 Quick Reference Guide (QRG) zawiera podstawowe informacje o produkcie takie jak montaż, opcje menu oraz wartości DMX. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi na stronie www.chauvetlighting.com.

Oświadczenie

Informacje i specyfikacje zawarte w niniejszym dokumencie (QRG) podlegają zmianie bez powiadomienia.

Wskazówki Bezpieczeństwa

Poniższe wskazówki zawierają ważne informacje dotyczące montażu, użycia i konserwacji.

- Produkt nie jest przeznaczony do instalowania na stałe.
- Produkt można podłączyć TYLKO do uziemionego oraz zabezpieczonego źródła prądu.
- Zawsze należy odłączyć zasilanie przed przystąpieniem do czyszczenia lub wymiany bezpiecznika.
- NIE należy patrzeć na źródło światła, gdy produkt jest włączony.
- Należy upewnić się, czy kabel zasilający nie jest zagięty lub uszkodzony.
- Nigdy nie można wyłączać urządzenia poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazdka.
- Należy użyć kabla bezpieczeństwa przy montażu produktu na górze.
- NIE należy pozostawiać materiału łatwopalnego w pobliżu urządzenia podczas gdy jest włączone.
- NIE należy dotykać urządzenia w czasie jego pracy, ponieważ może być gorące.

- Napięcie, do jakiego podłączane jest urządzenie musi odpowiadać temu, które zostało określone na naklejce lub tylnej części produktu.
- Produkt może być używany jedynie w pomieszczeniach! (IP20) Aby uniknąć ryzyka wystąpienia pożaru lub zwarcia, urządzenia nie należy wystawiać na działanie deszczu lub wilgoci.
- Produkt należy zawsze instalować w miejscu z odpowiednią wentylacją przynajmniej 50 cm od przyległych do niego powierzchni.
- Należy upewnić się, że kratki wentylacyjne na obudowie urządzenia nie są zablokowane.
- Nigdy nie należy podłączać urządzenia do ściemniacza lub potencjometru.
- Bezpiecznik, który jest wymieniany musi być takiego samego typu oraz wartości.
- Do przenoszenia produktu należy użyć JEDYNIE uchwytu montażowego lub uchwytów do jego przenoszenia.
- Maksymalna temperatura otoczenia to 40 °C. Nie należy używać produktu w wyższych temperaturach.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- NIE należy otwierać produktu. Urządzenie nie zawiera części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Podczas, kiedy urządzenie jest nieużywane należy odłączyć je od źródła zasilania poprzez wyłączenie bezpiecznika lub wyciągnięcia wtyczki z gniazda, co wyeliminuje niepotrzebne zużycie i przedłuży żywotność urządzenia.

Kontakt

Poza Stanami Zjednoczonymi, Zjednoczonym Królestwem, Irlandią, Meksyk lub Benelux w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju. Dalsze informacje kontaktowe na stronie www.chauvetlighting.com.

Co Wchodzi w Skład Zestawu

- Intimidator Spot Duo 155
- Obejma do podwieszenia wraz z zestawem montażowym
- Przewód zasilający
- Karta gwarancyjna
- Praktyczny przewodnik

Przed Montażem

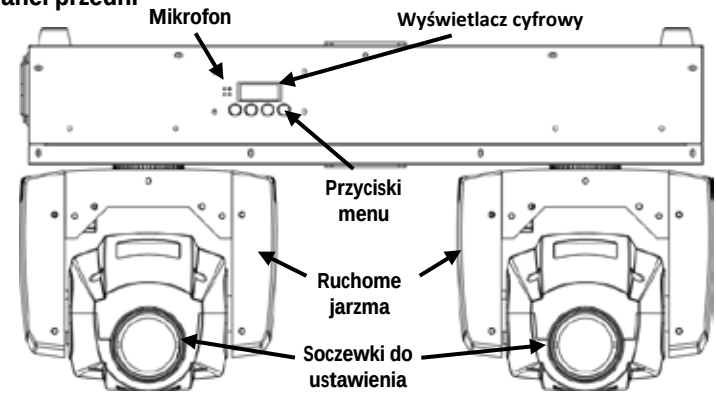
Należy rozpakować urządzenie Intimidator Spot Duo 155 oraz upewnić się, że wszystkie znajdujące się w opakowaniu części są w dobrym stanie. W przypadku, gdy opakowanie lub jego zawartość noszą ślady uszkodzenia, należy natychmiast poinformować o tym fakcie dostawcę, a nie firmę Chauvet.

Opis

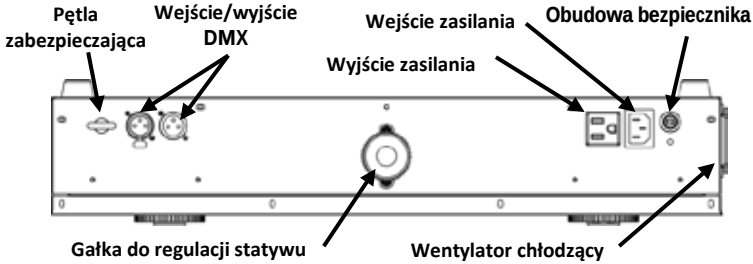
Intimidator Spot Duo 155 wyposażony jest w dwie ruchome głowice Intimidator Spot 155 zamontowane na pojedynczej belce. Opcje sterowania obejmują automatyczne programy, tryby aktywacji dźwiękiem oraz DMX. Funkcje *pan* oraz *tilt* dostępne są dla każdej z ruchomych głowic. Różne opcje oświetlenia dostępne są przy wykorzystaniu dodatkowych tarcz kolorowych i tarcz gobo, jak również wielu zainstalowanych programów Master/Slave.

Opis produktu

Panel przedni



Panel tylny



Moc AC

Produkt posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Podczas kiedy urządzenie jest nieużywane, należy odłączyć je od źródła zasilania poprzez wyłączenie bezpiecznika lub wyciągnięcia wtyczki z gniazda, co wyeliminuje nadmierne zużycie i przedłuży żywotność urządzenia.

Podłączenie produktów:

W celu sprawdzenia dokładnej ilości urządzeń Intimidator Spot Duo 155, jakie mogą zostać połączone przy napięciu zasilającym 120 V lub 240 V, proszę zapoznać się z instrukcją obsługi lub etykietą znajdująca się na urządzeniu.

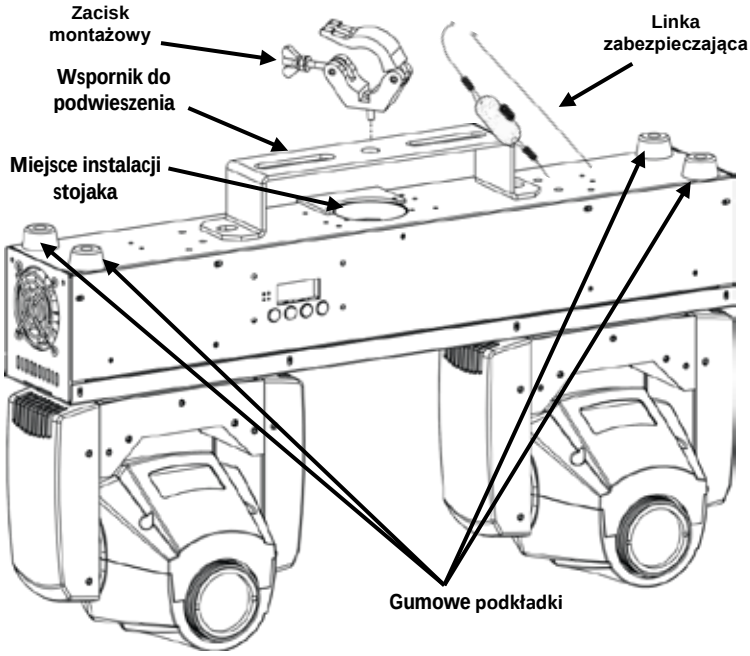
Wymiana bezpiecznika

1. Odłączyć produkt od zasilania.
2. Przy użyciu płaskiego śrubokręta należy poluzować uchwyt bezpiecznika, a następnie pociągnąć.
3. Usunąć przepalony bezpiecznik z zacisku i wymienić na nowy dokładnie o takim samym rodzaju i wartości.
4. Ponownie umieścić uchwyt bezpiecznika na miejscu.
5. Ponownie podłączyć produkt od zasilania.

Montaż

Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się ze Wskazówkami Bezpieczeństwa.

Rysunek montażowy



Przy wykorzystaniu tylko jednego zacisku montażowego dla tego produktu należy upewnić się, że zacisk posiada śrubę uwięzioną, która zapobiega przypadkowemu poluzowaniu się.

Opis panelu sterowania

Przycisk	Funkcja
<MENU>	Wyjście z bieżącej opcji menu lub funkcji
<UP>	Przejście w górę po liście menu oraz zwiększenie wartości numerycznej w funkcji
<DOWN>	Przejście w dół po liście oraz obniżenie wartość numerycznej w funkcji
<ENTER>	Włączeni opcje menu lub ustawienie wybranej wartości

Opcje Menu

Główny poziom	Poziomy programowania		Opis
Adres DMX	**d___**	**d001–d512**	Ustalenie adresu początkowego DMX
Automatyczna	**A-__**	**A-01–A-16**	Tryb automatyczny
Aktywacja dźwiękiem	**Srun**		Tryb reakcji na dźwięk
Slave	**Son_**	**Son1**	Tryb 1 obsługi slave
		Son2	Tryb 2 obsługi slave
Czułość reakcji na dźwięk	**S-__**	**S-01–S-99**	Sterowanie czułością na dźwięk
Master Auto	**M--_**	**M--4**	Główny wbudowany program dla 4 głowic
		M--2	Główny wbudowany program dla 2 głowic
Pan 1	**_PA1**	**PA1**	Standardowe funkcje pan dla głowicy 1
		rPA1	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 1
Pan 2	**_PA2**	**PA2**	Standardowe funkcje pan dla głowicy 2
		rPA2	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 2
Tilt 1 (przechył)	**_til**	**til**	Standardowe funkcje tilt dla głowicy 1
		rtil	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 1
Tilt 2 (przechył)	**_ti2**	**ti2**	Standardowe funkcje tilt dla głowicy 2
		rti2	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 2
Wyświetlacz	**_dis**	**dis**	Standardowa funkcje wyświetlacza
		rdis	Odwrócony wyświetlacz
Tryb kanału	**__CH**	**20CH**	Spersonalizowany 20-kanałowy DMX
		17CH	Spersonalizowany 17-kanałowy DMX
		10CH	Spersonalizowany 10-kanałowy DMX
Pan Range	**PA__**	**PA36**	Zakres obrotu wynosi 360°
		PA18	Zakres obrotu wynosi 180°
Tilt Range	**ti__**	**ti27**	Zakres przechyłu wynosi 270°
		ti18	Zakres przechyłu wynosi 180°
		ti 9	Zakres przechyłu wynosi 90°
Temperatura głowicy 1	**t--1**	**1t__**	Wyświetla bieżącą temperaturę głowicy 1
Temperatura głowicy 2	**t--2**	**2t__**	Wyświetla bieżącą temperaturę głowicy 2
Reset	**rESt**		Reset urządzenia
Ładowanie ustawień	**LoAd**		Ładuje ustawienia fabryczne

Połączenie DMX

Intimidator Spot Duo 155 może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń szeregowych DMX. Instrukcje dotyczące podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi systemu DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie są Państwo zaznajomieni z systemem DMX, proszę pobrać dokument DMX Primer znajdujący się na stronie www.chauvetlighting.com.

Adres początkowy

W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DMX jest **493.**

Połączenie Master/Slave

Intimidator Spot Duo 155 wykorzystuje połączenie danych DMX dla trybu *Master/Slave*. Instrukcje dotyczące podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi.

Programy Master Auto

Programy Master Auto, które zostały zainstalowane w urządzeniu sterują działaniem dwóch urządzeń Intimidator Spot Duo połączonych ze sobą za pomocą DMX. Pojedyncze urządzenie Intimidator Spot Duo 155 (w trybie *master*) steruje działaniem drugiego urządzenia Intimidator Spot Duo 155 (w trybie *slave*). Programy Master Auto automatyczne należy skonfigurować wraz z ustawieniem trybu slave zgodnie z poniższymi wskazówkami:

Program Master Auto dla 4 głowic

Program Master Auto dla 4 głowic pozwala na współpracę wszystkich 4 głowic dwóch połączonych ze sobą urządzeń Intimidator Spot Duo 155. Jednostka główna (Master) będzie ustawiona na działanie w trybie Auto zgodnie z ustawieniem **M--4**, a jednostka współpracujące (Slave) będzie ustawiona na działanie albo w trybie **Son1** albo w **Son2**.

Urządzenia należy skonfigurować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Jednostka ustawiona jako master:

1. Naciskać **<MENU>** aż do pojawienia się **M--2** lub **M--4** na wyświetlaczu.
2. Nacisnąć **<UP>** lub **<DOWN>** i wybrać **M--4**.
3. Nacisnąć **<ENTER>**.
4. Ustaw jednostkę główną (Master) na działanie w trybie Auto, **A-01**–**A-16**.

Jednostka ustawiona jako *slave*:

1. Naciskać <**MENU**> do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się **Son1** lub **Son2**.
2. Nacisnąć <**UP**> lub <**DOWN**> i wybrać **Son1** lub **Son2**.
   - Wybrać **Son1** dla efektów zsynchronizowanych w 100% .
   - Wybrać **Son2** dla pokazów z opóźnieniem dotyczących wszystkich 4 głowic poruszających się w tym samym kierunku.
3. Nacisnąć **<ENTER>**.

Program Master Auto dla 2 głowic

Program Master Auto dla 2 głowic pozwala pojedynczemu urządzeniu Intimidator Spot Duo 155 na sterowanie działaniem drugiego urządzenia Intimidator Spot Duo 155. Jednostka główna (Master) będzie ustawiona na działanie w trybie Auto zgodnie z ustawieniem **M--2**, a jednostka współpracujące (Slave) będzie ustawiona na działanie albo w trybie **Son1** albo w **Son2**.

Urządzenia należy skonfigurować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Jednostka ustawiona jako master:

1. Naciskać **<MENU>** aż do pojawienia się **M--2** lub **M--4** na wyświetlaczu.
2. Nacisnąć **<UP>** lub **<DOWN>** i wybrać **M--2**.
3. Nacisnąć **<ENTER>**.
4. Ustaw jednostkę główną (Master) na działanie w trybie Auto, **A-01**–**A-16**.

Jednostka ustawiona jako slave:

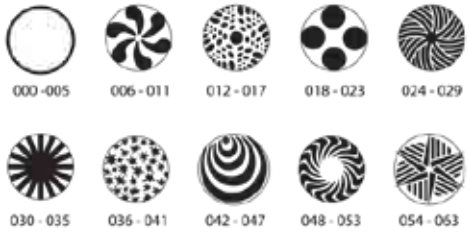
1. Naciskać <**MENU**> do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się **Son1** lub **Son2**.
2. Nacisnąć <**UP**> lub <**DOWN**> i wybrać **Son1** lub **Son2**.
   - Wybrać **Son1** dla efektów zsynchronizowanych w 100% .
   - Wybrać **Son2** dla takiego samego pokazu dla dwóch jednostek, jednak ruchy jednostki ustawionej jako *slave* odbywają się w przeciwną stronę niż ruchy jednostki ustawionej jako *master*.
3. Nacisnąć **<ENTER>**.

Wartości DMX

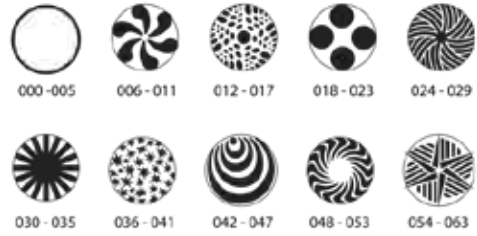
20CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	**Obrót 1**	000 ó 255	Obrót 0-360° dla głowicy 1
2	**Precyzyjny obrót 1**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 1
3	**Przechył 1**	000 ó 255	Przechył 0-270° dla głowicy 1
4	**Precyzyjny przechył 1**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym przechyłem dla głowicy 1
5	**Obrót 2**	000 ó 255	Obrót 0-360° dla głowicy 2
6	**Precyzyjny obrót 2**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 2
7	**Przechył 2**	000 ó 255	Przechył 0-270° dla głowicy 2
8	**Precyzyjny przechył 2**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym przechyłem dla głowicy 2
9	**Prędkość**	000 ó 255	Prędkość Obrót/Przechył (od szybkiego do wolnego)
10	**Kolorowa tarcza 1 (Głowica 1)**	000 ó 005	Biały
		006 ó 011	Żółty
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Zielony
		024 ó 029	Czerwony
		030 ó 035	Cyjanowy
		036 ó 041	Pomarańczowy
		042 ó 047	Niebieski
		048 ó 053	Jasnozielony
		054 ó 063	Bursztynowy
		064 ó 069	Biały + Żółty
		070 ó 075	Żółty + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Zielony
		082 ó 087	Zielony + Czerwony
		088 ó 093	Czerwony + Cyjan
		094 ó 099	Cyjan + Pomarańczowy
		100 ó 105	Pomarańczowy + Niebieski
		106 ó 111	Niebieski + Jasnozielony
		112 ó 117	Jasnozielony + Bursztynowy
		118 ó 127	Bursztynowy + Biały
		128 ó 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

20CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
11	Kolorowa tarcza 2 (Głowica 2)	000 ó 005	Biały
		006 ó 011	Żółty
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Zielony
		024 ó 029	Czerwony
		030 ó 035	Cyjanowy
		036 ó 041	Pomarańczowy
		042 ó 047	Niebieski
		048 ó 053	Jasnozielony
		054 ó 063	Bursztynowy
		064 ó 069	Biały + Żółty
		070 ó 075	Żółty + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Zielony
		082 ó 087	Zielony + Czerwony
		088 ó 093	Czerwony + Cyjan
		094 ó 099	Cyjan + Pomarańczowy
		100 ó 105	Pomarańczowy + Niebieski
		106 ó 111	Niebieski + Jasnozielony
		112 ó 117	Jasnozielony + Bursztynowy
		118 ó 127	Bursztynowy + Biały
		128 ó 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości
12	Tarcza gobo 1 (Głowica 1)		
		064 ó 073	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		074 ó 079	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		080 ó 085	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		086 ó 091	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		092 ó 097	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		098 ó 103	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		104 ó 109	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		110 ó 115	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		116 ó 121	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		122 ó 127	Otwarta
		128 ó 191	Efekt powtarzalności ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt cykliczności ze wzrostem prędkości

20CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
13	**Tarcza gobo 2 (Głowica 2)**		
		064 ó 073	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		074 ó 079	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		080 ó 085	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		086 ó 091	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		092 ó 097	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		098 ó 103	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		104 ó 109	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		110 ó 115	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		116 ó 121	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		122 ó 127	Otwarta
		128 ó 191	Efekt powtarzalności ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt cykliczności ze wzrostem prędkości
14	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer dla głowicy 1 (0-100%)
15	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer dla głowicy 2 (0-100%)
16	**Przysłaona 1 (Głowica 1)**	000 ó 003	Światło wyłączone
		004 ó 007	Światło włączone
		008 ó 076	Przysłona wraz ze wzrostem prędkości
		077 ó 145	Strobowanie pulsacyjne wraz ze wzrostem prędkości
		146 ó 215	Strobowanie losowe wraz ze wzrostem prędkości
		216 ó 255	Światło włączone
17	**Przysłaona 2 (Głowica 2)**	000 ó 003	Światło wyłączone
		004 ó 007	Światło włączone
		008 ó 076	Przysłona wraz ze wzrostem prędkości
		077 ó 145	Strobowanie pulsacyjne wraz ze wzrostem prędkości
		146 ó 215	Strobowanie losowe wraz ze wzrostem prędkości
		216 ó 255	Światło włączone
18	**Funkcje sterowania**	000 ó 009	Brak funkcji
		010 ó 014	Blackout podczas Pan/Tilt
		015 ó 019	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów
		020 ó 024	Blackout podczas obrotu tarczy gobo
		025 ó 029	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów
		030 ó 034	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy gobo
		035 ó 039	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów/gobo
		040 ó 044	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów/gobo
		045 ó 049	Brak funkcji
		050 ó 054	Ustawienie pierwszych dwóch głowic

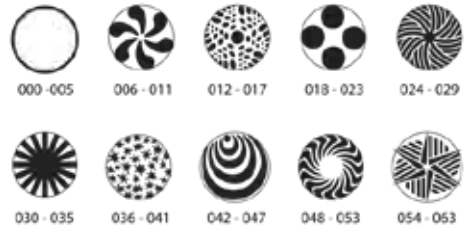
20CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia	
18 (kont.)	**Funkcje sterowania** (kont.)	055 ó 059	Ustawienie ostatnich dwóch głowic	
		060 ó 064	Anulowanie wszystkich czterech głowic	
		065 ó 069	Brak funkcji	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Brak funkcji	
		080 ó 084	Odwrócone funkcje pan/tilt dla obu głowic	
		085 ó 089	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 1	
		090 ó 094	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 2	
		095 ó 099	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 1	
		100 ó 104	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 2	
		105 ó 109	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 1	
		110 ó 114	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 2	
		115 ó 119	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 1	
		120 ó 124	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 2	
		125 ó 129	Anulowanie odwróconych funkcje pan/tilt dla obu głowic	
		130 ó 135	Brak funkcji	
		136 ó 175	Wzór strobowania 1 ze wzrostem prędkości	Gdy Kanał 19 jest aktywny
		176 ó 215	Wzór strobowania 2 ze wzrostem prędkości	
		216 ó 255	Wzór strobowania 3 ze wzrostem prędkości	
19	**Makra ruchu**	000 ó 007	Brak funkcji	
		008 ó 022	Makro ruchu 1	
		023 ó 037	Makro ruchu 2	
		038 ó 052	Makro ruchu 3	
		053 ó 067	Makro ruchu 4	
		068 ó 082	Makro ruchu 5	
		083 ó 097	Makro ruchu 6	
		098 ó 112	Makro ruchu 7	
		113 ó 127	Makro ruchu 8	
		128 ó 142	Makro ruchu 9	
		143 ó 157	Makro ruchu 10	
		158 ó 172	Makro ruchu 11	
		173 ó 187	Makro ruchu 12	
		188 ó 202	Makro ruchu 13	
		203 ó 217	Makro ruchu 14	
		218 ó 232	Makro ruchu 15	
		233 ó 247	Wszystkie makra ruchu 1–15	
		248 ó 255	Tryb reakcji na dźwięk	
20	**Prędkość makra ruchu**	000 ó 255	Od szybkiego do wolnego	

17CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	**Obrót 1**	000 ó 255	Obrót 0-360° dla głowicy 1
2	**Precyzyjny obrót 1**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 1
3	**Przechył 1**	000 ó 255	Przechył 0-270° dla głowicy 1
4	**Precyzyjny przechył 1**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym przechyłem dla głowicy 1
5	**Obrót 2**	000 ó 255	Obrót 0-360° dla głowicy 2
6	**Precyzyjny obrót 2**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 2
7	**Przechył 2**	000 ó 255	Przechył 0-270° dla głowicy 2
8	**Precyzyjny przechył 2**	000 ó 255	Sterowanie precyzyjnym przechyłem dla głowicy 2
9	**Prędkość**	000 ó 255	Prędkość Obrót/Przechył (od szybkiego do wolnego)
10	**Kolorowa tarcza (Obie Głowice)**	000 ó 005	Biały
		006 ó 011	Żółty
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Zielony
		024 ó 029	Czerwony
		030 ó 035	Cyjanowy
		036 ó 041	Pomarańczowy
		042 ó 047	Niebieski
		048 ó 053	Jasnozielony
		054 ó 063	Bursztynowy
		064 ó 069	Biały + Żółty
		070 ó 075	Żółty + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Zielony
		082 ó 087	Zielony + Czerwony
		088 ó 093	Czerwony + Cyjan
		094 ó 099	Cyjan + Pomarańczowy
		100 ó 105	Pomarańczowy + Niebieski
		106 ó 111	Niebieski + Jasnozielony
		112 ó 117	Jasnozielony + Bursztynowy
		118 ó 127	Bursztynowy + Biały
		128 ó 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

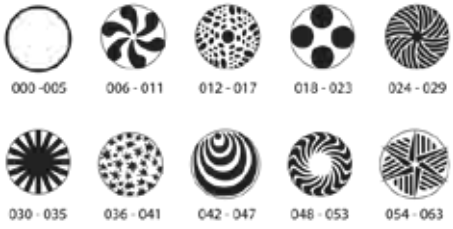
17CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
11	**Tarcza gobo (Obie Głowice)**		
		064 ó 073	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		074 ó 079	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		080 ó 085	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		086 ó 091	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		092 ó 097	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		098 ó 103	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		104 ó 109	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		110 ó 115	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		116 ó 121	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		122 ó 127	Otwarta
		128 ó 191	Efekt powtarzalności ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt cykliczności ze wzrostem prędkości
12	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer dla głowicy 1 (0-100%)
13	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer dla głowicy 2 (0-100%)
14	**Przysłaona (Obie Głowice)**	000 ó 003	Światło wyłączone
		004 ó 007	Światło włączone
		008 ó 076	Przysłona wraz ze wzrostem prędkości
		077 ó 145	Strobowanie pulsacyjne wraz ze wzrostem prędkości
		146 ó 215	Strobowanie losowe wraz ze wzrostem prędkości
		216 ó 255	Światło włączone
15	**Funkcje sterowania**	000 ó 009	Brak funkcji
		010 ó 014	Blackout podczas Pan/Tilt
		015 ó 019	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów
		020 ó 024	Blackout podczas obrotu tarczy gobo
		025 ó 029	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów
		030 ó 034	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy gobo
		035 ó 039	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów/gobo
		040 ó 044	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów/gobo
		045 ó 049	Brak funkcji
		050 ó 054	Ustawienie pierwszych dwóch głowic
		055 ó 059	Ustawienie ostatnich dwóch głowic
		060 ó 064	Anulowanie wszystkich czterech głowic
		065 ó 069	Brak funkcji
		070 ó 074	Reset
		075 ó 079	Brak funkcji
		080 ó 084	Odwrócone funkcje pan/tilt dla obu głowic

17CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia	
15 (kont.)	**Funkcje sterowania** (kont.)	085 ó 089	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 1	
		090 ó 094	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 2	
		095 ó 099	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 1	
		100 ó 104	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 2	
		105 ó 109	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 1	
		110 ó 114	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 2	
		115 ó 119	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 1	
		120 ó 124	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 2	
		125 ó 129	Anulowanie odwróconych funkcje pan/tilt dla obu głowic	
		130 ó 135	Brak funkcji	
		136 ó 175	Wzór strobowania 1 ze wzrostem prędkości	Gdy Kanał 16 jest aktywny
		176 ó 215	Wzór strobowania 2 ze wzrostem prędkości	
		216 ó 255	Wzór strobowania 3 ze wzrostem prędkości	
16	**Makra ruchu**	000 ó 007	Brak funkcji	
		008 ó 022	Makro ruchu 1	
		023 ó 037	Makro ruchu 2	
		038 ó 052	Makro ruchu 3	
		053 ó 067	Makro ruchu 4	
		068 ó 082	Makro ruchu 5	
		083 ó 097	Makro ruchu 6	
		098 ó 112	Makro ruchu 7	
		113 ó 127	Makro ruchu 8	
		128 ó 142	Makro ruchu 9	
		143 ó 157	Makro ruchu 10	
		158 ó 172	Makro ruchu 11	
		173 ó 187	Makro ruchu 12	
		188 ó 202	Makro ruchu 13	
		203 ó 217	Makro ruchu 14	
		218 ó 232	Makro ruchu 15	
		233 ó 247	Wszystkie makra ruchu 1–15	
		248 ó 255	Tryb reakcji na dźwięk	
17	**Prędkość makra ruchu**	000 ó 255	Od szybkiego do wolnego	

10CH

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	**Obrót**	000 ó 255	Obrót 0-360° dla obie głowice
2	**Przechył**	000 ó 255	Przechył 0-270° dla obie głowice
3	**Kolorowa tarcza (Obie Głowice)**	000 ó 005	Biały
		006 ó 011	Żółty
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Zielony
		024 ó 029	Czerwony
		030 ó 035	Cyjanowy
		036 ó 041	Pomarańczowy
		042 ó 047	Niebieski
		048 ó 053	Jasnozielony
		054 ó 063	Bursztynowy
		064 ó 069	Biały + Żółty
		070 ó 075	Żółty + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Zielony
		082 ó 087	Zielony + Czerwony
		088 ó 093	Czerwony + Cyjan
		094 ó 099	Cyjan + Pomarańczowy
		100 ó 105	Pomarańczowy + Niebieski
		106 ó 111	Niebieski + Jasnozielony
		112 ó 117	Jasnozielony + Bursztynowy
		118 ó 127	Bursztynowy + Biały
		128 ó 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości
4	**Tarcza gobo (Obie Głowice)**		
		064 ó 073	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		074 ó 079	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		080 ó 085	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		086 ó 091	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		092 ó 097	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		098 ó 103	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		104 ó 109	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		110 ó 115	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		116 ó 121	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
		122 ó 127	Otwarta
		128 ó 191	Efekt powtarzalności ze wzrostem prędkości
		192 ó 255	Odwrócony efekt cykliczności ze wzrostem prędkości

10CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia	
5	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer dla głowicy 1 (0-100%)	
6	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer dla głowicy 2 (0-100%)	
7	**Przysłaona (Obie Głowice)**	000 ó 003	Światło wyłączone	
		004 ó 007	Światło włączone	
		008 ó 076	Przysłona wraz ze wzrostem prędkości	
		077 ó 145	Strobowanie pulsacyjne wraz ze wzrostem prędkości	
		146 ó 215	Strobowanie losowe wraz ze wzrostem prędkości	
		216 ó 255	Światło włączone	
8	**Funkcje sterowania**	000 ó 009	Brak funkcji	
		010 ó 014	Blackout podczas Pan/Tilt	
		015 ó 019	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów	
		020 ó 024	Blackout podczas obrotu tarczy gobo	
		025 ó 029	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów	
		030 ó 034	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy gobo	
		035 ó 039	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów/gobo	
		040 ó 044	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów/gobo	
		045 ó 049	Brak funkcji	
		050 ó 054	Ustawienie pierwszych dwóch głowic	
		055 ó 059	Ustawienie ostatnich dwóch głowic	
		060 ó 064	Anulowanie wszystkich czterech głowic	
		065 ó 069	Brak funkcji	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Brak funkcji	
		080 ó 084	Odwrócone funkcje pan/tilt dla obu głowic	
		085 ó 089	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 1	
		090 ó 094	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 2	
		095 ó 099	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 1	
		100 ó 104	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 2	
		105 ó 109	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 1	
		110 ó 114	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 2	
		115 ó 119	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 1	
		120 ó 124	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 2	
		125 ó 129	Anulowanie odwróconych funkcje pan/tilt dla obu głowic	
		130 ó 135	Brak funkcji	
		136 ó 175	Wzór strobowania 1 ze wzrostem prędkości	Gdy Kanał 9 jest aktywny
		176 ó 215	Wzór strobowania 2 ze wzrostem prędkości	
		216 ó 255	Wzór strobowania 3 ze wzrostem prędkości	

10CH (kont.)

Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
9	**Makra ruchu**	000 ó 007	Brak funkcji
		008 ó 022	Makro ruchu 1
		023 ó 037	Makro ruchu 2
		038 ó 052	Makro ruchu 3
		053 ó 067	Makro ruchu 4
		068 ó 082	Makro ruchu 5
		083 ó 097	Makro ruchu 6
		098 ó 112	Makro ruchu 7
		113 ó 127	Makro ruchu 8
		128 ó 142	Makro ruchu 9
		143 ó 157	Makro ruchu 10
		158 ó 172	Makro ruchu 11
		173 ó 187	Makro ruchu 12
		188 ó 202	Makro ruchu 13
		203 ó 217	Makro ruchu 14
		218 ó 232	Makro ruchu 15
		233 ó 247	Wszystkie makra ruchu 1–15
		248 ó 255	Tryb reakcji na dźwięk
10	**Prędkość makra ruchu**	000 ó 255	Od szybkiego do wolnego

Over Deze Handleiding

De Intimidator Spot Duo 155 Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties, en de DMX waarden. Voor meer informatie, download de handleiding van de Chauvet website http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Disclaimer

De informatie en specificaties in deze BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheidsinstructies

De volgende veiligheidsinstructies bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud.

- Dit product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Haal voor het vervangen van de zekering altijd de stekker van het product uit het stopcontact.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet knikt of beschadigd.
- Koppel dit product nooit los van het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Gebruik een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd.
- GEEN brandbare materialen in de buurt van de unit tijdens gebruik.
- RAAK het product NIET AAN wanneer het in werking omdat het dan heet zijn.

- De spanning van het stopcontact waarop u dit product aansluit moet binnen het vermelde bereik op de sticker of achterkant van het product zijn.
- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis! (IP20) Om risico op brand of elektrische schokken te voorkomen, mag dit product niet aan regen of vocht worden blootgesteld.
- Monteer dit product altijd op een plek met voldoende ventilatie, minstens 20 inch (50 cm) van de aangrenzende oppervlakken.
- Zorg ervoor dat er geen ventilatie-openingen van de behuizing van het product worden geblokkeerd.
- Sluit dit product nooit aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Vervang de zekering met een van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel of de hendels om dit product te dragen.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 40 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.

Contact

- Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico, of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren.
- Maak vanuit de VS, het VK, Ierland, Mexico, of Benelux gebruik van de informatie onder Neem contact met ons op aan het einde van deze BH.

Wat is inbegrepen

- Intimidator Spot Duo 155
- Opknoping Beugel met montagemateriaal
- Stroomkabel
- Garantiekaart
- Beknopte Handleiding

Om te Beginnen

Pak de Intimidator Spot Duo 155 zorgvuldig uit en controleer of alle onderdelen in de verpakking in goede staat zijn.

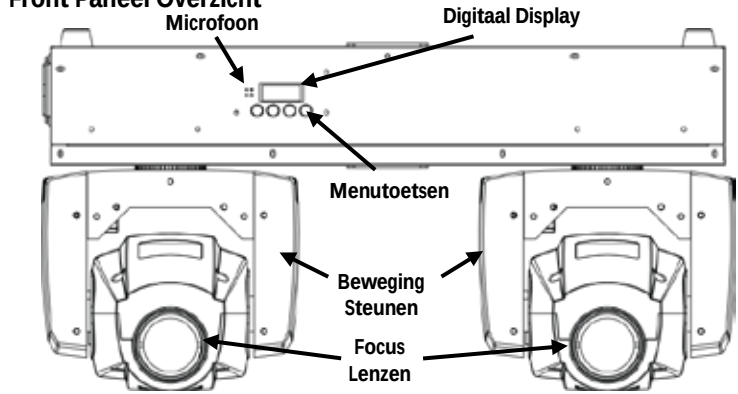
Als de doos, of een deel van de inhoud beschadigd lijkt te zijn door transport of andere tekenen van verkeerd gebruik vertoont, bewaar dan alle verpakkingsmateriaal en dien onmiddellijk een schadeclaim in bij de vervoerder, niet bij Chauvet.

Beschrijving

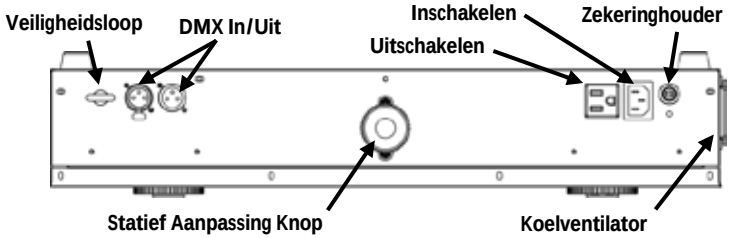
De Intimidator Spot Duo 155 heeft twee Intimidator Spot 155 bewegende koppen voorgemonteerd op een afzonderlijke balk. Bedieningsopties omvatten geautomatiseerde programma's, geluidsgevoelige modus en DMX. Draai- en kantelfuncties zijn beschikbaar voor elke afzonderlijke kop. Verlichtingsopties omvatten aparte kleuren- en gobowielen, evenals meerdere ingebouwde Master/Slave-programma's.

Overzicht

Front Paneel Overzicht



Achterkant Paneel Overzicht



AC Stroom

Dit product heeft een auto-ranging voeding die kan werken met een ingangsspanning van 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz.

Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

Elektrische Koppeling

Voor het maximale aantal Intimidator Spot Duo 155 producten die u kunt power link bij elke spanning, zie de Gebruikershandleiding of de sticker op het product.

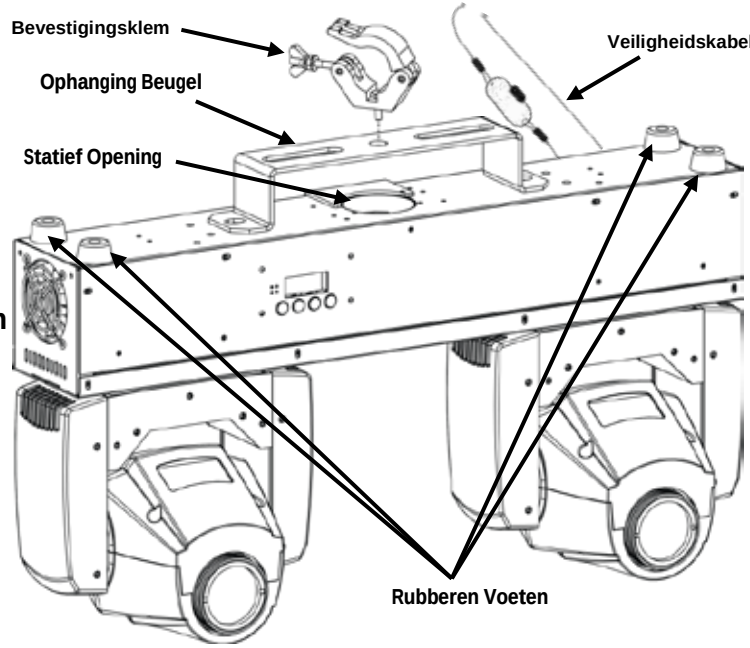
Zekering Vervanging

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Druk met de punt van een platte schroevendraaier, draai de zekeringhouder en trek deze eruit.
3. Verwijder de doorgebrande zekering vanaf de clip aan de voorkant en vervang deze door een zekering van exact hetzelfde type.
4. Plaats de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle Veiligheidsinstructies.

Montagediagram



Als slechts één montageklem bij deze armatuur wordt gebruikt, moet u een klem met een borgbout gebruiken, om onopzettelijk loskomen te vermijden.

Configuratiescherm Beschrijving

Toets	Functie
<MENU>	Uitgangen van het huidige menu of functie
<UP>	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
<DOWN>	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie
<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie

Menu Kaart

Hoofdfunctie	Programmeerniveaus		Beschrijving
DMX adres	**d___**	**d001–d512**	Stel het DMX startadres in
Automatisch	**A-__**	**A-01–A-16**	Automatisch programma's
Geluidsactief	**Srun**		Geluidsactieve modus
Slave	**Son_**	**Son1**	Slave bedrijfsmodus 1
		Son2	Slave bedrijfsmodus 2
Geluidsgevoeligheid	**S-__**	**S-01–S-99**	Geluidsgevoeligheid control
Master Auto	**M--_**	**M--4**	Master ingebouwd 4-koppen programma
		M--2	Master ingebouwd 2-koppen programma
Pan 1	**_PA1**	**PA1**	Normaal draai bedrijf voor kop 1
		rPA1	Terug draai bedrijf voor kop 1
Pan 2	**_PA2**	**PA2**	Normaal draai bedrijf voor kop 2
		rPA2	Terug draai bedrijf voor kop 2
Tilt 1	**_til**	**til**	Normaal kantel bedrijf voor kop 1
		rtil	Terug kantel bedrijf voor kop 1
Tilt 2	**_ti2**	**ti2**	Normaal kantel bedrijf voor kop 2
		rti2	Terug kantel bedrijf voor kop 2
Display	**_dis**	**dis**	Normaal display
		rdis	Wissel display
Kanaal Modus	**__CH**	**20CH**	20-kanaal DMX persoonlijk
		17CH	17-kanaal DMX persoonlijk
		10CH	10-kanaal DMX persoonlijk
Draai Bereik	**PA__**	**PA36**	360° draai bereik
		PA18	180° draai bereik
Kantel Bereik	**ti__**	**ti27**	270° kantel bereik
		ti18	180° kantel bereik
		ti 9	90° kantel bereik
Hoofd 1 Temperatuur	**t--1**	**1t__**	Toont de huidige temperatuur van hoofd 1
Hoofd 2 Temperatuur	**t--2**	**2t__**	Toont de huidige temperatuur van hoofd 2
Reset	**rESt**		Reset product
Laden	**LoAd**		Laden fabrieksinstellingen

DMX Linking Wanneer verbonden via DMX seriële verbindingen kan de Intimidator Spot Duo 155 met een DMX-controller worden aangestuurd. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de Bedieningshandleiding. Als u niet bekend bent met DMX, download dan de DMX Primer van www.chauvetlighting.com.

Startadres Om volledige toegang tot alle kanalen in elke DMX modus te garanderen is het hoogste aanbevolen DMX-adres voor dit product **493**.

Master/Slave Aansluiting De Intimidator Spot Duo 155 maakt gebruik van de DMX-dataverbinding voor zijn Master/Slave-modus. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor Master/Slave-bediening staan in de Bedieningshandleiding

Master Auto Programma's

Met de Master Auto ingebouwde programma's vindt de bediening plaats van de twee met elkaar verbonden Intimidator Spot Duo 155 eenheden door DMX dataverbinding. Een single Intimidator Spot Duo 155 (master) controleert de acties van een andere Intimidator Spot Duo 155 (slave). Configureer de Master Auto in samenhang met de Slave modi als volgt:

Master Auto 4-koppen Programma

Het Master Auto 4-koppen programma maakt het mogelijk om alle 4 koppen van twee gekoppelde Intimidator Spot Duo 155 units in koor te laten werken. De master unit zal worden ingesteld om in de automatische modus te werken met de **M--4** instelling, terwijl de slave unit zal worden ingesteld om in **Son1** of **Son2** modus te werken.

Configureer de units als hieronder aangegeven.

Master unit:

1. Druk herhaald **<MENU>** tot **M--2** of **M--4** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **M--4** te selecteren.
3. Druk **<ENTER>**.
4. Stel de master in om in de automatische modus, **A-01**-**A-16** te werken.

Slave unit:

1. Druk herhaald **<MENU>** tot **Son1** or **Son2** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Son1** or **Son2** te selecteren.
   - Selecteer **Son1** voor 100% gesynchroniseerde acties.
   - Selecteer **Son2** voor een uitgestelde show met alle 4 koppen in dezelfde richting.
3. Druk **<ENTER>**.

Master Auto 2-koppen Programma

Het Master Auto 2-koppen programma staat een enkele Intimidator Spot Duo 155 toe om de acties van een andere Intimidator Spot Duo 155 te controleren. De master unit zal worden ingesteld om in de automatische modus te werken met de **M--2** instelling, terwijl de slave unit zal worden ingesteld om in **Son1** of **Son2** modus te werken.

Configureer de units als hieronder aangegeven.

Master unit:

1. Druk herhaald **<MENU>** tot **M--2** of **M--4** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **M--2** te selecteren.
3. Druk **<ENTER>**.
4. Stel de master in om in de automatische modus, **A-01**-**A-16** te werken.

Slave unit:

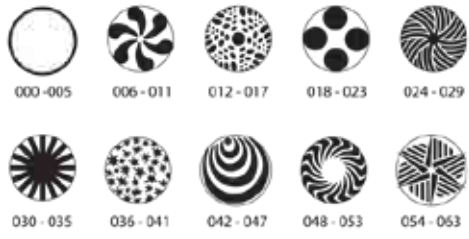
1. Druk herhaald **<MENU>** tot **Son1** or **Son2** op het display zichtbaar worden.
2. Gebruik **<UP>** of **<DOWN>** om **Son1** or **Son2** te selecteren.
   - Selecteer **Son1** voor 100% gesynchroniseerde acties.
   - Selecteer **Son2** voor dezelfde show met beide units, maar de acties van de slave zijn in de tegenovergestelde richting van de acties van de master.
3. Druk **<ENTER>**.

DMX waarden

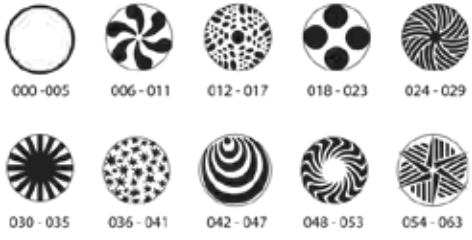
20CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Draai 1**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 1
2	**Fine Draai 1**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 1
3	**Kantel 1**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 1
4	**Fijn Kantel 1**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 1
5	**Pan 2**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 2
6	**Fijn Draai 2**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 2
7	**Kantel 2**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 2
8	**Fijn Kantel 2**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 2
9	**Snelheid**	000 ó 255	Draai/Kantel snelheid (snel naar langzaam)
10	**Kleuren Wiel 1 (Kop 1)**	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid

20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Kleuren Wiel 2 (Kop 2)	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid
12	Gobo Wiel 1 (Kop 1)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid

20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
13	**Gobo Wiel 2 (Kop 2)**		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid
14	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer voor kop 1 (0–100%)
15	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer voor kop 2 (0–100%)
16	**Sluiter 1 (Kop 1)**	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop met toenemende snelheid
		146 ó 215	Random stroboscoop met toenemende snelheid
		216 ó 255	Licht aan
17	**Sluiter 2 (Kop 2)**	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop met toenemende snelheid
		146 ó 215	Random stroboscoop met toenemende snelheid
		216 ó 255	Licht aan
18	**Bediening Functies**	000 ó 009	Geen functie
		010 ó 014	Draai/Kantel blackout
		015 ó 019	Kleur blackout
		020 ó 024	Gobo blackout
		025 ó 029	Draai/Kantel/Kleur blackout
		030 ó 034	Draai/Kantel/Gobo blackout
		035 ó 039	Kleur/Gobo blackout
		040 ó 044	Draai/Kantel/Gobo blackout
		045 ó 049	Geen functie
		050 ó 054	Eerste twee koppen instelling
		055 ó 059	Volgende twee koppen instelling

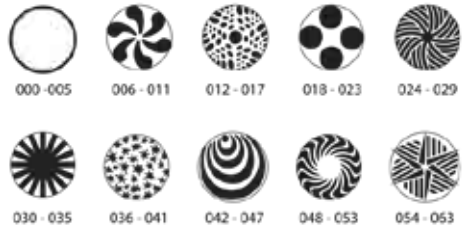
20CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	
18 (cont.)	**Bediening Functies** (cont.)	060 ó 064	Cancel vier koppen	
		065 ó 069	Geen functie	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Geen functie	
		080 ó 084	Terug draai/kantel voor beide koppen 1	
		085 ó 089	Omgekeerd draai voor kop 1	
		090 ó 094	Omgekeerd draai voor kop 2	
		095 ó 099	Omgekeerd kantel voor kop 1	
		100 ó 104	Omgekeerd kantel voor kop 2	
		105 ó 109	Cancel draai voor kop 1	
		110 ó 114	Cancel omgekeerd voor kop 2	
		115 ó 119	Cancel omgekeerd kantel voor kop 1	
		120 ó 124	Cancel omgekeerd kantel voor kop 2	
		125 ó 129	Cancel omgekeerd draai/kantel voor beide koppen	
		130 ó 135	Geen functie	
		136 ó 175	Stroboscoop patroon 1 met toenemende snelheid	Als Kanaal 19 actief is
		176 ó 215	Stroboscoop patroon 2 met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Stroboscoop patroon 3 met toenemende snelheid	
19	**Beweging Macros**	000 ó 007	Geen functie	
		008 ó 022	Beweging macro 1	
		023 ó 037	Beweging macro 2	
		038 ó 052	Beweging macro 3	
		053 ó 067	Beweging macro 4	
		068 ó 082	Beweging macro 5	
		083 ó 097	Beweging macro 6	
		098 ó 112	Beweging macro 7	
		113 ó 127	Beweging macro 8	
		128 ó 142	Beweging macro 9	
		143 ó 157	Beweging macro 10	
		158 ó 172	Beweging macro 11	
		173 ó 187	Beweging macro 12	
		188 ó 202	Beweging macro 13	
		203 ó 217	Beweging macro 14	
		218 ó 232	Beweging macro 15	
		233 ó 247	Alle beweging macros 1–15	
		248 ó 255	Geluid-Actieve stand	
20	**Beweging macro snelheid**	000 ó 255	Snel naar langzaam	

17CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Draai 1**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 1
2	**Fine Draai 1**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 1
3	**Kantel 1**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 1
4	**Fijn Kantel 1**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 1
5	**Draai 2**	000 ó 255	Draai 0–360° voor kop 2
6	**Fijn Draai 2**	000 ó 255	Fijn draai bedrijf voor kop 2
7	**Kantel 2**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor kop 2
8	**Fijn Kantel 2**	000 ó 255	Fijn kantel bedrijf voor kop 2
9	**Snelheid**	000 ó 255	Draai/Kantel snelheid (snel naar langzaam)
10	**Kleuren Wiel (Beide Hoofden)**	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid

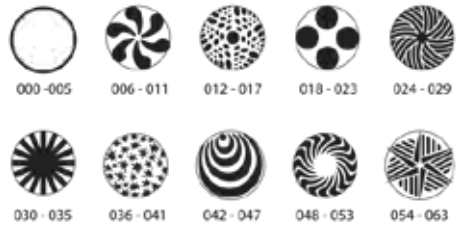
17CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
11	Gobo Wiel (Beide Hoofden)		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid
12	Dimmer 1	000 ó 255	Dimmer voor kop 1 (0–100%)
13	Dimmer 2	000 ó 255	Dimmer voor kop 2 (0–100%)
14	Sluiter (Beide Hoofden)	000 ó 003	Licht uit
		004 ó 007	Licht on
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid
		077 ó 145	Puls stroboscoop met toenemende snelheid
		146 ó 215	Random stroboscoop met toenemende snelheid
		216 ó 255	Licht aan
15	Bediening Functies	000 ó 009	Geen functie
		010 ó 014	Draai/Kantel blackout
		015 ó 019	Kleur blackout
		020 ó 024	Gobo blackout
		025 ó 029	Draai/Kantel/Kleur blackout
		030 ó 034	Draai/Kantel/Gobo blackout
		035 ó 039	Kleur/Gobo blackout
		040 ó 044	Draai/Kantel/Gobo blackout
		045 ó 049	Geen functie
		050 ó 054	Eerste twee koppen instelling
		055 ó 059	Volgende twee koppen instelling
		060 ó 064	Cancel vier koppen
		065 ó 069	Geen functie
		070 ó 074	Reset
		075 ó 079	Geen functie
		080 ó 084	Terug draai/kantel voor beide koppen 1
		085 ó 089	Omgekeerd draai voor kop 1

17CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	
15 (cont.)	**Bediening Functies** (cont.)	090 ó 094	Omgekeerd draai voor kop 2	
		095 ó 099	Omgekeerd kantel voor kop 1	
		100 ó 104	Omgekeerd kantel voor kop 2	
		105 ó 109	Cancel draai voor kop 1	
		110 ó 114	Cancel omgekeerd voor kop 2	
		115 ó 119	Cancel omgekeerd kantel voor kop 1	
		120 ó 124	Cancel omgekeerd kantel voor kop 2	
		125 ó 129	Cancel omgekeerd draai/kantel voor beide koppen	
		130 ó 135	Geen functie	
		136 ó 175	Stroboscoop patroon 1 met toenemende snelheid	Als Kanaal 16 actief is
		176 ó 215	Stroboscoop patroon 2 met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Stroboscoop patroon 3 met toenemende snelheid	
16	**Beweging Macros**	000 ó 007	Geen functie	
		008 ó 022	Beweging macro 1	
		023 ó 037	Beweging macro 2	
		038 ó 052	Beweging macro 3	
		053 ó 067	Beweging macro 4	
		068 ó 082	Beweging macro 5	
		083 ó 097	Beweging macro 6	
		098 ó 112	Beweging macro 7	
		113 ó 127	Beweging macro 8	
		128 ó 142	Beweging macro 9	
		143 ó 157	Beweging macro 10	
		158 ó 172	Beweging macro 11	
		173 ó 187	Beweging macro 12	
		188 ó 202	Beweging macro 13	
		203 ó 217	Beweging macro 14	
		218 ó 232	Beweging macro 15	
		233 ó 247	Alle beweging macros 1–15	
		248 ó 255	Geluid-Actieve stand	
17	**Beweging macro snelheid**	000 ó 255	Snel naar langzaam	

10CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	**Draai**	000 ó 255	Draai 0–360° voor beide hoofden
2	**Kantel**	000 ó 255	Kantel 0-270° voor beide hoofden
3	**Kleuren Wiel (Beide Hoofden)**	000 ó 005	Wit
		006 ó 011	Geel
		012 ó 017	Magenta
		018 ó 023	Groen
		024 ó 029	Rood
		030 ó 035	Cyan
		036 ó 041	Oranje
		042 ó 047	Blauw
		048 ó 053	Licht Groen
		054 ó 063	Amber
		064 ó 069	Wit + Geel
		070 ó 075	Geel + Magenta
		076 ó 081	Magenta + Groen
		082 ó 087	Groen + Rood
		088 ó 093	Rood + Cyan
		094 ó 099	Cyan + Oranje
		100 ó 105	Oranje + Blauw
		106 ó 111	Blauw + Licht Groen
		112 ó 117	Licht Groen + Amber
		118 ó 127	Amber + Wit
		128 ó 191	Regenboogeffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd regenboogeffect met toenemende snelheid
4	**Gobo Wiel (Beide Hoofden)**		
		064 ó 073	Gobo 9 shake met toenemende snelheid
		074 ó 079	Gobo 8 shake met toenemende snelheid
		080 ó 085	Gobo 7 shake met toenemende snelheid
		086 ó 091	Gobo 6 shake met toenemende snelheid
		092 ó 097	Gobo 5 shake met toenemende snelheid
		098 ó 103	Gobo 4 shake met toenemende snelheid
		104 ó 109	Gobo 3 shake met toenemende snelheid
		110 ó 115	Gobo 2 shake met toenemende snelheid
		116 ó 121	Gobo 1 shake met toenemende snelheid
		122 ó 127	Open
		128 ó 191	Cirkeleffect met toenemende snelheid
		192 ó 255	Omgekeerd cirkeleffect met toenemende snelheid

10CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling	
5	**Dimmer 1**	000 ó 255	Dimmer voor kop 1 (0–100%)	
6	**Dimmer 2**	000 ó 255	Dimmer voor kop 2 (0–100%)	
7	**Sluiter (Beide Hoofden)**	000 ó 003	Licht uit	
		004 ó 007	Licht on	
		008 ó 076	Sluiter met toenemende snelheid	
		077 ó 145	Puls stroboscoop met toenemende snelheid	
		146 ó 215	Random stroboscoop met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Licht aan	
8	**Bediening Functies**	000 ó 009	Geen functie	
		010 ó 014	Draai/Kantel blackout	
		015 ó 019	Kleur blackout	
		020 ó 024	Gobo blackout	
		025 ó 029	Draai/Kantel/Kleur blackout	
		030 ó 034	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		035 ó 039	Kleur/Gobo blackout	
		040 ó 044	Draai/Kantel/Gobo blackout	
		045 ó 049	Geen functie	
		050 ó 054	Eerste twee koppen instelling	
		055 ó 059	Volgende twee koppen instelling	
		060 ó 064	Cancel vier koppen	
		065 ó 069	Geen functie	
		070 ó 074	Reset	
		075 ó 079	Geen functie	
		080 ó 084	Terug draai/kantel voor beide koppen 1	
		085 ó 089	Omgekeerd draai voor kop 1	
		090 ó 094	Omgekeerd draai voor kop 2	
		095 ó 099	Omgekeerd kantel voor kop 1	
		100 ó 104	Omgekeerd kantel voor kop 2	
		105 ó 109	Cancel draai voor kop 1	
		110 ó 114	Cancel omgekeerd voor kop 2	
		115 ó 119	Cancel omgekeerd kantel voor kop 1	
		120 ó 124	Cancel omgekeerd kantel voor kop 2	
		125 ó 129	Cancel omgekeerd draai/kantel voor beide koppen	
		130 ó 135	Geen functie	
		136 ó 175	Stroboscoop patroon 1 met toenemende snelheid	Als Kanaal 9 actief is
		176 ó 215	Stroboscoop patroon 2 met toenemende snelheid	
		216 ó 255	Stroboscoop patroon 3 met toenemende snelheid	

10CH (cont.)

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
9	**Beweging Macros**	000 ó 007	Geen functie
		008 ó 022	Beweging macro 1
		023 ó 037	Beweging macro 2
		038 ó 052	Beweging macro 3
		053 ó 067	Beweging macro 4
		068 ó 082	Beweging macro 5
		083 ó 097	Beweging macro 6
		098 ó 112	Beweging macro 7
		113 ó 127	Beweging macro 8
		128 ó 142	Beweging macro 9
		143 ó 157	Beweging macro 10
		158 ó 172	Beweging macro 11
		173 ó 187	Beweging macro 12
		188 ó 202	Beweging macro 13
		203 ó 217	Beweging macro 14
		218 ó 232	Beweging macro 15
		233 ó 247	Alle beweging macros 1–15
		248 ó 255	Geluid-Actieve stand
10	**Beweging Macro Snelheid**	000 ó 255	Snel naar langzaam

О данном руководстве

Краткое руководство (QRG) по Intimidator Spot Duo 155 содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа, настроек меню и значений DMX. Для получения подробной информации загрузите руководство пользователя с сайта Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/.

Правовая оговорка

Информация и спецификации, приведенные в этом руководстве, могут меняться без уведомления.

Замечания по безопасности

Приведенные ниже Замечания по безопасности содержат важную информацию о монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании.

- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Подключать это устройство можно ТОЛЬКО к заземленному и защищенному контуру.
- Всегда отключайте устройство от питания перед очисткой или заменой предохранителя.
- НЕ смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Не отключайте это изделие от питания за шнур питания.
- При монтаже этого устройства сверху пользуйтесь предохранительным тросом.
- НЕ допускайте размещения рядом с устройством воспламеняющихся материалов.
- НЕ прикасайтесь к корпусу устройства во время его работы, поскольку он нагревается.

- Напряжение розетки, к которой подключается это устройство, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке на задней панели устройства.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях (IP 20)! Чтобы уменьшить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных отверстий.
- Никогда не подключайте это устройство к регулятору яркости или реостату.
- Заменяйте предохранитель на устройство того же типа и номинала.
- Для перемещения этого устройства пользуйтесь ТОЛЬКО подвесным/монтажным кронштейном или ручками.
- Максимальная температура окружающей среды составляет 104 °F (40 °C). Не допускайте работы этого устройства при высокой температуре.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- НЕ открывайте это устройство. Оно не содержит деталей, обслуживаемых пользователем.
- Во избежание ненужного износа и для продления срока службы, неиспользуемое устройство следует полностью отключить с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

Контакт

- За пределами США, Великобритании, Ирландии, Мексика и Бенилюкс по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору.
- В США, Великобритании, Ирландии, Мексика и Бенилюкс воспользуйтесь информацией, приведенной в разделе Contact Us конце этого руководства.

Комплект поставки

- Intimidator Spot Duo 155
- Подвесной кронштейн с монтажной арматурой
- Шнур питания
- Гарантийная карта
- Краткое руководство

Начало работы

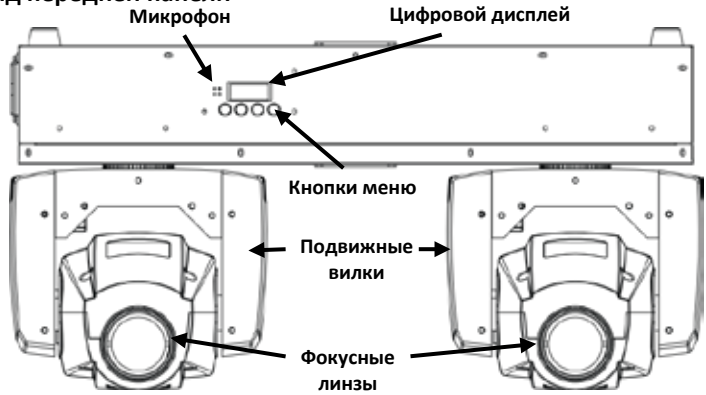
Аккуратно распакуйте устройство Intimidator Spot Duo 155 и убедитесь в наличии в упаковке всех деталей и их исправном состоянии.
Если коробка или любая часть содержимого имеет признаки повреждений из-за транспортировки или ненадлежащего обращения, сохраните всю упаковку и немедленно предъявите претензию перевозчику; уведомление Chauvet не требуется.

Описание

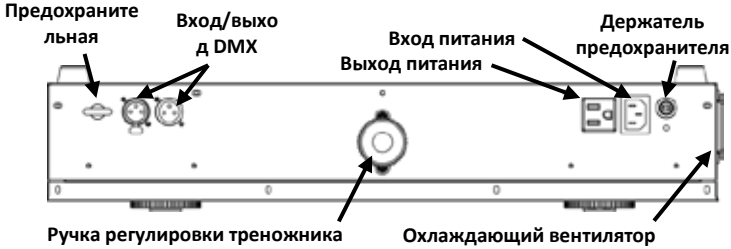
Устройство Intimidator Spot Duo 155 состоит из двух вращающихся голов Intimidator Spot 155, предварительно смонтированных на одной перекладине. Опции управления включают автоматические программы, режим звуковой активации и DMX. Функции панорамы и наклона доступны для каждой вращающейся головы. Опции освещения включают отдельные колеса цветов и гобо, а также множество встроенных программ Master/Slave.

Обзор

Вид передней панели



Вид задней панели



Питание переменного тока

Устройство Intimidator Spot Duo 155 имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать с напряжением в диапазоне 100-240 В пер. т, 50/60 Гц.

Во избежание ненужного износа и для продления срока службы неиспользуемое устройство следует полностью отключить от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

Подключение питания

Информацию о максимальном количестве устройств Intimidator Spot Duo 155, которые можно подключить при соответствующем напряжении, см. Руководстве пользователя или на стикере на устройстве.

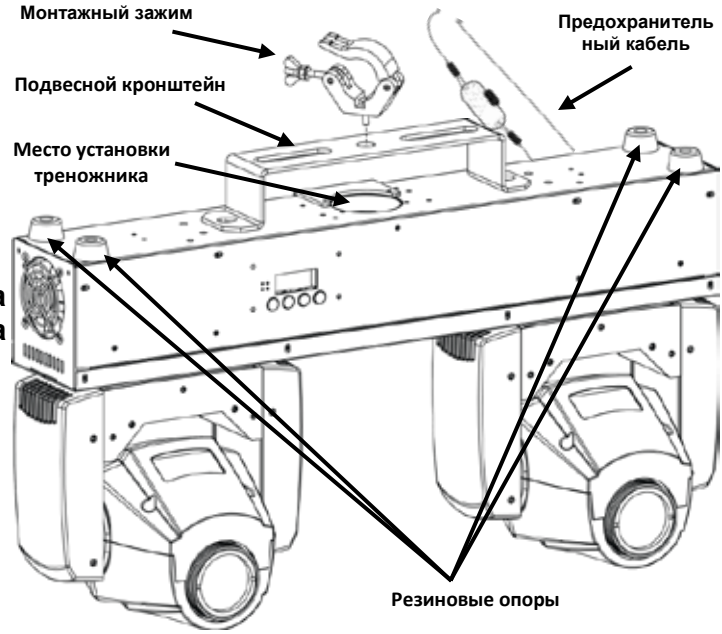
Замена предохранителей

1. Отключите устройство от питания.
2. С помощью отвертки с плоской головкой ослабьте держатель предохранителя и извлеките его.
3. Извлеките перегоревший предохранитель из предохранительного зажима и замените его на предохранитель того же типа и номинала.
4. Повторно вставьте держатель предохранителя и снова подключите питание.

Монтаж

Перед монтажом устройства Intimidator Spot Duo 155 прочитайте приведенные в этом Кратком руководстве Замечания по безопасности.

Схема монтажа устройства



При использовании с этим устройством только одного монтажного зажима следует использовать зажим вместе с невыпадающим болтом для предотвращения случайного ослабления.

Описание панели управления

Кнопка	Функция
<MENU>	Выход из текущего меню или функции
<UP>	Перемещение вверх по списку меню или увеличение числового значения при работе
<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню или уменьшение числового значения при работе
<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции

Карта меню

Главный уровень	Уровень программирования		Описание
DMX-адрес	d___	d001–d512	Настройка начального адреса DMX
Автоматические	A-__	A-01–A-16	Автоматические программы
Звуковая активация	Srun		Режим звуковой активации
Подчиненные режимы	Son_	Son1	Рабочий режим подчиненного устройства 1
		Son2	Рабочий режим подчиненного устройства 2
Звуковая чувствительность	S-__	S-01–S-99	Управление звуковой чувствительностью
Главная автопрограмма	M--_	M--4	Главная встроенная программа, 4 головы
		M--2	Главная встроенная программа, 2 головы
Панорама 1	_PA1	PA1	Нормальный режим панорамы для головы 1
		rPA1	Обратный режим панорамы для головы 1
Панорама 2	_PA2	PA2	Нормальный режим панорамы для головы 2
		rPA2	Обратный режим панорамы для головы 2
Наклон 1	_til	til	Нормальный режим наклона для головы 1
		rtil	Обратный режим наклона для головы 1
Наклон 2	_ti2	ti2	Нормальный режим наклона для головы 2
		rti2	Обратный режим наклона для головы 2
Отображение	_dis	dis	Нормальное отображение
		rdis	Обратное отображение
Канальный режим	__CH	20CH	20-канальный профиль DMX
		17CH	17-канальный профиль DMX
		10CH	10-канальный профиль DMX
Диапазон панорамы	PA__	PA36	Угол панорамы 360°
		PA18	Угол панорамы 180°
Диапазон наклона	ti__	ti27	Угол наклона 270°
		ti18	Угол наклона 180°
		ti 9	Угол наклона 90°
Температура головы 1	t--1	1t__	Отображение текущей температуры головы 1
Температура головы 2	t--2	2t__	Отображение текущей температуры головы 2
Сброс	rESt		Сброс устройства
Нагрузка	LoAd		Загрузка заводских настроек

Связь по DMX

Устройство Intimidator Spot Duo 155 может работать с контроллером DMX при подключении с помощью последовательных соединений DMX. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме DMX приведены в Руководстве пользователя. Если вы не знакомы с DMX, загрузите вводное руководство DMX Primer на сайте www.chauvetlighting.com.

Начальный адрес

Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX – **493**.

Подключение Master/Slave

Устройство Intimidator Spot Duo 155 использует соединение передачи данных DMX для режима Master/Slave. Инструкции по подключению и конфигурированию этого устройства в режиме Master/Slave приведены в Руководстве пользователя.

Главные автопрограммы

Главные встроенные автопрограммы контролируют работу двух устройств Intimidator Spot Duo 155, соединенных друг с другом с помощью канала передачи данных DMX. Одно устройство Intimidator Spot Duo 155 («главное») контролирует действия другого устройства Intimidator Spot Duo 155 («подчиненного»). Настройте главные автопрограммы в сочетании с режимами подчиненных устройств следующим образом:

Главная автопрограмма для 4 голов

Главная автопрограмма для 4 голов (Master Auto 4-Head) обеспечивает работу в унисон всех 4 голов двух соединенных друг с другом устройств Intimidator Spot Duo 155. Главное устройство будет настроено на работу в автоматическом режиме с настройкой **M--4**, а подчиненное устройство будет настроено на работу в режиме **Son1** или **Son2**.
Настройте устройства, как показано ниже.

Главное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **M--2** или **M--4**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **M--4**.
3. Нажмите **<ENTER>**.
4. Настройте главное устройство для работы в автоматическом режиме, **A-01**–**A-16**.

Подчиненное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **Son1** или **Son2**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **Son1** или **Son2**.
   - Выберите **Son1** для полной синхронизации действий.
   - Выберите **Son2** для задержанного шоу с помощью всех 4 голов в одном направлении.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Главная автопрограмма для 2 голов

Программа Master Auto 2-Head позволяет одному устройству Intimidator Spot Duo 155 контролировать действия другого устройства Intimidator Spot Duo 155. Главное устройство будет настроено на работу в автоматическом режиме с настройкой **M--2**, а подчиненное устройство будет настроено на работу в режиме **Son1** или **Son2**.
Настройте устройства, как показано ниже.

Главное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **M--2** или **M--4**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **M--2**.
3. Нажмите **<ENTER>**.
4. Настройте главное устройство для работы в автоматическом режиме, **A-01**–**A-16**.

Подчиненное устройство:

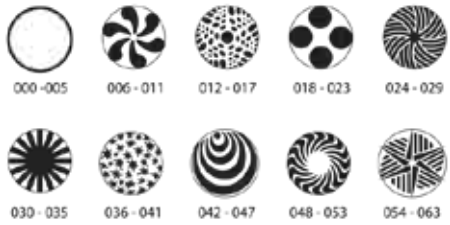
1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **Son1** или **Son2**.
2. С помощью **<UP>** или **<DOWN>** выберите **Son1** или **Son2**.
   - Выберите **Son1** для полной синхронизации действий.
   - Выберите **Son2** для одного шоу с обоими устройствами, однако действия подчиненного устройства противоположны по отношению к действиям главного устройства.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Значения DMX

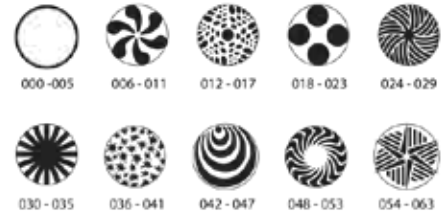
20CH

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	**Панорама 1**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 1
2	**Тонкая настройка панорамы 1**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 1
3	**Наклон 1**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 1
4	**Тонкая настройка наклона 1**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 1
5	**Панорама 2**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 2
6	**Тонкая настройка панорамы 2**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 2
7	**Наклон 2**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 2
8	**Тонкая настройка наклона 2**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 2
9	**Скорость**	000 ó 255	Скорость панорамы/наклона (высокая-низкая)
10	**Цветовое колесо 1 (голова 1)**	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
11	Цветовое колесо 2 (голова 2)	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
12	Колесо гобо 1 (голова 1)		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости

20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
13	Колесо гобо 2 (голова 2)		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости
14	Диммер 1	000 ó 255	Диммер для головы 1 (0-100%)
15	Диммер 2	000 ó 255	Диммер для головы 2 (0-100%)
16	Затвор 1 (голова 1)	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект с повышением скорости
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект с повышением скорости
		216 ó 255	Лампа вкл
17	Затвор 2 (голова 2)	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект с повышением скорости
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект с повышением скорости
		216 ó 255	Лампа вкл
18	Функции управления	000 ó 009	Нет действия
		010 ó 014	Затухание панорамы/наклона
		015 ó 019	Затухание цвета
		020 ó 024	Затухание гобо
		025 ó 029	Затухание панорамы/наклона/цвета
		030 ó 034	Затухание панорамы/наклона/гобо
		035 ó 039	Затухание цвета/гобо
		040 ó 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо

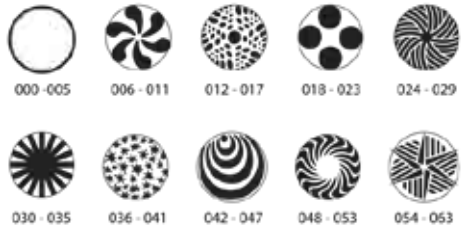
20CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	
18 (прод.)	**Функции управления** (прод.)	045 ó 049	Нет действия	
		050 ó 054	Настройка первых двух голов	
		055 ó 059	Настройка последних двух голов	
		060 ó 064	Отмена четырех голов	
		065 ó 069	Нет действия	
		070 ó 074	Сброс	
		075 ó 079	Нет действия	
		080 ó 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов	
		085 ó 089	Обратный режим панорамы для головы 1	
		090 ó 094	Обратный режим панорамы для головы 2	
		095 ó 099	Обратный режим наклона для головы 1	
		100 ó 104	Обратный режим наклона для головы 2	
		105 ó 109	Обратный режим панорамы для головы 1	
		110 ó 114	Обратный режим панорамы для головы 2	
		115 ó 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1	
		120 ó 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2	
		125 ó 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов	
		130 ó 135	Нет действия	
		136 ó 175	Схема стробоскопа 1 с повышением скорости	Когда Канал 19 активен
		176 ó 215	Схема стробоскопа 2 с повышением скорости	
		216 ó 255	Схема стробоскопа 3 с повышением скорости	
19	**Макросы движения**	000 ó 007	Нет действия	
		008 ó 022	Макрос движения 1	
		023 ó 037	Макрос движения 2	
		038 ó 052	Макрос движения 3	
		053 ó 067	Макрос движения 4	
		068 ó 082	Макрос движения 5	
		083 ó 097	Макрос движения 6	
		098 ó 112	Макрос движения 7	
		113 ó 127	Макрос движения 8	
		128 ó 142	Макрос движения 9	
		143 ó 157	Макрос движения 10	
		158 ó 172	Макрос движения 11	
		173 ó 187	Макрос движения 12	
		188 ó 202	Макрос движения 13	
		203 ó 217	Макрос движения 14	
		218 ó 232	Макрос движения 15	
		233 ó 247	Всех макросы движения 1-15	
		248 ó 255	Режим звуковой активации	
20	**Скорость макроса движения**	000 ó 255	Быстро-медленно	

17CH

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	**Панорама 1**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 1
2	**Тонкая настройка панорамы 1**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 1
3	**Наклон 1**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 1
4	**Тонкая настройка наклона 1**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 1
5	**Панорама 2**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° для головы 2
6	**Тонкая настройка панорамы 2**	000 ó 255	Тонкая настройка панорамы для головы 2
7	**Наклон 2**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° для головы 2
8	**Тонкая настройка наклона 2**	000 ó 255	Тонкая настройка наклона для головы 2
9	**Скорость**	000 ó 255	Скорость панорамы/наклона (высокая-низкая)
10	**Цветовое колесо (обе головы)**	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

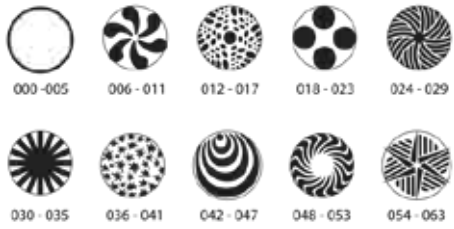
17CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
11	**Колесо гобо (обе головы)**		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости
12	**Диммер 1**	000 ó 255	Диммер для головы 1 (0-100%)
13	**Диммер 2**	000 ó 255	Диммер для головы 2 (0-100%)
14	**Затвор (обе головы)**	000 ó 003	Лампа выкл
		004 ó 007	Лампа вкл
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект с повышением скорости
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект с повышением скорости
		216 ó 255	Лампа вкл
15	**Функции управления**	000 ó 009	Нет действия
		010 ó 014	Затухание панорамы/наклона
		015 ó 019	Затухание цвета
		020 ó 024	Затухание гобо
		025 ó 029	Затухание панорамы/наклона/цвета
		030 ó 034	Затухание панорамы/наклона/гобо
		035 ó 039	Затухание цвета/гобо
		040 ó 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо
		045 ó 049	Нет действия
		050 ó 054	Настройка первых двух голов
		055 ó 059	Настройка последних двух голов
		060 ó 064	Отмена четырех голов
		065 ó 069	Нет действия
		070 ó 074	Сброс
		075 ó 079	Нет действия

17CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	
15 (прод.)	**Функции управления** (прод.)	080 ó 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов	
		085 ó 089	Обратный режим панорамы для головы 1	
		090 ó 094	Обратный режим панорамы для головы 2	
		095 ó 099	Обратный режим наклона для головы 1	
		100 ó 104	Обратный режим наклона для головы 2	
		105 ó 109	Обратный режим панорамы для головы 1	
		110 ó 114	Обратный режим панорамы для головы 2	
		115 ó 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1	
		120 ó 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2	
		125 ó 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов	
		130 ó 135	Нет действия	
		136 ó 175	Схема стробоскопа 1 с повышением скорости	Когда Канал 16 активен
		176 ó 215	Схема стробоскопа 2 с повышением скорости	
		216 ó 255	Схема стробоскопа 3 с повышением скорости	
16	**Макросы движения**	000 ó 007	Нет действия	
		008 ó 022	Макрос движения 1	
		023 ó 037	Макрос движения 2	
		038 ó 052	Макрос движения 3	
		053 ó 067	Макрос движения 4	
		068 ó 082	Макрос движения 5	
		083 ó 097	Макрос движения 6	
		098 ó 112	Макрос движения 7	
		113 ó 127	Макрос движения 8	
		128 ó 142	Макрос движения 9	
		143 ó 157	Макрос движения 10	
		158 ó 172	Макрос движения 11	
		173 ó 187	Макрос движения 12	
		188 ó 202	Макрос движения 13	
		203 ó 217	Макрос движения 14	
		218 ó 232	Макрос движения 15	
		233 ó 247	Всех макросы движения 1-15	
		248 ó 255	Режим звуковой активации	
17	**Скорость макроса движения**	000 ó 255	Быстро-медленно	

10CH

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	**Панорама**	000 ó 255	Диапазон панорамы 0-360° обе головы
2	**Наклон**	000 ó 255	Диапазон наклона 0-270° обе головы
3	**Цветовое колесо (обе головы)**	000 ó 005	Белый
		006 ó 011	Желтый
		012 ó 017	Маджента
		018 ó 023	Зеленый
		024 ó 029	Красный
		030 ó 035	Циановый
		036 ó 041	Оранжевый
		042 ó 047	Синий
		048 ó 053	Светло-зеленый
		054 ó 063	Янтарный
		064 ó 069	Белый + желтый
		070 ó 075	Желтый + маджента
		076 ó 081	Маджента + зеленый
		082 ó 087	Зеленый + красный
		088 ó 093	Красный + циановый
		094 ó 099	Циановый + оранжевый
		100 ó 105	Оранжевый + синий
		106 ó 111	Синий + светло-зеленый
		112 ó 117	Светло-зеленый + янтарный
		118 ó 127	Янтарный + белый
		128 ó 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 ó 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
4	**Колесо гобо (обе головы)**		
		064 ó 073	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		074 ó 079	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		080 ó 085	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		086 ó 091	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		092 ó 097	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		098 ó 103	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		104 ó 109	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		110 ó 115	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		116 ó 121	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		122 ó 127	Открыто
		128 ó 191	Циклический эффект с повышением скорости
		192 ó 255	Обратный циклический эффект с повышением скорости

10CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка	
5	**Диммер 1**	000 ó 255	Диммер для головы 1 (0-100%)	
6	**Диммер 2**	000 ó 255	Диммер для головы 2 (0-100%)	
7	**Затвор (обе головы)**	000 ó 003	Лампа выкл	
		004 ó 007	Лампа вкл	
		008 ó 076	Затвор с повышением скорости	
		077 ó 145	Пульсационный стробоскопический эффект с повышением скорости	
		146 ó 215	Случайный стробоскопический эффект с повышением скорости	
		216 ó 255	Лампа вкл	
8	**Функции управления**	000 ó 009	Нет действия	
		010 ó 014	Затухание панорамы/наклона	
		015 ó 019	Затухание цвета	
		020 ó 024	Затухание гобо	
		025 ó 029	Затухание панорамы/наклона/цвета	
		030 ó 034	Затухание панорамы/наклона/гобо	
		035 ó 039	Затухание цвета/гобо	
		040 ó 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо	
		045 ó 049	Нет действия	
		050 ó 054	Настройка первых двух голов	
		055 ó 059	Настройка последних двух голов	
		060 ó 064	Отмена четырех голов	
		065 ó 069	Нет действия	
		070 ó 074	Сброс	
		075 ó 079	Нет действия	
		080 ó 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов	
		085 ó 089	Обратный режим панорамы для головы 1	
		090 ó 094	Обратный режим панорамы для головы 2	
		095 ó 099	Обратный режим наклона для головы 1	
		100 ó 104	Обратный режим наклона для головы 2	
		105 ó 109	Обратный режим панорамы для головы 1	
		110 ó 114	Обратный режим панорамы для головы 2	
		115 ó 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1	
		120 ó 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2	
		125 ó 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов	
		130 ó 135	Нет действия	
		136 ó 175	Схема стробоскопа 1 с повышением скорости	Когда Канал 9 активен
		176 ó 215	Схема стробоскопа 2 с повышением скорости	
		216 ó 255	Схема стробоскопа 3 с повышением скорости	

10CH (прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
9	Макросы движения	000 ó 007	Нет действия
		008 ó 022	Макрос движения 1
		023 ó 037	Макрос движения 2
		038 ó 052	Макрос движения 3
		053 ó 067	Макрос движения 4
		068 ó 082	Макрос движения 5
		083 ó 097	Макрос движения 6
		098 ó 112	Макрос движения 7
		113 ó 127	Макрос движения 8
		128 ó 142	Макрос движения 9
		143 ó 157	Макрос движения 10
		158 ó 172	Макрос движения 11
		173 ó 187	Макрос движения 12
		188 ó 202	Макрос движения 13
		203 ó 217	Макрос движения 14
		218 ó 232	Макрос движения 15
		233 ó 247	Всех макросы движения 1-15
		248 ó 255	Режим звуковой активации
10	Скорость макроса движения	000 ó 255	Быстро-медленно

Contact Us

USA WORLD HEADQUARTERS

General Information
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support
Voice: (954) 577-4455 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.com

EUROPE.

General Information
Address: Stokstraat 18
9770 Kruishoutem
Belgium
Voice: +32 9 388 93 97

Technical Support
Email: Eutech@chauvetlighting.eu

World Wide Web
www.chauvetlighting.eu

General Information
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO

General Information
Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support
Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web **www.chauvet.com.mx**

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact the dealer of record. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

Intimidator Spot Duo 155 QRG Rev. 1 ML9
© Copyright 2015 Chauvet
All rights reserved.
Printed in the P. R. C.