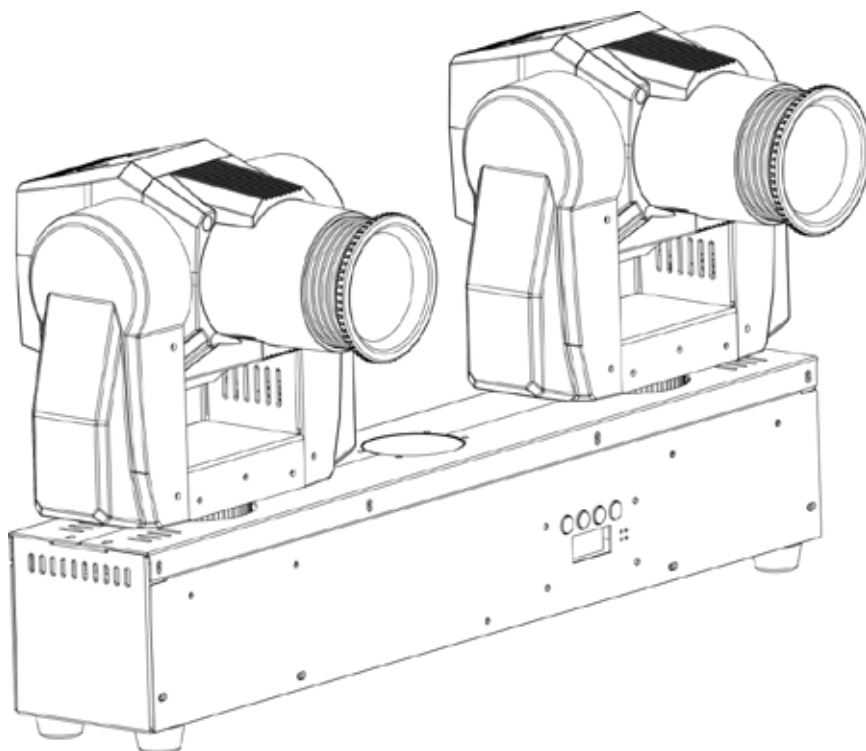


INTIMIDATORTM

SPOT DUO

Quick Reference Guide



CHAUVET[®]2

About This Guide

The Intimidator™ Spot Duo 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 wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect from power via breaker or by unplugging it.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

What Is Included

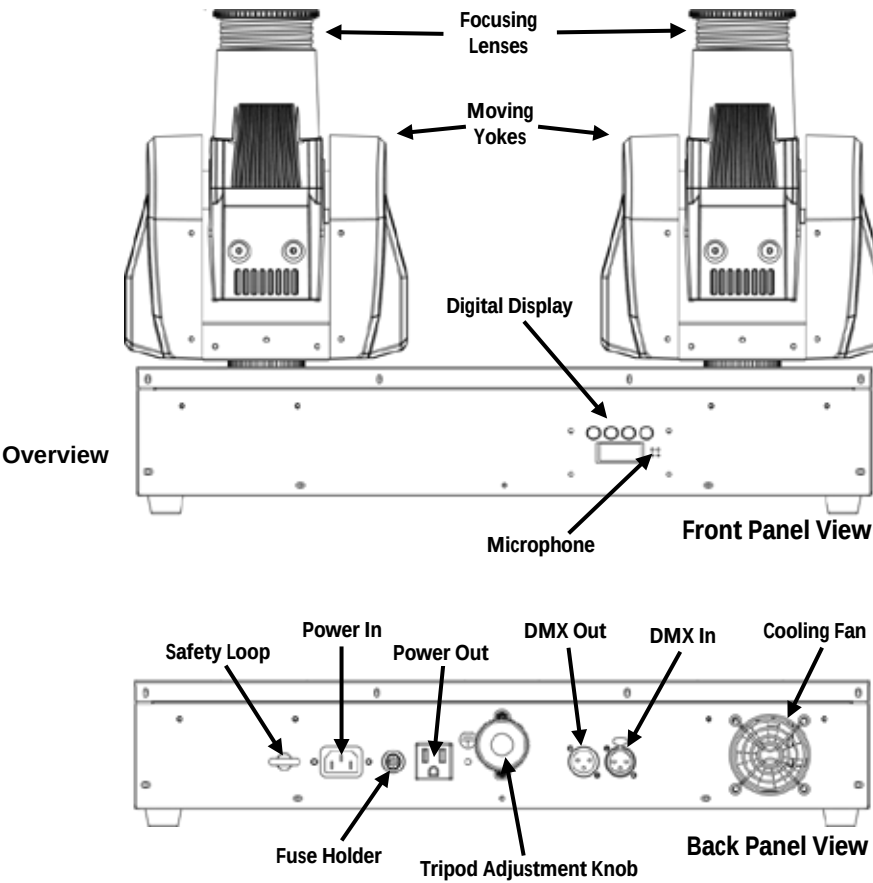
- Intimidator™ Spot Duo
- Hanging Bracket with Mounting Hardware
- Power Cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

To Begin

Unpack your Intimidator™ Spot Duo 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 has two Intimidator™ 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. There are 16 built-in Master/Slave programs.



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



Power Linking

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

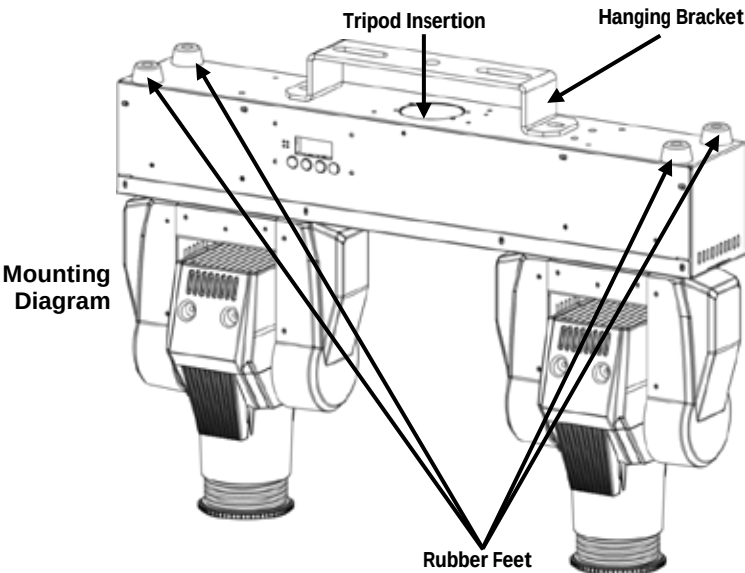
You can link up to 9 Intimidator™ Spot Duo products at 120 VAC and 17 units at 230 VAC.

Fuse Replacement

1. Disconnect the product from power.
2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
3. Pry the safety cap out of the housing.
4. Remove the blown fuse from the clip on the front of the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
5. Re-insert the fuse holder and reconnect power.

Mounting

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#).



Control Panel Description

When using only one mounting clamp with this fixture, you must use a clamp with a captive bolt to prevent accidental loosening.

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

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

DMX Linking The Intimidator™ Spot Duo 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 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 units linked together by DMX data connection. A single Intimidator™ Spot Duo (the “master”) controls the actions of another Intimidator™ Spot Duo (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 units to operate in unison. The master unit will be set to operate in the M--4 program, 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>.

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 to control the actions of another Intimidator™ Spot Duo. The master unit will be set to operate in the M--2 program, 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>.

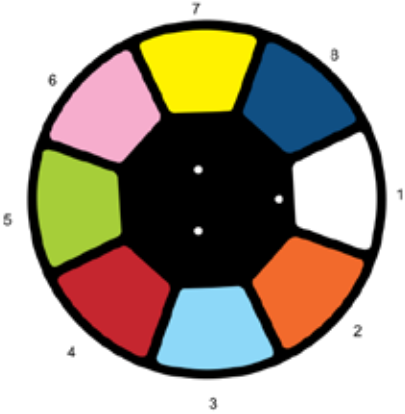
Slave unit:

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

20-CH

Channel	Function	Value		Percent/Setting
1	Pan 1	000	255	Pan 0–360° for head 1
2	Fine Pan 1	000	255	Fine panning control for head 1
3	Tilt 1	000	255	Tilt 0–270° for head 1
4	Fine Tilt 1	000	255	Fine tilting control for head 1
5	Pan 2	000	255	Pan 0–360° for head 2
6	Fine Pan 2	000	255	Fine panning control for head 2
7	Tilt 2	000	255	Tilt 0–270° for head 2
8	Fine Tilt 2	000	255	Fine tilting control for head 2
9	Speed	000	255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
10	Color Wheel 1 (Head 1)	000	015	White
		016	031	Orange
		032	047	Light Blue
		048	063	Red
		064	079	Green
		080	095	Pink
		096	111	Yellow
		112	127	Blue
		128	191	Rainbow effect with increasing speed
11	Color Wheel 2 (Head 2)	192	255	Reverse rainbow effect with increasing speed
		000	015	White
		016	031	Orange
		032	047	Light Blue
		048	063	Red
		064	079	Green
		080	095	Pink
		096	111	Yellow
		112	127	Blue
		128	191	Rainbow effect with increasing speed
		192	255	Reverse rainbow effect with increasing speed



DMX Values (cont.)

20-CH
(cont.)

Channel	Function	Value	Percent/Setting
12	Gobo Wheel 1 (Head 1)		0-9
			10-15
			16-21
			22-27
			28-33
			34-39
			40-45
			46-51
			52-57
			58-63
		064 069	Gobo 9 shake with increasing speed
		070 075	Gobo 8 shake with increasing speed
		076 081	Gobo 7 shake with increasing speed
		082 087	Gobo 6 shake with increasing speed
		088 093	Gobo 5 shake with increasing speed
		094 099	Gobo 4 shake with increasing speed
		100 105	Gobo 3 shake with increasing speed
		106 111	Gobo 2 shake with increasing speed
		112 117	Gobo 1 shake with increasing speed
		118 127	White
		128 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
13	Gobo Wheel 2 (Head 2)		0-9
			10-15
			16-21
			22-27
			28-33
			34-39
			40-45
			46-51
			52-57
			58-63
		064 069	Gobo 9 shake with increasing speed
		070 075	Gobo 8 shake with increasing speed
		076 081	Gobo 7 shake with increasing speed
		082 087	Gobo 6 shake with increasing speed
		088 093	Gobo 5 shake with increasing speed
		094 099	Gobo 4 shake with increasing speed
		100 105	Gobo 3 shake with increasing speed
		106 111	Gobo 2 shake with increasing speed
		112 117	Gobo 1 shake with increasing speed
		118 127	White
		128 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
14	Dimmer 1	000 255	Dimmer for head 1 (0-100%)
15	Dimmer 2	000 255	Dimmer for head 2 (0-100%)

DMX Values (cont.)

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

DMX Values (cont.)

20-CH (cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
19	19	Movement Macros	000 007	No function
			008 022	Movement macro 1
			023 037	Movement macro 2
			038 052	Movement macro 3
			053 067	Movement macro 4
			068 082	Movement macro 5
			083 097	Movement macro 6
			098 112	Movement macro 7
			113 127	Movement macro 8
			128 142	Movement macro 9
			143 157	Movement macro 10
			158 172	Movement macro 11
			173 187	Movement macro 12
			188 202	Movement macro 13
			203 217	Movement macro 14
			218 232	Movement macro 15
			233 247	Movement macro 16
20	20	Movement Macro Speed	248 255	Sound-Active program
			000 255	Fast to slow

DMX Values (cont.)

17-CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Pan 1	000 255	Pan 0–360° for head 1
2	Fine Pan 1	000 255	Fine panning control for head 1
3	Tilt 1	000 255	Tilt 0–270° for head 1
4	Fine Tilt 1	000 255	Fine tilting control for head 1
5	Pan 2	000 255	Pan 0–360° for head 2
6	Fine Pan 2	000 255	Fine panning control for head 2
7	Tilt 2	000 255	Tilt 0–270° for head 2
8	Fine Tilt 2	000 255	Fine tilting control for head 2
9	Speed	000 255	Pan/Tilt speed (fast to slow)
10	Color Wheel (Both Heads)	000 015	White
		016 031	Orange
		032 047	Light Blue
		048 063	Red
		064 079	Green
		080 095	Pink
		096 111	Yellow
		112 127	Blue
		128 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
11	Gobo Wheel (Both Heads)		
		0–9 10–15 16–21 22–27 28–33	
			
		34–39 40–45 46–51 52–57 58–63	
		064 069	Gobo 9 shake with increasing speed
		070 075	Gobo 8 shake with increasing speed
		076 081	Gobo 7 shake with increasing speed
		082 087	Gobo 6 shake with increasing speed
		088 093	Gobo 5 shake with increasing speed
		094 099	Gobo 4 shake with increasing speed
		100 105	Gobo 3 shake with increasing speed
		106 111	Gobo 2 shake with increasing speed
		112 117	Gobo 1 shake with increasing speed
		118 127	White
		128 191	Rainbow effect with increasing speed
		192 255	Reverse rainbow effect with increasing speed

DMX Values (cont.)

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

DMX Values (cont.)

17-CH (cont.)	Channel	Function	Value		Percent/Setting
16		Movement Macros	000	007	No function
			008	022	Movement macro 1
			023	037	Movement macro 2
			038	052	Movement macro 3
			053	067	Movement macro 4
			068	082	Movement macro 5
			083	097	Movement macro 6
			098	112	Movement macro 7
			113	127	Movement macro 8
			128	142	Movement macro 9
			143	157	Movement macro 10
			158	172	Movement macro 11
			173	187	Movement macro 12
			188	202	Movement macro 13
			203	217	Movement macro 14
			218	232	Movement macro 15
			233	247	Movement macro 16
			248	255	Sound-Active program
17		Movement Macro Speed	000	255	Fast to slow

DMX Values (cont.)

10-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Pan	000 255	Pan 0–360° for both heads
	2	Tilt	000 255	Tilt 0–270° for both heads
	3	Color Wheel (Both Heads)	000 015	White
			016 031	Orange
			032 047	Light Blue
			048 063	Red
			064 079	Green
			080 095	Pink
			096 111	Yellow
			112 127	Blue
			128 191	Rainbow effect with increasing speed
			192 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
	4	Gobo Wheel (Both Heads)	 0–9 10–15 16–21 22–27 28–33	
			 34–39 40–45 46–51 52–57 58–63	
			064 069	Gobo 9 shake with increasing speed
			070 075	Gobo 8 shake with increasing speed
			076 081	Gobo 7 shake with increasing speed
			082 087	Gobo 6 shake with increasing speed
			088 093	Gobo 5 shake with increasing speed
			094 099	Gobo 4 shake with increasing speed
			100 105	Gobo 3 shake with increasing speed
			106 111	Gobo 2 shake with increasing speed
			112 117	Gobo 1 shake with increasing speed
			118 127	White
			128 191	Rainbow effect with increasing speed
			192 255	Reverse rainbow effect with increasing speed
	5	Dimmer 1	000 255	Dimmer for head 1 (0–100%)
	6	Dimmer 2	000 255	Dimmer for head 2 (0–100%)
	7	Shutter (Both Heads)	000 003	Light off
			004 007	Light on
			008 076	Shutter with increasing speed
			077 145	Pulse strobe
			146 215	Random strobe
			216 255	Light on

DMX Values (cont.)

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

DMX Values (cont.)

10-CH (cont.)	Channel	Function	Channel		Percent/Settings
9	9	Movement Macros	000	007	No function
			008	022	Movement macro 1
			023	037	Movement macro 2
			038	052	Movement macro 3
			053	067	Movement macro 4
			068	082	Movement macro 5
			083	097	Movement macro 6
			098	112	Movement macro 7
			113	127	Movement macro 8
			128	142	Movement macro 9
			143	157	Movement macro 10
			158	172	Movement macro 11
			173	187	Movement macro 12
			188	202	Movement macro 13
			203	217	Movement macro 14
			218	232	Movement macro 15
			233	247	Movement macro 16
10	10	Movement Macro Speed	248	255	Sound-Active program
			000	255	Fast to slow

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Intimidator™ Spot Duo contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

Notas de Seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información de seguridad importante sobre el montaje, uso y mantenimiento.



- Este producto no está cocebido 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 del cable de alimentación agarrando o 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 de 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" (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 reostato.
- Sustituya el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o base para mover este producto.
- La máxima temperatura ambiente 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 de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Contacto Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, Mexico o Benelux, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

Qué va Incluido

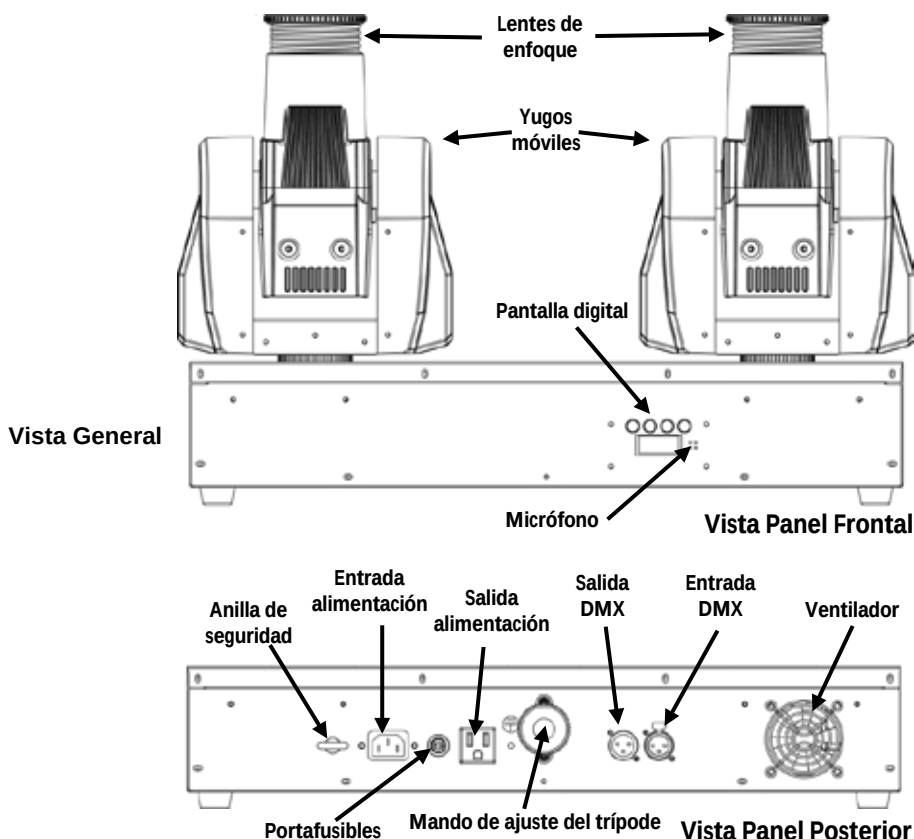
- Intimidator™ Spot Duo
- Soporte para colgar con material de montaje
- Cable de alimentación
- Tarjeta de garantía
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

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

Descripción

El Intimidator™ Spot Duo tiene dos cabezas móviles Intimidator™ 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. Hay 16 programas integrados Maestro/Eslavo.



Corriente Alterna Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.



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

Alimentación en Cadena Puede enlazar hasta 9 productos Intimidator™ Spot Duo a 120 VCA, y 17 unidades a 230 VCA.

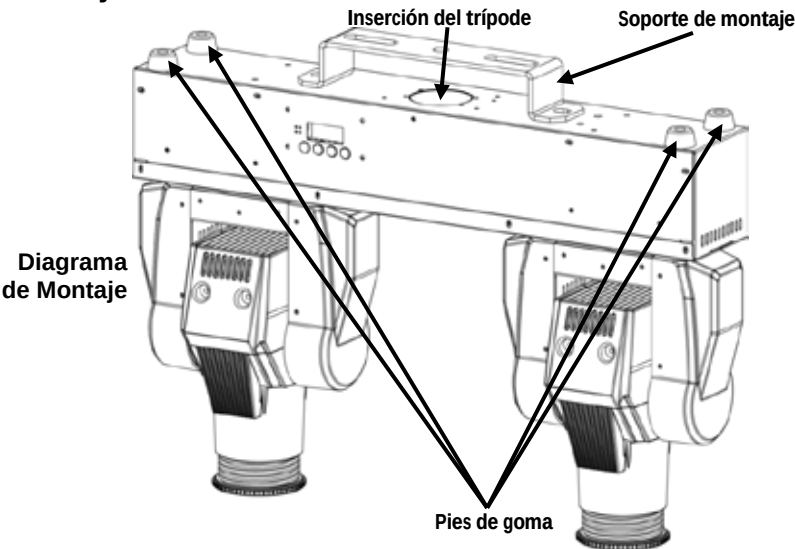
Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Con ayuda de un destornillador de cabeza plana, afloje el portafusibles y extráigalo directamente.

3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría.

4. Vuelva a insertar el portafusibles y conecte de nuevo la alimentación.

Montaje Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#).



Quando 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>	Salte del menú o función actual
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada

Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación	Descripción
Dirección DMX	d001–d512	Configura la dirección inicial DMX
Automático	A-01–A-16	Modo Automático
Activo por Sonido	SrUn	Modo activo por sonido
Esclavo	Son1	Modo 1 de funcionamiento Esclavo
	Son2	Modo 2 de funcionamiento Esclavo
Sensibilidad al Sonido	S-01–S-99	Control de sensibilidad al sonido
Programas Maestro	M--4	Programa Maestro integrado de 4 cabezas.
	M--2	Programa Maestro integrado de 2 cabezas.
Desplazamiento Lateral 1	PA1	Funcionamiento desplazamiento lateral normal para cabeza 1
	rPA1	Funcionamiento desplazamiento lateral inverso para cabeza 1
Desplazamiento Lateral 2	PA2	Funcionamiento desplazamiento lateral normal para cabeza 2
	rPA2	Funcionamiento desplazamiento lateral inverso para cabeza 2
Inclinación 1	tiL	Funcionamiento inclinación normal para cabeza 1
	rtil	Funcionamiento inclinación inversa para cabeza 1
Inclinación 2	ti2	Funcionamiento inclinación normal para cabeza 2
	rti2	Funcionamiento inclinación inversa para cabeza 2
Pantalla	dis	Pantalla Normal
	rdis	Pantalla invertida
Modo de Canales	20CH	Personalidad DMX de 20 canales
	17CH	Personalidad DMX de 17 canales
	10CH	Personalidad DMX de 10 canales
Rango de Desplazamiento Lateral	PA36	Rango de desplazamiento lateral de 360°
	PA18	Rango de desplazamiento lateral de 180°
Rango de Inclinación	ti27	Rango de inclinación de 270°
	ti18	Rango de inclinación de 180°
	ti 9	Rango de inclinación de 90°
Pantalla de Temperatura	t--1 (1txx)	Muestra por pantalla temperatura de la cabeza 1
	t--2 (2txx)	Muestra por pantalla temperatura de la cabeza 2
Reinicio	rEst	Reinicia el producto
Cargar	LoAd	Carga los valores por defecto de fábrica

- Enlace DMX** El Intimidator™ Spot Duo 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 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 enlazadas mediante conexión de datos DMX. Un solo Intimidator™ Spot Duo (el "maestro") controla las acciones de otro Intimidator™ Spot Duo (el "esclavo"). Configure los programas Master Auto en conjunción con los modos Esclavo de la forma siguiente:
- Master Auto Programa de 4 Cabezas** El programa Master Auto de 4 Cabezas permite que las 4 cabezas de dos unidades Intimidator™ Spot Duo enlazadas funcionen al unísono. La unidad maestro se configurará para funcionar en el programa 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. Pulse <UP> o <DOWN> para seleccionar **M--4**.
 3. Pulse <ENTER>.
- Unidad esclavo:**
1. Pulse <MENU> repetidamente hasta que aparezca **Son1** o **Son2** en la pantalla.
 2. Pulse <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>.

Master Auto Programa de 2 Cabezas

El programa Master Auto de 4 Cabezas permite que un solo Intimidator™ Spot Duo controle las acciones de otro Intimidator™ Spot Duo. La unidad maestro se configurará para funcionar en el programa 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. Pulse <UP> o <DOWN> para seleccionar **M--2**.
3. Pulse <ENTER>.

Unidad esclavo:

1. Pulse <MENU> repetidamente hasta que aparezca **Son1** o **Son2** en la pantalla.
2. Pulse <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

20-C

Canal	Función	Valor		Porcentaje/Configuración
1	Pan 1	000	255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 1
2	Desplazamiento Lateral Fino 1	000	255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 1
3	Inclinación 1	000	255	Inclinación 0–270° para la cabeza 1
4	Inclinación Fina 1	000	255	Control de inclinación fina para la cabeza 1
5	Pan 2	000	255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 2
6	Desplazamiento Lateral Fino 2	000	255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 2
7	Inclinación 2	000	255	Inclinación 0–270° para la cabeza 2
8	Inclinación Fina 2	000	255	Control de inclinación fina para la cabeza 2
9	Velocidad	000	255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)
10	Rueda de Color 1 (Cabeza 1)	000	015	Blanco
		016	031	Naranja
		032	047	Azul Claro
		048	063	Rojo
		064	079	Verde
		080	095	Rosa
		096	111	Amarillo
		112	127	Azul
		128	191	Efecto arco iris con velocidad creciente
11	Rueda de Color 2 (Cabeza 2)	192	255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
		000	015	Blanco
		016	031	Naranja
		032	047	Azul Claro
		048	063	Rojo
		064	079	Verde
		080	095	Rosa
		096	111	Amarillo
		112	127	Azul
		128	191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192	255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

20-C (cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
12	12	Rueda de Gobo 1 (Cabeza 1)		0-9
				10-15
				16-21
				22-27
				28-33
				34-39
				40-45
				46-51
				52-57
				58-63
			064 069	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
			070 075	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
			076 081	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
			082 087	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
			088 093	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
			094 099	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
			100 105	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
			106 111	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
			112 117	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
			118 127	Blanco
			128 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
			192 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
13	13	Rueda de Gobo 2 (Cabeza 2)		0-9
				10-15
				16-21
				22-27
				28-33
				34-39
				40-45
				46-51
				52-57
				58-63
			064 069	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
			070 075	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
			076 081	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
			082 087	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
			088 093	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
			094 099	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
			100 105	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
			106 111	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
			112 117	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
			118 127	Blanco
			128 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
			192 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

20-C (cont.)	Canal	Función	Valor		Porcentaje/Configuración
	14	Atenuador 1	000	255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
	15	Atenuador 2	000	255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)
	16	Obturador 1 (Cabeza 1)	000	003	Luz apagada
			004	007	Luz encendida
			008	076	Obturador con velocidad creciente
			077	145	Pulso estroboscopio
			146	215	Estroboscopio aleatorio
			216	255	Luz encendida
			000	003	Luz apagada
	17	Obturador 2 (Cabeza 2)	004	007	Luz encendida
			008	076	Obturador con velocidad creciente
			077	145	Pulso estroboscopio
			146	215	Estroboscopio aleatorio
			216	255	Luz encendida

Valores DMX (cont.)

20-C (cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
18	18	Funciones de Control	000 009	Sin función
			010 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación
			015 019	Blackout de color
			020 024	Blackout de gobo
			025 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color
			030 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo
			035 039	Blackout Color/Gobo
			040 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo
			045 049	Sin función
			050 054	Configuración de las dos primeras cabezas
			055 059	Configuración de las dos últimas cabezas
			060 064	Cancelar las cuatro cabezas
			065 069	Sin función
			070 074	Reiniciar
			075 079	Sin función
			080 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas
			085 089	Invertir inclinación para cabeza 1
			090 094	Invertir inclinación para cabeza 2
			095 099	Invertir inclinación para cabeza 1
			100 104	Invertir inclinación para cabeza 2
			105 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1
			110 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2
			115 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1
			120 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2
			125 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas
			130 135	Sin función
			136 175	Secuencia de color 1 con velocidad creciente
			176 215	Secuencia de color 2 con velocidad creciente
			216 255	Secuencia de color 3 con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

20-C (cont.)	Canal	Función	Valor		Porcentaje/Configuración
19		Macros de Movimiento	000	007	Sin función
			008	022	Macro de movimiento 1
			023	037	Macro de movimiento 2
			038	052	Macro de movimiento 3
			053	067	Macro de movimiento 4
			068	082	Macro de movimiento 5
			083	097	Macro de movimiento 6
			098	112	Macro de movimiento 7
			113	127	Macro de movimiento 8
			128	142	Macro de movimiento 9
			143	157	Macro de movimiento 10
			158	172	Macro de movimiento 11
			173	187	Macro de movimiento 12
			188	202	Macro de movimiento 13
			203	217	Macro de movimiento 14
			218	232	Macro de movimiento 15
			233	247	Macro de movimiento 16
20		Velocidad del Macro de Movimiento	248	255	Programa Activo por sonido
			000	255	Lento a rápido

Valores DMX (cont.)

17-C	Canal	Función	Valor		Porcentaje/Configuración
	1	Pan 1	000	255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 1
	2	Desplazamiento Lateral Fino 1	000	255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 1
	3	Inclinación 1	000	255	Inclinación 0–270° para la cabeza 1
	4	Inclinación Fina 1	000	255	Control de inclinación fina para la cabeza 1
	5	Pan 2	000	255	Desplazamiento lateral 0–360° para la cabeza 2
	6	Desplazamiento Lateral Fino 2	000	255	Control de desplazamiento lateral fino para la cabeza 2
	7	Inclinación 2	000	255	Inclinación 0–270° para la cabeza 2
	8	Inclinación Fina 2	000	255	Control de inclinación fina para la cabeza 2
	9	Velocidad	000	255	Velocidad de desplazamiento lateral/inclinación (rápido a lento)
	10	Rueda de Color (Ambas Cabezas)	000	015	Blanco
			016	031	Naranja
			032	047	Azul Claro
			048	063	Rojo
			064	079	Verde
			080	095	Rosa
			096	111	Amarillo
			112	127	Azul
			128	191	Efecto arco iris con velocidad creciente
			192	255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
	11	Rueda de Gobo (Ambas Cabezas)			
					
			064	069	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
			070	075	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
			076	081	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
			082	087	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
			088	093	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
			094	099	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
			100	105	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
			106	111	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
			112	117	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
			118	127	Blanco
			128	191	Efecto arco iris con velocidad creciente
			192	255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

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

Valores DMX (cont.)

17-C (cont.)	Canal	Función	Valor		Porcentaje/Configuración
	16	Macros de Movimiento	000	007	Sin función
			008	022	Macro de Movimiento 1
			023	037	Macro de Movimiento 2
			038	052	Macro de Movimiento 3
			053	067	Macro de Movimiento 4
			068	082	Macro de Movimiento 5
			083	097	Macro de Movimiento 6
			098	112	Macro de Movimiento 7
			113	127	Macro de Movimiento 8
			128	142	Macro de Movimiento 9
			143	157	Macro de Movimiento 10
			158	172	Macro de Movimiento 11
			173	187	Macro de Movimiento 12
			188	202	Macro de Movimiento 13
			203	217	Macro de Movimiento 14
			218	232	Macro de Movimiento 15
			233	247	Macro de Movimiento 16
			248	255	Programa Activo por sonido
	17	Velocidad del Macro de Movimiento	000	255	Lento a rápido

Valores DMX (cont.)

10-C

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Desplazamiento Lateral	000 255	Desplazamiento lateral 0–360° para ambas cabezas
2	Inclinación	000 255	Inclinación 0–270° para ambas cabezas
3	Rueda de Color (Ambas cabezas)	000 015	Blanco
		016 031	Naranja
		032 047	Azul Claro
		048 063	Rojo
		064 079	Verde
		080 095	Rosa
		096 111	Amarillo
		112 127	Azul
		128 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
4	Rueda de Gobo (Ambas Cabezas)	 0–9 10–15 16–21 22–27 28–33	
		 34–39 40–45 46–51 52–57 58–63	
		064 069	Vibración Gobo 9 con velocidad creciente
		070 075	Vibración Gobo 8 con velocidad creciente
		076 081	Vibración Gobo 7 con velocidad creciente
		082 087	Vibración Gobo 6 con velocidad creciente
		088 093	Vibración Gobo 5 con velocidad creciente
		094 099	Vibración Gobo 4 con velocidad creciente
		100 105	Vibración Gobo 3 con velocidad creciente
		106 111	Vibración Gobo 2 con velocidad creciente
		112 117	Vibración Gobo 1 con velocidad creciente
		118 127	Blanco
		128 191	Efecto arco iris con velocidad creciente
		192 255	Efecto arco iris inverso con velocidad creciente
5	Atenuador 1	000 255	Atenuador para cabeza 1 (0–100%)
6	Atenuador 2	000 255	Atenuador para cabeza 2 (0–100%)
7	Obturador (Ambas Cabezas)	000 003	Luz apagada
		004 007	Luz encendida
		008 076	Obturador con velocidad creciente
		077 145	Pulso estroboscopia
		146 215	Estroboscopia aleatorio
		216 255	Luz encendida

Valores DMX (cont.)

10-C (cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
8		Funciones de Control	000 009	Sin función
			010 014	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación
			015 019	Blackout de color
			020 024	Blackout de gobo
			025 029	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color
			030 034	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Gobo
			035 039	Blackout Color/Gobo
			040 044	Blackout Desplazamiento lateral/Inclinación/Color/Gobo
			045 049	Sin función
			050 054	Configuración de las dos primeras cabezas
			055 059	Configuración de las dos últimas cabezas
			060 064	Cancelar las cuatro cabezas
			065 069	Sin función
			070 074	Reset
			075 079	Sin función
			080 084	Invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas
			085 089	Invertir inclinación para cabeza 1
			090 094	Invertir inclinación para cabeza 2
			095 099	Invertir inclinación para cabeza 1
			100 104	Invertir inclinación para cabeza 2
			105 109	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 1
			110 114	Cancelar Invertir desplazamiento lateral para cabeza 2
			115 119	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 1
			120 124	Cancelar Invertir inclinación para cabeza 2
			125 129	Cancelar invertir desplazamiento lateral/inclinación para ambas cabezas
			130 135	Sin función
			136 175	Secuencia de color 1 con velocidad creciente
			176 215	Secuencia de color 2 con velocidad creciente
			216 255	Secuencia de color 3 con velocidad creciente

Valores DMX (cont.)

10-C (cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
9		Macros de Movimiento	000 007	Sin función
			008 022	Macro de movimiento 1
			023 037	Macro de movimiento 2
			038 052	Macro de movimiento 3
			053 067	Macro de movimiento 4
			068 082	Macro de movimiento 5
			083 097	Macro de movimiento 6
			098 112	Macro de movimiento 7
			113 127	Macro de movimiento 8
			128 142	Macro de movimiento 9
			143 157	Macro de movimiento 10
			158 172	Macro de movimiento 11
			173 187	Macro de movimiento 12
			188 202	Macro de movimiento 13
			203 217	Macro de movimiento 14
			218 232	Macro de movimiento 15
			233 247	Macro de movimiento 16
			248 255	Programa Activo por sonido
10		Velocidad del Macro de Movimiento	000 255	Lento a rápido

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence de l'Intimidator™ Spot Duo (MR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauverlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-responsabilité

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

Consignes de Sécurité

Ces consignes concernant la sécurité reprennent d'importantes informations en matière d'installation, d'utilisation et de maintenance.



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Débranchez toujours cet appareil avant de procéder à son nettoyage ou au remplacement de son fusible.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez cet appareil en hauteur.
- Veillez à ce qu'AUCUNE source inflammable ne se trouve à proximité de l'unité lors de son fonctionnement.
- Ne touchez PAS cet appareil lors de son fonctionnement car il pourrait s'avérer brûlant.



- La tension de la prise à laquelle vous connectez ce cet appareil doit être comprise dans la plage de tensions reprise sur l'étiquette de l'appareil ou à l'arrière de ce dernier.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement. (IP20). Afin d'éviter tout risque d'incendie ou décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier ne soit obstruée.
- Ne connectez JAMAIS cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Remplacez le fusible avec un de même type et même ampérage.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT au moyen du support ou du base.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104 °F (40 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute 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.

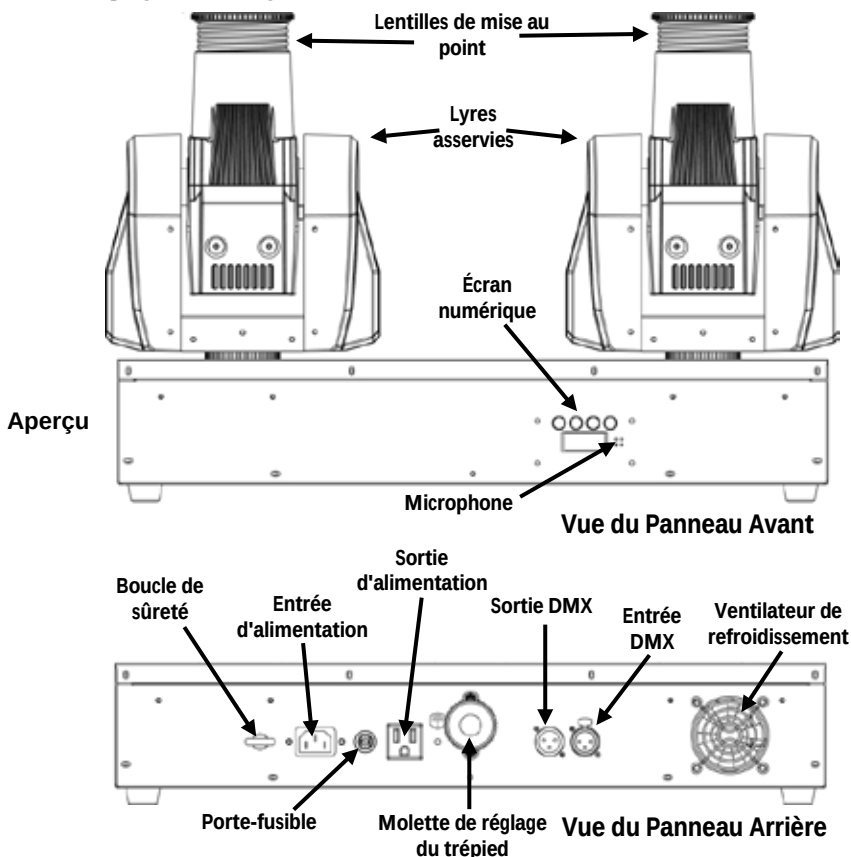
Contact En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique et de Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- Un Intimidator™ Spot Duo
- Une lyre de suspension avec matériel de montage
- Un cordon d'alimentation
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence

Débuter Déballez votre Intimidator™ Spot Duo 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.

Description L'Intimidator™ Spot Duo est doté de deux lyres asservies Intimidator™ prémontées sur une barre unique. Les options de commande comprennent des programmes automatisés, des modes musicaux et le DMX. Les fonctions Pan et Tilt sont disponibles pour chaque lyre asservie. Les options d'éclairage comprennent des roues de gobo et de couleurs séparées. Sont inclus 16 programmes intégrés fonctionnant en mode maître/esclave.



Alimentation CA

Ce produit 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 toute 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.

Connexion Électrique

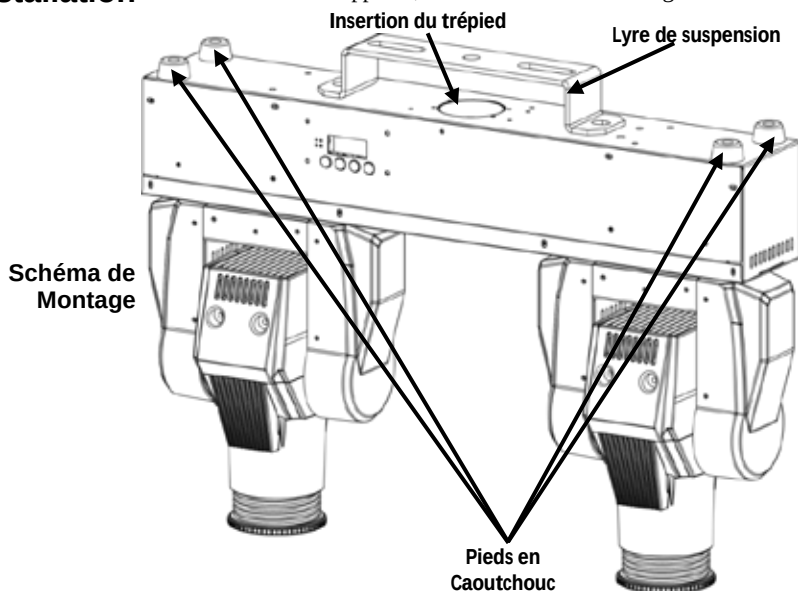
Vous pouvez raccorder ensemble jusqu'à 9 Intimidator™ Spot Duo à 120 VAC et 17 à 230 VAC.

Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. À l'aide d'un tournevis à tête plate, délogez le porte-fusible de son emplacement et sortez-le.
3. Retirez le fusible obsolète du porte-fusible et remplacez-le par un fusible équivalent.
4. Insérez à nouveau le porte-fusible puis rebranchez l'appareil.

Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les consignes de sécurité.



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.

Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<UP>	Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée

Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation	Description
Adresse DMX	d001–d512	Configurer l'adresse DMX de départ
Automatique	A-01–A-16	Mode automatique
Mode Musical	Srun	Mode musical
Esclave	Son1	Mode de fonctionnement esclave 1
	Son2	Mode de fonctionnement esclave 2
Sensibilité au Son	S-01–S-99	Commande de la sensibilité au son
Programme Master	M--4	Programme master intégré pour 4 lyres
	M--2	Programme master intégré pour 2 lyres
Pan 1	PA1	Fonctionnement normal de pan pour lyre 1
	rPA1	Fonctionnement inversé de pan pour lyre 1
Pan 2	PA2	Fonctionnement normal de pan pour lyre 2
	rPA2	Fonctionnement inversé de pan pour lyre 2
Tilt 1	til	Fonctionnement normal de tilt pour lyre 1
	rtil	Fonctionnement inversé de tilt pour lyre 1
Tilt 2	ti2	Fonctionnement normal de tilt pour lyre 2
	rti2	Fonctionnement inversé de tilt pour lyre 2
Affichage	dis	Affichage normal
	rdis	Affichage inversé
Mode de Canaux	20CH	Personnalité DMX à 20 canaux
	17CH	Personnalité DMX à 17 canaux
	10CH	Personnalité DMX à 10 canaux
Portée de Pan	PA36	Portée de pan de 360°
	PA18	Portée de pan de 180°
Portée de Tilt	ti27	Portée de tilt de 270°
	ti18	Portée de tilt de 180°
	ti 9	Portée de tilt de 90°
Affichage de la Température	t--1 (1txx)	Affiche la température des LED pour la lyre 1
	t--2 (2txx)	Affiche la température des LED pour la lyre 2
Réinitialisation	rEst	Réinitialiser l'appareil
Télécharger	LoAd	Télécharge les paramètres d'usine par défaut

Raccordement DMX L'Intimidator™ Spot Duo peut fonctionner avec un jeu d'orgues DMX quand raccordé par des connexions DMX en série. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le DMX, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX sur www.chauvetlighting.com.

Adresse de Départ Afin d'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est **493**.

Connexion Maître/Esclave L'Intimidator™ Spot Duo utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en maître/esclave dans le manuel d'utilisation.

Programmes Automatiques Master Les programmes automatiques master intégrés commandent les actions des deux unités Intimidator™ Spot Duo chaînées ensemble par connexion de données DMX. Un seul Intimidator™ Spot Duo (le maître) commande les actions de l'autre Intimidator™ Spot Duo (l'esclave). Configurez les programmes automatiques master conjointement aux modes esclaves comme suit :

Programme Automatique Master 4 Lyres Le programme automatique master 4 lyres permet aux 4 lyres des deux Intimidator™ Spot Duo chaînés de fonctionner à l'unisson. Le maître sera configuré de manière à fonctionner en programme M--4 tandis que l'unité esclave sera configurée de manière à opérer soit en mode Son1 soit en mode Son2.

Configurez les unités comme indiqué ci-dessous.

Unité maître:

1. Pressez <MENU> plusieurs fois jusqu'à ce que s'affiche **M--2** ou **M--4**.
2. Pressez <UP> ou <DOWN> pour sélectionner **M--4**.
3. Appuyez sur <ENTER>.

Unité esclave:

1. Pressez <MENU> plusieurs fois jusqu'à ce que s'affiche **Son1** ou **Son2**.
2. Pressez <UP> ou <DOWN> pour sélectionner **Son1** ou **Son2**.
 - Sélectionnez **Son1** pour synchroniser à 100% les actions.
 - Sélectionnez **Son2** pour un jeu de lumières temporisé avec les 4 lyres asservies dans la même direction.
3. Appuyez sur <ENTER>.

Programme Automatique Master 2 Lyres

Le programme automatique master 2 lyres permet à un seul Intimidator™ Spot Duo de commander les actions d'un autre Intimidator™ Spot Duo. Le maître sera configuré de manière à fonctionner en programme M--2 tandis que l'unité esclave sera configurée de manière à opérer soit en mode Son1 soit en mode Son2.

Configurez les unités comme indiqué ci-dessous.

Unité maître:

1. Pressez <MENU> plusieurs fois jusqu'à ce que s'affiche **M--2** ou **M--4**.
2. Pressez <UP> ou <DOWN> pour sélectionner **M--2**.
3. Appuyez sur <ENTER>.

Unité esclave:

1. Pressez <MENU> plusieurs fois jusqu'à ce que s'affiche **Son1** ou **Son2**.
2. Pressez <UP> ou <DOWN> pour sélectionner **Son1** ou **Son2**.
 - Sélectionnez **Son1** pour synchroniser à 100% les actions.
 - Sélectionnez **Son2** pour le même jeu pour les deux unités mais l'esclave agira en direction opposé du maître.
3. Appuyez sur <ENTER>.

Valeurs DMX

20 Canaux	Canal	Fonction	Valeur		Pourcentage/Configuration
	1	Pan 1	000	255	Pan 0 à 360° pour lyre 1
	2	Pan fin 1	000	255	Commande de pan fin pour la lyre 1
	3	Tilt 1	000	255	Tilt 0 à 270° pour lyre 1
	4	Tilt fin 1	000	255	Commande de tilt fin pour la lyre 1
	5	Pan 2	000	255	Pan 0 à 360° pour lyre 2
	6	Pan fin 2	000	255	Commande de pan fin pour la lyre 2
	7	Tilt 2	000	255	Tilt 0 à 270° pour lyre 2
	8	Tilt fin 2	000	255	Commande de tilt fin pour la lyre 2
	9	Vitesse	000	255	Vitesse de pan/tilt (rapide à lent)
	10	Roue de couleurs 1 (Lyre 1)	000	015	Blanc
			016	031	Orange
			032	047	Bleu clair
			048	063	Rouge
			064	079	Vert
			080	095	Rose
			096	111	Jaune
			112	127	Bleu
	11	Roue de couleurs 2 (Lyre 2)	128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
			192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante
			000	015	Blanc
			016	031	Orange
			032	047	Bleu clair
			048	063	Rouge
			064	079	Vert
			080	095	Rose
			096	111	Jaune
			112	127	Bleu
			128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
			192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

20 Canaux
(suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration				
12	Roue de gobo 1 (Lyre 1)						
		0-9	10-15	16-21	22-27	28-33	
							
		34-39	40-45	46-51	52-57	58-63	
		064	069	Gobo 9 oscillation avec vitesse croissante			
		070	075	Gobo 8 oscillation avec vitesse croissante			
		076	081	Gobo 7 oscillation avec vitesse croissante			
		082	087	Gobo 6 oscillation avec vitesse croissante			
		088	093	Gobo 5 oscillation avec vitesse croissante			
		094	099	Gobo 4 oscillation avec vitesse croissante			
		100	105	Gobo 3 oscillation avec vitesse croissante			
		106	111	Gobo 2 oscillation avec vitesse croissante			
		112	117	Gobo 1 oscillation avec vitesse croissante			
		118	127	Blanc			
128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante					
192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante					
13	Roue de gobo 2 (Lyre 2)						
		0-9	10-15	16-21	22-27	28-33	
							
		34-39	40-45	46-51	52-57	58-63	
		064	069	Gobo 9 oscillation avec vitesse croissante			
		070	075	Gobo 8 oscillation avec vitesse croissante			
		076	081	Gobo 7 oscillation avec vitesse croissante			
		082	087	Gobo 6 oscillation avec vitesse croissante			
		088	093	Gobo 5 oscillation avec vitesse croissante			
		094	099	Gobo 4 oscillation avec vitesse croissante			
		100	105	Gobo 3 oscillation avec vitesse croissante			
		106	111	Gobo 2 oscillation avec vitesse croissante			
		112	117	Gobo 1 oscillation avec vitesse croissante			
		118	127	Blanc			
128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante					
192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante					
14	Gradateur 1	000	255	Gradateur pour lyre 1 (0 à 100%)			
15	Gradateur 2	000	255	Gradateur pour lyre 2 (0 à 100%)			

Valeurs DMX (suite)

20 Canaux
(suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
16	Obturbateur 1 (Lyre 1)	000 003	Lumière éteinte
		004 007	Lumière allumée
		008 076	Obturbateur avec vitesse croissante
		077 145	Stroboscope effet pulsation
		146 215	Stroboscope aléatoire
		216 255	Lumière allumée
17	Obturbateur 2 (Lyre 2)	000 003	Lumière éteinte
		004 007	Lumière allumée
		008 076	Obturbateur avec vitesse croissante
		077 145	Stroboscope effet pulsation
		146 215	Stroboscope aléatoire
		216 255	Lumière allumée
18	Fonctions de commande	000 009	Pas de fonction
		010 014	Noir général des pan et tilt
		015 019	Noir général des couleurs
		020 024	Noir général des gobos
		025 029	Noir général des pan, tilt et couleur
		030 034	Noir général des pan, tilt et gobo
		035 039	Noir général des couleur et gobo
		040 044	Noir général des pan, tilt, gobo et couleur
		045 049	Pas de fonction
		050 054	Réglage des deux premières lyres
		055 059	Réglages des deux lyres suivantes
		060 064	Annulation des quatre lyres
		065 069	Pas de fonction
		070 074	Réinitialisation
		075 079	Pas de fonction
		080 084	Inversion des pan et tilt pour les deux lyres
		085 089	Inversion de pan pour lyre 1
		090 094	Inversion de pan pour lyre 2
		095 099	Inversion de tilt pour lyre 1
		100 104	Inversion de tilt pour lyre 2
		105 109	Annulation de l'inversion de pan pour lyre 1
		110 114	Annulation de l'inversion de pan pour lyre 2
		115 119	Annulation de l'inversion de tilt pour lyre 1
		120 124	Annulation de l'inversion de tilt pour lyre 2
		125 129	Annulation de l'inversion des pan et tilt pour les deux lyres
		130 135	Pas de fonction
		136 175	Chenillard de couleurs 1 avec vitesse croissante
		176 215	Chenillard de couleurs 2 avec vitesse croissante
		216 255	Chenillard de couleurs 3 avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

20 Canaux
(suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
19	Macros de Mouvement	000 007	Pas de fonction
		008 022	Macro de mouvement 1
		023 037	Macro de mouvement 2
		038 052	Macro de mouvement 3
		053 067	Macro de mouvement 4
		068 082	Macro de mouvement 5
		083 097	Macro de mouvement 6
		098 112	Macro de mouvement 7
		113 127	Macro de mouvement 8
		128 142	Macro de mouvement 9
		143 157	Macro de mouvement 10
		158 172	Macro de mouvement 11
		173 187	Macro de mouvement 12
		188 202	Macro de mouvement 13
		203 217	Macro de mouvement 14
		218 232	Macro de mouvement 15
		233 247	Macro de mouvement 16
		248 255	Programme musical
20	Vitesse du Macro de Mouvement	000 255	Rapide à lent

Valeurs DMX (suite)

17 Canaux

Canal	Fonction	Valeur		Pourcentage/Configuration
1	Pan 1	000	255	Pan 0 à 360° pour lyre 1
2	Pan fin 1	000	255	Commande de pan fin pour la lyre 1
3	Tilt 1	000	255	Tilt 0 à 270° pour lyre 1
4	Tilt fin 1	000	255	Commande de tilt fin pour la lyre 1
5	Pan 2	000	255	Pan 0 à 360° pour lyre 2
6	Pan fin 2	000	255	Commande de pan fin pour la lyre 2
7	Tilt 2	000	255	Tilt 0 à 270° pour lyre 2
8	Tilt fin 2	000	255	Commande de tilt fin pour la lyre 2
9	Vitesse	000	255	Vitesse de pan/tilt (rapide à lent)
10	Roue de couleurs (les deux lyres)	000	015	Blanc
		016	031	Orange
		032	047	Bleu clair
		048	063	Rouge
		064	079	Vert
		080	095	Rose
		096	111	Jaune
		112	127	Bleu
		128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
11	Roue de gobo (les deux lyres)	192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante
				0-9
				10-15
				16-21
				22-27
				28-33
				34-39
				40-45
				46-51
				52-57
				58-63
		064	069	Gobo 9 oscillation avec vitesse croissante
		070	075	Gobo 8 oscillation avec vitesse croissante
		076	081	Gobo 7 oscillation avec vitesse croissante
		082	087	Gobo 6 oscillation avec vitesse croissante
		088	093	Gobo 5 oscillation avec vitesse croissante
		094	099	Gobo 4 oscillation avec vitesse croissante
		100	105	Gobo 3 oscillation avec vitesse croissante
		106	111	Gobo 2 oscillation avec vitesse croissante
		112	117	Gobo 1 oscillation avec vitesse croissante
		118	127	Blanc
		128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

17 Canaux
(suite)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
12	Gradateur 1	000 255	Gradateur pour lyre 1 (0 à 100%)
13	Gradateur 2	000 255	Gradateur pour lyre 2 (0 à 100%)
14	Obturbateur (les deux lyres)	000 003	Lumière éteinte
		004 007	Lumière allumée
		008 076	Obturbateur avec vitesse croissante
		077 145	Stroboscope effet pulsation
		146 215	Stroboscope aléatoire
		216 255	Lumière allumée
15	Fonctions de commande	000 009	Pas de fonction
		010 014	Noir général des pan et tilt
		015 019	Noir général des couleurs
		020 024	Noir général des gobos
		025 029	Noir général des pan, tilt et couleur
		030 034	Noir général des pan, tilt et gobo
		035 039	Noir général des couleur et gobo
		040 044	Noir général des pan, tilt, gobo et couleur
		045 049	Pas de fonction
		050 054	Réglage des deux premières lyres
		055 059	Réglages des deux lyres suivantes
		060 064	Annulation des quatre lyres
		065 069	Pas de fonction
		070 074	Réinitialisation
		075 079	Pas de fonction
		080 084	Inversion des pan et tilt pour les deux lyres
		085 089	Inversion de pan pour lyre 1
		090 094	Inversion de pan pour lyre 2
		095 099	Inversion de tilt pour lyre 1
		100 104	Inversion de tilt pour lyre 2
		105 109	Annulation de l'inversion de pan pour lyre 1
		110 114	Annulation de l'inversion de pan pour lyre 2
		115 119	Annulation de l'inversion de tilt pour lyre 1
		120 124	Annulation de l'inversion de tilt pour lyre 2
		125 129	Annulation de l'inversion des pan et tilt pour les deux lyres
		130 135	Pas de fonction
		136 175	Chenillard de couleurs 1 avec vitesse croissante
		176 215	Chenillard de couleurs 2 avec vitesse croissante
		216 255	Chenillard de couleurs 3 avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

17 Canaux (suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
16	16	Macros de Mouvement	000 007	Pas de fonction
			008 022	Macro de mouvement 1
			023 037	Macro de mouvement 2
			038 052	Macro de mouvement 3
			053 067	Macro de mouvement 4
			068 082	Macro de mouvement 5
			083 097	Macro de mouvement 6
			098 112	Macro de mouvement 7
			113 127	Macro de mouvement 8
			128 142	Macro de mouvement 9
			143 157	Macro de mouvement 10
			158 172	Macro de mouvement 11
			173 187	Macro de mouvement 12
			188 202	Macro de mouvement 13
			203 217	Macro de mouvement 14
			218 232	Macro de mouvement 15
			233 247	Macro de mouvement 16
			248 255	Programme musical
17	17	Vitesse du Macro de Mouvement	000 255	Rapide à lent

Valeurs DMX (suite)

10 Canaux

Canal	Fonction	Valeur		Pourcentage/Configuration
1	Pan	000	255	Pan 0 à 360° pour les deux lyres
2	Tilt	000	255	Tilt 0 à 270° pour les deux lyres
3	Roue de couleurs (les deux lyres)	000	015	Blanc
		016	031	Orange
		032	047	Bleu clair
		048	063	Rouge
		064	079	Vert
		080	095	Rose
		096	111	Jaune
		112	127	Bleu
		128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante
4	Roue de gobo (les deux lyres)			
				
		064	069	Gobo 9 oscillation avec vitesse croissante
		070	075	Gobo 8 oscillation avec vitesse croissante
		076	081	Gobo 7 oscillation avec vitesse croissante
		082	087	Gobo 6 oscillation avec vitesse croissante
		088	093	Gobo 5 oscillation avec vitesse croissante
		094	099	Gobo 4 oscillation avec vitesse croissante
		100	105	Gobo 3 oscillation avec vitesse croissante
		106	111	Gobo 2 oscillation avec vitesse croissante
		112	117	Gobo 1 oscillation avec vitesse croissante
		118	127	Blanc
		128	191	Effet arc-en-ciel avec vitesse croissante
		192	255	Effet arc-en-ciel inversé avec vitesse croissante
5	Gradateur 1	000	255	Gradateur pour lyre 1 (0 à 100%)
6	Gradateur 2	000	255	Gradateur pour lyre 2 (0 à 100%)
7	Obturbateur (les deux lyres)	000	003	Lumière éteinte
		004	007	Lumière allumée
		008	076	Obturbateur avec vitesse croissante
		077	145	Stroboscope effet pulsation
		146	215	Stroboscope aléatoire
		216	255	Lumière allumée

Valeurs DMX (suite)

10 Canaux (suite)	Canal	Fonction	Valeur		Pourcentage/Configuration
8	Fonctions de commande		000	009	Pas de fonction
			010	014	Noir général des pan et tilt
			015	019	Noir général des couleurs
			020	024	Noir général des gobos
			025	029	Noir général des pan, tilt et couleur
			030	034	Noir général des pan, tilt et gobo
			035	039	Noir général des couleur et gobo
			040	044	Noir général des pan, tilt, gobo et couleur
			045	049	Pas de fonction
			050	054	Réglage des deux premières lyres
			055	059	Réglages des deux lyres suivantes
			060	064	Annulation des quatre lyres
			065	069	Pas de fonction
			070	074	Réinitialisation
			075	079	Pas de fonction
			080	084	Inversion des pan et tilt pour les deux lyres
			085	089	Inversion de pan pour lyre 1
			090	094	Inversion de pan pour lyre 2
			095	099	Inversion de tilt pour lyre 1
			100	104	Inversion de tilt pour lyre 2
			105	109	Annulation de l'inversion de pan pour lyre 1
			110	114	Annulation de l'inversion de pan pour lyre 2
			115	119	Annulation de l'inversion de tilt pour lyre 1
			120	124	Annulation de l'inversion de tilt pour lyre 2
			125	129	Annulation de l'inversion des pan et tilt pour les deux lyres
			130	135	Pas de fonction
			136	175	Chenillard de couleurs 1 avec vitesse croissante
			176	215	Chenillard de couleurs 2 avec vitesse croissante
			216	255	Chenillard de couleurs 3 avec vitesse croissante

Valeurs DMX (suite)

10 Canaux (suite)	Canal	Fonction	Valeur		Pourcentage/Configuration
9		Macros de Mouvement	000	007	Pas de fonction
			008	022	Macro de mouvement 1
			023	037	Macro de mouvement 2
			038	052	Macro de mouvement 3
			053	067	Macro de mouvement 4
			068	082	Macro de mouvement 5
			083	097	Macro de mouvement 6
			098	112	Macro de mouvement 7
			113	127	Macro de mouvement 8
			128	142	Macro de mouvement 9
			143	157	Macro de mouvement 10
			158	172	Macro de mouvement 11
			173	187	Macro de mouvement 12
			188	202	Macro de mouvement 13
			203	217	Macro de mouvement 14
			218	232	Macro de mouvement 15
			233	247	Macro de mouvement 16
			248	255	Programme musical
10		Vitesse du Macro de Mouvement	000	255	Rapide à lent

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Intimidator™ Spot Duo finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetlighting.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

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

Sicherheitshinweise

Diese 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 Masse verbundenen und abgesicherten Stromkreislauf 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 entflammaren 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 Base.
- 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.

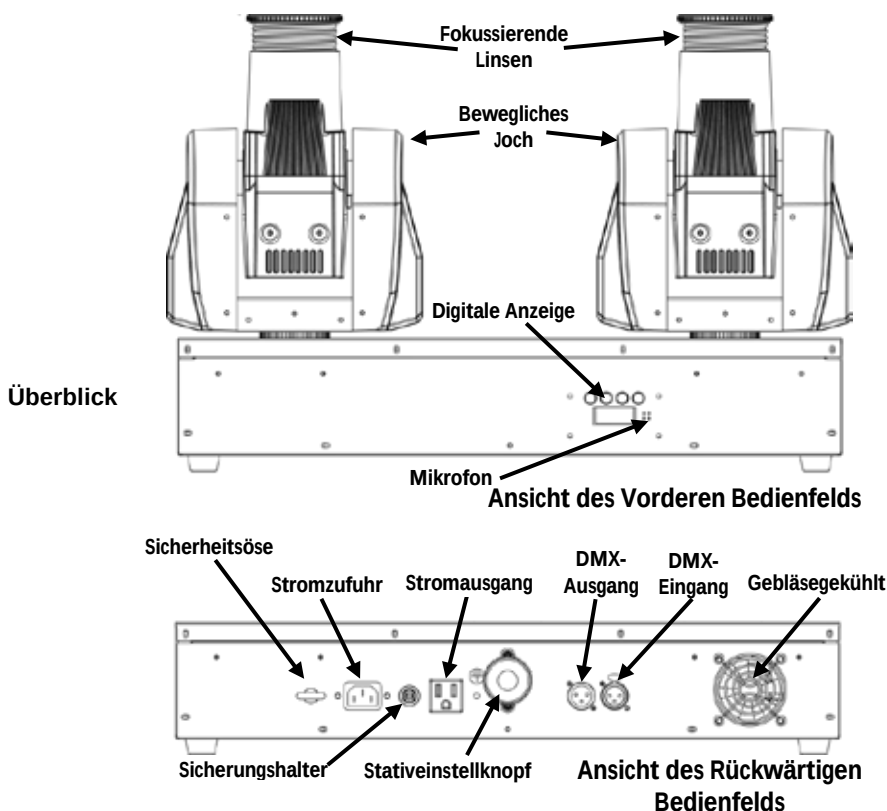
Kontakt Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Mexiko oder Benelux wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundendienst in Anspruch zu nehmen oder ein Gerät zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie unter www.chauvetlighting.com.

Packungsinhalt

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

Start Packen Sie den Intimidator™ Spot Duo 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 verfügt über zwei auf einem Balken vormontierte Intimidator™ Moving-Heads. Er besitzt Steuerungsoptionen wie automatische Programme, Musiksteuerungs- und DMX-Modus. Schwenkungs- und Neigungsfunktionen sind in jedem Moving-Head integriert. Zudem gibt es separate Farb- und Goloräder. 16 integrierte Master-/Slave-Programme sorgen für eine sofort verfügbare Show.



Wechselstrom Dieses Gerät 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.

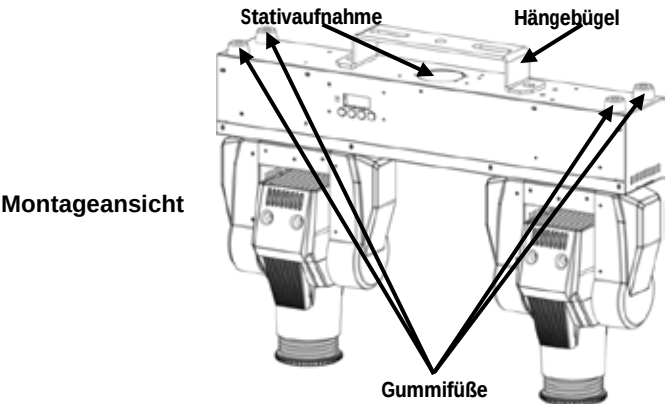


Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Reihenschaltung der Geräte Sie können bis zu 9 Intimidator™ Spot Duo-Geräte bei 120 V AC und 17 Geräte bei 230 V AC in Reihe schalten.

- Auswechseln der Sicherung**
1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
 2. Mithilfe eines Flachkopfschraubendrehers lockern Sie den Sicherungshalter und ziehen ihn gerade heraus.
 3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme, 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 dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch.



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 lesen

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

Menüoptionen

Hauptebene	Programmirebenen	Beschreibung
DMX-Adresse	d001–d512	Stellt die DMX-Startadresse ein
Auto-Modus	A-01–A-16	Auto-Modus
Musiksteuerungs-Modus	Srun	Musiksteuerungs-Modus
Slave-Modus	Son1	Slave-Modus 1
	Son2	Slave-Modus 2
Musikempfindlichkeit	S-01–S-99	Einstellknopf für Musikempfindlichkeit
Master Programm	M--4	Master, eingebautes 4-Kopf-Programm
	M--2	Master, eingebautes 2-Kopf-Programm
Schwenk (Pan) 1	PA1	Normale Schwenkung für Kopf 1
	rPA1	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 1
Schwenk (Pan) 2	PA2	Normale Schwenkung für Kopf 2
	rPA2	Umgekehrte Schwenkung für Kopf 2
Neigung (Tilt) 1	til	Normale Neigung für Kopf 1
	rtil	Umgekehrte Neigung für Kopf 1
Neigung (Tilt) 2	ti2	Normale Neigung für Kopf 2
	rti2	Umgekehrte Neigung für Kopf 2
Anzeige	dis	Normale Anzeige
	rdis	Umgekehrte Anzeige
Kanal-Modus	20CH	20-Kanal DMX-Modus
	17CH	17-Kanal DMX-Modus
	10CH	10-Kanal DMX-Modus
Schwenkungsbereich	PA36	Schwenkungsbereich 360°
	PA18	Schwenkungsbereich 180°
Neigungsbereich	ti27	Neigungsbereich 270°
	ti18	Neigungsbereich 180°
	ti 9	Neigungsbereich 90°
Temperatur-Anzeige	t--1 (1txx)	Zeigt LED-Temperatur für Kopf 1 an
	t--2 (2txx)	Zeigt LED-Temperatur für Kopf 2 an
Zurücksetzen	rEst	Setzt Gerät zurück
Belastung	LoAd	Lädt Werkseinstellung

- DMX-Verbindung** Der Intimidator™ Spot Duo 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 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-Geräten, die per DMX-Datenkabel miteinander verbunden sind. Ein einzelner Intimidator™ Spot Duo (der "Master") steuert die Aktionen eines anderen Intimidator™ Spot Duo (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-Geräte. Das Master-Gerät wird so eingerichtet, dass es im Master-Auto 4-Kopf-Programm 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>**.
- 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-Gerät, die Aktionen eines anderen Intimidator™ Spot Duo-Geräts zu steuern. Das Master-Gerät wird so eingerichtet, dass es im Master-Auto 2-Kopf-Programm 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>.

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

20 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert		Prozent/Einstellung
1	Schwenkung 1	000	255	Schwenkung 0–360° für Kopf 1
2	Schwenkung - fein 1	000	255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 1
3	Neigung 1	000	255	Neigung 0–270° für Kopf 1
4	Neigung - fein 1	000	255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 1
5	Schwenkung 2	000	255	Schwenkung 0–360° für Kopf 2
6	Schwenkung - fein 2	000	255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 2
7	Neigung 2	000	255	Neigung 0–270° für Kopf 2
8	Neigung - fein 2	000	255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 2
9	Geschwindigkeit	000	255	Geschwindigkeit der der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
10	Farbrad 1 (Kopf 1)	000	015	Weiß
		016	031	Orange
		032	047	Hellblau
		048	063	Rot
		064	079	Grün
		080	095	Rosa
		096	111	Bernsteinfarben
		112	127	Blau
		128	191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192	255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
11	Farbrad 2 (Kopf 2)	000	015	Weiß
		016	031	Orange
		032	047	Hellblau
		048	063	Rot
		064	079	Grün
		080	095	Rosa
		096	111	Bernsteinfarben
		112	127	Blau
		128	191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192	255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

20 Kanäle (Fortsetzung)	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
12	Goborad 1 (Kopf 1)			0-9
				10-15
				16-21
				22-27
				28-33
				34-39
				40-45
				46-51
				52-57
				58-63
			064 069	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			070 075	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			076 081	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			082 087	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			088 093	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			094 099	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			100 105	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			106 111	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			112 117	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			118 127	Weiß
			128 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
			192 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

20 Kanäle
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
13	Goborad 2 (Kopf 2)	     0-9 10-15 16-21 22-27 28-33	
		     34-39 40-45 46-51 52-57 58-63	
		064 069	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		070 075	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		076 081	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		082 087	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		088 093	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		094 099	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		100 105	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		106 111	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		112 117	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		118 127	Weiß
		128 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
14	Dimmer 1	000 255	Dimmer für Kopf 1 (0–100%)
15	Dimmer 2	000 255	Dimmer für Kopf 2 (0–100%)

DMX-Werte (Fortsetzung)

20 Kanäle
(Fortsetzung)

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

DMX-Werte (Fortsetzung)

20 Kanäle
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
19	Makrobewegungen	000 007	Keine Funktion
		008 022	Makrobewegungen 1
		023 037	Makrobewegungen 2
		038 052	Makrobewegungen 3
		053 067	Makrobewegungen 4
		068 082	Makrobewegungen 5
		083 097	Makrobewegungen 6
		098 112	Makrobewegungen 7
		113 127	Makrobewegungen 8
		128 142	Makrobewegungen 9
		143 157	Makrobewegungen 10
		158 172	Makrobewegungen 11
		173 187	Makrobewegungen 12
		188 202	Makrobewegungen 13
		203 217	Makrobewegungen 14
		218 232	Makrobewegungen 15
		233 247	Makrobewegungen 16
		248 255	Musiksteuerungsprogramm
20	Bewegung Makro Geschwindigkeit	000 255	Schnell nach langsam

DMX-Werte (Fortsetzung)

17 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert		Prozent/Einstellung
1	Schwenkung 1	000	255	Schwenkung 0–360° für Kopf 1
2	Schwenkung - fein 1	000	255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 1
3	Neigung 1	000	255	Neigung 0–270° für Kopf 1
4	Neigung - fein 1	000	255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 1
5	Schwenkung 2	000	255	Schwenkung 0–360° für Kopf 2
6	Schwenkung - fein 2	000	255	Feine Schwenkungssteuerung für Kopf 2
7	Neigung 2	000	255	Neigung 0–270° für Kopf 2
8	Neigung - fein 2	000	255	Feine Neigungssteuerung für Kopf 2
9	Geschwindigkeit	000	255	Geschwindigkeit der der Schwenkungs- und Neigungsbewegung (schnell bis langsam)
10	Farbrad (beide Köpfe)	000	015	Weiß
		016	031	Orange
		032	047	Hellblau
		048	063	Rot
		064	079	Grün
		080	095	Rosa
		096	111	Bernsteinfarben
		112	127	Blau
		128	191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192	255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

17 Kanäle (Fortsetzung)	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung		
11	Goborad (beide Köpfe)	 0-9	 10-15	 16-21	 22-27	 28-33
		 34-39	 40-45	 46-51	 52-57	 58-63
		064	069	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		070	075	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		076	081	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		082	087	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		088	093	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		094	099	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		100	105	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		106	111	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		112	117	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit		
		118	127	Weiß		
128	191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit				
192	255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit				

DMX-Werte (Fortsetzung)

17 Kanäle
(Fortsetzung)

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

DMX-Werte (Fortsetzung)

17 Kanäle
(Fortsetzung)

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
16	Makrobewegungen	000 007	Keine Funktion
		008 022	Makrobewegungen 1
		023 037	Makrobewegungen 2
		038 052	Makrobewegungen 3
		053 067	Makrobewegungen 4
		068 082	Makrobewegungen 5
		083 097	Makrobewegungen 6
		098 112	Makrobewegungen 7
		113 127	Makrobewegungen 8
		128 142	Makrobewegungen 9
		143 157	Makrobewegungen 10
		158 172	Makrobewegungen 11
		173 187	Makrobewegungen 12
		188 202	Makrobewegungen 13
		203 217	Makrobewegungen 14
		218 232	Makrobewegungen 15
		233 247	Makrobewegungen 16
		248 255	Musiksteuerungsprogramm
17	Bewegung Makro Geschwindigkeit	000 255	Schnell nach langsam

DMX-Werte (Fortsetzung)

10 Kanäle

Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Schwenkung	000 255	Schwenkung 0–360° für beide Köpfe
2	Neigung	000 255	Schwenkung 0–270° für beide Köpfe
3	Farbrad (beide Köpfe)	000 015	Weiß
		016 031	Orange
		032 047	Hellblau
		048 063	Rot
		064 079	Grün
		080 095	Rosa
		096 111	Bernsteinfarben
		112 127	Blau
		128 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
4	Goborad (beide Köpfe)		
		064 069	Gobo 9 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		070 075	Gobo 8 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		076 081	Gobo 7 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		082 087	Gobo 6 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		088 093	Gobo 5 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		094 099	Gobo 4 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		100 105	Gobo 3 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		106 111	Gobo 2 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		112 117	Gobo 1 Shake-Effekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		118 127	Weiß
		128 191	Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit
		192 255	Umgekehrter Regenbogeneffekt mit sich erhöhender Geschwindigkeit

DMX-Werte (Fortsetzung)

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

DMX-Werte (Fortsetzung)

10 Kanäle (Fortsetzung)	Kanal	Funktion	Kanal	Prozent/Einstellung
9	Makrobewegungen	000 007	Keine Funktion	
		008 022	Makrobewegungen 1	
		023 037	Makrobewegungen 2	
		038 052	Makrobewegungen 3	
		053 067	Makrobewegungen 4	
		068 082	Makrobewegungen 5	
		083 097	Makrobewegungen 6	
		098 112	Makrobewegungen 7	
		113 127	Makrobewegungen 8	
		128 142	Makrobewegungen 9	
		143 157	Makrobewegungen 10	
		158 172	Makrobewegungen 11	
		173 187	Makrobewegungen 12	
		188 202	Makrobewegungen 13	
		203 217	Makrobewegungen 14	
		218 232	Makrobewegungen 15	
		233 247	Makrobewegungen 16	
		248 255	Musiksteuerungsprogramm	
10	Bewegung Makro Geschwindigkeit	000 255	Schnell nach langsam	

Sobre este Guia

O Guia de Referência Rápida (GRR) do Intimidator™ Spot Duo contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de www.chauvetlighting.com para obter mais informações.

Exclusão de Responsabilidade

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

Instruções de Segurança

Estas Instruções de Segurança incluem informações de segurança 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 ou esticar 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 enquanto 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 base 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 o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

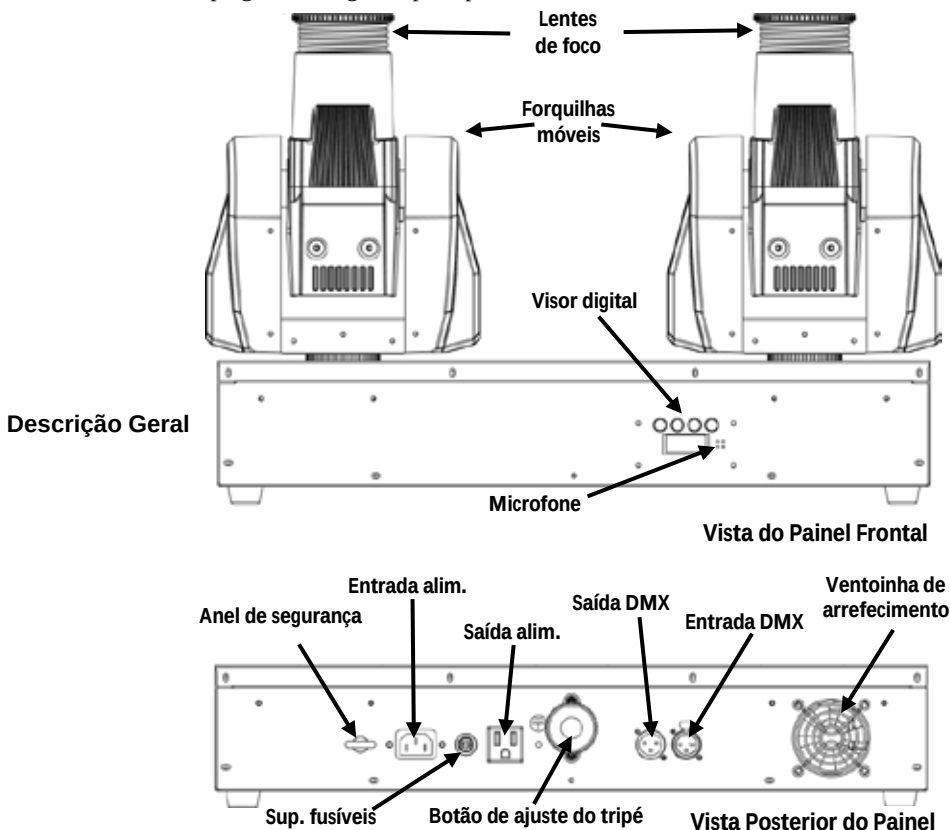
Contacto Fora dos E.U.A., Reino Unido, Irlanda, México ou Benelux, entre em contacto com o seu distribuidor para solicitar assistência ou devolver um produto. Aceda a www.chauvetlighting.com para obter informações de contacto.

Conteúdo

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

Para Começar Desembale o Intimidator™ Spot Duo 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 possui duas cabeças rotativas Intimidator™ 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 luz incluem cores rodas de gobo e cores separadas. Existem 16 programas integrados principais/secundários.



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.

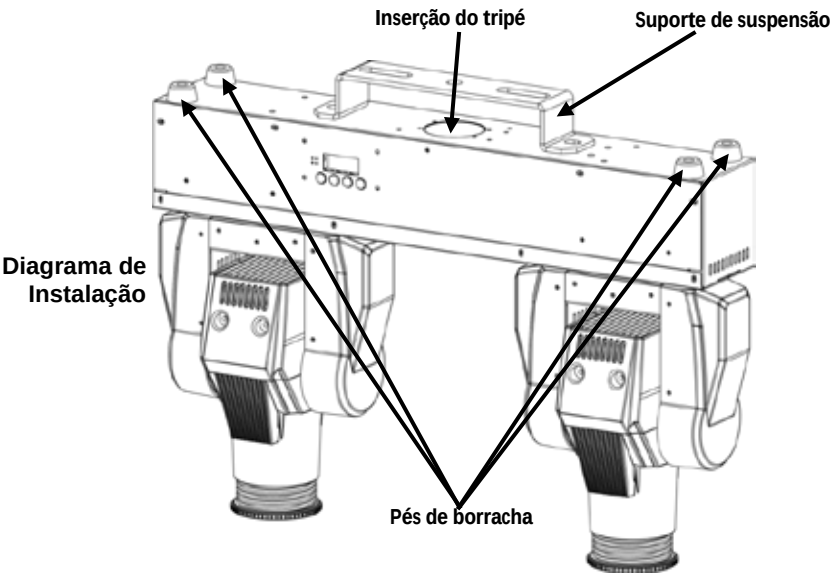


Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

Interligação de Alimentação Pode ligar até 9 unidades Intimidator™ Spot Duo a 120 VCA e 17 unidades a 230 VCA.

- Substituição do Fusível**
1. Desligue o produto da alimentação.
 2. Utilizando uma chave de fendas de cabeça chata, desaperte o suporte de fusíveis e retire-o.
 3. Retire o fusível queimado do suporte e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
 4. Volte a colocar o suporte de fusíveis e volte a ligar a alimentação.

Instalação Antes de instalar este produto, leia as [Instruções de Segurança](#).



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

Descrição do Painel de Controlo

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

Opções de Menu

Nível Principal	Níveis de Programação	Descrição
Endereço DMX	d001–d512	Define o endereço de arranque de DMX
Automático	A-01–A-16	Modo automático
Ativação de Som	Srun	Modo de activação de som
Secundário	Son1	Modo de funcionamento secundário 1
	Son2	Modo de funcionamento secundário 2
Sensibilidade Sonora	S-01–S-99	Controlo da sensibilidade sonora
Programa Principal	M--4	Programa principal integrado com 4 cabeças
	M--2	Programa principal integrado com 2 cabeças
Deslocamento Panorâmico 1	PA1	Operação de deslocamento panorâmico normal para cabeça 1
	rPA1	Operação de deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
Deslocamento Panorâmico 2	PA2	Operação de deslocamento panorâmico normal para cabeça 2
	rPA2	Operação de deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
Inclinação 1	til	Operação de inclinação normal para cabeça 1
	rtil	Operação de inclinação inversa para cabeça 1
Inclinação 2	ti2	Operação de inclinação normal para cabeça 2
	rti2	Operação de inclinação inversa para cabeça 2
Visor	dis	Visor normal
	rdis	Visor invertido
Modo de Canais	20CH	Personalização DMX de 20 canais
	17CH	Personalização DMX de 17 canais
	10CH	Personalização DMX de 10 canais
Intervalo de Deslocamento Panorâmico	PA36	Intervalo de deslocamento panorâmico de 360°
	PA18	Intervalo de deslocamento panorâmico de 180°
Intervalo de Inclinação	ti27	Intervalo de inclinação de 270°
	ti18	Intervalo de inclinação de 180°
	ti 9	Intervalo de inclinação de 90°
Display da Temperatura	t--1 (1txx)	Apresenta a temperatura do LED da cabeça 1
	t--2 (2txx)	Apresenta a temperatura do LED da cabeça 2
Repór	rEst	Repõe o produto
Carregar	LoAd	Carrega as predefinições de fábrica

Interligação DMX

O Intimidator™ Spot Duo pode trabalhar com um controlador DMX quando se encontra ligado a ligações da série DMX. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação DMX encontram-se no Manual de Utilizador. Se não estiver familiarizado com o DMX, transfira o DMX Primer a partir de www.chauvetlighting.com.

Endereço de Arranque

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

Ligação Principal/ Secundária

O Intimidator™ Spot Duo utiliza a ligação de dados DMX para o seu modo Principal/Secundário. As instruções para a ligação e configuração deste produto para a operação Principal/Secundário encontram-se no Manual de Utilizador.

Programas Automáticos Principais

Os programas integrados automáticos principais controlam as acções de duas unidades Intimidator™ Spot Duo ligadas em conjunto pela ligação de dados DMX. Um único Intimidator™ Spot Duo (o "principal") controla as acções de outro Intimidator™ Spot Duo (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 ligadas funcionem em uníssono. A unidade principal será definida para funcionar no programa 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. Prima <UP> ou <DOWN> para seleccionar **M--4**.
3. Prima <ENTER>.

Unidade secundária:

1. Prima <MENU> repetidamente até **Son1** ou **Son2** ser exibido no visor.
2. Prima <UP> ou <DOWN> para seleccionar **Son1** ou **Son2**.
 - Selecione **Son1** para acções 100% sincronizadas.
 - Selecione **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™ controle as acções de outro Intimidator™ Spot Duo. A unidade principal será definida para funcionar no programa 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. Prima <UP> ou <DOWN> para seleccionar **M--2**.
3. Prima <ENTER>.

Unidade secundária:

1. Prima <MENU> repetidamente até **Son1** ou **Son2** ser exibido no visor.
2. Prima <UP> ou <DOWN> para seleccionar **Son1** ou **Son2**.
 - Selecione **Son1** para acções 100% sincronizadas.
 - Selecione **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

20 Canais

Canal	Função	Valor		Porcentagem/Definição
1	Deslocamento panorâmico 1	000	255	Deslocamento panorâmico de 0–360 ° para a cabeça 1
2	Deslocamento panorâmico preciso 1	000	255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 1
3	Inclinação 1	000	255	Inclinação de 0–270 ° para a cabeça 1
4	Inclinação precisa 1	000	255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 1
5	Deslocamento panorâmico 2	000	255	Deslocamento panorâmico de 0–360 ° para a cabeça 2
6	Deslocamento panorâmico preciso 2	000	255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 2
7	Inclinação 2	000	255	Inclinação de 0–270 ° para a cabeça 2
8	Inclinação precisa 2	000	255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 2
9	Velocidade	000	255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
10	Roda de cores 1 (Cabeça 1)	000	015	Branco
		016	031	Laranja
		032	047	Azul claro
		048	063	Vermelho
		064	079	Verde
		080	095	Cor-de-rosa
		096	111	Amarelo
		112	127	Azul
		128	191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192	255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
11	Roda de cores 2 (Cabeça 2)	000	015	Branco
		016	031	Laranja
		032	047	Azul claro
		048	063	Vermelho
		064	079	Verde
		080	095	Cor-de-rosa
		096	111	Amarelo
		112	127	Azul
		128	191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192	255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

20 Canais (cont.)	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
12	Roda de gobo 1 (Cabeça 1)		064 069	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
				070 075 Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
				076 081 Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
				082 087 Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
				088 093 Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
				094 099 Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
				100 105 Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
				106 111 Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
				112 117 Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
				118 127 Branco
				128 191 Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
				192 255 Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

20 Canais
(cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
13	Roda de gobo 2 (Cabeça 2)		
		064 069	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		070 075	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		076 081	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		082 087	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		088 093	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		094 099	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		100 105	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		106 111	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		112 117	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		118 127	Branco
		128 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
14	Regulador de intensidade 1	000 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0–100%)
15	Regulador de intensidade 2	000 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0–100%)
16	Obturador 1 (Cabeça 1)	000 003	Luz desligada
		004 007	Luz ligada
		008 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 145	Sinal de validação por impulsos
		146 215	Sinal de validação aleatório
		216 255	Luz ligada
17	Obturador 2 (Cabeça 2)	000 003	Luz desligada
		004 007	Luz ligada
		008 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 145	Sinal de validação por impulsos
		146 215	Sinal de validação aleatório
		216 255	Luz ligada

Valores DMX (cont.)**20 Canais
(cont.)**

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

Valores DMX (cont.)

20 Canais
(cont.)

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
19	Macros de Movimento	000 007	Sem função
		008 022	Macro de movimento 1
		023 037	Macro de movimento 2
		038 052	Macro de movimento 3
		053 067	Macro de movimento 4
		068 082	Macro de movimento 5
		083 097	Macro de movimento 6
		098 112	Macro de movimento 7
		113 127	Macro de movimento 8
		128 142	Macro de movimento 9
		143 157	Macro de movimento 10
		158 172	Macro de movimento 11
		173 187	Macro de movimento 12
		188 202	Macro de movimento 13
		203 217	Macro de movimento 14
		218 232	Macro de movimento 15
		233 247	Macro de movimento 16
		248 255	Programa de activação de som
20	Velocidade de Macro de Movimento	000 255	Rápido para lento

Valores DMX (cont.)

17 Canais

Canal	Função	Valor		Porcentagem/Definição
1	Deslocamento panorâmico 1	000	255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 1
2	Deslocamento panorâmico preciso 1	000	255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 1
3	Inclinação 1	000	255	Inclinação de 0–270° para a cabeça 1
4	Inclinação precisa 1	000	255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 1
5	Deslocamento panorâmico 2	000	255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para a cabeça 2
6	Deslocamento panorâmico preciso 2	000	255	Controlo do deslocamento panorâmico preciso para a cabeça 2
7	Inclinação 2	000	255	Inclinação de 0–270° para a cabeça 2
8	Inclinação precisa 2	000	255	Controlo do deslocamento preciso para a cabeça 2
9	Velocidade	000	255	Velocidade da inclinação/deslocamento panorâmico (rápido a lento)
10	Roda de cores (Ambas as cabeças)	000	015	Branco
		016	031	Laranja
		032	047	Azul claro
		048	063	Vermelho
		064	079	Verde
		080	095	Cor-de-rosa
		096	111	Amarelo
		112	127	Azul
		128	191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192	255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

17 Canais
(cont.)

Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
11	Roda do gobo (Ambas as cabeças)	 0-9  10-15  16-21  22-27  28-33	
		 34-39  40-45  46-51  52-57  58-63	
		064 069	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		070 075	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		076 081	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		082 087	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		088 093	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		094 099	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		100 105	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		106 111	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		112 117	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		118 127	Branco
		128 191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192 255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
12	Regulador de intensidade 1	000 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0-100%)
13	Regulador de intensidade 2	000 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0-100%)
14	Obturador (Ambas as cabeças)	000 003	Luz desligada
		004 007	Luz ligada
		008 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 145	Sinal de validação por impulsos
		146 215	Sinal de validação aleatório
		216 255	Luz ligada

Valores DMX (cont.)

17 Canais (cont.)	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
15	15	Funções de controle	000 009	Sem função
			010 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação
			015 019	Indisponibilidade de cor
			020 024	Indisponibilidade de gobo
			025 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor
			030 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo
			035 039	Indisponibilidade de cor/gobo
			040 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo
			045 049	Sem função
			050 054	Definições das primeiras duas cabeças
			055 059	Definições das últimas duas cabeças
			060 064	Cancelar as quatro cabeças
			065 069	Sem função
			070 074	Repor
			075 079	Sem função
			080 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças
			085 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
			090 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
			095 099	Inclinação inversa para a cabeça 1
			100 104	Inclinação inversa para a cabeça 2
			105 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
			110 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
			115 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1
			120 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2
			125 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças
			130 135	Sem função
			136 175	Busca de cores 1 com incrementos de velocidade
			176 215	Busca de cores 2 com incrementos de velocidade
			216 255	Busca de cores 3 com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

17 Canais (cont.)	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
	16	Macros de Movimento	000 007	Sem função
			008 022	Macro de movimento 1
			023 037	Macro de movimento 2
			038 052	Macro de movimento 3
			053 067	Macro de movimento 4
			068 082	Macro de movimento 5
			083 097	Macro de movimento 6
			098 112	Macro de movimento 7
			113 127	Macro de movimento 8
			128 142	Macro de movimento 9
			143 157	Macro de movimento 10
			158 172	Macro de movimento 11
			173 187	Macro de movimento 12
			188 202	Macro de movimento 13
			203 217	Macro de movimento 14
			218 232	Macro de movimento 15
			233 247	Macro de movimento 16
			248 255	Programa de activação de som
	17	Velocidade de Macro de Movimento	000 255	Rápido para lento

Valores DMX (cont.)

10 Canais

Canal	Função	Valor		Porcentagem/Definição
1	Deslocamento panorâmico	000	255	Deslocamento panorâmico de 0–360° para ambas as cabeças
2	Inclinação	000	255	Inclinação de 0–270° para ambas as cabeças
3	Roda de cores (Ambas as cabeças)	000	015	Branco
		016	031	Laranja
		032	047	Azul claro
		048	063	Vermelho
		064	079	Verde
		080	095	Cor-de-rosa
		096	111	Amarelo
		112	127	Azul
		128	191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
4	Roda do gobo (Ambas as cabeças)	192	255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
				
				
		064	069	Batida 9 do gobo com incrementos de velocidade
		070	075	Batida 8 do gobo com incrementos de velocidade
		076	081	Batida 7 do gobo com incrementos de velocidade
		082	087	Batida 6 do gobo com incrementos de velocidade
		088	093	Batida 5 do gobo com incrementos de velocidade
		094	099	Batida 4 do gobo com incrementos de velocidade
		100	105	Batida 3 do gobo com incrementos de velocidade
		106	111	Batida 2 do gobo com incrementos de velocidade
		112	117	Batida 1 do gobo com incrementos de velocidade
		118	127	Branco
		128	191	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade
		192	255	Efeito de arco-íris com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

10 Canais
(cont.)

Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
5	Regulador de intensidade 1	000 255	Regulador de intensidade para a cabeça 1 (0–100%)
6	Regulador de intensidade 2	000 255	Regulador de intensidade para a cabeça 2 (0–100%)
7	Obturador (Ambas as cabeças)	000 003	Luz desligada
		004 007	Luz ligada
		008 076	Obturador com incrementos de velocidade
		077 145	Sinal de validação por impulsos
		146 215	Sinal de validação aleatório
		216 255	Luz ligada
8	Funções de controlo	000 009	Sem função
		010 014	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação
		015 019	Indisponibilidade de cor
		020 024	Indisponibilidade de gobo
		025 029	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor
		030 034	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/gobo
		035 039	Indisponibilidade de cor/gobo
		040 044	Indisponibilidade de deslocamento panorâmico/inclinação/cor/gobo
		045 049	Sem função
		050 054	Definições das primeiras duas cabeças
		055 059	Definições das últimas duas cabeças
		060 064	Cancelar as quatro cabeças
		065 069	Sem função
		070 074	Repor
		075 079	Sem função
		080 084	Deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças
		085 089	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
		090 094	Deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
		095 099	Inclinação inversa para a cabeça 1
		100 104	Inclinação inversa para a cabeça 2
		105 109	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 1
		110 114	Cancelar deslocamento panorâmico inverso para a cabeça 2
		115 119	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 1
		120 124	Cancelar inclinação inversa para a cabeça 2
		125 129	Cancelar deslocamento panorâmico/inclinação invertido para ambas as cabeças
		130 135	Sem função
		136 175	Busca de cores 1 com incrementos de velocidade
		176 215	Busca de cores 2 com incrementos de velocidade
		216 255	Busca de cores 3 com incrementos de velocidade

Valores DMX (cont.)

10 Canais (cont.)	Canal	Função	Canal		Percentagem/Definição
9		Macros de Movimento	000	007	Sem função
			008	022	Macro de movimento 1
			023	037	Macro de movimento 2
			038	052	Macro de movimento 3
			053	067	Macro de movimento 4
			068	082	Macro de movimento 5
			083	097	Macro de movimento 6
			098	112	Macro de movimento 7
			113	127	Macro de movimento 8
			128	142	Macro de movimento 9
			143	157	Macro de movimento 10
			158	172	Macro de movimento 11
			173	187	Macro de movimento 12
			188	202	Macro de movimento 13
			203	217	Macro de movimento 14
			218	232	Macro de movimento 15
			233	247	Macro de movimento 16
			248	255	Programa de activação de som
10		Velocidade de Macro de Movimento	000	255	Rápido para lento

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di Intimidator™ Spot Duo contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori dettagli, scaricare il Manuale Utente dal sito www.chauvetlighting.com.

Esclusione di Responsabilità

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

Note di Sicurezza

Le Note di Sicurezza 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 o strattando 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 base.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'apparecchiatura 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 l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web www.chauvetlighting.com.

Che cosa è Incluso

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

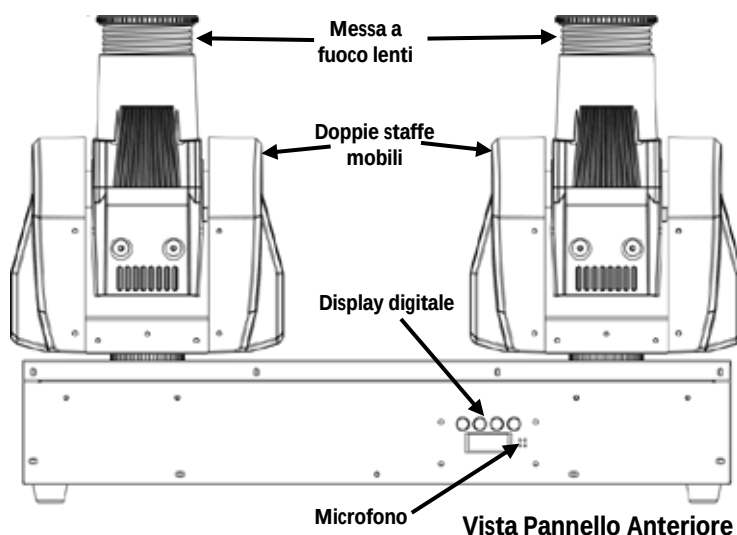
Per Iniziare

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

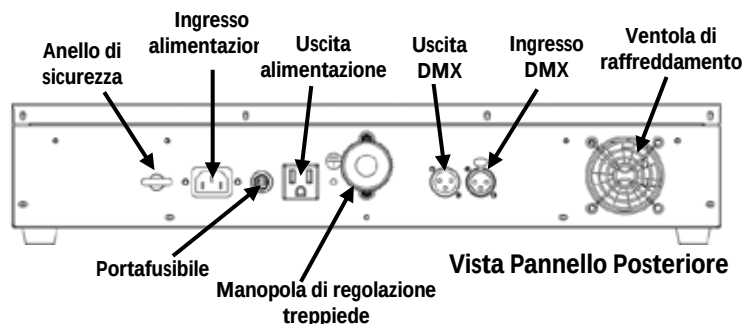
Descrizione

Intimidator™ Spot Duo è dotato di due teste mobili 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. L'illuminazione include ruote colore e gobo separate. Sono presenti 16 programmi Master/Slave integrati.

Vista d'insieme



Vista Pannello Anteriore



Vista Pannello Posteriore

Alimentazione CA Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CC - 50/60 Hz.

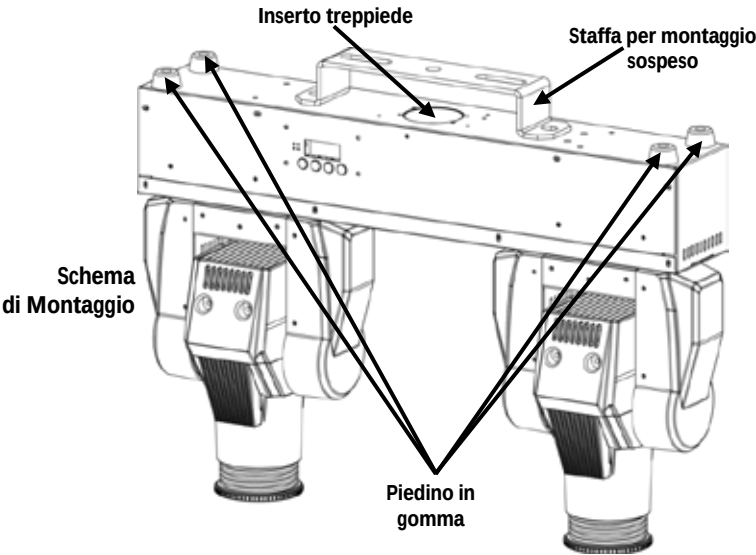


Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Collegamento È possibile collegare fino a 9 unità Intimidator™ Spot Duo a 120 V CA oppure 17 unità a 230 V CA.

- Sostituzione Fusibile**
1. Scollegare l'unità dall'alimentazione elettrica.
 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. Reinserrire il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.

Montaggio Prima di montare l'unità, leggere le [Note di Sicurezza](#).



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 e di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione
<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù e 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

Opzioni del Menù

Livello Principale	Livelli di Programmazione	Descrizione
Indirizzo DMX	d001–d512	Impostazione indirizzo DMX iniziale
Automatico	A-01–A-16	Modalità automatica
Attivazione Sonora	Srun	Modalità Sound-Active (attivazione sonora)
Slave	Son1	Modalità di funzionamento Slave 1
	Son2	Modalità di funzionamento Slave 2
Sensibilità Sonora	S-01–S-99	Controllo sensibilità sonora
Programma Master	M--4	Programma Master integrato '4 teste'
	M--2	Programma Master integrato '2 teste'
Rotazione 1	PA1	Rotazione normale testa 1
	rPA1	Rotazione inversa testa 1
Rotazione 2	PA2	Rotazione normale testa 2
	rPA2	Rotazione inversa testa 2
Brandeggio 1	ti1	Brandeggio normale testa 1
	rtil	Brandeggio inversa testa 1
Brandeggio 2	ti2	Brandeggio normale testa 2
	rti2	Brandeggio inversa testa 2
Display	dis	Visualizzazione normale
	rdis	Visualizzazione inversa
Modalità Canale	20CH	Funzionalità DMX 20 canali
	17CH	Funzionalità DMX 17 canali
	10CH	Funzionalità DMX 10 canali
Campo di Rotazione	PA36	360°
	PA18	180°
Campo di Brandeggio	ti27	270°
	ti18	180°
	ti 9	90°
Visualizzazione Temperatura	t--1 (1txx)	Visualizzazione temperatura a LED testa 1
	t--2 (2txx)	Visualizzazione temperatura a LED testa 2
Reimpostazione	rEst	Reimpostazione dell'unità
Caricamento	LoAd	Caricamento impostazioni standard

Collegamento DMX

Intimidator™ Spot Duo 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 all'indirizzo 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 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 collegate insieme tramite connessione dati DMX. Un singolo Intimidator™ Spot Duo (master) controlla i movimenti di un altro Intimidator™ Spot Duo (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 collegati di funzionare all'unisono. L'unità master (principale) deve essere impostata per funzionare con il programma 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. Premere <UP> oppure <DOWN> per selezionare **M--4**.
3. Premere <ENTER>.

Unità slave:

1. Premere ripetutamente <MENU> fino a visualizzare sul display **Son1** o **Son2**.
2. Premere <UP> oppure <DOWN> per selezionare **Son1** oppure **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'

Il programma auto Master '2 teste' consente a un singolo Intimidator™ Spot Duo di controllare i movimenti di un altro Intimidator™ Spot Duo. L'unità master (principale) deve essere impostata per funzionare con il programma 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. Premere <UP> oppure <DOWN> per selezionare **M--2**.
3. Premere <ENTER>.

Unità slave:

1. Premere ripetutamente <MENU> fino a visualizzare sul display **Son1** o **Son2**.
2. Premere <UP> oppure <DOWN> per selezionare **Son1** oppure **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

20 Canali

Canale	Funzione	Valore		Percentuale/Impostazione
1	Pan 1	000	255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 1
2	Fine Pan 1	000	255	Controllo della rotazione fine per la testa 1
3	Tilt 1	000	255	Brandeggio da 0 a 270° per la testa 1
4	Fine Tilt 1	000	255	Controllo del brandeggio fine per la testa 1
5	Pan 2	000	255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 2
6	Fine Pan 2	000	255	Controllo della rotazione fine per la testa 2
7	Tilt 2	000	255	Brandeggio da 0 a 270° per la testa 2
8	Fine Tilt 2	000	255	Controllo del brandeggio fine per la testa 2
9	Speed (Velocità)	000	255	Velocità rotazione/brandeggio (da rapida a lenta)
10	Color Wheel 1 (Ruota colore 1) (Testa 1)	000	015	Bianco
		016	031	Arancio
		032	047	Blu chiaro
		048	063	Rosso
		064	079	Verde
		080	095	Rosa
		096	111	Giallo
		112	127	Blu
11	Color Wheel 2 (Ruota colore 1) (Testa 2)	128	191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192	255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
		000	015	Bianco
		016	031	Arancio
		032	047	Blu chiaro
		048	063	Rosso
		064	079	Verde
		080	095	Rosa
		096	111	Giallo
		112	127	Blu
		128	191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192	255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

Valori DMX (continua)

20 Canali
(cont.)

Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
12	Gobo Wheel 1 (Ruota gobo 1) (Testa 1)	 0-9  10-15  16-21  22-27  28-33	
		 34-39  40-45  46-51  52-57  58-63	
		064 069	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		070 075	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		076 081	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		082 087	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		088 093	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		094 099	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		100 105	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		106 111	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		112 117	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		118 127	Bianco
13	Gobo Wheel 2 (Ruota gobo 1) (Testa 2)	 0-9  10-15  16-21  22-27  28-33	
		 34-39  40-45  46-51  52-57  58-63	
		064 069	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		070 075	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		076 081	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		082 087	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		088 093	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		094 099	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		100 105	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		106 111	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		112 117	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		118 127	Bianco
14	Dimmer 1	128 191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192 255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
15	Dimmer 2	000 255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)

Valori DMX (continua)

20 Canali (cont.)	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
16	Shutter 1 (Otturatore 1) (Testa 1)	000 003	Luce spenta	
		004 007	Luce accesa	
		008 076	Otturatore con velocità crescente	
		077 145	Stroboscopio a impulsi	
		146 215	Strobo casuale	
		216 255	Luce accesa	
17	Shutter 2 (Otturatore 2) (Testa 2)	000 003	Luce spenta	
		004 007	Luce accesa	
		008 076	Otturatore con velocità crescente	
		077 145	Stroboscopio a impulsi	
		146 215	Strobo casuale	
		216 255	Luce accesa	
18	Control functions (funzioni di controllo)	000 009	Nessuna funzione	
		010 014	Interruzione rotazione/brandeggio	
		015 019	Interruzione colore	
		020 024	Interruzione gobo	
		025 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore	
		030 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo	
		035 039	Interruzione colore/gobo	
		040 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo	
		045 049	Nessuna funzione	
		050 054	Impostazione prime due teste	
		055 059	Impostazione ultime due teste	
		060 064	Cancellazione quattro teste	
		065 069	Nessuna funzione	
		070 074	Reset (Reimpostazione)	
		075 079	Nessuna funzione	
		080 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		085 089	Rotazione inversa testa 1	
		090 094	Rotazione inversa testa 2	
		095 099	Brandeggio inverso testa 1	
		100 104	Brandeggio inverso testa 2	
		105 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1	
		110 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2	
		115 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1	
		120 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2	
		125 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste	
		130 135	Nessuna funzione	
		136 175	Chase colore 1 con velocità crescente	
		176 215	Chase colore 2 con velocità crescente	
		216 255	Chase colore 3 con velocità crescente	

Valori DMX (continua)

20 Canali (cont.)		Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
19	Macro di Movimento			000 007	Nessuna funzione
				008 022	Macro di movimento 1
				023 037	Macro di movimento 2
				038 052	Macro di movimento 3
				053 067	Macro di movimento 4
				068 082	Macro di movimento 5
				083 097	Macro di movimento 6
				098 112	Macro di movimento 7
				113 127	Macro di movimento 8
				128 142	Macro di movimento 9
				143 157	Macro di movimento 10
				158 172	Macro di movimento 11
				173 187	Macro di movimento 12
				188 202	Macro di movimento 13
				203 217	Macro di movimento 14
				218 232	Macro di movimento 15
				233 247	Macro di movimento 16
				248 255	Programma ad attivazione sonora
20	Velocità del Macro di Movimento			000 255	Da rapida a lenta

Valori DMX (continua)

17 Canali

Canale	Funzione	Valore		Percentuale/Impostazione
1	Pan 1	000	255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 1
2	Fine Pan 1	000	255	Controllo della rotazione fine per la testa 1
3	Tilt 1	000	255	Brandeggio da 0 a 270° per la testa 1
4	Fine Tilt 1	000	255	Controllo del brandeggio fine per la testa 1
5	Pan 2	000	255	Rotazione da 0 a 360° per la testa 2
6	Fine Pan 2	000	255	Controllo della rotazione fine per la testa 2
7	Tilt 2	000	255	Brandeggio da 0 a 270° per la testa 2
8	Fine Tilt 2	000	255	Controllo del brandeggio fine per la testa 2
9	Speed (velocità)	000	255	Velocità rotazione/brandeggio (da veloce a lenta)
10	Color Wheel (ruota colore) (Entrambe le teste)	000	015	Bianco
		016	031	Arancio
		032	047	Blu chiaro
		048	063	Rosso
		064	079	Verde
		080	095	Rosa
		096	111	Giallo
		112	127	Blu
		128	191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192	255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
11	Gobo Wheel (ruota gobo) (Entrambe le teste)			
				
		064	069	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		070	075	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		076	081	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		082	087	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		088	093	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		094	099	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		100	105	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		106	111	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		112	117	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		118	127	Bianco
		128	191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192	255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente

Valori DMX (continua)

17 Canali (cont.)	Canale	Funzione	Valore		Percentuale/Impostazione
	12	Dimmer 1	000	255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
	13	Dimmer 2	000	255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
	14	Shutter (otturatore) (Entrambe le teste)	000	003	Luce spenta
			004	007	Luce accesa
			008	076	Otturatore con velocità crescente
			077	145	Stroboscopio a impulsi
			146	215	Strobo casuale
			216	255	Luce accesa
	15	Control functions (funzioni di controllo)	000	009	Nessuna funzione
			010	014	Interruzione rotazione/brandeggio
			015	019	Interruzione colore
			020	024	Interruzione gobo
			025	029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore
			030	034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo
			035	039	Interruzione colore/gobo
			040	044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo
			045	049	Nessuna funzione
			050	054	Impostazione prime due teste
			055	059	Impostazione ultime due teste
			060	064	Cancellazione quattro teste
			065	069	Nessuna funzione
			070	074	Reset (Reimpostazione)
			075	079	Nessuna funzione
			080	084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste
			085	089	Rotazione inversa testa 1
			090	094	Rotazione inversa testa 2
			095	099	Brandeggio inverso testa 1
			100	104	Brandeggio inverso testa 2
			105	109	Cancellazione rotazione inversa testa 1
			110	114	Cancellazione rotazione inversa testa 2
			115	119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1
			120	124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2
			125	129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste
			130	135	Nessuna funzione
			136	175	Chase colore 1 con velocità crescente
			176	215	Chase colore 2 con velocità crescente
			216	255	Chase colore 3 con velocità crescente

Valori DMX (continua)

17 Canali (cont.)	Canale	Funzione	Valore		Percentuale/Impostazione
16	16	Macro di Movimento	000	007	Nessuna funzione
			008	022	Macro di movimento 1
			023	037	Macro di movimento 2
			038	052	Macro di movimento 3
			053	067	Macro di movimento 4
			068	082	Macro di movimento 5
			083	097	Macro di movimento 6
			098	112	Macro di movimento 7
			113	127	Macro di movimento 8
			128	142	Macro di movimento 9
			143	157	Macro di movimento 10
			158	172	Macro di movimento 11
			173	187	Macro di movimento 12
			188	202	Macro di movimento 13
			203	217	Macro di movimento 14
			218	232	Macro di movimento 15
			233	247	Macro di movimento 16
			248	255	Programma ad attivazione sonora
17	17	Velocità del Macro di Movimento	000	255	Da rapida a lenta

Valori DMX (continua)

10 Canali

Canale	Funzione	Valore		Percentuale/Impostazione
1	Pan (rotazione)	000	255	Rotazione da 0 a 360° per entrambe le teste
2	Tilt (brandeggio)	000	255	Brandeggio da 0 a 270° per entrambe le teste
3	Color Wheel (ruota colore) (Entrambe le teste)	000	015	Bianco
		016	031	Arancio
		032	047	Blu chiaro
		048	063	Rosso
		064	079	Verde
		080	095	Rosa
		096	111	Giallo
		112	127	Blu
		128	191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192	255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
4	Gobo Wheel (ruota gobo) (Entrambe le teste)			
				
		064	069	Scuotimento gobo 9 a velocità crescente
		070	075	Scuotimento gobo 8 a velocità crescente
		076	081	Scuotimento gobo 7 a velocità crescente
		082	087	Scuotimento gobo 6 a velocità crescente
		088	093	Scuotimento gobo 5 a velocità crescente
		094	099	Scuotimento gobo 4 a velocità crescente
		100	105	Scuotimento gobo 3 a velocità crescente
		106	111	Scuotimento gobo 2 a velocità crescente
		112	117	Scuotimento gobo 1 a velocità crescente
		118	127	Bianco
		128	191	Effetto arcobaleno a velocità crescente
		192	255	Effetto arcobaleno inverso a velocità crescente
5	Dimmer 1	000	255	Dimmer testa 1 (da 0 a 100%)
6	Dimmer 2	000	255	Dimmer testa 2 (da 0 a 100%)
7	Shutter (otturatore) (Entrambe le teste)	000	003	Luce spenta
		004	007	Luce accesa
		008	076	Otturatore con velocità crescente
		077	145	Stroboscopio a impulsi
		146	215	Strobo casuale
		216	255	Luce accesa

Valori DMX (continua)

10 Canali (cont.)	Canale	Funzione	Canale	Percentuale/Impostazioni
8		Control functions (funzioni di controllo)	000 009	Nessuna funzione
			010 014	Interruzione rotazione/brandeggio
			015 019	Interruzione colore
			020 024	Interruzione gobo
			025 029	Interruzione rotazione/brandeggio/colore
			030 034	Interruzione rotazione/brandeggio/gobo
			035 039	Interruzione colore/gobo
			040 044	Interruzione rotazione/brandeggio/colore/gobo
			045 049	Nessuna funzione
			050 054	Impostazione prime due teste
			055 059	Impostazione ultime due teste
			060 064	Cancellazione quattro teste
			065 069	Nessuna funzione
			070 074	Reset (Reimpostazione)
			075 079	Nessuna funzione
			080 084	Rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste
			085 089	Rotazione inversa testa 1
			090 094	Rotazione inversa testa 2
			095 099	Brandeggio inverso testa 1
			100 104	Brandeggio inverso testa 2
			105 109	Cancellazione rotazione inversa testa 1
			110 114	Cancellazione rotazione inversa testa 2
			115 119	Cancellazione brandeggio inverso testa 1
			120 124	Cancellazione brandeggio inverso testa 2
			125 129	Cancellazione rotazione/brandeggio inversi per entrambe le teste
			130 135	Nessuna funzione
			136 175	Chase colore 1 con velocità crescente
			176 215	Chase colore 2 con velocità crescente
			216 255	Chase colore 3 con velocità crescente

Valori DMX (continua)

10 Canali (cont.)		Canale	Funzione	Canale	Percentuale/Impostazioni
9	Macro di Movimento	000	007	Nessuna funzione	
		008	022	Macro di movimento 1	
		023	037	Macro di movimento 2	
		038	052	Macro di movimento 3	
		053	067	Macro di movimento 4	
		068	082	Macro di movimento 5	
		083	097	Macro di movimento 6	
		098	112	Macro di movimento 7	
		113	127	Macro di movimento 8	
		128	142	Macro di movimento 9	
		143	157	Macro di movimento 10	
		158	172	Macro di movimento 11	
		173	187	Macro di movimento 12	
		188	202	Macro di movimento 13	
		203	217	Macro di movimento 14	
		218	232	Macro di movimento 15	
		233	247	Macro di movimento 16	
10	Velocità del Macro di Movimento	248	255	Programma ad attivazione sonora	
		000	255	Da rapida a lenta	

O Przewodniku Intimidator™ Spot Duo 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.



- Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do stałego montażu.
- Produkt należy podłączyć JEDYNIE do uziemionego i zabezpieczonego obwodu.
- Przed czyszczeniem lub wymianą bezpiecznika należy zawsze odłączyć produkt od zasilania.
- NIE należy patrzeć na źródło światła, gdy produkt jest włączony.
- Należy upewnić się czy przewód zasilający nie jest zagnieciony lub uszkodzony.
- Nigdy nie należy odłączać produktu od zasilania, ciągnąc lub szarpiąc za przewód zasilający.
- Podczas montażu produktu na górze należy użyć kabla bezpieczeństwa.
- NIE należy kłaść materiałów łatwopalnych w pobliżu włączonego produktu.
- NIE należy dotykać produktu, gdy jest włączony, ponieważ może być nagrzany.



- Napięcie wyjścia, do którego podłączony jest produkt powinno być o wartości podanej na naklejce lub panelu tylnym produktu.
- Produkt jest przeznaczony jedynie do obsługi w pomieszczeniach zamkniętych! (IP20) Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia nie należy wystawiać go na działanie deszczu lub wilgoci.
- Należy zawsze montować produkt w miejscu z odpowiednią wentylacją przynajmniej 20 cali (50 cm) w odległości od przyległych powierzchni.
- Należy upewnić się czy żaden z otworów wentylacyjnych na obudowie produktu nie jest zasypany.
- Nigdy nie należy podłączać produktu do ściemniacza lub rezystora.
- Należy wymienić bezpiecznik o tej samej wartości i rodzaju.
- Przenosząc produkt należy użyć JEDYNIE uchwytów mocujących/ do zawieszania.
- Maksymalna temperatura otoczenia to 104 °F (40 °C). Nie należy używać produktu w wyższych temperaturach.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą produktu należy niezwłocznie zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- NIE należy otwierać produktu. Produkt nie zawiera żadnych części do serwisowania przez użytkownika.
- W celu wyeliminowania niepotrzebnego zużycia oraz wydłużenia trwałości urządzenia, należy odłączyć je całkowicie od źródła zasilania poprzez przełączenie bezpiecznika lub wyciągnięcie wtyczki z gniazda zasilania w czasie, gdy urządzenie nie jest używane.

Kontakt Poza Stanami Zjednoczonymi, Zjednoczonym Królestwem, Irlandią, Meksykiem 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
- Obejma do podwieszenia wraz z zestawem montażowym
- Przewód zasilający
- Karta gwarancyjna
- Praktyczny przewodnik

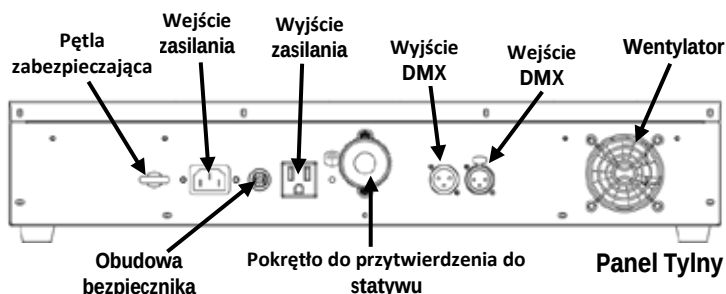
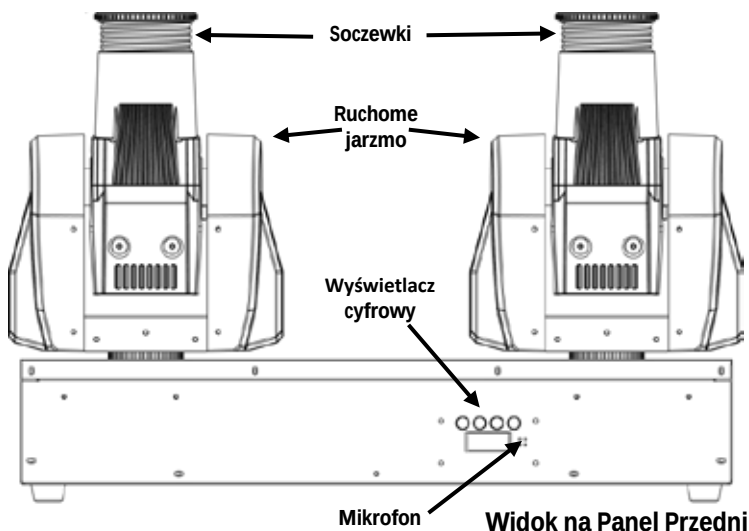
Przed Montażem

Należy rozpakować urządzenie Intimidator™ Spot Duo 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

Dwie ruchome głowice Intimidatora™ Spot Duo wstępnie 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. Jako opcje oświetleniowe dodano kolorowe filtry oraz tarcze gobo. Urządzenie wyposażone jest w 16 wbudowanych programów *master/slave*.

Ogólny opis produktu



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

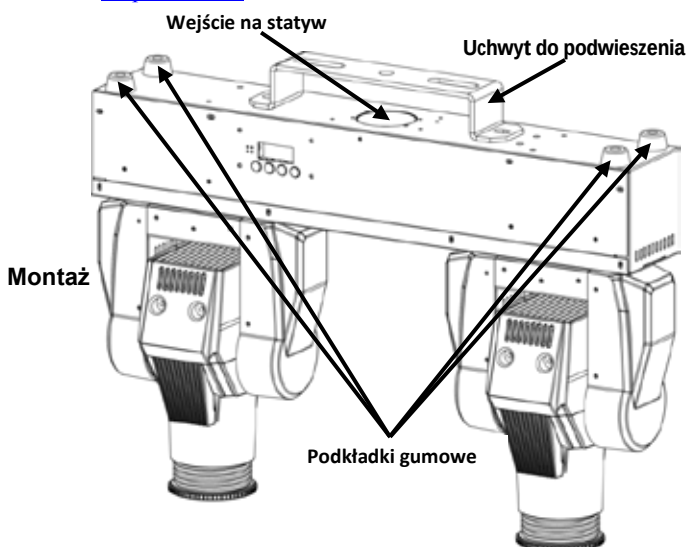


W celu wyeliminowania niepotrzebnego zużycia oraz wydłużenia trwałości urządzenia, należy odłączyć je całkowicie od źródła zasilania poprzez przełączenie bezpiecznika lub wyciągnięcie wtyczki z gniazda zasilania w czasie, gdy urządzenie nie jest używane.

Podłączenie Produktów Możecie Państwo podłączyć do 9 produktów Intimidator™ Spot Duo o napięciu 120 VAC i 17 jednostek o napięciu 230 VAC.

- Wymiana Bezpiecznika**
1. Odłączyć produkt od zasilania.
 2. Przy użyciu końcówki śrubokręta z płaską główką obluźować zacisk bezpiecznika i wyciągnąć.
 3. Usunąć spalony bezpiecznik z zacisku z przodu pokrywy bezpieczeństwa i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i wartości.
 4. Włożyć uchwyt bezpiecznika i ponownie włączyć zasilanie.

Montaż Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się ze [wskazówkami bezpieczeństwa](#).



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>	Wychodzi z bieżącej opcji menu
<UP>	Przechodzi w górę po liście menu oraz zwiększa wartość numeryczną w funkcji
<DOWN>	Przechodzi w dół po liście menu oraz obniża wartość numeryczną w funkcji
<ENTER>	Włącza opcję menu lub wybraną wartość

Opcje Menu

Główny Poziom	Poziomy Programowania	Opis
Adres DMX	d001–d512	Ustala adres początkowy DMX
Automatyczny	A-01–A-16	Tryb automatyczny
Reakcji na dźwięk	Srun	Tryb reakcji na dźwięk
Slave	Son1	Tryb 1 obsługi slave
	Son2	Tryb 2 obsługi slave
Czułość Dźwięku	S-01–S-99	Sterowanie czułością na dźwięk
Master Auto (Główny wbudowany programy)	M--4	Główny wbudowany program dla 4 głowic
	M--2	Główny wbudowany program dla 2 głowic
Pan 1	PA1	Standardowe funkcje <i>pan</i> dla głowicy 1
	rPA1	Odwrócone funkcje <i>pan</i> dla głowicy 1
Pan 2	PA2	Standardowe funkcje <i>pan</i> dla głowicy 2
	rPA2	Odwrócone funkcje <i>pan</i> dla głowicy 2
Tilt 1 (przechył)	til	Standardowe funkcje <i>tilt</i> dla głowicy 1
	rtil	Odwrócone funkcje <i>tilt</i> dla głowicy 1
Tilt 2 (przechył)	ti2	Standardowe funkcje <i>tilt</i> dla głowicy 2
	rti2	Odwrócone funkcje <i>tilt</i> dla głowicy 2
Wyświetlacz	dis	Standardowa funkcje wyświetlacza
	rdis	Odwrócony wyświetlacz
Tryb Kanału	20CH	20-kanałowy DMX (personality)
	17CH	17-kanałowy DMX (personality)
	10CH	10-kanałowy DMX (personality)
Zakres Obrotu	PA36	Zakres obrotu wynosi 360°
	PA18	Zakres obrotu wynosi 180°
Zakres Przechyłu	ti27	Zakres przechyłu wynosi 270°
	ti18	Zakres przechyłu wynosi 180°
	ti 9	Zakres przechyłu wynosi 90°
Wyświetlacz Temperaturę	t--1 (1txx)	Wyświetla temperaturę diod LED dla 1 głowicy
	t--2 (2txx)	Wyświetla temperaturę diod LED dla 2 głowicy
Reset	rEst	Reset urządzenia
Ustawienia Fabryczne	Load	Ładuje ustawienia fabryczne

**Połączenie
DMX**

Intimidator™ Spot Duo może współpracować z kontrolerem DMX, gdy jest podłączony za pomocą połączeń seryjnych DMX. Polecenia odnośnie podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi system DMX znajdują się w instrukcji obsługi. Jeżeli nie znacie Państwo systemu DMX, DMX Primer znajduje się na stronie www.chauvetlighting.com.

**Adres
Początkowy**

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

**Połączenie
Master/Slave**

Intimidator™ Spot Duo wykorzystuje połączenie danych DMX dla swojego trybu Master/Slave. Polecenia odnośnie 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 (w trybie “*master*”) steruje działaniem drugiego urządzenia Intimidator™ Spot Duo (w trybie “*slave*”). Programy *Master Auto* automatyczne należy skonfigurować wraz z ustawieniem trybu *slave* zgodnie z poniższymi wskazówkami:

**Master Auto
Program dla 4
Głowic**

Program *Master Auto* dla 4 głowic pozwala na współpracę wszystkich 4 głowic dwóch połączonych ze sobą urządzeń Intimidator™ Spot Duo. Główna jednostka (*master*) zostanie zaprogramowana zgodnie z programem M--4, a jednostka współpracująca (*slave*) zostanie zaprogramowana do działania w trybie Son1 lub Son2.

Urządzenia należy skonfigurować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Jednostka ustawiona jako *master*:

1. Naciskać <MENU> do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się **M--2** lub **M--4**.
2. Nacisnąć <UP> lub <DOWN> i wybrać **M--4**.
3. Nacisnąć <ENTER>.

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 dotyczącym wszystkich 4 głowic poruszających się w tym samym kierunku.
3. Nacisnąć <ENTER>.

**Master Auto
Program dla 2
Głowic**

Program *Master Auto* dla 2 głowic pozwala pojedynczemu urządzeniu Intimidator™ Spot Duo na sterowanie działaniem drugiego urządzenia Intimidator™ Spot Duo. Główna jednostka (*master*) zostanie zaprogramowana zgodnie z programem M--2, a jednostka współpracująca (*slave*) zostanie zaprogramowana do działania w trybie Son1 lub Son2.

Urządzenia należy skonfigurować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Jednostka ustawiona jako *master*:

1. Naciskać <MENU> do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się **M--2** lub **M--4**.
2. Nacisnąć <UP> lub <DOWN> i wybrać **M--2**.
3. Nacisnąć <ENTER>.

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

20-sto kanałowy	Kanal	Funkcja	Wartość		Procent/Ustawienie
	1	Pan 1	000	255	Pan (obrót) 0–360° dla głowicy 1
	2	Fine Pan (precyzyjny obrót)	000	255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 1
	3	Tilt 1 (przechył)	000	255	Tilt (przechył) 0–270° dla głowicy 1
	4	Fine Tilt (precyzyjny przechył)	000	255	Sterowanie precyzyjnym przechylem dla głowicy 1
	5	Pan 2	000	255	Pan (obrót) 0–360° dla głowicy 2
	6	Fine Pan (precyzyjny obrót)	000	255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 2
	7	Tilt 2 (przechył)	000	255	Tilt (przechył) 0–270° dla głowicy 2
	8	Fine Tilt (precyzyjny przechył)	000	255	Sterowanie precyzyjnym przechylem dla głowicy 2
	9	Prędkość	000	255	Prędkość Pan/Tilt (od szybkiego do wolnego)
10	Kolorowa tarcza 1 360°/270° (na każdą głowę)	000	015	Biały	
		016	031	Pomarańczowy	
		032	047	Jasnoniebieski	
		048	063	Czerwony	
		064	079	Zielony	
		080	095	Różowy	
		096	111	Żółty	
		112	127	Niebieski	
		128	191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości	
		192	255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości	
11	Kolorowa tarcza 2 (Głowica 2)	000	015	Biały	
		016	031	Pomarańczowy	
		032	047	Jasnoniebieski	
		048	063	Czerwony	
		064	079	Zielony	
		080	095	Różowy	
		096	111	Żółty	
		112	127	Niebieski	
		128	191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości	
		192	255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości	

Wartości DMX (kont.)

20-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
12	Tarcza gobo 1 (Głowica 1)			0-9
				10-15
				16-21
				22-27
				28-33
				34-39
				40-45
				46-51
				52-57
				58-63
			064 069	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			070 075	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			076 081	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			082 087	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			088 093	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			094 099	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			100 105	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			106 111	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			112 117	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			118 127	Biały
			128 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
			192 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

Wartości DMX (kont.)

20-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
13	Tarcza gobo 2 (Głowica 2)			0-9
				10-15
				16-21
				22-27
				28-33
				34-39
				40-45
				46-51
				52-57
				58-63
			064 069	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			070 075	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			076 081	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			082 087	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			088 093	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			094 099	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			100 105	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			106 111	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			112 117	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości
			118 127	Biały
			128 191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
			192 255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości
14	Dimmer 1		000 255	Dimmer dla głowicy 1 (0-100%)
15	Dimmer 2		000 255	Dimmer dla głowicy 2 (0-100%)
16	Przysłona 1 (Głowica 1)		000 003	Światło wyłączone
			004 007	Światło włączone
			008 076	Przysłona wraz ze wzrostem prędkości
			077 145	Strobowanie pulsacyjne
			146 215	Strobowanie losowe
			216 255	Światło włączone

Wartości DMX (kont.)

20-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie
17		Przysłaona 2 (Głowica 2)	000 003	Światło wyłączone
			004 007	Światło włączone
			008 076	Przysłona wraz ze wzrostem prędkości
			077 145	Strobowanie pulsacyjne
			146 215	Strobowanie losowe
			216 255	Światło włączone
18		Funkcje sterowania	000 009	Brak funkcji
			010 014	Blackout podczas Pan/Tilt
			015 019	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów
			020 024	Blackout podczas obrotu tarczy gobo
			025 029	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów
			030 034	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy gobo
			035 039	Blackout podczas obrotu tarczy kolorów/gobo
			040 044	Blackout podczas Pan/Tilt/obrotu tarczy kolorów/gobo
			045 049	Brak funkcji
			050 054	Ustawienie pierwszych dwóch głowic
			055 059	Ustawienie ostatnich dwóch głowic
			060 064	Anulowanie wszystkich czterech głowic
			065 069	Brak funkcji
			070 074	Reset
			075 079	Brak funkcji
			080 084	Odwrócone funkcje pan/tilt dla obu głowic
			085 089	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 1
			090 094	Odwrócone funkcje pan dla głowicy 2
			095 099	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 1
			100 104	Odwrócone funkcje tilt dla głowicy 2
			105 109	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 1
			110 114	Anulowanie odwróconych funkcji pan dla głowicy 2
			115 119	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 1
			120 124	Anulowanie odwróconych funkcji tilt dla głowicy 2
			125 129	Anulowanie odwróconych funkcje pan/tilt dla obu głowic
			130 135	Brak funkcji
			136 175	Funkcja color chase 1 ze wzrostem prędkości
			176 215	Funkcja color chase 2 ze wzrostem prędkości
			216 255	Funkcja color chase 3 ze wzrostem prędkości

Wartości DMX (kont.)

20-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Wartość		Procent/Ustawienie
19		Makra Ruchu	000	007	Brak funkcji
			008	022	Makro ruch 1
			023	037	Makro ruch 2
			038	052	Makro ruch 3
			053	067	Makro ruch 4
			068	082	Makro ruch 5
			083	097	Makro ruch 6
			098	112	Makro ruch 7
			113	127	Makro ruch 8
			128	142	Makro ruch 9
			143	157	Makro ruch 10
			158	172	Makro ruch 11
			173	187	Makro ruch 12
			188	202	Makro ruch 13
			203	217	Makro ruch 14
			218	232	Makro ruch 15
			233	247	Makro ruch 16
			248	255	Programy wzbudzania dźwiękiem
20	Ruch Makro Prędkość		000	255	Od szybkiego do wolnego

Wartości DMX (kont.)

17-sto
kanałowy

Kanal	Funkcja	Wartość		Procent/Ustawienie
1	Pan 1	000	255	Pan (obrót) 0–360° dla głowicy 1
2	Fine Pan (precyzyjny obrót)	000	255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 1
3	Tilt 1 (przechył)	000	255	Tilt (przechył) 0–270° dla głowicy 1
4	Fine Tilt (precyzyjny przechył)	000	255	Sterowanie precyzyjnym przechyłem dla głowicy 1
5	Pan 2	000	255	Pan (obrót) 0–360° dla głowicy 2
6	Fine Pan 2 (precyzyjny obrót)	000	255	Sterowanie precyzyjnym obrotem dla głowicy 2
7	Tilt 2 (przechył)	000	255	Tilt (przechył) 0–270° dla głowicy 2
8	Fine Tilt 2 (precyzyjny przechył)	000	255	Sterowanie precyzyjnym przechyłem dla głowicy 2
9	Prędkość	000	255	Prędkość Pan/Tilt (od szybkiego do wolnego)
10	Kolorowe tarcze (Obie głowice)	000	015	Biały
		016	031	Pomarańczowy
		032	047	Jasnoniebieski
		048	063	Czerwony
		064	079	Zielony
		080	095	Różowy
		096	111	Żółty
		112	127	Niebieski
		128	191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości
		192	255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości

Wartości DMX (kont.)

17-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienie		
11	11	Tarcze gobo (Obie głowice)	 0-910-1516-2122-2728-33			
			 34-3940-4546-5152-5758-63			
			064	069	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			070	075	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			076	081	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			082	087	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			088	093	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			094	099	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			100	105	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			106	111	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			112	117	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości	
			118	127	Biały	
			128	191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości	
			192	255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości	

Wartości DMX (kont.)

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

Wartości DMX (kont.)

17-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Wartość		Procent/Ustawienie
16		Makra Ruchu	000	007	Brak funkcji
			008	022	Makro ruch 1
			023	037	Makro ruch 2
			038	052	Makro ruch 3
			053	067	Makro ruch 4
			068	082	Makro ruch 5
			083	097	Makro ruch 6
			098	112	Makro ruch 7
			113	127	Makro ruch 8
			128	142	Makro ruch 9
			143	157	Makro ruch 10
			158	172	Makro ruch 11
			173	187	Makro ruch 12
			188	202	Makro ruch 13
			203	217	Makro ruch 14
			218	232	Makro ruch 15
			233	247	Makro ruch 16
			248	255	Programy wzbudzania dźwiękiem
17		Ruch Makro Prędkość	000	255	Od szybkiego do wolnego

Wartości DMX (kont.)

10-sto kanałowy	Kanal	Funkcja	Wartość		Procent/Ustawienie	
	1	Pan	000	255	Obrót (pan) 0–360° dla obu głowic	
	2	Tilt (przechył)	000	255	Przechył (tilt) 0–270° dla obu głowic	
	3	Kolorowe tarcze (Obie głowice)	000	015	Biały	
			016	031	Pomarańczowy	
			032	047	Jasnoniebieski	
			048	063	Czerwony	
			064	079	Zielony	
			080	095	Różowy	
			096	111	Żółty	
			112	127	Niebieski	
			128	191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości	
			192	255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości	
	4	Tarcze gobo (Obie głowice)			0–9	
			10–15			
			16–21			
			22–27			
			28–33			
			34–39			
			40–45			
			46–51			
			52–57			
			58–63			
064			069	Gobo 9 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
070			075	Gobo 8 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
076			081	Gobo 7 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
082			087	Gobo 6 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
088			093	Gobo 5 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
094			099	Gobo 4 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
100			105	Gobo 3 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
106			111	Gobo 2 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
112			117	Gobo 1 funkcja shake wraz ze wzrostem prędkości		
118	127	Biały				
128	191	Efekt tęczy ze wzrostem prędkości				
192	255	Odwrócony efekt tęczy ze wzrostem prędkości				

Wartości DMX (kont.)

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

Wartości DMX (kont.)

10-sto kanałowy (kont.)	Kanal	Funkcja	Channel		Procent/Ustawienia
9		Makra Ruchu	000	007	Brak funkcji
			008	022	Makro ruch 1
			023	037	Makro ruch 2
			038	052	Makro ruch 3
			053	067	Makro ruch 4
			068	082	Makro ruch 5
			083	097	Makro ruch 6
			098	112	Makro ruch 7
			113	127	Makro ruch 8
			128	142	Makro ruch 9
			143	157	Makro ruch 10
			158	172	Makro ruch 11
			173	187	Makro ruch 12
			188	202	Makro ruch 13
			203	217	Makro ruch 14
			218	232	Makro ruch 15
			233	247	Makro ruch 16
			248	255	Programy wzbudzenia dźwiękiem
10		Ruch Makro Prędkość	000	255	Od szybkiego do wolnego

данном руководстве Краткое руководство (QRG) по Intimidator™ Spot Duo содержит базовую информацию об устройстве, включая вопросы монтажа, настроек меню и значений DMX. Загрузите Руководство пользователя на сайте www.chauvetlighting.com.

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

Замечания по безопасности Настоящие Замечания по безопасности содержат важную информацию о безопасности при 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.
- Никогда не отключайте это устройство 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 база.
- 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 от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

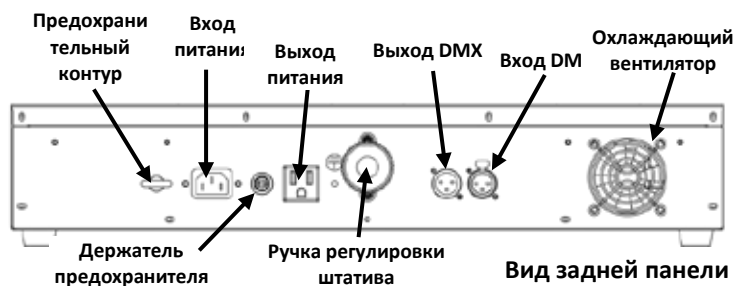
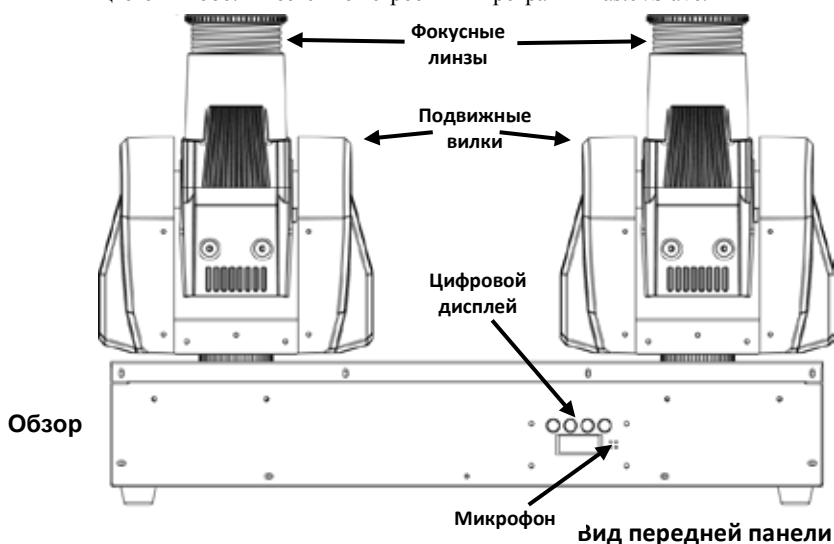
Контакт За пределами США, Великобритании, Ирландии, Мексика и Бельгия по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору. Контактная информация приведена на сайте www.chauvetlighting.com.

Комплект поставки

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

Начало работы Распакуйте устройство Intimidator™ Spot Duo и проверьте исправное состояние всех полученных деталей. Если коробка или ее содержимое имеют признаки повреждения, немедленно сообщите об этом не Chauvet, а перевозчику.

Описание Устройство Intimidator™ Spot Duo состоит из двух вращающихся голов Intimidator™, 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. Имеется 16 встроенных программ Master/Slave.



Питание переменного тока

Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным 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

Можно подключить до 9 устройств Intimidator™ Spot Duo при напряжении 120 В пер. т и до 17 устройств при напряжении 230 В п. Т.

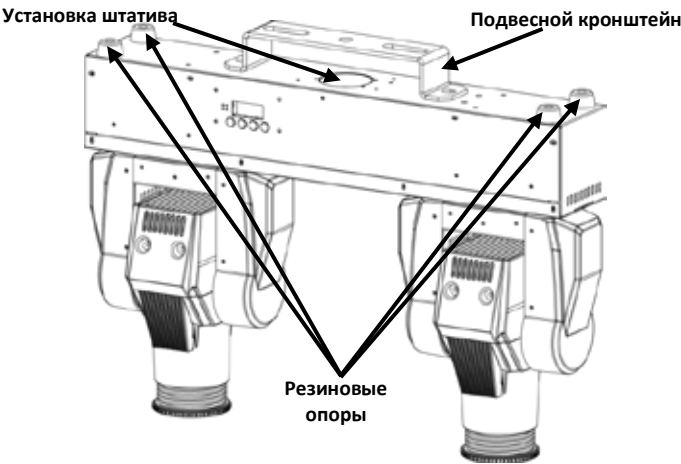
Замена предохранителей

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

Монтаж

Перед монтажом этого устройства прочитайте [Замечания по безопасности](#).

Схема монтажа устройства



Описание панели управления

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

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

Настройки меню

Главный уровень	Уровни программирования	Описание
DMX-адрес	d001–d512	Настройка начального адреса DMX
Автоматический	A-01–A-16	Автоматический режим
Режим звуковой активации	Srun	Режим звуковой активации
Подчиненное	Son1	Рабочий режим подчиненного устройства 1
	Son2	Рабочий режим подчиненного устройства 2
Чувствительностью Звука	S-01–S-99	Регулятор звуковой чувствительности
Главные автопрограммы	M--4	Главная встроенная программа, 4 головы
	M--2	Главная встроенная программа, 2 головы
Панорама 1	PA1	Нормальный режим панорамы для головы 1
	rPA1	Обратный режим панорамы для головы 1
Панорама 2	PA2	Нормальный режим панорамы для головы 2
	rPA2	Обратный режим панорамы для головы 2
Наклон 1	ti1	Нормальный режим наклона для головы 1
	rtil	Обратный режим наклона для головы 1
Наклон 2	ti2	Нормальный режим наклона для головы 2
	rtil2	Обратный режим наклона для головы 2
Отображение	dis	Нормальное отображение
	rdis	Обратное отображение
Канальный режим	20CH	20-канальный профиль DMX
	17CH	17-канальный профиль DMX
	10CH	10-канальный профиль DMX
диапазон панорамирования	PA36	Диапазон панорамы 360°
	PA18	Диапазон панорамы 180°
Диапазон наклона	ti27	Диапазон наклона 270°
	ti18	Диапазон наклона 180°
	ti 9	Диапазон наклона 90°
Отображение температуры	t--1 (1txx)	Отображает температуру светодиода для головы 1
	t--2 (2txx)	Отображает температуру светодиода для головы 2
Сброс	rEst	Сброс устройства
Загрузка	LoAd	Загружает заводские настройки

Связь по DMX Устройство Intimidator™ Spot Duo 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 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 (Master Auto) контролируют работу двух устройств Intimidator™ Spot Duo, соединенных друг с другом с помощью соединения передачи данных DMX. Одно устройство Intimidator™ Spot Duo («главное») контролирует действия другого устройства Intimidator™ Spot Duo («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. Главное устройство будет настроено на работу в программе 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. Используйте **<UP>** или **<DOWN>** для выбора **M--4**.
3. Нажмите **<ENTER>**.

Подчиненное устройство:

1. Нажимайте **<MENU>**, пока на дисплее не отобразится **Son1** или **Son2**.
2. Используйте **<UP>** или **<DOWN>** для выбора **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

Главная автопрограмма для 2 голов (Master Auto 2-Head) позволяет одному устройству Intimidator™ Spot Duo контролировать действия другого устройства Intimidator™ Spot Duo. Главное устройство будет настроено на работу в программе 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. Используйте <UP> или <DOWN> для выбора **M--2**.
3. Нажмите <ENTER>.

Подчиненное устройство:

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

Значения DMX

20 CH

Канал	Функция	Значение		Процент/установка
1	Панорама 1	000	255	Диапазон панорамы 0–360° для головы 1
2	Тонкая настройка панорамы 1	000	255	Тонкая настройка панорамы для головы 1
3	Наклон 1	000	255	Диапазон наклона 0–270° для головы 1
4	Тонкая настройка наклона 1	000	255	Тонкая настройка наклона для головы 1
5	Панорама 2	000	255	Диапазон панорамы 0–360° для головы 2
6	Тонкая настройка панорамы 2	000	255	Тонкая настройка панорамы для головы 2
7	Наклон 2	000	255	Диапазон наклона 0–270° для головы 2
8	Тонкая настройка наклона 2	000	255	Тонкая настройка наклона для головы 2
9	Скорость	000	255	Скорость панорамы/наклона (высокая-низкая)
10	Цветовое колесо 1 (голова 1)	000	015	Белый
		016	031	Оранжевый
		032	047	Светло-голубой
		048	063	Красный
		064	079	Зеленый
		080	095	Розовый
		096	111	Желтый
		112	127	Синий
		128	191	Эффект радуги с повышением скорости
		192	255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
11	Цветовое колесо 2 (голова 2)	000	015	Белый
		016	031	Оранжевый
		032	047	Светло-голубой
		048	063	Красный
		064	079	Зеленый
		080	095	Розовый
		096	111	Желтый
		112	127	Синий
		128	191	Эффект радуги с повышением скорости
		192	255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

20 CH
(прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/установка
12	Колесо гобо 1 (голова 1)		0-9
			10-15
			16-21
			22-27
			28-33
			34-39
			40-45
			46-51
			52-57
			58-63
		064 069	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		070 075	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		076 081	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		082 087	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		088 093	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		094 099	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		100 105	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		106 111	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		112 117	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		118 127	Белый
		128 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

20 CH
(прод.)

Канал	Функция	Значение		Процент/установка
13	Колесо гобо 2 (голова 2)	    		
		    		
		064	069	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		070	075	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		076	081	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		082	087	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		088	093	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		094	099	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		100	105	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		106	111	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		112	117	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		118	127	Белый
		128	191	Эффект радуги с повышением скорости
		192	255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
14	Диммер 1	000	255	Диммер для головы 1 (0–100%)
15	Диммер 2	000	255	Диммер для головы 2 (0–100%)

Значения DMX (прод.)

20 CH
(прод.)

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

Значения DMX (прод.)

20 CH (прод.)	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
19	Макросы Движения	000 007	Нет действия	
		008 022	Движение Макро 1	
		023 037	Движение Макро 2	
		038 052	Движение Макро 3	
		053 067	Движение Макро 4	
		068 082	Движение Макро 5	
		083 097	Движение Макро 6	
		098 112	Движение Макро 7	
		113 127	Движение Макро 8	
		128 142	Движение Макро 9	
		143 157	Движение Макро 10	
		158 172	Движение Макро 11	
		173 187	Движение Макро 12	
		188 202	Движение Макро 13	
		203 217	Движение Макро 14	
		218 232	Движение Макро 15	
		233 247	Движение Макро 16	
		248 255	Программа звуковой активации	
20	Скорость движения Макро	000 255	Быстро-медленно	

Значения DMX (прод.)

17 CH

Канал	Функция	Значение		Процент/установка
1	Панорама 1	000	255	Диапазон панорамы 0–360° для головы 1
2	Тонкая настройка панорамы 1	000	255	Тонкая настройка панорамы для головы 1
3	Наклон 1	000	255	Диапазон наклона 0–270° для головы 1
4	Тонкая настройка наклона 1	000	255	Тонкая настройка наклона для головы 1
5	Панорама 2	000	255	Диапазон панорамы 0–360° для головы 2
6	Тонкая настройка панорамы 2	000	255	Тонкая настройка панорамы для головы 2
7	Наклон 2	000	255	Диапазон наклона 0–270° для головы 2
8	Тонкая настройка наклона 2	000	255	Тонкая настройка наклона для головы 2
9	Скорость	000	255	Скорость панорамы/наклона (высокая- низкая)
10	Цветовое колесо (обе головы)	000	015	Белый
		016	031	Оранжевый
		032	047	Светло-голубой
		048	063	Красный
		064	079	Зеленый
		080	095	Розовый
		096	111	Желтый
		112	127	Синий
		128	191	Эффект радуги с повышением скорости
		192	255	Эффект обратной радуги с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

17 CH
(прод.)

Канал	Функция	Значение	Процент/установка
11	Колесо гобо (обе головы)		0-9
			10-15
			16-21
			22-27
			28-33
			34-39
			40-45
			46-51
			52-57
			58-63
		064 069	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		070 075	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		076 081	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		082 087	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		088 093	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		094 099	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		100 105	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		106 111	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		112 117	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		118 127	Белый
		128 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
12	Диммер 1	000 255	Диммер для головы 1 (0-100%)
13	Диммер 2	000 255	Диммер для головы 2 (0-100%)
14	Затвор (обе головы)	000 003	Лампа выкл
		004 007	Лампа вкл
		008 076	Затвор с повышением скорости
		077 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 215	Случайный стробоскопический эффект
		216 255	Лампа вкл

Значения DMX (прод.)

17 CH (прод.)	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
15	15	Функции управления	000 009	Нет действия
			010 014	Затухание панорамы/наклона
			015 019	Затухание цвета
			020 024	Затухание гобо
			025 029	Затухание панорамы/наклона/цвета
			030 034	Затухание панорамы/наклона/гобо
			035 039	Затухание цвета/гобо
			040 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо
			045 049	Нет действия
			050 054	Настройка первых двух голов
			055 059	Настройка последних двух голов
			060 064	Отмена четырех голов
			065 069	Нет действия
			070 074	Сброс
			075 079	Нет действия
			080 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов
			085 089	Обратный режим панорамы для головы 1
			090 094	Обратный режим панорамы для головы 2
			095 099	Обратный режим наклона для головы 1
			100 104	Обратный режим наклона для головы 2
			105 109	Обратный режим панорамы для головы 1
			110 114	Обратный режим панорамы для головы 2
			115 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1
			120 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2
			125 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов
			130 135	Нет действия
			136 175	Цветовой чейз 1 с повышением скорости
			176 215	Цветовой чейз 2 с повышением скорости
			216 255	Цветовой чейз 3 с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

17 СН (прод.)	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
16		Макросы Движения	000 007	Нет действия
			008 022	Движение Макро 1
			023 037	Движение Макро 2
			038 052	Движение Макро 3
			053 067	Движение Макро 4
			068 082	Движение Макро 5
			083 097	Движение Макро 6
			098 112	Движение Макро 7
			113 127	Движение Макро 8
			128 142	Движение Макро 9
			143 157	Движение Макро 10
			158 172	Движение Макро 11
			173 187	Движение Макро 12
			188 202	Движение Макро 13
			203 217	Движение Макро 14
			218 232	Движение Макро 15
			233 247	Движение Макро 16
			17	
000 255	Быстро-медленно			

Значения DMX (прод.)

10 CH

Канал	Функция	Значение	Процент/установка
1	Панорама	000 255	Диапазон панорамы 0–360° для обеих голов
2	Наклон	000 255	Диапазон наклона 0–270° для обеих голов
3	Цветовое колесо (обе головы)	000 015	Белый
		016 031	Оранжевый
		032 047	Светло-голубой
		048 063	Красный
		064 079	Зеленый
		080 095	Розовый
		096 111	Желтый
		112 127	Синий
		128 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
4	Колесо гобо (обе головы)		
			
		064 069	Вибрация гобо 9 с увеличением скорости
		070 075	Вибрация гобо 8 с увеличением скорости
		076 081	Вибрация гобо 7 с увеличением скорости
		082 087	Вибрация гобо 6 с увеличением скорости
		088 093	Вибрация гобо 5 с увеличением скорости
		094 099	Вибрация гобо 4 с увеличением скорости
		100 105	Вибрация гобо 3 с увеличением скорости
		106 111	Вибрация гобо 2 с увеличением скорости
		112 117	Вибрация гобо 1 с увеличением скорости
		118 127	Белый
		128 191	Эффект радуги с повышением скорости
		192 255	Эффект обратной радуги с повышением скорости
5	Диммер 1	000 255	Диммер для головы 1 (0–100%)
6	Диммер 2	000 255	Диммер для головы 2 (0–100%)
7	Затвор (обе головы)	000 003	Лампа выкл
		004 007	Лампа вкл
		008 076	Затвор с повышением скорости
		077 145	Пульсационный стробоскопический эффект
		146 215	Случайный стробоскопический эффект
		216 255	Лампа вкл

Значения DMX (прод.)

10 СН (прод.)	Канал	Функция	Канал	Процент/установка
8		Функции управления	000 009	Нет действия
			010 014	Затухание панорамы/наклона
			015 019	Затухание цвета
			020 024	Затухание гобо
			025 029	Затухание панорамы/наклона/цвета
			030 034	Затухание панорамы/наклона/гобо
			035 039	Затухание цвета/гобо
			040 044	Затухание панорамы/наклона/цвета/гобо
			045 049	Нет действия
			050 054	Настройка первых двух голов
			055 059	Настройка последних двух голов
			060 064	Отмена четырех голов
			065 069	Нет действия
			070 074	Сброс
			075 079	Нет действия
			080 084	Обратный режим панорамы/наклона для обеих голов
			085 089	Обратный режим панорамы для головы 1
			090 094	Обратный режим панорамы для головы 2
			095 099	Обратный режим наклона для головы 1
			100 104	Обратный режим наклона для головы 2
			105 109	Обратный режим панорамы для головы 1
			110 114	Обратный режим панорамы для головы 2
			115 119	Отмена обратного режима наклона для головы 1
			120 124	Отмена обратного режима наклона для головы 2
			125 129	Отмена обратного режима панорамы/наклона для обеих голов
			130 135	Нет действия
			136 175	Цветовой чейз 1 с повышением скорости
			176 215	Цветовой чейз 2 с повышением скорости
			216 255	Цветовой чейз 3 с повышением скорости

Значения DMX (прод.)

10 CH (прод.)	Канал		Функция		Канал		Процент/настройки
9			Макросы Движения		000	007	Нет действия
					008	022	Движение Макро 1
					023	037	Движение Макро 2
					038	052	Движение Макро 3
					053	067	Движение Макро 4
					068	082	Движение Макро 5
					083	097	Движение Макро 6
					098	112	Движение Макро 7
					113	127	Движение Макро 8
					128	142	Движение Макро 9
					143	157	Движение Макро 10
					158	172	Движение Макро 11
					173	187	Движение Макро 12
					188	202	Движение Макро 13
					203	217	Движение Макро 14
					218	232	Движение Макро 15
					233	247	Движение Макро 16
					248	255	Программа звуковой активации
10			Скорость движения Макро		000	255	Быстро-медленно

Contact Us **WORLD HEADQUARTERS - Chauvet****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

UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.**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 - Chauvet 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

CHAUVEU EUROPE - Chauvet Europe BVBA**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

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 QRG – Rev. 5 ML8

© Copyright 2015 Chauvet

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.

