

OVATION

B-565FC

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



Model ID: OVATIONB-565FC

CHAUVET
PROFESSIONAL

About This Guide

The Ovation B-565FC Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

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

LIMITED WARRANTY

FOR WARRANTY REGISTRATION AND COMPLETE TERMS AND CONDITIONS PLEASE VISIT OUR WEBSITE.

For Customers in the United States and Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet warrants that this product shall be free from defects in material and workmanship under normal use, for the period specified in and subject to the exclusions and limitations set forth in, the full limited warranty on our website. This warranty extends only to the original purchaser of the product and is not transferable. To exercise rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt from an authorized dealer that shows the product name and date of purchase. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult your local distributor.

Safety Notes

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

- The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 2.3 m is not expected.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cord or cord exclusively available from the manufacturer or his service agent.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- The luminaire is intended for professional use only.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g. cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

FCC Compliance

This device complies with Part 15 Part B of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Contact

Outside the U.S., U.K., Ireland, France, Germany, Benelux, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. From inside the US, UK, Ireland, France, Germany, Benelux, or Mexico, use the information in [Contact Us](#) at the end of this QRG.

What is Included

- Ovation B-565FC
- Neutrik® powerCON® power cord
- Wall washing filter
- Quick Reference Guide

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

You can link up to 11 Ovation B-565FC products at 100 V, 13 products at 120 V, 23 products at 208 V, 26 units at 230 V, or 27 units at 240 V. Never exceed this number. Power-linking cords can be purchased separately.

AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green



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

Replacing the Fuse

1. Disconnect this product from power.
2. Using a Phillips #2 head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
3. Remove blown fuse and replace with a good fuse of the same type and rating.
4. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.

Signal Connections

You can link the Ovation B-565FC to a controller or controller software using a DMX connection or an Ethernet connection. If using other Art-Net™- or sACN-compatible products with the Ovation B-565FC, you can control each individually on a single network. See the User Manual for information about how to connect and configure the product for these signals.

Control Personalities

The Ovation B-565FC uses DMX, Art-Net™, and sACN for its 19 control personalities, ranging from **3CH** to **31CH** in 1-cell modes and 2-cell modes:

Mode	1-Cell	2-Cell
DMX-VCW-CCT	3	N/A
HSV	3	6
RGB	3	6
RGBA	4	8
RGBAL	5	10
RGB EXT	8	15
RGBA EXT	9	17
RGBAL EXT	10	19
RGBAL Fine	10	20
RGBAL FULL	17	31

DMX Connection

The Ovation B-565FC will work with a DMX controller using a 3- or 5-pin DMX data connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

Art-Net™ Connection

Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP, which transfers a large amount of DMX512 data using an Neutrik® etherCON® RJ45 connection over a large network. An Art-Net™ protocol document is available from www.chauvetprofessional.com. Chauvet Professional recommends using unicast Art-Net™ for best results.

Art-Net™ designed by and copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

sACN Connection

Also known as ANSI E1.31, Streaming-ACN is an Ethernet protocol that uses the layering and formatting of Architecture for Control Networks to transport DMX512 data over IP or any other ACN compatible network. ACN is maintained by the Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

Master/Slave Connection

The Ovation B-565FC uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual for information about connect and configure the product for master/slave operation.

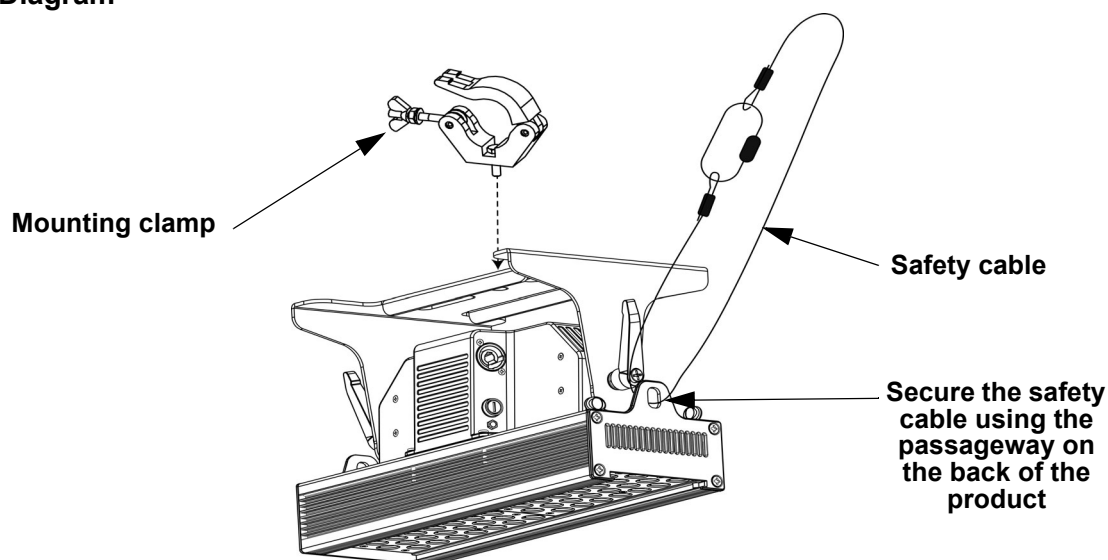
RDM (Remote Device Management)

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. The Ovation B-565FC supports RDM protocol that allows feedback to monitor temperature and changes to **DMX Address** and **DMX Channel** menu options. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Mounting

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For our CHAUVET Professional line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/products>.

Mounting Diagram



Virtual Color Wheel

The Ovation B-565FC includes a feature called the Virtual Color Wheel (VCW). This feature is available as a standalone control mode for manual use and also as a control channel in select DMX personalities. More than 30 pre-mixed colors, custom blended by our engineers, are available to call up for easier programming.

The DMX values used to mix these colors are provided below. You may adjust the overall intensity of the Ovation fixture in order to more closely replicate colors you are familiar with. A chart is available on our website www.chauvetprofessional.com to compare our pre-mixed colors with popular gel colors. This chart is for comparison purposes only and is not a representation that our pre-mixed colors match any of the gel colors listed.

Virtual Color Wheel Chart

DMX Channel Value	Display Readout	Red Value	Green Value	Blue Value	Amber Value	Lime Value
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	C3050 - Md Yellow	150	125	002	255	043
014 ⇔ 021	C3040 - Lt Yellow	235	108	005	255	076
022 ⇔ 028	C3240 - Amb Yellow	171	036	000	120	255
029 ⇔ 035	C2340 - VLt Amber	255	015	017	255	170
036 ⇔ 043	C2040 - Lt Amber	255	000	010	255	143
044 ⇔ 051	C2050 - Md Amber	255	000	003	255	075
052 ⇔ 059	C2060 - Dk Amber	188	000	002	255	044
060 ⇔ 067	C1050 - Lt Red	255	000	002	021	002
068 ⇔ 075	C1080 - Md Red	255	000	002	000	000
076 ⇔ 083	C1020 - NC Pink	255	130	025	255	027
084 ⇔ 091	C1030 - Md Pink	255	013	041	235	182
092 ⇔ 099	C1630 - Dk Pink	255	015	027	030	255
100 ⇔ 107	C1250 - Md Red Amber	255	000	004	115	009
108 ⇔ 115	C1060 - Dk Red Amber	255	000	004	011	008
116 ⇔ 121	C1650 - Magenta	255	000	022	081	039
122 ⇔ 130	C6170 - Dk Magenta	160	000	025	000	004
131 ⇔ 138	C6020 - Lt Lavender	255	162	043	255	140
139 ⇔ 146	C5030 - Lt Blue	012	255	070	076	115
147 ⇔ 154	C5020 - VLt Blue	030	187	085	215	255
155 ⇔ 162	C5430 - Lt Blue 2	004	255	062	093	049
163 ⇔ 170	C5070 - Blue	005	255	190	003	012
171 ⇔ 178	C5050 - Md Blue	008	250	145	005	088
179 ⇔ 186	C5060 - Dk Blue	005	209	255	015	074
187 ⇔ 194	C5690 - Indigo	005	000	200	013	003
195 ⇔ 202	C5080 - VDk Blue	007	112	255	005	007
203 ⇔ 210	C5081 - VDk Blue 2	004	108	255	003	004
211 ⇔ 218	C4370 - Yel Green	004	255	000	005	003
219 ⇔ 226	C4070 - Green	027	255	006	000	020
227 ⇔ 234	C4550 - Turquoise	007	255	021	070	076
235 ⇔ 242	C4560 - Aqua	007	255	031	085	115
243 ⇔ 250	C4570 - Blue Green	002	255	017	002	020
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

 **Note:** The colors above are simulated renditions of the color output produced as compared to other similar incandescent products. Chauvet makes no guarantee of the color output accuracy.

Color Temperature Chart

DMX Channel Value	Display Readout	Red Value	Green Value	Blue Value	Amber Value	Lime Value
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	2800K	237	120	036	255	255
026 ⇔ 050	3000K	220	128	050	255	255
051 ⇔ 075	3200K	176	128	057	255	255
076 ⇔ 100	3500K	154	128	080	255	255
101 ⇔ 125	4000K	128	128	112	255	255
126 ⇔ 150	4500K	108	128	133	255	255
151 ⇔ 175	5000K	097	128	152	255	255
176 ⇔ 200	5600K	087	128	170	255	255
201 ⇔ 225	6000K	075	128	177	255	255
226 ⇔ 250	6500K	066	128	187	255	255
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000

 **Note:** The color temperatures above are simulated renditions of the color output produced as compared with a tungsten lamp at the specified color temperature. Chauvet makes no guarantee of the color output accuracy.

Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected 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

Menu Map

Refer to the Ovation B-565FC product page on www.chauvetprofessional.com for the latest menu map.

Main Level	Programming Levels		Description
Protocol	DMX512		Selects the control protocol
	ArtNet		
	sACN		
Start Address	001–510*		Selects starting address (*highest channel restricted to personality chosen)
Personality	1-Cell	DMX-VCW-CCT 3CH	3-channel: dimmer, virtual color wheel, color temperature
		HSV 3CH	3-channel: HSV control
		RGB 3CH	3-channel: RGB
		RGBA 4CH	4-channel: RGBA
		RGBAL 5CH	5-channel: RGBAL
		RGB EXT 8CH	8-channel: 16-bit dimmer, RGB, virtual color wheel, color temperature, strobe
		RGBA EXT 9CH	9-channel: 16-bit dimmer, RGBA, virtual color wheel, color temperature, strobe
		RGBAL EXT 10CH	10-channel: 16-bit dimmer, RGBAL, virtual color wheel, color temperature, strobe
		RGBAL Fine 10CH	10-channel: 16-bit RGBAL
	RGBAL FULL 17CH	17-channel: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL, virtual color wheel, color temperature, strobe, color macros, control	
	2-Cell	RGB 6CH	6-channel: RGB (per cell)
		HSV 6CH	6-channel: HSV control (per cell)
		RGBA 8CH	8-channel: RGBA (per cell)
		RGBAL 10CH	10-channel: RGBAL (per cell)
		RGB EXT 15CH	15-channel: 16-bit dimmer, RGB (per cell), virtual color wheel (per cell), color temperature (per cell), strobe (per cell)
		RGBA EXT 17CH	17-channel: 16-bit dimmer, RGBA (per cell), virtual color wheel (per cell), color temperature (per cell), strobe (per cell)
		RGBAL EXT 19CH	19-channel: 16-bit dimmer, RGBAL (per cell), virtual color wheel (per cell), color temperature (per cell), strobe (per cell)
		RGBAL Fine 20CH	20-channel: 16-bit RGBAL (per cell)
		RGBAL FULL 31CH	31-channel: 16-bit dimmer, 16-bit RGBAL (per cell), virtual color wheel (per cell), color temperature (per cell), strobe (per cell), color macros, control

QUICK REFERENCE GUIDE

EN



Main Level	Programming Levels				Description	
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow		Dimmer	<000–255>	Virtual Color Wheel simulates the output of each gel color. Refer to the Virtual Color Wheel Chart section for specific values.
		C3040 - Lt Yellow				
		C3240 - Amb Yellow				
		C2340 - VLt Amber				
		C2040 - Lt Amber				
		C2050 - Md Amber				
		C2060 - Dk Amber				
		C1050 - Lt Red				
		C1080 - Md Red				
		C1020 - NC Pink				
		C1030 - Md Pink				
		C1630 - Dk Pink				
		C1250 - Md Red Amber				
		C1060 - Dk Red Amber				
		C1650 - Magenta				
		C6170 - Dk Magenta				
		C6020 - Lt Lavender				
		C5030 - Lt Blue				
		C5020 - VLt Blue				
		C5430 - Lt Blue 2				
		C5070 - Blue				
		C5050 - Md Blue				
		C5060 - Dk Blue				
		C5690 - Indigo				
		C5080 - VDk Blue				
		C5081 - VDk Blue 2				
		C4370 - Yel Green				
		C4070 - Green				
	C4550 - Turquoise					
	C4560 - Aqua					
	C4570 - Blue Green					
Color Temperature		2800K			Preset white color temperatures. Emulates a tungsten lamp at the specified color temperature. Refer to the Color Temperature Chart section for specific values.	
		3000K				
		3200K				
		3500K				
		4000K				
		4500K				
		5000K				
		5600K				
Manual Color Mixer		6000K			Combine red, green, blue, amber, and lime to make a custom color (0–100%)	
		6500K				
		Red				
		Green				
Color X-Fade Speed		Blue			Turns off the fade transition between colors	
		Amber				
		Lime				
		Off				
		X-Fade Speed 1				
		X-Fade Speed 2			Creates fade transition between colors when using colors in the Virtual Color Wheel or Color Temperature chart, from fast (X-Fade Speed 1) to slow (X-Fade Speed 4)	
		X-Fade Speed 3				
		X-Fade Speed 4				

Main Level	Programming Levels				Description
Auto Show	Auto 1		Speed 1–100		Selects automatic programs and auto program speed
	Auto 2				
	Auto 3				
	Auto 4				
	Auto 5				
	Auto 6				
	Auto 7				
	Auto 8				
	Auto 9				
	Fade				
Red Shift	On		Red shift on		
	Off		Red shift off		
Master/Slave	Master		Master mode		
	Slave		Slave mode		
Dimmer Curve	S-Curve		S-curve		
	Linear		Linear curve		
	Square		Square law curve		
	Inverse Square		Inverse square law curve		
Dimmer Mode	Off		Linear dimmer		
	Dimmer 1		Fast dimmer curve		
	Dimmer 2		Medium dimmer curve		
	Dimmer 3		Slow dimmer curve		
White Balance	Off		Uses factory default white setting		
	Manual	Red	125–255	Sets red LED maximum value	
		Green		Sets green LED maximum value	
		Blue		Sets blue LED maximum value	
		Amber		Sets amber LED maximum value	
		Lime		Sets lime LED maximum value	
LED Frequency	600Hz		Selects the PWM output frequency		
	1200Hz				
	2000Hz				
	4000Hz				
	6000Hz				
	25KHz				
Display	Normal		Normal display orientation		
	Inverse		Inverted display		
Back Light	10S		Turns off display backlight after 10 seconds of inactivity		
	30S		Turns off display backlight after 30 seconds of inactivity		
	2Min		Turns off display backlight after 2 minutes of inactivity		
	On		Display backlight always on		
Ethernet Setting	Universe	1 (DMX)	Sets universe for Art-Net™ or sACN		
		0–255 (Art-Net™)			
		1–256 (sACN)			
	IP Address	____.____.____.____	Sets IP address		
Information	Fixture Hours	____H	Shows total product hours		
	LED Hours	____H	Shows total LED hours		
	Version	V_._-V_._	Shows installed software version		
	Device ID	_____	Shows product device ID		
	UID:	_____	Shows product UID		
Factory Setting	No		Reset to factory defaults		
	Yes				

EN

DMX Values

2-Cell Personalities

2-Cell RGBAL FULL 31CH / RGBAL Fine 20CH / RGBAL EXT 19CH / RGBA EXT 17CH / RGB EXT 15CH

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	–	1	Dimmer	000 ⇄ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Dimmer fine	000 ⇄ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Red fine 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Green fine 1	000 ⇄ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Blue fine 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Amber 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Amber fine 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Lime 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Lime fine 1	000 ⇄ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Virtual Color Wheel 1	000 ⇄ 255	Refer to the Virtual Color Wheel Chart for specific values
7	8	9	–	14	Color Temperature 1	000 ⇄ 255	Refer to the Preset Color Temperature Chart for specific values
8	9	10	–	15	Strobe 1	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	No function Strobe, slow to fast
9	10	11	11	16	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	12	17	Red fine 2	000 ⇄ 255	0–100%
10	11	12	13	18	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	14	19	Green fine 2	000 ⇄ 255	0–100%
11	12	13	15	20	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	16	21	Blue fine 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	13	14	17	22	Amber 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	18	23	Amber fine 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	15	19	24	Lime 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	–	20	25	Lime fine 2	000 ⇄ 255	0–100%
12	14	16	–	26	Virtual Color Wheel 2	000 ⇄ 255	Refer to the Virtual Color Wheel Chart for specific values
13	15	17	–	27	Color Temperature 2	000 ⇄ 255	Refer to the Preset Color Temperature Chart for specific values
14	16	18	–	28	Strobe 2	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	No function Strobe, slow to fast
15	17	19	–	29	Strobe all	000 ⇄ 010 011 ⇄ 255	No function Strobe, slow to fast
–	–	–	–	30	Color macros	000 ⇄ 015 016 ⇄ 255	No function Color macros

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Function	Value	Percent/Setting
-	-	-	-	31	Control (hold for 3 seconds)	000 ⇔ 007	No function
						008 ⇔ 015	Dimmer reset
						016 ⇔ 023	Red shift on
						024 ⇔ 031	Red shift off
						032 ⇔ 039	S-curve dimmer
						040 ⇔ 047	Linear dimmer
						048 ⇔ 055	Square dimmer curve
						056 ⇔ 063	Inverse square dimmer curve
						064 ⇔ 071	Dimmer speed mode OFF
						072 ⇔ 079	Dimmer speed 1 (fastest)
						080 ⇔ 087	Dimmer speed 2
						088 ⇔ 095	Dimmer speed 3 (slowest)
						096 ⇔ 255	Reserved for future use

EN

2-Cell RGBAL 10CH / RGBA 8CH / RGB 6CH

6Ch	8Ch	10Ch	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	Red 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	2	2	Green 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	3	3	Blue 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	4	4	Amber 1	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	5	Lime 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	5	6	Red 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	6	7	Green 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	7	8	Blue 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	8	9	Amber 2	000 ⇄ 255	0–100%
–	–	10	Lime 2	000 ⇄ 255	0–100%

2-Cell HSV 6CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Hue 1	000 ⇄ 255	0–100%
2	Saturation 1	000 ⇄ 255	0–100%
3	Value 1	000 ⇄ 255	0–100%
4	Hue 2	000 ⇄ 255	0–100%
5	Saturation 2	000 ⇄ 255	0–100%
6	Value 2	000 ⇄ 255	0–100%

1-Cell Personalities

1-Cell RGBAL FULL 17CH / RGBAL Fine 10CH / RGBAL EXT 10CH / RGBA EXT 9CH / RGB EXT 8CH

8Ch	9Ch	Ext 10Ch	Fine 10Ch	17Ch	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	–	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Dimmer fine	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Red	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Red fine	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Green	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Green fine	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Blue fine	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Amber fine	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Lime fine	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Virtual Color Wheel	000 ⇔ 255	Refer to the Virtual Color Wheel Chart for specific values
7	8	9	–	14	Color Temperature	000 ⇔ 255	Refer to the Preset Color Temperature Chart for specific values
8	9	10	–	15	Strobe	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	No function Strobe, slow to fast
–	–	–	–	16	Color macros	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	No function Color macros
–	–	–	–	17	Control (hold for 3 seconds)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 ⇔ 063 064 ⇔ 071 072 ⇔ 079 080 ⇔ 087 088 ⇔ 095 096 ⇔ 255	No function Dimmer reset Red shift on Red shift off S-curve dimmer Linear dimmer Square dimmer curve Inverse square dimmer curve Dimmer speed mode OFF Dimmer speed 1 (fastest) Dimmer speed 2 Dimmer speed 3 (slowest) Reserved for future use

1-Cell RGBAL 5CH / RGBA 4CH / RGB 3CH

3Ch	4Ch	5Ch	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	Red	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Green	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Blue	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Lime	000 ⇔ 255	0–100%

1-Cell DMX-VCW-CCT 3CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%

Channel	Function	Value	Percent/Setting
2	Virtual Color Wheel	000 ⇄ 255	Refer to the Virtual Color Wheel Chart for specific values
3	Color Temperature	000 ⇄ 255	Refer to the Preset Color Temperature Chart for specific values

1-Cell HSV 3CH

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Hue	000 ⇄ 255	0–100%
2	Saturation	000 ⇄ 255	0–100%
3	Value	000 ⇄ 255	0–100%

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Ovation B-565FC contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

GARANTÍA LIMITADA

PARA VER EL REGISTRO DE GARANTÍA Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES COMPLETOS, VISITE NUESTRO SITIO WEB.

Para clientes en los Estados Unidos y México: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania:

www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet garantiza que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales, durante el periodo especificado, sujeto siempre a las exclusiones y limitaciones establecidas en la garantía limitada completa de nuestro sitio web. Esta garantía se concede únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer los derechos que otorga esta garantía, usted debe proporcionar una prueba de compra en forma de un recibo de compra original, expedido por un distribuidor autorizado, donde figure el nombre del producto y la fecha de compra. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que a usted le asistan otros derechos, que variarán dependiendo del estado o del país. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos, Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia, Alemania y México. Para conocer los términos de garantía en otros países, consulte a su distribuidor local.

Notas de Seguridad

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

- Este producto debe colocarse de forma que la fuente de luz se encuentre a más de 2,3 m de distancia de los ojos de cualquier persona.
- Sustituya los cables dañados SOLO con cables idénticos o equivalentes, disponibles a través del fabricante o de su agente de servicio.
- Solo el fabricante, su agente de servicio o un técnico de similar cualificación deben reemplazar la fuente de luz contenida en este producto.
- Este producto está destinado exclusivamente a un uso profesional.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- Cuidado: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- ¡CUIDADO! La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o las asas para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple la parte 15, parte B de las normas FCC. El Funcionamiento está supeditado al cumplimiento de estas dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente autorizado por la parte responsable de conformidad puede anular la potestad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Contacto

Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite [Contact Us](#) para información de contacto.

Qué va Incluido

- Ovation B-565FC
- Cable de Alimentación Neutrik® powerCON®
- Colada de la pared de filtro
- Guía de Referencia Rápida

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.

Alimentación en cadena

Puede enlazar hasta 11 productos Ovation B-565FC a 100 V, 13 productos a 120 V, 23 productos a 208 V, 26 productos a 230 V, o 27 productos a 240 V. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde



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.

Sustitución del fusible

1. Desconecte el producto de la toma de corriente.
2. Con un destornillador de estrella N°2 desatornille la tapa del portafusibles.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con otro del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Conexiones de Señal

Puede enlazar el Ovation B-565FC a un controlador o software controlador usando una conexión DMX o una conexión Ethernet. Si está usando otros productos compatibles con Art-Net™ o sACN, el Ovation B-565FC, puede controlar cada uno individualmente en una sola red. Consulte el Manual de usuario para obtener información sobre cómo conectar y configurar el producto para estas señales.

Personalidades de control

El Ovation B-565FC utiliza DMX, Art-Net™ y sACN para sus 17 personalidades de control, que van de **3CH** a **31CH** en modos de 1 celda y modos de 2 celdas:

Modo	1 celda	2 celda
DMX-VCW-CCT	3	N/A
HSV	3	6
RGB	3	6
RGBA	4	8
RGBAL	5	10
RGB EXT	8	15
RGBA EXT	9	17
RGBAL EXT	10	19
RGBAL Fine	10	20
RGBAL FULL	17	31

Conexión DMX

El Ovation B-565FC funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com.

Conexión Art-Net™

Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión etherCON RJ45 sobre una red de gran tamaño. Hay disponible un documento sobre el protocolo Art-Net™ desde www.chauvetprofessional.com. Chauvet Professional recomienda la utilización de modo Unicast para mejores resultados.

Art-Net™ diseñado y copyright por Artistic Licence Holdings Ltd.

Conexión sACN

También conocido como ANSI E1.31, el streaming ACN es un protocolo Ethernet que usa las capas y formato de *Architecture for Control Networks* (arquitectura para redes de control) para transportar datos DMX512 sobre IP o cualquier otra red compatible con ACN. El mantenimiento de ACN corre a cargo de la Professional Lighting and Sound Association (Asociación de Sonido e Iluminación Profesional, PLASA).

Conexión Maestro/Esclavo

El Ovation B-565FC usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

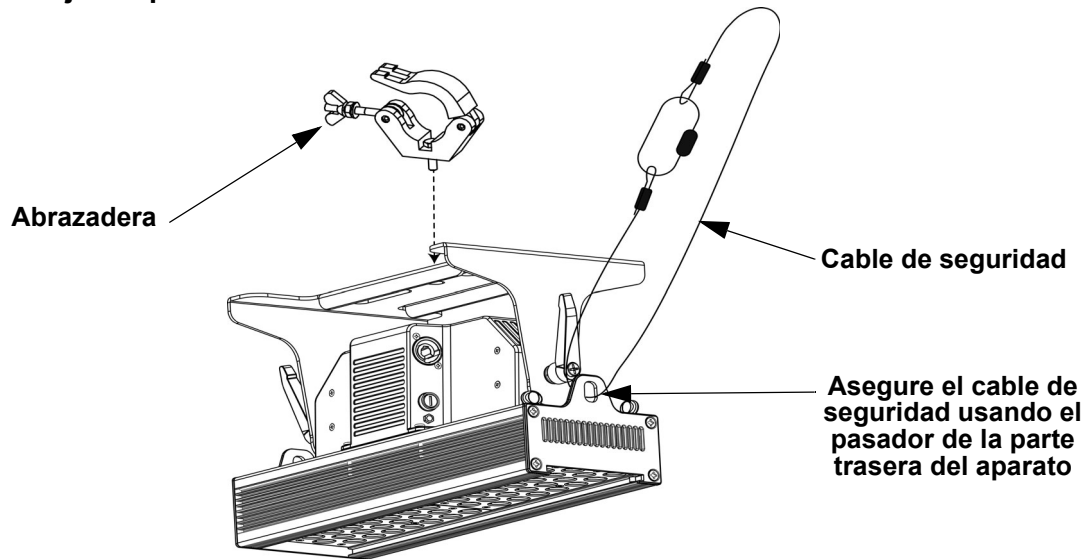
RDM (Gestión Remota del Dispositivo)

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX una comunicación bidireccional por un cableado DMX existente. El Ovation B-565FC admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar la temperatura y cambiar las opciones del menú **DMX Address** y **DMX Channel**. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#). Utilice al menos dos puntos de montaje por producto. Asegúrese de que las abrazaderas de montaje son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite <http://trusst.com/products>.

Diagrama de montaje del producto



Rueda de Color Virtual (VCW)

El Ovation B-565FC incluye una función de rueda de color virtual llamada Virtual Color Wheel (VCW). Esta función está disponible como modo de control independiente para uso manual y también como canal de control en algunas personalidades DMX del dispositivo. Más de 30 colores premezclados, elaborados por nuestros ingenieros, están disponibles para facilitar la programación.

Los valores DMX utilizados para mezclar estos colores se indican más abajo. Puede ajustar la intensidad general del dispositivo Ovation para reproducir más fielmente los colores a los que esté habituado. Hay un gráfico a su disposición en nuestro sitio web www.chauvetprofessional.com para comparar nuestros colores premezclados con los colores de gel más populares. Este gráfico sirve solamente para comparar y no implica que nuestros colores premezclados coincidan exactamente con los colores de gel listados.

Tabla de colores (VCW)

Valor del Canal DMX	Lectura en Pantalla	Valor Rojo	Valor Verde	Valor Azul	Valor Ámbar	Valor Limón
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	C3050 - Md Yellow	150	125	002	255	043
014 ⇔ 021	C3040 - Lt Yellow	235	108	005	255	076
022 ⇔ 028	C3240 - Amb Yellow	171	036	000	120	255
029 ⇔ 035	C2340 - VLt Amber	255	015	017	255	170
036 ⇔ 043	C2040 - Lt Amber	255	000	010	255	143
044 ⇔ 051	C2050 - Md Amber	255	000	003	255	075
052 ⇔ 059	C2060 - Dk Amber	188	000	002	255	044
060 ⇔ 067	C1050 - Lt Red	255	000	002	021	002
068 ⇔ 075	C1080 - Md Red	255	000	002	000	000
076 ⇔ 083	C1020 - NC Pink	255	130	025	255	027
084 ⇔ 091	C1030 - Md Pink	255	013	041	235	182
092 ⇔ 099	C1630 - Dk Pink	255	015	027	030	255
100 ⇔ 107	C1250 - Md Red Amber	255	000	004	115	009
108 ⇔ 115	C1060 - Dk Red Amber	255	000	004	011	008
116 ⇔ 121	C1650 - Magenta	255	000	022	081	039
122 ⇔ 130	C6170 - Dk Magenta	160	000	025	000	004
131 ⇔ 138	C6020 - Lt Lavender	255	162	043	255	140
139 ⇔ 146	C5030 - Lt Blue	012	255	070	076	115
147 ⇔ 154	C5020 - VLt Blue	030	187	085	215	255
155 ⇔ 162	C5430 - Lt Blue 2	004	255	062	093	049
163 ⇔ 170	C5070 - Blue	005	255	190	003	012
171 ⇔ 178	C5050 - Md Blue	008	250	145	005	088
179 ⇔ 186	C5060 - Dk Blue	005	209	255	015	074
187 ⇔ 194	C5690 - Indigo	005	000	200	013	003
195 ⇔ 202	C5080 - VDk Blue	007	112	255	005	007
203 ⇔ 210	C5081 - VDk Blue 2	004	108	255	003	004
211 ⇔ 218	C4370 - Yel Green	004	255	000	005	003
219 ⇔ 226	C4070 - Green	027	255	006	000	020
227 ⇔ 234	C4550 - Turquoise	007	255	021	070	076
235 ⇔ 242	C4560 - Aqua	007	255	031	085	115
243 ⇔ 250	C4570 - Blue Green	002	255	017	002	020
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000



Nota: Los colores listados son interpretaciones simuladas de la emisión de color generada en comparación con otros productos incandescentes similares. Chauvet no garantiza la exactitud del color emitido.

Gráfico de temperaturas de color

Valor del Canal DMX	Lectura en Pantalla	Valor Rojo	Valor Verde	Valor Azul	Valor Ámbar	Valor Limón
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	2800K	237	120	036	255	255
026 ⇔ 050	3000K	220	128	050	255	255
051 ⇔ 075	3200K	176	128	057	255	255
076 ⇔ 100	3500K	154	128	080	255	255
101 ⇔ 125	4000K	128	128	112	255	255
126 ⇔ 150	4500K	108	128	133	255	255
151 ⇔ 175	5000K	097	128	152	255	255
176 ⇔ 200	5600K	087	128	170	255	255
201 ⇔ 225	6000K	075	128	177	255	255
226 ⇔ 250	6500K	066	128	187	255	255
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000



Nota: Las temperaturas de color que aparecen arriba son interpretaciones simuladas de la emisión de color producida cuando se compara con una lámpara de tungsteno a la temperatura de color especificada. Chauvet no garantiza la exactitud del color emitido.

Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Salte del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<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

Mapa de Menú

Consulte la página del producto Ovation B-565FC en www.chauvetprofessional.com para ver el último mapa de menú.

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción
Protocol	DMX512		Establece el protocolo de control
	ArtNet		
	sACN		
Start Address	001–510*		Selecciona la dirección de inicio (*canal más alto restringido a la elección de personalidad)
Personality	1-Cell	DMX-VCW-CCT 3CH	3 canales: atenuador, rueda de color virtual, temperatura de color
		HSV 3CH	3 canales: control HSV
		RGB 3CH	3-canales: RGB
		RGBA 4CH	4-canales: RGBA
		RGBAL 5CH	5-canales: RGBAL
		RGB EXT 8CH	8 canales: 16 bits atenuador, RGB, rueda de color virtual, temperatura de color, estroboscopio
		RGBA EXT 9CH	9 canales: 16 bits atenuador, RGBA, rueda de color virtual, temperatura de color, estroboscopio
		RGBAL EXT 10CH	10 canales: 16 bits atenuador, RGBAL, rueda de color virtual, temperatura de color, estroboscopio
		RGBAL Fine 10CH	10 canales: 16 bits RGBAL
		RGBAL FULL 17CH	17 canales: 16 bits atenuador, 16 bits RGBAL, rueda de color virtual, temperatura de color, estroboscopio, macros de color, control
	2-Cell	RGB 6CH	6 canales: RGB (por celda)
		HSV 6CH	6 canales: control HSV (por celda)
		RGBA 8CH	8 canales: RGBA (por celda)
		RGBAL 10CH	10 canales: RGBAL (por celda)
		RGB EXT 15CH	15 canales: 16 bits atenuador, RGB (por celda), rueda de color virtual (por celda), temperatura de color (por celda), estroboscopio (por celda)
		RGBA EXT 17CH	17 canales: 16 bits atenuador, RGBA (por celda), rueda de color virtual (por celda), temperatura de color (por celda), estroboscopio (por celda)
		RGBAL EXT 19CH	19 canales: 16 bits atenuador, RGBAL (por celda), rueda de color virtual (por celda), temperatura de color (por celda), estroboscopio (por celda)
		RGBAL Fine 20CH	20 canales: 16 bits RGBAL (por celda)
		RGBAL FULL 31CH	31 canales: 16 bits atenuador, 16 bits RGBAL (por celda), rueda de color virtual (por celda), temperatura de color (por celda), estroboscopio (por celda), macros de color, control

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer	<000–255>	Rueda de Color Virtual (VCW) simula la emisión de cada gel de color. Consulte la sección Tabla de colores (VCW) para ver los valores específicos
		C3040 - Lt Yellow			
		C3240 - Amb Yellow			
		C2340 - VLt Amber			
		C2040 - Lt Amber			
		C2050 - Md Amber			
		C2060 - Dk Amber			
		C1050 - Lt Red			
		C1080 - Md Red			
		C1020 - NC Pink			
		C1030 - Md Pink			
		C1630 - Dk Pink			
		C1250 - Md Red Amber			
		C1060 - Dk Red Amber			
		C1650 - Magenta			
		C6170 - Dk Magenta			
		C6020 - Lt Lavender			
		C5030 - Lt Blue			
		C5020 - VLt Blue			
		C5430 - Lt Blue 2			
		C5070 - Blue			
		C5050 - Md Blue			
		C5060 - Dk Blue			
		C5690 - Indigo			
		C5080 - VDk Blue			
		C5081 - VDk Blue 2			
		C4370 - Yel Green			
		C4070 - Green			
	C4550 - Turquoise				
	C4560 - Aqua				
	C4570 - Blue Green				
Color Temperature	2800K			Temperaturas de color blanco Emula una lámpara de tungsteno a la temperatura de color especificada. Consulte el apartado Gráfico de temperaturas de color para ver valores concretos	
	3000K				
	3200K				
	3500K				
	4000K				
	4500K				
	5000K				
	5600K				
	6000K				
6500K					
Manual Color Mixer	Red			Combina rojo, verde, azul, ámbar y lime para generar un color personalizado (0–100%)	
	Green				
	Blue				
	Amber				
	Lime				
Color X-Fade Speed	Off			Crea una transición de desvanecimiento entre colores cuando se utilizan colores en la rueda de color virtual o en la tabla de temperatura de color, desde rápido (X-Fade Speed 1) hasta lento (X-Fade Speed 4)	
	X-Fade Speed 1				
	X-Fade Speed 2				
	X-Fade Speed 3				
	X-Fade Speed 4				

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción
Auto Show	Auto 1		Speed 1–100		Selecciona programas automáticos y velocidad de programas automáticos
	Auto 2				
	Auto 3				
	Auto 4				
	Auto 5				
	Auto 6				
	Auto 7				
	Auto 8				
	Auto 9				
Fade					
Red Shift	On			Cambio a rojo encendido	
	Off			Cambio a rojo apagado	
Master/Slave	Master			Modo maestro	
	Slave			Modo esclavo	
Dimmer Curve	S-Curve			Curva-S	
	Linear			Curva lineal	
	Square			Curva cuadrado	
	Inverse Square			Curva cuadrado inverso	
Dimmer Mode	Off			Atenuador lineal	
	Dimmer 1			Curva de atenuador rápida	
	Dimmer 2			Curva de atenuador media	
	Dimmer 3			Curva de atenuador lenta	
White Balance	Off			Utiliza la configuración de blanco predeterminada de fábrica	
	Manual	Red	125–255	Establece el valor máximo de LED rojo	
		Green		Establece el valor máximo de LED verde	
		Blue		Establece el valor máximo de LED azul	
		Amber		Establece el valor máximo de LED ámbar	
		Lime		Establece el valor máximo de LED lime	
LED Frequency	600Hz			Selecciona la frecuencia de emisión PWM	
	1200Hz				
	2000Hz				
	4000Hz				
	6000Hz				
	25KHz				
Display	Normal			Pantalla con orientación normal	
	Inverse			Pantalla invertida	
Back Light	10S			Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 10 segundos de inactividad	
	30S			Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 30 segundos de inactividad	
	2Min			Retro-iluminación de la pantalla se apaga después de 2 minutos de inactividad	
	On			Retro-iluminación de la pantalla siempre activa	
Ethernet Setting	Universe	1 (DMX)		Configura el universo para Art-Net™ o sACN	
		0–255 (Art-Net™)			
		1–256 (sACN)			
	IP Address	_ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _		Configura la dirección IP	
Information	Fixture Hours	_ _ _ _ _ H		Muestra el nombre total de las horas del producto	
	LED Hours	_ _ _ _ _ H		Muestra el nombre total de las horas del LED	
	Version	V _ . _ V _ _		Muestra instalada la versión de software	
	Device ID	_ _ _ _ _ _ _ _ _		Muestra el ID del dispositivo	
	UID:	_ _ _ _ _ _ _ _ _		Muestra actual UID #	
Factory Setting	No			Reinicia a la configuración de fábrica	
	Yes				

Valores DMX
2-Cell RGBAL FULL 31CH / RGBAL Fine 20CH / RGBAL EXT 19CH / RGBA EXT 17CH / RGB EXT 15CH

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	1	–	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Atenuador fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rojo 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Rojo fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Verde 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Verde fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Azul 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Azul fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Ámbar 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Ámbar fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Limón 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Limón fino 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Rueda de Color Virtual 1	000 ⇔ 255	Consulte la sección Tabla de colores (VCW) para ver los valores específicos
7	8	9	–	14	Temperaturas de color 1	000 ⇔ 255	Consulte el apartado Gráfico de temperaturas de color para ver valores concretos
8	9	10	–	15	Estroboscopio 1	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
9	10	11	11	16	Rojo 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	12	17	Rojo fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	12	13	18	Verde 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	14	19	Verde fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	13	15	20	Azul 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	16	21	Azul fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	13	14	17	22	Ámbar 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	18	23	Ámbar fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	15	19	24	Limón 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	20	25	Limón fino 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	14	16	–	26	Rueda de Color Virtual 2	000 ⇔ 255	Consulte la sección Tabla de colores (VCW) para ver los valores específicos
13	15	17	–	27	Temperaturas de color 2	000 ⇔ 255	Consulte el apartado Gráfico de temperaturas de color para ver valores concretos
14	16	18	–	28	Estroboscopio 2	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
15	17	19	–	29	Estroboscopio todo	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
–	–	–	–	30	Macros de color	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Sin función Macros de color

ES

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
-	-	-	-	31	Control (mantenga para 3 segundos)	000 ⇔ 007	Sin función
						008 ⇔ 015	Reiniciar el atenuador
						016 ⇔ 023	Cambio a rojo apagado
						024 ⇔ 031	Cambio a rojo encendido
						032 ⇔ 039	Curva de atenuador curva-S
						040 ⇔ 047	Curva de atenuador lineal
						048 ⇔ 055	Curva de atenuador cuadrado
						056 ⇔ 063	Curva atenuador cuadrado inverso
						064 ⇔ 071	Modo velocidad del atenuador desactivado
						072 ⇔ 079	Velocidad de atenuador 1 (rápida)
						080 ⇔ 087	Velocidad de atenuador 2
						088 ⇔ 095	Velocidad de atenuador 3 (lenta)
						096 ⇔ 255	Reservado para utilización futura

2 CELDAS RGBAL 10CH / RGBA 8CH / RGB 6CH

6Ch	8Ch	10Ch	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	1	Rojo 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Verde 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Azul 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Ámbar 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Limón 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	5	6	Rojo 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	6	7	Verde 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	Azul 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	8	9	Ámbar 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Limón 2	000 ⇔ 255	0–100%

2 CELDAS HSV 6CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Tono 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturación 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Valor 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tono 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	Saturación 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	Valor 2	000 ⇔ 255	0–100%

ES

Personalidad de 1 celda

1-Cell RGBAL FULL 17CH / RGBAL Fine 10CH / RGBAL EXT 10CH / RGBA EXT 9CH / RGB EXT 8CH

8Ch	9Ch	Ext 10Ch	Fine 10Ch	17Ch	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	1	–	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Atenuador fino	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Rojo fino	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Verde fino	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Azul fino	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Ámbar	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Ámbar fino	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Limón	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Limón fino	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Rueda de Color Virtual	000 ⇔ 255	Consulte la sección Tabla de colores (VCW) para ver los valores específicos
7	8	9	–	14	Temperaturas de color	000 ⇔ 255	Consulte el apartado Gráfico de temperaturas de color para ver valores concretos
8	9	10	–	15	Estroboscopio	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Sin función Estroboscopio, lento a rápido
–	–	–	–	16	Macros de color	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Sin función Macros de color
–	–	–	–	17	Control (mantenga para 3 segundos)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 ⇔ 063 064 ⇔ 071 072 ⇔ 079 080 ⇔ 087 088 ⇔ 095 096 ⇔ 255	Sin función Reiniciar el atenuador Cambio a rojo apagado Cambio a rojo encendido Curva de atenuador curva-S Curva de atenuador lineal Curva de atenuador cuadrado Curva atenuador cuadrado inverso Modo velocidad del atenuador desactivado Velocidad de atenuador 1 (rápida) Velocidad de atenuador 2 Velocidad de atenuador 3 (lenta) Reservado para utilización futura

1-Cell RGBAL 5CH / RGBA 4CH / RGB 3CH

3Ch	4Ch	5Ch	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	1	1	Rojo	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Verde	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Azul	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Ámbar	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Limón	000 ⇔ 255	0–100%

1 celda DMX-VCW-CCT 3CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0–100%
2	Rueda de Color Virtual	000 ⇔ 255	Consulte la sección Tabla de colores (VCW) para ver los valores específicos
3	Temperaturas de color	000 ⇔ 255	Consulte el apartado Gráfico de temperaturas de color para ver valores concretos

1-celda HSV 3CH

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Tono	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturación	000 ⇔ 255	0–100%
3	Valor	000 ⇔ 255	0–100%

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) Ovation B-565FC reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

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

GARANTIE LIMITÉE

VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE INTERNET POUR CONSULTER LES MODALITÉS D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ET LES CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES.

Pour les clients aux États-Unis et au Mexique: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Pour les clients du Royaume-Uni, de la République d'Irlande, de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la France et de l'Allemagne: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet garantit que cet appareil est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pendant la période spécifiée dans la garantie limitée complète consultable sur notre site Internet et sous réserve des exclusions et limitations qui y sont énoncées. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable. Pour exercer les droits prévus par cette garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme d'un reçu de vente original d'un revendeur autorisé qui indique le nom du produit et la date d'achat. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états et les pays. Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis, au Royaume-Uni, en République d'Irlande, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, en France, en Allemagne et au Mexique. Pour connaître les conditions de garantie dans d'autres pays, veuillez consulter votre revendeur local.

Consignes de Sécurité

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

- Cet appareil doit être positionné de manière à ce que la source de lumière soit à plus de 2,3 m des yeux.
- Remplacez les câbles endommagés UNIQUEMENT par des câbles identiques, ou l'équivalent, disponibles auprès du fabricant ou de son revendeur.
- La source lumineuse contenue dans ce produit ne doit être remplacée que par le fabricant, son revendeur ou un technicien ayant une qualification similaire.
- Ce produit est destiné à un usage professionnel uniquement.
- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- 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.
- ATTENTION: Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- ATTENTION: le boîtier de ce produit est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement.
- N'utilisez PAS ce produit si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez ce produit UNIQUEMENT au moyen de la poignée ou lyre de suspension dont il est doté.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 113 °F (45 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, sous-partie B du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne, ou du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre appareil. Consultez le site [Contact Us](#) pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- Ovation B-565FC
- Un Cordon d'Alimentation Neutrik® powerCON®
- Filtre mur lavage
- Un Manuel de Référence

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.

Connexion électrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 11 Ovation B-565FC à 100 V, 13 unités à 120 V, 23 à 208 V, 26 à 230 V, ou 27 unités à 240 V. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation.

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert



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.

Remplacement du fusible

1. Débranchez l'appareil de la prise.
2. À l'aide d'un tournevis Philips à tête n° 2, dévissez le couvercle du porte-fusible.
3. Remplacez le fusible obsolète par un fusible neuf équivalent
4. Revissez le couvercle du porte-fusible et rebranchez l'unité.

Connexions du Signal

Vous pouvez relier le Ovation B-565FC à un contrôleur ou à un logiciel de contrôle à l'aide d'une connexion DMX ou une connexion Ethernet. En cas d'utilisation du Ovation B-565FC, conjointement avec d'autres appareils compatibles avec les protocoles Art-Net™ ou sACN, vous gardez le contrôle individuel sur un même réseau. Veuillez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations sur la connexion et la configuration de l'appareil avec ces signaux.

Personnalités de contrôle

Le Ovation B-565FC utilise les protocoles DMX, Art-Net™ et sACN pour ses 17 personnalités de contrôle composées de 3CH à 31CH en mode 1 cellule et 2 cellules:

Mode	1 cellule	2 cellules
DMX-VCW-CCT	3	N/A
HSV	3	6
RGB	3	6
RGBA	4	8
RGBAL	5	10
RGB EXT	8	15
RGBA EXT	9	17
RGBAL EXT	10	19
RGBAL Fine	10	20
RGBAL FULL	17	31

Connexion DMX

Le Ovation B-565FC fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série standard. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

Connexion Art-Net™

Art-Net™ est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion etherCON RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet www.chauvetprofessional.com. Chauvet Professional recommande d'utiliser le mode Unicast pour de meilleurs résultats.

Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.

Connexion sACN

Également appelé ANSI E1.31, le streaming ACN est un protocole Ethernet qui utilise les couches et le formatage de l'Architecture for Control Networks pour transporter des données DMX512 par IP ou tout autre réseau compatible ACN. L'ACN est maintenu par la PLASA (Professional Lighting and Sound Association).

Connexion Maître/Esclave

Le Ovation B-565FC utilise une connexion de données DMX pour son mode Maître/Esclave. Consultez le Manuel d'Utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement Maître/Esclave.

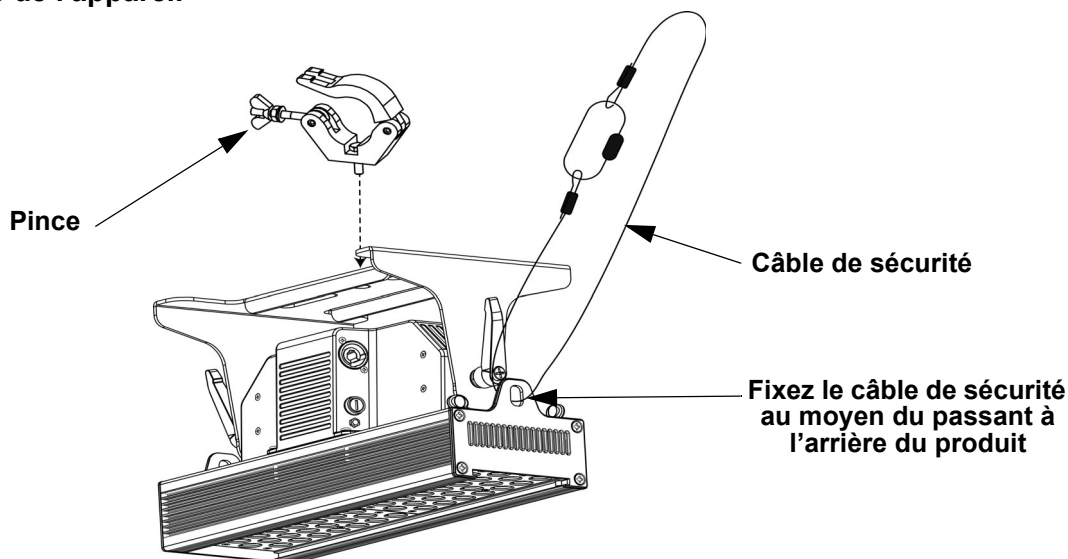
RDM (Gestion des Périphériques à Distance)

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Le EI Ovation B-565FC supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance de la température et des changements des options de menu **DMX Address** et **DMX Channel**. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](#). Utilisez au moins deux points de fixation par appareil. Veillez à ce que les fixations sont capables de supporter le poids de l'unité. Découvrez notre gamme de fixations Chauvet sur <http://trusst.com/products>.

Schéma de montage de l'appareil



Roue de Couleurs Virtuelles (VCW)

Le Ovation B-565FC dispose d'une fonction appelée Roue de Couleur Virtuelle (VCW - Virtual Color Wheel). Cette fonction est disponible en mode de contrôle autonome pour une utilisation manuelle mais également en tant que canal de contrôle dans certaines personnalités DMX. Plus de 30 couleurs pré-mélangées, personnalisées par nos ingénieurs, sont disponibles pour faciliter la programmation.

Les valeurs DMX utilisées pour mélanger ces couleurs sont indiquées ci-dessous. Vous pouvez ajuster l'intensité globale du Ovation afin de reproduire plus fidèlement les couleurs que vous avez l'habitude d'utiliser. Un graphique est disponible sur notre site Web à l'adresse www.chauvetprofessional.com pour comparer nos couleurs pré-mélangées avec des couleurs de gel populaires. Ce tableau est fourni uniquement à des fins de comparaison et ne certifie pas que nos couleurs pré-mélangées correspondent aux couleurs de gel énumérées.

Gamme de couleurs

Valeurs des Canaux DMX	Affichage à l'Écran	Valeur Rouge	Valeur Vert	Valeur Bleu	Valeur Ambre	Valeur Lime
000 ⇌ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇌ 013	C3050 - Md Yellow	150	125	002	255	043
014 ⇌ 021	C3040 - Lt Yellow	235	108	005	255	076
022 ⇌ 028	C3240 - Amb Yellow	171	036	000	120	255
029 ⇌ 035	C2340 - VLt Amber	255	015	017	255	170
036 ⇌ 043	C2040 - Lt Amber	255	000	010	255	143
044 ⇌ 051	C2050 - Md Amber	255	000	003	255	075
052 ⇌ 059	C2060 - Dk Amber	188	000	002	255	044
060 ⇌ 067	C1050 - Lt Red	255	000	002	021	002
068 ⇌ 075	C1080 - Md Red	255	000	002	000	000
076 ⇌ 083	C1020 - NC Pink	255	130	025	255	027
084 ⇌ 091	C1030 - Md Pink	255	013	041	235	182
092 ⇌ 099	C1630 - Dk Pink	255	015	027	030	255
100 ⇌ 107	C1250 - Md Red Amber	255	000	004	115	009
108 ⇌ 115	C1060 - Dk Red Amber	255	000	004	011	008
116 ⇌ 121	C1650 - Magenta	255	000	022	081	039
122 ⇌ 130	C6170 - Dk Magenta	160	000	025	000	004
131 ⇌ 138	C6020 - Lt Lavender	255	162	043	255	140
139 ⇌ 146	C5030 - Lt Blue	012	255	070	076	115
147 ⇌ 154	C5020 - VLt Blue	030	187	085	215	255
155 ⇌ 162	C5430 - Lt Blue 2	004	255	062	093	049
163 ⇌ 170	C5070 - Blue	005	255	190	003	012
171 ⇌ 178	C5050 - Md Blue	008	250	145	005	088
179 ⇌ 186	C5060 - Dk Blue	005	209	255	015	074
187 ⇌ 194	C5690 - Indigo	005	000	200	013	003
195 ⇌ 202	C5080 - VDk Blue	007	112	255	005	007
203 ⇌ 210	C5081 - VDk Blue 2	004	108	255	003	004
211 ⇌ 218	C4370 - Yel Green	004	255	000	005	003
219 ⇌ 226	C4070 - Green	027	255	006	000	020
227 ⇌ 234	C4550 - Turquoise	007	255	021	070	076
235 ⇌ 242	C4560 - Aqua	007	255	031	085	115
243 ⇌ 250	C4570 - Blue Green	002	255	017	002	020
251 ⇌ 255	--	000	000	000	000	000



Remarque: Les couleurs ci-dessus sont des rendus simulés de couleurs produits sur base des couleurs émises par les appareils à incandescence. Chauvet ne peut garantir l'exactitude du rendu d'une couleur.

Gamme des températures de couleur

Valeurs des Canaux DMX	Affichage à l'Écran	Valeur Rouge	Valeur Vert	Valeur Bleu	Valeur Ambre	Valeur Lime
000 ⇌ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇌ 025	2800K	237	120	036	255	255
026 ⇌ 050	3000K	220	128	050	255	255
051 ⇌ 075	3200K	176	128	057	255	255
076 ⇌ 100	3500K	154	128	080	255	255
101 ⇌ 125	4000K	128	128	112	255	255
126 ⇌ 150	4500K	108	128	133	255	255
151 ⇌ 175	5000K	097	128	152	255	255
176 ⇌ 200	5600K	087	128	170	255	255
201 ⇌ 225	6000K	075	128	177	255	255
226 ⇌ 250	6500K	066	128	187	255	255
251 ⇌ 255	--	000	000	000	000	000



Remarque: Les températures de couleur ci-dessus sont des rendus simulés de la sortie de couleur effectivement générée par comparaison avec une lampe tungstène à la température de couleur spécifiée. Chauvet ne donne aucune garantie sur la précision de la sortie de couleur.

Description du Tableau de Commandes

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<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

Tableau de Menu

Reportez-vous à la page du produit Ovation B-565FC sur www.chauvetprofessional.com pour la dernière carte des menu.

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Protocol	DMX512		Définit le protocole de contrôle
	ArtNet		
	sACN		
Start Address	001–510*		Permet de sélectionner l'adresse de démarrage (*le canal le plus élevé est restreint à la personnalité choisie)
Personality	1-Cell	DMX-VCW-CCT 3CH	3 canaux: gradation, roue de couleur virtuelle, température de couleur
		HSV 3CH	3 canaux: commande HSV
		RGB 3CH	3-canaux: RGB
		RGBA 4CH	4-canaux: RGBA
		RGBAL 5CH	5-canaux: RGBAL
		RGB EXT 8CH	8 canaux: gradation 16-bit, RGB, roue de couleur virtuelle, température de couleur, stroboscope
		RGBA EXT 9CH	9 canaux: gradation 16-bit, RGBA, roue de couleur virtuelle, température de couleur, stroboscope
		RGBAL EXT 10CH	10 canaux: gradation 16-bit, RGBAL, roue de couleur virtuelle, température de couleur, stroboscope
		RGBAL Fine 10CH	10 canaux: RGBAL 16-bit
	RGBAL FULL 17CH	17 canaux: gradation 16-bit, RGBAL 16-bit, roue de couleur virtuelle, température de couleur, stroboscope, macros de couleurs, contrôle	
	2-Cell	RGB 6CH	6 canaux: RGB (par cellule)
		HSV 6CH	6 canaux: commande HSV (par cellule)
		RGBA 8CH	8 canaux: RGBA (par cellule)
		RGBAL 10CH	10 canaux: RGBAL (par cellule)
		RGB EXT 15CH	15 canaux: gradation 16-bit, RGB (par cellule), roue de couleur virtuelle (par cellule), température de couleur (par cellule), stroboscope (par cellule)
		RGBA EXT 17CH	17 canaux: gradation 16-bit, RGBA (par cellule), roue de couleur virtuelle (par cellule), température de couleur (par cellule), stroboscope (par cellule)
		RGBAL EXT 19CH	19 canaux: gradation 16-bit, RGBAL (par cellule), roue de couleur virtuelle (par cellule), température de couleur (par cellule), stroboscope (par cellule)
		RGBAL Fine 20CH	20 canaux: RGBAL 16-bit (par cellule)
		RGBAL FULL 31CH	31 canaux: gradation 16-bit, 16-bit RGBAL (par cellule), roue de couleur virtuelle (par cellule), température de couleur (par cellule), stroboscope (par cellule), macros de couleurs, contrôle

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer	<000–255>	Roue de Couleurs Virtuelles (VCW) simule le rendu des gélamines de couleur. Consultez la section Gamme de couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques
		C3040 - Lt Yellow			
		C3240 - Amb Yellow			
		C2340 - VLt Amber			
		C2040 - Lt Amber			
		C2050 - Md Amber			
		C2060 - Dk Amber			
		C1050 - Lt Red			
		C1080 - Md Red			
		C1020 - NC Pink			
		C1030 - Md Pink			
		C1630 - Dk Pink			
		C1250 - Md Red Amber			
		C1060 - Dk Red Amber			
		C1650 - Magenta			
		C6170 - Dk Magenta			
		C6020 - Lt Lavender			
		C5030 - Lt Blue			
		C5020 - VLt Blue			
		C5430 - Lt Blue 2			
		C5070 - Blue			
		C5050 - Md Blue			
		C5060 - Dk Blue			
		C5690 - Indigo			
		C5080 - VDK Blue			
		C5081 - VDK Blue 2			
		C4370 - Yel Green			
		C4070 - Green			
		C4550 - Turquoise			
		C4560 - Aqua			
		C4570 - Blue Green			
Virtual Color Wheel	Color Temperature	2800K			Températures de couleur de blanc prédéfinies. Simule une lampe tungstène à la température de couleur spécifiée. Consultez la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques
		3000K			
		3200K			
		3500K			
		4000K			
		4500K			
		5000K			
		5600K			
		6000K			
		6500K			
Virtual Color Wheel	Manual Color Mixer		Red		Combine les couleurs rouge, vert, bleu, ambre et lime pour un résultat personnalisé (0–100%)
			Green		
			Blue		
			Amber		
			Lime		
Virtual Color Wheel	Color X-Fade Speed		Off		Désactive la transition en fondu entre les couleurs
			X-Fade Speed 1		Crée une transition en fondu entre les couleurs lors de l'utilisation de couleurs dans le Virtual Color Wheel ou le tableau de température de couleur, de rapide (X-Fade Speed 1) à lent (X-Fade Speed 4)
			X-Fade Speed 2		
			X-Fade Speed 3		
			X-Fade Speed 4		

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Auto Show	Auto 1		Speed 1–100	Sélectionne les programmes automatiques et vitesse auto
	Auto 2			
	Auto 3			
	Auto 4			
	Auto 5			
	Auto 6			
	Auto 7			
	Auto 8			
	Auto 9			
Fade				
Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
Red Shift	On			Décalage rouge activé
	Off			Décalage rouge désactivé
Master/Slave	Master			Mode maître
	Slave			Mode esclave
Dimmer Curve	S-Curve			Courbe S-courbe
	Linear			Courbe linéaire
	Square			Courbe carrée
	Inverse Square			Courbe carrée inverse
Dimmer Mode	Off			Assombrissement linéaire
	Dimmer 1			Courbe de gradation rapide
	Dimmer 2			Courbe de gradation intermédiaire
	Dimmer 3			Courbe d'assombrissement lente
White Balance	Off			Utilise le paramétrage de blanc définit en usine
	Manual	Red	125–255	Définit la valeur maximale de LED rouge
		Green		Définit la valeur maximale de LED verte
		Blue		Définit la valeur maximale de LED bleue
		Amber		Définit la valeur maximale de LED ambre
		Lime		Définit la valeur maximale de LED lime
LED Frequency	600Hz			Permet de sélectionner la fréquence de sortie MLI
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Display	Normal			Orientation de l'affichage normale
	Inverse			Affichage renversé
Back Light	10S			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 10 secondes d'inactivité
	30S			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 30 secondes d'inactivité
	2Min			Désactive l'affichage rétro-éclairage après 2 minutes d'inactivité
	On			Affichage rétro-éclairage toujours active
Ethernet Setting	Universe	1 (DMX)		Définit l'univers pour les protocoles Art-Net™ ou sACN
		0–255 (Art-Net™)		
		1–256 (sACN)		
	IP Address	_ _ _ _ . _ _ _ . _ _ _ _		Définit l'adresse IP
Information	Fixture Hours	_ _ _ _ H		Affiche le nombre total des heures du produit
	LED Hours	_ _ _ _ H		Affiche le nombre total des heures du LED
	Version	V _ . _ - V _ _		Affiche la version du logiciel installée
	Device ID	_ _ _ _ _ _ _ _		Affiche l'ID de l'appareil
	UID:	_ _ _ _ _ _ _ _		Affiche UID actuel #
Factory Setting	No			Permet de réinitialiser aux valeurs par défaut d'usine
	Yes			

Valeurs DMX

2 CELLULES RGBAL FULL 31CH / RGBAL Fine 20CH / RGBAL EXT 19CH / RGBA EXT 17CH / RGB EXT 15CH

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	–	1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Gradateur fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rouge 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Rouge fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Vert 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Vert fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Bleu 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Bleu fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Ambre 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Ambre fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Lime 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Lime fin 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Roue de Couleurs Virtuelles 1	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques
7	8	9	–	14	Température de la Couleur 1	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques
8	9	10	–	15	Stroboscope 1	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
9	10	11	11	16	Rouge 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	12	17	Rouge fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	12	13	18	Vert 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	14	19	Vert fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	13	15	20	Bleu 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	16	21	Bleu fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	13	14	17	22	Ambre 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	18	23	Ambre fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	15	19	24	Lime 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	20	25	Lime fin 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	14	16	–	26	Roue de Couleurs Virtuelles 2	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques
13	15	17	–	27	Température de la Couleur 2	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques
14	16	18	–	28	Stroboscope 2	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
15	17	19	–	29	Stroboscope tous	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
–	–	–	–	30	Macros de couleur	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Pas de fonction Macros de couleur

FR

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
-	-	-	-	31	Contrôle (maintenez pendant 3 secondes)	000 ⇔ 007	Pas de fonction
						008 ⇔ 015	Réinitialisation du gradateur
						016 ⇔ 023	Décalage rouge activé
						024 ⇔ 031	Décalage rouge désactivé
						032 ⇔ 039	Courbe de gradateur S-courbe
						040 ⇔ 047	Courbe de gradateur linéaire
						048 ⇔ 055	Courbe de gradation carrée
						056 ⇔ 063	Courbe de gradation carrée inverse
						064 ⇔ 071	Arrêt du mode de vitesse d'assombrissement
						072 ⇔ 079	Mode 1 de vitesse d'assombrissement (rapide)
						080 ⇔ 087	Mode 2 de vitesse d'assombrissement
						088 ⇔ 095	Mode 3 de vitesse d'assombrissement (lente)
						096 ⇔ 255	Réservé pour une utilisation future

2-CELLULES RGBAL 10CH / RGBA 8CH / RGB 6CH

6Ch	8Ch	10Ch	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	Rouge 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Vert 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Bleu 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Ambre 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Lime 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	5	6	Rouge 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	6	7	Vert 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	Bleu 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	8	9	Ambre 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Lime 2	000 ⇔ 255	0–100%

2 cellules HSV 6CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Teintes 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturation 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Valeur 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Teintes 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	Saturation 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	Valeur 2	000 ⇔ 255	0–100%

FR

Personnalité à 1 cellule

1-Cell RGBAL FULL 17CH / RGBAL Fine 10CH / RGBAL EXT 10CH / RGBA EXT 9CH / RGB EXT 8CH

8Ch	9Ch	Ext 10Ch	Fine 10Ch	17Ch	Function	Value	Percent/Setting
1	1	1	–	1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Gradateur fin	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Rouge fin	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Vert fin	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Bleu fin	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Ambre	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Ambre fin	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Lime fin	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Roue de Couleurs Virtuelles	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques
7	8	9	–	14	Température de la Couleur	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques
8	9	10	–	15	Stroboscope	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Pas de fonction Stroboscope, lent à rapide
–	–	–	–	16	Macros de couleur	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Pas de fonction Macros de couleur
–	–	–	–	17	Contrôle (maintenez pendant 3 secondes)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 ⇔ 063 064 ⇔ 071 072 ⇔ 079 080 ⇔ 087 088 ⇔ 095 096 ⇔ 255	Pas de fonction Réinitialisation du gradateur Décalage rouge activé Décalage rouge désactivé Courbe de gradateur S-courbe Courbe de gradateur linéaire Courbe de gradation carrée Courbe de gradation carrée inverse Arrêt du mode de vitesse d'assombrissement Mode 1 de vitesse d'assombrissement (rapide) Mode 2 de vitesse d'assombrissement Mode 3 de vitesse d'assombrissement (lente) Réservé pour une utilisation future

1-CELL RGBAL 5CH / RGBA 4CH / RGB 3CH

3Ch	4Ch	5Ch	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	1	Rouge	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Vert	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Bleu	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Ambre	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Lime	000 ⇔ 255	0–100%

1 cellule DMX-VCW-CCT 3CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0–100%
2	Roue de Couleurs Virtuelles	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme de couleurs pour en connaître les valeurs spécifiques
3	Température de la Couleur	000 ⇔ 255	Consultez la section Gamme des températures de couleur pour les valeurs spécifiques

1-cellule HSV 3CH

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Teintes	000 ⇔ 255	0–100%
2	Saturation	000 ⇔ 255	0–100%
3	Valeur	000 ⇔ 255	0–100%

Über diese Anleitung

Diese Kurzanleitung Ovation B-565FC enthält grundlegende Produktinformationen wie Anschluss, Montage, Menüoptionen und DMX-Werte. Laden Sie das Benutzerhandbuch von www.chauvetprofessional.com herunter, um weitere Informationen zu erhalten.

Haftungsausschluss

Die in dieser Kurzanleitung enthaltenen Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

FÜR DIE REGISTRIERUNG DER GARANTIE UND DIE VOLLSTÄNDIGEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE.

Für Kunden in den Vereinigten Staaten und Mexiko: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Für Kunden im Vereinigten Königreich, der Republik Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, und zwar für den Zeitraum, der in der vollständigen eingeschränkten Garantie auf unserer Website angegeben ist, und vorbehaltlich der dort aufgeführten Ausschlüsse und Einschränkungen. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer des Produkts und ist nicht übertragbar. Um Ihre Rechte im Rahmen dieser Garantie geltend zu machen, müssen Sie einen Kaufnachweis in Form eines Original-Kaufbelegs eines autorisierten Händlers vorlegen, auf dem der Produktname und das Kaufdatum angegeben sind. ES GIBT KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE. Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte Rechte. Sie können auch andere Rechte haben, die von Staat zu Staat und von Land zu Land unterschiedlich sind. Diese Garantie gilt nur in den Vereinigten Staaten, dem Vereinigten Königreich, der Republik Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich, Deutschland und Mexiko. Für Garantiebedingungen in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen zu Installation, Nutzung und Wartung.

- Die Leuchte sollte so positioniert werden, dass ein längeres Hineinstarren in die Leuchte in einem Abstand von weniger als 2,3 m nicht zu erwarten ist.
- Wenn das externe flexible Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, muss es durch ein spezielles Kabel ersetzt werden, das ausschließlich beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.
- Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.
- Die Leuchte ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- Dieses Produkt darf NICHT geöffnet werden. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Schauen Sie NICHT in die Lichtquelle, wenn das Produkt eingeschaltet ist.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, sollten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch über einen Unterbrecher oder durch Ziehen des Netzsteckers vollständig von der Stromversorgung trennen.
- VORSICHT! Wenn ein Produkt von einer Umgebung mit extremen Temperaturen (z. B. von einem kalten LKW in einen warmen, feuchten Ballsaal) transportiert wird, kann sich auf der internen Elektronik des Produkts Kondensation bilden. Um einen Ausfall zu vermeiden, geben Sie dem Produkt Zeit, sich an die neue Umgebungstemperatur anzupassen, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.
- VORSICHT! Das Gehäuse dieses Produkts kann heiß sein, wenn die Beleuchtung in Betrieb ist.
- Montieren Sie dieses Produkt immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Mindestabstand von 50 cm (20 Zoll) zu angrenzenden Flächen.
- Lassen Sie KEIN brennbares Material in einem Umkreis von 50 cm um das Gerät herum liegen, während es in Betrieb ist oder an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Verwenden Sie unbedingt ein Sicherheitskabel, wenn Sie dieses Produkt über Kopf montieren.
- Betreiben Sie dieses Produkt NICHT im Freien oder an einem Ort, an dem es durch Staub, übermäßige Hitze, Wasser oder Feuchtigkeit beeinträchtigt werden kann. (IP20)
- Nehmen Sie dieses Produkt NICHT in Betrieb, wenn das Gehäuse, die Optik oder die Kabel beschädigt sind.
- Schließen Sie dieses Produkt NICHT an einen Dimmer oder Rheostat an.
- Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen geerdeten und geschützten Stromkreis an.
- Verwenden Sie AUSSCHLIESSLICH die Aufhängevorrichtung oder den Griff, um dieses Produkt zu tragen.
- Im Falle einer schwerwiegenden Störung ist der Betrieb sofort einzustellen.
- Die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 °C (113 °F). Betreiben Sie dieses Produkt nicht bei höheren Temperaturen.

FCC-Konformität

Dieses Gerät entspricht Teil 15 Abschnitt B der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

Kontakt

Außerhalb der USA, Großbritanniens, Irlands, Frankreichs, Deutschlands, der Benelux-Länder, oder Mexikos wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um Support anzufordern oder ein Produkt zurückzusenden. Innerhalb der USA, Großbritanniens, Irlands, Frankreichs, Deutschlands, der Benelux-Länder oder Mexikos verwenden Sie die Informationen unter [Contact Us](#) am Ende dieser Kurzanleitung.

Lieferumfang

- Ovation B-565FC
- Neutrik® powerCON® Netzkabel
- Wandwaschfilter
- Kurzanleitung

Wechselstrom

Dieses Produkt verfügt über ein automatisches Netzteil, das mit einem Eingangsspannungsbereich von 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz arbeiten kann.

Kopplung von Geräten (Power Linking)

Sie können bis zu 11 Ovation B-565FC-Geräte bei 100 V, 13 Geräte bei 120 V, 23 Geräte bei 208 V, 26 Geräte bei 230 V oder 27 Geräte bei 240 V verbinden. Diese Anzahl darf niemals überschritten werden. Stromverbindungskabel können separat erworben werden.

AC-Stecker

Anschluss	Ader (U.S.)	Ader (Europa)	Schraubenfarbe
AC Phase	Schwarz	Braun	Gelb/Messing
AC-Nullleiter	Weiß	Blau	Silber
AC-Erde	Grün/Gelb	Grün/Gelb	Grün



Um Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, sollten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch über einen Unterbrecher oder durch Ziehen des Netzsteckers vollständig von der Stromversorgung trennen.

Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie dieses Gerät von der Stromversorgung.
2. Schrauben Sie die Kappe des Sicherungshalters mit einem Schlitzschraubendreher Gr. 2 vom Gehäuse ab.
3. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine intakte Sicherung des gleichen Typs und der gleichen Leistung.
4. Schrauben Sie die Kappe des Sicherungshalters wieder auf und schließen Sie die Stromversorgung wieder an.

Signalverbindungen

Sie können den Ovation B-565FC über eine DMX-Verbindung oder eine Ethernet-Verbindung mit einem Controller oder einer Controller-Software verbinden. Wenn Sie andere Art-Net™- oder sACN-kompatible Produkte mit dem Ovation B-565FC einsetzen, kann jedes Produkt individuell über ein einzelnes Netzwerk gesteuert werden. Anleitungen zum Anschließen und Konfigurieren des Produkts für diese Signale finden Sie im Benutzerhandbuch.

Steuerungsvarianten

Der Ovation B-565FC verwendet DMX, Art-Net™ und sACN für seine 19 Steuerungsvarianten, die von **3CH** bis **31CH** in 1-Zellen- und 2-Zellen-Modi reichen:

Modus	1-zellig	2-zellig
DMX-VCW-CCT	3	Entfällt
FSW	3	6
RGB	3	6
RGBA	4	8
RGBAL	5	10
RGB EXT	8	15
RGBA EXT	9	17
RGBAL EXT	10	19
RGBAL Fine	10	20
RGBAL FULL	17	31

DMX-Anschluss

Der Ovation B-565FC funktioniert mit einem DMX-Controller, der eine 3- oder 5-polige serielle DMX-Datenverbindung verwendet. Ein DMX-Handbuch ist erhältlich unter www.chauvetprofessional.com.

Art-Net™-Verbindung

Art-Net™ ist ein Ethernet-Protokoll, das TCP/IP verwendet und eine große Menge an DMX512-Daten über eine Neutrik® etherCON® RJ45 -Verbindung über ein großes Netzwerk überträgt. Ein Art-Net™-Protokolldokument ist unter www.chauvetprofessional.com erhältlich. Chauvet Professional empfiehlt die Verwendung von Unicast Art-Net™ für beste Ergebnisse.

Art-Net™ konzipiert von und urheberrechtlich geschützt von Artistic Licence Holdings Ltd.

sACN-Verbindung

Streaming-ACN, auch bekannt als ANSI E1.31, ist ein Ethernet-Protokoll, das die Schichtung und Formatierung der Architecture for Control Networks nutzt, um DMX512-Daten über IP oder jedes andere ACN-kompatible Netzwerk zu transportieren. ACN wird von der Professional Lighting and Sound Association (PLASA) unterhalten.

Master-/Slave-Anschluss

Der Ovation B-565FC nutzt die DMX-Datenverbindung für seinen Master/Slave-Modus. Anleitungen zum Anschließen und Konfigurieren des Produkts für den Master-/Slave-Betrieb finden Sie im Benutzerhandbuch.

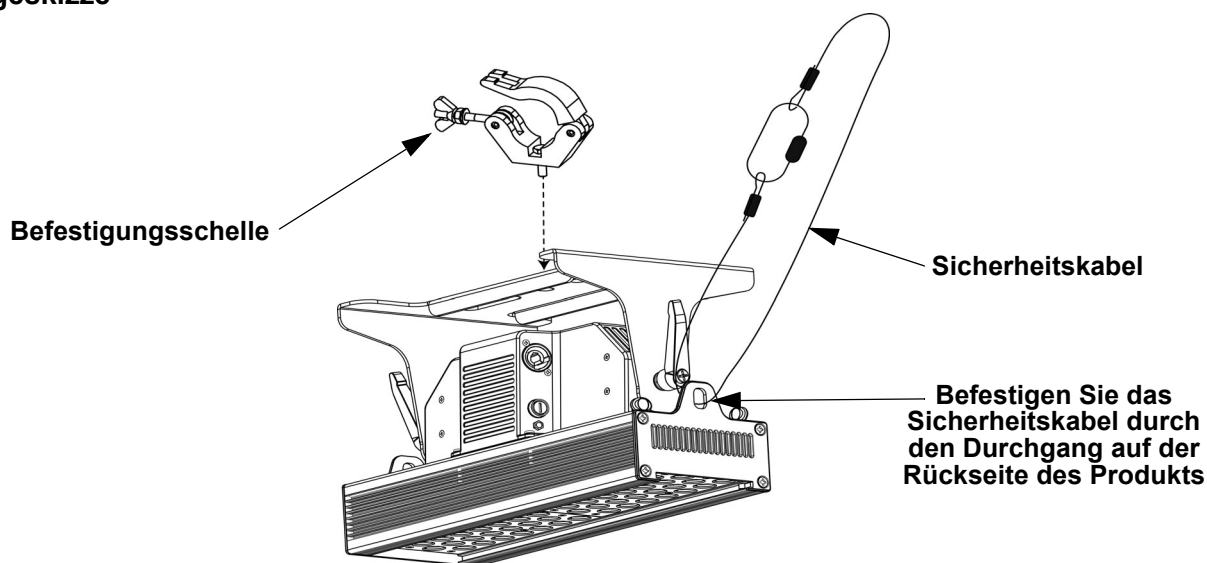
RDM (Remote Device Management, Fernverwaltung von Geräten)

Remote Device Management (RDM) ist ein Standard, der es DMX-fähigen Geräten ermöglicht, bidirektional über die vorhandene DMX-Verkabelung zu kommunizieren. Der Ovation B-565FC unterstützt das RDM-Protokoll, das eine Rückmeldung zur Überwachung der Temperatur und Änderungen an den Menüoptionen **DMX Address** und **DMX Channel** ermöglicht. Laden Sie das Benutzerhandbuch von www.chauvetprofessional.com herunter, um weitere Informationen zu erhalten.

Montage

Bevor Sie dieses Produkt montieren, lesen Sie die [Sicherheitshinweise](#). Verwenden Sie mindestens einen Befestigungspunkt pro Produkt. Vergewissern Sie sich, dass die Befestigungsschellen das Gewicht des Produkts tragen können. Unsere CHAUVET Professional-Produktlinie von Befestigungsschellen finden Sie unter <http://trusst.com/products>.

Montageskizze



Virtuelles Farbrad (VCW)

Der Ovation B-565FC enthält eine Funktion namens Virtual Color Wheel (VCW). Diese Funktion ist als eigenständiger Steuermodus für den manuellen Gebrauch und auch als Steuerkanal in ausgewählten DMX-Varianten verfügbar. Mehr als 30 vorgemischte Farben, die von unseren Ingenieuren individuell gemischt werden, können zur einfacheren Programmierung abgerufen werden.

Die DMX-Werte, die zum Mischen dieser Farben verwendet werden, sind unten angegeben. Sie können die Gesamtintensität der Ovation-Leuchte anpassen, um die Ihnen vertrauten Farben besser zu reproduzieren. Auf unserer Website www.chauvetprofessional.com finden Sie eine Tabelle zum Vergleich unserer vorgemischten Farben mit gängigen Gelfarben. Diese Tabelle dient nur zu Vergleichszwecken und bedeutet nicht, dass unsere vorgemischten Farben mit den aufgeführten Gelfarben übereinstimmen.

Virtuelles Farbrad – Übersicht

Wert des DMX-Kanals	Display-Anzeige	Rotwert	Grünwert	Blauwert	Bernsteinwert	Limettewert
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 013	C3050 - Md Yellow	150	125	002	255	043
014 ⇔ 021	C3040 - Lt Yellow	235	108	005	255	076
022 ⇔ 028	C3240 - Amb Yellow	171	036	000	120	255
029 ⇔ 035	C2340 - VLt Amber	255	015	017	255	170
036 ⇔ 043	C2040 - Lt Amber	255	000	010	255	143
044 ⇔ 051	C2050 - Md Amber	255	000	003	255	075
052 ⇔ 059	C2060 - Dk Amber	188	000	002	255	044
060 ⇔ 067	C1050 - Lt Red	255	000	002	021	002
068 ⇔ 075	C1080 - Md Red	255	000	002	000	000
076 ⇔ 083	C1020 - NC Pink	255	130	025	255	027
084 ⇔ 091	C1030 - Md Pink	255	013	041	235	182
092 ⇔ 099	C1630 - Dk Pink	255	015	027	030	255
100 ⇔ 107	C1250 - Md Red Amber	255	000	004	115	009
108 ⇔ 115	C1060 - Dk Red Amber	255	000	004	011	008
116 ⇔ 121	C1650 - Magenta	255	000	022	081	039
122 ⇔ 130	C6170 - Dk Magenta	160	000	025	000	004
131 ⇔ 138	C6020 - Lt Lavender	255	162	043	255	140
139 ⇔ 146	C5030 - Lt Blue	012	255	070	076	115
147 ⇔ 154	C5020 - VLt Blue	030	187	085	215	255
155 ⇔ 162	C5430 - Lt Blue 2	004	255	062	093	049
163 ⇔ 170	C5070 - Blue	005	255	190	003	012
171 ⇔ 178	C5050 - Md Blue	008	250	145	005	088
179 ⇔ 186	C5060 - Dk Blue	005	209	255	015	074
187 ⇔ 194	C5690 - Indigo	005	000	200	013	003
195 ⇔ 202	C5080 - VDk Blue	007	112	255	005	007
203 ⇔ 210	C5081 - VDk Blue 2	004	108	255	003	004
211 ⇔ 218	C4370 - Yel Green	004	255	000	005	003
219 ⇔ 226	C4070 - Green	027	255	006	000	020
227 ⇔ 234	C4550 - Turquoise	007	255	021	070	076
235 ⇔ 242	C4560 - Aqua	007	255	031	085	115
243 ⇔ 250	C4570 - Blue Green	002	255	017	002	020
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000



Hinweis: Die oben dargestellten Farben sind simulierte Wiedergaben der Farbausgabe im Vergleich zu anderen ähnlichen Glühlampenprodukten. Chauvet übernimmt keine Garantie für die Genauigkeit der Farbausgabe.

Farbtemperatortabelle

Wert des DMX-Kanals	Display-Anzeige	Rotwert	Grünwert	Blauwert	Bernsteinwert	Limettewert
000 ⇔ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇔ 025	2800K	237	120	036	255	255
026 ⇔ 050	3000K	220	128	050	255	255
051 ⇔ 075	3200K	176	128	057	255	255
076 ⇔ 100	3500K	154	128	080	255	255
101 ⇔ 125	4000K	128	128	112	255	255
126 ⇔ 150	4500K	108	128	133	255	255
151 ⇔ 175	5000K	097	128	152	255	255
176 ⇔ 200	5600K	087	128	170	255	255
201 ⇔ 225	6000K	075	128	177	255	255
226 ⇔ 250	6500K	066	128	187	255	255
251 ⇔ 255	--	000	000	000	000	000



Hinweis: Bei den oben angegebenen Farbtemperaturen handelt es sich um simulierte Wiedergaben der Farbausgabe im Vergleich zu einer Wolframlampe mit der angegebenen Farbtemperatur. Chauvet übernimmt keine Garantie für die Genauigkeit der Farbausgabe.

Beschreibung des Bedienfelds

Taste	Funktion
<MENU>	Beendet das aktuelle Menü oder die Funktion
<ENTER>	Aktiviert das aktuell angezeigte Menü oder setzt den aktuell gewählten Wert in die gewählte Funktion
<UP>	Navigiert aufwärts durch die Menüliste und erhöht den numerischen Wert in einer Funktion
<DOWN>	Navigiert abwärts durch die Menüliste und verringert den numerischen Wert in einer Funktion

Menü-Übersicht

Auf der Ovation B-565FC Produktseite unter www.chauvetprofessional.com finden Sie die aktuelle Menü-Übersicht.

Hauptebene	Programmierungsebenen		Beschreibung
Protocol	DMX512		Wählt das Steuerungsprotokoll
	ArtNet		
	sACN		
Start Address	001–510*		Wählt die Startadresse (*höchster Kanal beschränkt auf die gewählte Variante)
Personality	1-Cell	DMX-VCW-CCT 3CH	3-Kanal: Dimmer, virtuelles Farbrad, Farbtemperatur
		HSV 3CH	3-Kanal: HSV-Steuerung
		RGB 3CH	3-Kanal: RGB
		RGBA 4CH	4-Kanal: RGBA
		RGBAL 5CH	5-Kanal: RGBAL
		RGB EXT 8CH	8-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGB, virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Strobe
		RGBA EXT 9CH	9-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGBA, virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Strobe
		RGBAL EXT 10CH	10-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGBAL, virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Strobe
		RGBAL Fine 10CH	10-Kanal: 16-Bit RGBAL
	RGBAL FULL 17CH	17-Kanal: 16-Bit-Dimmer, 16-Bit-RGBAL, virtuelles Farbrad, Farbtemperatur, Strobe, Farbmakros, Steuerung	
	2-Cell	RGB 6CH	6-Kanal: RGB (pro Zelle)
		HSV 6CH	6-Kanal: HSV-Steuerung (pro Zelle)
		RGBA 8CH	8-Kanal: RGBA (pro Zelle)
		RGBAL 10CH	10-Kanal: RGBAL (pro Zelle)
		RGB EXT 15CH	15-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGB (pro Zelle), virtuelles Farbrad (pro Zelle), Farbtemperatur (pro Zelle), Strobe (pro Zelle)
		RGBA EXT 17CH	17-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGBA (pro Zelle), virtuelles Farbrad (pro Zelle), Farbtemperatur (pro Zelle), Strobe (pro Zelle)
		RGBAL EXT 19CH	19-Kanal: 16-Bit-Dimmer, RGBAL (pro Zelle), virtuelles Farbrad (pro Zelle), Farbtemperatur (pro Zelle), Strobe (pro Zelle)
		RGBAL Fine 20CH	20-Kanal: 16-Bit RGBAL (pro Zelle)
		RGBAL FULL 31CH	31-Kanal: 16-Bit-Dimmer, 16-Bit-RGBAL (pro Zelle), virtuelles Farbrad (pro Zelle), Farbtemperatur (pro Zelle), Strobe (pro Zelle), Farbmakros, Steuerung

Hauptebene	Programmierungsebenen				Beschreibung
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer	<000–255>	Das virtuelle Farbrad simuliert die Ausgabe der einzelnen Gelfarben. Siehe den Abschnitt Virtuelles Farbrad – Übersicht bezüglich spezifischer Werte.
		C3040 - Lt Yellow			
		C3240 - Amb Yellow			
		C2340 - VLt Amber			
		C2040 - Lt Amber			
		C2050 - Md Amber			
		C2060 - Dk Amber			
		C1050 - Lt Red			
		C1080 - Md Red			
		C1020 - NC Pink			
		C1030 - Md Pink			
		C1630 - Dk Pink			
		C1250 - Md Red Amber			
		C1060 - Dk Red Amber			
		C1650 - Magenta			
		C6170 - Dk Magenta			
		C6020 - Lt Lavender			
		C5030 - Lt Blue			
		C5020 - VLt Blue			
		C5430 - Lt Blue 2			
		C5070 - Blue			
		C5050 - Md Blue			
		C5060 - Dk Blue			
		C5690 - Indigo			
		C5080 - VDk Blue			
		C5081 - VDk Blue 2			
		C4370 - Yel Green			
		C4070 - Green			
	C4550 - Turquoise				
	C4560 - Aqua				
	C4570 - Blue Green				
Color Temperature	2800K			Voreingestellte weiße Farbtemperaturen. Emuliert eine Wolframlampe mit der angegebenen Farbtemperatur. Siehe den Abschnitt Farbtemperaturtabelle bezüglich spezifischer Werte.	
	3000K				
	3200K				
	3500K				
	4000K				
	4500K				
	5000K				
	5600K				
	6000K				
6500K					
Manual Color Mixer	Red			Kombiniert Rot, Grün und Blau, Bernstein und Limette zu einer benutzerdefinierten Farbe (0-100 %)	
	Green				
	Blue				
	Amber				
	Lime				
Color X-Fade Speed	Off			Schaltet die Überblendung zwischen den Farben aus	
	X-Fade Speed 1			Erzeugt einen Fade-Übergang zwischen Farben, wenn Farben im virtuellen Farbrad oder in der Farbtemperaturtabelle verwendet werden, von schnell (X-Fade Speed 1) bis langsam (X-Fade Speed 4)	
	X-Fade Speed 2				
	X-Fade Speed 3				
	X-Fade Speed 4				

Hauptebene	Programmierungsebenen			Beschreibung
Auto Show	Auto 1		Speed 1–100	Wählt automatische Programme und automatische Programmgeschwindigkeit
	Auto 2			
	Auto 3			
	Auto 4			
	Auto 5			
	Auto 6			
	Auto 7			
	Auto 8			
	Auto 9			
	Fade			
Red Shift	On		Rotverschiebung ein	
	Off		Rotverschiebung aus	
Master/Slave	Master		Master-Modus	
	Slave		Slave-Modus	
Dimmer Curve	S-Curve		S-Kurve	
	Linear		Lineare Kurve	
	Square		Quadratische 3D-Kurve	
	Inverse Square		Umgekehrt quadratische 3D-Kurve	
Dimmer Mode	Off		Linearer Dimmer	
	Dimmer 1		Schnelle Dimmerkurve	
	Dimmer 2		Mittelschnelle Dimmerkurve	
	Dimmer 3		Langsame Dimmerkurve	
White Balance	Off			Verwendet die werkseitige Standardeinstellung für Weiß
	Manual	Red	125–255	Legt den Maximalwert der roten LED fest
		Green		Legt den Maximalwert der grünen LED fest
		Blue		Legt den Maximalwert der blauen LED fest
		Amber		Legt den Maximalwert der bernsteinfarbenen LED fest
		Lime		Legt den Maximalwert der limettifarbenen LED fest
LED Frequency	600Hz		Wählt die PWM-Ausgangsfrequenz	
	1200Hz			
	2000Hz			
	4000Hz			
	6000Hz			
	25KHz			
Display	Normal		Normale Display-Ausrichtung	
	Inverse		Invertiertes Display	
Back Light	10S		Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Displays nach 10 Sekunden Inaktivität aus	
	30S		Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Displays nach 30 Sekunden Inaktivität aus	
	2Min		Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Displays nach 2 Minuten Inaktivität aus	
	On		Hintergrundbeleuchtung des Displays ständig eingeschaltet	
Ethernet Setting	Universe	1 (DMX)	Legt Universe auf Art-Net™ oder sACN fest	
		0–255 (Art-Net™)		
		1–256 (sACN)		
	IP Address	-----	Legt die IP-Adresse fest	

Information	Fixture Hours	____H	Zeigt die gesamten Betriebsstunden des Geräts an
	LED Hours	____H	Zeigt die gesamten Betriebsstunden der LED an
	Version	V__-V__	Zeigt die installierte Softwareversion an
	Device ID	_____	Zeigt die Geräte-ID des Produkts an
	UID:	_____	Zeigt die eindeutige Kennung des Produkts an
Factory Setting	No		Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück
	Yes		

DMX-Werte

2-Zellen-Varianten

2-Cell RGBAL FULL 31CH / RGBAL Fine 20CH / RGBAL EXT 19CH / RGBA EXT 17CH / RGB EXT 15CH

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	1	1	–	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Dimmer fein	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Rot fein 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Grün fein 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Blau fein 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Bernstein 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Bernstein fein 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Limette 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Limette fein 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Virtuelles Farbrad 1	000 ⇔ 255	Siehe die Virtuelles Farbrad – Übersicht bezüglich spezifischer Werte.
7	8	9	–	14	Farbtemperatur 1	000 ⇔ 255	Siehe die Farbtemperaturtabelle bezüglich spezifischer Werte.
8	9	10	–	15	Strobe 1	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Strobe, langsam bis schnell
9	10	11	11	16	Rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	12	17	Rot fein 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	12	13	18	Grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	14	19	Grün fein 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	13	15	20	Blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	16	21	Blau fein 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	13	14	17	22	Bernstein 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	18	23	Bernstein fein 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	15	19	24	Limette 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	20	25	Limette fein 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	14	16	–	26	Virtuelles Farbrad 2	000 ⇔ 255	Siehe die Virtuelles Farbrad – Übersicht bezüglich spezifischer Werte.
13	15	17	–	27	Farbtemperatur 2	000 ⇔ 255	Siehe die Farbtemperaturtabelle bezüglich spezifischer Werte.
14	16	18	–	28	Strobe 2	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Strobe, langsam bis schnell
15	17	19	–	29	Strobe alle	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Strobe, langsam bis schnell
–	–	–	–	30	Farbmakros	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Keine Funktion Farbmakros

DE

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
-	-	-	-	31	Steuerung (3 Sekunden lang gedrückt halten)	000 ⇔ 007	Keine Funktion
						008 ⇔ 015	Dimmer zurücksetzen
						016 ⇔ 023	Rotverschiebung ein
						024 ⇔ 031	Rotverschiebung aus
						032 ⇔ 039	S-Kurve Dimmer
						040 ⇔ 047	Linearer Dimmer
						048 ⇔ 055	Quadratische Dimmerkurve
						056 ⇔ 063	Umgekehrt quadratische Dimmerkurve
						064 ⇔ 071	Dimmer-Geschwindigkeitsmodus AUS
						072 ⇔ 079	Dimmergeschwindigkeit 1 (schnellste)
						080 ⇔ 087	Dimmergeschwindigkeit 2
						088 ⇔ 095	Dimmergeschwindigkeit 3 (langsamste)
						096 ⇔ 255	Reserviert für künftige Verwendung

2-Cell RGBAL 10CH / RGBA 8CH / RGB 6CH

6Ch	8Ch	10Ch	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	1	1	Rot 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Grün 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Blau 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Bernstein 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Limette 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	5	6	Rot 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	6	7	Grün 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	Blau 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	8	9	Bernstein 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Limette 2	000 ⇔ 255	0–100%

2-Cell HSV 6CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	Farbton 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Sättigung 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Wert 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Farbton 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	Sättigung 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	Wert 2	000 ⇔ 255	0–100%

1-Zellen-Varianten

1-Cell RGBAL FULL 17CH / RGBAL Fine 10CH / RGBAL EXT 10CH / RGBA EXT 9CH / RGB EXT 8CH

8Ch	9Ch	Ext 10Ch	Fine 10Ch	17Ch	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	1	1	–	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Dimmer fein	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Rot fein	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Grün fein	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Blau fein	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Bernstein	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Bernstein fein	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Limette	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Limette fein	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Virtuelles Farbrad	000 ⇔ 255	Siehe die Virtuelles Farbrad – Übersicht bezüglich spezifischer Werte.
7	8	9	–	14	Farbtemperatur	000 ⇔ 255	Siehe die Farbtemperaturtabelle bezüglich spezifischer Werte.
8	9	10	–	15	Strobe	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Keine Funktion Strobe, langsam bis schnell
–	–	–	–	16	Farbmakros	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Keine Funktion Farbmakros
–	–	–	–	17	Steuerung (3 Sekunden lang gedrückt halten)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 ⇔ 063 064 ⇔ 071 072 ⇔ 079 080 ⇔ 087 088 ⇔ 095 096 ⇔ 255	Keine Funktion Dimmer zurücksetzen Rotverschiebung ein Rotverschiebung aus S-Kurve Dimmer Linearer Dimmer Quadratische Dimmerkurve Umgekehrt quadratische Dimmerkurve Dimmer-Geschwindigkeitsmodus AUS Dimmergeschwindigkeit 1 (schnellste) Dimmergeschwindigkeit 2 Dimmergeschwindigkeit 3 (langsamste) Reserviert für künftige Verwendung

DE

1-Cell RGBAL 5CH / RGBA 4CH / RGB 3CH

3Ch	4Ch	5Ch	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	1	1	Rot	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Grün	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Blau	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Bernstein	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Limette	000 ⇔ 255	0–100%

1-Cell DMX-VCW-CCT 3CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Virtuelles Farbrad	000 ⇔ 255	Siehe die Virtuelles Farbrad – Übersicht bezüglich spezifischer Werte.
3	Farbtemperatur	000 ⇔ 255	Siehe die Farbtemperaturtabelle bezüglich spezifischer Werte.

1-Cell HSV 3CH

Kanal	Funktion	Wert	Prozentsatz/Einstellung
1	Farbton	000 ⇔ 255	0–100%
2	Sättigung	000 ⇔ 255	0–100%
3	Wert	000 ⇔ 255	0–100%

Over deze handleiding

De Ovation B-565FC Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer

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

BEPERKTE GARANTIE

GA NAAR ONZE WEBSITE VOOR REGISTRATIE VAN DE GARANTIE EN DE VOLLEDIGE ALGEMENE VOORWAARDEN.

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Voor klanten in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland:
www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet garandeert dat dit product bij normaal gebruik vrij zal blijven van defecten in materiaal en vakmanschap, voor de opgegeven periode en onder voorbehoud van de uitzonderingen en beperkingen die zijn uiteengezet in de volledige beperkte garantie op onze website. Deze garantie geldt uitsluitend voor de oorspronkelijke koper van het product en is niet overdraagbaar. Om onder deze garantie rechten uit te oefenen, moet u een aankoopbewijs overleggen in de vorm van een origineel verkoopbewijs van een geautoriseerde dealer, waarop de naam van het product en de aankoopdatum zichtbaar zijn. **ER ZIJN GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES.** Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Mogelijk heeft u ook andere rechten die van staat tot staat en van land tot land verschillen. Deze garantie is uitsluitend geldig in de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Mexico. Neem contact op met uw lokale verkoper voor garantievoorwaarden in andere landen.

Veiligheidsinstructies

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

- Dit product moet zodanig geplaatst worden dat de lichtbron zich verder dan 2,3 m van enige ogen bevindt.
- Vervang beschadigde kabels **ALLEEN** met identieke kabels, of het equivalent daarvan, die verkrijgbaar zijn bij de fabrikant of diens serviceagent.
- De lichtbron die in dit product omvat is mag alleen vervangen worden door de fabrikant, diens serviceagent, of een soortgelijke erkende monteur.
- Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik.
- Open het product **NIET**. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- **KIJK NIET** in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- **LET OP:** Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- **LET OP:** De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- **GEBRUIK** een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Gebruik dit product **NIET** buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden.
- Gebruik dit product **NIET** als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product **NIET** aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product **UITSLUITEND** op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik **UITSLUITEND** de ophang-/montagebeugels of de hendels om dit product te dragen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Part 15 Part B van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet enige ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de voor naleving verantwoordelijke partij zijn goedgekeurd, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig verklaren.

Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico, Frankrijk, Duitsland of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar [Contact Us](#) voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- Ovation B-565FC
- Neutrik® powerCON® stroomsnoer
- Muur wassen-filter
- Beknopte handleiding

AC-stroom

Dit product heeft een voeding met automatisch bereik die werkt met een ingangsspanning van 100–240 VAC, 50/60 Hz.

Power linking

U kunt tot 11 Ovation B-565FC-producten koppelen bij 100 V, 13 producten bij 120 V, 23 bij 208 V, 26 bij 230 V of 27 producten bij 240 V. Dit aantal niet overschrijden. Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

AC-stekker

Aansluiting	Snoer (VS)	Snoer (Europa)	Schroefkleur
AC Live	Zwart	Bruin	Geel/messing
AC Neutraal	Wit	Blauw	Zilver
AC Aarde	Groen/geel	Groen/geel	Groen



Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.

De zekering vervangen

1. Ontkoppel dit product van de stroom.
2. Gebruik een kruiskopschroevendraaier nr. 2 en schroef de kap van de zekeringshouder los van de behuizing.
3. Verwijder de doorgebrande zekering en vervang het met een werkende zekering van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
4. Schroef de kap van de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

Signaal-verbindingen

U kunt de Ovation B-565FC aansluiten op een controller of controllersoftware met behulp van een DMX-aansluiting of een ethernetverbinding. Bij het gebruik van andere Art-Net™ of sACN-compatible producten met de Ovation B-565FC, kunt u deze individueel aansturen op een enkel netwerk. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over het verbinden en configureren van het product voor deze signalen.

Aansturings-persoonlijkheden

De Ovation B-565FC gebruikt DMX, Art-Net™, en sACN voor haar 17 bedieningspersoonlijkheden in een bereik van **3CH** tot **31CH** in 1-cel modi en 2-cel modi:

Modus	1-cel	2-cel
DMX-VCW-CCT	3	N/A
HSV	3	6
RGB	3	6
RGBA	4	8
RGBAL	5	10
RGB EXT	8	15
RGBA EXT	9	17
RGBAL EXT	10	19
RGBAL Fine	10	20
RGBAL FULL	17	31

DMX-aansluiting

De Ovation B-565FC kan met een DMX-controller werken met een normale DMX seriële verbinding. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX-basishandleiding verkrijgbaar.

Art-Net™-aansluiting

Art-Net™ is een ethernet-protocol dat gebruikmaakt van TCP/IP dat over een groot netwerk grote hoeveelheden DMX512-gegevens verzendt met behulp van een etherCON RJ45-verbinding. Een Art-Net™-protocoldocument is te verkrijgen op www.chauvetprofessional.com. Chauvet Professional raadt het gebruik van unicast-modus voor het beste resultaat.

Art-Net™ ontworpen en auteursrecht door Artistic Licence Holdings Ltd.

sACN-aansluiting

Streaming-ACN staat ook wel bekend als ANSI E1.31 en is een ethernetprotocol dat de laag- en opmaakstructuur gebruikt van Architecture for Control Networks om DMX512-gegevens te transporteren over IP of een ander ACN compatibel netwerk. ACN wordt onderhouden door de Professional Lighting and Sound Association (PLASA).

Master/slave-verbinding

De Ovation B-565FC maakt gebruik van de DMX-dataverbinding voor haar Master-/Slave-modus. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor Master/Slave-werking.

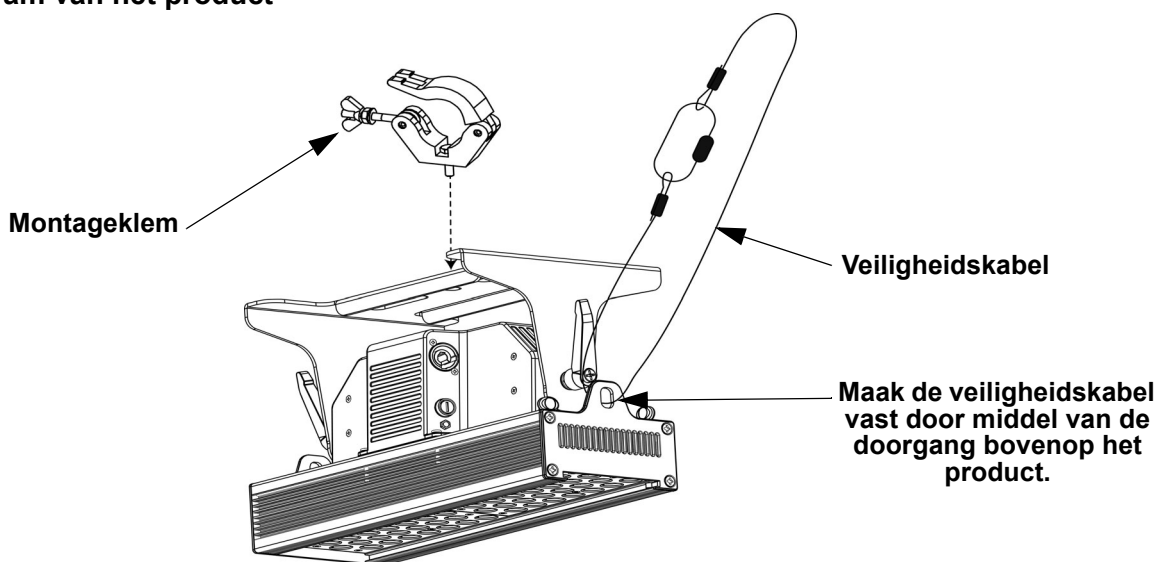
RDM (apparaatbeheer op afstand)

Remote Device Management of RDM (apparaatbeheer op afstand) is een standaard die het voor DMX-apparaten mogelijk maakt om in twee richtingen te communiceren over bestaande DMX-kabels. De Ovation B-565FC ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van Temperatuur en wijzigingen aan de menu opties van **DMX Address** en **DMX Channel**. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](http://trusst.com/products). Gebruik ten minste twee montagepunten per product. Controleer of de montageklem het gewicht van het product kan dragen. Ga voor onze Chauvet-serie montageklemmen naar <http://trusst.com/products>.

Montagediagram van het product



Virtueel kleurenwiel

De Ovation B-565FC bevat een functie, genaamd het virtuele kleurenwiel (Virtual Color Wheel, VCW). Deze functie is beschikbaar als een losstaande bedieningsmodus voor handmatig gebruik en ook als een bedieningskanaal in de geselecteerde DMX-persoonlijkheden van de producten. Voor eenvoudiger programmering zijn er meer dan 30 voorgemengde kleuren beschikbaar die speciaal door onze technici zijn samengesteld.

De DMX-waarden die worden gebruikt voor het mengen van deze kleuren staan hieronder vermeld. U kunt de algehele intensiteit van het Ovation-armatuur aanpassen om de kleuren waarmee u bekend bent beter na te bootsen. Op onze website www.chauvetprofessional.com is een tabel beschikbaar om onze voorgemengde kleuren te vergelijken met populaire gelkleuren. Deze grafiek is uitsluitend bedoeld voor vergelijkingsdoeleinden en vormt geen garantie dat onze voorgemengde kleuren overeenkomen met de vermelde gelkleuren.

Kleurenkaart

DMX-kanaalwaarde	Weergave op het display	Rode waarde	Groene waarde	Blauwe waarde	Gele waarde	Lime waarde
000 ⇌ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇌ 013	C3050 - Md Yellow	150	125	002	255	043
014 ⇌ 021	C3040 - Lt Yellow	235	108	005	255	076
022 ⇌ 028	C3240 - Amb Yellow	171	036	000	120	255
029 ⇌ 035	C2340 - VLt Amber	255	015	017	255	170
036 ⇌ 043	C2040 - Lt Amber	255	000	010	255	143
044 ⇌ 051	C2050 - Md Amber	255	000	003	255	075
052 ⇌ 059	C2060 - Dk Amber	188	000	002	255	044
060 ⇌ 067	C1050 - Lt Red	255	000	002	021	002
068 ⇌ 075	C1080 - Md Red	255	000	002	000	000
076 ⇌ 083	C1020 - NC Pink	255	130	025	255	027
084 ⇌ 091	C1030 - Md Pink	255	013	041	235	182
092 ⇌ 099	C1630 - Dk Pink	255	015	027	030	255
100 ⇌ 107	C1250 - Md Red Amber	255	000	004	115	009
108 ⇌ 115	C1060 - Dk Red Amber	255	000	004	011	008
116 ⇌ 121	C1650 - Magenta	255	000	022	081	039
122 ⇌ 130	C6170 - Dk Magenta	160	000	025	000	004
131 ⇌ 138	C6020 - Lt Lavender	255	162	043	255	140
139 ⇌ 146	C5030 - Lt Blue	012	255	070	076	115
147 ⇌ 154	C5020 - VLt Blue	030	187	085	215	255
155 ⇌ 162	C5430 - Lt Blue 2	004	255	062	093	049
163 ⇌ 170	C5070 - Blue	005	255	190	003	012
171 ⇌ 178	C5050 - Md Blue	008	250	145	005	088
179 ⇌ 186	C5060 - Dk Blue	005	209	255	015	074
187 ⇌ 194	C5690 - Indigo	005	000	200	013	003
195 ⇌ 202	C5080 - VDK Blue	007	112	255	005	007
203 ⇌ 210	C5081 - VDK Blue 2	004	108	255	003	004
211 ⇌ 218	C4370 - Yel Green	004	255	000	005	003
219 ⇌ 226	C4070 - Green	027	255	006	000	020
227 ⇌ 234	C4550 - Turquoise	007	255	021	070	076
235 ⇌ 242	C4560 - Aqua	007	255	031	085	115
243 ⇌ 250	C4570 - Blue Green	002	255	017	002	020
251 ⇌ 255	--	000	000	000	000	000



Let op: De kleuren hierboven zijn gesimuleerde waargaven van de kleurenitvoer die zijn geproduceerd, in vergelijking met de andere gelijksoortige lichtproducten. Chauvet geeft geen garantie over de nauwkeurigheid van de kleuropbrengst.

Kleurtemperatuur-kaart

DMX-kanaalwaarde	Weergave op het display	Rode waarde	Groene waarde	Blauwe waarde	Gele waarde	Lime waarde
000 ⇌ 005	--	000	000	000	000	000
006 ⇌ 025	2800K	237	120	036	255	255
026 ⇌ 050	3000K	220	128	050	255	255
051 ⇌ 075	3200K	176	128	057	255	255
076 ⇌ 100	3500K	154	128	080	255	255
101 ⇌ 125	4000K	128	128	112	255	255
126 ⇌ 150	4500K	108	128	133	255	255
151 ⇌ 175	5000K	097	128	152	255	255
176 ⇌ 200	5600K	087	128	170	255	255
201 ⇌ 225	6000K	075	128	177	255	255
226 ⇌ 250	6500K	066	128	187	255	255
251 ⇌ 255	--	000	000	000	000	000



Let op: De bovenstaande kleurtemperaturen zijn gesimuleerde weergaven van de geproduceerde kleuropbrengst, in vergelijking met een wolfram-lamp bij de opgegeven kleurtemperatuur. Chauvet geeft geen garantie over de nauwkeurigheid van de kleuropbrengst.

Beschrijving bedieningspaneel

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

Menukaart

Raadpleeg de productpagina van Ovation B-565FC op www.chauvetprofessional.com voor de nieuwste menukaart.

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Protocol	DMX512		Stelt de control protocol
	ArtNet		
	sACN		
Start Address	001–510*		Selecteert het start-adres (hoogste kanaal beperkt tot de gekozen persoonlijkheid)
Personality	1-Cell	DMX-VCW-CCT 3CH	3-kanaals: dimmer, virtueel kleurrad, kleurtemperatuur
		HSV 3CH	3-kanaals: HSV-regeling
		RGB 3CH	3-kanaals: RGB
		RGBA 4CH	4-kanaals: RGBA
		RGBAL 5CH	5-kanaals: RGBAL
		RGB EXT 8CH	8-kanaals: 16-bits dimmer, RGB, virtueel kleurrad, kleurtemperatuur, strobo
		RGBA EXT 9CH	9-kanaals: 16-bits dimmer, RGBA, virtueel kleurrad, kleurtemperatuur, strobo
		RGBAL EXT 10CH	10-kanaals: 16-bits dimmer, RGBAL, virtueel kleurrad, kleurtemperatuur, strobo
		RGBAL Fine 10CH	10-kanaals: 16-bit RGBAL
	RGBAL FULL 17CH	17-kanaals: 16-bits dimmer, 16-bits RGBAL, virtueel kleurrad, kleurtemperatuur, strobo, kleur macro's, controle	
	2-Cell	RGB 6CH	6-kanaals: RGB (per cel)
		HSV 6CH	6-kanaals: HSV-regeling (per cel)
		RGBA 8CH	8-kanaals: RGBA (per cel)
		RGBAL 10CH	10-kanaals: RGBAL (per cel)
		RGB EXT 15CH	15-kanaals: 16-bits dimmer, RGB (per cel), virtueel kleurrad (per cel), kleurtemperatuur (per cel), strobo (per cel)
		RGBA EXT 17CH	17-kanaals: 16-bits dimmer, RGBA (per cel), virtueel kleurrad (per cel), kleurtemperatuur (per cel), strobo (per cel)
		RGBAL EXT 19CH	19-kanaals: 16-bits dimmer, RGBAL (per cel), virtueel kleurrad (per cel), kleurtemperatuur (per cel), strobo (per cel)
		RGBAL Fine 20CH	20-kanaals: 16-bits RGBAL (per cel)
		RGBAL FULL 31CH	31-kanaals: 16-bits dimmer, 16-bits RGBAL (per cel), virtueel kleurrad (per cel), kleurtemperatuur (per cel), strobo (per cel), kleur macro's (per cel), controle

Hoofdniveau	Programmeerniveaus				Beschrijving
Virtual Color Wheel	Virtual Color Wheel	C3050 - Md Yellow	Dimmer	<000–255>	Het virtuele kleurenwiel simuleert de opbrengst van elke gelkleur. Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden
		C3040 - Lt Yellow			
		C3240 - Amb Yellow			
		C2340 - VLt Amber			
		C2040 - Lt Amber			
		C2050 - Md Amber			
		C2060 - Dk Amber			
		C1050 - Lt Red			
		C1080 - Md Red			
		C1020 - NC Pink			
		C1030 - Md Pink			
		C1630 - Dk Pink			
		C1250 - Md Red Amber			
		C1060 - Dk Red Amber			
		C1650 - Magenta			
		C6170 - Dk Magenta			
		C6020 - Lt Lavender			
		C5030 - Lt Blue			
		C5020 - VLt Blue			
		C5430 - Lt Blue 2			
		C5070 - Blue			
		C5050 - Md Blue			
		C5060 - Dk Blue			
		C5690 - Indigo			
		C5080 - VDk Blue			
		C5081 - VDk Blue 2			
		C4370 - Yel Green			
		C4070 - Green			
		C4550 - Turquoise			
		C4560 - Aqua			
		C4570 - Blue Green			
Virtual Color Wheel	Color Temperature	2800K			Vooringsgestelde witte kleurtemperaturen. Emuleert een wolfram-lamp bij de opgegeven kleurtemperatuur. Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden
		3000K			
		3200K			
		3500K			
		4000K			
		4500K			
		5000K			
		5600K			
		6000K			
		6500K			
	Manual Color Mixer		Red		Combineert rood, groen, blauw, amber en lime om een aangepaste kleur te genereren (0–100%)
			Green		
			Blue		
			Amber		
			Lime		
	Color X-Fade Speed		Off		Schakelt de fade-overgang tussen kleuren uit
			X-Fade Speed 1		Maakt een fade-overgang tussen kleuren bij gebruik van kleuren in het virtuele kleurenwiel of de kleurtemperatuurgrafiek, van snel (X-Fade Speed 1) tot langzaam (X-Fade Speed 4)
			X-Fade Speed 2		
			X-Fade Speed 3		
			X-Fade Speed 4		

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Auto Show	Auto 1	Speed 1–100	Selecteert automatische programma's en automatische programmasnelheid
	Auto 2		
	Auto 3		
	Auto 4		
	Auto 5		
	Auto 6		
	Auto 7		
	Auto 8		
	Auto 9		
	Fade		
Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Red Shift	On		Rode shift aan
	Off		Rode shift uit
Master/Slave	Master		Meester-modus
	Slave		Slaaf-modus
Dimmer Curve	S-Curve		S-curve
	Linear		Lineaire curve
	Square		Vierkante curve
	Inverse Square		Omgekeerde vierkante curve
Dimmer Mode	Off		Lineaire dimmer
	Dimmer 1		Snelle dimmer-kromme
	Dimmer 2		Gemiddelde dimmer-kromme
	Dimmer 3		Langzame dimmer-kromme
White Balance	Off		Gebruikt standaard witte instelling
	Manual	Red	Stelt de maximum waarde van de rode LED in
		Green	Stelt de maximum waarde van de groene LED in
		Blue	Stelt de maximum waarde van de blauwe LED in
		Amber	Stelt de maximum waarde van de amber LED in
		Lime	Stelt de maximum waarde van de lime LED in
LED Frequency	600Hz	125–255	Selecteert de PWM-uitgangsfrequentie
	1200Hz		
	2000Hz		
	4000Hz		
	6000Hz		
	25KHz		
Display	Normal		Normale display-oriëntatie
	Inverse		Omgekeerde display
Back Light	10S		Schakelt de backlight van de display uit na 10s van inactiviteit
	30S		Schakelt de backlight van de display uit na 30s van inactiviteit
	2Min		Schakelt de backlight van de display uit na 2 minuten van inactiviteit
	On		De backlight van de display is altijd aan
Ethernet Setting	Universe	1 (DMX)	Stelt domein in voor Art-Net™ of sACN
		0–255 (Art-Net™)	
		1–256 (sACN)	
	IP Address	---.----.----.----	Stelt een IP-adres in

NL

Hoofdniveau	Programmeerniveaus		Beschrijving
Information	Fixture Hours	----H	Toont het totale aantal producturen
	LED Hours	----H	Toont het totale aantal LED's
	Version	V__-V__	Toont de geïnstalleerde softwareversie
	Device ID	-----	Toont het apparaat-ID van het product
	UID:	-----	Geeft de huidige UID #
Factory Setting	No		Herstellen naar de fabrieksstandaard
	Yes		

DMX-waarden

2-cel persoonlijkheden

2-Cell RGBAL FULL 31CH / RGBAL Fine 20CH / RGBAL EXT 19CH / RGBA EXT 17CH / RGB EXT 15CH

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	1	1	–	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Fijne dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rood 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Fijn rood 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Groen 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Fijn groen 1	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Blauw 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Fijn blauw 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Amber 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Fijn amber 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Lime 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Fijn Lime 1	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Virtueel kleurenwiel 1	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden
7	8	9	–	14	Kleurtemperatuur 1	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden
8	9	10	–	15	Stroboscoop 1	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam bis snel
9	10	11	11	16	Rood 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	12	17	Fijn rood 2	000 ⇔ 255	0–100%
10	11	12	13	18	Groen 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	14	19	Fijn groen 2	000 ⇔ 255	0–100%
11	12	13	15	20	Blauw 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	16	21	Fijn blauw 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	13	14	17	22	Amber 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	18	23	Fijn amber 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	15	19	24	Lime 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	20	25	Fijn Lime 2	000 ⇔ 255	0–100%
12	14	16	–	26	Virtueel kleurenwiel 2	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden
13	15	17	–	27	Kleurtemperatuur 2	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden
14	16	18	–	28	Stroboscoop 2	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam bis snel
15	17	19	–	29	Stroboscoop alle	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam bis snel
–	–	–	–	30	Kleur macro's	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Geen functie Kleur macro's

NL

15Ch	17Ch	19Ch	20Ch	31CH	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
-	-	-	-	31	Controle (houd 3 seconden ingedrukt)	000 ⇔ 007	Geen functie
						008 ⇔ 015	Dimmer reset
						016 ⇔ 023	Rode shift aan
						024 ⇔ 031	Rode shift uit
						032 ⇔ 039	S-curve dimcurve
						040 ⇔ 047	Lineaire dimcurve
						048 ⇔ 055	Vierkante dimcurve
						056 ⇔ 063	Omgekeerde vierkante dimcurve
						064 ⇔ 071	Dimmer snelheidsmodus uit
						072 ⇔ 079	Dimmer snelheidsmodus 1 (snel)
						080 ⇔ 087	Dimmer snelheidsmodus 2
						088 ⇔ 095	Dimmer snelheidsmodus 3 (langzaam)
						096 ⇔ 255	Gereserveerd voor toekomstig gebruik

2-Cell RGBAL 10CH / RGBA 8CH / RGB 6CH

6Ch	8Ch	10Ch	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	1	1	Rood 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Groen 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Blauw 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Amber 1	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Lime 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	5	6	Rood 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	6	7	Groen 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	Blauw 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	8	9	Amber 2	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	10	Lime 2	000 ⇔ 255	0–100%

2-cel HSV 6CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Tint 1	000 ⇔ 255	0–100%
2	Verzadiging 1	000 ⇔ 255	0–100%
3	Waarde 1	000 ⇔ 255	0–100%
4	Tint 2	000 ⇔ 255	0–100%
5	Verzadiging 2	000 ⇔ 255	0–100%
6	Waarde 2	000 ⇔ 255	0–100%

NL

1-cel persoonlijkheden

1-Cell RGBAL FULL 17CH / RGBAL Fine 10CH / RGBAL EXT 10CH / RGBA EXT 9CH / RGB EXT 8CH

8Ch	9Ch	Ext 10Ch	Fine 10Ch	17Ch	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	1	1	–	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	–	2	Fijne dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	1	3	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	2	4	Fijn rood	000 ⇔ 255	0–100%
4	4	4	3	5	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	4	6	Fijn groen	000 ⇔ 255	0–100%
5	5	5	5	7	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	6	8	Fijn blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	6	6	7	9	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	8	10	Fijn amber	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	7	9	11	Lime	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	–	10	12	Fijn Lime	000 ⇔ 255	0–100%
6	7	8	–	13	Virtueel kleurenwiel	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden
7	8	9	–	14	Kleurtemperatuur	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden
8	9	10	–	15	Stroboscoop	000 ⇔ 010 011 ⇔ 255	Geen functie Stroboscoop, langzaam bis snel
–	–	–	–	16	Kleur macro's	000 ⇔ 015 016 ⇔ 255	Geen functie Kleur macro's
–	–	–	–	17	Controle (houd 3 seconden ingedrukt)	000 ⇔ 007 008 ⇔ 015 016 ⇔ 023 024 ⇔ 031 032 ⇔ 039 040 ⇔ 047 048 ⇔ 055 056 ⇔ 063 064 ⇔ 071 072 ⇔ 079 080 ⇔ 087 088 ⇔ 095 096 ⇔ 255	Geen functie Dimmer reset Rode shift aan Rode shift uit S-curve dimcurve Lineaire dimcurve Vierkante dimcurve Omgekeerde vierkante dimcurve Dimmer snelheidsmodus uit Dimmer snelheidsmodus 1 (snel) Dimmer snelheidsmodus 2 Dimmer snelheidsmodus 3 (langzaam) Gereserveerd voor toekomstig gebruik

1-Cel RGBAL 5CH / RGBA 4CH / RGB 3CH

3Ch	4Ch	5Ch	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	1	1	Rood	000 ⇔ 255	0–100%
2	2	2	Groen	000 ⇔ 255	0–100%
3	3	3	Blauw	000 ⇔ 255	0–100%
–	4	4	Amber	000 ⇔ 255	0–100%
–	–	5	Lime	000 ⇔ 255	0–100%

1-cel DMX-VCW-CCT 3CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0–100%
2	Virtueel kleurenwiel	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurenkaart voor specifieke waarden
3	Kleurtemperatuur	000 ⇔ 255	Raadpleeg de sectie Kleurtemperatuur-kaart voor specifieke waarden

1-cel HSV 3CH

Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/Instelling
1	Tint	000 ⇔ 255	0–100%
2	Verzadiging	000 ⇔ 255	0–100%
3	Waarde	000 ⇔ 255	0–100%

Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
Address: 5200 NW 108th Ave. Sunrise, FL 33351 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: chauvetcs@chauvetlighting.com Website: www.chauvetprofessional.com
Chauvet U.K.	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: UKtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Benelux	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: BNLtech@chauvetlighting.eu Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: FRtech@chauvetlighting.fr Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: DEtech@chauvetlighting.de Website: www.chauvetprofessional.eu
Chauvet Mexico	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: servicio@chauvet.com.mx Website: www.chauvetprofessional.mx

Visit the applicable website above to verify our contact information and instructions to request support. Outside the U.S., U.K., Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact the dealer of record.



UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093

