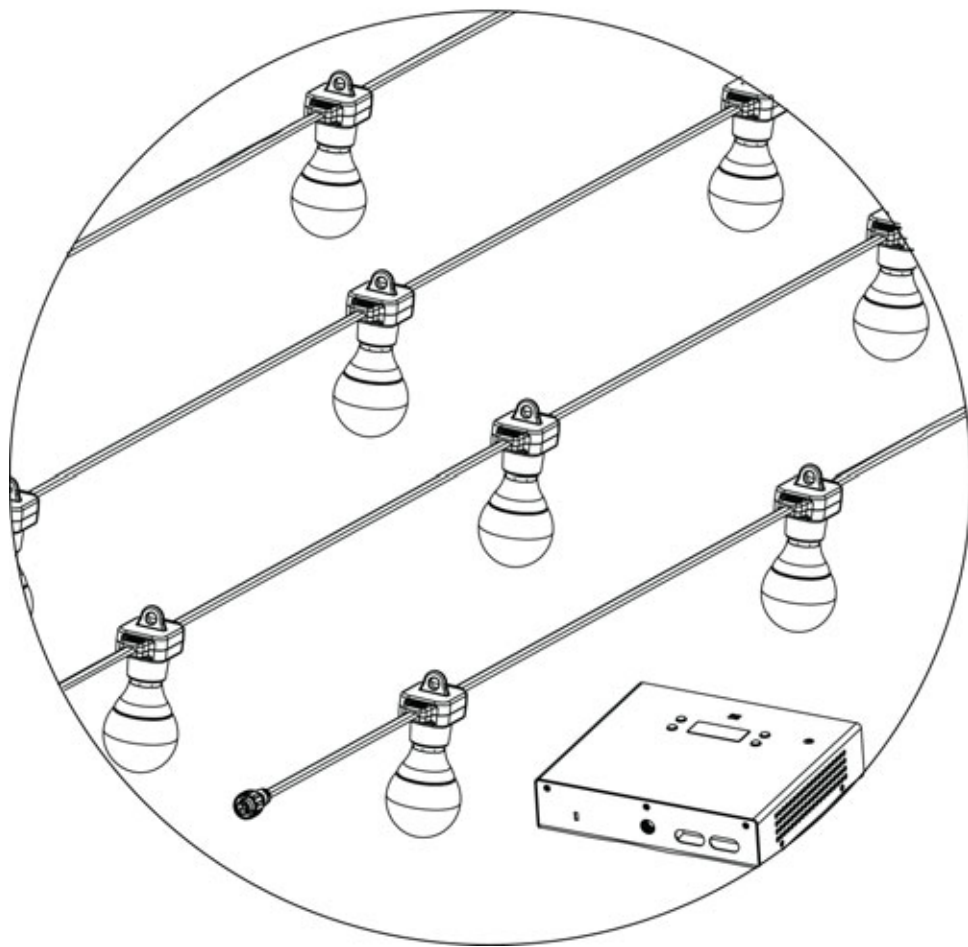


Festoon

Quick Reference Guide




CHAUVET®

About This Guide

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

Disclaimer

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

Safety Notes

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



- This product is not intended for permanent installation.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- Always disconnect from power before cleaning or replacing the fuse.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- Never disconnect this product from power by pulling on the cord.
- Do not use if the power cable, bulbs or strings are damaged in any way.
- When mounting this product and controller overhead, use a safety cable.
- DO NOT allow flammable materials close to the unit while operating.
- The bulbs can get hot with excessive use. Avoid touching them with bare hands, and always allow the bulb to cool before handling.
- The voltage of the outlet to which you are connecting this product must be within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- The Festoon String is for indoor or temporary outdoor use (IP43). Do not expose to harsh or excessively corrosive environmental conditions (whether indoors or outdoors), including, but not limited to, extreme temperatures, humidity, atmospheric conditions (including salinity or pressure), radiation (UV, infrared or nuclear), shock and conditions which exceed the product's Ingress Protection (IP) rating.
- The Festoon Strings may be exposed to rain and moisture, as long as the bulbs hang at a 90° angle to the ground. The Festoon controller is not intended for outdoor use.
- The Festoon Controller is IP20 rated. Keep it away from water, solvents and chemicals. Take care to site it away from potential water hazards, for example, do not install it beneath pipes that are subject to condensation. Avoid installing it where excessive humidity and condensation may occur.
- Always mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Never connect this product to a dimmer or rheostat.
- Replace the fuse with the same type and rating.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of disuse completely disconnect the product from the power via breaker or by unplugging it.



Contact

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

To Begin

Carefully unpack the product and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

If the box, or any of the contents, appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, save all packaging and file a claim with the carrier immediately. Do not notify Chauvet. Failure to report damage to the carrier immediately, or failure to have all packaging available for inspection, could invalidate your claim.

For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with Chauvet within 7 days of delivery.

What is Included

- Festoon Controller
- 1 Festoon String with 20 RGB Bulbs (15 m)
- 1 Extension String (6.6 m)
- Power Cord
- Warranty Card
- Quick Reference Guide



Your Festoon string comes with an IP rated cap meant to terminate the end of the festoon string. Retain this cap, and ALWAYS terminate the open end of your string when being used outdoors or near moisture.

Product Description

The Festoon is a weather-resistant chain of shatterproof RGB LED bulbs on strands of IP rated rubber cabling. Manufactured with hanging in mind, the Festoon bulbs have molded eyelets for easy mounting and installation. Capable of producing up to 19 preprogrammed color options, suitable under prolonged use and adverse weather conditions, connect up to three Festoon EXTs and bedeck, adorn or decorate any venue with class and confidence.

The Festoon is also fully compatible with the wireless D-Fi USB by Chauvet.

*Additional Festoon EXT light strands are available for purchase separately

Overview

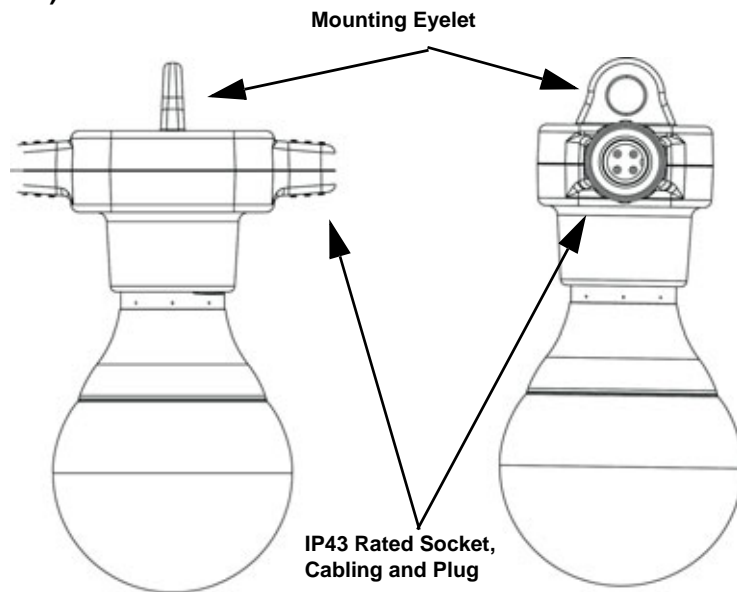
Extension String



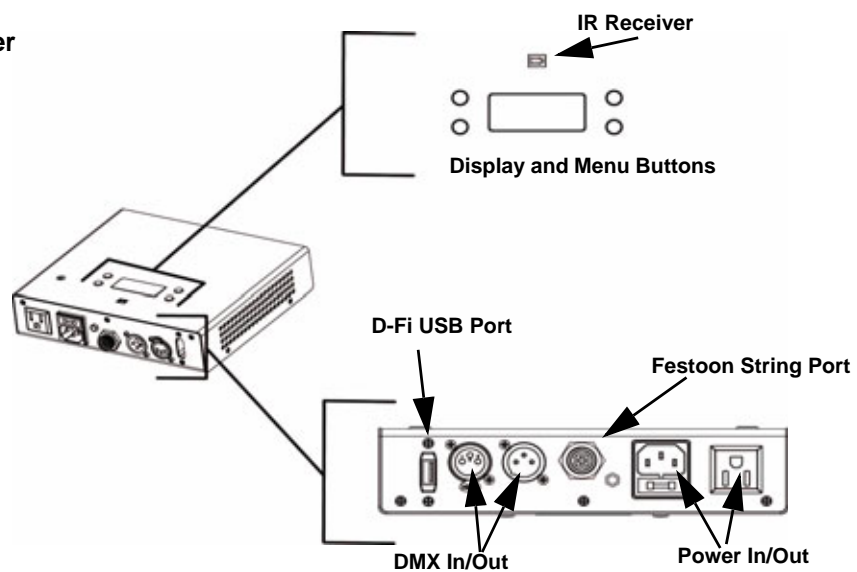
Festoon String of Bulbs



Festoon Bulb (in detail)



Festoon Controller



EN

AC Power

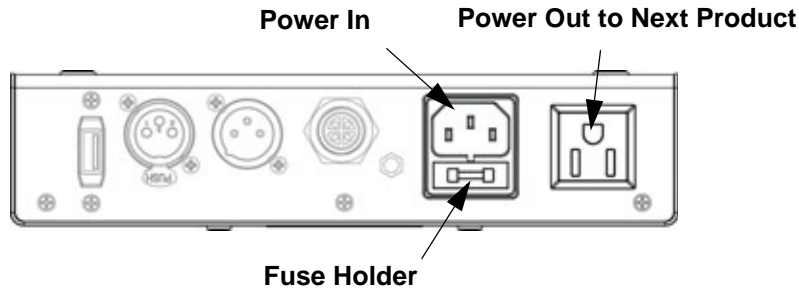
This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.



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

Power Linking

For the maximum number of Festoon that can be power linked at 120 V or at 230 V, see the User Manual or the label on the product.



Fuse Replacement

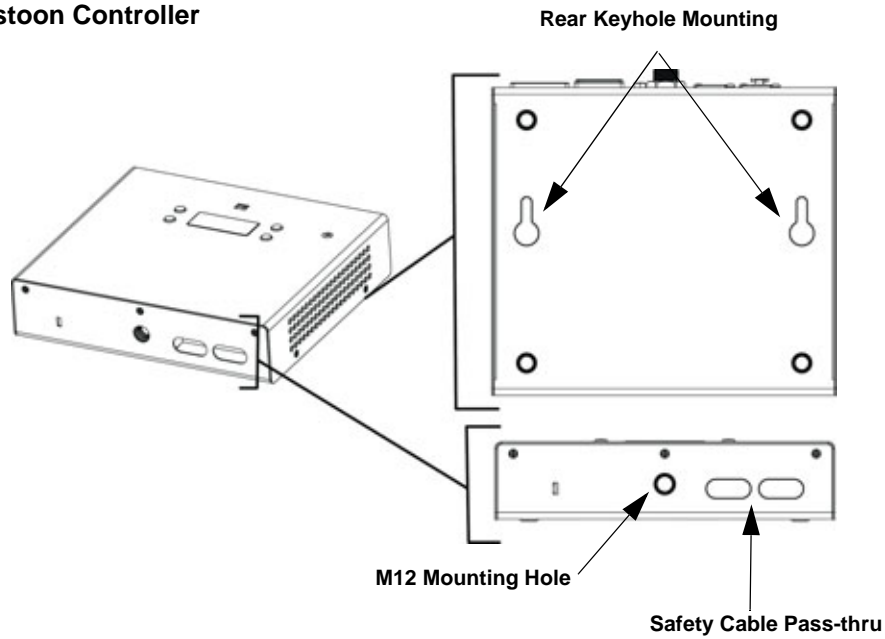
1. Disconnect the product from power.
2. Wedge the tip of a flat-head screwdriver into the slot of the fuse holder.
3. Pry the safety cap out of the housing.
4. Remove the blown fuse from the clip on the front of the safety cap and replace with a fuse of the exact same type and rating.
5. Re-insert the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

Mounting

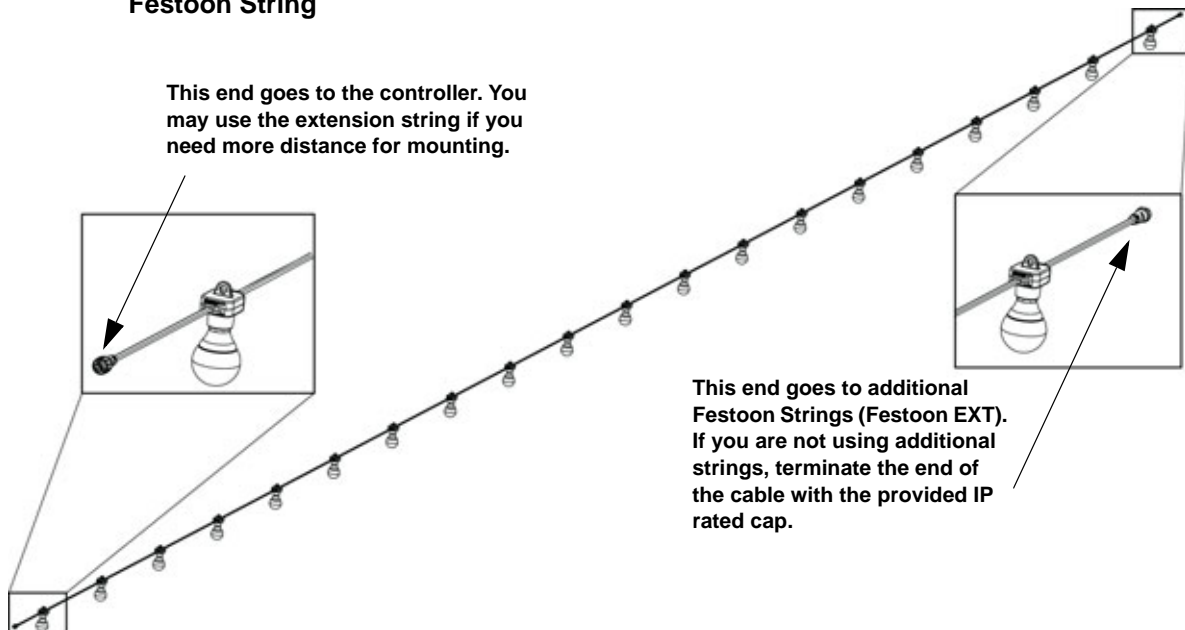
Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Always use a safety cable.

Mounting Diagram

Festoon Controller



Festoon String



Your Festoon string comes with an IP rated cap meant to terminate the end of the festoon string. Retain this cap, and ALWAYS terminate the open end of your string when being used outdoors or near moisture.



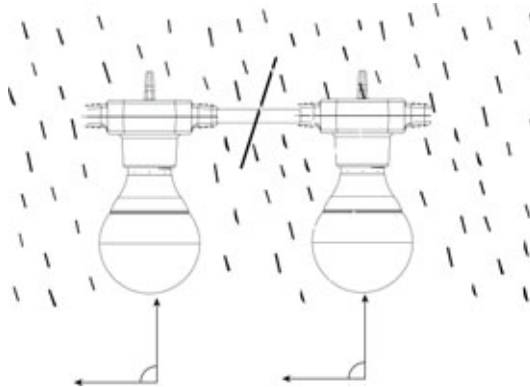
The Festoon Controller is IP20 rated. Keep it away from water, solvents and chemicals. Take care to site it away from potential water hazards, for example, avoid installing it where excessive humidity and condensation may occur.



The Festoon String is for indoor or temporary outdoor use (IP43). Do not expose to harsh or excessively corrosive environmental conditions (whether indoors or outdoors), including, but not limited to, extreme temperatures, humidity, atmospheric conditions (including salinity or pressure), radiation (UV, infrared or nuclear), shock and conditions which exceed the product's Ingress Protection (IP) rating.

The Festoon Strings may be exposed to rain and moisture, as long as the bulbs hang at a 90° angle to the ground. The Festoon controller is not intended for outdoor use.

Festoon Bulbs **MUST** hang at a 90 degree perpendicular angle to maintain an IP43 rating.



D-Fi USB Connectivity

The Festoon is able to become a D-Fi wireless receiver/transmitter with the use of the D-Fi USB from CHAUVET DJ. Simply set the DIP switch D-Fi receiving/transmitting channel, plug it into the USB port then set the product's DMX Personality and DMX Address. Further instructions for connecting and configuring this product for D-Fi USB operation are in the Festoon User Manual or D-Fi USB Instruction Sheet.



WARNING! DO NOT plug anything other than a D-Fi USB into the USB port. Doing so may cause damage to the product.

IRC-6 (Infrared Remote Control)

The Festoon is fully compatible with the Infrared Remote Control (IRC-6) from CHAUVET DJ. For more information on the IRC-6 or to download instructions, go to www.chauvetdj.com.

DMX Linking

The Festoon can work with a DMX controller. Instructions for connecting and configuring this product for DMX operation are in the User Manual. If you are not familiar with DMX or DIP-switch configuration, download the DMX Primer from www.chauvetdj.com.

Starting Address

To ensure full access to the channels available in DMX mode, the highest recommended DMX address is

- 3-CH Mode - **510**
- 9-CH Mode - **504**
- 60CH / 120CH / 180CH Mode - **453 / 393 / 333**

Master/Slave Connection

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

Control Panel Description

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

Menu Map

MAIN LEVEL	PROGRAMMING LEVELS	DESCRIPTION
3-CH	d--1—d512	Selects DMX personality and DMX starting value **This personality adjusts according to the setting of Led (1, 2, or 3 strands)
9-CH		
60CH**		
C--	C--1—C 19	Selects 1 of 19 static colors
P--	P--1—P 38	Selects 1 of 38 auto program
S--	S--1—S100	Sets auto program speed (slow to fast)
	Snd	Selects sound mode
SeNS	u--1—u100	Adjust the sensitivity of sound mode
U--	r--0—r255	Red (0-100%)
	g--0—g255	Green (0-100%)
	b--0—g255	Blue (0-100%)
dIM	OFF	Sets the dimming curve: OFF
	dIM1	Fast speed dimming
	dIM2	Mid speed dimming
	dIM3	Slow speed dimming
SEr	OFF	Turns on or off IR (remote) control
	On	
Led	Led1	Singular Festoon EXT strand (60CH DMX personality)
	Led2	2 Festoon EXT strands (120CH DMX personality)
	Led3	3 Festoon EXT Strands (180CH DMX personality)



Each Festoon controller can control up to 3 Festoon EXT strings. Additional controllers will need to be purchased for larger displays.

EN

DMX Values

3 CHANNEL	FUNCTION	VALUE	PERCENT/SETTING
1	Red	000 ⇔ 255	0-100%
2	Green	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blue	000 ⇔ 255	0-100%

9 CHANNEL	FUNCTION	VALUE	PERCENT/SETTING
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
2	Red	000 ⇔ 255	0-100%
3	Green	000 ⇔ 255	0-100%
4	Blue	000 ⇔ 255	0-100%
5	Color Macro	000 ⇔ 010	No function
		011 ⇔ 255	Color Macros
6	Strobe	000 ⇔ 010	No Function
		011 ⇔ 255	Strobe Speed, slow to fast

9 CHANNEL	FUNCTION	VALUE	PERCENT/SETTING
7	Auto & Sound Programs	000 ⇔ 010	No Function
		011 ⇔ 016	Auto Program 1
		017 ⇔ 022	Auto Program 2
		023 ⇔ 028	Auto Program 3
		029 ⇔ 034	Auto Program 4
		035 ⇔ 040	Auto Program 5
		041 ⇔ 046	Auto Program 6
		047 ⇔ 052	Auto Program 7
		053 ⇔ 058	Auto Program 8
		059 ⇔ 064	Auto Program 9
		065 ⇔ 070	Auto Program 10
		071 ⇔ 076	Auto Program 11
		077 ⇔ 082	Auto Program 12
		083 ⇔ 088	Auto Program 13
		089 ⇔ 094	Auto Program 14
		095 ⇔ 100	Auto Program 15
		101 ⇔ 106	Auto Program 16
		107 ⇔ 112	Auto Program 17
		113 ⇔ 118	Auto Program 18
		119 ⇔ 124	Auto Program 19
		125 ⇔ 130	Auto Program 20
		131 ⇔ 136	Auto Program 21
		137 ⇔ 142	Auto Program 22
		143 ⇔ 148	Auto Program 23
		149 ⇔ 154	Auto Program 24
		155 ⇔ 160	Auto Program 25
		161 ⇔ 166	Auto Program 26
		167 ⇔ 172	Auto Program 27
		173 ⇔ 178	Auto Program 28
		179 ⇔ 184	Auto Program 29
		185 ⇔ 190	Auto Program 30
		191 ⇔ 196	Auto Program 31
		197 ⇔ 202	Auto Program 32
203 ⇔ 208	Auto Program 33		
209 ⇔ 214	Auto Program 34		
215 ⇔ 220	Auto Program 35 (Programs 1-8: Loop)		
221 ⇔ 226	Auto Program 36 (Programs 9-15: Loop)		
227 ⇔ 232	Auto Program 37(Programs 16-26: Loop)		
233 ⇔ 238	Auto Program 38 (Programs 35-37: Loop)		
239 ⇔ 255	Sound Active Program		
8	Program Speed	000 ⇔ 255	Speed Adjustment: CH7, Slow to Fast
	Sound Sensitivity	000 ⇔ 010	Sound Sensitivity OFF
		011 ⇔ 255	Adjust the sensitivity level

9 CHANNEL	FUNCTION	VALUE	PERCENT/SETTING
9	Dimmer Speed Mode	000 ⇔ 051	Dimmer Speed set by Display Menu
		052 ⇔ 101	Dimmer Speed Mode OFF
		102 ⇔ 152	Dimmer Speed Mode 1 (fast)
		153 ⇔ 203	Dimmer Speed Mode 2
		204 ⇔ 255	Dimmer Speed Mode 3 (slow)

Pixel Mapping Personalities

DMX pixel mapping personalities assign individual DMX control to each bulb in the Festoon string/s.

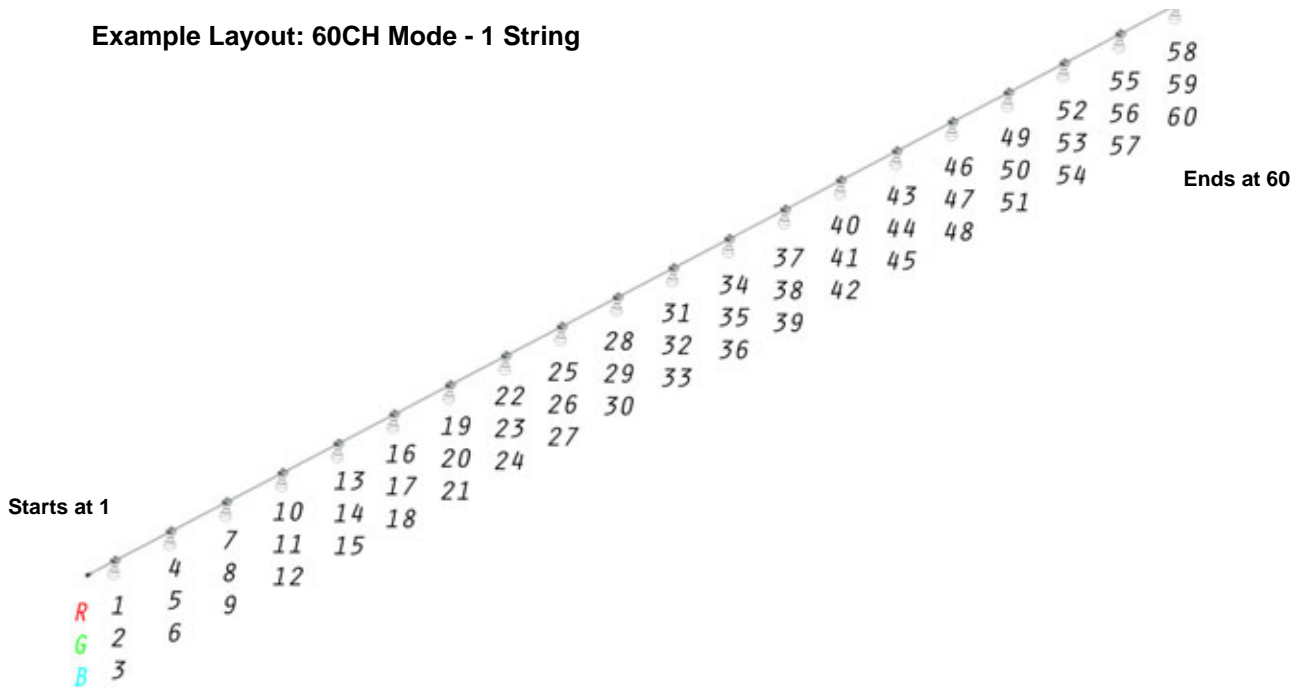
The pixel mapping personality to use depends on the number of Festoon EXT strings you have connected. To put the Festoon into a pixel mapping personality simply select one of the following DMX personalities.

- 1 String uses the **60CH** personality
- 2 Strings use the **120CH** personality
- 3 Strings use the **180CH** personality

For example, if there are 1 festoon string and 1 festoon EXT string connected, the **Led** setting in the menu must be **Led2** for the **120CH** personality to be selected.

60 / 120 / 180 CHANNEL	FUNCTION	VALUE	PERCENT/SETTING
1	Red	000 ⇔ 255	0-100%
2	Green	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blue	000 ⇔ 255	0-100%
...
180	Blue	000 ⇔ 255	0-100%

Example Layout: 60CH Mode - 1 String



Acerca de esta guía

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

Exención de Responsabilidad

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

Notas de Seguridad

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



- Este producto no está concebido para una instalación permanente.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Desconecte siempre de la alimentación antes de la limpieza o sustitución del fusible.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- No lo utilice si el cable de alimentación, las bombillas o las tiras tienen cualquier tipo de daño.
- Nunca desconecte este producto del cable de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Cuando monte este producto y el controlador en alto, use un cable de seguridad
- NO permita la presencia de materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- Las bombillas pueden calentarse con un uso excesivo. Evite tocarlas con las manos desnudas y deje siempre que la bombilla se enfríe antes de manipularla.
- La tensión del enchufe al que conecte este producto ha de estar en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior de producto.
- El Feston String es para uso en interiores o uso temporal en exteriores (IP43). No lo exponga a condiciones ambientales rigurosas o excesivamente corrosivas (tanto en interiores como en exteriores), lo que incluye, sin limitarse a ello, temperaturas extremas, humedad, condiciones atmosféricas adversas (incluyendo salinidad o presión) radiación (UV, infrarroja o nuclear), descargas o condiciones que superen el grado de protección IP.
- Los Feston Strings se pueden exponer a la lluvia a la humedad siempre que las bombillas cuelguen a un ángulo de 90° del suelo. El controlador Festoon no está previsto para usarle en exteriores.
- El controlador Festoon tiene clasificación IP20. Manténgalo alejado del agua, disolventes y productos químicos. Tenga la precaución de alejarlo de lugares donde pudiera mojarse; por ejemplo, no lo instale bajo tuberías en las que pudiera haber condensación. Evite instalarlo donde pueda producirse excesiva humedad y condensación.
- Monte siempre este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que ninguna ranura de ventilación en la carcasa de la unidad queda bloqueada.
- Nunca conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Sustituya el fusible con uno del mismo tipo y categoría.
- La máxima temperatura ambiente es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.



Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, México o Bénélux, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetdj.com para información de contacto.

Para empezar

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

Qué va incluido

- Festoon
- 1 adorno de cadena con 20 RGB Bombillas (15 m)
- 1 Ampliación del ramal (6.6 m)
- Cable de alimentación
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida



Su tira Festoon viene con una tapa con protección IP que sirve para terminar el extremo de la tira del festón. Guarde esta tapa y termine SIEMPRE el extremo abierto de su tira cuando la use en exteriores o cerca de la humedad.

Descripción del producto

El Festoon es una cadena resistente a la intemperie de bombillas LED RGB inastillables en hilos de cableado de caucho con protección IP. Diseñadas para colgarse, las bombillas del Festoon tienen ojales moldeados para facilitar el montaje y la instalación. Con capacidad para producir hasta 19 opciones de color preprogramadas, apto para uso prolongado y condiciones meteorológicas adversas, conecte hasta tres Festoon EXT y ornamente, adorne o decore cualquier evento con clase y confianza.

El Festoon también es totalmente compatible con el D-Fi USB inalámbrico de Chauvet.

*Las tiras de luz adicionales Festoon EXT se pueden adquirir por separado

Vista General del producto

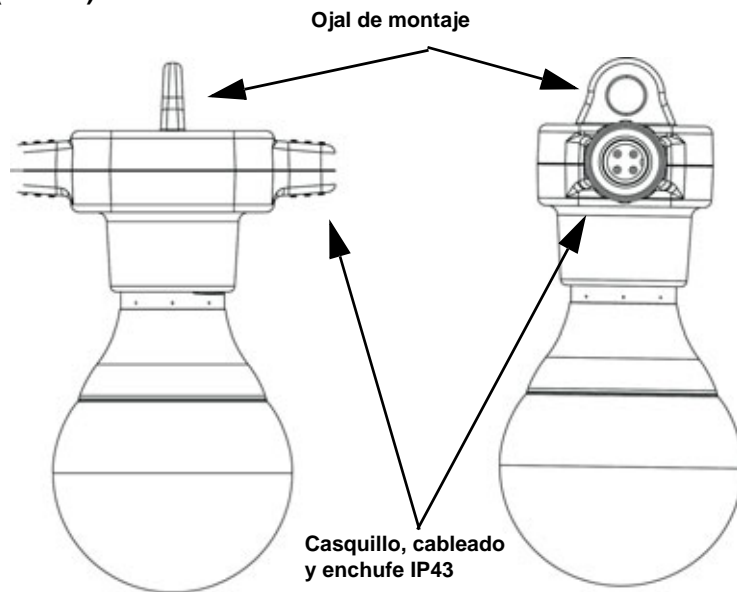
Tira de extensión



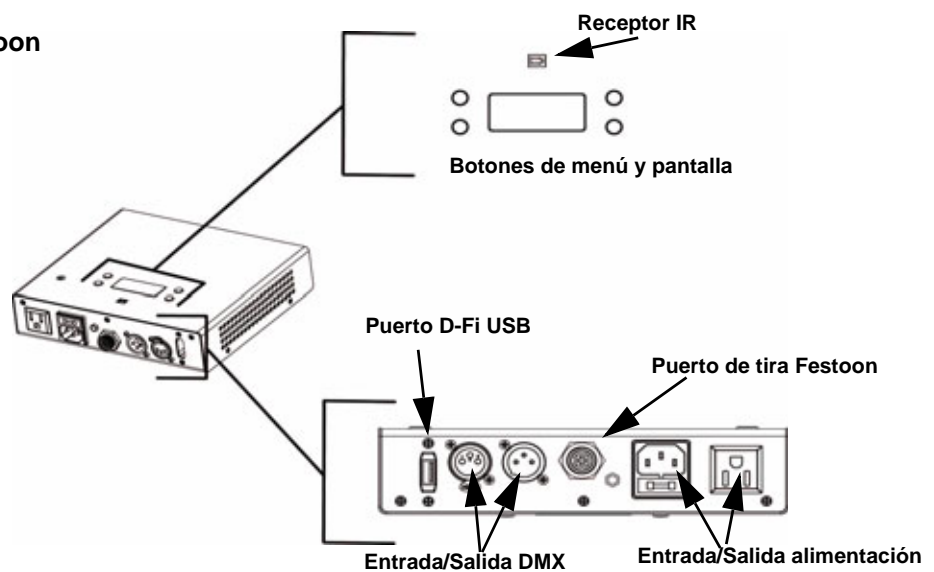
Tira de bombillas Festoon



Bombilla Festoon (detalle)



Controlador Festoon



Corriente alterna

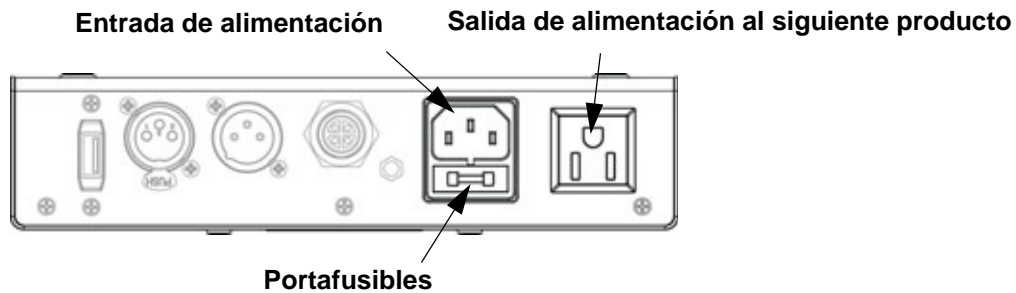
Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.



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

Alimentación en cadena

Para ver el máximo número de unidades Festoon que se pueden alimentar en cadena a 120 V o a 230 V, consulte el Manual de usuario o la etiqueta del producto.



Sustitución del fusible

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura del portafusibles.
3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa.
4. Quite el fusible fundido de la sujeción en la parte frontal de la tapa de seguridad y sustituya el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
5. Vuelva a insertar el portafusibles y conecte de nuevo la alimentación.



¡ADVERTENCIA! NO enchufe nada que no sea un D-Fi USB en el puerto USB. Si lo hace, podría producir daños al producto.

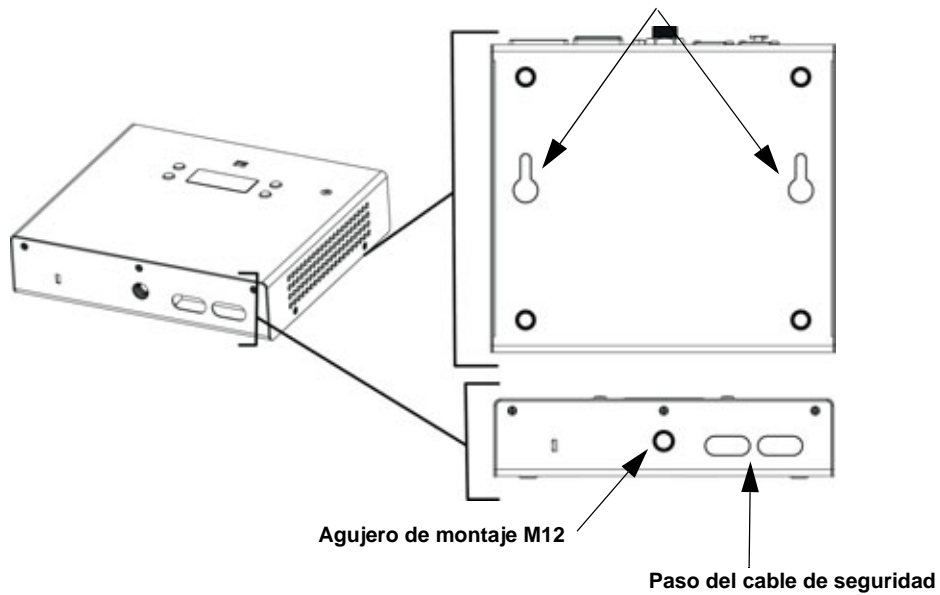
Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#). Use siempre un cable de seguridad.

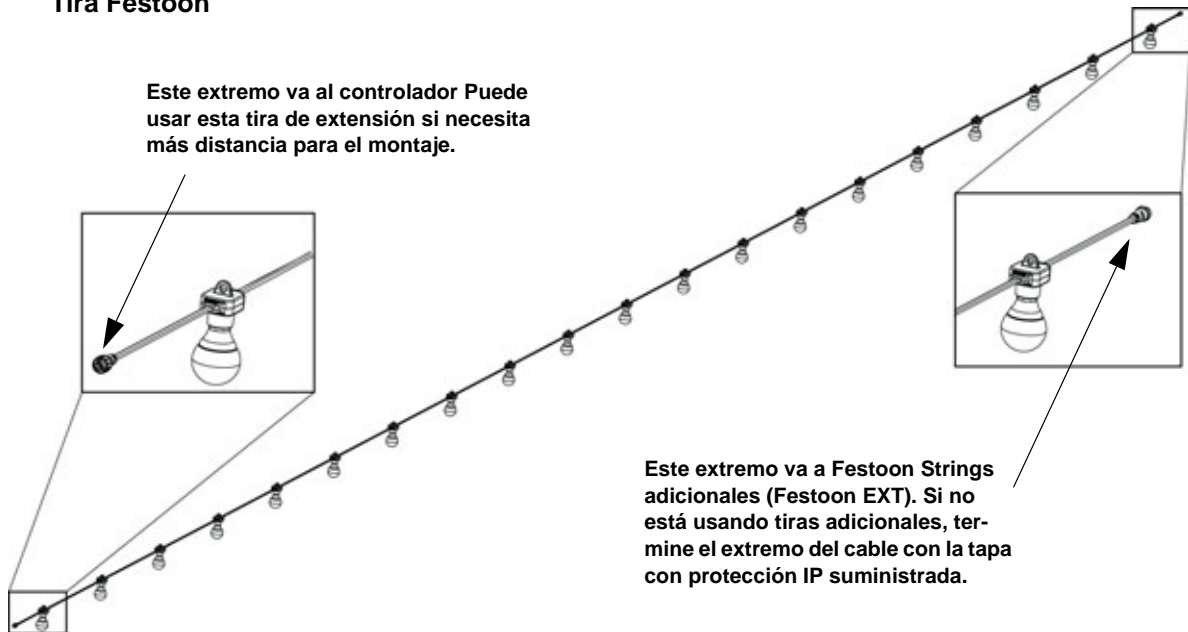
Diagrama de montaje

Controlador Festoon

Montaje con orificio posterior



Tira Festoon



Su tira Festoon viene con una tapa con protección IP que sirve para terminar el extremo de la tira del festón. Guarde esta tapa y termine SIEMPRE el extremo abierto de su tira cuando la use en exteriores o cerca de la humedad.



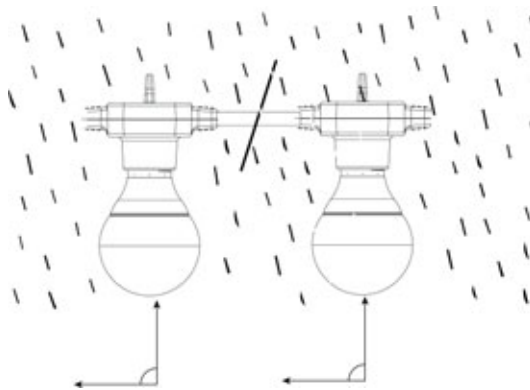
El controlador Festoon tiene clasificación IP20. Manténgalo alejado del agua, disolventes y productos químicos. Tenga la precaución de alejarlo de lugares donde pudiera mojarse; por ejemplo, evite instalarlo donde pueda producirse excesiva humedad y condensación.



El Festoon String es para uso en interiores o uso temporal en exteriores (IP43). No lo exponga a condiciones ambientales rigurosas o excesivamente corrosivas (tanto en interiores como en exteriores), lo que incluye, sin limitarse a ello, temperaturas extremas, humedad, condiciones atmosféricas adversas (incluyendo salinidad o presión) radiación (UV, infrarroja o nuclear), descargas o condiciones que superen el grado de protección IP.

Los Festoon Strings se pueden exponer a la lluvia a la humedad siempre que las bombillas cuelguen a un ángulo de 90° del suelo. El controlador Festoon no está previsto para usarse en exteriores.

Las bombillas del Festoon DEBEN colgar en un ángulo perpendicular, de 90 grados, para mantener su grado de protección IP43.



Conectividad D-Fi USB

El Festoon controlador tiene la capacidad de convertirse en un receptor/transmisor D-Fi inalámbrico utilizando el D-Fi USB de CHAUVET DJ. Simplemente configure el conmutador DIP para el canal de recepción/transmisión del D-Fi, enchúfelo en el puerto USB y luego configure la personalidad DMX del producto y la dirección DMX. Consulte las demás instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento del D-Fi USB en el Manual de usuario.



¡ADVERTENCIA! NO enchufe nada que no sea un D-Fi USB en el puerto USB. Si lo hace, podría producir daños al producto.

IRC-6 (control remoto por infrarrojos)

El Festoon es totalmente compatible con el control remoto por infrarrojos (IRC-6) de CHAUVET DJ. Para información adicional sobre el IRC-6 o para descargar las instrucciones, consulte www.chauvetdj.com.

Enlace DMX

El Festoon puede funcionar con un controlador DMX. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento DMX están en el Manual de usuario. Si no está familiarizado con la configuración de DMX o de conmutadores DIP, descargue el Manual DMX de www.chauvetdj.com.

Ejemplo de dirección de inicio

Para asegurarse acceso total a todos los canales en modo DMX, la dirección DMX más alta que se recomienda es

- 3-CH Modo - **510**
- 9-CH Modo - **504**
- 60CH / 120CH / 180CH Modo - **453 / 393 / 333**

Conexión Maestro/Esclavo

El Festoon usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Las instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento Maestro/Esclavo están en el Manual de usuario.

Descripción del panel de control

BOTÓN	FUNCIÓN
<MENU>	Sale del menú o función actual
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Velocidad de rotación derecha
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada

Opciones de menú

NIVEL PRINCIPAL	NIVELES DE PROGRAMACIÓN	DESCRIPCIÓN
3-CH	d--1—d512	Selecciona la personalidad DMX y el valor inicial DMX **Esta personalidad se ajusta según la configuración de Led (hilos 1, 2 o 3)
9-CH		
60CH**		
C--	C--1—C 19	Selecciona 1 de los 19 colores estáticos
P--	P--1—P 38	Selecciona 1 de los 38 programas automáticos
S--	S--1—S100	Establece la velocidad del programa automático (lento a rápido)
	Snd	Selecciona el modo por sonido
SeNS	u--1—u100	Ajusta la sensibilidad del modo por sonido
U--	r--0—r255	Rojo (0-100%)
	g--0—g255	Verde (0-100%)
	b--0—g255	Azul (0-100%)
dIM	OFF	Establece la curva de atenuación APAGADO
	dIM1	Atenuación velocidad rápida
	dIM2	Atenuación velocidad media
	dIM2	Atenuación velocidad lenta
SEr	OFF	Apaga o enciende el control (remoto) IR
	On	
Led	Led1	Hilo único Festoon EXT (personalidad de 60C DMX)
	Led2	2 hilos Festoon EXT (personalidad de 120C DMX)
	Led3	3 hilos Festoon EXT (personalidad de 160C DMX)



Cada controlador Festoon puede controlar hasta 3 tiras Festoon EXT. Es necesario adquirir más controladores para instalaciones mayores.

ES

Valores DMX

3 CANALES	FUNCIÓN	VALOR	PORCENTAJE/CONFIGURACIÓN
1	Rojo	000 ⇔ 255	0-100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
3	Azul	000 ⇔ 255	0-100%

9 CANALES	FUNCIÓN	VALOR	PORCENTAJE/CONFIGURACIÓN
1	Atenuador	000 ⇔ 255	0-100%
2	Rojo	000 ⇔ 255	0-100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
4	Azul	000 ⇔ 255	0-100%
5	Macros de color	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 255	Macros de color
6	Estroboscopio	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 255	Velocidad del estroboscopio, lenta a rápida

9 CANALES	FUNCIÓN	VALOR	PORCENTAJE/CONFIGURACIÓN
7	Programas automáticos y por sonido	000 ⇔ 010	Sin función
		011 ⇔ 016	Programa automático 1
		017 ⇔ 022	Programa automático 2
		023 ⇔ 028	Programa automático 3
		029 ⇔ 034	Programa automático 4
		035 ⇔ 040	Programa automático 5
		041 ⇔ 046	Programa automático 6
		047 ⇔ 052	Programa automático 7
		053 ⇔ 058	Programa automático 8
		059 ⇔ 064	Programa automático 9
		065 ⇔ 070	Programa automático 10
		071 ⇔ 076	Programa automático 11
		077 ⇔ 082	Programa automático 12
		083 ⇔ 088	Programa automático 13
		089 ⇔ 094	Programa automático 14
		095 ⇔ 100	Programa automático 15
		101 ⇔ 106	Programa automático 16
		107 ⇔ 112	Programa automático 17
		113 ⇔ 118	Programa automático 18
		119 ⇔ 124	Programa automático 19
		125 ⇔ 130	Programa automático 20
		131 ⇔ 136	Programa automático 21
		137 ⇔ 142	Programa automático 22
		143 ⇔ 148	Programa automático 23
		149 ⇔ 154	Programa automático 24
		155 ⇔ 160	Programa automático 25
		161 ⇔ 166	Programa automático 26
		167 ⇔ 172	Programa automático 27
		173 ⇔ 178	Programa automático 28
		179 ⇔ 184	Programa automático 29
		185 ⇔ 190	Programa automático 30
		191 ⇔ 196	Programa automático 31
		197 ⇔ 202	Programa automático 32
203 ⇔ 208	Programa automático 33		
209 ⇔ 214	Programa automático 34		
215 ⇔ 220	Programa automático 35 (Programas 1-8: bucle)		
221 ⇔ 226	Programa automático 36 (Programas 9-15: bucle)		
227 ⇔ 232	Programa automático 37 (Programas 16-26: bucle)		
233 ⇔ 238	Programa automático 38 (Programas 35-37: bucle)		
239 ⇔ 255	Programa activo por sonido		
8	Velocidad de programa	000 ⇔ 255	Ajuste de la velocidad: C7, lento a rápido
	Sensibilidad al sonido	000 ⇔ 010	Sensibilidad al sonido APAGADA
		011 ⇔ 255	Programa activo por sonido

9 CANALES	FUNCIÓN	VALOR	PORCENTAJE/CONFIGURACIÓN
9	Modo velocidad del atenuador	000 ⇔ 051	Velocidad del atenuador por menú de pantalla
		052 ⇔ 101	Modo velocidad del atenuador APAGADO
		102 ⇔ 152	Modo velocidad del atenuador 1 (rápido)
		153 ⇔ 203	Modo velocidad del atenuador 2
		204 ⇔ 255	Modo velocidad del atenuador 3 (lento)

Personalidades de mapeo de píxeles

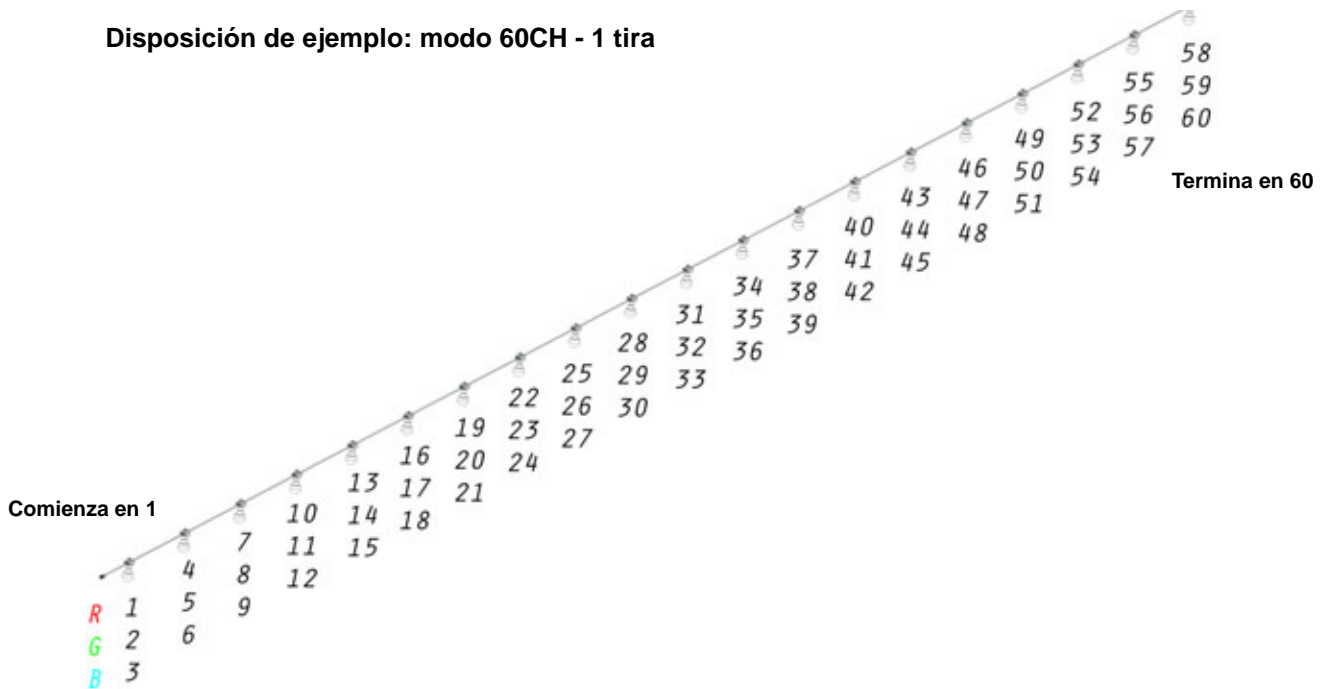
Las personalidades de mapeo de píxeles asignan control DMX individual a cada bombilla en las tiras del Festoon. La personalidad de mapeo de píxeles que se use depende del número de tiras Festoon EXT que se hayan conectado. Para poner el Festoon en una personalidad de mapeo de píxeles, simplemente seleccione una de las siguientes personalidades DMX.

- 1 tira usa la personalidad de **60C**
- 2 tiras usan la personalidad de **120C**
- 3 tiras usan la personalidad de **180C**

Por ejemplo, si hay 1 tira de Festoon y 1 tira de Festoon EXT conectadas, la configuración de **Led** en el menú debe ser **Led2** para que se seleccione la personalidad de **120C**.

60 / 120 / 180 CANALE	FUNCIÓN	VALOR	PORCENTAJE/CONFIGURACIÓN
1	Rojo	000 ⇔ 255	0-100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
3	Azul	000 ⇔ 255	0-100%
...
180	Azul	000 ⇔ 255	0-100%

Disposición de ejemplo: modo 60CH - 1 tira



A Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Festoon reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetdj.com pour de plus amples informations.

Clause de non Responsabilité

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

Consignes de Sécurité

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



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Connectez **UNIQUEMENT** ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Débranchez toujours cet appareil avant de procéder à son nettoyage ou au remplacement de son fusible.
- Ne regardez **PAS** la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- **NE PAS** laisser de produit inflammable à proximité de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas utiliser si le câble d'alimentation, les lampes ou les guirlandes sont endommagées de quelque manière que ce soit.
- En cas de montage de cet appareil et du contrôleur en hauteur, veillez à toujours utiliser un câble de sécurité.
- Veillez à ce qu'**AUCUNE** source inflammable ne se trouve à proximité de l'unité lors de son fonctionnement.
- Les ampoules peuvent devenir très chaudes après une utilisation excessive. Évitez de les toucher avec des mains nues et attendez systématiquement que qu'une ampoule soit refroidie avant de la manipuler.
- La tension de la prise à laquelle vous connectez ce cet appareil doit être comprise dans la plage de tensions reprise sur l'étiquette de l'appareil ou à l'arrière de ce dernier.
- La guirlande Festoon peut être utilisée en intérieur ou en extérieur de manière temporaire (IP43). Ne pas exposer à des conditions environnementales agressives ou excessivement corrosives (aussi bien en intérieur qu'en extérieur), ce qui inclut mais sans s'y limiter les températures extrêmes, l'humidité, les conditions atmosphériques (y inclut la salinité ou la pression), l'irradiation (UV, infrarouge ou nucléaire), les chocs et les conditions qui sortent du cadre de la classe IP (IP rating) de l'appareil.
- Les guirlandes Festoon peuvent être exposées à la pluie et à l'humidité du moment que les ampoules sont suspendues à un angle de 90° en direction du sol. Le contrôleur Festoon n'est pas adapté à une utilisation en extérieur.



- Le contrôleur Festoon répond à la norme IP20. Conservez-le à l'écart de l'eau, des solvants et des produits chimiques. Prenez un soin particulier à le positionner à l'écart des risques de projection d'eau. Par exemple, ne l'installez pas en dessous de tuyaux sujets à la condensation. Évitez de l'installer à des endroits où de l'humidité excessive et de la condensation peuvent se former.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier ne soit obstruée.
- Ne connectez **JAMAIS** cet appareil ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104 °F (40 °C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- N'ouvrez **PAS** ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Contact

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

Préalable

Déballer votre Festoon et assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces en bon état. Si la boîte et/ou son contenu semble endommagés, contactez immédiatement le transporteur, et non pas Chauvet.

Contenu

- Festoon (contrôleur)
- 1 Festoon Chaîne avec 20 RGB Ampoules (15 m)
- 1 Festoon Chaîne d'extension (6.6 m)
- Cordon d'alimentation
- Fiche de Garantie
- Manuel de référence



Votre guirlande Festoon est livrée avec un capuchon à norme IP prévue pour fermer l'extrémité de la guirlande. Conservez ce capuchon et prenez soin de TOUJOURS protéger l'extrémité ouverte de votre guirlande lors de l'utilisation en extérieure ou en présence d'humidité.

Description de l'appareil

Le Festoon est une guirlande résistante à l'eau composée d'ampoules LED RGB incassables montées sur des câbles en caoutchouc de norme IP. Les ampoules du Festoon sont prévues pour être suspendues et disposent d'œillets pour un montage et une installation aisées. Le Festoon est capable de générer jusqu'à 19 couleurs préprogrammées, est utilisable sur de longues périodes d'utilisation et dans des conditions météorologiques difficiles. Il est possible de connecter jusqu'à trois Festoon EXT pour décorer et embellir n'importe quel événement avec classe et confiance.

Le Festoon est également entièrement compatible avec un D-Fi USB sans fil de Chauvet.

* Des guirlandes de lumières Festoon EXT supplémentaires peuvent être achetées séparément.

Vue d'ensemble De L'Appareil

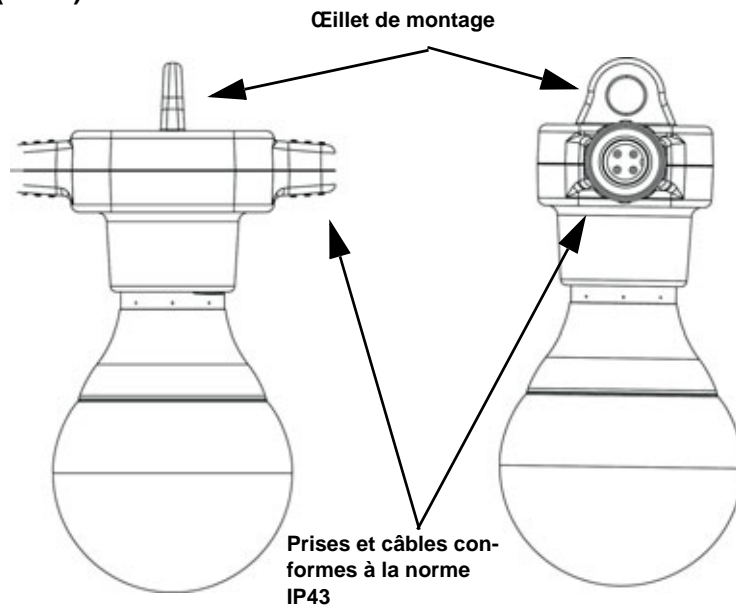
Guirlande d'extension



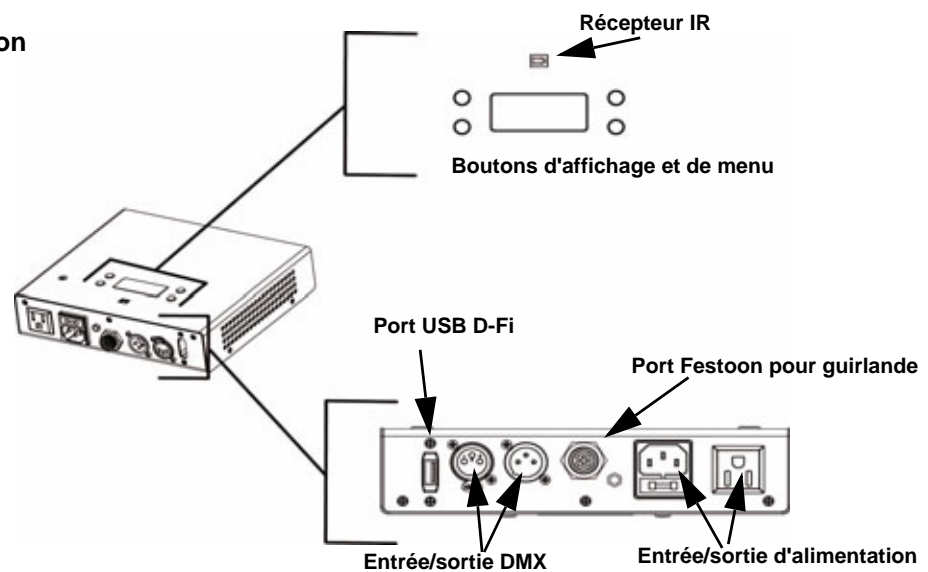
Guirlande d'ampoules Festoon



Ampoule Festoon (détail)



Contrôleur Festoon



Alimentation CA

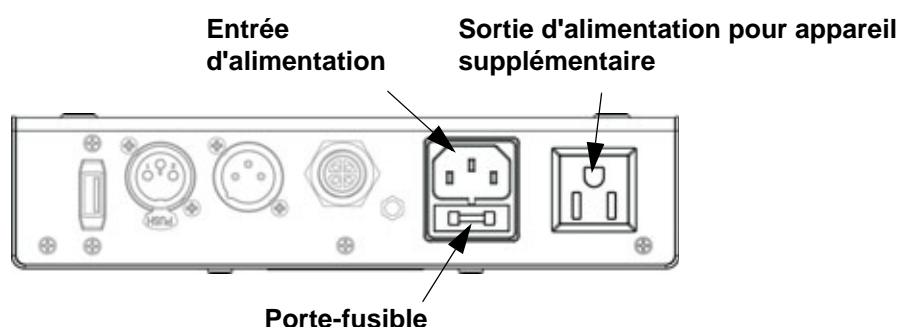
Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.



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

Chaînage électrique

Pour savoir combien de projecteurs Festoon peuvent être chaînés entre eux au maximum sur du 120 V ou du 230 V, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur ou l'étiquette sur l'appareil



Remplacement du fusible

1. Débranchez l'appareil.
2. Calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
3. Soulevez le capuchon de sécurité hors du boîtier.
4. Enlevez le fusible grillé logé dans le clip sur le devant du capuchon de sécurité et remplacez-le par un fusible de même type et de même ampérage.
5. Remettez le porte-fusible en place puis rebranchez.



ATTENTION ! NE branchez QUE des appareils D-Fi USB sur le port USB. Le non respect de cette consigne peut endommager l'appareil.

IRC-6 (Télécommande par infrarouge)

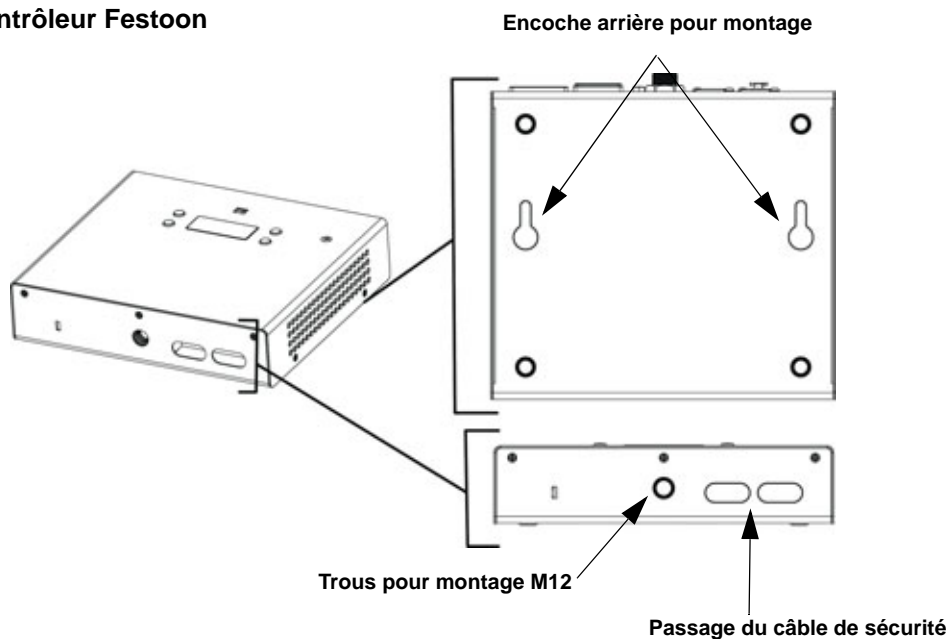
Le Festoon est compatible avec la télécommande infrarouge (IRC-6) de CHAUVET DJ. Pour plus d'informations sur l'IRC ou pour télécharger les instructions, rendez-vous à l'adresse www.chauvetdj.com.

Installation

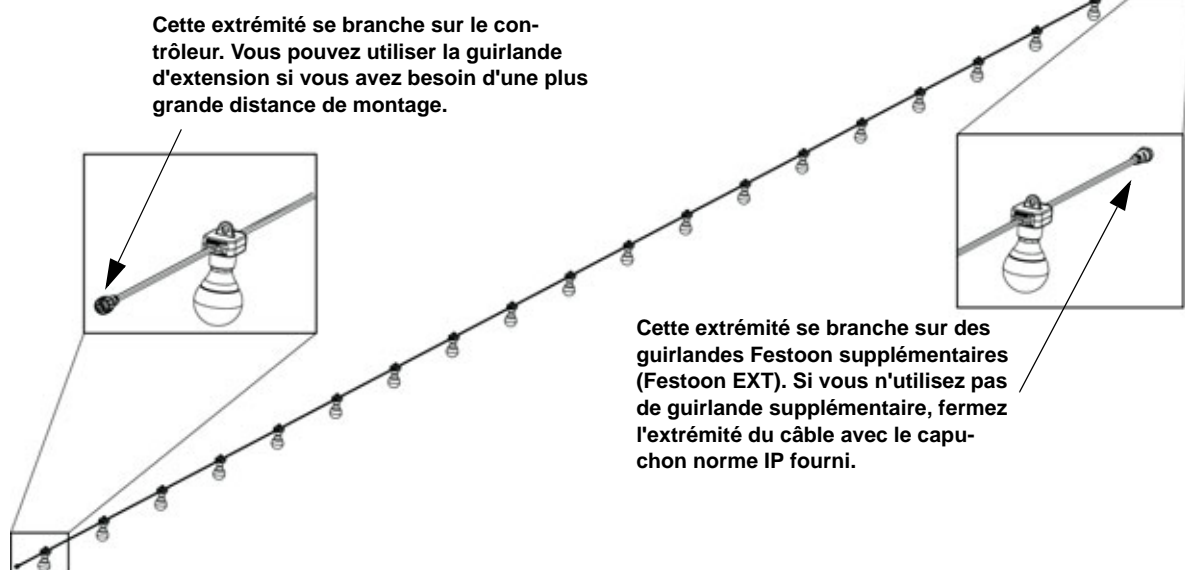
Avant de monter cet appareil, veuillez lire les [Consignes de Sécurité](#). Toujours utiliser un câble de sécurité.

Schéma de montage

Contrôleur Festoon



Guirlande Festoon



Votre guirlande Festoon est livrée avec un capuchon à norme IP prévue pour fermer l'extrémité de la guirlande. Conservez ce capuchon et prenez soin de **TOUJOURS** protéger l'extrémité ouverte de votre guirlande lors de l'utilisation en extérieure ou en présence d'humidité.



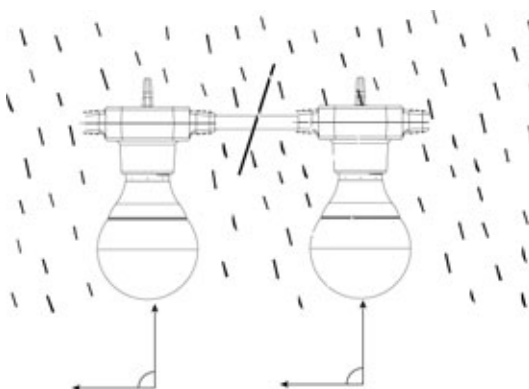
Le contrôleur Festoon répond à la norme IP20. Conservez-le hors de portée de l'eau, des solvants et des produits chimiques. Prenez un soin particulier à le positionner à l'écart des risques de projection d'eau. Par exemple, évitez de l'installer à des endroits où de l'humidité excessive et de la condensation peuvent se former.



La guirlande Festoon peut être utilisée en intérieur ou en extérieur de manière temporaire (IP43). Ne pas exposer à des conditions environnementales agressives ou excessivement corrosives (aussi bien en intérieur qu'en extérieur), ce qui inclut mais sans s'y limiter les températures extrêmes, l'humidité, les conditions atmosphériques (y inclut la salinité ou la pression), l'irradiation (UV, infrarouge ou nucléaire), les chocs et les conditions qui sortent du cadre de la classe IP (IP rating) de l'appareil.

Les guirlandes Festoon peuvent être exposées à la pluie et à l'humidité du moment que les ampoules sont suspendues à un angle de 90° en direction du sol. Le contrôleur Festoon n'est pas prévu pour une utilisation en extérieur.

Les ampoules Festoon DOIVENT être suspendues à un angle perpendiculaire de 90° pour conserver une résistance conforme à la norme IP43.



Chaînage DMX

Le Festoon peut fonctionner avec un contrôleur DMX. Les instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en DMX sont indiquées dans le manuel d'utilisation. Si vous n'êtes pas familier avec le protocole DMX ou la configuration d'interrupteur DIP, vous pouvez télécharger l'introduction au DMX à l'adresse www.chauvetdj.com.

Adresse de départ

Pour permettre un accès total à tous les canaux du mode DMX, l'adresse DMX maximale recommandée est

- mode 3-CH - **510**
- mode 9-CH - **504**
- modes 60CH / 120CH / 180CH Mode - **453 / 393 / 333**

Connexion maître/esclave

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

Connectivité D-Fi USB

Le Festoon peut se transformer en récepteur/émetteur D-Fi sans fil avec l'utilisation du module D-Fi USB de CHAUVET DJ. Il suffit de régler l'interrupteur DIP sur le canal réception/émission, de brancher le module sur le port USB et de paramétrer la personnalité et l'adresse DMX de l'appareil. Vous trouverez davantage d'instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation.



ATTENTION ! NE branchez QUE des appareils D-Fi USB sur le port USB. Le non respect de cette consigne peut endommager l'appareil.

Description du panneau de command

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

Options du menu

NIVEAU PRINCIPAL	NIVEAUX DE PROGRAMMATION	DESCRIPTION
3-CH	d--1—d512	Permet de sélectionner la personnalité DMX et l'adresse DMX de départ. **Cette personnalité est ajustée selon le paramètre Led (1, 2 ou 3 guirlandes).
9-CH		
60CH**		
C--	C--1—C 19	Permet de sélectionner une couleur parmi un choix de 19 couleurs statiques.
P--	P--1—P 38	Permet de sélectionner un programme parmi un choix de 38 programmes automatiques
S--	S--1—S100	Permet de régler la vitesse du programme auto (lent à rapide)
	Snd	Permet de sélectionner le mode d'activation par le son
SeNS	u--1—u100	Permet de régler la sensibilité du mode d'activation par le son
U--	r--0—r255	Rouge (0 à 100%)
	g--0—g255	Vert (0 à 100%)
	b--0—g255	Bleu (0 à 100%)
DIM	OFF	Permet de définir la courbe de gradation : OFF (arrêt)
	dIM1	Vitesse rapide de gradation
	dIM2	Vitesse moyenne de gradation
	dIM2	Vitesse lente de gradation
SEr	OFF	Activation/désactivation du contrôle (distant) par infrarouge
	On	
Led	Led1	Une seule guirlande Festoon EXT (personnalité DMX à 60CH)
	Led2	Deux guirlandes Festoon EXT (personnalité DMX à 120CH)
	Led3	Trois guirlandes Festoon EXT (personnalité DMX à 160CH)



Chaque contrôleur Festoon peut contrôler jusqu'à trois guirlandes Festoon EXT. Il est nécessaire de faire l'acquisition de contrôleurs supplémentaires pour des affichages plus grands.

FR

Valeurs DMX

3 CANAUX	FONCTION	VALEUR	POURCENTAGE/PARAMÉTRAGE
1	Rouge	000 ⇔ 255	0 à 100%
2	Vert	000 ⇔ 255	0 à 100%
3	Bleu	000 ⇔ 255	0 à 100%

9 CANAUX	FONCTION	VALEUR	POURCENTAGE/PARAMÉTRAGE
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0 à 100%
2	Rouge	000 ⇔ 255	0 à 100%
3	Vert	000 ⇔ 255	0 à 100%
4	Bleu	000 ⇔ 255	0 à 100%
5	Macros de couleurs	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 255	Macros de couleurs
6	Stroboscope	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 255	Vitesse du stroboscope, lent à rapide

9 CANAUX	FONCTION	VALEUR	POURCENTAGE/PARAMÉTRAGE
7	Programmes auto et d'activation par le son	000 ⇔ 010	Aucune fonction
		011 ⇔ 016	Programme automatique 1
		017 ⇔ 022	Programme automatique 2
		023 ⇔ 028	Programme automatique 3
		029 ⇔ 034	Programme automatique 4
		035 ⇔ 040	Programme automatique 5
		041 ⇔ 046	Programme automatique 6
		047 ⇔ 052	Programme automatique 7
		053 ⇔ 058	Programme automatique 8
		059 ⇔ 064	Programme automatique 9
		065 ⇔ 070	Programme automatique 10
		071 ⇔ 076	Programme automatique 11
		077 ⇔ 082	Programme automatique 12
		083 ⇔ 088	Programme automatique 13
		089 ⇔ 094	Programme automatique 14
		095 ⇔ 100	Programme automatique 15
		101 ⇔ 106	Programme automatique 16
		107 ⇔ 112	Programme automatique 17
		113 ⇔ 118	Programme automatique 18
		119 ⇔ 124	Programme automatique 19
		125 ⇔ 130	Programme automatique 20
		131 ⇔ 136	Programme automatique 21
		137 ⇔ 142	Programme automatique 22
		143 ⇔ 148	Programme automatique 23
		149 ⇔ 154	Programme automatique 24
		155 ⇔ 160	Programme automatique 25
		161 ⇔ 166	Programme automatique 26
		167 ⇔ 172	Programme automatique 27
		173 ⇔ 178	Programme automatique 28
		179 ⇔ 184	Programme automatique 29
		185 ⇔ 190	Programme automatique 30
		191 ⇔ 196	Programme automatique 31
		197 ⇔ 202	Programme automatique 32
203 ⇔ 208	Programme automatique 33		
209 ⇔ 214	Programme automatique 34		
215 ⇔ 220	Programme automatique 35 (programmes 1 à 8 : boucle)		
221 ⇔ 226	Programme automatique 36 (programmes 9 à 15 : boucle)		
227 ⇔ 232	Programme automatique 37(programmes 16 à 26 : boucle)		
233 ⇔ 238	Programme automatique 38 (programmes 35 à 37 : boucle)		
239 ⇔ 255	Mode d'activation par le son		
8	Vitesse du programme	000 ⇔ 255	Réglage de la vitesse CH7 , lent à rapide
	Sensibilité au son	000 ⇔ 010	Sensibilité au son désactivée
		011 ⇔ 255	Réglage du niveau de la sensibilité

9 CANAUX	FONCTION	VALEUR	POURCENTAGE/PARAMÉTRAGE
9	Mode de vitesse d'assombrissement	000 ⇔ 051	Vitesse de gradation réglée depuis le menu de l'écran
		052 ⇔ 101	Arrêt du mode de vitesse de gradation
		102 ⇔ 152	Mode 1 de vitesse de gradation (rapide)
		153 ⇔ 203	Mode 2 de vitesse de gradation
		204 ⇔ 255	Mode 3 de vitesse de gradation (lent)

Personnalités de mappage de pixels

Les personnalités de mappage de pixels DMX permettent d'affecter un contrôle DMX à chaque ampoule des guirlandes Festoon.

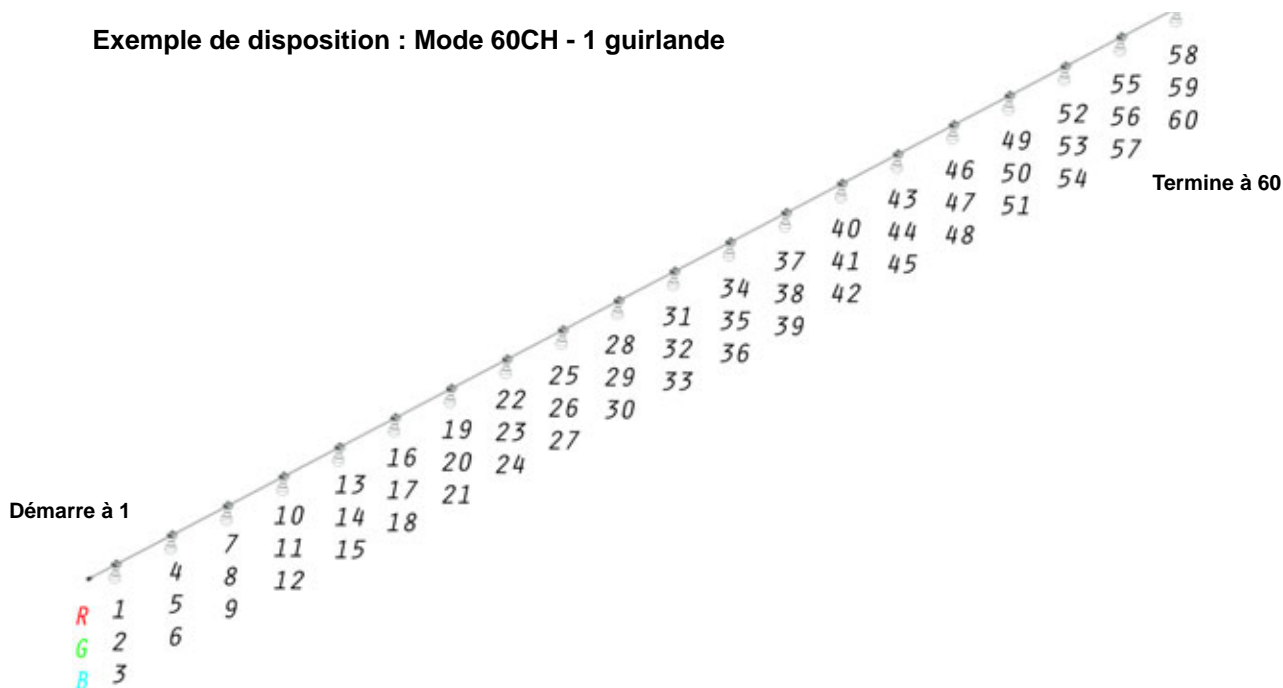
La personnalité de mappage de pixels à utiliser dépend du nombre de guirlandes Festoon EXT connectées. Pour paramétrer le Festoon sur une personnalité de mappage de pixels, il suffit de sélectionner l'une des personnalités DMX suivantes.

- 1 guirlande nécessite l'utilisation de la personnalité **60CH**.
- 2 guirlandes nécessitent l'utilisation de la personnalité **120CH**.
- 3 guirlandes nécessitent l'utilisation de la personnalité **180CH**.

Par exemple, si une guirlande Festoon et une extension Festoon EXT sont connectées, le paramètre **Led** du menu doit être à la valeur **Led2** pour que la personnalité **120CH** soit sélectionnée.

60 / 120 / 180 CANAUX	FONCTION	VALEUR	POURCENTAGE/PARAMÉTRAGE
1	Rouge	000 ⇔ 255	0 à 100%
2	Vert	000 ⇔ 255	0 à 100%
3	Bleu	000 ⇔ 255	0 à 100%
...
180	Bleu	000 ⇔ 255	0 à 100%

Exemple de disposition : Mode 60CH - 1 guirlande



Über diese Schnellanleitung

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

Haftungsausschluss

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

Sicherheitshinweise

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



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- SCHLIESSEN Sie dieses Produkt nur an einen mit der Masse verbundenen und abgesicherten Stromkreislauf an.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- NIEMALS in die Lichtquelle schauen, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Niemals verwenden, wenn das Netzkabel, die Glühbirnen oder die Lichterketten in irgendeiner Weise beschädigt sind.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Bei Montage des Produkts und Controllers über Kopf immer ein Sicherungsseil verwenden.
- KEINE entflammaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lagern.
- Die Glühbirnen können bei übermäßigem Gebrauch heiß werden. Nicht mit bloßen Händen anfassen und die Glühbirne abkühlen lassen, bevor Sie damit hantieren.
- Die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, muss sich innerhalb des Spannungsbereiches befinden, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Geräts angegeben ist.
- Die Festoon-Lichterkette kann im Innen- und vorübergehend im Außenbereich verwendet werden (IP43). Dieses Gerät nicht in rauen oder übermäßig aggressiven Umgebungen (sowohl im Innen- wie auch im Außenbereich) verwenden. Das schließt extreme Temperaturen, hohe Luftfeuchte, atmosphärische Bedingungen (einschließlich Salzgehalt und Druck), Strahlung (UV-, Infrarot- oder Kernstrahlung), Stöße und Bedingungen, die nicht der Schutzart (IP) des Produkts entsprechen, ein.
- Die Festoon-Lichterketten können Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden, solange die Glühbirnen im 90-Grad-Winkel zum Boden hängen. Der Festoon-Controller ist nicht für eine Verwendung im Außenbereich bestimmt.
- Der Festoon-Controller hat die Schutzart IP20. Von Wasser, Lösungsmitteln und Chemikalien fernhalten. Es ist darauf zu achten, dass die Lichterkette nicht in der Nähe möglicher Wassergefahrenquellen, z. B. unter Wasserrohren, installiert wird, bei denen es zu Kondensation (Tropfwasser) kommt. Installieren Sie die Lichterkette nicht an Stellen, an denen übermäßige Feuchtigkeit und Kondensation auftreten können.
- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand von 50 cm zu den angrenzenden Flächen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 40 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.



Kontakt

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

Erste Schritte

Packen Sie Ihren Festoon aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben. Wenn die Verpackung beschädigt ist, benachrichtigen Sie umgehend das Transportunternehmen, nicht jedoch Chauvet.

Packungsinhalt

- Festoon-Controller
- 1 Festoon String mit 20 RGB-Lampen (15 m)
- 1 Erweiterung String (6.6 m)
- Netzkabel
- Garantiekarte
- Schnellanleitung



Die Festoon-Lichterkette hat eine mit einer Schutzart (IP) versehene Kappe für den Abschluss der Festoon-Lichterkette. Diese Kappe ist aufzubewahren. Das offene Ende der Lichterkette muss bei einer Verwendung im Außenbereich oder in der Nähe von Feuchtigkeit IMMER einen Abschluss erhalten.

Produktbeschreibung

Die Festoon ist eine wasserfeste Kette aus bruchsicheren RGB-LED-Lampen, die an einer mit einer Schutzart (IP) versehenen gummierten Verkabelung angeschlossen sind. Die Festoon-Glühbirnen verfügen für eine einfache hängende Montage und Installation über Ösen. Mit der Festoon können bis zu 19 vorprogrammierte Farboptionen erzeugt werden, sie ist auch für längere Einsätze und für Einsätze unter schwierigen Wetterbedingungen geeignet. Es können bis zu 3 Festoon EXT (Verlängerungen) miteinander verbunden werden, um jedem Veranstaltungsort das gewisse Etwas zu verleihen.

Die Festoon ist vollständig kompatibel mit der drahtlosen D-Fi USB von Chauvet.

*Zusätzliche Festoon-Verlängerungen sind separat erhältlich.

Produktübersicht

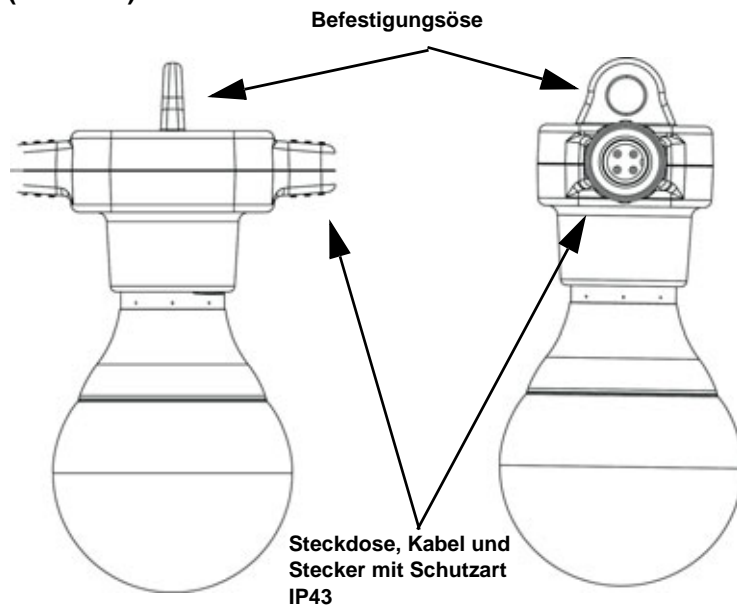
Verlängerungs-Lichterkette



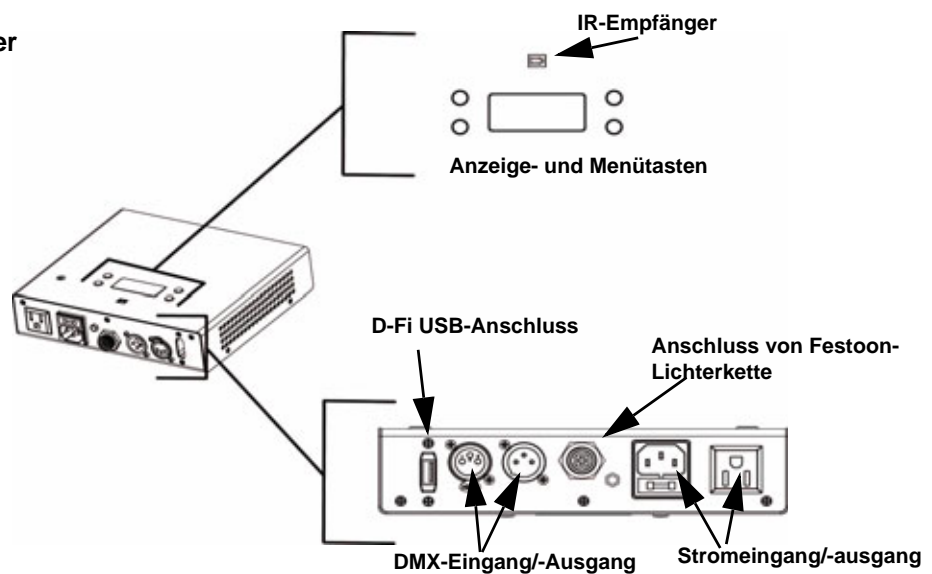
Festoon-Lichterkette mit Glühbirnen



Festoon-Glühbirne (im Detail)



Festoon-Controller



Wechselstrom

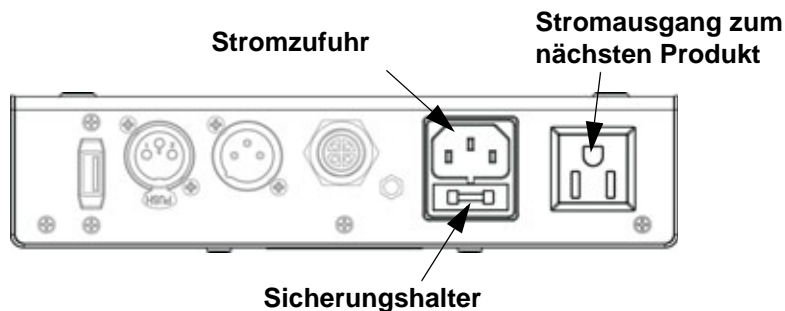
Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schuko-Steckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100–240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.



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

Serienschaltung der Geräte

Informationen zur maximalen Anzahl der Festoon-Geräte, die bei 120 V oder 230 V in Serie geschaltet werden können, finden Sie in der Bedienungsanleitung oder auf dem Typenschild am Gerät.



Auswechseln der Sicherung

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Klemmen Sie die Spitze eines Flachkopfschraubendrehers in den Schlitz des Sicherungshalters.
3. Hebeln Sie die Sicherheitsabdeckung vom Gehäuse ab.
4. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme am Vorderteil der Sicherheitsabdeckung, und ersetzen Sie diese durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit den gleichen Werten.
5. Stecken Sie den Sicherungshalter wieder zurück, und schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

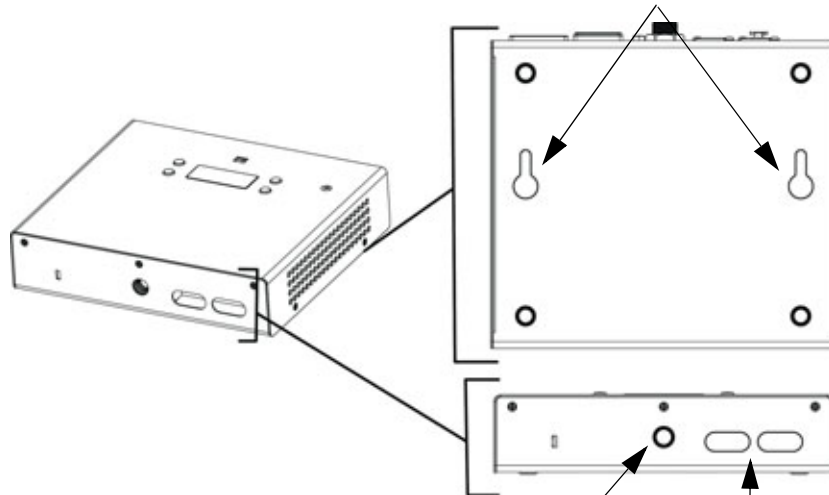
Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts in jedem Fall die [Sicherheitshinweise](#). Verwenden Sie immer ein Sicherheitskabel.

Montageansicht

Festoon-Controller

Befestigung mit rückwärtigem Schlüsseloch

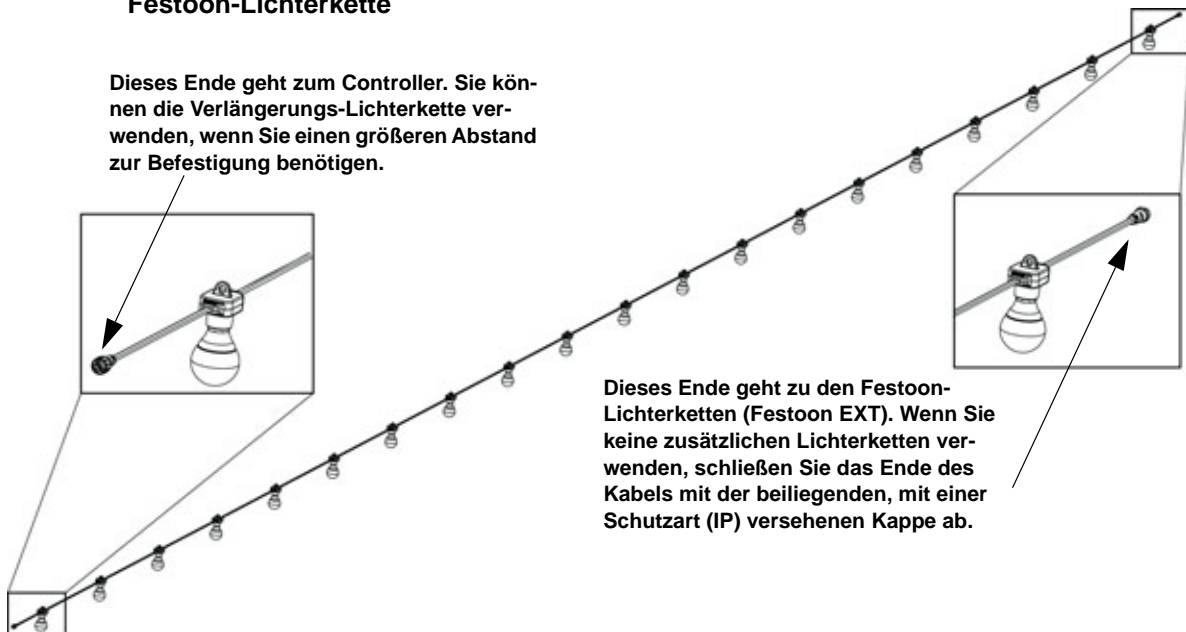


Montagebohrung M12

Sicherheitskabel-Durchschlaufung

Festoon-Lichterkette

Dieses Ende geht zum Controller. Sie können die Verlängerungs-Lichterkette verwenden, wenn Sie einen größeren Abstand zur Befestigung benötigen.



Dieses Ende geht zu den Festoon-Lichterketten (Festoon EXT). Wenn Sie keine zusätzlichen Lichterketten verwenden, schließen Sie das Ende des Kabels mit der beiliegenden, mit einer Schutzart (IP) versehenen Kappe ab.

Die Festoon-Lichterkette hat eine mit einer Schutzart (IP) versehene Kappe für den Abschluss der Festoon-Lichterkette. Diese Kappe ist aufzubewahren. Das offene Ende der Lichterkette muss bei einer Verwendung im Außenbereich oder in der Nähe von Feuchtigkeit **IMMER** einen Abschluss erhalten.



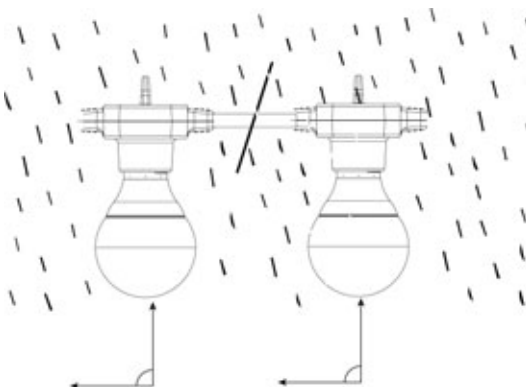
Der Festoon-Controller hat die Schutzart IP20. Von Wasser, Lösungsmitteln und Chemikalien fernhalten. Es ist darauf zu achten, dass die Lichterkette nicht in der Nähe möglicher Wassergefahrenquellen, z. B. bei übermäßiger Feuchtigkeit oder an Stellen, an denen es zu Kondensation (Tropfwasser) kommt, installiert wird.



Die Festoon-Lichterkette kann im Innen- und vorübergehend im Außenbereich verwendet werden (IP43). Dieses Gerät nicht in rauen oder übermäßig aggressiven Umgebungen (sowohl im Innen- wie auch im Außenbereich) verwenden. Das schließt extreme Temperaturen, hohe Luftfeuchte, atmosphärische Bedingungen (einschließlich Salzgehalt und Druck), Strahlung (UV-, Infrarot- oder Kernstrahlung), Stöße und Bedingungen, die nicht der Schutzart (IP) des Produkts entsprechen, ein.

Die Festoon-Lichterketten können Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden, solange die Glühbirnen im 90-Grad-Winkel zum Boden hängen. Der Festoon-Controller ist nicht für eine Verwendung im Außenbereich bestimmt.

Festoon-Glühbirnen MÜSSEN, um die Schutzart IP43 zu erreichen, im 90-Grad-Winkel zum Boden aufgehängt werden.



D-FI USB-Anschluss

Der Festoon kann mit einem D-Fi USB von CHAUVET DJ in einen drahtlosen D-Fi Transceiver umgewandelt werden. Stellen Sie dazu einfach den DIP-Schalter auf den Kanal des D-Fi Transceivers ein, stecken Sie das Gerät in den USB-Anschluss ein und stellen Sie anschließend die DMX-Eigenschaften sowie die DMX-Adresse ein. Weitere Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb mit D-Fi USB finden Sie im Benutzerhandbuch.



ACHTUNG! KEIN anderes Gerät als einen D-Fi USB in den USB-Anschluss einstecken. Dies könnte zu Beschädigungen des Produkts führen.

IRC-6 (Infrarot-Fernbedienung)

Der Festoon ist vollständig kompatibel mit der Infrarot-Fernbedienung (IRC-6) von CHAUVET DJ. Weitere Informationen zur IRC6 oder herunterladbare Anweisungen finden Sie unter www.chauvetdj.com.

DMX-Verbindung

Der Festoon kann von einem DMX-Controller angesteuert werden. Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb im DMX-Modus finden Sie im Benutzerhandbuch. Wenn Sie mit DMX oder der DIP-Schalter-Konfiguration nicht vertraut sind, laden Sie "DMX - Eine Einführung" unter www.chauvetdj.com herunter.

Startadresse

Um einen vollständigen Zugriff auf alle im DMX-Modus verfügbaren Kanäle zu erhalten, ist die höchste empfohlene DMX-Adresse

- 3-Kanal-Modus - **510**
- 9-Kanal-Modus - **504**
- 60- / 120- / 180-Kanal-Modus - **453 / 393 / 333**

Master/Slave Schaltung

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

Beschreibung des Bedienfeldes

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

Menüoptionen

HAUPTEBENE	PROGRAMMIEREBENEN	BESCHREIBUNG
3-CH	d--1—d512	Wählt DMX-Eigenschaften und -Startadresse aus **Diese Eigenschaft wird entsprechend der Einstellung von LED (1, 2 oder 3 Adern) eingestellt
9-CH		
60CH**		
C--	C--1—C 19	Wählt 1 von 19 statischen Farben aus
P--	P--1—P 38	Wählt 1 von 38 automatischen Programmen aus
S--	S--1—S100	Stellt Geschwindigkeit des Auto-Programms ein (langsam bis schnell)
	Snd	Wählt den Musiksteuerungs-Modus aus
SeNS	u--1—u100	Stellt die Musikempfindlichkeit des Musiksteuerungs-Modus ein
U--	r--0—r255	rot (0-100%)
	g--0—g255	grün (0-100%)
	b--0—g255	blau (0-100%)
dIM	OFF	Stellt die Dimmungskurve ein: OFF
	dIM1	Dimmung mit hoher Geschwindigkeit
	dIM2	Dimmung mit mittlerer Geschwindigkeit
	dIM2	Dimmung mit niedriger Geschwindigkeit
SEr	OFF	Schaltet IR-Fernbedienung ein oder aus
	On	
Led	Led1	Einzelne Festoon EXT-Ader (60-Kanal DMX-Eigenschaft)
	Led2	2 Festoon EXT-Adern (120-Kanal DMX-Eigenschaft)
	Led3	3 Festoon EXT-Adern (160-Kanal DMX-Eigenschaft)



Jeder Festoon-Controller kann bis zu 3 Festoon EXT-Lichterketten ansteuern. Für größere Dispalys müssen zusätzliche Controller erworben werden.

DE

DMX-Werte

3 KANÄLE	FUNKTION	WERT	PROZENT/EINSTELLUNG
1	Rot	000 ⇔ 255	0-100%
2	Grün	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blau	000 ⇔ 255	0-100%

9 KANÄLE	FUNKTION	WERT	PROZENT/EINSTELLUNG
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
2	Rot	000 ⇔ 255	0-100%
3	Grün	000 ⇔ 255	0-100%
4	Blau	000 ⇔ 255	0-100%
5	Farbmakro	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 255	Farbtöne
6	Stroboskop	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 255	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)

9 KANÄLE	FUNKTION	WERT	PROZENT/EINSTELLUNG
7	Auto- und Musiksteuerungs-Programme	000 ⇔ 010	Keine Funktion
		011 ⇔ 016	Auto-Programm 1
		017 ⇔ 022	Auto-Programm 2
		023 ⇔ 028	Auto-Programm 3
		029 ⇔ 034	Auto-Programm 4
		035 ⇔ 040	Auto-Programm 5
		041 ⇔ 046	Auto-Programm 6
		047 ⇔ 052	Auto-Programm 7
		053 ⇔ 058	Auto-Programm 8
		059 ⇔ 064	Auto-Programm 9
		065 ⇔ 070	Auto-Programm 10
		071 ⇔ 076	Auto-Programm 11
		077 ⇔ 082	Auto-Programm 12
		083 ⇔ 088	Auto-Programm 13
		089 ⇔ 094	Auto-Programm 14
		095 ⇔ 100	Auto-Programm 15
		101 ⇔ 106	Auto-Programm 16
		107 ⇔ 112	Auto-Programm 17
		113 ⇔ 118	Auto-Programm 18
		119 ⇔ 124	Auto-Programm 19
		125 ⇔ 130	Auto-Programm 20
		131 ⇔ 136	Auto-Programm 21
		137 ⇔ 142	Auto-Programm 22
		143 ⇔ 148	Auto-Programm 23
		149 ⇔ 154	Auto-Programm 24
		155 ⇔ 160	Auto-Programm 25
		161 ⇔ 166	Auto-Programm 26
		167 ⇔ 172	Auto-Programm 27
		173 ⇔ 178	Auto-Programm 28
		179 ⇔ 184	Auto-Programm 29
185 ⇔ 190	Auto-Programm 30		
191 ⇔ 196	Auto-Programm 31		
197 ⇔ 202	Auto-Programm 32		
203 ⇔ 208	Auto-Programm 33		
209 ⇔ 214	Auto-Programm 34		
215 ⇔ 220	Auto-Programm 35 (Programme 1-8: Schleife)		
221 ⇔ 226	Auto-Programm 36 (Programme 9-15: Schleife)		
227 ⇔ 232	Auto-Programm 37 (Programme 16-26: Schleife)		
233 ⇔ 238	Auto-Programm 38 (Programme 35-37: Schleife)		
239 ⇔ 255	Musiksteuerungs-Programm		
8	Programmgeschwindigkeit	000 ⇔ 255	Geschwindigkeitseinstellung: CH7, von langsam nach schnell
	Musikempfindlichkeit	000 ⇔ 010	Musikempfindlichkeit AUS
		011 ⇔ 255	Anpassung des Musikempfindlichkeitspegels

9 KANÄLE	FUNKTION	WERT	PROZENT/EINSTELLUNG
9	Dimmergeschwindigkeits-Modus	000 ⇔ 051	Dimmergeschwindigkeit von Anzeigemenü eingestellt
		052 ⇔ 101	Dimmergeschwindigkeits-Modus AUS
		102 ⇔ 152	Dimmergeschwindigkeits-Modus 1 (schnell)
		153 ⇔ 203	Dimmergeschwindigkeits-Modus 2
		204 ⇔ 255	Dimmergeschwindigkeits-Modus 3 (langsam)

Eigenschaften der Pixel-Zuordnung

Die Eigenschaften der DMX-Pixel-Zuordnung ordnen die einzelne DMX-Steuerung jeder Glühbirne in den Festoon-Lichterketten zu.

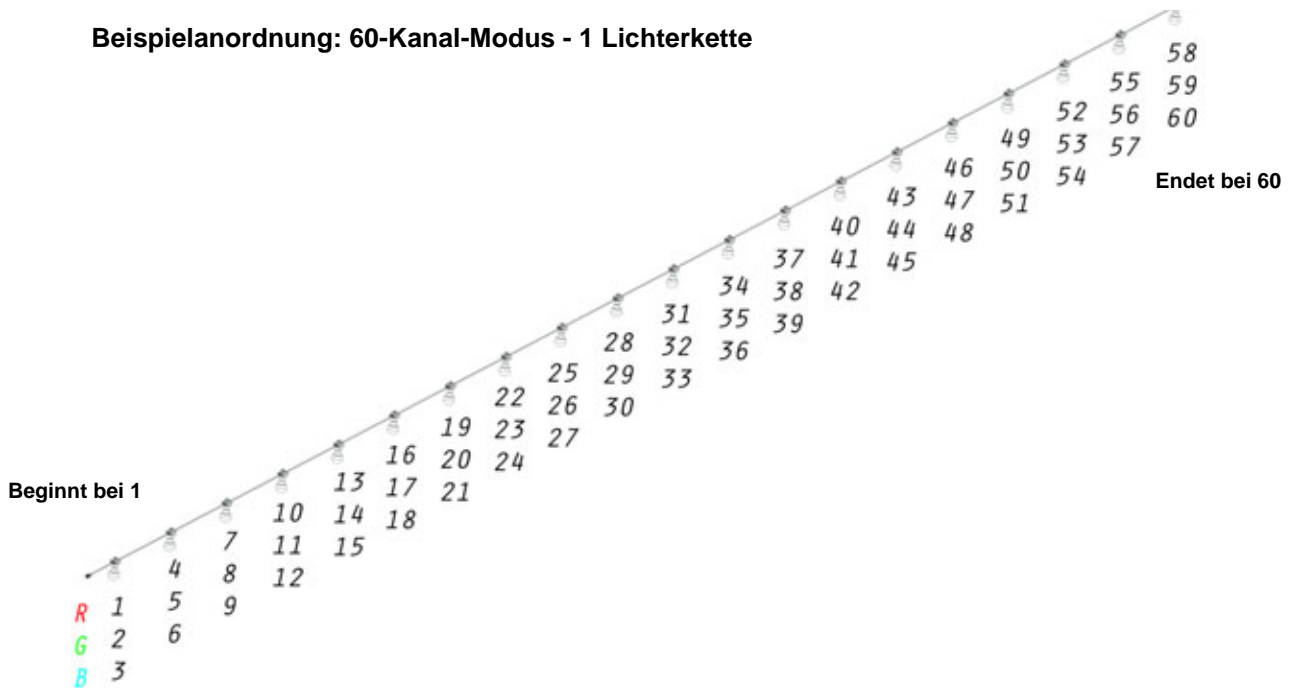
Welche Eigenschaften der Pixel-Zuordnung zu verwenden sind, hängt von der Anzahl der angeschlossenen Festoon EXT-Lichterketten ab. Um die Festoon in eine Eigenschaft der Pixel-Zuordnung umzuwandeln, wählen Sie einfach eine der folgenden DMX-Eigenschaften aus.

- 1 Lichterkette verwendet die Eigenschaft **60 Kanäle**
- 2 Lichterketten verwenden die Eigenschaft **120 Kanäle**
- 3 Lichterketten verwenden die Eigenschaft **180 Kanäle**

Sind z. B. 1 Festoon-Lichterkette und 1 Festoon EXT-Lichterkette miteinander verbunden, muss die **Led**-Einstellung im Menü **Led2** für die Eigenschaft **120CH** (120 Kanäle) sein, um eine Auswahl zu ermöglichen..

60 / 120 / 180 KANÄLE	FUNKTION	WERT	PROZENT/EINSTELLUNG
1	Rot	000 ⇔ 255	0-100%
2	Grün	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blau	000 ⇔ 255	0-100%
...
180	Blau	000 ⇔ 255	0-100%

Beispielanordnung: 60-Kanal-Modus - 1 Lichterkette



Informazioni sulla Guida

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

Esclusione di Responsabilità

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

Note di Sicurezza

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



- Questa apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- Collegare questa unità **SOLTANTO** ad un circuito dotato di messa a terra e protetto.
- Prima di effettuare la pulizia o sostituire il fusibile, scollegare sempre l'unità dall'alimentazione elettrica.
- **NON** guardare la sorgente luminosa quando l'unità è in funzione.
- Non utilizzare in caso il cavo di alimentazione, le lampade o le strisce presentino danni di qualsiasi genere.
- Non scollegare mai questa apparecchiatura dall'alimentazione elettrica tirando o stratonando il cavo.
- Per il montaggio in alto dell'unità e del controller utilizzare **SEMPRE** un cavo di sicurezza.
- **NON** collocare materiale infiammabile vicino all'unità mentre è in funzione.
- Le lampade possono diventare bollenti in caso di utilizzo eccessivo. Evitare di toccarle a mani nude e lasciarle sempre raffreddare prima di maneggiarle.
- La tensione della presa a muro cui si collega l'apparecchiatura deve trovarsi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- La striscia Festoon è adatta ad uso interno o temporaneo in esterni (IP43). Non esporre a condizioni ambientali difficili o eccessivamente corrosive (sia in interni che in esterni) incluse, ma non limitate a, eccessiva temperatura, umidità, eventi atmosferici (inclusi salinità e pressione), radiazioni (UV, infrarosse o nucleari), urti e condizioni che superino la classificazione di protezione IP.
- È possibile esporre le Strisce Festoon alla pioggia e all'umidità fin quando le lampade si trovino a 90 gradi rispetto al suolo. Il controller Festoon non è adatto all'utilizzo in esterni.
- Avendo una classificazione IP20. Tenerlo lontano da acqua, solventi e sostanze chimiche. Prestare attenzione ad installarlo lontano da potenziali sorgenti d'acqua; p.es., non sotto tubazioni soggette a condensa. Evitare inoltre di installarlo in ambienti con eccessiva umidità o condensa.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessuna apertura di ventilazione dell'unità sia ostruita.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato.
- Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e classe.
- Massima temperatura ambiente ammessa: 40 °C (104 °F). Non utilizzare l'apparecchiatura a temperature superiori.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- **NON** aprire l'unità. Non contiene parti riparabili dall'utente.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.



Contatti

Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web www.chauvetdj.com.

Per iniziare

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

Che cosa è incluso

- Festoon (controller)
- 1 Festoon String con 20 RGB lampadine (15 m)
- 1 String Estensione (6.6 m)
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia
- Guida Rapida



Le strisce Festoon vengono fornite con cappellotto di terminazione a norma IP da montare all'estremità. Conservarlo ed utilizzarlo SEMPRE per terminare l'estremità aperta della striscia in caso di impiego in esterni o in prossimità di condensa.

Descrizione del prodotto

La striscia Festoon è costituita da una serie di lampade infrangibili a LED RGB, resistenti agli agenti atmosferici, montate su trefoli di cablaggio in gomma a norma IP. Prodotte pensando al montaggio sospeso, le strisce Festoon sono dotate di occhielli stampati per facilitare il montaggio e l'installazione. Sono in grado di generare fino a 19 opzioni colore pre-programmate, sono adatte ad impiego prolungato e condizioni atmosferiche difficili ed è possibile collegare fino a tre prolunghe Festoon EXT per adornare, abbellire o decorare qualsiasi ambiente con classe.

La striscia Festoon è inoltre pienamente compatibile con D-Fi USB di Chauvet.

*È possibile acquistare separatamente prolunghe Festoon EXT aggiuntive.

Vista d'insieme

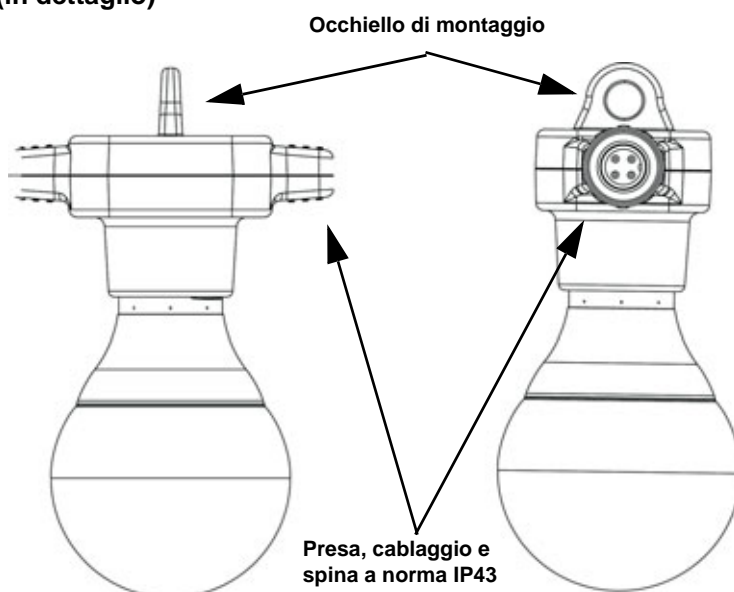
Striscia di prolunga



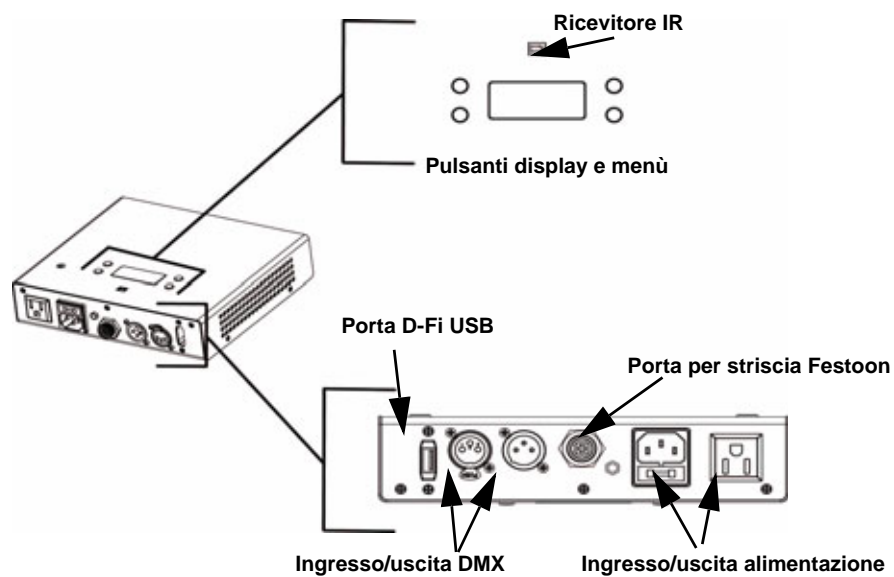
Striscia di lampade Festoon



Lampada Festoon (in dettaglio)



Controller Festoon



Alimentazione CA

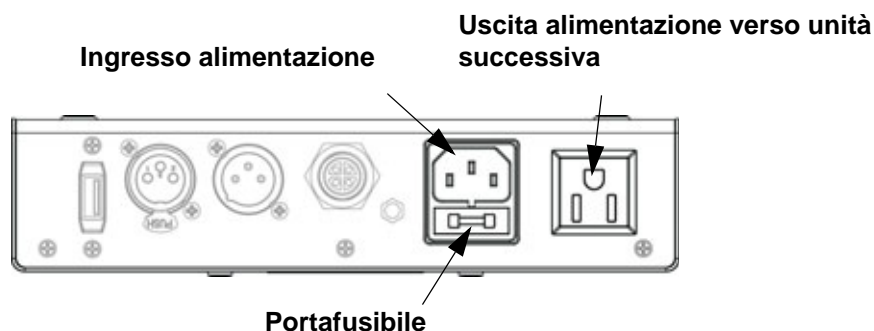
Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CC - 50/60 Hz.



Per evitarne l'eccessiva usura e migliorarne la durata nel tempo, scollegare l'unità dalla presa elettrica o disattivare l'alimentazione tramite l'apposito interruttore, se inutilizzata per lunghi periodi.

Collegamento

Per il numero massimo di unità collegabili in cascata a 120 V oppure a 230 V, fare riferimento al Manuale Utente o alla targhetta collocata sul prodotto.



Sostituzione fusibile

1. Scollegare l'alimentazione elettrica dall'unità.
2. Inserire la punta di un giravite a testa piatta nella fessura dell'alloggiamento del fusibile.
3. Rimuovere dall'alloggiamento il cappello di sicurezza.
4. Rimuovere il fusibile bruciato dalla clip sulla parte anteriore del cappello di sicurezza e sostituirlo con uno identico.
5. Reinserire il portafusibile e ricollegare l'alimentazione elettrica.



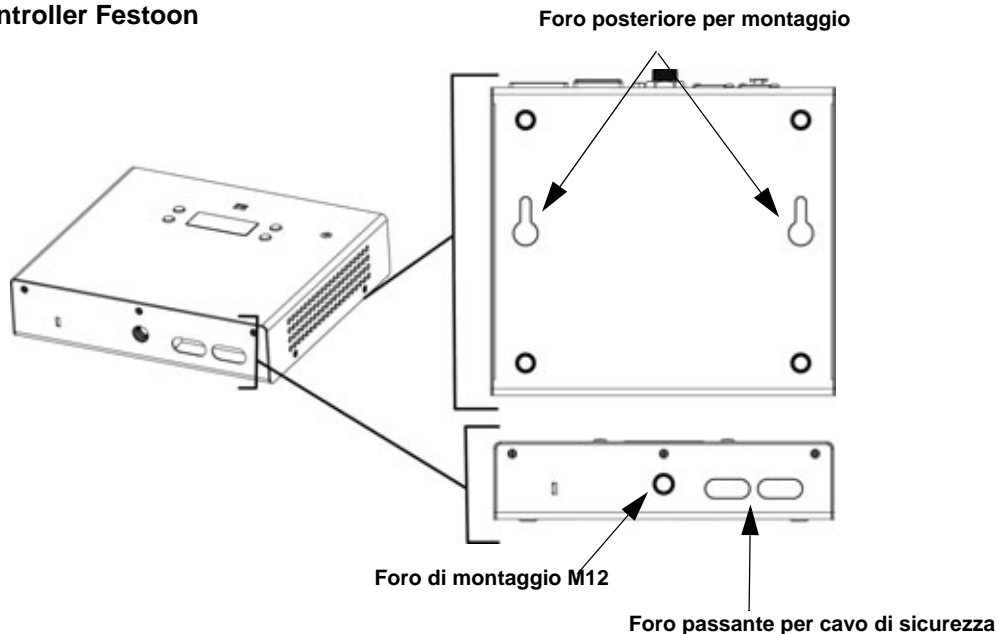
ATTENZIONE! Nella porta USB collegare SOLO un D-Fi USB. In caso contrario l'unità potrebbe danneggiarsi.

Montaggio

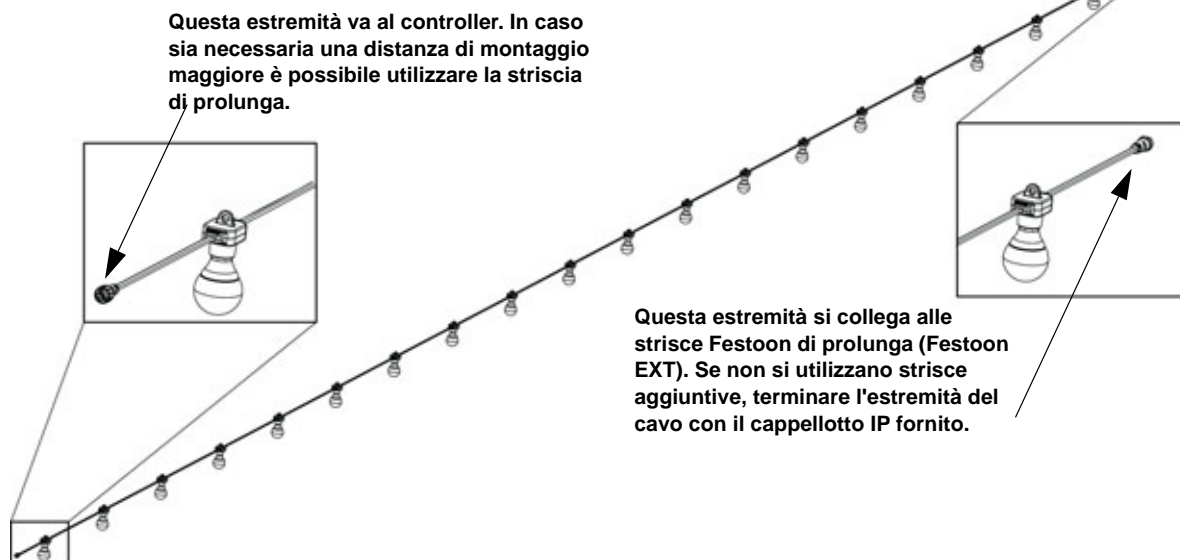
Prima di montare l'unità, leggere le [Note di Sicurezza](#). Utilizzare sempre un cavo di sicurezza

Schema di montaggio

Controller Festoon



Striscia Festoon



Le strisce Festoon vengono fornite con cappello di terminazione a norma IP da montare all'estremità. Conservarlo ed utilizzarlo **SEMPRE** per terminare l'estremità aperta della striscia in caso di impiego in esterni o in prossimità di condensa.



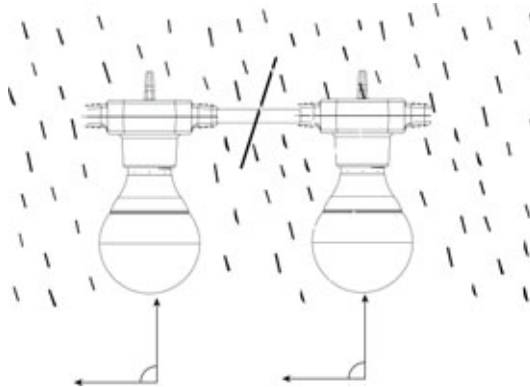
Il Controller Festoon ha una classificazione IP20. Tenerlo lontano da acqua, solventi e sostanze chimiche. Prestare attenzione ad installarlo lontano da potenziali sorgenti d'acqua; p.es., non sotto tubazioni soggette a condensa.



La striscia Festoon è adatta ad uso interno o temporaneo in esterni (IP43). Non esporre a condizioni ambientali difficili o eccessivamente corrosive (sia in interni che in esterni) incluse, ma non limitate a, eccessiva temperatura, umidità, eventi atmosferici (inclusi salinità e pressione), radiazioni (UV, infrarosse o nucleari), urti e condizioni che superino la classificazione di protezione IP.

È possibile esporre le Strisce Festoon alla pioggia e all'umidità fin quando le lampade si trovino a 90 gradi rispetto al suolo. Il controller Festoon non è adatto all'utilizzo in esterni

Le lampade Festoon DEVONO essere perpendicolari al suolo per mantenere la classificazione IP43.



Connettività D-Fi USB

Festoon può diventare un ricetrasmittitore wireless D-Fi utilizzando il D-Fi USB di CHAUVET DJ. È sufficiente impostare il DIP switch del canale di ricezione/trasmissione D-Fi dell'unità, collegarla alla porta USB e poi impostare funzione e indirizzo DMX. Le istruzioni complete per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento D-Fi USB sono contenute nel Manuale Utente.



ATTENZIONE! Nella porta USB collegare SOLO un D-Fi USB. In caso contrario l'unità potrebbe danneggiarsi.

IRC-6 (telecomando a infrarossi)

Festoon è totalmente compatibile con il Telecomando a infrarossi (IRC-6) di CHAUVET DJ. Per maggiori informazioni sul telecomando a infrarossi, o per scaricarne le relative istruzioni, visitare il sito Web www.chauvetdj.com.

Collegamento DMX

Festoon può funzionare con un controller DMX. Le istruzioni per il collegamento e la configurazione di questa unità sono contenute nel Manuale Utente. Se non si ha familiarità con il DMX, o con la configurazione DIP-switch, scaricare DMX Primer dal sito www.chauvetdj.com

Indirizzo iniziale

Per assicurare il completo accesso a tutti i canali disponibili in modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è

- modalità 3 canali - **510**
- modalità 9 canali - **504**
- modalità 60 / 120 / 180 canali - **453 / 393 / 333**

Collegamento Master/Slave

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

Descrizione del pannello di controllo

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

Opzioni del Menù

LIVELLO PRINCIPALE	LIVELLI DI PROGRAMMAZIONE	DESCRIZIONE
3-CH	d--1—d512	Seleziona la funzione e il valore iniziale DMX **Questa funzione si regola in funzione dell'impostazione del Led (1, 2 o 3 strisce)
9-CH		
60CH**		
C--	C--1—C 19	Seleziona 1 dei 19 colori statici
P--	P--1—P 38	Seleziona 1 dei 38 colori statici
S--	S--1—S100	Imposta la velocità del programma Auto (lento-veloce)
	Snd	Seleziona la modalità attivazione sonora
SeNS	u--1—u100	Regola la sensibilità della modalità attivazione sonora
U--	r--0—r255	Rosso (0-100%)
	g--0—g255	Verde (0-100%)
	b--0—g255	Blu (0-100%)
dIM	OFF	Imposta la curva dimmer: OFF
	dIM1	Attenuazione rapida
	dIM2	Attenuazione media
	dIM2	Attenuazione lenta
SEr	OFF	Attiva/disattiva il telecomando IR
	On	
Led	Led1	Singola prolunga Festoon EXT (funzione DMX a 60 canali)
	Led2	Due prolunghe Festoon EXT (funzione DMX a 120 canali)
	Led3	Tre prolunghe Festoon EXT (funzione DMX a 180 canali)



Ogni controller Festoon può controllare fino a 3 prolunghe Festoon EXT. Per percorsi maggiori saranno necessari controller aggiuntivi.

Valori DMX

3 CANALI	FUNZIONE	VALORE	PERCENTUALE/IMPOSTAZIONE
1	Rosso	000 ⇔ 255	0-100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blu	000 ⇔ 255	0-100%

9 CANALI	FUNZIONE	VALORE	PERCENTUALE/IMPOSTAZIONE
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
2	Rosso	000 ⇔ 255	0-100%
3	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
4	Blu	000 ⇔ 255	0-100%
5	Macro Colore	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 255	Macro colore
6	Stroboscopio	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 255	Velocità stroboscopio (lento-veloce)

9 CANALI	FUNZIONE	VALORE	PERCENTUALE/IMPOSTAZIONE
7	Programmi automatici e ad attivazione sonora	000 ⇔ 010	Nessuna funzione
		011 ⇔ 016	Programma automatico 1
		017 ⇔ 022	Programma automatico 2
		023 ⇔ 028	Programma automatico 3
		029 ⇔ 034	Programma automatico 4
		035 ⇔ 040	Programma automatico 5
		041 ⇔ 046	Programma automatico 6
		047 ⇔ 052	Programma automatico 7
		053 ⇔ 058	Programma automatico 8
		059 ⇔ 064	Programma automatico 9
		065 ⇔ 070	Programma automatico 10
		071 ⇔ 076	Programma automatico 11
		077 ⇔ 082	Programma automatico 12
		083 ⇔ 088	Programma automatico 13
		089 ⇔ 094	Programma automatico 14
		095 ⇔ 100	Programma automatico 15
		101 ⇔ 106	Programma automatico 16
		107 ⇔ 112	Programma automatico 17
		113 ⇔ 118	Programma automatico 18
		119 ⇔ 124	Programma automatico 19
		125 ⇔ 130	Programma automatico 20
		131 ⇔ 136	Programma automatico 21
		137 ⇔ 142	Programma automatico 22
		143 ⇔ 148	Programma automatico 23
		149 ⇔ 154	Programma automatico 24
		155 ⇔ 160	Programma automatico 25
		161 ⇔ 166	Programma automatico 26
		167 ⇔ 172	Programma automatico 27
		173 ⇔ 178	Programma automatico 28
		179 ⇔ 184	Programma automatico 29
		185 ⇔ 190	Programma automatico 30
		191 ⇔ 196	Programma automatico 31
		197 ⇔ 202	Programma automatico 32
203 ⇔ 208	Programma automatico 33		
209 ⇔ 214	Programma automatico 34		
215 ⇔ 220	Programma automatico 35 (Programmi 1-8: Loop)		
221 ⇔ 226	Programma automatico 36 (Programmi 9-15: Loop)		
227 ⇔ 232	Programma automatico 37 (Programmi 16-26: Loop)		
233 ⇔ 238	Programma automatico 38 (Programmi 35-37: Loop)		
239 ⇔ 255	Programma ad attivazione sonora		

9 CANALI	FUNZIONE	VALORE	PERCENTUALE/IMPOSTAZIONE
8	Velocità programma	000 ⇔ 255	Regolazione Velocità: CH7 , da lento a veloce
	Sensibilità sonora	000 ⇔ 010	Sensibilità sonora disattivata (OFF)
011 ⇔ 255		Regola il livello di sensibilità	
9	Modalità velocità dimmer	000 ⇔ 051	Velocità dimmer impostata da menù display
		052 ⇔ 101	Modalità dimmer disattivata
		102 ⇔ 152	Modalità velocità dimmer 1 (veloce)
		153 ⇔ 203	Modalità velocità dimmer 2
		204 ⇔ 255	Modalità velocità dimmer 3 (lenta)

Funzioni della mappatura pixel

Le funzioni DMX per la mappatura dei pixel assegnano il controllo DMX individuale a ciascuna lampada della striscia Festoon.

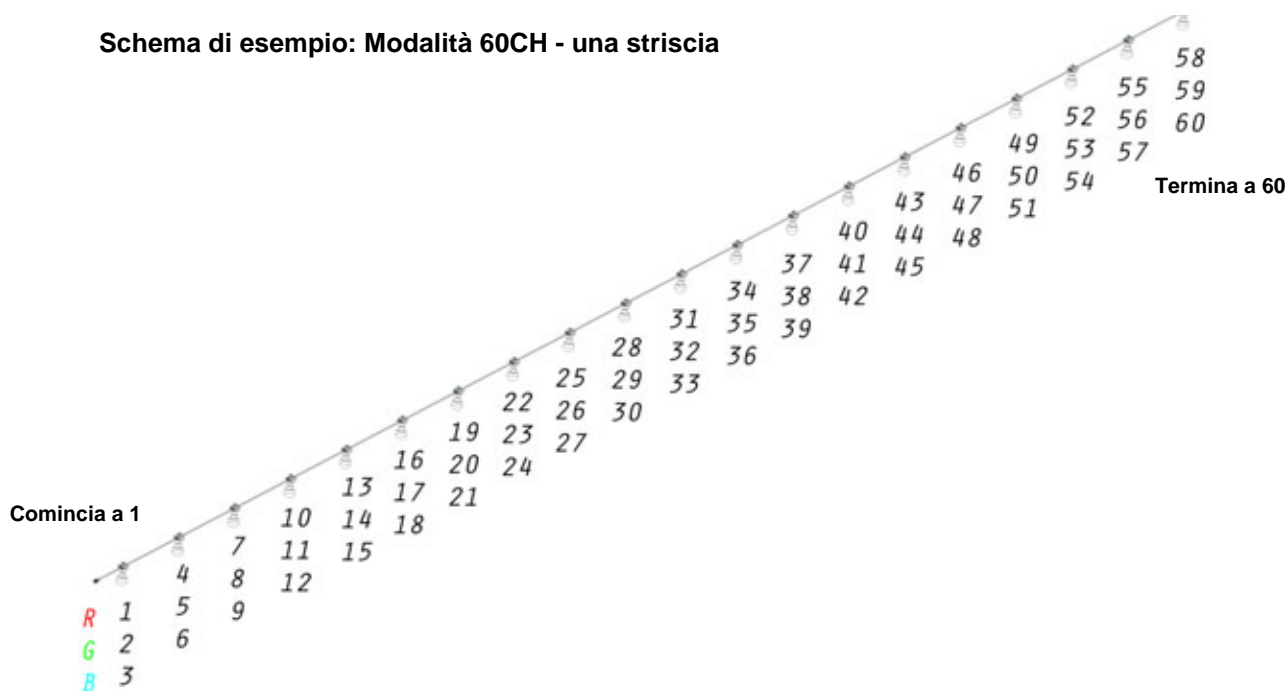
La funzione di mappatura pixel dipende dal numero di strisce Festoon EXT collegate. Per inserire una striscia Festoon in una funzione di mappatura pixel selezionare una delle funzioni DMX che seguono.

- Una striscia utilizza la funzione **60CH**
- Due strisce utilizzano la funzione **120CH**
- Tre strisce utilizzano la funzione **180CH**

Per esempio, se si collegano una striscia Festoon ed una prolunga Festoon EXT, l'impostazione **Led** nel menù deve essere **Led2** per la funzione **120CH** da selezionare..

60 / 120 / 180 CANALI	FUNZIONE	VALORE	PERCENTUALE/IMPOSTAZIONE
1	Rosso	000 ⇔ 255	0-100%
2	Verde	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blu	000 ⇔ 255	0-100%
...
180	Blu	000 ⇔ 255	0-100%

Schema di esempio: Modalità 60CH - una striscia



Over Deze Handleiding

De Festoon Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de Gebruikershandleiding op www.chauvetdj.com voor details.

Disclaimer

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

Veiligheidsinstructies

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



- Dit product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd circuit.
- Haal voor het vervangen van de zekering altijd de stekker van het product uit het stopcontact.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Maak geen gebruik van het stroomsnoer, lampen of koorden als die op enige wijze zijn beschadigd..
- Maak het product nooit van het stopcontact los door aan het snoer te rukken of te trekken.
- Gebruik een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd.
- Gebruik een veiligheidskabel en controller wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd.
- GEEN brandbare materialen in de buurt van de unit tijdens gebruik.
- De lampen kunnen heet worden bij intensief gebruik. Raak ze niet aan met blote handen en laat de lamp altijd eerst afkoelen voordat u hem vastpakt.
- De spanning van het stopcontact waarop u dit product aansluit moet binnen het vermelde bereik op de sticker of achterkant van het product zijn.
- De Festoon String is gebruik binnenshuis of tijdelijk gebruik buitenshuis (IP43). Niet blootstellen aan barre of extreem corrosieve omgevingen (zowel binnen als buiten), waaronder, maar niet beperkt tot, extreme temperaturen, vochtigheid, atmosferische omstandigheden (waaronder hoog zoutgehalte of druk), straling (UV, infrarood of nucleair), schokken en omstandigheden die verder gaan dan de binnendringingsbescherming (IP) klasse van het product.
- De Festoon Strings mogen worden blootgesteld aan regen en vocht, zolang de lampen hangen in een hoek van 90° tot de grond. De Festoon-controller is niet bedoeld voor gebruik buitenshuis.
- De Festoon Controller heeft klasse IP20. Houd het uit de buurt van water, oplosmiddelen en chemische stoffen. Houd het uit de buurt van mogelijke watergevaren. Plaats het dus bijvoorbeeld niet onder leidingen die kunnen condenseren. Installeer het niet op plekken waar overmatige vochtigheid en condensatie kunnen optreden.
- Monteer dit product altijd op een plek met voldoende ventilatie, minstens 20 inch (50 cm) van de aangrenzende oppervlakken.
- Sluit dit product nooit aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Vervang de zekering met een van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 104 °F (40 °C). Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.



Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar www.chauvetdj.com voor contactinformatie.

Om te beginnen

Pak uw Festoon uit en verzeker dat u alle onderdelen in goede staat hebt ontvangen. Als de doos of inhoud beschadigd lijkt, stel dan de vervoerder onmiddellijk op de hoogte, niet Chauvet.

Wat is inbegrepe

- Festoon Controller
- 1 Festoon (Slinger) String met 20 RGB lampen (15 m)
- 1 Uitbreiding String (6.6 m)
- Stroomsnoer
- Garantiekaart
- Beknopte Handleiding



Uw Festoon-snoer wordt geleverd met een dop met IP-klasse die is bedoeld voor het einde van het festoon-snoer. Bewaar deze dop en sluit het open einde van uw snoer ALTIJD af als deze buiten of in de buurt van vocht wordt gebruikt.

Product Beschrijving

De Festoon is een weersbestendige keten van onbreekbare RGB LED-lampen op strengen rubberkabel met een IP-klasse. De Festoon-lampen zijn geproduceerd om te worden opgehangen en bevatten voorgevormde ogen voor eenvoudige montage en installatie. Voor het produceren van tot 19 voorgeprogrammeerde kleuropties, die geschikt zijn voor langdurig gebruik en slechte weersomstandigheden, kunt u tot drie Festoon EXT's met elkaar verbinden en elke ruimte met klasse en vertrouwen versieren, verfraaien en decoreren.

De Festoon is ook volledig compatibel met de draadloze D-Fi USB van Chauvet.

*Extra Festoon EXT-lichtstrengen worden apart verkocht.

Productoverzicht

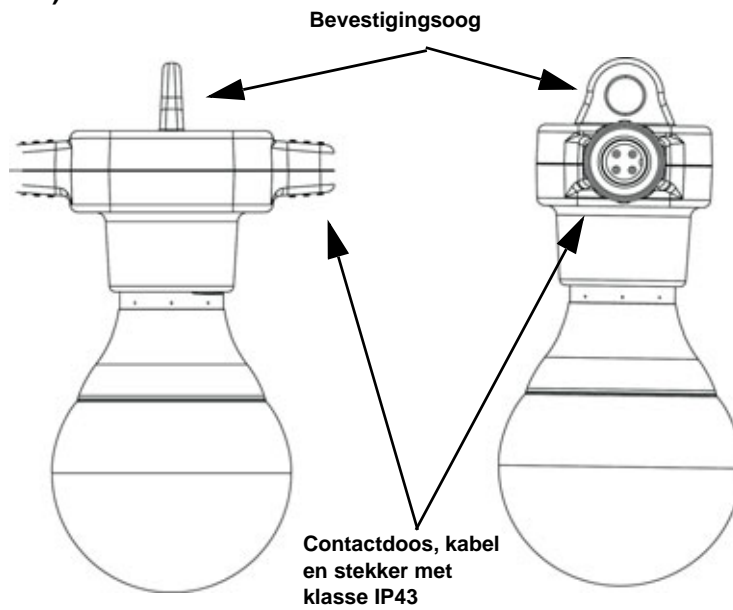
Verlengsnoer



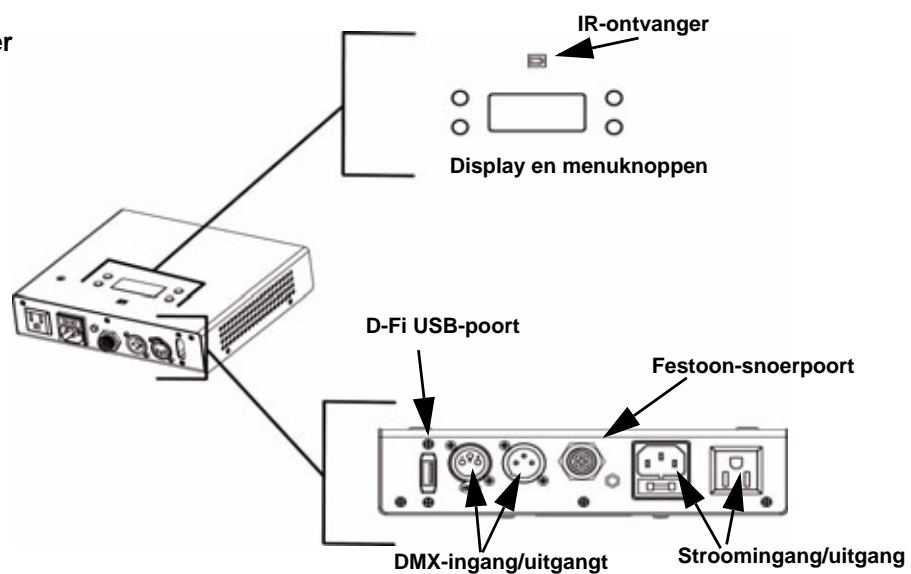
Festoon-lampsnoer



Festoon-lamp (in detail)



Festoon-controller



AC-stroom

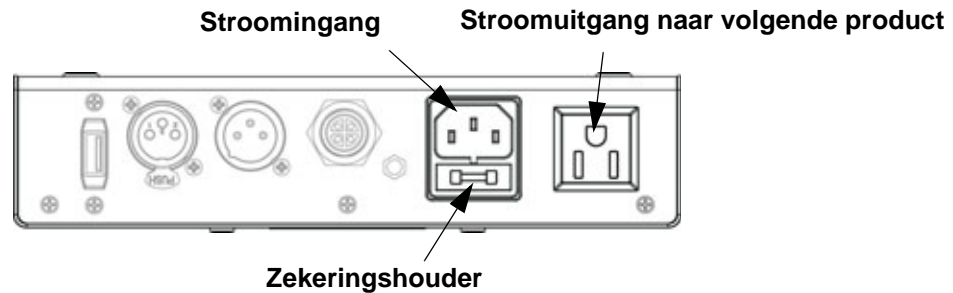
Dit product heeft een voeding met autobereik die werkt met een ingangsspanning van 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz.



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

Power Linking

Zie de gebruikershandleiding of het etiket op het product voor het maximum aantal te koppelen Festoon-eenheden (power linking) bij 120 V of 230 V.



Vervangen van de zekering

1. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
2. Wig de punt van een platte schroevendraaier in de sleuf van de zekeringhouder.
3. Druk de beveiligingskap uit de behuizing.
4. Verwijder de doorgebrande zekering vanaf de clip aan de voorkant van de veiligheidsafdekking en vervang deze door een zekering van exact hetzelfde type.
5. Plaats de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

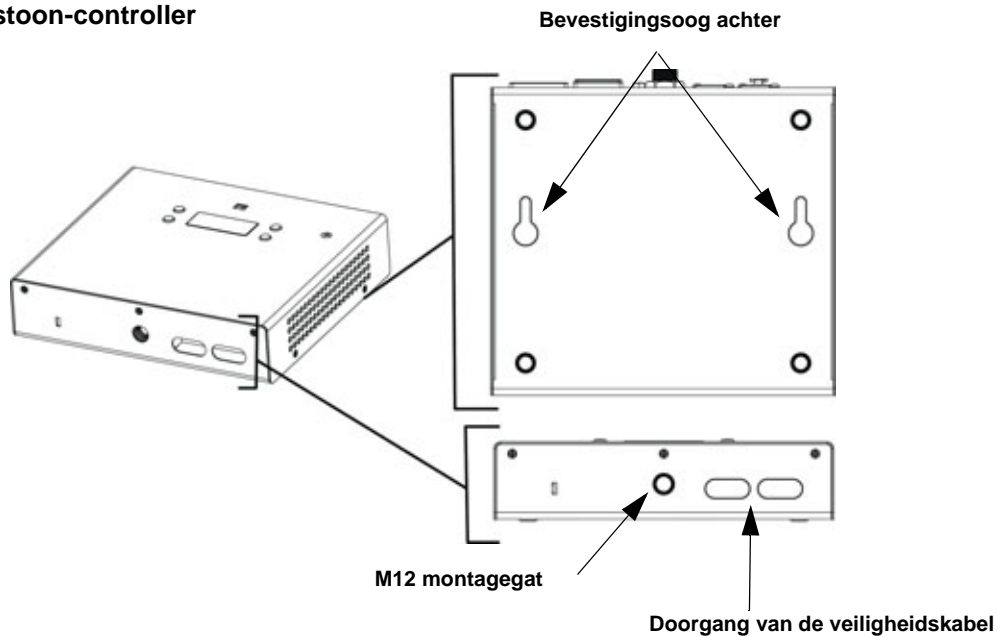
NL

Montage

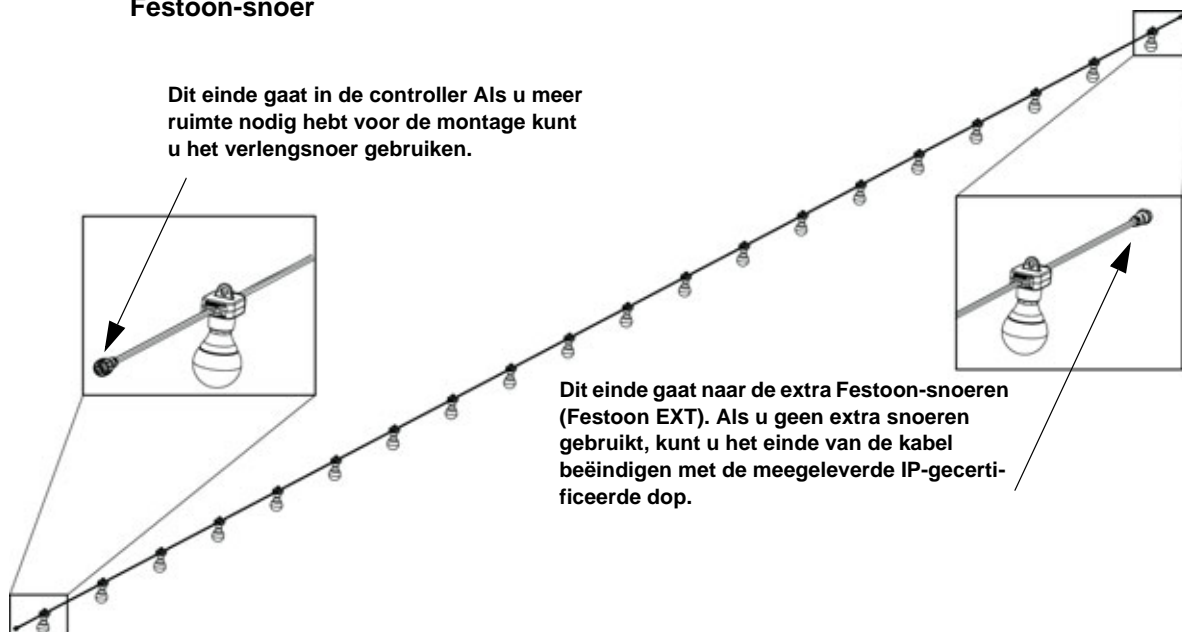
Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#). Gebruik altijd een veiligheidskabel.

Montagediagram

Festoon-controller



Festoon-snoer



Uw Festoon-snoer wordt geleverd met een dop met IP-klasse die is bedoeld voor het einde van het festoon-snoer. Bewaar deze dop en sluit het open einde van uw snoer **ALTIJD** af als deze buiten of in de buurt van vocht wordt gebruikt.



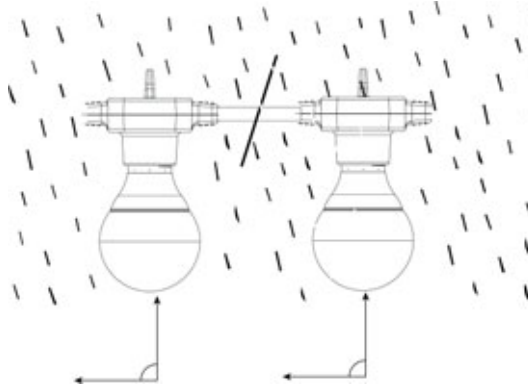
De Festoon Controller heeft klasse IP20. Houd het uit de buurt van water, oplosmiddelen en chemische stoffen. Houd het uit de buurt van mogelijke watergevaren. Installeer het dus bijvoorbeeld niet op plekken met extreme vochtigheid of condensvorming.



De Festoon String is gebruik binnenshuis of tijdelijk gebruik buitenshuis (IP43). Niet blootstellen aan barre of extreem corrosieve omgevingen (zowel binnen als buiten), waaronder, maar niet beperkt tot, extreme temperaturen, vochtigheid, atmosferische omstandigheden (waaronder hoog zoutgehalte of druk), straling (UV, infrarood of nucleair), schokken en omstandigheden die verder gaan dan de binnendringingsbescherming (IP) klasse van het product.

De Festoon Strings mogen worden blootgesteld aan regen en vocht, zolang de lampen hangen in een hoek van 90° tot de grond. De Festoon-controller is niet bedoeld voor gebruik buitenshuis.

Festoon-lampen MOETEN voor een IP-43 klasse bij een loodrechte hoek van 90 graden hangen.



D-Fi USB-connectiviteit

De Festoon kan door middel van de D-Fi USB van CHAUVET DJ een draadloze D-Fi zender/ontvanger worden. Stel simpelweg de DIP-schakelaar van het D-Fi zend-/ontvangstkanaal in, plaats het in de USB-poort en stel de DMX-persoonlijkheid en het DMX-adres van het product in. Verdere instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor D-Fi USB-bediening staan in de gebruikershandleiding.



Waarschuwing! NIETS anders dan een D-Fi-USB in de USB-poort plaatsen. Dit kan het product namelijk beschadigen.

IRC-6 (Infrarood Afstandsbediening)

De Festoon is volledig compatibel met de infrarood afstandsbediening (IRC-6) van CHAUVET DJ. Ga voor meer informatie over de IRC of downloadinstructies naar www.chauvetdj.com.

DMX-koppeling

De Festoon kan met een DMX-regelaar werken. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de gebruikershandleiding. Als u niet bekend bent met DMX of DIP-schakelaarconfiguratie, download dan de DMX-handleiding op www.chauvetdj.com.

Startadres

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

- 3-Kanaals modus - **510**
- 9-Kanaals modus - **504**
- 60-kanaals / 120-kanaals / 180-kanaals modus - **453 / 393 / 333**

Master/slave-verbinding

De Festoon maakt gebruik van de DMX-gegevensverbinding voor haar Master-/Slave-modus. Instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor DMX-bediening staan in de gebruikershandleiding.

Beschrijving bedieningspaneel

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

Menu opties

HOOFDNIVEAU	PROGRAMMEERNIVEAUS	BESCHRIJVING
3-CH	d--1—d512	Selecteert DMX-persoonlijkheid en DMX-startwaarde **Deze persoonlijkheid wordt afgesteld volgens de instelling van Led (1, 2 of 3 strengen)
9-CH		
60CH**		
C--	C--1—C 19	Selecteert 1 van 19 statische kleuren
P--	P--1—P 38	Selecteert 1 van 38 automatische programma's
S--	S--1—S100	Stelt automatisch de programmasnelheid in (langzaam naar snel)
	Snd	Selecteert geluidsmodus
SeNS	u--1—u100	Stelt de gevoeligheid van de geluidsmodus in
U--	r--0—r255	Rood (0-100%)
	g--0—g255	Groen (0-100%)
	b--0—g255	Blauw (0-100%)
dIM	OFF	Stelt de dimcurve in: OFF
	dIM1	Snel dimmen
	dIM2	Gemiddeld snel dimmen
	dIM2	Langzaam dimmen
SEr	OFF	Schakelt de IR-(afstands)bediening aan of uit
	On	
Led	Led1	Enkele Festoon EXT-streng (60-kanaals DMX-persoonlijkheid)
	Led2	2 Festoon EXT-strengen (120-kanaals DMX-persoonlijkheid)
	Led3	3 Festoon EXT-strengen (160-kanaals DMX-persoonlijkheid)



Elke Festoon-controller kan tot 3 Festoon EXT-strangen aansturen. Voor grotere opstellingen moet extra controllers worden aangeschaft.

NL

DMX Waarden

3 KANAALS	FUNCTIE	WAARDE	PERCENTAGE/INSTELLING
1	Rood	000 ⇔ 255	0-100%
2	Groen	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blauw	000 ⇔ 255	0-100%

9 KANAALS	FUNCTIE	WAARDE	PERCENTAGE/INSTELLING
1	Dimmer	000 ⇔ 255	0-100%
2	Rood	000 ⇔ 255	0-100%
3	Groen	000 ⇔ 255	0-100%
4	Blauw	000 ⇔ 255	0-100%
5	Kleurenmacro	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 255	Kleurenmacro's
6	Stroboscoop	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 255	Stroboscoopsnelheid, langzaam tot snel

9 KANAALS	FUNCTIE	WAARDE	PERCENTAGE/INSTELLING
7	Automatische en geluids-programma's	000 ⇔ 010	Geen functie
		011 ⇔ 016	Automatisch programma 1
		017 ⇔ 022	Automatisch programma 2
		023 ⇔ 028	Automatisch programma 3
		029 ⇔ 034	Automatisch programma 4
		035 ⇔ 040	Automatisch programma 5
		041 ⇔ 046	Automatisch programma 6
		047 ⇔ 052	Automatisch programma 7
		053 ⇔ 058	Automatisch programma 8
		059 ⇔ 064	Automatisch programma 9
		065 ⇔ 070	Automatisch programma 10
		071 ⇔ 076	Automatisch programma 11
		077 ⇔ 082	Automatisch programma 12
		083 ⇔ 088	Automatisch programma 13
		089 ⇔ 094	Automatisch programma 14
		095 ⇔ 100	Automatisch programma 15
		101 ⇔ 106	Automatisch programma 16
		107 ⇔ 112	Automatisch programma 17
		113 ⇔ 118	Automatisch programma 18
		119 ⇔ 124	Automatisch programma 19
		125 ⇔ 130	Automatisch programma 20
		131 ⇔ 136	Automatisch programma 21
		137 ⇔ 142	Automatisch programma 22
		143 ⇔ 148	Automatisch programma 23
		149 ⇔ 154	Automatisch programma 24
		155 ⇔ 160	Automatisch programma 25
		161 ⇔ 166	Automatisch programma 26
		167 ⇔ 172	Automatisch programma 27
		173 ⇔ 178	Automatisch programma 28
		179 ⇔ 184	Automatisch programma 29
		185 ⇔ 190	Automatisch programma 30
		191 ⇔ 196	Automatisch programma 31
		197 ⇔ 202	Automatisch programma 32
203 ⇔ 208	Automatisch programma 33		
209 ⇔ 214	Automatisch programma 34		
215 ⇔ 220	Automatisch programma 35 (Programma's 1-8: Loop)		
221 ⇔ 226	Automatisch programma 36 (Programma's 9-15: Loop)		
227 ⇔ 232	Automatisch programma 37 (Programma's 16-26: Loop)		
233 ⇔ 238	Automatisch programma 38 (Programma's 35-37: Loop)		
239 ⇔ 255	Geluidsactief programma		
8	Programmasnelheid	000 ⇔ 255	Snelheidsaanpassing: CH7 , langzaam naar snel
	Geluidsgevoeligheid	000 ⇔ 010	Geluidsgevoeligheid UIT
		011 ⇔ 255	Stelt het gevoeligheidsniveau in

9 KANAALS	FUNCTIE	WAARDE	PERCENTAGE/INSTELLING
9	Dimmer snelheidsmodus	000 ⇔ 051	Dimmersnelheid ingesteld via het displaymenu
		052 ⇔ 101	Dimmersnelheid modus UIT
		102 ⇔ 152	Dimmersnelheid modus 1 (snel)
		153 ⇔ 203	Dimmersnelheid modus 2
		204 ⇔ 255	Dimmersnelheid modus 3 (langzaam)

Pixelmapping-persoonlijkheden

DMX-pixelmapping-persoonlijkheden wijzen individuele DMX-regeling toe aan elke lamp in het/de Festoon-streng(en).

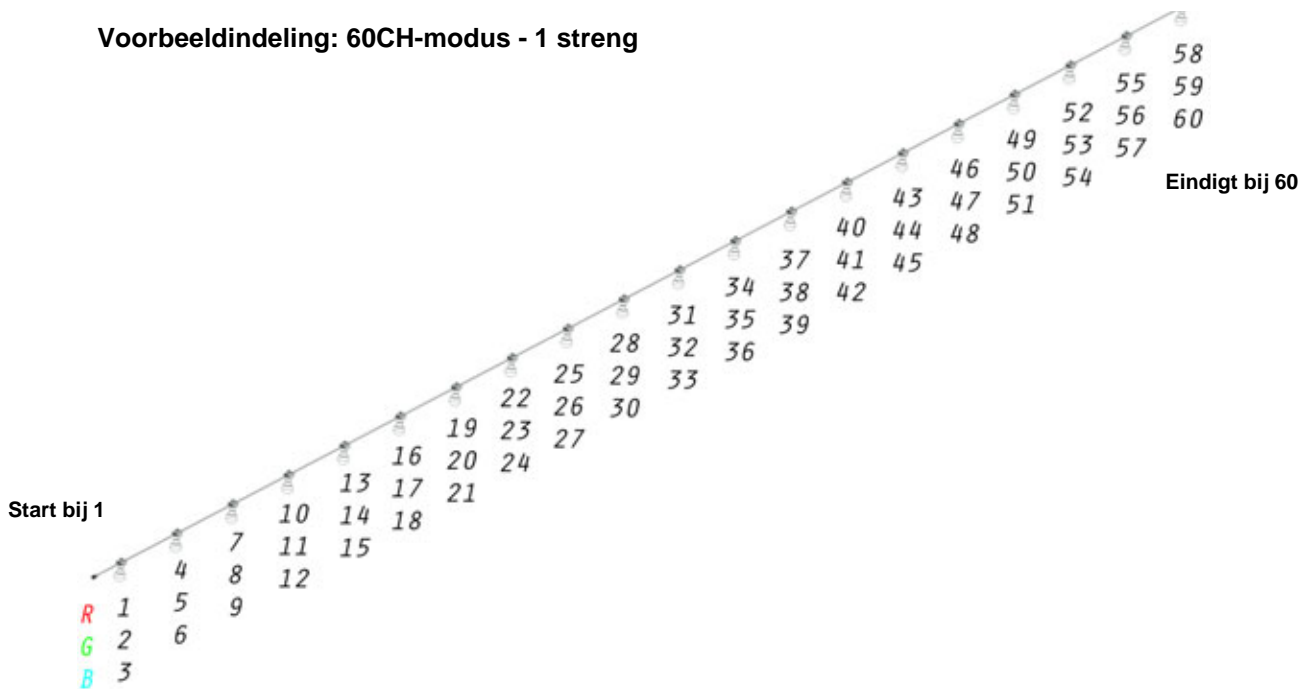
De pixelmapping-persoonlijkheid die moet worden gebruikt is afhankelijk van het aantal Festoon EXT-strengen dat u hebt gekoppeld. Om de Festoon in een pixelmapping-persoonlijkheid te plaatsen selecteert u simpelweg een van de volgende DMX-persoonlijkheden.

- 1 streng gebruikt de persoonlijkheid **60CH**
- 2 strengen gebruiken de persoonlijkheid **120CH**
- 3 strengen gebruiken de persoonlijkheid **180CH**

Als er bijvoorbeeld 1 festoon-streng en 1 festoon EXT-streng zijn verbonden, dan moet de **Led**-instelling in het menu **Led2** zijn om de persoonlijkheid **120CH** te selecteren.

60 / 120 / 180 KANAALS	FUNCTIE	WAARDE	PERCENTAGE/INSTELLING
1	Rood	000 ⇔ 255	0-100%
2	Groen	000 ⇔ 255	0-100%
3	Blauw	000 ⇔ 255	0-100%
...
180	Blauw	000 ⇔ 255	0-100%

Voorbeeldindeling: 60CH-modus - 1 streng



Contact Us

WORLD HEADQUARTERS	
General Information	Technical Support
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.chauvetlighting.com
EUROPE	
General Information	Technical Support
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: Eutech@chauvetlighting.eu
	Website www.chauvetlighting.eu
General Information	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: uktech@chauvetlighting.com
	Website www.chauvetlighting.co.uk
MEXICO	
General Information	Technical Support
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B, Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de Mexico C.P. 52000 Voice: +52 (728) 285-5000	Email: servicio@chauvet.com.mx
	Website www.chauvet.com.mx

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

Festoon QRG Rev. 4 ML6
 © Copyright 2016 Chauvet
 All rights reserved
 Printed in the P.R.C.

