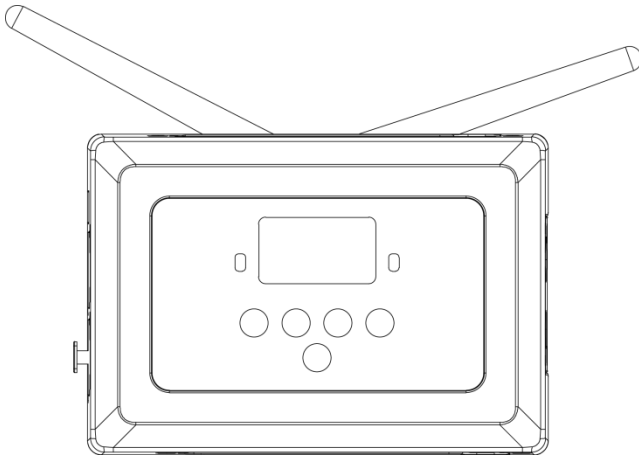




FlareCON™ Air

Quick Reference Guide



About This Guide The FlareCON™ Air Quick Reference Guide (QRG) has product information such as mounting, menu options and operation.

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

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



- Always connect the product to a grounded circuit.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Always disconnect the product from the power source before cleaning it.
- Never disconnect the product from the power source by pulling or tugging on the cord.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when it is operating.



- The product is not intended for permanent installation.
- The product is for indoor use only! It is rated at IP20.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Always make sure that the product's power source voltage is within the range stated on the sticker or rear panel of the product.
- Never connect the product to a dimmer or rheostat.
- Always install the product in a location with adequate ventilation, and leave at least 20 in (50 cm) between the product and adjacent surfaces.
- Always install FlareCON™ Air within 600 ft (183 m) of the D-Fi™ products.
- FlareCON™ Air should be within 100 ft (30.5 m) of the mobile device running FlareCON™ app.
- The maximum ambient temperature (Ta) in which the product can be used is 104 °F (40 °C). Do not operate the product at higher temperatures.
- Be sure that no ventilation slots on the product's housing are blocked.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never try to repair the product. Repairs carried out by untrained people can lead to damage or malfunction.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

Contact

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

- What is Included**
- FlareCON™ Air
 - External Power Supply
 - Warranty Card
 - Quick Reference Guide

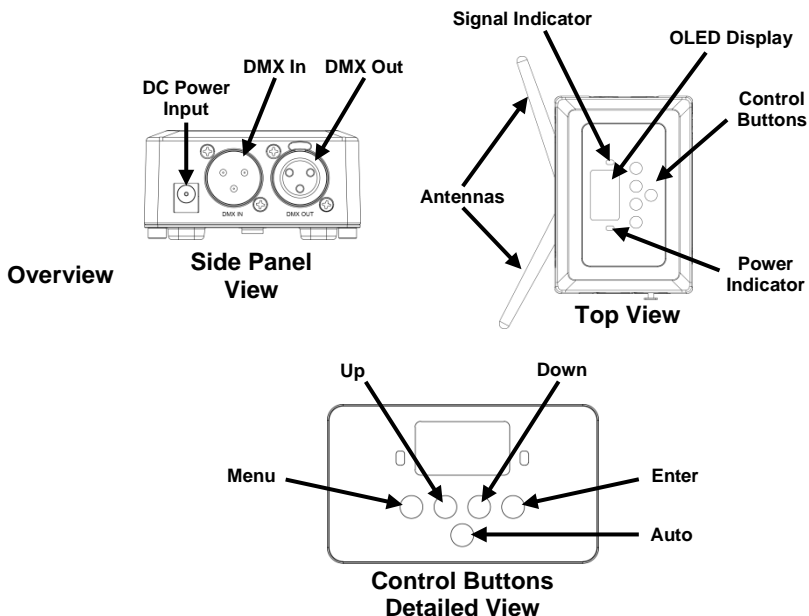
To Begin Carefully unpack the product and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

If the box, or any of the contents, appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, save all the 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 the packaging available for inspection, could invalidate the 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. For information on contacting Chauvet, see [Contact Us](#) at the end of this document.

Description FlareCON™ Air is a wireless transceiver that turns any mobile device into a lighting controller when using the FlareCON™ app. FlareCON™ Air uses built-in Wi-Fi™ to receive signals from any mobile device and sends D-Fi™ signals to any D-Fi™-ready light or hub. FlareCON™ Air works exclusively with the free FlareCON™ app that is available for both the Apple iOS® and Android™ operating systems.

FlareCON™ Air can connect directly to any DMX controller to receive DMX signals via a cable and send D-Fi™ signals wirelessly. When the FlareCON™ Air is connected to a DMX controller via a cable, in addition to transmitting D-Fi™ wirelessly, it can also transmit DMX through the DMX cable from the DMX Out on the FlareCON™ Air.



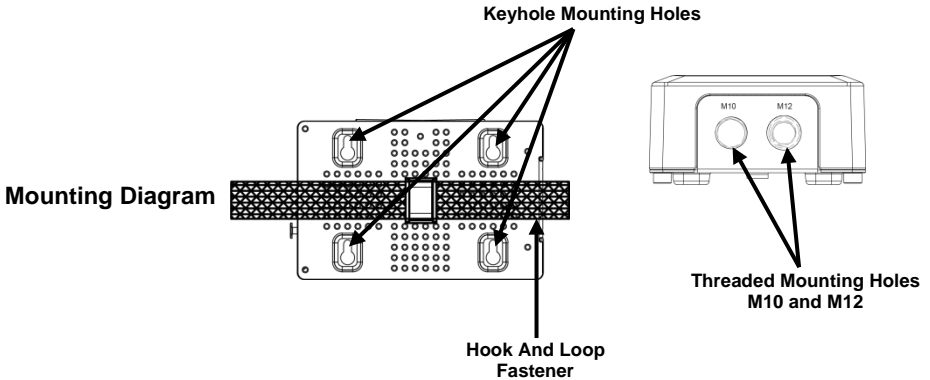
AC Power FlareCON™ Air has an external auto-ranging power supply that works with an input voltage range of 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. It runs on 9 VDC, 500 mA.

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

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

The FlareCON™ Air can be mounted in different ways:

- Hung from a pipe with a clamp using the threaded mounting holes
- Placed on a surface
- Attached to a pipe or stand using the hook and loop fastener strap
- Mounted to a surface using the keyhole mounting holes



Control Panel Description	Button	Function
	<MENU>	Selects an operation mode or exits from the current menu option
	<UP>	Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
	<DOWN>	Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function
	<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
	<AUTO>	Enables a search for available Wi-Fi™ channels on the FlareCON™ Air

Menu Map

Main Level	Programming Level	Description
Manual Channel	<CH01-16>	Manually selects a channel for the D-Fi™ network
Auto Channel	<CHxx>	Automatically selects an available channel for the D-Fi™ network
Input Mode	<WIFI>	Sets the input mode to wireless Wi-Fi™ signal input
	<DMX>	Sets the input mode to wired DMX signal input
Information	WIFI SSID <Wi-Fi™ name>	Displays the name of the current Wi-Fi™ network (SSID)
	WIFI Channel <01-16>	Displays the number of the current channel

Using FlareCON™ Air works with the following:

FlareCON™ Air

- Smartphones and tablets (mobile devices) running FlareCON™ app
- D-Fi™-compatible lights
- D-Fi™ Hub
- DMX controllers
- DMX lights when used with a D-Fi™ Hub or connected directly via a DMX cable

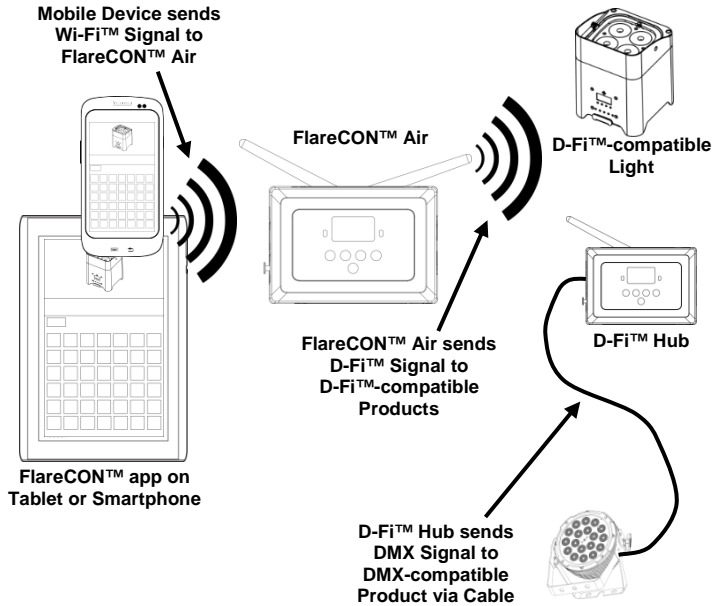
The FlareCON™ app is free and available from the Google™ Play Store or the Apple App Store.



Be sure to connect only one mobile device at a time.

Wireless D-Fi™ Signals

When FlareCON™ Air is used with a mobile device it creates a wireless network (Wi-Fi™) for receiving the signals from the mobile device, and then it sends D-Fi™ signals wirelessly to D-Fi™-compatible lights or a D-Fi™ Hub.



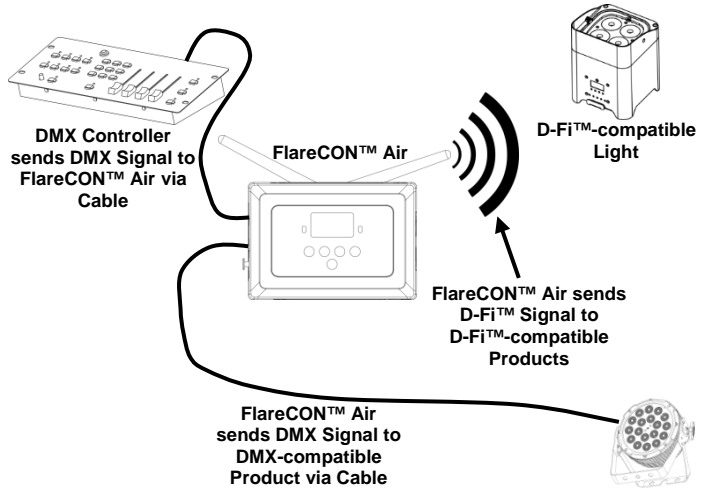
Be sure to connect only one smartphone or tablet at a time.



- The tablet or smartphone running FlareCON™ app should be within 100 feet (30.5 m) of FlareCON™ Air.
- Always install FlareCON™ Air within 600 ft (183 m) of the products receiving D-Fi™. FlareCON™ Air works best within the line of sight of the D-Fi™ products.

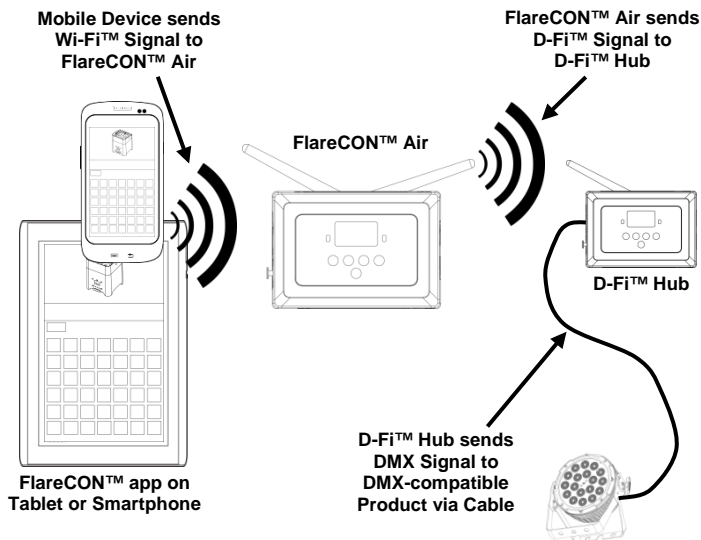
DMX Signals from a Controller via Cable When FlareCON™ Air is used with a DMX controller, FlareCON™ Air receives signals from the controller through a DMX cable. FlareCON™ Air then sends:

- D-Fi™ signals wirelessly to D-Fi™-compatible lights
- DMX signals via a DMX cable connected to any DMX-compatible product



i Always install FlareCON™ Air within 600 ft (183 m) of the products receiving D-Fi™. FlareCON™ Air works best within the line of sight of the D-Fi™ products.

Wireless Control with DMX Products When using FlareCON™ Air to wirelessly send D-Fi™ signals while using DMX lights that have no D-Fi™ capability, FlareCON™ Air must be used with a D-Fi™ Hub. The FlareCON™ Air creates a wireless network (Wi-Fi™) for receiving the signals from the mobile device, and sends D-Fi™ signals wirelessly to the D-Fi™ Hub. D-Fi™ Hub then converts those signals to DMX and sends those signals through a DMX cable to the DMX lights.



Be sure to connect only one smartphone or tablet at a time.



- The tablet or smartphone running FlareCON™ app should be within 100 feet (30.5 m) of FlareCON™ Air.
- Always install FlareCON™ Air within 600 ft (183 m) of the products receiving D-Fi™. FlareCON™ Air works best within the line of sight of the D-Fi™ products.

For information about configuring a product to receive D-Fi™ or wireless DMX signals, see the User Manual for that product. User Manuals for CHAUVET® products are available from the Chauvet website at <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Setting Up Products with FlareCON™ Air

The FlareCON™ Air allows several different configurations with D-Fi™ and DMX products. Refer to examples shown in the [Using FlareCON™ Air](#) sections for configuration requirements in your setup.

To configure your products with FlareCON™ Air, you will be performing the following steps:

1. Connect FlareCON™ Air to power.
2. Turn on Wi-Fi™ on your mobile device.
Note: If you have not already done so, download and install FlareCON™ app onto your mobile device.
3. Go to Wi-Fi™ settings on your mobile device and connect to FlareCON™ Air's default Wi-Fi™ (SSID). See [Connecting to a Mobile Device](#) for instructions.
4. To avoid interference with other wireless signals in the immediate area, manually select the Wi-Fi™ channel <CH01> to <CH16> on the FlareCON™ Air. See [Selecting a Channel](#).
5. Set your products to receive signal input from FlareCON™ Air. For details, refer to the User Manuals for the products in your setup.
 - Set products to receive signals on the same channel as was set on FlareCON™ Air in the previous step.
 - Set products to their most basic DMX personality.**Note:** Make sure the DMX starting address is set to **001**.
6. Select whether FlareCON™ Air receives signals wirelessly or via a DMX cable. See [Selecting a Signal Input Mode](#).
Note: For DMX products, be sure to use a DMX cable to connect from DMX Out of the product transmitting the DMX signal (depending on your setup, FlareCON™ Air or D-Fi™ Hub) to the DMX In of the product receiving the DMX signal.
7. Once your products are properly connected to FlareCON™ Air, and FlareCON™ Air is properly connected to FlareCON™ app, open the FlareCON™ app on your mobile device. For details, refer to the [Connecting to a Mobile Device](#) section.

Using your mobile device, you can now select the colors emitted by your lights. Refer to the [Configuring FlareCON™ Air](#) section below for details on setting up products with FlareCON™ Air.



For detailed information on the operation of the FlareCON™ app, download the User Manual from the Chauvet website at <http://www.chauvetighting.com/product-manuals-literature/>.

Configuring FlareCON™ Air Configuring FlareCON™ Air involves selecting the operating channel and input mode—either Wi-Fi™ to operate it from a mobile device, or DMX to connect it to a controller.

Selecting A Channel The Wi-Fi™ channel can be selected manually or automatically. Manual selection is more reliable in areas that may be affected by wireless interference.

To manually select an operating channel, do the following:

1. Connect FlareCON™ Air to power. The red light should be on and the display should be lit.
2. Press <MENU> until **Manual Channel** shows in the display.
3. Press <ENTER>. The current channel number becomes highlighted.
4. Use <UP> or <DOWN> to scroll through channel numbers <CH01> to <CH16>.
5. Press <ENTER> to select the channel number. Use this same channel to set the other products' receiving channel.



Chauvet recommends using the Manual Channel option for selecting the FlareCON™ Air channel.

To automatically select an operating channel, do the following:

1. Connect FlareCON™ Air to power. The red light should be on and the display should be lit.
2. Press <MENU> until **Auto Channel** shows in the display.
3. Press <ENTER>. The current channel number becomes highlighted.
4. Press <AUTO>. The display will flash, and stop. The signal indicator light will flash, and then stop when it selects a channel.

The channel number shown when the display stops is the Wi-Fi™ channel selected by the FlareCON™ Air. Use this same channel to set the other products' receiving channel.

Selecting A Signal Input Mode Selecting the signal mode input determines how the FlareCON™ Air receives control signals, either in Wi-Fi™ mode from the FlareCON™ app or in DMX mode from a DMX controller or another light.

To set the signal input mode, do the following:

1. Connect the FlareCON™ Air to power. The red light should be on and the display should be lit.
2. Press <MENU> until **Input Mode** shows in the display.
3. Press <ENTER>. The current input mode becomes highlighted.
4. Use <UP> or <DOWN> to select the <WIFI> or <DMX > mode.
5. Press <ENTER> to set the desired input mode.

Connecting To A Mobile Device

Connect to a mobile device only after the FlareCON™Air has been configured, and after the FlareCON™ app has been installed on the mobile device.

To complete the connection to your mobile devices, you will need to do the following:

1. Find the name of FlareCON™ Air's default Wi-Fi™.
See [Finding the Name of FlareCON™ Air Wi-Fi™](#).
2. Using the Wi-Fi™ network name identified in the previous step, select this Wi-Fi™ network on your mobile device.
See [Connecting to FlareCON™ Air Wi-Fi™](#).

When using a smartphone or tablet running on Android™ operating systems, it might be helpful to adjust the Wi-Fi™ settings on your mobile device to avoid losing the Wi-Fi™ connection to the FlareCON™ Air. Depending on the exact model of your mobile device, the exact wording in your settings options may vary. Perform either or both of the following:

1. **Open Wi-Fi™ settings on your smartphone or tablet.**
2. **Deselect functionality that turns on Wi-Fi™ scanning.**
3. **Deselect functionality that automatically switches Wi-Fi™ networks.**



1. **Open Wi-Fi™ settings on your smartphone or tablet.**
2. **Select the application manager.**
3. **Select ALL.**
4. **Scroll to and select Wi-Fi™ to clear data and clear cache.**
5. **Scroll to and select Wi-Fi™ Direct Share to clear data and clear cache.**

For more information about the Wi-Fi™ settings options on your smartphone or tablet, see the documentation that came with your mobile device.



Chauvet recommends having lights configured and ready to respond before connecting a mobile device.

Finding The Name Of FlareCON™ Air Wi-Fi™

To find the name of the FlareCON™ Air Wi-Fi™, do the following:

1. Connect FlareCON™ Air to power. The red light will be on and the display will be lit.
2. Make sure a channel is selected (see [Selecting A Channel](#)) and the input mode is set to **WIFI** (see [Selecting A Signal Input Mode](#)).
3. Press **<MENU>** until **Information** shows in the display.
4. Press **<ENTER>**.
5. Use **<UP>** or **<DOWN>** to display the current Wi-Fi™ name and channel number. Use this default Wi-Fi™ name (SSID) from FlareCON™ Air to select the Wi-Fi™ on your mobile devices.
6. Press **<MENU>** to exit the Information menu function.

Connecting To FlareCON™ Air Wi-Fi™

To connect a mobile device to the FlareCON™ Air Wi-Fi™, do the following:

1. Connect FlareCON™ Air to power. The red light will be on and the display will be lit.
2. Make sure the input mode is set to **WIFI**.
3. To connect your mobile device to the FlareCON™ Air Wi-Fi™, use the Settings function of the mobile device to select the Wi-Fi™ network named in FlareCON™ Air's information screen.
4. Open the FlareCON™ app. The SSID displays in the center of the screen.

Information about connecting your mobile device to a wireless network can be found in the documentation that came with your mobile device.



Once connected, the name of the FlareCON™ Air default Wi-Fi™ can be changed in the FlareCON™ app. See the FlareCON™ User Manual for more information. User Manuals are available at <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Connecting To A DMX Controller

To configure a system that uses a DMX controller connected to FlareCON™ Air to control lights (see [DMX Signals from a Controller via Cable](#)), do the following:

1. Set FlareCON™ Air for DMX input. See [Selecting A Signal Input Mode](#).
2. Connect a DMX cable from the DMX Out of the controller to the DMX In of FlareCON™ Air.
3. Configure remaining products. See [Setting Up Products with FlareCON™ Air](#).

For information about operating the DMX controller, see the User Manual for the controller. User Manuals for CHAUVET® controllers are available from the Chauvet web site at <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Controlling DMX Lights with D-Fi™ Hub

FlareCON™ Air can wirelessly control DMX lights when it is used with a D-Fi™ Hub.

To configure a system that uses FlareCON™ Air and a D-Fi™ Hub to wirelessly control DMX lights, do the following:

1. Configure products as instructed in [Setting Up Products with FlareCON™ Air](#) using a D-Fi™ Hub as one of the wirelessly receiving products.
2. Connect a DMX cable from the DMX Out of the D-Fi™ Hub to the DMX In of the DMX product.

Information about using D-Fi™ Hub can be found in its manual on the Chauvet website at <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Acerca de Esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del FlareCON™ Air contiene información sobre el producto, como montaje y opciones de menú.

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

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



- Conecte siempre el producto a un circuito con toma de tierra.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.
- Nunca desconecte el producto de la fuente de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en funcionamiento.



- El producto no está concebido para una instalación permanente.
- ¡El producto es para uso en interiores solamente! Está clasificado como IP20.
- No exponga el producto a lluvia o humedad.
- Asegúrese de que la tensión de la fuente de alimentación usada para el producto está dentro del rango establecido en el adhesivo o en el panel posterior del producto.
- Nunca conecte el producto a un atenuador o reostato.
- Instale siempre el producto en una ubicación con ventilación adecuada, y deje al menos a 20" (50 cm) entre el producto y las superficies adyacentes.
- Instale siempre el FlareCON™ Air a 600 pies (183 m) o menos de los productos D-Fi™.
- FlareCON™ Air debe ser menos de 100 pies (30,5 m) del dispositivo móvil que ejecute la aplicación FlareCON™.
- La temperatura ambiente (Ta) máxima a la que se puede usar el producto es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar el producto a temperaturas más altas.
- No bloquee las ranuras de ventilación de la carcasa del producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, Mexico o Benelux póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, Mexico o Benelux, utilice la información de [Contacto](#) del final de esta GRR.

- Qué va Incluido**
- FlareCON™ Air
 - Fuente de Alimentación Externa
 - Tarjeta de Garantía
 - Guía de Referencia Rápida

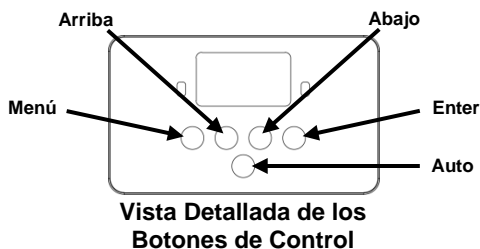
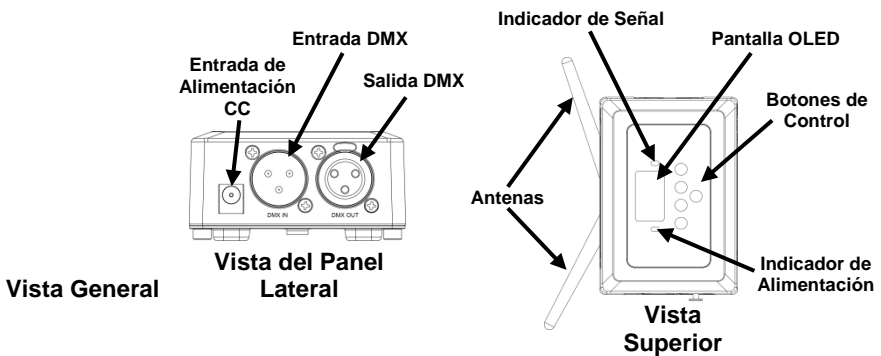
Para Empezar Desembale el producto con cuidado y compruebe que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

Si la caja o alguno de los contenidos parecen dañados a causa del transporte, o muestran signos de manipulación inadecuada, guarde todo el paquete y tramite una reclamación con el transportista inmediatamente. No lo notifique a Chauvet. Si no informa al transportista del daño inmediatamente o no dispone todo el paquete para una inspección podría quedar anulada su reclamación.

Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a Chauvet en el plazo de 7 días de la entrega. Para información sobre cómo contactar con Chauvet, vea la sección [Contact Us](#) (contacto) de esta GRR.

Descripción El FlareCON™ Air es un transceptor inalámbrico que transforma cualquier dispositivo móvil en un controlador de iluminación cuando se utiliza la aplicación FlareCON™. El FlareCON™ Air utiliza Wi-Fi™ integrada para recibir señales desde cualquier dispositivo móvil y envía señales D-Fi™ a cualquier luz o concentrador preparado para D-Fi™. El FlareCON™ Air funciona exclusivamente con la aplicación gratuita FlareCON™, disponible para los sistemas operativos Apple iOS® y Android™.

El FlareCON™ Air se puede conectar directamente a cualquier controlador DMX para recibir señales DMX a través de un cable y enviar señales D-Fi™ sin cables. Cuando el FlareCON™ Air está conectado a un controlador DMX por cable, además de transmitir D-Fi™ sin cables puede transmitir también DMX a través del cable DMX, desde la salida DMX del FlareCON™ Air.



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. Se ejecuta en 9 VDC, 500 mA.

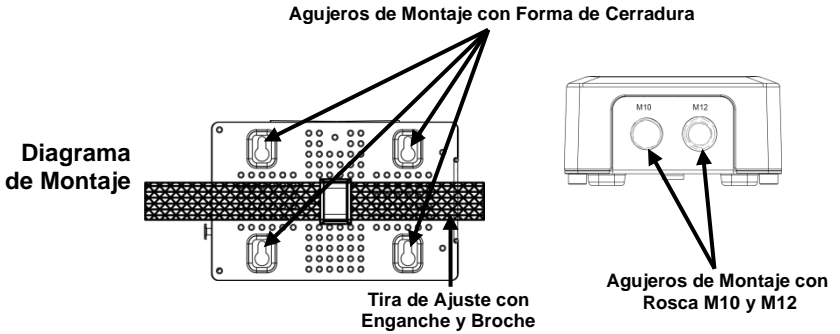


Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.

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

El FlareCON™ Air se puede montar de distintas formas:

- Colgado de un tubo con una abrazadera usando los agujeros de montaje con rosca
- Colocado sobre una superficie
- Unido a un tubo o soporte usando el gancho y tira de ajuste con lazo
- Montado en una superficie usando los agujeros de montaje con forma de cerradura



Descripción del Panel de Control	Boton	Función
	<MENU>	Selecciona un modo de funcionamiento o sale de la opción de menú actual
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función	
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función	
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada	
<AUTO>	Habilita una búsqueda para los canales Wi-Fi™ disponibles en el FlareCON™ Air	

Map de Menú

Nivel Principal	Nivel de Programación	Descripción
Manual Channel	<CH01–16>	Selecciona manualmente un canal para la red D-Fi™
Auto Channel	<CHxx>	Selecciona automáticamente un canal disponible para la red D-Fi™
Input Mode	<WIFI>	Configura el modo de entrada para la entrada de señal inalámbrica Wi-Fi™
	<DMX>	Configura el modo de entrada para la entrada de señal con cable DMX
Information	WIFI SSID <nombre Wi-Fi™>	Muestra el nombre de la red Wi-Fi™ actual (SSID)
	WIFI Channel <01–16>	Muestra el número de canal actual

- Usar el FlareCON™ Air** El FlareCON™ Air funciona con lo siguiente:
- Smartphones y tabletas (dispositivos móviles) que ejecuten la aplicación FlareCON™
 - Luces compatibles con D-Fi™
 - Concentrador D-Fi™
 - Controladores DMX
 - Luces DMX cuando se usa con un concentrador D-Fi™ o conectado directamente por medio de un cable DMX

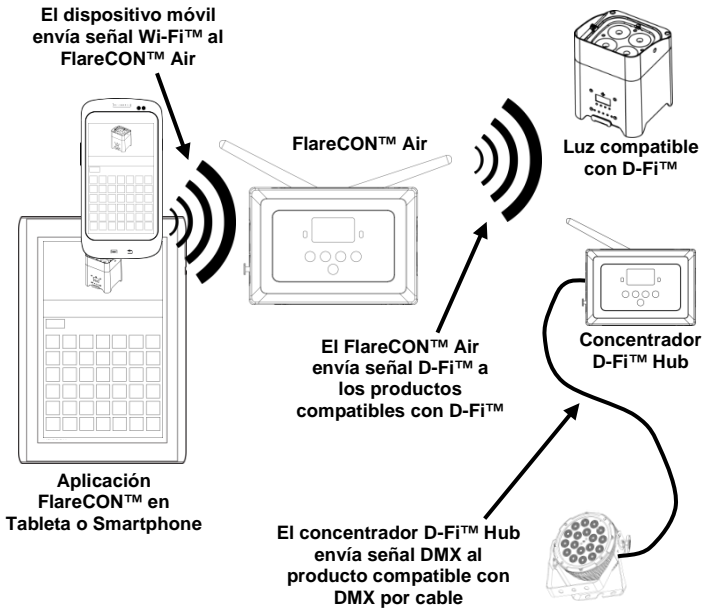
La aplicación FlareCON™ es gratuita y está disponible en la Tienda Google™ Play o en Apple App Store.



Asegúrese de conectar solo un dispositivo móvil al mismo tiempo.

Señales Wireless D-Fi™

Cuando el FlareCON™ Air se usa con un dispositivo móvil, crea una red inalámbrica (Wi-Fi™) para recibir las señales del dispositivo móvil, y luego envía señales D-Fi™ sin cables a las luces compatibles con D-Fi™ o a un concentrador D-Fi™ Hub.



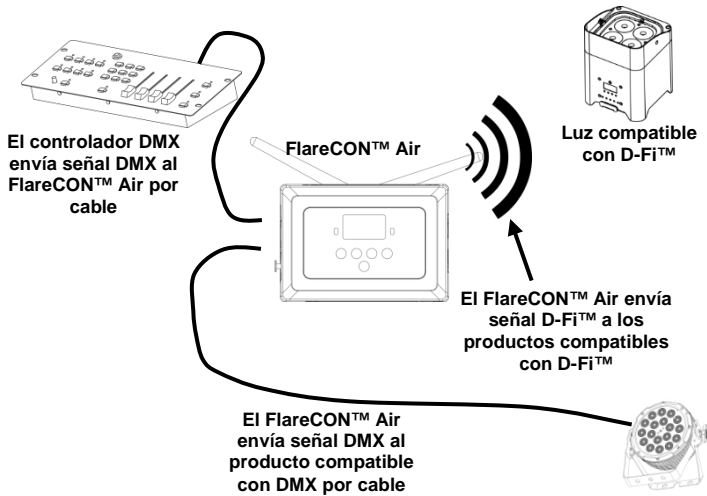
Asegúrese de conectar solo un smartphone o tableta al mismo tiempo.



- La tableta o smartphone que ejecuten la aplicación FlareCON™ deben estar como máximo a 100 pies (30,5 m) del FlareCON™ Air.
- Instale siempre el FlareCON™ Air a 600 pies (183 m) como máximo de los productos que reciben D-Fi™. El FlareCON™ Air funciona mejor si no se interponen obstáculos ante los productos D-Fi™.

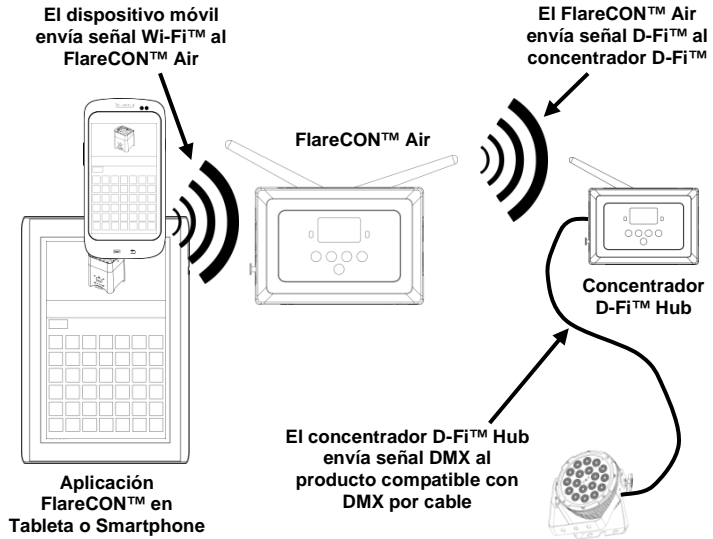
Señales DMX desde un Controlador a Través de Dable Cuando FlareCON™ Air se usa con un controlador DMX, el FlareCON™ Air recibe señales del controlador a través de un cable DMX. Entonces, el FlareCON™ Air envía:

- Señales D-Fi™ inalámbricas a las luces compatibles con D-Fi™
- Señales DMX a través de un cable DMX conectado a cualquier producto compatible con DMX



i Instale siempre el FlareCON™ Air a 600 pies (183 m) como máximo de los productos que reciben D-Fi™. El FlareCON™ Air funciona mejor si no se interponen obstáculos ante los productos D-Fi™.

Control sin Cables con Productos DMX Cuando utilice el FlareCON™ Air para enviar señales inalámbricas D-Fi™ mientras usa luces DMX sin capacidad D-Fi™, el FlareCON™ Air se debe usar con un concentrador D-Fi™ Hub. El FlareCON™ Air crea una red inalámbrica (Wi-Fi™) para recibir las señales desde el dispositivo móvil, y envía señales D-Fi™ inalámbricas al concentrador D-Fi™ Hub. El concentrador D-Fi™ Hub convierte entonces las señales a DMX y envía esas señales a través de un cable DMX a las luces DMX.



Asegúrese de conectar solo un smartphone o tableta al mismo tiempo.



- La tableta o smartphone que ejecuten la aplicación FlareCON™ deben estar como máximo a 100 pies (30,5 m) del FlareCON™ Air.
- Instale siempre el FlareCON™ Air a 600 pies (183 m) como máximo de los productos que reciben D-Fi™. El FlareCON™ Air funciona mejor si no se interponen obstáculos ante los productos D-Fi™.

Para ver información sobre cómo configurar un producto para recibir D-Fi™ o señales DMX inalámbricas, consulte el manual de usuario para ese producto. Los manuales de usuario para los productos Chauvet están disponibles desde el sitio web de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configurar Productos con FlareCON™ Air

El FlareCON™ Air permite varias configuraciones diferentes con productos D-Fi™ y DMX. Consulte los ejemplos de las secciones [Usar el FlareCON™ Air](#) para los requisitos de configuración en su instalación.

Para configurar sus productos con FlareCON™ Air, tendrá que llevar a cabo los siguientes pasos:

1. Conecte el FlareCON™ Air a la alimentación.
2. Active la Wi-Fi™ en su dispositivo móvil.
Nota: si todavía no lo ha hecho, descargue e instale la aplicación FlareCON™ en su dispositivo móvil.
3. Diríjase a la configuración Wi-Fi™ de su dispositivo móvil y conéctese a la Wi-Fi™ (SSID) por defecto del FlareCON™ Air. Consulte [Conectar a un Dispositivo Móvil](#) para ver las instrucciones.
4. Para evitar interferencias con otras señales inalámbricas en la zona circundante, seleccione el canal Wi-Fi™ <CH01> al <CH16> en el FlareCON™ Air. Vea [Seleccionar un Canal](#).
5. Configure sus productos para recibir una entrada de señal desde el FlareCON™ Air. Para más detalles, consulte los manuales de usuario de los productos de su instalación.
 - Configure los productos para recibir señales en el mismo canal que configuró el FlareCON™ Air en el paso anterior.
 - Configure los productos en la personalidad DMX más básica.
Nota: asegúrese de que la dirección DMX de inicio está configurada en **001**.
6. Seleccione si el FlareCON™ Air recibe señal inalámbrica o por cable DMX. Vea [Seleccionar un Modo de Entrada de Señal](#).
Nota: para productos DMX, asegúrese de usar un cable DMX para conectar desde la salida DMX del producto que transmite la señal DMX (dependiendo de su instalación, FlareCON™ Air o concentrador D-Fi™) a la entrada DMX del producto que recibe la señal DMX.
7. Una vez estén correctamente conectados sus productos al FlareCON™ Air y que el FlareCON™ Air esté correctamente conectado a la aplicación FlareCON™, abra la aplicación FlareCON™ en su dispositivo móvil. Para ver detalles, consulte el apartado [Conectar a un Dispositivo Móvil](#).

Utilizando su dispositivo móvil, ahora puede seleccionar los colores que emiten las luces.

Consulte el apartado [Configurar el FlareCON™ Air](#) de más abajo para detalles sobre configurar productos con FlareCON™ Air.



Para información detallada sobre el funcionamiento de la aplicación FlareCON™, descargue el Manual de Usuario del sitio web de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configurar el FlareCON™ Air Configurar el FlareCON™ Air implica seleccionar el canal operativo y el modo de entrada: Wi-Fi™ para hacerlo funcionar desde un dispositivo móvil o DMX para conectarlo a un controlador.

Seleccionar un Canal El canal Wi-Fi™ se puede seleccionar manual o automáticamente. La selección manual es más fiable en zonas que puedan verse afectadas por interferencias inalámbricas.

Para seleccionar manualmente un canal operativo, haga lo siguiente:

1. Conecte el FlareCON™ Air a la alimentación. La luz roja debe lucir y la pantalla debe estar encendida.
2. Pulse <MENU> hasta que aparezca **Manual Channel** en la pantalla.
3. Pulse <ENTER>. Se resalta el número de canal actual.
4. Utilice <UP> o <DOWN> para desplazarse por los números de canal <CH01> a <CH16>.
5. Pulse <ENTER> para seleccionar el número de canal. Utilice este mismo canal para configurar el canal de recepción de los demás productos.



Chauvet recomienda usar la opción Manual Channel (canal manual) para seleccionar el canal del FlareCON™ Air.

Para seleccionar automáticamente un canal operativo, haga lo siguiente:

1. Conecte el FlareCON™ Air a la alimentación. La luz roja debe lucir y la pantalla debe estar encendida.
2. Pulse <MENU> hasta que aparezca **Auto Channel** en la pantalla.
3. Pulse <ENTER>. Se resalta el número de canal actual.
4. Pulse <AUTO>. La pantalla parpadeará y se detendrá. El indicador luminoso de señal parpadeará, y parará cuando se seleccione un canal.

El número de canal mostrado cuando se detenga la pantalla es el canal Wi-Fi™ seleccionado con el FlareCON™ Air. Utilice este mismo canal para configurar el canal de recepción de los demás productos.

Seleccionar un Modo de Entrada de Señal Seleccionar el modo de entrada de señal determina cómo recibe el FlareCON™ Air las señales de control, tanto en modo Wi-Fi™ desde la aplicación FlareCON™ como en modo DMX desde un controlador DMX o desde otra luz.

Para configurar el modo de entrada de señal, haga lo siguiente:

1. Conecte el FlareCON™ Air a la alimentación. La luz roja debe lucir y la pantalla debe estar encendida.
2. Pulse <MENU> hasta que aparezca **Input Mode** en la pantalla.
3. Pulse <ENTER>. Se resalta el modo de entrada actual.
4. Utilice <UP> o <DOWN> para seleccionar el modo <WIFI> o <DMX>.
5. Pulse <ENTER> para establecer el modo de entrada deseado.

Conectar a un Dispositivo Móvil

Conecte a un dispositivo móvil solo después de haber configurado el FlareCON™ Air y de haber instalado la aplicación FlareCON™ en el dispositivo móvil. Para completar la conexión a sus dispositivos móviles, necesitará hacer lo siguiente:

1. Localice el nombre de la Wi-Fi™ predeterminada del FlareCON™ Air. Vea [Localizar el Nombre de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air](#).
2. Utilizando el nombre de la red Wi-Fi™ identificado en el paso anterior, seleccione esta red Wi-Fi™ en su dispositivo móvil. Vea [Conectar a la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air](#).

Cuando use un smartphone o tableta con sistemas operativos Android™, podría ser útil ajustar la configuración Wi-Fi™ de su dispositivo móvil para evitar perder la conexión Wi-Fi™ con el FlareCON™ Air. Dependiendo del modelo concreto de su dispositivo móvil, podría variar la denominación exacta de los apartados de configuración. Realice una o las dos opciones siguientes:

1. Abra la configuración Wi-Fi™ de su smartphone o tableta.
2. Deseleccione la funcionalidad que enciende la búsqueda de Wi-Fi™.
3. Deseleccione la funcionalidad que cambia automáticamente de red Wi-Fi™.



1. Abra la configuración Wi-Fi™ de su smartphone o tableta.
2. Seleccione el administrador de aplicaciones.
3. Seleccione TODAS.
4. Desplácese a Wi-Fi™ y selecciónelo para borrar los datos y limpiar la caché.
5. Desplácese a Wi-Fi™ Direct Share y selecciónelo para borrar los datos y limpiar la caché.

Para más información sobre las opciones de configuración Wi-Fi™ de su smartphone o tableta, vea la documentación que acompaña a su dispositivo móvil.



Chauvet recomienda tener las luces configuradas y listas para responder antes de conectar un dispositivo móvil.

Localizar el nombre de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air Para encontrar el nombre de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air, haga lo siguiente:

1. Conecte el FlareCON™ Air a la alimentación. Tanto la luz roja como la pantalla estarán encendidas.
2. Asegúrese de que está seleccionado un canal (vea [Seleccionar un Canal](#)) y de que el modo de entrada está configurado en **WIFI** (vea [Seleccionar un Modo de Entrada de Señal](#)).
3. Pulse <MENU> hasta que aparezca **Information** en la pantalla.
4. Pulse <ENTER>.
5. Use <UP> o <DOWN> para que aparezca el nombre y número de canal Wi-Fi™ actual. Utilice este nombre (SSID) Wi-Fi™ predeterminado del FlareCON™ Air para seleccionar la Wi-Fi™ en sus dispositivos móviles.
6. Pulse <MENU> para salir de la función de menú de Información.

Conectar a la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air Para conectar un dispositivo móvil a la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air, haga lo siguiente:

1. Conecte el FlareCON™ Air a la alimentación. Tanto la luz roja como la pantalla estarán encendidas.
2. Asegúrese de que el modo de entrada está configurado en **WIFI**.
3. Para conectar su dispositivo móvil a la Wi-Fi™ del FlareCON™, utilice la función Configuración del dispositivo móvil para seleccionar la red Wi-Fi™ que aparece en la pantalla de información del FlareCON™ Air.
4. Abra la aplicación FlareCON™. El SSID aparece en el centro de la pantalla

Puede encontrar información sobre cómo conectar su dispositivo móvil a una red inalámbrica en la documentación que acompañaba a su dispositivo móvil.



Una vez conectado, el nombre predeterminado de la Wi-Fi™ del FlareCON™ Air se puede cambiar con la aplicación FlareCON™. Consulte el Manual de Usuario de FlareCON™ para más información. Los manuales de usuario están disponibles en <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Conectar a un Controlador DMX Para configurar un sistema que utiliza un controlador DMX conectado a FlareCON™ Air para controlar las luces (vea [Señales DMX Desde un Controlador a Través de Cable](#)), haga lo siguiente:

1. Configure el FlareCON™ Air para entrada DMX. Vea [Seleccionar un Modo de Entrada de Señal](#).
2. Conecte un cable DMX desde la salida DMX del controlador a la entrada DMX del FlareCON™ Air.
3. Configure el resto de productos. Vea [Configurar Productos con FlareCON™ Air](#).

Para obtener información sobre el manejo de un controlador DMX, consulte el Manual de usuario del controlador. Los manuales de usuario para los controladores CHAUVET® están disponibles desde el sitio web de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**Controlar las
Luces DMX con
el Concentrador
D-Fi™ Hub**

El FlareCON™ Air puede controlar sin cables luces DMX cuando se usa con un concentrador D-Fi™ Hub.

Para configurar un sistema que utilice un FlareCON™ Air y un concentrador D-Fi™ Hub para controlar luces DMX sin cables, haga lo siguiente:

1. Configure los productos según se indica en [Configurar Productos con FlareCON™ Air](#) utilizando un concentrador D-Fi™ Hub como uno de los productos receptores inalámbricos.
2. Conecte un cable DMX desde la salida DMX del concentrador D-Fi™ Hub a la entrada DMX del producto DMX.

Se puede encontrar información sobre cómo usar el concentrador D-Fi™ Hub en su manual del sitio web de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

À Propos de ce Manuel Le Manuel de Référence du FlareCON™ Air (MR) reprend des informations sur cet appareil notamment en matière de montage et d'options de menu.

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.



- Connectez toujours l'appareil à un circuit relié à la terre.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- Déconnectez toujours de l'alimentation principale avant de procéder à tout entretien.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Veillez à ce qu'il ne se trouve jamais à proximité d'aucun matériel inflammable lorsqu'il est en fonctionnement.



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement. Il répond aux exigences de la norme IP 20.
- N'exposez l'unité ni à la pluie, ni à l'humidité.
- Lorsque vous utilisez l'appareil, veillez à ce que la tension de la source d'alimentation soit comprise dans la plage indiquée sur l'étiquette de consigne ou à l'arrière de l'appareil.
- Ne connectez jamais cet appareil à un gradateur ni à un rhéostat.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Installez toujours FlareCON™ Air dans un rayon de 183 mètres (600 pieds) des éclairages D-Fi™.
- FlareCON™ Air doit être dans 30,5 m (100 pieds) du périphérique mobile fonctionnant l'application FlareCON™.
- La température maximale ambiante (Ta) à laquelle l'unité peut être utilisée est 40 °C (104 °F). Ne la faites pas fonctionner à des températures plus élevées.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier n'est obstruée.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'unité immédiatement.
- N'essayez jamais de réparer l'unité vous-même. Toute réparation effectuée par des personnes non agréées pourrait occasionner des dommages ou défaillances.
- 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 du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande, le Mexique et du Benelux, utilisez les informations de la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) en fin de MR.

Ce Qui est Inclus

- FlareCON™ Air
- Alimentation Externe
- Carte de Garantie
- Guide de Reference Rapide

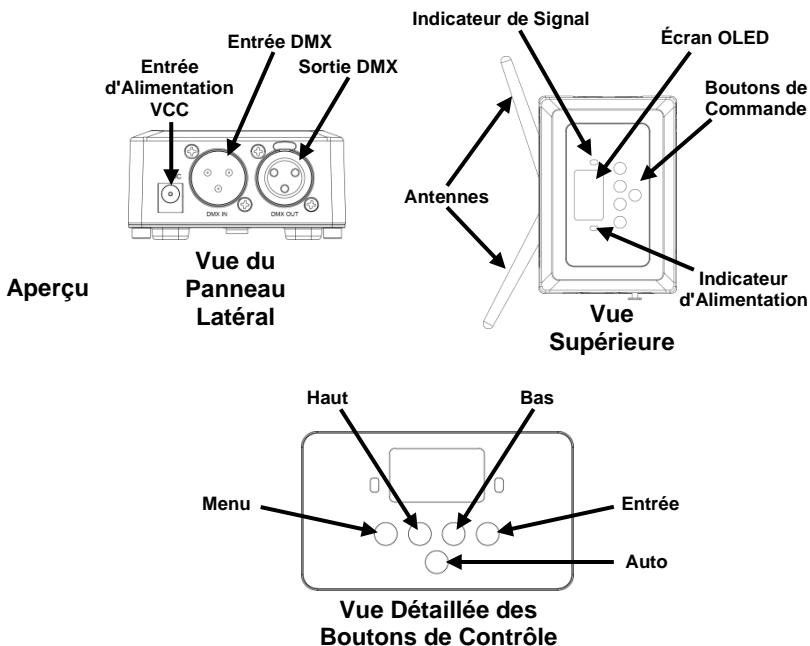
Débuter Déballez l'appareil avec précaution et vérifiez le contenu afin de vous assurer que rien ne vous manque et que tout est en bon état.

Si l'emballage ou un élément du contenu semble avoir été endommagé lors du transport, ou présente de signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur. N'avisez pas Chauvet. Ne pas signaler les dommages visibles au transporteur immédiatement ou ne pas procéder à une vérification immédiate de l'état de l'emballage peut entraîner l'invalidation de toute réclamation future.

Pour tout autre problème comme la non-livraison de pièces ou composants, des dommages non en rapport avec la livraison ou des vices cachés, veuillez déposer votre réclamation auprès de Chauvet dans les 7 jours suivant la livraison. Pour toute information sur les méthodes de contact de Chauvet, veuillez consulter la rubrique [Contact Us](#) (nous contacter) de ce manuel.

Description Le FlareCON™ Air est un émetteur-récepteur qui permet de transformer n'importe quel appareil mobile en contrôleur d'éclairage grâce à l'application FlareCON™. Le FlareCON™ Air utilise un module Wi-Fi™ intégré pour recevoir les signaux des appareils mobiles et envoyer des signaux D-Fi™ à des éclairages ou un concentrateur compatibles D-Fi™. Le FlareCON™ Air ne fonctionne qu'avec l'application gratuite FlareCON™, disponible pour les systèmes sous Android™ ou Apple iOS®.

Le FlareCON™ Air peut se connecter directement à n'importe quel contrôleur DMX pour recevoir des signaux DMX via un câble et envoyer des signaux D-Fi™ sans fil. Quand le FlareCON™ Air est connecté par câble à un contrôleur DMX, il peut à la fois transmettre des signaux DMX sans fil via D-Fi™ et par câble DMX depuis la sortie DMX du FlareCON™ Air.



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. Il fonctionne sur 9 VDC, 500 mA.

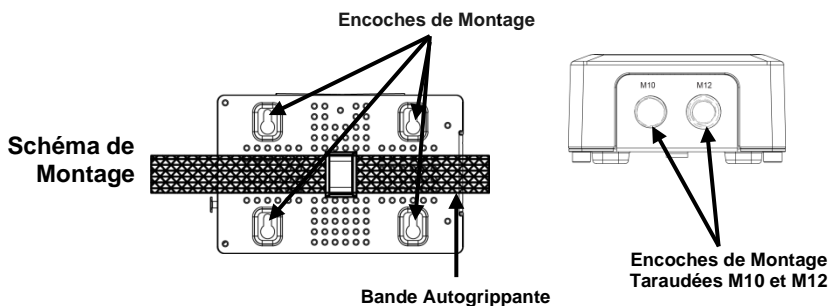


Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Installation Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](#).

Le FlareCON™ Air peut être monté de plusieurs façons différentes :

- Suspendu à une structure grâce à une fixation utilisant les trous de montage taraudés.
- Placé sur une surface.
- Attaché à une structure ou à un pied par le biais du crochet et de la bande autoagrippante.
- Monté sur une surface via les encoches arrière.



Description du Tableau de Commandes	Bouton	Fonction
	<MENU>	Permet de sélectionner un mode de fonctionnement ou de sortir de l'option de menu courante
	<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
	<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques
	<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
	<AUTO>	Permet de lancer une recherche des canaux Wi-Fi™ disponibles sur le FlareCON™ Air

Plan du Menu

Niveau Principal	Niveau de Programmation	Description
Manual Channel	<CH01-16>	Permet de sélectionner manuellement un canal sur le réseau D-Fi™
Auto Channel	<CHxx>	Permet de sélectionner automatiquement un canal sur le réseau D-Fi™
Input Mode	<WIFI>	Permet de définir le mode d'entrée de signal sans fil par Wi-Fi™
	<DMX>	Permet de définir le mode d'entrée de signal par câble DMX
Information	WIFI SSID <nom Wi-Fi™ >	Affiche le nom actuel du réseau Wi-Fi™ (SSID)
	WIFI Channel <01-16>	Affiche le numéro du canal actuel

Utilisation du FlareCON™ Air

- Le FlareCON™ Air fonctionne avec les appareils suivants :
- Smartphones et tablettes (appareils mobiles) sur lesquels est installée l'application FlareCON™.
 - Éclairages compatibles D-Fi™.
 - Concentrateur D-Fi™ Hub.
 - Contrôleurs DMX.
 - Éclairages DMX lorsqu'ils sont utilisés avec un concentrateur D-Fi™ ou connectés directement avec un câble DMX.

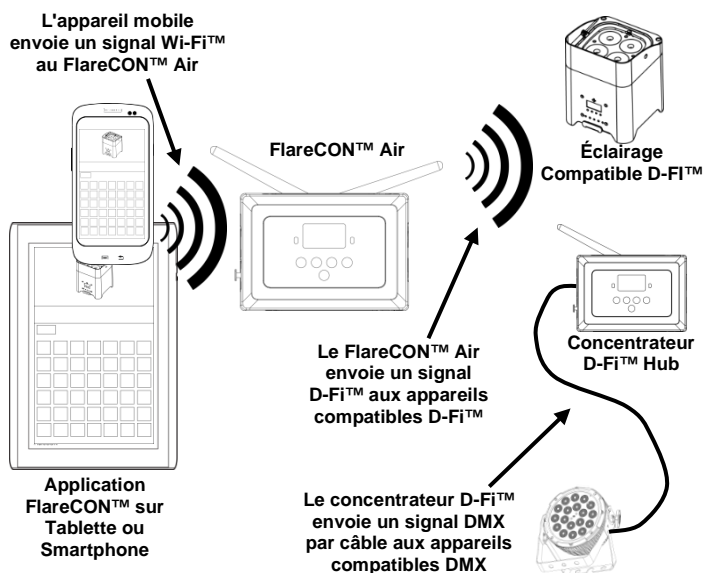
L'application FlareCON™ est gratuite et disponible sur le Google™ Play Store ou l'iTunes® Store.




Assurez-vous de ne connecter qu'un seul appareil mobile à la fois.

Signaux sans Fil D-Fi™

Lorsqu'il est utilisé en conjonction avec un appareil mobile, le FlareCON™ Air crée un réseau sans fil (Wi-Fi™) afin de recevoir les signaux de l'appareil mobile et envoi en sans fil, des signaux D-Fi™ aux éclairages compatibles D-Fi™ ou à un concentrateur D-Fi™ Hub.



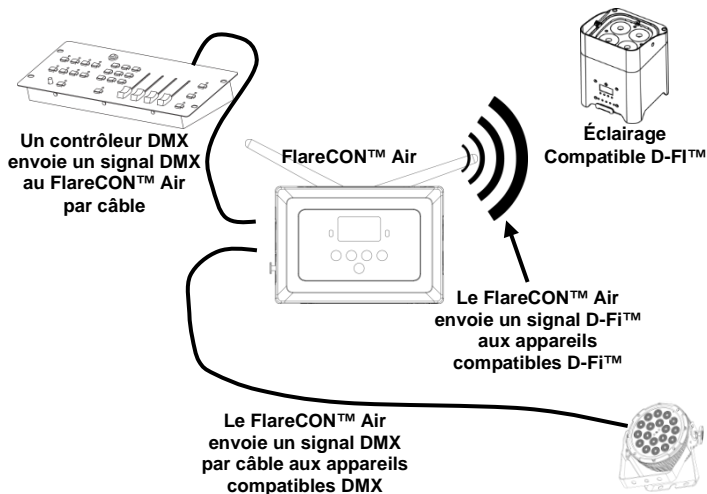
Assurez-vous de ne connecter qu'un seul appareil mobile (smartphone ou tablette) à la fois.

- Toute tablette ou smartphone sur lequel l'application FlareCON™ a été démarrée doit se trouver dans un rayon de 30,5 mètres (100 pieds) du FlareCON™ Air.
-  Assurez-vous de toujours installer le FlareCON™ Air dans un rayon de 183 mètres (600 pieds) des appareils recevant le signal D-Fi™. Vous obtiendrez de meilleurs résultats lorsque le FlareCON™ Air est dans le champs de visibilité des appareils D-Fi™.

Signaux DMX arrivant par Câble depuis un Contrôleur

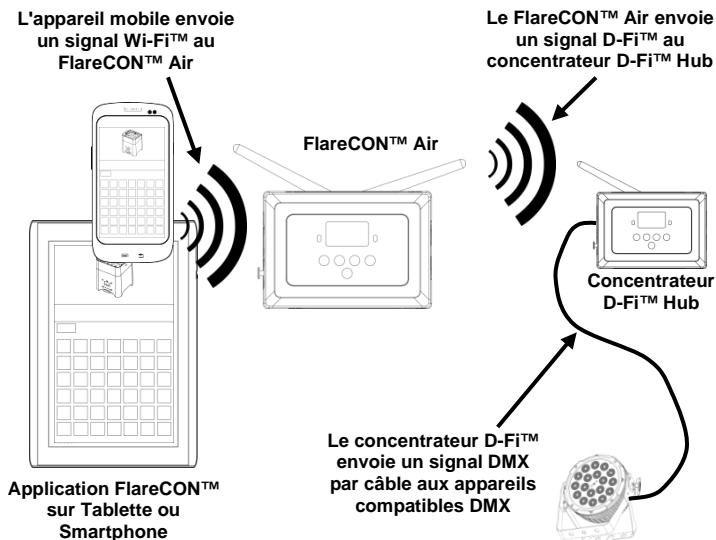
Lorsque le FlareCON™ Air est utilisé avec un contrôleur DMX, ils reçoivent des signaux du contrôleur via un câble DMX. Le FlareCON™ Air envoie alors :

- des signaux DMX en sans fil aux éclairages compatibles D-Fi™,
- des signaux DMX par câble DMX à n'importe quel appareil compatible DMX.



Assurez-vous de toujours installer le FlareCON™ Air dans un rayon de 183 mètres (600 pieds) des appareils recevant le signal D-Fi™. Vous obtiendrez de meilleurs résultats lorsque le FlareCON™ Air est dans le champ de visibilité des appareils D-Fi™.

Contrôle sans Fil avec des Appareils DMX Si le FlareCON™ Air est utilisé pour envoyer sans fil des signaux D-Fi™ en conjonction avec des éclairages DMX non compatibles D-Fi™, il est nécessaire de relier le FlareCON™ Air à un concentrateur D-Fi™ Hub. Le FlareCON™ Air crée un réseau sans fil (Wi-Fi™) afin de recevoir les signaux d'un appareil mobile et envoi sans fil des signaux D-Fi™ au concentrateur D-Fi™ Hub. Le concentrateur D-Fi™ Hub convertit alors ces signaux en DMX et les envoi par câble DMX aux éclairages DMX.



Assurez-vous de ne connecter qu'un seul appareil mobile (smartphone ou tablette) à la fois.



- Toute tablette ou smartphone sur lequel l'application FlareCON™ a été démarrée doit se trouver dans un rayon de 30,5 mètres (100 pieds) du FlareCON™ Air.
- Assurez-vous de toujours installer le FlareCON™ Air dans un rayon de 183 mètres (600 pieds) des appareils recevant le signal D-Fi™. Vous obtiendrez de meilleurs résultats lorsque le FlareCON™ Air est dans le champs de visibilité des appareils D-Fi™.

Pour plus d'informations sur la façon de configurer un appareil pour qu'il reçoive des signaux D-Fi™ ou DMX sans fil, consultez le manuel de l'utilisateur de l'appareil. Les manuels d'utilisation des appareils CHAUVET® sont disponibles sur le site Web de Chauvet à l'adresse <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configuration des Appareils pour le Fonctionnement avec le FlareCON™ Air

Le FlareCON™ Air permet d'effectuer plusieurs configuration différentes avec des appareils fonctionnant en D-Fi™ et DMX. Référez-vous aux exemples indiqués dans les sections [Utilisation du FlareCON™ Air](#) pour les besoins en configuration de votre installation.

Pour configurer vos appareils pour fonctionner avec le FlareCON™ Air, vous devez effectuer les opérations suivantes :

1. Mettez le FlareCON™ Air sous tension.
2. Activez le Wi-Fi™ sur vos appareils mobiles.
Remarque : Si vous ne l'avez pas déjà fait, téléchargez et installez l'application FlareCON™ sur votre appareil mobile.
3. Rendez-vous dans les paramètres Wi-Fi™ de votre appareil mobile et connectez-vous au réseau Wi-Fi™ (SSID) par défaut du FlareCON™ Air. Vous pouvez consulter les instructions dans la section [Connexion à un Appareil Mobile](#).
4. Pour éviter toute interférence avec les autres signaux sans fil à proximité, sélectionnez manuellement un canal Wi-Fi™ entre <CH01> et <CH16> sur le FlareCON™ Air. Pour cela, consultez la section [Sélection d'un Canal](#).
5. Paramétrez vos appareils pour la réception d'un signal en entrée en provanence du FlareCON™ Air. Pour plus de détails, référez vous aux manuels d'utilisation des appareils de votre installation.
 - Paramétrez les appareils pour la réception de signaux sur le même canal qui a été paramétré sur le FlareCON™ Air à l'étape précédente.
 - Paramétrez les appareils sur leur personnalité DMX la plus basique.**Remarque :** Assurez-vous que l'adresse de départ DMX est paramétrée sur **001**.
6. Déterminez si le FlareCON™ Air doit recevoir des signaux sans fil ou via un câble DMX. Voir [Sélection d'un Mode d'Entrée de Signal](#).
Remarque : Sur les appareils DMX, assurez-vous d'utiliser un câble DMX pour relier la sortie DMX de l'appareil qui émet le signal DMX (selon votre installation, le FlareCON™ Air ou un concentrateur D-Fi™) à l'entrée DMX de l'appareil DMX qui doit recevoir le signal DMX.
7. Une fois vos appareils correctement connectés au FlareCON™ Air et le FlareCON™ Air bien connecté à l'application FlareCON™, ouvrez l'application sur votre appareil mobile. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la section [Connexion à un Appareil Mobile](#).

En utilisant votre appareil mobile vous pouvez maintenant sélectionnez les couleurs qui sont émises par vos éclairages.

Consultez la section [Configuration du FlareCON™ Air](#) ci-dessous pour plus de détails sur la manière de paramétrer des appareils avec le FlareCON™ Air.



Pour obtenir des informations détaillées sur le fonctionnement de l'application FlareCON™, vous pouvez télécharger le manuel de l'utilisateur depuis le site Internet de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configuration du FlareCON™ Air Pour configurer le FlareCON™ Air, sélectionnez le canal à utiliser et le mode d'entrée : soit Wi-Fi™ si vous désirez le commander depuis un appareil mobile, soit DMX si vous optez pour un contrôleur DMX.

Sélection d'un Canal Le canal Wi-Fi™ peut être sélectionné manuellement ou automatiquement. Optez pour la sélection manuelle dans les endroits moins propices au sans fil pour cause d'interférences.

Pour sélectionner manuellement un canal à utiliser, faites comme suit :

1. Mettez le FlareCON™ Air sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Appuyez sur la touche <MENU> jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Manual Channel**.
3. Appuyez sur <ENTER>. Le numéro du canal actuel s'affiche en surbrillance.
4. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour passer d'un numéro de canal à l'autre entre <CH01> et <CH16>.
5. Appuyez sur <ENTER> pour sélectionner le numéro de canal. Utilisez le même canal pour paramétrer le canal de réception des autres appareils.



Lors de la sélection du canal pour le FlareCON™ Air, Chauvet recommande d'utiliser l'option de sélection de canal manuelle "Manual Channel".

Pour sélectionner automatiquement un canal à utiliser, faites comme suit :

1. Mettez le FlareCON™ Air sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Appuyez sur <MENU> jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Auto Channel**.
3. Appuyez sur <ENTER>. Le numéro du canal actuel s'affiche en surbrillance.
4. Appuyez sur <AUTO>. L'écran clignote puis s'arrête. Le voyant lumineux du signal clignote puis s'arrête lorsqu'il a sélectionné un canal.

Le numéro du canal affiché quand l'écran s'arrête de clignoter est le canal Wi-Fi™ sélectionné automatiquement par le FlareCON™ Air. Utilisez le même canal pour paramétrer le canal de réception des autres appareils.

Sélection d'un Mode d'Entrée de Signal La sélection du mode d'entrée du signal détermine la façon dont le FlareCON™ Air reçoit les signaux de commande, soit en mode Wi-Fi™ depuis l'application FlareCON™, soit en mode DMX depuis le contrôleur DMX ou d'un autre éclairage.

Pour définir le mode d'entrée du signal, faites comme suit :

1. Mettez le FlareCON™ Air sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Appuyez sur <MENU> jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Input Mode**.
3. Appuyez sur <ENTER>. Le mode de saisie actuel s'affiche en surbrillance.
4. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour sélectionner les modes <WIFI> ou <DMX>.
5. Appuyez sur <ENTER> pour configurer le mode désiré.

Connexion à un Appareil Mobile

Ne procédez à la connexion à un appareil mobile qu'une fois le FlareCON™ Air configuré et l'application FlareCON™ installée sur l'appareil mobile.

Pour effectuer la connexion à vos appareils mobiles, vous devez effectuer les étapes suivantes :

1. Trouvez le nom du réseau Wi-Fi™ par défaut du FlareCON™ Air. Pour cela, consultez la section [Trouver le Nom du Réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air](#).
2. En utilisant le nom du réseau Wi-Fi™ identifié à l'étape précédente, sélectionnez le réseau Wi-Fi™ sur votre appareil mobile. Pour cela, consultez la section [Connexion au Réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air](#).

Lors de l'utilisation d'un smartphone ou d'une tablette sous le système d'exploitation Android™, il peut être utile de régler les paramètres Wi-Fi™ de votre appareil mobile pour éviter de perdre la connexion Wi-Fi™ au FlareCON™ Air. En fonction du modèle de votre appareil mobile, la formulation exacte de vos options de paramètres peut varier. Effectuez l'une ou l'autre de ces actions, ou les deux :

1. Ouvrez les paramètres Wi-Fi™ de votre smartphone ou de votre tablette.
2. Désélectionnez la fonction qui active la recherche des réseaux Wi-Fi™.
3. Désélectionnez la fonction qui active automatiquement les réseaux Wi-Fi™.



1. Ouvrez les paramètres Wi-Fi™ de votre smartphone ou de votre tablette.
2. Sélectionnez le gestionnaire d'application.
3. Sélectionnez ALL (toutes).
4. Faites défiler jusqu'à l'entrée Wi-Fi™, sélectionnez-la et nettoyez les données et le cache.
5. Faites défiler jusqu'à l'entrée Wi-Fi™ Direct Share, sélectionnez-la et nettoyez les données et le cache.

Pour plus d'informations sur les options de paramètres Wi-Fi™ de votre smartphone ou de votre tablette, veuillez consulter la documentation livrée avec votre appareil mobile.



Chauvet recommande de configurer les éclairages et de faire en sorte qu'ils soient prêts à répondre avant de les connecter à un appareil mobile.

Trouver le Nom du Réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air Pour trouver le nom du réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air, faites comme suit :

1. Mettez le FlareCON™ Air sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Assurez-vous qu'un canal est sélectionné (cf [Sélection d'un Canal](#)) et que le mode d'entrée est paramétré sur **WIFI** (cf [Sélection d'un Mode d'Entrée de Signal](#)).
3. Appuyez sur <MENU> jusqu'à ce que s'affiche à l'écran **Information**.
4. Appuyez sur <ENTER>.
5. Utilisez les touches <UP> ou <DOWN> pour afficher le nom et le numéro de canal du réseau Wi-Fi™ actuel. Utilisez ce nom de réseau Wi-Fi™ (SSID) du FlareCON™ Air par défaut pour sélectionner le réseau Wi-Fi™ sur vos appareils mobiles.
6. Appuyez sur <MENU> pour sortir de la fonction de menu Information.

Connexion au Réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air Pour connecter un appareil mobile au réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air, faites comme suit :

1. Mettez le FlareCON™ Air sous tension. Le voyant rouge doit être allumé et l'écran allumé.
2. Veillez à ce que le mode d'entrée soit paramétré sur **WIFI**.
3. Pour connecter votre appareil mobile au réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air, utilisez la fonction Paramètres de l'appareil mobile pour sélectionner le réseau Wi-Fi™ affiché dans l'écran d'information du FlareCON™ Air.
4. Ouvrez l'application FlareCON™. Le SSID s'affiche au centre de l'écran.

Vous pouvez trouver des informations sur la connexion de votre appareil mobile à un réseau sans fil dans la documentation fournie avec votre appareil mobile.



Une fois la connexion établie, il est possible de modifier le nom par défaut du réseau Wi-Fi™ du FlareCON™ Air dans l'application FlareCON™. Consultez le manuel de l'utilisateur du FlareCON™ pour plus d'informations. Les manuels d'utilisation sont disponibles à l'adresse <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Connexion à un Contrôleur DMX Pour configurer un système utilisant un contrôleur DMX connecté au FlareCON™ Air pour contrôler des éclairages (cf [Signaux DMX arrivant par Câble depuis un Contrôleur](#)), procédez comme suit :

1. Paramétrez le FlareCON™ Air en entrée DMX. Voir [Sélection d'un Mode d'Entrée de Signal](#).
2. Connectez un câble DMX de la sortie DMX du contrôleur à l'entrée DMX du FlareCON™ Air.
3. Paramétrez les autres appareils. Voir [Configuration des Appareils pour le Fonctionnement avec le FlareCON™ Air](#).

Pour plus d'informations sur le fonctionnement du contrôleur DMX, veuillez consulter son manuel d'utilisation. Les manuels d'utilisation des contrôleurs CHAUVET® sont disponibles sur le site Web de Chauvet à l'adresse <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**Contrôler des
Eclairages DMX
avec un
Concentrateur
D-Fi™ Hub**

Le FlareCON™ Air peut contrôler sans fil des éclairages DMX quand il est utilisé en conjonction avec un concentrateur D-Fi™ Hub.

Pour configurer un système utilisant un FlareCON™ Air et un concentrateur D-Fi™ Hub pour contrôler sans fil des éclairages DMX, faites comme suit :

1. Configurez les appareils tels qu'indiqué dans la section [Configuration des Appareils pour le Fonctionnement avec le FlareCON™ Air](#) en utilisant un concentrateur D-Fi™ Hub comme l'un des appareils récepteurs connectés sans fil.
2. Connectez un câble DMX de la sortie DMX du concentrateur D-Fi™ Hub à l'entrée DMX de l'appareil compatible DMX.

Retrouvez toutes les informations concernant le concentrateur D-Fi™ Hub dans le manuel disponible sur le site Internet de Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Über diese Schnell-anleitung

In der Schnellanleitung des FlareCON™ Air finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage und Menüoptionen des Geräts.

Haftungsausschluss

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

Sicherheitshinweise

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



- Schließen Sie dieses Gerät immer an die.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. Es entspricht dem Standard IP 20.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen..
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Schukosteckdose, an die Sie das Gerät anschließen, sich innerhalb des Spannungsbereiches befindet, der auf dem Hinweisschild oder dem rückwärtigen Bedienfeld des Produkts angegeben ist.
- Schließen Sie dieses Produkt niemals an einen Dimmer oder Regelwiderstand an.
- Installieren Sie das Gerät immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm.
- Installieren Sie der FlareCON™ Air immer an einem Ort mit einem Abstand von maximal 183 m (600 Fuß) von den D-Fi™-Leuchten.
- FlareCON™ Air sollte innerhalb von 30,5 m (100 Fuß) von dem mobilen Gerät ausgeführt werden FlareCON™-App.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur (Ta) des Geräts im Betrieb beträgt 40 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Gerät zu reparieren. Reparaturen müssen von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst Schäden oder Fehlfunktionen auftreten können.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Kontakt

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

- Packungsinhalt**
- FlareCON™ Air
 - Externes Netzkabel
 - Garantiekarte
 - Schnellanleitung

Erste Schritte

Packen Sie das Produkt vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob Sie alle Teile unbeschädigt erhalten haben.

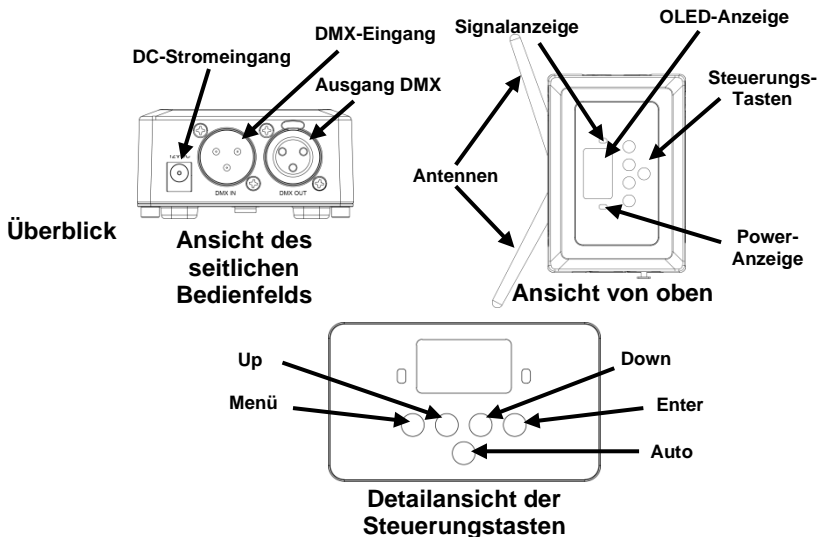
Wenn die Box oder die in der Verpackung befindlichen Teile beschädigt sind oder Mängel durch nicht einwandfreie Behandlung aufweisen, sichern Sie alle Verpackungsteile und machen dies umgehend beim Transportunternehmen geltend. Benachrichtigen Sie jedoch nicht Chauvet. Eine Nichtbeachtung dieser umgehenden Meldepflicht gegenüber dem Transportunternehmen oder fehlende Verpackungsteile bei der Überprüfung des Anspruchs auf Mängelbeseitigung kann zu einem Erlischen dieses Anspruchs führen.

Bei anderen Problemen wie etwa fehlende Komponenten oder Teile, Schäden, die nicht durch den Transport entstanden sind, oder nicht offensichtliche Schäden, machen Sie Ihren Anspruch gegenüber Chauvet innerhalb von 7 Tagen ab Lieferung der Waren geltend. Hinweise zur Kontaktaufnahme mit Chauvet finden Sie unter dem Abschnitt [Contact Us](#) (Kontaktieren Sie uns) in dieser Schnellanleitung.

Beschreibung

Der FlareCON™ Air ist ein drahtloser Transceiver (Sender/Empfänger in einem Gerät), mit dem unter Verwendung der FlareCON™-App jedes mobile Gerät in eine Lichtsteuerung verwandelt werden kann. Der FlareCON™ Air nutzt zum Empfangen von Signalen von einem beliebigen Mobilgerät die integrierte Wi-Fi™-Funktion und sendet D-Fi™-Signale an jede D-Fi™-fähige Leuchte oder jedes Hub. Der FlareCON™ Air wird ausschließlich mit der kostenlosen FlareCON™-App betrieben, die sowohl für das Betriebssystem Android™ als auch für das Apple iOS® erhältlich ist.

Der FlareCON™ Air kann direkt mit jedem DMX-Controller verbunden werden, um DMX-Signale per Kabel empfangen und D-Fi™-Signale drahtlos senden zu können. Wenn der FlareCON™ Air über ein Kabel mit einem DMX-Controller verbunden ist, sendet er D-Fi™-Signale drahtlos, zudem kann er DMX-Signale über das DMX-Kabel vom DMX-Ausgang am FlareCON™ Air senden.



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. Stromversorgung sind 9 VDC, 500 mA.

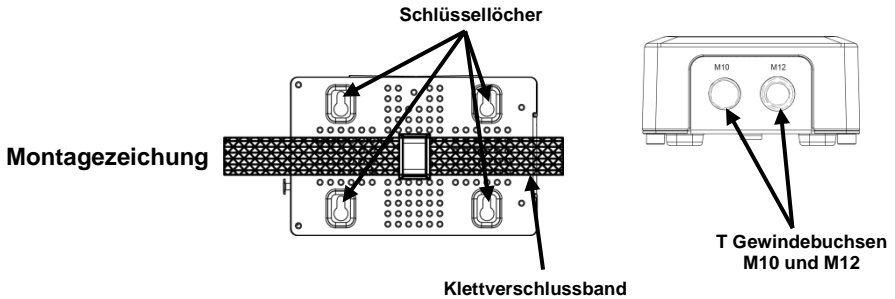


Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Montage Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch.

Der FlareCON™ Air kann auf verschiedene Arten installiert werden:

- Von einem Rohr hängend, mit einer Klemme in dem Gewindebuchsen befestigt
- Auf einen Untergrund stehend
- Mit dem Klettverschlussband an einem Rohr oder Stativ befestigt
- Mithilfe der Schlüssellöcher an einer festen Konstruktion (Wand) befestigt



Beschreibung des Bedienfeldes	Taste	Funktion
	<MENU>	Um einen Betriebsmodus zu suchen oder zum Hauptmenü zurückzukehren, betätigen Sie diese Taste
	<UP>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
	<DOWN>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
	<ENTER>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt
	<AUTO>	Damit wird nach den verfügbaren Wi-Fi™-Kanälen am FlareCON Air gesucht

Menüstruktur

Hauptebene	Programmirebene	Beschreibung
Manual Channel	<CH01–16>	Wählt manuell einen Kanal für das D-Fi™-Netz aus
Auto Channel	<CHxx>	Wählt automatisch einen verfügbaren Kanal für das D-Fi™-Netz aus
Input Mode	<WIFI>	Stellt den Eingabemodus auf drahtlosen Wi-Fi™-Signaleingang ein
	<DMX>	Stellt den Eingabemodus auf kabelgebundenen DMX-Signaleingang ein
Information	WIFI SSID <namen Wi-Fi™>	Zeigt den Namen des aktuellen Wi-Fi™-Netzwerks an (SSID)
	WIFI Channel <01–16>	Zeigt den Namen des aktuellen Kanals an

Verwenden des FlareCON™ Air Der FlareCON Air kann mit folgenden Geräten verwendet werden:

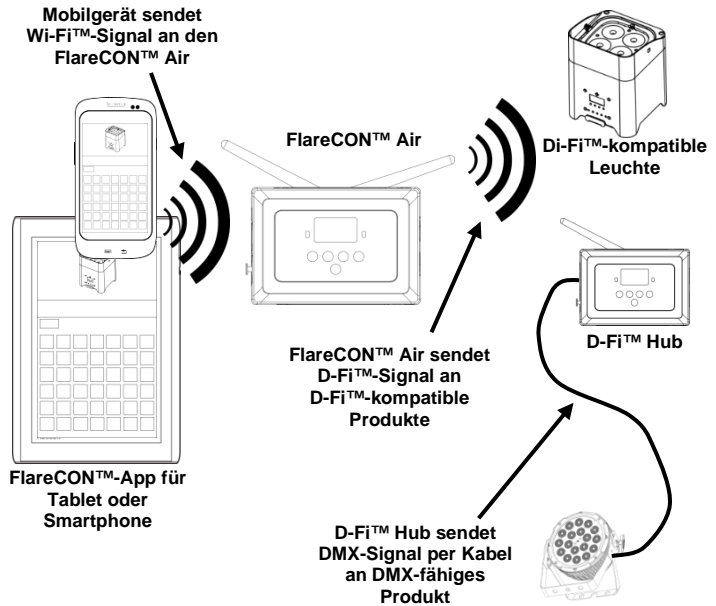
- Smartphones und Tablets (mobile Geräte), auf denen die FlareCON™-App installiert ist
- Mit Di-Fi™-kompatiblen Leuchten
- D-Fi™ Hub
- DMX-Controller
- DMX-Leuchten bei Verwendung mit einem D-Fi™ Hub oder direktem Anschluss über ein DMX-Kabel

Die FlareCON™-App kann kostenlos aus dem Google™ Play Store oder dem Apple App Store heruntergeladen werden.



Es kann nur jeweils ein Mobilgerät angeschlossen werden.

Drahtlose D-Fi™-Signale Wenn der FlareCON™ Air mit einem Mobilgerät verwendet wird, erzeugt er ein Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi™) zum Empfangen der Signale von den Mobilgeräten und sendet diese D-Fi™-Signale dann drahtlos an D-Fi™-fähige Leuchten oder einen D-Fi™ Hub.



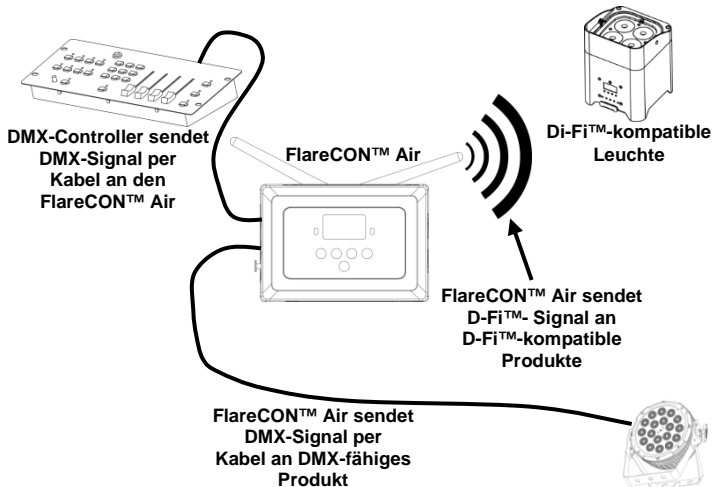
Es kann nur jeweils ein Smartphone oder Tablet angeschlossen werden.



- Das Tablet oder Smartphone mit der FlareCON™-App muss sich innerhalb eines Radius von 30,5 m des FlareCON™ Air befinden.
- Installieren Sie den FlareCON™ Air immer innerhalb eines Radius von 183 m des Geräts, das die D-Fi™-Signale empfängt™. Der FlareCON™ Air funktioniert am besten bei einer „freien Sicht“ auf die D-Fi™-Geräte.

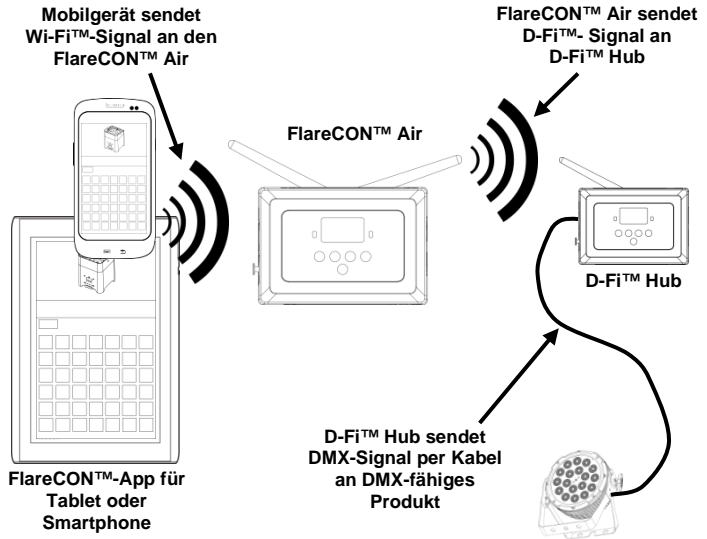
DMX-Signale per Kabel von einem Controller Wenn der FlareCON Air mit einem DMX-Controller verwendet wird, empfängt er vom Controller die Signale über ein DMX-Kabel. FlareCON™ Air sendet dann:

- D-Fi-Signale drahtlos an D-Fi™-kompatible Leuchten.
- DMX sendet Signale per mit einem beliebigen DMX-fähigen Produkt verbundenen DMX-Kabel.



i Installieren Sie den FlareCON™ Air immer innerhalb eines Radius von 183 m des Geräts, das die D-Fi™-Signale empfängt™. Der FlareCON™ Air funktioniert am besten bei einer „freien Sicht“ auf die D-Fi™-Geräte.

Drahtlose Steuerung mit DMX-Geräten Bei der Verwendung des FlareCON™ Air zum drahtlosen Senden eines D-Fi™-Signals während des Betriebs von DMX-Leuchten, die nicht D-Fi™-fähig sind, muss der FlareCON™ Air mit einem D-Fi™ Hub verwendet werden. Der FlareCON™ Air erzeugt ein Drahtlosnetzwerk (Wi-Fi™) zum Empfangen der Signale vom Mobilgerät und sendet diese D-Fi™-Signale dann drahtlos an den D-Fi™ Hub. Der D-Fi™ Hub wandelt dann diese Signale in DMX-Signale um und sendet sie über ein DMX-Kabel an die DMX-Leuchten.



Es kann nur jeweils ein Smartphone oder Tablet angeschlossen werden.



- Das Tablet oder Smartphone mit der FlareCON™-App muss sich innerhalb eines Radius von 30,5 m des FlareCON™ Air befinden.
- Installieren Sie den FlareCON™ Air immer innerhalb eines Radius von 183 m des Geräts, das die D-Fi™-Signale empfängt™. Der FlareCON™ Air funktioniert am besten bei einer „freien Sicht“ auf die D-Fi™-Geräte.

Weitere Informationen zum Konfigurieren eines Geräts zum Empfang von D-Fi™-Signalen oder drahtlosen DMX-Signalen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts. Bedienungsanleitungen für Produkte von CHAUVET® können Sie von der Website von Chauvet herunterladen: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Einrichten von Produkten mit FlareCON™ Air

Der FlareCON™ Air ermöglicht unterschiedliche Konfigurationen mit D-Fi™ und DMX-Produkten. Beispiele für die Konfigurationsanforderungen beim Einrichten finden Sie unter [Verwendung des FlareCON™ Air](#).

Für die Konfiguration Ihrer Produkte mit FlareCON™ Air führen Sie folgende Schritte durch:

1. Schließen Sie den FlareCON™ Air an das Stromnetz an.
2. Schalten Sie das Wi-Fi™ auf Ihrem Mobilgerät an.
Hinweis: Wenn Sie dies nicht bereits getan haben, laden Sie die FlareCON™-App auf Ihr Mobilgerät herunter und installieren diese.
3. Öffnen Sie die Wi-Fi™-Einstellungen Ihres Mobilgeräts und stellen Sie eine Verbindung mit dem Standard-Wi-Fi (SSID) des FlareCON™ Air her. Vergleichen Sie die Anleitungen unter [Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät](#).
4. Um Störungen mit anderen drahtlosen Signalen in unmittelbarer Umgebung zu vermeiden, wählen Sie manuell den Wi-Fi-Kanal zwischen <CH01> und <CH16> (Kanäle 1 bis 16) auf dem FlareCON™ Air aus. Vergleichen Sie [Auswählen eines Kanals](#).
5. Stellen Sie Ihre Geräte so ein, dass diese vom FlareCON™ Air gesendete Signale empfangen können. Einzelheiten dazu finden Sie in den Bedienungsanleitungen der Produkte.
 - Stellen Sie die Geräte so ein, dass diese Signale auf dem gleichen Kanal empfangen können, der im vorherigen Schritt beim FlareCON™ Air eingestellt wurde.
 - Stellen Sie die Geräte auf den einfachsten DMX-Modus ein.
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die DMX-Startadresse auf **001** eingestellt ist.
6. Wählen Sie aus, ob der FlareCON™ Air Signale drahtlos oder über ein DMX-Kabel empfangen soll. Vergleichen Sie [Auswählen eines Signaleingangs-Modus](#).
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass bei DMX-Produkten ein DMX-Kabel mit dem DMX-Ausgang des Geräts, das das DMX-Signal sendet (je nach vorgenommener Einstellung, FlareCON™ Air oder D-Fi™ Hub), und dem DMX-Eingang des Geräts, das das DMX-Signal empfängt, verbunden ist.
7. Sobald die Produkte ordnungsgemäß am FlareCON™ Air angeschlossen sind und der FlareCON™ Air ordnungsgemäß mit der FlareCON-App verbunden ist, rufen Sie die FlareCON™-App auf Ihrem Mobilgerät auf. Vergleichen Sie die Details unter [Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät](#).

Bei Verwendung Ihres Mobilgeräts können Sie nun die von Ihren Leuchten emittierten Farben auswählen.

Vergleichen Sie die Details zum Einrichten von Produkten mit FlareCON™ Air unter [Konfigurieren des FlareCON™ Air](#).



Für weitere Informationen zum Betrieb der FlareCON™-App laden Sie sich die Bedienungsanleitung auf der Website von Chauvet herunter <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Konfigurieren des FlareCON™ Air Eine Konfigurierung des FlareCON™ Air umfasst die Auswahl der Betriebskanäle und des Eingabemodus – entweder Wi-Fi™ für einen Betrieb von einem Mobilgerät aus oder DMX für den Anschluss an einen Controller.

Auswählen eines Kanals Der Wi-Fi™-Kanal kann manuell oder automatisch ausgewählt werden. In Bereichen, in denen es zu Störungen des Funkverkehrs kommen kann, ist eine manuelle Auswahl zuverlässiger.

Für eine manuelle Auswahl gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den FlareCON™ Air an das Stromnetz an. Die rote Kontrollleuchte muss leuchten und die Anzeige sollte an sein.
2. Drücken Sie auf <MENU>, bis auf der Anzeige **Manual Channel** erscheint.
3. Betätigen Sie <ENTER>. Es wird die Nummer des aktuellen Kanals angezeigt.
4. Mit <UP> oder <DOWN> scrollen Sie durch die Kanalnummern <CH01> bis <CH16>.
5. Betätigen Sie <ENTER>, um die Kanalnummer auszuwählen. Verwenden Sie diesen gleichen Kanal, um den Empfangskanal der anderen Geräte einzustellen.



Chauvet empfiehlt bei der Auswahl des FlareCON™ Air-Kanals die Option „Manueller Kanal“ (Manual Channel).

Für eine automatische Auswahl gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den FlareCON™ Air an das Stromnetz an. Die rote Kontrollleuchte muss leuchten und die Anzeige sollte an sein.
2. Drücken Sie auf <MENU>, bis auf der Anzeige **Auto Channel** erscheint.
3. Betätigen Sie <ENTER>. Es wird die Nummer des aktuellen Kanals angezeigt.
4. Drücken Sie auf <AUTO>. Die Anzeige blinkt und hält an. Die Signal-Kontrollleuchte blinkt und hört dann auf, wenn ein Kanal ausgewählt wird.

Die in der Anzeige beim Anhalten angezeigte Kanalnummer ist der vom FlareCON Air ausgewählte Wi-Fi-Kanal. Verwenden Sie diesen gleichen Kanal, um den Empfangskanal der anderen Geräte einzustellen.

Auswählen eines Signaleingangs-Modus Durch das Auswählen eines Signaleingangs-Modus (Input Mode) wird bestimmt, wie der FlareCON™ Air Steuerungssignale empfängt: entweder im Wi-Fi™-Modus von der FlareCON™-App oder im DMX-Modus von einem DMX-Controller.

Um den Signaleingangs-Modus einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den FlareCON™ Air an das Stromnetz an. Die rote Kontrollleuchte muss leuchten und die Anzeige sollte an sein.
2. Drücken Sie auf <MENU>, bis auf der Anzeige **Input Mode** erscheint.
3. Betätigen Sie <ENTER>. Es wird die Nummer des aktuellen Eingabe-Modus angezeigt.
4. Mit <UP> oder <DOWN> wählen Sie den Modus <WIFI> oder <DMX >.
5. Betätigen Sie <ENTER>, um den gewünschten Eingabemodus einzustellen.

Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät

Stellen Sie eine Verbindung mit einem Mobilgerät her, nachdem Sie den FlareCON™ Air konfiguriert und die FlareCON™-App auf Ihrem Mobilgerät installiert haben.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Verbindung mit Ihrem Mobilgerät herzustellen:

1. Suchen Sie den Namen des standardmäßigen Wi-Fi™ des FlareCON™ Air. Vergleichen Sie [Suchen des Namens des FlareCON™ Air Wi-Fi™-Netzwerks](#).
2. Wählen Sie unter Verwendung des im vorherigen Schritt identifizierten Wi-Fi-Netzwerks dieses Wi-Fi-Netzwerk auf Ihrem Mobilgerät. Vergleichen Sie [Herstellen einer Verbindung mit dem FlareCON™ Air Wi-Fi™](#).

Bei Verwendung eines Smartphones oder Tablets mit einem Android-Betriebssystem kann es unterstützend wirken, wenn Sie die Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Mobilgerät nachjustieren, um zu verhindern, dass die Wi-Fi-Verbindung mit dem FlareCON™ Air unterbrochen ist. Je nach dem spezifischen Modell Ihres Mobilgeräts kann die genaue Formulierung in Ihren Einstellungen variieren. Führen Sie einen Schritt oder beide Schritte aus:

1. Öffnen Sie die Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
2. Deaktivieren Sie alle Funktionen, die nach Wi-Fi suchen.
3. Deaktivieren Sie alle Funktionen, die automatisch Wi-Fi-Netzwerke schalten.



1. Öffnen Sie die Wi-Fi-Einstellungen auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
2. Wählen Sie den Anwendungs-Manager.
3. Wählen Sie „ALLE“.
4. Scrollen Sie zu „Wi-Fi™“, wählen Sie dies Option, um Daten zu löschen und den Cache zu leeren.
5. Scrollen Sie zu „Wi-Fi™ direkt teilen“, wählen Sie diese Option, um Daten zu löschen und den Cache zu leeren.

Weitere Informationen zu den Optionen der Wi-Fi-Einstellung auf Ihrem Smartphone oder Tablet finden Sie in der mit dem Mobilgerät mitgelieferten Dokumentation.



Chauvet empfiehlt, dass vor dem Herstellen einer Verbindung mit einem Mobilgerät die Leuchten konfiguriert wurden und betriebsbereit sind.

Suchen des Namens des FlareCON™ Air Wi-Fi™-Netzwerks

Um den Namen des FlareCON™ Air Wi-Fi™ zu suchen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den FlareCON™ Air an das Stromnetz an. Die rote Kontrollleuchte leuchtet und die Anzeige ist ebenfalls an.
2. Stellen Sie sicher, dass ein Kanal ausgewählt wurde (vgl. [Auswählen eines Kanals](#)) und der Eingabe-Modus auf **WIFI** (vgl. [Auswählen eines Signaleingangs-Modus](#)) eingestellt ist.
3. Drücken Sie auf **<MENU>**, bis auf der Anzeige **Information** erscheint.
4. Betätigen Sie **<ENTER>**.
5. Mit **<UP>** oder **<DOWN>** zeigen Sie den aktuellen Wi-Fi™-Namen und die Kanalnummer an. Verwenden Sie diesen standardmäßigen Wi-Fi™-Namen (SSID) vom FlareCON™ Air, um das Wi-Fi™ auf Ihren Mobilgeräten auszuwählen.
6. Drücken Sie auf **<MENU>**, um die Menüfunktion „Information“ zu verlassen.

Herstellen einer Verbindung mit dem FlareCON™ Air Wi-Fi™

Zum Herstellen einer Verbindung zwischen einem Mobilgerät und dem FlareCON™ Air Wi-Fi™ gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den FlareCON™ Air an das Stromnetz an. Die rote Kontrollleuchte leuchtet und die Anzeige ist ebenfalls an.
2. Stellen Sie sicher, dass der Eingabe-Modus auf **WIFI** eingestellt ist.
3. Um eine Verbindung Ihres Mobilgeräts mit dem FlareCON™ Air Wi-Fi™ herzustellen, verwenden Sie die Funktion „Einstellungen“ Ihres Mobilgeräts, um das auf dem Infobildschirm des FlareCON™ Air angezeigte Wi-Fi™-Netzwerk auszuwählen.
4. Öffnen Sie die FlareCON™-App. In der Mitte des Bildschirms wird SSID angezeigt.

Weitere Informationen zum Herstellen einer Verbindung Ihres Mobilgeräts mit einem Drahtlosnetzwerk finden Sie in der mit dem Mobilgerät mitgelieferten Dokumentation.



Der Name des standardmäßigen Wi-Fi™-Netzwerks des FlareCON™ Air kann nach erfolgter Verbindung mithilfe der FlareCON™-App geändert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des FlareCON™. Bedienungsanleitungen finden Sie unter <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Herstellen einer Verbindung mit einem DMX-Controller

Um ein System zu konfigurieren, das einen mit dem FlareCON™ Air verbundenen DMX-Controller zum Steuern der Leuchten verwendet (vgl. [DMX-Signale per Kabel von einem Controller](#)), gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie beim FlareCON™ Air den DMX-Eingang. Vergleichen Sie [Auswählen eines Signaleingangs-Modus](#).
2. Schließen Sie ein DMX-Kabel am **DMX-Ausgang** des Controllers und am **DMX-Eingang** des FlareCON™ Air an.
3. Konfigurieren Sie die verbleibenden Geräte. Vergleichen Sie [Einrichten von Produkten mit FlareCON™ Air](#).

Informationen zum Betrieb eines DMX-Controllers finden Sie in der Bedienungsanleitung des Controllers. Bedienungsanleitungen für Controller von CHAUVET® können Sie von der Website von Chauvet herunterladen <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Ansteuern von DMX-Leuchten mit D-Fi™ Hub Der FlareCON™ Air kann drahtlos DMX-Leuchten ansteuern, wenn er zusammen mit einem D-Fi™ Hub verwendet wird.

Um ein System zu konfigurieren, das einen FlareCON™ Air und einen D-Fi™ Hub verwendet, um drahtlos DMX-Leuchten anzusteuern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Konfigurieren Sie die Geräte wie in [Einrichten von Produkten mit FlareCON™ Air](#) vorgegeben, mithilfe eines D-Fi™ Hub als eines der für den Drahtlosempfang geeigneten Geräte.
2. Schließen Sie ein DMX-Kabel am DMX-Ausgang des D-Fi™ Hub und am DMX-Eingang des DMX-Geräts an.

Informationen zur Verwendung des D-Fi Hub finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung auf der Website von Chauvet, unter <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Sobre este Guia O Guia de Referência Rápida (GRR) da FlareCON™ Air contém informações sobre o produto tais como instalação e opções de menu.

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

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



- Ligue sempre o produto a um circuito ligado à terra.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está desgastado nem danificado.
- Desligue sempre o produto da fonte de alimentação antes da limpeza do produto.
- Nunca desligue o produto da fonte de alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis junto do produto durante o seu funcionamento.



- O produto não se destina à instalação permanente.
- O produto destina-se apenas a ser utilizado no interior! Está classificado a IP20.
- Não exponha o produto à chuva nem humidade.
- Certifique-se de que a tensão da fonte de alimentação utilizada para este produto está no intervalo indicado no autocolante ou no painel posterior do produto.
- Nunca ligue o produto a um regulador da intensidade da luz nem a um reóstato.
- Instale sempre o produto num local com ventilação adequada, a pelo menos 50 cm (20 pol.) entre o produto e as superfícies adjacentes.
- Instale sempre o FlareCON™ Air a 183 m (600 pés) das luzes D-Fi™.
- FlareCON™ Air deve ser dentro de 30,5 m (100 pés) do dispositivo móvel executando a aplicação FlareCON™.
- A temperatura máxima ambiente (Ta) na qual o produto pode ser utilizado é de 40 °C (104 °F). Não utilize o produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo do produto.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca tente reparar o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem formação podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto.
- Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

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

- Conteúdo**
- FlareCON™ Air
 - Fonte de Alimentação Externa
 - Cartão de Garantia
 - Guia de Referência Rápida

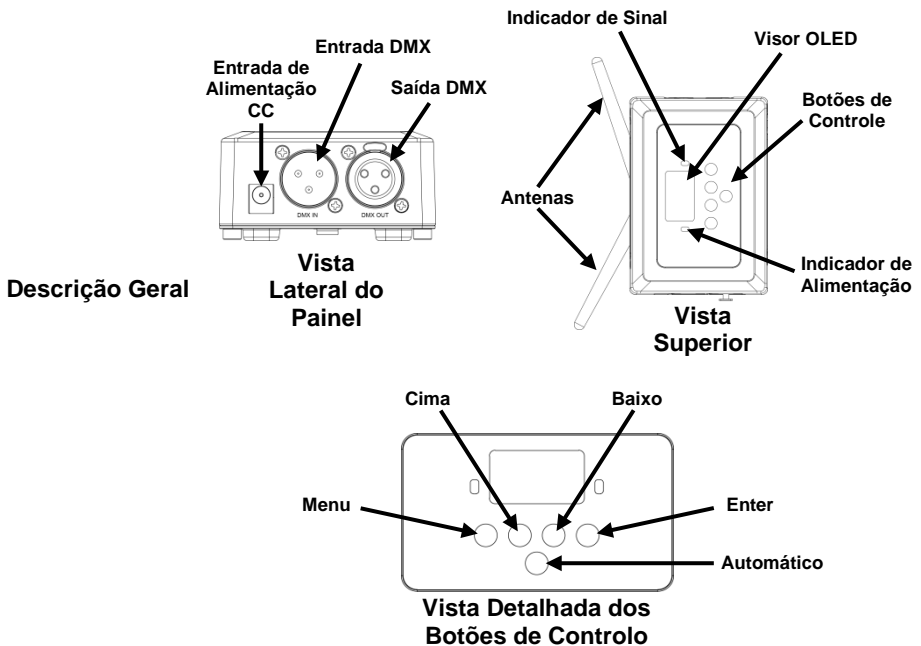
Para Começar Desembale cuidadosamente o produto e verifique se todas as partes estão no interior da embalagem e se estão em bom estado.

Se a caixa ou qualquer parte do conteúdo parecer estar danificada devido ao transporte ou apresentar sinais de desalinhamento, guarde todos os elementos de acondicionamento e apresente uma reclamação junto da transportadora. Não notifique a Chauvet. A não comunicação imediata dos danos ou a não inspecção de todo o acondicionamento pode invalidar a reclamação.

Relativamente a outros problemas, tais como componentes ou peças em falta, danos não relacionados com o transporte ou danos ocultos, apresente uma reclamação junto da Chauvet no espaço de 7 dias após a entrega. Para obter informações sobre como contactar a Chauvet, consulte a secção [Contact Us](#) (contacte-nos) deste GRR.

Descrição O FlareCON™ Air é um transceptor sem fios que transforma qualquer dispositivo portátil num controlador de luz ao utilizar a aplicação FlareCON™. O FlareCON™ Air possui Wi-Fi™ integrado para receber sinais de qualquer dispositivo portátil e envia sinais D-Fi™ para qualquer luz ou hub compatível com D-Fi™. O FlareCON™ Air funciona exclusivamente com a aplicação FlareCON™ gratuita que está disponível para o sistema operativo Apple iOS® e Android™.

É possível ligar directamente o FlareCON™ Air a qualquer controlador DMX para receber sinais DMX através de um cabo e enviar sinais D-Fi™ sem fios. Quando o FlareCON™ Air estiver ligado a um controlador DMX através de um cabo, além de transmitir D-Fi™ sem fios, também pode transmitir DMX através do cabo DMX a partir da saída DMX no FlareCON™ Air.



Alimentação CA Este produto possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz. Funciona com 9 VCC, 500 mA.

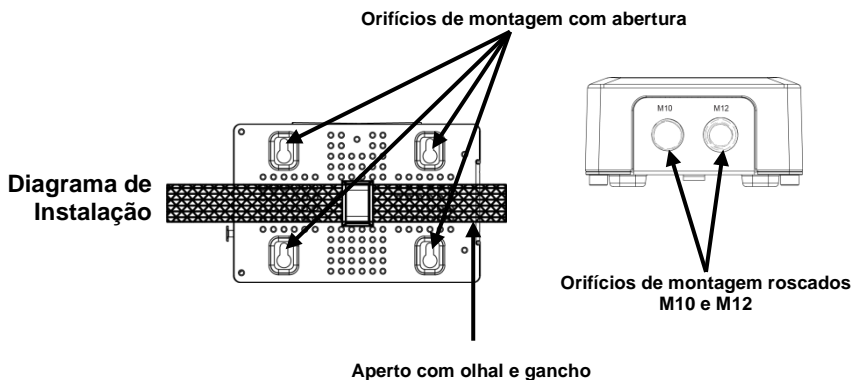


Para eliminar desgaste desnecessário e aumentar a respectiva vida útil, durante os períodos de não utilização deve desligar o produto da alimentação através de um disjuntor ou desconectando-o.

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

O FlareCON™ Air pode ser instalado em formas distintas:

- Pendurar um tubo com uma braçadeira utilizando os orifícios de montagem roscados
- Colocado numa superfície
- Instalado a um tubo ou suporte utilizando a cinta de aperto com olhal e gancho
- Montado a uma superfície utilizando os orifícios de montagem com abertura



Descrição do Painel de Controlo	Botão	Função
	<MENU>	Selecciona um modo de funcionamento ou encerra a opção de menu actual
	<UP>	Desloca-se para cima na lista de menus ou aumenta o valor numérico numa função
	<DOWN>	Desloca-se para baixo na lista de menus ou diminui o valor numérico numa função
	<ENTER>	Activa o menu exibido actualmente ou define o valor seleccionado actualmente na função seleccionada
	<AUTO>	Permite uma pesquisa de canais Wi-Fi™ disponíveis no FlareCON™ Air

Mapa do Menu

Nível Principal	Nível de Programação	Descrição
Manual Channel	<CH01–16>	Selecciona manualmente um canal para a rede D-Fi™
Auto Channel	<CHxx>	Selecciona automaticamente um canal disponível para a rede D-Fi™
Input Mode	<WIFI>	Define o modo de entrada do sinal Wi-Fi™ sem fios
	<DMX>	Define o modo de entrada do sinal Wi-Fi™ com fios
Information	WIFI SSID <Nome da Wi-Fi™>	Exibe o nome da rede Wi-Fi™ actual (SSID)
	WIFI Channel <01–16>	Exibe o número do canal actual

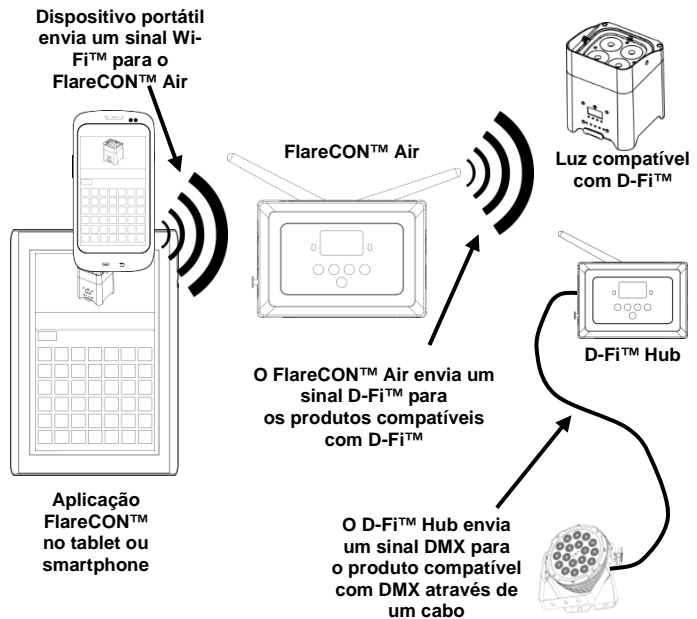
- Utilizar o FlareCON™ Air** O FlareCON™ Air é compatível com os seguintes:
- Smartphones e tablets (dispositivos portáteis) compatíveis com a aplicação FlareCON™
 - Luzes compatíveis com D-Fi™
 - D-Fi™ Hub
 - Controladores DMX
 - Luzes DMX quando utilizar um D-Fi™ Hub ou ligado directamente através de um cabo DMX

A aplicação FlareCON™ é gratuita e está disponível a partir da Google™ Play Store ou Apple App Store.



Certifique-se de que liga apenas um dispositivo portátil de cada vez.

Sinais D-Fi™ sem Fios Quando o FlareCON™ Air é utilizado com um dispositivo portátil cria uma rede sem fios (Wi-Fi™) para receber os sinais do dispositivo portátil e, em seguida, envia sinais D-Fi™ sem fios para luzes compatíveis com D-Fi™ ou D-Fi™ Hub.



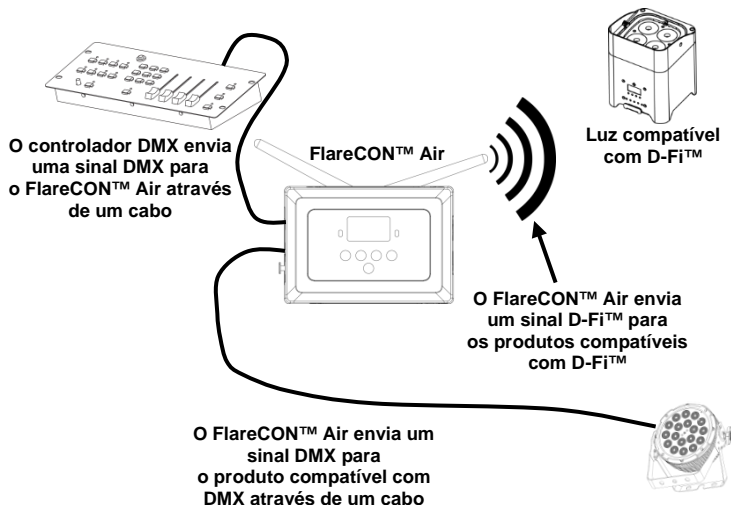
Certifique-se de que liga apenas um smartphone ou tablet de cada vez.



- O tablet ou o smartphone com a aplicação FlareCON™ deve estar dentro dos 30,5 m (100 pés) do FlareCON™ Air.
- Instale sempre o FlareCON™ Air dentro dos 183 m (600 pés) dos produtores receptores de D-Fi™. O FlareCON™ Air funciona melhor dentro da linha de visão dos produtos D-Fi™.

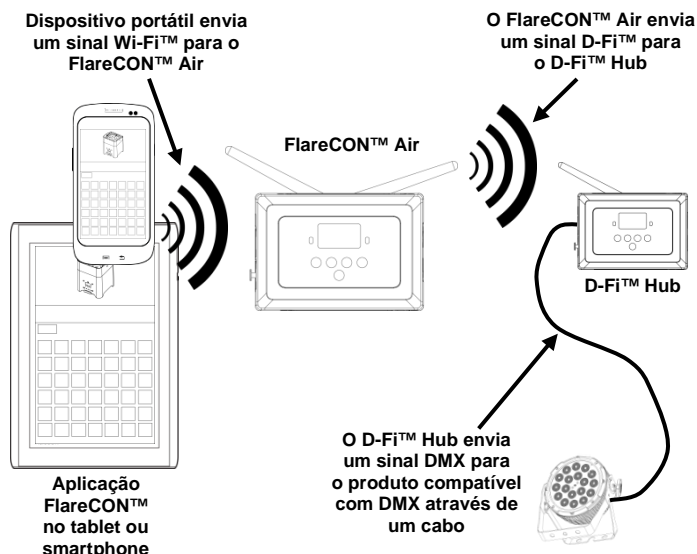
Os sinais DMX de um Controlador através de um Cabo Quando o FlareCON™ Air é utilizado com um controlador DMX, o FlareCON™ Air recebe sinais do controlador através de um cabo DMX. Em seguida, o FlareCON™ Air envia:

- Sinais D-Fi™ sem fios para luzes compatíveis com D-Fi™.
- Os sinais DMX através de um cabo DMX ligado a qualquer produto compatível com DMX.



i Instale sempre o FlareCON™ Air dentro dos 183 m (600 pés) dos produtores receptores de D-Fi™. O FlareCON™ Air funciona melhor dentro da linha de visão dos produtos D-Fi™.

Controlo sem Fios com os Produtos DMX Quando utilizar o FlareCON™ Air para enviar sinais D-Fi™ sem fios enquanto utilizar luzes DMX que não possuem qualquer funcionalidade D-Fi™, o FlareCON™ Air deve ser utilizado com um D-Fi™ Hub. O FlareCON™ Air cria uma rede sem fios (Wi-Fi™) para receber os sinais do dispositivo portátil e envia sinais D-Fi™ sem fios para o D-Fi™ Hub. Em seguida, o D-Fi™ Hub converte esses sinais para DMX e envia-os através de um cabo DMX para as luzes DMX.



Certifique-se de que liga apenas um smartphone ou tablet de cada vez.



- O tablet ou o smartphone com a aplicação FlareCON™ deve estar dentro dos 30,5 m (100 pés) do FlareCON™ Air.
- Instale sempre o FlareCON™ Air dentro dos 183 m (600 pés) dos produtores receptores de D-Fi™. O FlareCON™ Air funciona melhor dentro da linha de visão dos produtos D-Fi™.

Para obter mais informações acerca da configuração de um produto para receber sinais D-Fi™ ou DMX sem fios, consulte o Manual do Utilizador do respectivo produto. O Manual de Utilizador dos produtos CHAUVET® está disponível no site Web da Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configuração dos Produtos com o FlareCON™ Air

O FlareCON™ Air permite distintas configurações com produtos D-Fi™ e DMX. Consulte os exemplos ilustrados na secção [Utilizar o FlareCON™ Air](#) para obter os requisitos de configuração na sua configuração.

Para configurar os seus produtos com o FlareCON™ Air, irá realizar os seguintes passos:

1. Ligue o FlareCON™ Air à alimentação.
2. Ligue o Wi-Fi™ no seu dispositivo portátil.
Nota: Caso ainda não o tenha realizado, transfira e instale a aplicação FlareCON™ no seu dispositivo portátil.
3. Aceda às definições Wi-Fi™ no seu dispositivo portátil e ligue ao Wi-Fi™ (SSID) padrão do FlareCON™ Air. Consulte [Ligar a um Dispositivo Portátil](#) para obter mais instruções.
4. Para evitar a interferência com outros sinais sem fios na área envolvente, seleccione manualmente o canal Wi-Fi™ <CH01> a <CH16> no FlareCON™ Air. Consulte [Seleccionar um Canal](#).
5. Defina os seus produtos para receberem a entrada do sinal do FlareCON™ Air. Para obter mais informações, consulte o Manual do Utilizador para os produtos na sua configuração.
 - Defina os produtos para receberem sinais no mesmo canal que foi definido no FlareCON™ Air no passo seguinte.
 - Defina os produtos para a sua personalização DMX mais básica.
Nota: Certifique-se de que o endereço inicial DMX está definido como **001**.
6. Seleccione se o FlareCON™ Air recebe os sinais sem fios ou através de um cabo DMX. Consulte [Seleccionar um Modo de entrada do Sinal](#).
Nota: Relativamente aos produtos DMX, certifique-se de que utiliza um cabo DMX a ligar desde a saída DMX do produto que transmite o sinal DMX (dependendo da sua configuração, o FlareCON™ Air ou D-Fi™ Hub) para a entrada DMX do produto que recebe o sinal DMX.
7. Quando os seus produtos forem ligados correctamente ao FlareCON™ Air e este for ligado correctamente à aplicação FlareCON™, abra a aplicação FlareCON™ no seu dispositivo portátil. Para obter mais informações, consulte a secção [Ligar a um Dispositivo Portátil](#).

Ao utilizar o seu dispositivo portátil, pode seleccionar as cores emitidas pelas suas luzes.

Consulte a secção [Configuração do FlareCON™ Air](#) abaixo para obter mais informações acerca da configuração dos produtos com o FlareCON™ Air.



Para obter informações detalhadas acerca do funcionamento da aplicação FlareCON™, transfira o Manual do Utilizador a partir do site Web da Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configuração do FlareCON™ Air A configuração do FlareCON™ Air engloba a selecção do canal operativo e do modo de entrada — para o Wi-Fi™ utilizá-lo a partir de um dispositivo portátil ou para o DMX ligá-lo a um controlador.

Seleccionar um Canal É possível seleccionar um canal Wi-Fi™ manual ou automaticamente. A selecção manual é mais fiável nas áreas que podem ser afectadas por interferência em sistemas sem fios.

Para seleccionar um canal operacional manualmente, faça o seguinte:

1. Ligue o FlareCON™ Air à alimentação. A luz vermelha deve estar ligada e o visor deve estar iluminado.
2. Prima <MENU> até **Manual Channel** ser exibido no visor.
3. Prima <ENTER>. O número do canal actual fica iluminado.
4. Utilize <UP> ou <DOWN> para se deslocar ao longo dos números dos canais <CH01> a <CH16>.
5. Prima <ENTER> para seleccionar o número do canal. Utilize este mesmo canal para definir o canal de recepção dos restantes produtos.



A Chauvet recomenda a utilização da opção Canal manual para seleccionar o canal do FlareCON™ Air.

Para seleccionar um canal operacional automaticamente, faça o seguinte:

1. Ligue o FlareCON™ Air à alimentação. A luz vermelha deve estar ligada e o visor deve estar iluminado.
2. Prima <MENU> até **Automatic Channel** ser exibido no visor.
3. Prima <ENTER>. O número do canal actual fica iluminado.
4. Prima <AUTO>. O visor irá piscar e, em seguida, pára. A luz indicadora do sinal irá piscar e, sem seguida, para quando seleccionar um canal.

O número do canal exibido quando o visor parar é o canal Wi-Fi™ seleccionado pelo FlareCON™ Air. Utilize este mesmo canal para definir o canal de recepção dos restantes produtos.

Seleccionar um Modo de Entrada do Sinal A selecção do modo de entrada do sinal determina a forma como o FlareCON™ Air recebe os sinais de controlo, em modo Wi-Fi™ a partir da aplicação FlareCON™ ou em modo DMX a partir de um controlador DMX ou outra luz.

Para definir o modo de entrada do sinal, efectue o seguinte:

1. Ligue o FlareCON™ Air à alimentação. A luz vermelha deve estar ligada e o visor deve estar iluminado.
2. Prima <MENU> até **Input Mode** ser exibido no visor.
3. Prima <ENTER>. O modo de entrada actual fica iluminado.
4. Utilize <UP> ou <DOWN> para seleccionar o modo <WIFI> ou <DMX>.
5. Prima <ENTER> para definir o modo de entrada pretendido.

Ligar a um Dispositivo Portátil Ligue a um dispositivo portátil apenas após configurar o FlareCON™ e após a aplicação FlareCON™ estar instalada no dispositivo portátil.

Para concluir a ligação dos seus dispositivos portáteis, irá necessitar de realizar o seguinte:

1. Encontre o nome do Wi-Fi™ padrão do FlareCON™ Air. Consulte [Obter o Nome do Wi-Fi™ do FlareCON™ Air](#).
2. Ao utilizar o nome da rede Wi-Fi™ identificado no passo anterior, seleccione esta rede Wi-Fi™ no seu dispositivo portátil. Consulte [Ligar o Wi-Fi™ do FlareCON™ Air](#).

Ao utilizar um smartphone ou tablet com o sistema operativo Android™, poderá ser útil ajustar as definições Wi-Fi™ no seu dispositivo portátil para evitar a perda da ligação Wi-Fi™ no FlareCON™ Air. Dependendo do modelo exacto do seu dispositivo portátil, as letras exactas nas suas opções de configuração podem variar. Execute uma ou ambas as acções seguintes:

1. Aceda às definições Wi-Fi™ no seu smartphone ou tablet.
2. Desactive a funcionalidade que liga a pesquisa de Wi-Fi™.
3. Desactive a funcionalidade que alterna automaticamente as redes Wi-Fi™.



1. Aceda às definições Wi-Fi™ no seu smartphone ou tablet.
2. Selecciono o gestor de aplicação.
3. Selecciono TUDO.
4. Desloque-se e selecciono Wi-Fi™ para eliminar os dados e a cache.
5. Desloque-se e selecciono Partilha directa Wi-Fi™ para eliminar os dados e a cache.

Para obter mais informações acerca das opções de configuração Wi-Fi™ no seu smartphone ou tablet, consulte a documentação fornecida com o seu dispositivo portátil.



A Chauvet recomenda que as luzes se encontrem configuradas e prontas a responder antes de ligar um dispositivo portátil.

Obter o Nome do Wi-Fi™ do FlareCON™ Air

Para obter o nome do Wi-Fi™ do FlareCON™ Air, efectue o seguinte:

1. Ligue o FlareCON™ Air à alimentação. A luz vermelha irá estar ligada e o visor irá estar iluminado.
2. Certifique-se de que o canal é seleccionado (consulte [Seleccionar um Canal](#)) e que o modo de entrada está definido como **WIFI** (consulte [Seleccionar um Modo de Entrada do Sinal](#)).
3. Prima <MENU> até **Information** ser exibido no visor.
4. Prima <ENTER>.
5. Utilize <UP> ou <DOWN> para exibir o nome e o número do canal Wi-Fi™ actual. Utilize o nome Wi-Fi™ padrão (SSID) de FlareCON™ Air para seleccionar Wi-Fi™ nos seus dispositivos portáteis.
6. Prima <MENU> para sair da função Menu de informações.

Ligar o Wi-Fi™ do FlareCON™ Air Para ligar um dispositivo portátil ao Wi-Fi™ do FlareCON™ Air, efectue o seguinte:

1. Ligue o FlareCON™ Air à alimentação. A luz vermelha irá estar ligada e o visor irá estar iluminado.
2. Certifique-se de que o modo de entrada está definido para **WIFI**.
3. Para ligar um dispositivo portátil ao Wi-Fi™ do FlareCON™ Air, utilize a função Definições no dispositivo portátil para seleccionar a rede Wi-Fi™ denominada no visor de informações do FlareCON™ Air.
4. Abra a aplicação FlareCON™. O SSID é exibido no centro do visor.

As informações sobre a ligação do seu dispositivo portátil a uma rede sem fios podem ser encontradas na documentação fornecida com o seu dispositivo portátil.



Assim que estiver ligado, o nome do Wi-Fi™ padrão do FlareCON™ Air pode ser alterado na aplicação FlareCON™. Consulte o Manual do Utilizador da FlareCON™ para obter mais informações. O Manual do Utilizador encontra-se disponível em <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Ligar a um Controlador DMX Para configurar um sistema que utiliza um controlador DMX ligado ao FlareCON™ Air para controlar as luzes (consulte [Os Sinais DMX de um Controlador Através de um Cabo](#)), efectue o seguinte:

1. Defina o FlareCON™ Air para entrada DMX. Consulte [Seleccionar um Modo de Entrada do Sinal](#).
2. Ligue um cabo DMX desde a saída DMX do controlador para a entrada DMX do FlareCON™ Air.
3. Configure os restantes produtos. Consulte [Configuração dos Produtos com o FlareCON™ Air](#).

Para obter mais informações acerca do funcionamento do DMX, consulte o Manual do Utilizador do controlador. O Manual do Utilizador dos controladores da CHAUVET® está disponível a partir do site Web da Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Controlar as Luzes DMX O FlareCON™ Air consegue controlar as luzes DMX sem fio quando são utilizadas com um D-Fi™ Hub.

com o D-Fi™ Hub Para configurar um sistema que utiliza o FlareCON™ Air e o D-Fi™ Hub para controlar as luzes DMX sem fios, efectue o seguinte:

1. Configure os produtos conforme instruído em [Configuração dos Produtos com o FlareCON™ Air](#) utilizando um D-Fi™ Hub como um dos produtos de recepção sem fios.
2. Ligue um cabo DMX desde a saída DMX do D-Fi™ Hub para a entrada DMX do produto DMX.

As informações acerca da utilização do D-Fi™ Hub podem ser encontradas no manual presente no site Web da Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Informazioni sulla Guida

La Guida Rapida di FlareCON™ Air contiene informazioni sul prodotto quali montaggio e opzioni menù.

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.



- Collegare sempre ad un circuito dotato di messa a terra.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Prima di effettuare la pulizia, scollegare l'unità dell'alimentazione elettrica.
- Non scollegare mai l'unità dall'alimentazione elettrica tirando o stratonando il cavo.
- Assicurarsi che non vi sia materiale infiammabile vicino all'unità durante il funzionamento.



- L'apparecchiatura non è progettata per installazione permanente.
- L'unità deve essere utilizzata soltanto in interni! Questo prodotto è classificato IP20.
- Non esporre l'unità alla pioggia o all'umidità.
- Accertarsi che la tensione di alimentazione della presa elettrica cui si collega l'apparecchiatura si trovi entro il campo specificato sull'etichetta o sul pannello posteriore.
- Non collegare mai ad un dimmer o ad un reostato.
- Montare sempre l'unità in posizione ben ventilata, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Montare sempre il FlareCON™ Air entro una distanza massima di 183 m. (600 piedi) dalle luci D-Fi™.
- FlareCON™ Air dovrebbe essere entro 30,5 m (100 piedi) del dispositivo mobile in esecuzione il app FlareCON™.
- A temperatura máxima ambiente (Ta) na qual o produto pode ser utilizado é de 40 °C (104 °F). Não utilize o produto em ambientes com temperaturas superiores.
- Certifique-se de que não estão obstruídas quaisquer ranhuras de ventilação do corpo do produto.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca tente reparar o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem formação podem provocar avarias ou um funcionamento incorrecto.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

Contatti

- Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux contattare il distributore locale.
- All'interno di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux, utilizzare le informazioni riportate in [Contact Us](#) (contatti) alla fine della presente Guida rapida.

Che Cosa è Incluso

- FlareCON™ Air
- Scheda di Garanzia
- Alimentazione Esterna
- Guida Rapida

Per Iniziare

Disimballare con attenzione l'unità, accertarsi di aver ricevuto tutti i componenti e che questi siano integri.

Se l'imballo o i materiali al suo interno appaiono danneggiati o in cattive condizioni, notificarlo immediatamente al trasportatore, non a Chauvet. La mancata tempestiva segnalazione al trasportatore, o la mancata disponibilità di tutti i colli da ispezionare, possono invalidare la richiesta di indennizzo in garanzia.

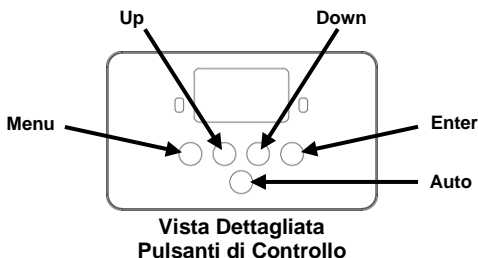
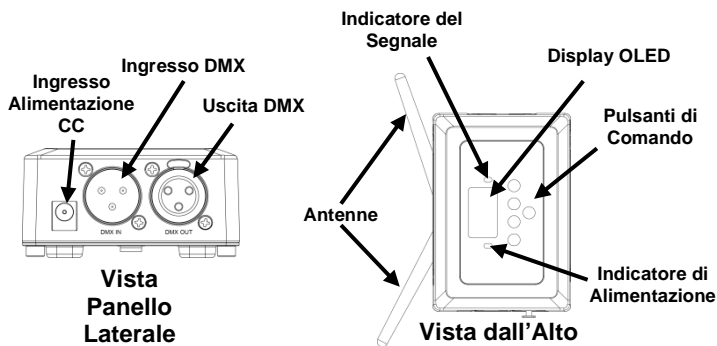
Per altri problemi quali componenti o parti mancanti, danni non correlati al trasporto o danni occulti, presentare reclamo a Chauvet entro sette (7) giorni dal ricevimento della merce. Per informazioni su come contattare Chauvet, fare riferimento alla sezione [Contact Us](#) (contatti) di questa Guida Rapida.

Descrição do Produto

FlareCON™ Air è un ricetrasmittitore wireless che trasforma qualsiasi dispositivo mobile in un controller per illuminazione grazie alla app FlareCON™. FlareCON™ Air utilizza Wi-Fi™ integrato per ricevere segnali da qualsiasi dispositivo mobile ed invia segnali D-Fi™ a qualsiasi illuminazione o hub predisposto per D-Fi™. FlareCON™ Air funziona unicamente con la app gratuita FlareCON™ disponibile per i sistemi operativi Apple iOS® e Android™.

FlareCON™ Air è in grado di connettersi direttamente a qualsiasi controller DMX per ricevere segnali DMX via cavo ed inviare segnali wireless D-Fi™. Quando FlareCON™ Air è collegato via cavo ad un controller DMX, oltre a trasmettere segnali wireless D-Fi™, può anche trasmettere segnali DMX tramite il cavo DMX dalla propria uscita DMX Out.

Vista d'Insieme



Alimentazione CA Questa apparecchiatura è dotata di alimentatore esterno a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CA - 50/60 Hz. Funziona a 9 V CC, 500 mA.

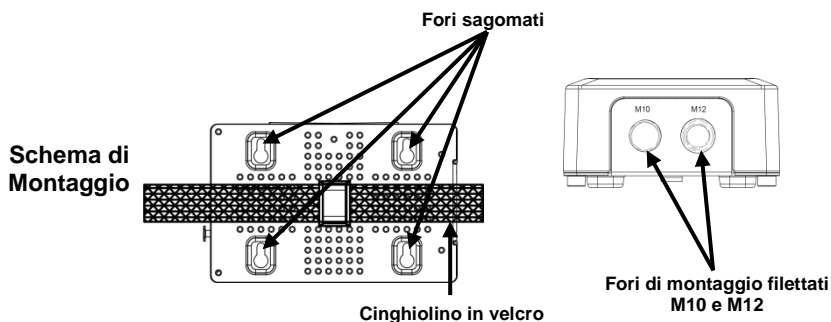


Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

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

È possibile montare FlareCON™ Air in vari modi:

- appeso a un tubo con un morsetto, utilizzando i fori filettati di montaggio;
- appoggiato su una superficie;
- fissato ad un tubo o ad un supporto, utilizzando il gancio e la cinghia di fissaggio;
- montato su una superficie utilizzando gli occhielli per montaggio a parete.



Descrizione del Pannello di Controllo	Pulsante	Funzione
	<MENU>	Consente di selezionare una modalità di funzionamento o di uscire dall'opzione di menù corrente
	<UP>	Consente di spostarsi verso l'alto nell'elenco menù o di aumentare il valore numerico all'interno di una funzione.
	<DOWN>	Consente di spostarsi verso il basso nell'elenco menù o di diminuire il valore numerico all'interno di una funzione.
	<ENTER>	Consente di attivare il menù visualizzato o impostare il valore selezionato nella funzione selezionata.
	<AUTO>	Consente la ricerca dei canali Wi-Fi™ disponibili su FlareCON™ Air

Mappa del Menù

Livello Principale	Livelli di Programmazione	Descrizione
Manual Channel	<CH01-16>	Seleziona manualmente un canale per la rete D-Fi™
Auto Channel	<CHxx>	Seleziona automaticamente un canale libero per la rete D-Fi™
Input Mode	<WIFI>	Imposta la modalità di segnale in ingresso verso l'ingresso Wi-Fi™
	<DMX >	Imposta la modalità di segnale in ingresso verso l'ingresso DMX cablato
Information	WIFI SSID <Nome Wi-Fi™>	Seleziona manualmente un canale per la rete Wi-Fi™
	WIFI Channel <01-16>	Seleziona automaticamente un canale libero per la rete Wi-Fi™

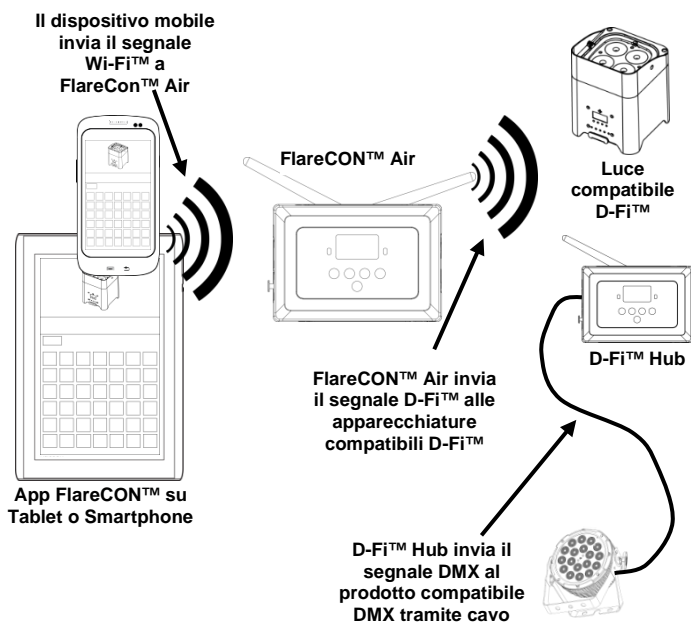
- Utilizzo di FlareCON™ Air** funziona con:
- smartphone e tablet (dispositivi mobili) con la app FlareCON™;
 - illuminazioni compatibili D-Fi™;
 - hub D-Fi™ Hub;
 - controller DMX;
 - luci DMX utilizzate con un hub D-Fi™ Hub o collegate direttamente mediante cavo DMX.

La app FlareCON™ è disponibile gratuitamente tramite Google™ Play Store o Apple App Store.



Assicurarsi di collegare un solo dispositivo mobile per volta.

Segnali Wireless D-Fi™ Utilizzato con un dispositivo mobile, FlareCON™ Air crea una rete wireless (Wi-Fi™) per ricevere segnali da un dispositivo mobile e ritrasmettere segnali wireless D-Fi™ ad illuminazioni compatibili D-Fi™ o ad un hub D-Fi™ Hub.



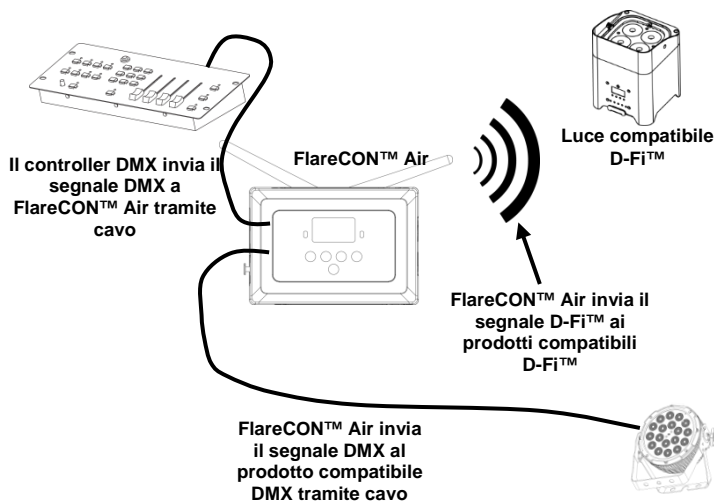
Assicurarsi di collegare un solo smartphone o tablet per volta.



- Il tablet o lo smartphone su cui gira la app FlareCON™ deve trovarsi entro una distanza massima di 30,5 metri (100 piedi) da FlareCON™ Air.
- Installare FlareCON™ Air entro una distanza massima di 183 metri (600 piedi) dalle apparecchiature che ricevono il segnale D-Fi™. FlareCON™ Air funziona meglio se in linea visiva con le apparecchiature D-Fi™.

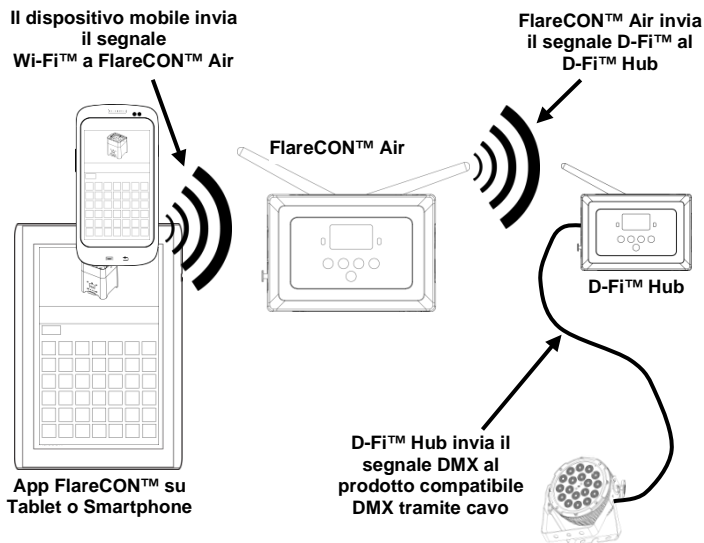
Segnali DMX da un Controller via Cavo Utilizzato con un controller DMX, FlareCON™ Air riceve segnali dal controller tramite un cavo DMX. Successivamente, FlareCON™ Air invia:

- segnali wireless D-Fi™ a luci compatibili D-Fi™;
- segnali DMX via cavo DMX collegato a qualsiasi apparecchiatura compatibile DMX.



i Installare FlareCON™ Air entro una distanza massima di 183 metri (600 piedi) dalle apparecchiature che ricevono il segnale D-Fi™. FlareCON™ Air funziona meglio se in linea visiva con le apparecchiature D-Fi™.

Controllo Wireless con Apparecchiature DMX Quando si utilizzano luci DMX senza capacità D-Fi™, è necessario abbinare FlareCON™ Air a un hub D-Fi™ Hub per inviare segnali wireless D-Fi™. FlareCON™ Air crea una rete wireless (Wi-Fi™) per ricevere segnali dal dispositivo mobile ed invia segnali wireless D-Fi™ allo hub D-Fi™ Hub. Lo hub D-Fi™ Hub li converte in segnali DMX e li invia, tramite cavo DMX, alle luci DMX.



Assicurarsi di collegare un solo smartphone o tablet per volta.



- Il tablet o lo smartphone su cui gira la app FlareCON™ deve trovarsi entro una distanza massima di 30,5 metri (100 piedi) da FlareCON™ Air.
- Installare FlareCON™ Air entro una distanza massima di 183 metri (600 piedi) dalle apparecchiature che ricevono il segnale D-Fi™. FlareCON™ Air funziona meglio se in linea visiva con le apparecchiature D-Fi™.

Per informazioni su come configurare un'apparecchiatura per ricevere segnali D-Fi™ o DMX wireless, fare riferimento al Manuale utente dell'apparecchiatura. I Manuali utente delle apparecchiature CHAUVET® sono disponibili sul sito Web <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Impostare le Apparecchiature con FlareCON™ Air

FlareCON™ Air consente diverse configurazioni con apparecchiature D-Fi™ e DMX. Per le specifiche di configurazione durante l'impostazione, fare riferimento agli esempi mostrati nella sezione [Utilizzo di FlareCON™ Air](#).

Per configurare le apparecchiature con FlareCON™ Air è necessario attenersi ai passaggi descritti di seguito:

1. Collegare FlareCON™ Air all'alimentazione di rete.
2. Attivare Wi-Fi™ sul proprio dispositivo mobile.
Nota: se la app FlareCON™ non è ancora installata sul dispositivo mobile, scaricarla ed installarla.
3. Andare alle impostazioni Wi-Fi™ del proprio dispositivo mobile e connetterlo al Wi-Fi™ (SSID) predefinito di FlareCON™ Air. Per le istruzioni vedere [Connessione ad un Dispositivo Mobile](#).
4. Per evitare interferenze con altri segnali wireless nell'area circostante, selezionare manualmente un canale Wi-Fi™ da <CH01> a <CH16> su FlareCON™ Air. Vedere [Selezionare un Canale](#).
5. Impostare le apparecchiature per ricevere il segnale in ingresso da FlareCON™ Air. Per i dettagli fare riferimento ai Manuali utente delle apparecchiature da impostare.
 - Impostare le apparecchiature per ricevere i segnali sullo stesso canale impostato su FlareCON™ Air nel passaggio precedente.
 - Impostare le apparecchiature nella configurazione DMX più elementare.
Nota: assicurarsi che l'indirizzo di partenza DMX sia impostato su **001**.
6. Selezionare la modalità di ricezione segnali di FlareCON™ Air, wireless o via cavo DMX. Vedere [Selezionare una Modalità di Segnale in Ingresso](#).
Nota: in caso di apparecchiature DMX, assicurarsi di collegarle con un cavo DMX dall'uscita DMX Out dell'apparecchiatura che trasmette il segnale DMX (a seconda dell'impostazione, FlareCON™ Air o hub D-Fi™ Hub) all'ingresso DMX In dell'apparecchiatura ricevente.
7. Dopo aver correttamente collegato le apparecchiature a FlareCON™ Air, ed aver correttamente collegato questo alla app FlareCON™, lanciare la app sul dispositivo mobile. Per i dettagli fare riferimento alla sezione [Connessione ad un Dispositivo Mobile](#).

Utilizzando il dispositivo mobile è ora possibile selezionare i colori emessi dalle luci.

Per i dettagli relativi all'impostazione delle apparecchiature con FlareCON™ Air fare riferimento alla sezione che segue [Configurare FlareCON™ Air](#).



Per le istruzioni dettagliate sulla app FlareCON™, scaricare il Manuale utente dal sito Web Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configurare FlareCON™ Air La configurazione di FlareCON™ Air comporta la selezione del canale di funzionamento e della modalità di segnale in ingresso: Wi-Fi™ da un dispositivo mobile o DMX per collegarlo ad un controller.

Selezionare un Canale È possibile selezionare il canale Wi-Fi™ manualmente o automaticamente. La selezione manuale è più affidabile in aree soggette ad interferenze wireless.

Per selezionare manualmente un canale di funzionamento, procedere come segue:

1. Collegare FlareCON™ Air all'alimentazione di rete; dovrebbero illuminarsi la spia Rossa ed il display.
2. Premere <MENU> fino a visualizzare sul display **Manual Channel**.
3. Premere <ENTER>. Viene evidenziato il numero del canale corrente.
4. Utilizzare <UP> oppure <DOWN> per scorrere i numeri di canale da <CH01> a <CH16>.
5. Premere <ENTER> per selezionare il numero di canale. Utilizzare lo stesso numero di canale impostato come canale di ricezione dell'altra apparecchiatura.



Chauvet raccomanda di utilizzare l'opzione Manual Channel (canale manuale) per selezionare il canale FlareCON™ Air.

Per selezionare automaticamente un canale di funzionamento, procedere come segue:

1. collegare FlareCON™ Air all'alimentazione di rete; dovrebbero illuminarsi la spia Rossa ed il display.
2. Premere <MENU> fino a visualizzare sul display **Auto Channel**.
3. Premere <ENTER>. Viene evidenziato il numero del canale corrente.
4. Premere <AUTO>. Il display lampeggia e poi smette. La spia di segnale lampeggia e poi smette quando si seleziona un canale.

Il numero di canale visualizzato quando il display smette di lampeggiare è il canale Wi-Fi™ selezionato da FlareCON™ Air. Utilizzare lo stesso numero di canale impostato come canale di ricezione dell'altra apparecchiatura.

Selezionare una Modalità di Segnale in Ingresso La selezione della modalità di segnale in ingresso determina come FlareCON™ Air riceve i segnali di controllo: in modalità Wi-Fi™ dalla app FlareCON™, oppure in modalità DMX da un controller DMX o da un'altra sorgente luminosa.

Per impostare la modalità di segnale in ingresso, procedere come segue:

1. collegare FlareCON™ Air all'alimentazione di rete; dovrebbero illuminarsi la spia Rossa ed il display.
2. Premere <MENU> fino a visualizzare sul display **Input Mode**.
3. Premere <ENTER>. Viene evidenziata la modalità corrente.
4. Utilizzare <UP> oppure <DOWN> per selezionare la modalità <WIFI> o <DMX >.
5. Premere <ENTER> per impostare la modalità desiderata.

Connessione ad un Dispositivo Mobile

Effettuare la connessione ad un dispositivo mobile soltanto dopo aver configurato FlareCON™Air e dopo avervi installato la app FlareCON™.

Per completare la connessione al dispositivo mobile, è necessario procedere come segue:

1. trovare il nome del Wi-Fi™ predefinito di FlareCON™ Air.
Vedere [Trovare il Nome del Wi-Fi™ di FlareCON™ Air™](#).
2. Utilizzare il nome della rete Wi-Fi™ identificata nel passaggio precedente per selezionarla sul dispositivo mobile.
Vedere [Connettersi al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air™](#).

Quando si utilizza uno smartphone o un tablet con sistema operativo Android™, potrebbe essere utile regolare le impostazioni Wi-Fi™ del dispositivo mobile per evitare di perdere la connessione Wi-Fi™ a FlareCON™ Air. L'esatta dicitura nelle opzioni di configurazione può variare a seconda dello specifico modello di dispositivo mobile. Eseguire uno o più dei passaggi che seguono:

1. accedere alle impostazioni Wi-Fi™ dello smartphone o del tablet;
2. deselezionare la funzione che attiva la scansione Wi-Fi™;
3. deselezionare la funzione che commuta automaticamente le reti Wi-Fi™;



1. accedere alle impostazioni Wi-Fi™ dello smartphone o del tablet;
2. selezionare il gestore applicazioni;
3. selezionare ALL (tutti);
4. scorrere e selezionare Wi-Fi™ per azzerare i dati e la cache;
5. scorrere e selezionare Wi-Fi™ Direct Share per azzerare i dati e la cache.

Per maggiori informazioni relativamente alle opzioni di impostazione Wi-Fi™ del proprio smartphone o tablet, vedere la documentazione fornita.



Prima di effettuare la connessione ad un dispositivo mobile, Chauvet raccomanda che le luci siano configurate e pronte all'uso.

Trovare il Nome del Wi-Fi™ di FlareCON™ Air

Per trovare il nome del Wi-Fi™ di FlareCON™ Air, procedere come segue:

1. collegare FlareCON™ Air all'alimentazione di rete; si illumineranno la spia Rossa ed il display.
2. Assicurarsi che sia selezionato un canale (vedere [Selezionare un Canale](#)) e che la modalità di segnale in ingresso sia **WIFI** (vedere [Selezionare una Modalità di Segnale in Ingresso](#)).
3. Premere <MENU> fino a visualizzare sul display **Information**.
4. Premere <ENTER>.
5. Utilizzare <UP> oppure <DOWN> per visualizzare il nome ed il numero del canale Wi-Fi™ corrente. Utilizzare questo nome predefinito del Wi-Fi™ (SSID) di FlareCON™ Air per selezionare il Wi-Fi™ sui dispositivi mobili.
6. Premere <MENU> per uscire dal menù Information.

Connettersi al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air

Per connettere un dispositivo mobile al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air, procedere come segue:

1. Collegare FlareCON™ Air all'alimentazione di rete; si illumineranno la spia Rossa ed il display.
2. Assicurarsi che la modalità di segnale in ingresso sia **WIFI**.
3. Per connettere il dispositivo mobile al Wi-Fi™ di FlareCON™ Air, utilizzarne la funzione Impostazioni per selezionare il nome della rete Wi-Fi™ presentato nella schermata di informazioni di FlareCON™ Air.
4. Lanciare la app FlareCON™. Lo SSID viene visualizzato al centro dello schermo.

Per maggiori informazioni relativamente alle opzioni di connessione del dispositivo mobile ad una rete wireless, consultare la documentazione fornita.



Dopo aver effettuato la connessione è possibile cambiare il nome del Wi-Fi™ predefinito di FlareCON™ Air nella app FlareCON™. Per maggiori informazioni vedere il Manuale utente FlareCON™ all'indirizzo Web <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Collegamento ad un Controller DMX

Per configurare un sistema che utilizza un controller DMX collegato a FlareCON™ Air per controllare le luci (vedere [Segnali DMX da un Controller via Cavo](#)), procedere come segue:

1. impostare FlareCON™ Air per il segnale DMX in ingresso. Vedere [Selezionare una Modalità di Segnale in Ingresso](#).
2. Collegare un cavo DMX dall'uscita **DMX Out** del controller all'ingresso **DMX In** di FlareCON™ Air.
3. Configurare le altre apparecchiature. Vedere [Impostare le Apparecchiature con FlareCON™ Air](#).

Per informazioni sul funzionamento del controller DMX, consultare il relativo Manuale utente. I Manuali utente dei controller CHAUVET® sono disponibili sul sito Web: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Controllare Luci DMX con D-Fi™ Hub

FlareCON™ Air può controllare le luci DMX in modalità wireless se utilizzato con un D-Fi™ Hub.

Per configurare un sistema che utilizza FlareCON™ Air ed un D-Fi™ Hub per il controllo wireless di luci DMX, procedere come segue:

1. Configurare i prodotti seguendo le istruzioni contenute in [Impostare le Apparecchiature con FlareCON™ Air](#) utilizzando un D-Fi™ Hub come una delle apparecchiature di ricezione wireless.
2. Collegare un cavo DMX dall'uscita DMX Out dello D-Fi™ Hub all'ingresso DMX In dell'apparecchiatura DMX.

Le informazioni sull'utilizzo dello D-Fi™ Hub sono disponibili nel relativo manuale sul sito Web Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Informacje dotyczące instrukcji Instrukcja obsługi (QRG) produktu FlareCON™ Air zawiera wszystkie istotne informacje, m.in. instrukcję montażu.

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

Informacje dotyczące bezpieczeństwa Informacje dotyczące bezpieczeństwa zawierają ważne informacje związane z instalacją, użytkowaniem oraz konserwacją.



- Zawsze należy podłączać produkt do sieci z uziemieniem.
- Należy upewnić się, czy kabel zasilający nie jest zagięty lub uszkodzony.
- Zawsze należy odłączyć zasilanie przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Nigdy nie można wyłączać urządzenia poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazdka.
- Należy upewnić się, że w pobliżu pracującego urządzenia nie znajdują się żadne łatwopalne materiały.



- Produkt nie jest przeznaczony do instalowania na stałe.
- Produkt może być używany jedynie w pomieszczeniach! Stopień ochrony urządzenia wynosi IP20.
- Nie należy wystawiać urządzenia na deszcz oraz narażać na zawilgocenie.
- Należy upewnić się, że napięcie źródła prądu, do którego zamierzamy podłączyć produkt, mieści się w zakresie określonym na naklejce znajdującej się z tyłu urządzenia.
- Nigdy nie należy podłączać urządzenia do ściemniacza lub potencjometru.
- Produkt należy zawsze instalować w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację. Należy również zapewnić przestrzeń wynoszącą 50 cm pomiędzy urządzeniem, a przyległymi do niego powierzchniami.
- Produkt należy zawsze instalować w odległości nie większej niż 183 m od światła D-Fi™.
- FlareCON™ Air powinien być w zasięgu 30,5 m od urządzenia mobilnego z systemem aplikacji FlareCON™.
- Maksymalna temperatura otoczenia (Ta), w jakiej urządzenie może być używane wynosi 40 °C. Nie należy używać urządzenia w wyższych temperaturach.
- Należy upewnić się, że kratki wentylacyjne na obudowie urządzenia nie są zablokowane.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nigdy nie należy próbować naprawiać urządzenia. Naprawy przeprowadzone przez nieprzeszkolone osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu lub jego nieprawidłowego działania.
- W celu wyeliminowania niepotrzebnego zużycia oraz wydłużenia trwałości urządzenia, należy odłączyć je całkowicie od źródła zasilania poprzez przełączenie bezpiecznika lub wyciągnięcie wtyczki z gniazda zasilania w czasie, gdy urządzenie nie jest używane.

Kontakt

- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią, Meksykiem lub Beneluxs w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju.
- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią, Meksykiem lub Beneluxs proszę zapoznać się z informacjami znajdującymi się w sekcji [Contact Us](#) (kontakt z nami) na końcu niniejszej instrukcji.

- Co Wchodzi w Skład Zestawu**
- FlareCON™ Air
 - Zasilanie zewnętrzne
 - Karta gwarancyjna
 - Praktyczny przewodnik

Przed montażem

Ostrożnie rozpakować produkt i sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu, oraz że są w dobrym stanie.

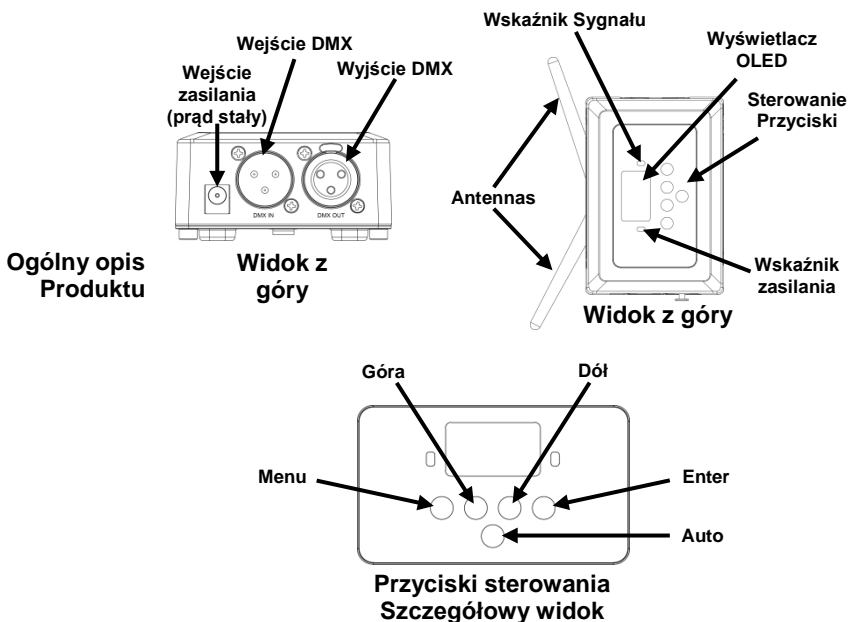
Jeżeli opakowanie lub jego zawartość nosi ślady uszkodzeń wynikających z transportu, to proszę zachować opakowanie oraz natychmiast złożyć reklamację u przewoźnika. Nie należy powiadamiać o tym fakcie firmy Chauvet. Brak natychmiastowego zgłoszenia uszkodzeń przewoźnikowi lub brak opakowania może skutkować unieważnieniem reklamacji.

W pozostałych kwestiach, takich jak brakujące części lub komponenty, uszkodzenia niezwiązane z transportem lub uszkodzenia ukryte, należy złożyć reklamację w firmie Chauvet w ciągu 7 dni od dostawy. W celu uzyskania informacji kontaktowych do firmy Chauvet, proszę przejść do sekcji [Contact Us](#) (kontakt z nami) w niniejszej instrukcji.

Opis

FlareCON™ Air to bezprzewodowy nadajnik-odbiornik, który, przy zastosowaniu aplikacji FlareCON™, zmienia dowolne mobilne urządzenie w sterownik oświetlenia. FlareCON™ Air posiada wbudowane Wi-Fi™ do odbioru sygnałów od dowolnego urządzenia mobilnego i przesyła sygnały D-Fi™ do dowolnego urządzenia oświetleniowego lub hub wyposażonego w D-Fi™. FlareCON™ Air działa wyłącznie z bezpłatną aplikacją FlareCON™, która jest dostępna dla systemów operacyjnych Apple iOS® oraz Android™.

FlareCON™ Air może zostać podłączony bezpośrednio do dowolnego sterownika DMX, aby odbierać sygnały DMX poprzez kabel oraz przysyłać sygnały D-Fi™ bezprzewodowo. Kiedy FlareCON™ Air jest podłączony do sterownika DMX za pomocą kabla, to poza przesyłaniem D-Fi™ bezprzewodowo może on też przysyłać DMX przez kabel DMX z wyjścia DMX Out na FlareCON™ Air.



Moc AC Produkt posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz. Urządzenie zasilane jest 9V (prąd stały), 500 mA.

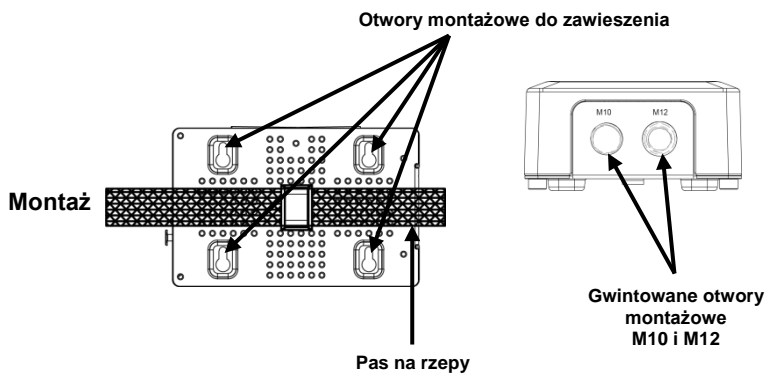


W celu wyeliminowania niepotrzebnego zużycia oraz wydłużenia trwałości urządzenia, należy odłączyć je całkowicie od źródła zasilania poprzez przełączenie bezpiecznika lub wyciągnięcie wtyczki z gniazda zasilania w czasie, gdy urządzenie nie jest używane.

Montaż Przed zamontowaniem produktu należy zapoznać się [Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#).

FlareCON™ Air można montować na kilka sposobów:

- Zawieszony na rurce na zacisku mocowanym za pomocą trzech gwintowanych otworów montażowych
- Umieszczony na powierzchni
- Zamocowany do rurki lub statywu za pomocą paska z zapięciem na rzep
- Zamontowany na powierzchni za pomocą otworów montażowych



Opis panelu sterowania	Przycisk	Funkcja
		<MENU>
	<UP>	Przejdźcie w górę po liście menu lub zwiększenie wartości numerycznej w funkcji
	<DOWN>	Przejdźcie w dół po liście lub obniżenie wartość numerycznej w funkcji
	<ENTER>	Aktywacja aktualnie wyświetlanego menu lub ustawienie aktualnie wybranej wartości dla wybranej funkcji
	<AUTO>	Wyszukanie dostępnych kanałów Wi-Fi™ na FlareCON™ Air

Mapa Menu

Poziom Główny	Poziom Programowania	Opis
Manual Channel	<CH01–16>	Ręczny wybór kanału dla sieci D-Fi™
Auto Channel	<CHxx>	Automatyczny wybór dostępnego kanału dla sieci D-Fi™
Input Mode	<WIFI>	Ustawienie trybu wejścia dla bezprzewodowego sygnału wejściowego Wi-Fi™
	<DMX>	Ustawienie trybu wejścia dla sygnału wejściowego DMX z kabla
Information	WIFI SSID <nazwa Wi-Fi™>	Wyświetla nazwę używanej sieci Wi-Fi™ (SSID)
	WIFI Channel <01–16>	Wyświetla numer używanego kanału

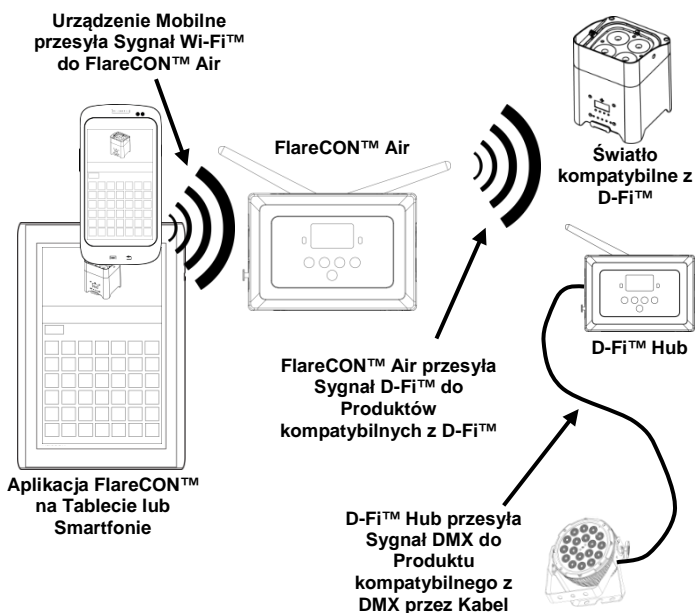
- Używanie FlareCON™ Air** współpracuje z następującymi urządzeniami:
- FlareCON™ Air**
- Smartfony i tablety (urządzenia mobilne) z działającą aplikacją FlareCON™
 - Światła kompatybilne z D-Fi™
 - D-Fi™ Hub
 - Sterowniki DMX
 - Światła DMX, gdy są używane z D-Fi™ Hub lub gdy są podłączone bezpośrednio poprzez kabel DMX

Aplikacja FlareCON™ jest bezpłatna i dostępna w Google™ Play Store lub Apple App Store.



Należy się upewnić, że podłączone jest tylko jedno urządzenie mobilne.

Bezprzewodowe sygnały D-Fi™ Kiedy używamy FlareCON™ Air z urządzeniem mobilnym, tworzy on bezprzewodową sieć (Wi-Fi™) dla odbierania sygnałów z urządzenia mobilnego, a następnie przesyła sygnały D-Fi™ bezprzewodowo do świateł kompatybilnych z D-Fi™ lub do D-Fi™ Hub.



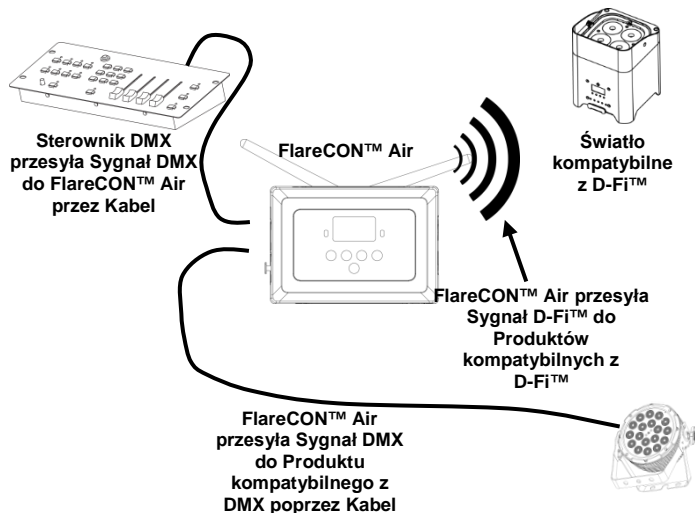
Należy się upewnić, że jednorazowo podłączony jest tylko jeden smartfon lub tablet.



- Tablet lub smartfon z uruchomioną aplikacją FlareCON™ powinien znajdować się w odległości do 30,5 m od FlareCON™ Air.
- Instalacji FlareCON™ Air należy zawsze dokonywać w odległości nie przekraczającej 183 m od urządzeń odbierających sygnał D-Fi™. FlareCON™ Air najlepiej działa z urządzeniami odbierającymi sygnał D-Fi™, które znajdują się w jego bezpośrednim obrębie.

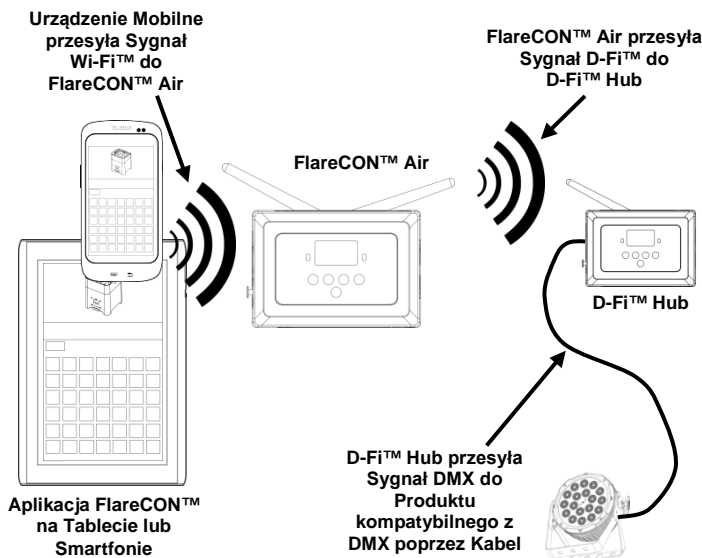
Sygnaly DMX ze sterownika poprzez kabel Kiedy używamy FlareCON™ Air ze sterownikiem DMX, FlareCON™ Air odbiera sygnały ze sterownika przez kabel DMX. Następnie FlareCON™ Air przesyła:

- Sygnaly D-Fi™ bezprzewodowo do świateł kompatybilnych z D-Fi™.
- Sygnaly DMX przez kabel DMX podłączony do dowolnego produktu kompatybilnego z DMX.



i Instalacji FlareCON™ Air należy zawsze dokonywać w odległości nie przekraczającej 183 m od urządzeń odbierających sygnał D-Fi™. FlareCON™ Air najlepiej działa z urządzeniami odbierającymi sygnał D-Fi™, które znajdują się w jego bezpośrednim obrębie.

Bezprzewodowe sterowanie produktami DMX Kiedy stosujemy FlareCON™ Air do bezprzewodowego przesyłania sygnałów D-Fi™ i używamy świateł DMX, które nie posiadają funkcji D-Fi™, to FlareCON™ Air musi być stosowany z D-Fi™ Hub. FlareCON™ Air tworzy bezprzewodową sieć (Wi-Fi™) dla odbioru sygnałów od urządzenia mobilnego i przesyła sygnał D-Fi™ bezprzewodowo do D-Fi™ Hub. Następnie D-Fi™ Hub przetwarza te sygnały na DMX i przesyła je przez kabel DMX do świateł DMX.



Należy się upewnić, że jednorazowo podłączony jest tylko jeden smartfon lub tablet.



- Tablet lub smartfon z uruchomioną aplikacją FlareCON™ powinien znajdować się w odległości do 30,5 m od FlareCON™ Air.
- Instalacji FlareCON™ Air należy zawsze dokonywać w odległości nie przekraczającej 183 m od urządzeń odbierających sygnał D-Fi™. FlareCON™ Air najlepiej działa z urządzeniami odbierającymi sygnał D-Fi™, które znajdują się w jego bezpośrednim obrębie.

Informacje na temat konfiguracji produktu w celu odbioru sygnałów D-Fi™ lub bezprzewodowych sygnałów DMX znajdują się w Instrukcji Obsługi produktu. Instrukcje dla produktów CHAUVET® są dostępne na stronie Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Ustawienie produktów z FlareCON™ Air

FlareCON™ Air umożliwia kilka różnych konfiguracji z produktami D-Fi™ i DMX. Przykłady opisane w rozdziałach [Używanie FlareCON™ Air](#) pokazują wymagania dla konfiguracji twojego ustawienia.

Aby skonfigurować produkt z FlareCON™ Air, należy postępować następująco:

1. Podłącz FlareCON™ Air do zasilania.
2. Włącz Wi-Fi™ na urządzeniu mobilnym.

Uwaga: Jeżeli jeszcze tego nie zrobiłeś, pobierz i zainstaluj aplikację FlareCON™ na urządzeniu mobilnym.
3. Przejdź do ustawień Wi-Fi™ na urządzeniu mobilnym i podłącz do domyślnego Wi-Fi™ FlareCON™ Air (SSID). Patrz instrukcje w [Podłączenie Urządzenia Mobilnego](#).
4. Dla uniknięcia interferencji z innymi bezprzewodowymi sygnałami obecnymi w pobliskim obszarze, ręcznie wybierz kanał Wi-Fi™ <CH01> do <CH16> na FlareCON™ Air. Patrz [Wybór Kanału](#).
5. Ustaw produkty na odbiór sygnału wejściowego z FlareCON™ Air. Szczegóły ustawień dla danego produktu podano w jego Instrukcji Obsługi.
 - Ustaw produkty na odbiór sygnałów na tym samym kanale, który został poprzednio ustawiony na FlareCON™ Air.
 - Ustaw produkty na najbardziej podstawowe opcje spersonalizowane DMX.

Uwaga: Upewnij się, że adres początkowy DMX jest ustawiony na **001**.
6. Wybierz czy FlareCON™ Air odbiera sygnały bezprzewodowo czy przez kabel DMX. Patrz [Wybieranie Trybu Wejścia Sygnału](#).

Uwaga: W przypadku produktów DMX należy poamiętać, by używać kabla DMX do podłączenia od DMX Out produktu przesyłającego sygnał DMX (zależnie od ustawienia, FlareCON™ Air lub D-Fi™ Hub) do DMX In na produkcie odbierającym sygnał DMX.
7. Po właściwym podłączeniu produktów do FlareCON™ Air oraz właściwym podłączeniu FlareCON™ Air do aplikacji FlareCON™, otwórz aplikację FlareCON™ na urządzeniu mobilnym. Szczegóły opisano w rozdziale [Podłączenie Urządzenia Mobilnego](#).

Teraz używając urządzenia mobilnego można wybrać kolory emitowane przez światła.

Patrz rozdział [Konfiguracja FlareCON™ Air](#) poniżej gdzie opisano sposób ustawienie produktów z FlareCON™ Air.



Szczegółowe informacje na temat obsługi aplikacji FlareCON™ znajdują się Instrukcji Obsługi, którą można pobrać na stronie [Chauvet](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/)

Konfiguracja FlareCON™ Air Konfiguracja FlareCON™ Air polega na wyborze kanału oraz trybu wejścia— albo Wi-Fi™, aby współpracować z urządzeniem mobilnym, albo DMX, aby podłączyć się do sterownika.

Wybór kanału Kanał Wi-Fi™ można wybrać ręcznie lub automatycznie. Wybór ręczny daje lepsze efekty w obszarach, gdzie interferencja w sieci bezprzewodowej jest duża.

Ręcznego wyboru kanału dokonujemy następująco:

1. Podłącz FlareCON™ Air do zasilania. Powinna świecić się czerwona dioda, a wyświetlacz powinien być włączony.
2. Wciśnij <MENU> aż wyświetlacz pokaże **Manual Channel**.
3. Wciśnij <ENTER>. Numer bieżącego kanału zostanie podświetlony.
4. Używając <UP> lub <DOWN> przewijaj numer kanałów <CH01> do <CH16>.
5. Wciśnij <ENTER>, by wybrać numer kanału. Przy ustawianiu kanału odbiorczego innych produktów używaj tego samego kanału.



Chauvet zaleca stosowanie opcji Manual Channel przy wybieraniu kanału FlareCON™ Air.

Aby wybrać kanał automatycznie postępujemy następująco:

1. Podłącz FlareCON™ Air do zasilania. Powinna świecić się czerwona dioda, a wyświetlacz powinien być włączony.
2. Wciśnij <MENU> aż wyświetlacz pokaże **Auto Channel**.
3. Wciśnij <ENTER>. Numer bieżącego kanału zostanie podświetlony.
4. Wciśnij <AUTO>. Wyświetlacz będzie migać i po chwili przestanie. Światelko wskaźnika sygnału będzie migać do czasu wybrania kanału.

Numer kanału pokazywany na wyświetlaczu to kanał Wi-Fi™ wybrany przez FlareCON™ Air. Przy ustawianiu kanału odbiorczego innych produktów używaj tego samego kanału.

Wybór trybu wejścia sygnału Wybór trybu wejścia sygnału określa sposób w jaki FlareCON™ Air odbiera sygnały albo w trybie Wi-Fi™ z aplikacji FlareCON™ lub w trybie DMX ze sterownika DMX lub innego światła.

Ustawienie trybu wejścia sygnału wykonujemy następująco:

1. Podłącz FlareCON™ Air do zasilania. Powinna świecić się czerwona dioda a wyświetlacz powinien być włączony.
2. Wciśnij <MENU> aż wyświetlacz pokaże **Input Mode**.
3. Wciśnij <ENTER>. Bieżący tryb wejścia zostanie podświetlony.
4. Używając <UP> lub <DOWN> wybierz tryb <WIFI> lub <DMX >.
5. Wciśnij <ENTER> aby wybrać tryb wejścia.

Podłączenie urządzenia mobilnego Podłącz urządzenie mobilne dopiero po skonfigurowaniu FlareCON™Air oraz po zainstalowaniu aplikacji FlareCON™ na urządzeniu mobilnym.

Aby wykonać podłączenie urządzeń mobilnych postępujemy następująco:

1. Odszukaj nazwę domyślnego Wi-Fi™ FlareCON™ Air
Patrz [Znajdowanie Nazwy Wi-Fi™ FlareCON™ Air](#).
2. Używając nazwy sieci Wi-Fi™ zidentyfikowanej w poprzednim kroku, wybierz tę sieć Wi-Fi™ na urządzeniu mobilnym.
Patrz [Podłączenie do Wi-Fi™ FlareCON™ Air](#).

Jeżeli używasz smartfonu lub tabletu z systemami operacyjnymi Android™, pomocne może być wyregulowanie ustawień Wi-Fi™ na urządzeniu mobilnym, aby uniknąć utraty połączenia Wi-Fi™ z FlareCON™ Air. Zależnie od modelu urządzenia mobilnego opcje ustawień mogą być różne. Wykonaj jedną lub obie poniższe opcje:

1. Otwórz ustawienia Wi-Fi™ na smartfonie lub tablecie.
2. Wyłącz funkcję włączającą wyszukiwanie Wi-Fi™.
3. Wyłącz funkcję automatycznego przełączania sieci Wi-Fi™.



1. Otwórz ustawienia Wi-Fi™ na smartfonie lub tablecie.
2. Wybierz menedżera aplikacji.
3. Wybierz ALL.
4. Przewiń i wybierz usuwanie danych i cache Wi-Fi™.
5. Przewiń i wybierz Wi-Fi™ Direct Share aby usunąć dane i cache.

Informacje na temat opcji ustawień Wi-Fi™ w smartfonie lub tablecie znajdują się w dokumentacji urządzenia.



Chauvet zaleca skonfigurowanie świateł i przygotowanie ich do odbioru sygnałów przed podłączeniem urządzenia mobilnego.

Znajdowanie nazwy Wi-Fi™ FlareCON™ Air Aby odszukać nazwę Wi-Fi™ FlareCON™ Air, postępujemy następująco:

1. Podłącz FlareCON™ Air do zasilania. Czerwona dioda zaświeci się, a wyświetlacz włączy się.
2. Upewnij się, że kanał został wybrany (patrz [Wybór kanału](#)) i że tryb wejścia jest ustawiony na **WIFI** (patrz [Wybór trybu wejścia sygnału](#)).
3. Weiskaj <MENU> aż wyświetlacz pokaże **Information**.
4. Weiśnij <ENTER>.
5. Używając <UP> lub <DOWN> wyświetl nazwę używanego Wi-Fi™ oraz numer kanału. Użyj nazwy domyślnego Wi-Fi™ (SSID) z FlareCON™ Air aby wybrać Wi-Fi™ na urządzeniach mobilnych.
6. Weiśnij <MENU> aby wyjść z funkcji Information menu.

Podłączenie do Wi-Fi™ FlareCON™ Air Aby podłączyć urządzenie mobilne do Wi-Fi™ FlareCON™ Air, postępujemy następująco:

1. Podłącz FlareCON™ Air do zasilania. Czerwona dioda zaświeci się, a wyświetlacz włączy się.
2. Upewnij się, że tryb wejścia jest ustawiony na **WIFI**.
3. Aby podłączyć urządzenie mobilne do FlareCON™ Air Wi-Fi™ użyj funkcji Ustawienia na urządzeniu mobilnym i wybierz sieć Wi-Fi™ pod nazwą wyświetloną na ekranie infomacyjnym FlareCON™ Air.
4. Otwórz aplikację FlareCON™. W środku ekranu wyświetli się SSID.

Informacje o sposobie podłączenia urządzenia mobilnego do sieci bezprzewodowej znajdują się w dokumentacji urządzenia.



Po podłączeniu można zmienić nazwę domyślnego Wi-Fi™ FlareCON™ Air w aplikacji FlareCON™. Więcej informacji na ten temat znajduje się Instrukcji Obsługi FlareCON™. Instrukcje Obsługi są dostępne na stronie <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Podłączenie do sterownika DMX Aby skonfigurować system, który używa sterownika DMX podłączonego do FlareCON™ Air do sterowania światłami (patrz [Sygnały DMX ze Sterownika poprzez Kabel](#)), postępujemy następująco:

1. Ustaw FlareCON™ Air na wejście DMX. Patrz [Wybów Trybu Wejścia Sygnału](#).
2. Podłącz kabel DMX od DMX Out sterownika do DMX In na FlareCON™ Air.
3. Skonfiguruj pozostałe produkty. Patrz [Ustawianie Produktów z FlareCON™ Air](#).

Informacje na temat obsługi sterownika DMX znajdują się w jego Instrukcji Obsługi. Instrukcje Obsługi sterowników Chauvet są dostępne na stronie Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Sterowanie światłami DMX za pomocą D-Fi™ Hub FlareCON™ Air może bezprzewodowo sterować światłami DMX, gdy używamy go razem z D-Fi™ Hub.

Aby skonfigurować system, który używa FlareCON™ Air i D-Fi™ Hub do bezprzewodowego sterowania światłami DMX postępujemy następująco:

1. Skonfiguruj produkty zgodnie z instrukcjami w [Ustawianie Produktów z FlareCON™ Air](#) używając D-Fi™ Hub jako jednego z produktów obierających sygnał bezprzewodowy.
2. Podłącz kabel DMX od DMX Out na D-Fi™ Hub do DMX In na produkcie DMX.

Informacje na temat D-Fi™ Hub znajdują się w jego instrukcji obsługi na stronie Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Over deze handleiding

De FlareCON™ Air Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en bediening.

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.



- Sluit het product altijd aan op een geaard circuit.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet gesmolten of beschadigd is.
- Ontkoppel het product vóór het schoonmaken altijd eerst van de voedingsbron.
- Maak het product nooit van het stopcontact los door aan het snoer te rukken of te trekken.
- Zorg ervoor dat er geen brandbare materialen in de buurt van het product zijn wanneer het in werking is.



- Het product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Het product is alleen voor gebruik binnenshuis! Het heeft een vermogen van IP20.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht.
- Controleer dat de stroombron van het product binnen het bereik ligt van de spanning die is vermeld op de sticker of het achterpaneel van het product.
- Sluit het product nooit aan op een dimmer of een regelbare weerstand.
- Installeer het product op een locatie met voldoende ventilatie, en laat ten minste 50 cm afstand tussen het product en aangrenzende oppervlakken.
- Installeer FlareCON™ Air binnen 183 m van de D-Fi™-producten.
- FlareCON™ Air moet binnen 30,5 m zijn van het mobiele toestel met de FlareCON™-app.
- De maximale omgevingstemperatuur (Ta) waarin het product kan worden gebruikt is 40 °C. Gebruik het product niet bij hogere temperaturen.
- Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven op de behuizing van het product nooit geblokkeerd worden.
- Stop direct met het gebruik van het product in geval van ernstige gebruiksproblemen.
- Repareer het product nooit zelf. Reparaties uitgevoerd door ongetrainde personen kunnen leiden tot schade of storingen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- 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.
- Maak vanuit de VS, het VK, Ierland, Ierland, Mexico of Benelux gebruik van de informatie onder [Neem contact Op](#) aan het einde van deze BH.

Wat is inbegrepen

- FlareCON™ Air
- Externe stroomvoeding
- Garantiekaart
- Beknopte Handleiding

Om te beginnen

Pak het product zorgvuldig uit en controleer of alle onderdelen in de verpakking in goede staat zijn.

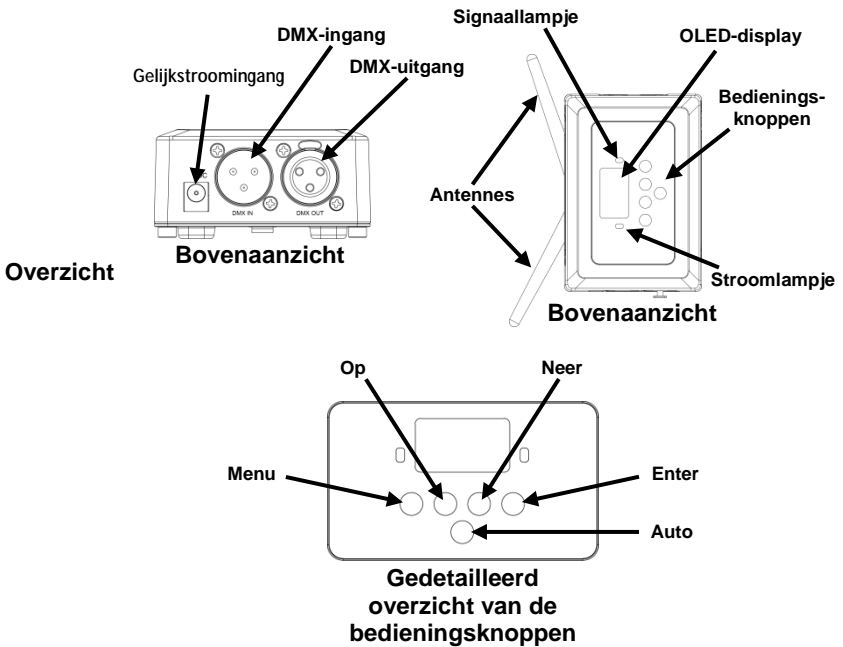
Als de doos, of een deel van de inhoud beschadigd lijkt te zijn door transport of andere tekenen van verkeerd gebruik vertoont, bewaar dan alle verpakkingsmateriaal en dien onmiddellijk een schadeclaim in bij de vervoerder. Neem geen contact op met Chauvet. Het niet onmiddellijk rapporteren van schade bij de vervoerder, dan wel het niet alle verpakkingen beschikbaar houden voor inspectie, kan uw claim ongeldig maken.

Dien voor andere problemen, zoals ontbrekende onderdelen of delen, schade niet gerelateerd aan transport, of verborgen schade, een schadeclaim in bij binnen de 7 dagen na levering. Voor informatie over contactopname met Chauvet, zie de [Neem contact Op](#) afdeling van deze BH.

Product Beschrijving

FlareCON™ Air is een draadloze transceiver die elk mobiel toestel omwisselt naar een verlichtingsregelaar bij het gebruik van de FlareCON™-app. FlareCON™ Air gebruikt ingebouwde Wi-Fi™ om signalen te ontvangen van een mobiel toestel en verzendt D-Fi™ signalen naar een D-Fi™-ready lamp of hub. FlareCON™ Air werkt uitsluitend met de gratis FlareCON™-app die verkrijgbaar is in zowel de Apple iOS® al Android™-besturingssystemen.

FlareCON™ Air kan direct verbinding maken met een DMX-regelaar om DMX-signalen te ontvangen via een kabel en draadloos D-Fi™-signalen te verzenden. Wanneer de FlareCON™ Air via een kabel is aangesloten op een DMX-regelaar kan het, naast het draadloos verzenden van D-Fi™, ook DMX verzenden door de DMX-kabel door de DMX-uitgang op de FlareCON™ Air.



AC-stroom FlareCON™ Air heeft een externe voeding met automatisch bereik die werkt met een ingangsspanning van 100 tot 240 VAC, 50/60 Hz. Het loopt op 9 VDC, 500 mA.

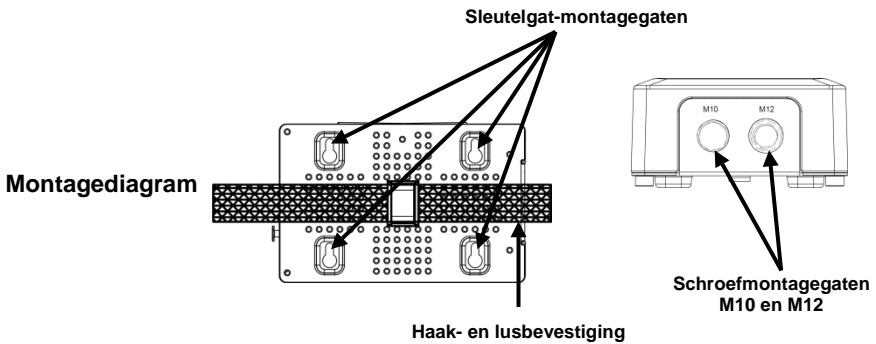


Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

Montage Lees alvorens dit product te monteren alle veiligheidsvoorschriften.

De FlareCON™ Air kan op verschillende manieren gemonteerd worden:

- Hangen aan een leiding met een klem door middel van de schroefmontagegaten
- Op een oppervlak geplaatst
- Bevestigd aan een leiding of standaard met de haak of de lusbevestigingsriem
- Gemonteerd aan een oppervlak met de sleutelgat-montagegaten



Beschrijving bedieningspaneel	Toets	Functie
	<MENU>	Selecteert een bedieningsmodus of sluit de huidige menu-optie 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	
<AUTO>	Zoekt naar beschikbare Wi-Fi™-kanalen op de FlareCON™ Air	

Menu Map

Belangrijkste niveau	Programmeerniveaus	Beschrijving
Manual Channel	<CH01-16>	Handmatig selecteert een kanaal voor de D-Fi™ - netwerk
Auto Channel	<CHxx>	Selecteert automatisch een beschikbaar kanaal voor het D-Fi™-netwerk
Input Mode	<WIFI>	Stelt de invoermodus in voor de draadloze Wi-Fi™-signaalinvoer
	<DMX>	Stelt de invoermodus in voor de bedrade DMX-signaalinvoer
Information	WIFI SSID <Wi-Fi™ naam>	Toont de naam van het huidige Wi-Fi™-netwerk (SSID)
	WIFI Channel <01-16>	Toont het nummer van het huidige kanaal

Gebruik van de De FlareCON™ Air werkt met het volgende:**FlareCON™ Air**

- Smartphones en tablets (mobiele toestellen) met de FlareCON™-app
- D-Fi™-compatibele lampen
- D-Fi™ Hub
- DMX-regelaars
- DMX-lampen wanneer ze worden gebruikt met een D-Fi™ Hub of direct worden verbonden met een DMX-kabel

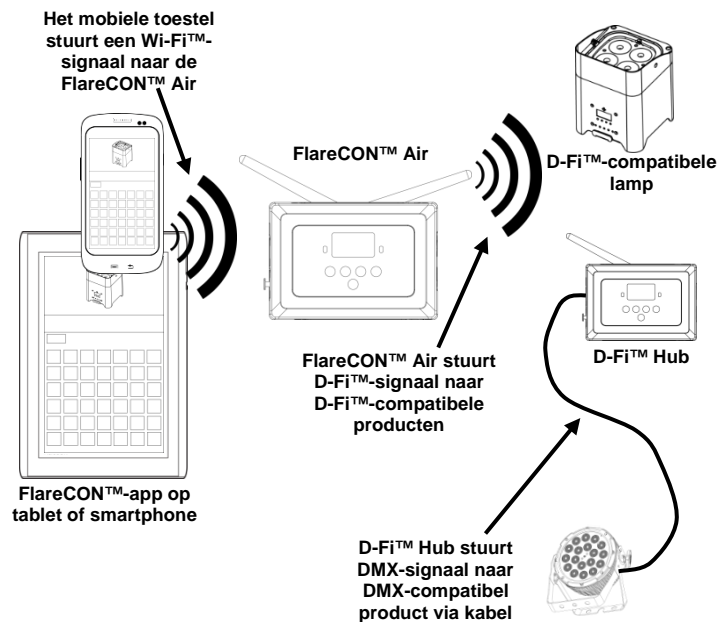
De FlareCON™-app is gratis en beschikbaar in de Google™ Play Store of de Apple App Store.



Zorg dat u slechts één mobiel toestel per keer aansluit.

Draadloze D-Fi™-signalen

Wanneer FlareCON™ Air wordt gebruikt met een mobiel toestel creëert het een draadloos netwerk (Wi-Fi™) om de signalen te ontvangen van het mobiele toestel, en daarna stuurt het draadloos D-Fi™-signalen naar D-Fi™-compatibele lampen of een D-Fi™ Hub.



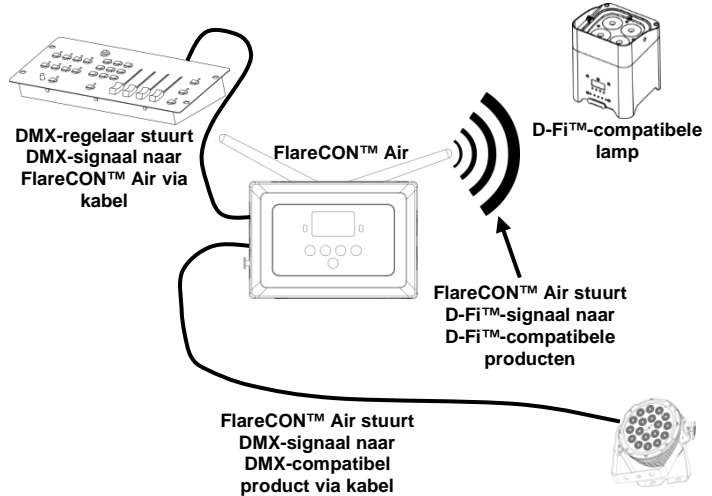
Zorg dat u slechts één smartphone of tablet per keer aansluit.



- De tablet of smartphone met de FlareCON™-app moet binnen 30,5 m van de FlareCON™ Air zijn.
- Installeer FlareCON™ Air altijd binnen 183 m van de producten die D-Fi™ ontvangen. FlareCON™ Air werkt het beste binnen gezichtsafstand van de D-Fi™-producten.

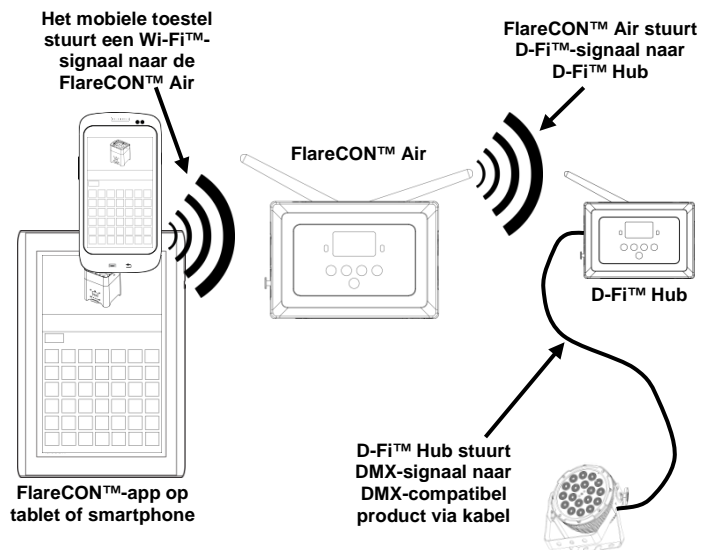
DMX-signalen van een regelaar via de kabel Wanneer FlareCON™ Air wordt gebruikt met een DMX-regelaar, ontvangt FlareCON™ Air door een DMX-kabel signalen van de regelaar. FlareCON™ Air stuurt daarna:

- draadloos D-Fi™-signalen naar D-Fi™-compatibele lampen
- DMX-signalen via een DMX-kabel die is verbonden aan een DMX-compatibel product



i Installeer FlareCON™ Air altijd binnen 183 m van de producten die D-Fi™ ontvangen. FlareCON™ Air werkt het beste binnen gezichtsafstand van de D-Fi™-producten.

Draadloze bediening met DMX-producten Bij het gebruik van FlareCON™ Air om draadloos D-Fi™-signalen te verzenden bij het gebruik van DMX -lampen die geen D-Fi™-optie hebben, moet FlareCON™ Air worden gebruikt met een D-Fi™ Hub. De FlareCON™ Air creëert een draadloos netwerk (Wi-Fi™) om de signalen te ontvangen van het mobiele toestel en stuurt de signalen draadloos naar de D-Fi™ Hub. D-Fi™ Hub zet die signalen daarna om naar DMX en stuurt die signalen door een DMX-kabel naar de DMX-lampen.



Zorg dat u slechts één smartphone of tablet per keer aansluit.



- De tablet of smartphone met de FlareCON™-app moet binnen 30,5 m van de FlareCON™ Air zijn.
- Installeer FlareCON™ Air altijd binnen 183 m van de producten die D-Fi™ ontvangen. FlareCON™ Air werkt het beste binnen gezichtsafstand van de D-Fi™-producten.

Voor informatie over het configureren van een product om D-Fi™ of draadloze DMX-signalen te ontvangen, ziet u de gebruikershandleiding voor dat product. Gebruikershandleidingen voor CHAUVET®-producten zijn beschikbaar op de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Instellen van producten met FlareCON™ Air

De FlareCON™ Air maakt verschillende configuraties mogelijk met D-Fi™ en DMX-producten. Raadpleeg voorbeelden die zijn afgebeeld in de paragrafen [Gebruik van FlareCON™ Air](#) voor configuratievereisten in uw opstelling.

Om uw producten te configureren met FlareCON™ Air, voert u de volgende stappen uit:

1. Sluit FlareCON™ Air aan op de stroom.
2. Schakel Wi-Fi™ in op uw mobiele toestel.
Let op: Download en installeer de FlareCON™-app op uw mobiele toestel, als u dat nog niet hebt gedaan.
3. Ga naar Wi-Fi™-instellingen op uw mobiele toestel en maak verbinding met FlareCON™ Air's standaard Wi-Fi™ (SSID). Zie [Aansluiten op een mobiel toestel](#) voor instructies.
4. Om storing te vermijden met andere draadloze signalen in het directe gebied, moet u handmatig het Wi-Fi™-kanaal <CH01> tot <CH16> selecteren op de FlareCON™ Air. Zie [Selecteren van een kanaal](#).
5. Stel uw producten in om een signaalinvoer te ontvangen van FlareCON™ Air. Voor details raadpleegt u de gebruikershandleidingen voor de producten in uw opstelling.
 - Stel producten in om signalen te ontvangen op hetzelfde kanaal dat was ingesteld op FlareCON™ Air in de vorige stap.
 - Stel producten naar hun meest basale DMX-persoonlijkheid.**Let op:** Controleer of het DMX-startadres is ingesteld naar **001**.
6. Selecteer of FlareCON™ Air draadloos signalen ontvangt of via een DMX-kabel. Zie [Selecteren van een signaalingsmodus](#).
Let op: Voor DMX-producten moet u ervoor zorgen dat u een DMX-kabel gebruikt om verbinding te maken van de DMX-uitgang van het product dat het DMX-sigitaal verzendt (afhankelijk van uw opstelling, FlareCON™ Air of D-Fi™ Hub) aan de DMX-ingang van het product dat het DMX-sigitaal ontvangt.
7. Nadat uw producten goed zijn verbonden aan FlareCON™ Air en FlareCON™ Air goed is verbonden met de FlareCON™-app, opent u de FlareCON™-app op uw mobiele toestel. Voor details raadpleegt u de paragraaf [Verbinden met een mobiel toestel](#).

Met uw mobiele toestel kunt u nu de kleuren selecteren die door uw lampen worden uitgezonden.

Raadpleeg de paragraaf [Configureren van FlareCON™ Air](#) hieronder voor informatie over het instellen van producten met FlareCON™ Air.



oor gedetailleerde informatie over de werking van de FlareCON™-app, downloadt u de gebruikershandleiding van de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Configureren van FlareCON™ Air Het configureren van FlareCON™ Air omvat het selecteren van het bedieningskanaal en de ingangsmodus—Wi-Fi™ om het te bedienen vanaf een mobiel toestel of DMX om het op een regelaar aan te sluiten.

Selecteren van een kanaal Het Wi-Fi™-kanaal kan handmatig of automatisch geselecteerd worden. Handmatige selectie is betrouwbaarder in gebieden die beïnvloed kunnen worden door draadloze interferentie.

Om een bedieningskanaal handmatig te selecteren doet u het volgende:

1. Sluit FlareCON™ Air aan op de stroom. Het rode lampje moet branden en het display moet verlicht zijn.
2. Druk op <MENU> totdat **Manual Channel** in het display wordt getoond.
3. Druk op <ENTER>. Het huidige kanaalnummer wordt gemarkeerd.
4. Gebruik <UP> of <DOWN> om door kanaalnummers <CH01> tot <CH16> te bladeren.
5. Druk op <ENTER> om het kanaalnummer te selecteren. Gebruik dit zelfde kanaal om het ontvangstkanaal van de andere producten in te stellen.



Chauvet raadt aan om de handmatige kanaaloptie te gebruiken voor het selecteren van het FlareCON™ Air-kanaal.

Om een bedieningskanaal automatisch te selecteren doet u het volgende:

1. Sluit FlareCON™ Air aan op de stroom. De rode lamp moet aan staan en het display moet verlicht zijn.
2. Druk op <MENU> totdat **Auto Channel** in het display wordt getoond.
3. Druk op <ENTER>. Het huidige kanaalnummer wordt gemarkeerd.
4. Druk op <AUTO>. Het display knippert en stopt. Het signaallampje knippert en stopt daarna wanneer het een kanaal selecteert.

Het kanaalnummer dat is afgebeeld wanneer het display stopt is het Wi-Fi™-kanaal dat wordt geselecteerd door de FlareCON™ Air. Gebruik dit zelfde kanaal om het ontvangstkanaal van de andere producten in te stellen.

Selecteren van een signaalingsmodus Het selecteren van de signaalingsmodus bepaalt hoe de FlareCON™ Air bedieningssignalen ontvangt, in Wi-Fi™-modus van de FlareCON™-app of in DMX-modus van een DMX-regelaar of een andere lamp.

Doe het volgende om de signaalingsmodus in te stellen:

1. Sluit de FlareCON™ Air aan op de stroom. De rode lamp moet aan staan en het display moet verlicht zijn.
2. Druk op <MENU> totdat **Input Mode** in het display wordt getoond.
3. Druk op <ENTER>. De huidige ingangsmodus wordt gemarkeerd.
4. Gebruik <UP> of <DOWN> om de <WIFI> of <DMX >-modus te selecteren.
5. Druk op <ENTER> om de gewenste ingangsmodus te selecteren.

Verbinding maken met een mobiel toestel

Maak alleen verbinding met een mobiel toestel nadat de FlareCON™Air is geconfigureerd en nadat de FlareCON™-app op het mobiele toestel is geïnstalleerd.

Om de verbinding met uw mobiele toestellen te voltooien, doet u het volgende:

1. Zoek de naam van de standaard Wi-Fi™ van FlareCON™ Air.
Zie [Zoeken van de Wi-Fi™ van FlareCON™ Air](#).
2. Selecteer de Wi-Fi™-netwerknnaam die in de vorige stap is gevonden op uw mobiele toestel.
Zie [Verbinding maken met de Wi-Fi™ van FlareCON™ Air](#).

Bij het gebruik van een smartphone of tablet met het Android™ besturingssysteem, kan het nuttig zijn om de Wi-Fi™-instellingen af te stellen op uw mobiele toestel om het verliezen van de Wi-Fi™-verbinding met de FlareCON™ Air te vermijden. Afhankelijk van het exacte model van uw mobiele toestel, kan de exacte benaming in uw instellingsopties verschillen. Voer een of beide van het volgende uit:

1. Open Wi-Fi™-instellingen op uw smartphone of tablet.
2. Deselecteer de functionaliteit die het Wi-Fi™-scannen inschakelt.
3. Deselecteer de functionaliteit die de Wi-Fi™-netwerken automatisch schakelt.



6. Open Wi-Fi™-instellingen op uw smartphone of tablet.
7. Selecteer de applicatiebeheerder.
8. Selecteer ALLES.
9. Blader naar Wi-Fi™ en selecteer deze om gegevens te wissen en de cache leeg te maken.
10. Blader naar Wi-Fi™ Direct Share en selecteer deze om gegevens te wissen en de cache leeg te maken.

Voor meer informatie over de Wi-Fi™-instellingsopties op uw smartphone of tablet, ziet u de documentatie die bij uw mobiele toestel werd geleverd.



Chauvet raadt aan om lampen al geconfigureerd te hebben en klaar om te reageren voordat u verbinding maakt met een mobiel toestel.

Zoeken van de Wi-Fi™-naam van FlareCON™ Air

Om de Wi-Fi™-naam van de FlareCON™ Air te zoeken doet u het volgende:

1. Sluit FlareCON™ Air aan op de stroom. Het rode lampje moet branden en het display zal oplichten.
2. Controleer of een kanaal is geselecteerd (zie [Selecteren van een kanaal](#)) en de ingangsmodus is ingesteld naar **WIFI** (zie [Selecteren van een signaalangangsmodus](#)).
3. Druk op <MENU> totdat **Information** in het display wordt getoond.
4. Druk op <ENTER>.
5. Gebruik <UP> of <DOWN> om de huidige Wi-Fi™-naam en het kanaalnummer weer te geven. Gebruik deze standaard Wi-Fi™-naam (SSID) van FlareCON™ Air om de Wi-Fi™ op uw mobiele toestellen te selecteren.
6. Druk op <MENU> om de informatiemenufunctie af te sluiten.

Verbinding maken met de Wi-Fi™ van FlareCON™ Air.

Om een mobiel toestel te verbinden met de Wi-Fi™ van de FlareCON™ Air, doet u het volgende:

1. Sluit FlareCON™ Air aan op de stroom. Het rode lampje moet branden en het display zal oplichten.
2. Controleer of de ingangsmodus is ingesteld naar **WIFI**.
3. Om uw mobiele toestel te verbinden met de Wi-Fi™ van de FlareCON™ Air gebruikt u de instellingenfunctie van het mobiele toestel om het Wi-Fi™-netwerk te selecteren dat is genoemd in het informatiescherm van de FlareCON™ Air.
4. Open de FlareCON™-app. De SSID wordt weergegeven in het midden van het scherm.

Informatie over het verbinden van uw mobiele toestel aan een draadloos netwerk kan worden gevonden in de documentatie die werd meegeleverd met uw mobiele toestel.



Na te zijn verbonden kan de naam van de standaard Wi-Fi™ van de FlareCON™ Air gewijzigd worden in de FlareCON™-app. Zie de gebruikershandleiding van FlareCON™ voor mee informatie. Gebruikershandleidingen zijn beschikbaar op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Verbinding maken met een DMX-regelaar

Om een systeem te configureren dat een DMX-regelaar gebruikt die aan FlareCON™ Air is verbonden om lampen te bedienen (zie [DMX-signalen van een regelaar via een kabel](#)), doet u het volgende:

1. Stel de FlareCON™ Air in voor DMX-invoer. Zie [Selecteren van een signaalangangsmodus](#).
2. Sluit een DMX-kabel aan vanaf de DMX-uitgang van de regelaar op de DMX-ingang van FlareCON™ Air.
3. Configureer de overblijvende producten. Zie [Instellen van producten met FlareCON™ Air](#).

Voor informatie over het bedienen van de DMX-regelaar, ziet u de gebruikershandleiding voor de regelaar. Gebruikershandleidingen voor CHAUVET®-regelaars zijn beschikbaar op de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>

Bedienen van DMX-lampen met D-Fi™ Hub

FlareCON™ Air kan draadloos DMX-lampen bedienen wanneer het wordt gebruikt met een D-Fi™ Hub.

Om een systeem te configureren dat FlareCON™ Air en een D-Fi™ Hub gebruikt om draadloos DMX-lampen te bedienen doet u het volgende:

1. Configureer producten zoals is geïnstrueerd in [Instellen van producten met FlareCON™ Air](#) met een D-Fi™ Hub als één van de draadloos ontvangende producten.
2. Sluit een DMX-kabel aan vanaf de DMX-uitgang van de D-Fi™ Hub op de DMX-ingang van het DMX-product.

Informatie over het gebruik van D-Fi™ Hub is te vinden in zijn handleiding op de website van Chauvet op <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

О данном руководстве Краткое руководство (QRG) по FlareCON™ Air содержит информацию об устройстве, включая вопросы монтажа и опций меню.

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

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



- Подключайте это устройство только к заземленному контуру.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед его очисткой.
- Никогда не отключайте устройство от источника питания за шнур питания.
- Не допускайте размещения рядом с устройством во время его работы воспламеняющихся материалов.



- Это устройство не предназначено для стационарного монтажа.
- Данное устройство предназначено только для использования в помещениях! Устройство имеет класс защиты IP20.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Напряжение источника питания, используемого для продукта, должно находиться в диапазоне, указанном на наклейке или задней панели устройства
- Никогда не подключайте устройство к регулятору яркости или реостату.
- Монтаж устройства всегда должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Не устанавливайте FlareCON™ Air на расстоянии более 183 м от осветительных устройств D-Fi™.
- FlareCON™ Air должно быть в пределах 30,5 м мобильного устройства работает FlareCON™ приложение.
- Максимальная температура окружающей среды (Ta), в которой может использоваться устройство, составляет 40 °C. Не допускайте работы этого устройства при высокой температуре.
- Убедитесь, что на корпусе устройства нет заблокированных вентиляционных отверстий.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт устройства. Неквалифицированный ремонт может привести к повреждениям или сбоям устройства.
- Во избежание ненужного износа и для продления срока службы неиспользуемое устройство следует полностью отключить от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

Контакт

- За пределами США, Великобритании, Ирландии, Мексика и Бенилюкс по вопросам поддержки или возврата устройства обращайтесь к своему дистрибьютору.
- В США, Великобритании, Ирландии, Мексика и Бенилюкс воспользуйтесь информацией в разделе [Contact Us](#) (Свяжитесь с нами) в конце этого руководства.

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Комплект поставки | · FlareCON™ Air | · Гарантийная карта |
| | · Внешний источник питания | · Краткое руководство |

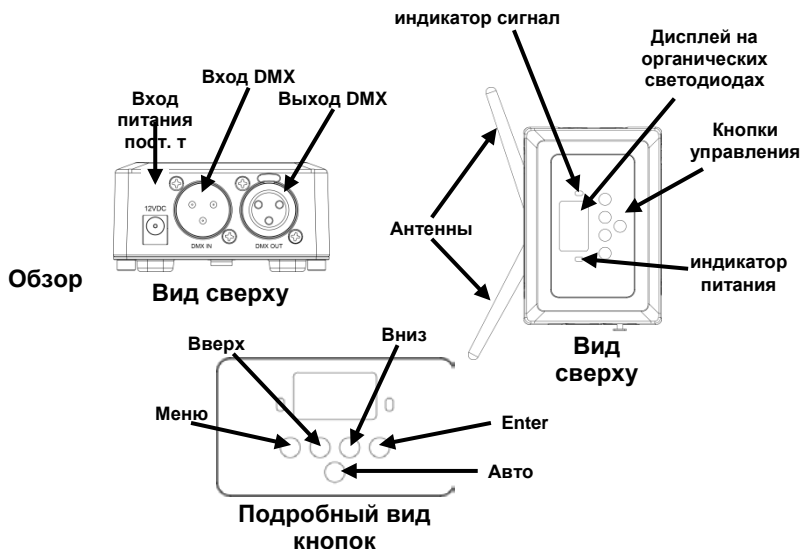
Начало работы Аккуратно распакуйте устройство и убедитесь в наличии в упаковке всех деталей и их исправном состоянии.

Если коробка или любая часть содержимого имеет признаки повреждений из-за транспортировки или ненадлежащего обращения, сохраните всю упаковку и немедленно предъявите претензию перевозчику. Уведомление Chauvet не требуется. Если о повреждении не сообщается перевозчику сразу после получения или для осмотра не предоставляется вся упаковка целиком, претензия может быть отклонена.

По другим вопросам, таким как отсутствие компонентов или деталей, повреждения, не связанные с транспортировкой, и скрытые дефекты, направьте претензию в Chauvet в течение 7 дней после получения товара. Контактную информацию Chauvet см. в разделе [Contact Us](#) (Свяжитесь с нами) в этом руководстве.

Описание FlareCON™ Air – это беспроводной передатчик, который превращает любое мобильное устройство в контроллер осветительного оборудования с помощью приложения FlareCON™. FlareCON™ Air использует встроенный Wi-Fi™ для получения сигналов с любых мобильных устройств и отправляет сигналы D-Fi™ на любые D-Fi™-совместимые прожекторы или хабы. FlareCON™ Air работает только с бесплатным приложением FlareCON™, предлагаемым для операционных систем Apple iOS® и Android™.

FlareCON™ Air может подключаться напрямую к любому контроллеру DMX для получения сигналов DMX по кабелю и отправления сигналов D-Fi™ по беспроводной связи. При подключении FlareCON™ Air к контроллеру DMX по кабелю устройство, помимо беспроводной передачи D-Fi™-сигналов, сможет осуществлять передачу DMX-сигналов по кабелю DMX с выхода DMX на FlareCON™ Air.



Питание переменного тока Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц. Оно работает с напряжением 9 В пост. т и током 500 мА.

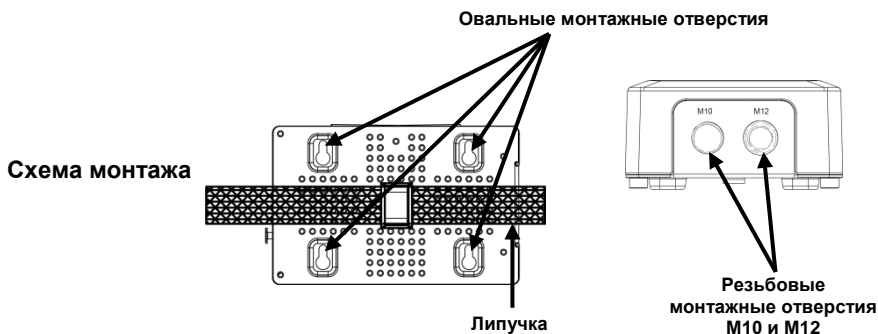


Во избежание ненужного износа и для продления срока службы неиспользуемое устройство следует полностью отключить от питания с помощью выключателя или путем извлечения вилки из розетки.

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

Устройство FlareCON™ Air может монтироваться различными способами:

- Подвес с трубы с помощью зажима с использованием резьбовых монтажных отверстий
- Размещение на поверхности
- Крепление к трубе или штативу с использованием крюка и ленты-липучки
- Монтаж к поверхности с использованием овальных монтажных отверстий



Описание панели управления	Кнопка	Функция
	<MENU>	Выбор рабочего режима или выход из текущей опции меню
	<UP>	Перемещение вверх по списку меню или увеличение числового значения при работе.
	<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню или уменьшение числового значения при работе.
	<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка текущего выбранного значения в выбранной функции.
	<AUTO>	Включение поиска для доступных каналов Wi-Fi™ на устройстве FlareCON™ Air

Карта меню

Главный уровень	Уровень программирования	Описание
Manual Channel	<CH01–16>	Ручной выбор канала для сети D-Fi™
Auto Channel	<CHxx>	Автоматический выбор доступного канала для сети D-Fi™
Input Mode	<WIFI>	Задание режима входа для беспроводного сигнала Wi-Fi™
	<DMX>	Задание режима входа для проводного сигнала DMX
Information	WIFI SSID <имя Wi-Fi™>	Отображение названия текущей сети Wi-Fi™ (SSID)
	WIFI Channel <01–16>	Отображение номера текущего канала

Использование Устройство FlareCON™ Air работает со следующими устройствами:

- FlareCON™ Air**
- Смартфоны и планшеты (мобильные устройства) с приложением FlareCON™
 - D-Fi™-совместимые осветительные устройства
 - D-Fi™ Hub
 - Контроллеры DMX
 - Осветительные устройства с DMX-управлением при использовании с D-Fi™ Hub или прямом подключении по кабелю DMX

Бесплатное приложение FlareCON™ доступно в Google™ Play Store и Apple App Store.



Не подключайте несколько мобильных устройств одновременно.

Беспроводные сигналы D-Fi™ При использовании с мобильным устройством FlareCON™ Air создает беспроводную сеть (Wi-Fi™) для получения сигналов с мобильного устройства, а затем отправляет сигналы D-Fi™ по беспроводной связи на D-Fi™-совместимые осветительные устройства или D-Fi™ Hub.



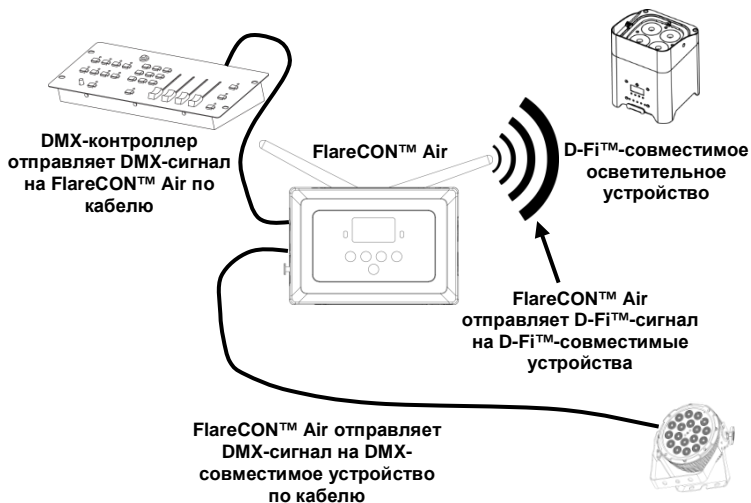
Не подключайте несколько смартфонов или планшетов одновременно.



- Планшет или смартфон с приложением FlareCON™ должен находиться на расстоянии до 100 футов (30,5 м) от устройства FlareCON™ Air.
- Всегда устанавливайте устройство 1 FlareCON™ Air на расстоянии до 600 футов (183 м) от устройств, принимающих сигнал D-Fi™. Устройство FlareCON™ Air оптимально работает на линии прямой видимости с устройствами D-Fi™.

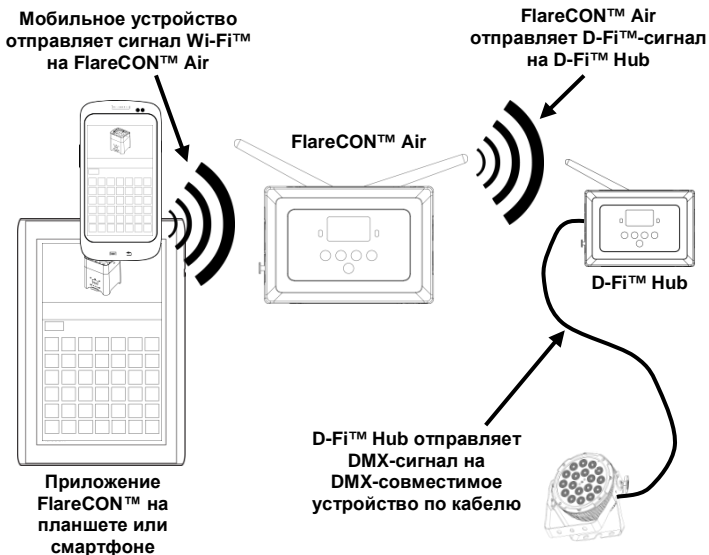
DMX-сигналы с контроллера по кабелю При использовании FlareCON™ Air с DMX-контроллером FlareCON™ Air получает сигналы с контроллера через кабель DMX. Затем FlareCON™ Air отправляет:

- D-Fi™-сигналы по беспроводной связи на D-Fi™-совместимые осветительные устройства.
- DMX-сигналы по кабелю DMX, подключенному к любому DMX-совместимому устройству.



i Всегда устанавливайте устройство 1 FlareCON™ Air на расстоянии до 600 футов (183 м) от устройств, принимающих сигнал D-Fi™. Устройство FlareCON™ Air оптимально работает на линии прямой видимости с устройствами D-Fi™.

Беспроводное управление с помощью DMX-устройств При использовании FlareCON™ Air для беспроводного отправления сигналов D-Fi™, а также осветительных устройств с функцией DMX-управления, не имеющих функции D-Fi™, вместе с устройством FlareCON™ Air должно использоваться устройство D-Fi™ Hub. FlareCON™ Air создает беспроводную сеть (Wi-Fi™) для получения сигналов с мобильного устройства и отправляет сигналы D-Fi™ по беспроводной связи на D-Fi™ Hub. Затем D-Fi™ Hub преобразует эти сигналы в DMX-сигналы и отправляет их по DMX-кабелю на осветительные устройства с функцией DMX-управления.



Не подключайте несколько смартфонов или планшетов одновременно.



- Планшет или смартфон с приложением FlareCON™ должен находиться на расстоянии до 100 футов (30,5 м) от устройства FlareCON™ Air.
- Всегда устанавливайте устройство FlareCON™ Air на расстоянии до 600 футов (183 м) от устройств, принимающих сигнал D-Fi™. Устройство FlareCON™ Air оптимально работает на линии прямой видимости с устройствами D-Fi™.

Информацию о конфигурировании устройства для получения D-Fi™ или беспроводных DMX-сигналов см. в руководстве пользователя для этого устройства. Руководства по продукции CHAUVET® доступны на веб-сайте Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Настройка устройств для работы с FlareCON™ Air

Устройство FlareCON™ Air позволяет использовать несколько конфигураций с устройствами D-Fi™ и DMX. См. примеры, показанные в разделе [Использование FlareCON™ Air](#), с информацией о конфигурационных требованиях.

Для конфигурирования ваших устройств для использования с FlareCON™ Air необходимо выполнить следующие шаги:

1. Подключите FlareCON™ Air к питанию.
2. Включите Wi-Fi™ на своем мобильном устройстве.
Примечание: Если вы еще не сделали этого, загрузите и установите приложение FlareCON™ на свое мобильное устройство.
3. Перейдите к настройкам Wi-Fi™ на своем мобильном устройстве и подключите к сети Wi-Fi™ (SSID) FlareCON™ Air по умолчанию. См. инструкции по ссылке [Подключение к мобильному устройству](#).
4. Во избежание помех из-за других беспроводных сигналов в одной области выберите вручную канал Wi-Fi™ от <CH01> до <CH16> на устройстве FlareCON™ Air. См. [Выбор канала](#).
5. Настройте свои устройства для приема входного сигнала с устройства FlareCON™ Air. Подробную информацию см. в Руководстве пользователя по своим устройствам.
 - Настройте устройства для получения сигналов на том же канале, который был настроен на устройстве FlareCON™ Air на предыдущем шаге.
 - Настройте устройства по своему самому базовому профилю DMX.
Примечание: Убедитесь, что начальный адрес DMX настроен на **001**.
6. Выберите, будет FlareCON™ Air получать сигналы по беспроводной связи или по кабелю DMX. См. [Выбор режима входных сигналов](#).
Примечание: Для DMX-устройств воспользуйтесь DMX-кабелем для подключения от выхода DMX устройства, передающего DM-сигнал (в зависимости от ваших настроек, FlareCON™ Air или D-Fi™ Hub), к входу DMX устройства, получающего сигнал DMX.
7. После правильного подключения своих устройств к FlareCON™ Air, а FlareCON™ Air к приложению FlareCON™ откройте приложение FlareCON™ на своем мобильном устройстве. Более подробную информацию см. в разделе [Подключение к мобильному устройству](#).

С помощью своего мобильного устройства вы можете теперь выбрать цвета, излучаемые вашими осветительными устройствами.

См. раздел [Конфигурирование FlareCON™ Air](#) ниже с информацией о настройке устройств с FlareCON™ Air.



Для получения подробной информации о работе приложения FlareCON™ загрузите руководство пользователя с сайта [Chauvet http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

Конфигурирование устройства FlareCON™ Air включает выбор рабочего канала и режима входа – Wi-Fi™ для управления с мобильного устройства или DMX для подключения к контроллеру.

Выбор канала Канал Wi-Fi™ может выбираться вручную или автоматически. Ручной выбор более надежен в областях, которые могут быть затронуты беспроводными помехами.

Для ручного выбора рабочего канала сделайте следующее:

1. Подключите FlareCON™ Air к питанию. Красная лампа должна быть включена, а дисплей должен гореть.
2. Нажимайте <MENU>, пока на дисплее не будет отображаться **Manual Channel**.
3. Нажмите <ENTER>. Начинает подсвечиваться текущий номер канала.
4. С помощью кнопок <UP> и <DOWN> прокрутите номера канала от <CH01> до <CH16>.
5. Нажмите <ENTER> для выбора номера канала. Используйте тот же канал для настройки канала приема других устройств.



Chauvet рекомендует пользоваться для выбора канала FlareCON™ Air опцией Ручной канал.

Для автоматического выбора рабочего канала сделайте следующее:

1. Подключите FlareCON™ Air к питанию. Красная лампа должна быть включена, а дисплей должен гореть.
2. Нажимайте <MENU>, пока на дисплее не будет отображаться **Auto Channel**.
3. Нажмите <ENTER>. Начинает подсвечиваться текущий номер канала.
4. Нажмите <AUTO>. Дисплей будет мигать, а затем перестанет. Индикатор сигнала будет мигать, а затем перестанет, когда канал будет выбран.

Номер канала, отображаемый при остановке дисплея, это канал Wi-Fi™, выбранный устройством FlareCON™ Air. Используйте тот же канал для настройки канала приема других устройств.

Выбор режима входного сигнала Выбор режима входного сигнала определяет способ получения управляющих сигналов FlareCON™ Air в режиме Wi-Fi™ с приложения FlareCON™ или в режиме DMX с DMX-контроллера или другого осветительного устройства.

Для задания режима входных сигналов сделайте следующее:

1. Подключите FlareCON™ Air к питанию. Красная лампа должна быть включена, а дисплей должен гореть.
2. Нажимайте <MENU>, пока на дисплее не будет отображаться **Input Mode**.
3. Нажмите <ENTER>. Начинает подсвечиваться текущий входной режим.
4. С помощью кнопок <UP> и <DOWN> выберите режим <WIFI> или <DMX >.
5. Нажмите <ENTER> для задания нужного входного режима.

Подключение к мобильному устройству

Выполняйте подключение к мобильному устройству только после конфигурирования устройства FlareCON™ Air и установки приложения FlareCON™ на мобильное устройство.

Для выполнения подключения к мобильным устройствам сделайте следующее:

1. Нажмите название сети Wi-Fi™ FlareCON™ Air по умолчанию. См. [Поиск названия сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air](#).
2. С помощью названия сети Wi-Fi™, определенного на предыдущем шаге, выберите эту сеть Wi-Fi™ на своем мобильном устройстве. См. [Подключение к сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air](#).

При использовании смартфона или планшета с операционной системой Android™ рекомендуется отрегулировать на своем мобильном устройстве настройки Wi-Fi™, во избежание потери соединения Wi-Fi™ с FlareCON™ Air. В зависимости от модели мобильного устройства, точное название в ваших настройках может быть разным. Выполните любое из следующих действий или оба этих действия:

1. Откройте настройки Wi-Fi™ на своем смартфоне или планшете.
2. Отмените выбор функции, включающей сканирование Wi-Fi™.
3. Отмените выбор функции, которая автоматически включает сети Wi-Fi™.



1. Откройте настройки Wi-Fi™ на своем смартфоне или планшете.
2. Выберите менеджер приложений.
3. Выберите ВСЕ.
4. Прокрутите и выберите Wi-Fi™ для очистки данных и кэша.
5. Прокрутите и выберите Wi-Fi™ Direct Share для очистки данных и кэша.

Информацию о дополнительных настройках Wi-Fi™ на смартфоне или планшете см. в документации, поставляемой вместе со своим мобильным устройством.



Chauvet рекомендует перед подключением мобильного устройства выполнить конфигурирование осветительных устройств и подготовиться к приему.

Поиск названия сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air Для поиска названия сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air сделайте следующее:

1. Подключите FlareCON™ Air к питанию. Красная лампа будет включена, а дисплей будет гореть.
2. Убедитесь, что выбран канал (см. [Выбор канала](#)), а входной режим задан на **WIFI** (см. [Выбор режима входного сигнала](#)).
3. Нажмите **<MENU>**, пока на дисплее не будет отображаться **Information**.
4. Нажмите **<ENTER>**.
5. С помощью кнопок **<UP>** и **<DOWN>** отобразите текущее название Wi-Fi™ и номер канала. С помощью названия сети Wi-Fi™ (SSID) по умолчанию устройства FlareCON™ Air выберите Wi-Fi™ на своих мобильных устройствах.
6. Нажмите **<MENU>** для выхода из функции Информационное меню.

Подключение к FlareCON™ Air Wi-Fi™ Для подключения мобильного устройства к сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air сделайте следующее:

1. Подключите FlareCON™ Air к питанию. Красная лампа будет включена, а дисплей будет гореть.
2. Убедитесь, что входной режим настроен на **WIFI**.
3. Для подключения своего мобильного устройства к сети Wi-Fi™ FlareCON™ Air воспользуйтесь функцией Настройки мобильного устройства для выбора сети Wi-Fi™, указанной на информационном экране FlareCON™ Air.
4. Откройте приложение FlareCON™. SSID отображается в середине экрана.

Информацию о подключении своего мобильного устройства к беспроводной сети см. в документации, поставляемой вместе с вашим мобильным устройством.



После подключения название сети Wi-Fi™ устройства FlareCON™ Air по умолчанию можно изменить в приложении FlareCON™. Более подробную информацию см. в руководстве пользователя FlareCON™. Руководства пользователя имеются по адресу <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Подключение к DMX-контроллеру Для конфигурирования системы, использующей DMX-контроллер, подключенный к FlareCON™ Air для управления осветительными устройствами (см. [DMX-сигналы от контроллера по кабелю](#)), сделайте следующее:

1. Настройте FlareCON™ Air для приема входных сигналов DMX. См. [Выбор режима входных сигналов](#).
2. Подключите кабель DMX из выхода DMX контроллера к входу DMX устройства FlareCON™ Air.
3. Сконфигурируйте остальные устройства. См. [Настройка устройств для использования с FlareCON™ Air](#).

Информацию о работе DMX-контроллера см. в руководстве пользователя для контроллера. Руководства пользователя для контроллеров CHAUVET® доступны на веб-сайте Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Управление осветительными устройствами с функцией DMX-управления с D-Fi™ Hub FlareCON™ Air может по беспроводной связи управлять осветительными устройствами с функцией DMX-управления с помощью D-Fi™ Hub. Для конфигурирования системы, использующей FlareCON™ Air и D-Fi™ Hub для беспроводного управления осветительными устройствами с функцией DMX-управления сделайте следующее:

1. Сконфигурируйте устройства согласно инструкциям в разделе [Настройка устройств для работы с FlareCON™ Air](#) с помощью D-Fi™ Hub как одного из устройств, получающих сигналы по беспроводной связи.
2. Подключите кабель DMX из выхода DMX D-Fi™ Hub к входу DMX DMX-устройства.

Информация об использовании D-Fi™ Hub приведена в руководстве по нему на сайте Chauvet <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Contact Us **WORLD HEADQUARTERS - Chauvet**

General Information

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

Technical Support

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

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.

General Information

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

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - Chauvet Mexico

General Information

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

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web www.chauvet.com.mx

CHAUVET EUROPE - Chauvet Europe BVBA

General Information

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

Technical Support

Email: Eutech@chauvetlighting.eu

World Wide Web www.chauvetlighting.eu

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

FlareCON™ Air QRG Rev. 4 ML9

© Copyright 2015 Chauvet

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.

