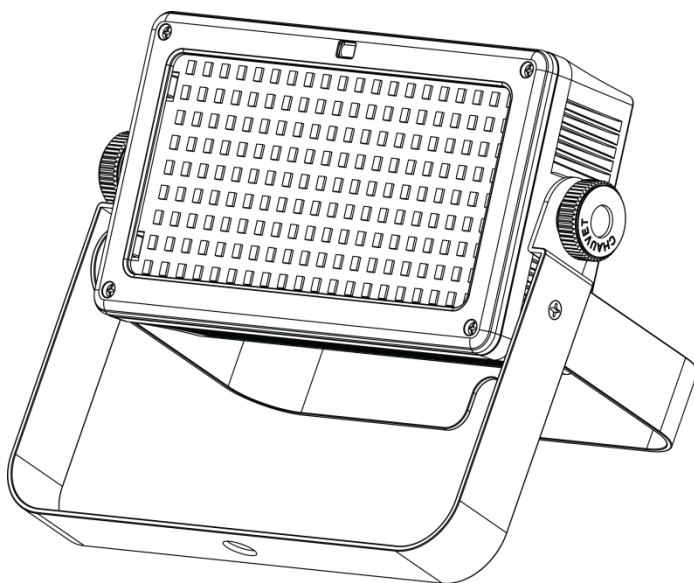


# SHOCKER™ PANEL 180

USB 

## Quick Reference Guide





  
**CHAUVET®**

**About This Guide** The Shocker™ Panel 180 USB Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as mounting, menu options, and DMX values. For more information, download the User Manual from the Chauvet website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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

**Safety Notes** The following Safety Notes 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 or replacing the fuse.
- Never disconnect the product from the power source by pulling or tugging on the cord.
-  • If mounting the product overhead, make sure there is adequate support for the product's weight and always secure the product using a safety cable.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when it is operating.
- Avoid direct eye exposure to the light source while the product is on.
- Do not touch the product's housing when the product is operating because the housing can be very hot.

- 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 connect the product to a power source that is within the voltage range stated on the label or rear panel of the product.
- Never connect the product to a dimmer or rheostat.
- Make sure to replace the fuse with another of the same type and rating.
- Always install the product in a location with adequate ventilation.
- Always leave at least 20 in (50 cm) between the product and adjacent surfaces.
-  • Be sure that no ventilation slots on the product's housing are blocked.
- Do not operate the product at an ambient temperature higher than 104 °F (40 °C).
- Never carry the product by the power cord or any moving part.
- Always use the mounting clamp or hanging/mounting bracket to carry the product.
- If there is 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 wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect from power via breaker or by unplugging it.

**Contact** Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact your distributor to request support or return a product. Visit [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for contact information.

**What Is Included**

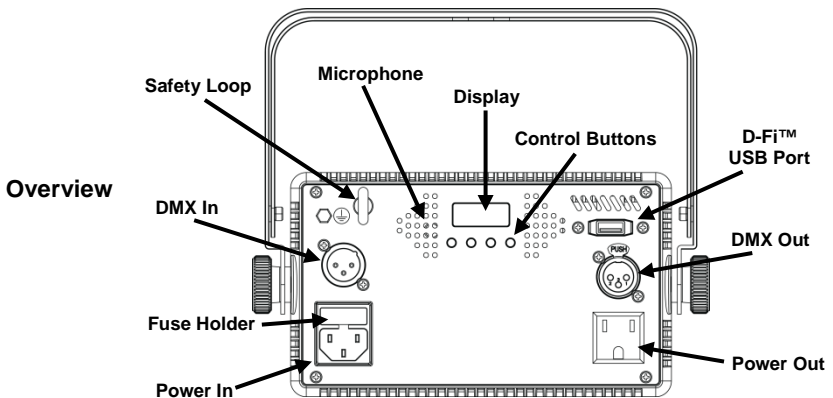
- Shocker™ Panel 180 USB
- Power cord
- Warranty card
- Quick Reference Guide

**To Begin** Carefully unpack the Shocker™ Panel 180 USB and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

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

For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with Chauvet within 7 days of delivery. For information on contacting Chauvet, see [Contact Us](#) at the end of this QRG.

**Description** The Shocker™ Panel 180 USB is a high-powered LED strobe light with 4 zones of control for a variety of attractive effects that create stunning visuals. It has a rugged die-cast housing, and operates in IR mode, wired or wireless DMX, Master-Slave, or Standalone modes. DMX control wirelessly with the convenient built in D-Fi™ USB port.



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

### AC Power

Shocker™ Panel 180 USB has an auto-ranging power supply that works with a voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.



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

### Power Linking

Power linking is when products are daisy chained together through their Power In and Power Out ports, so that many products can be powered from one outlet.

For the maximum number of Shocker™ Panel 180 USBs that can be power linked at 120 V or at 240 V, see the User Manual or the label on the product. The User Manual is available at the Chauvet website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**Fuse Replacement**

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

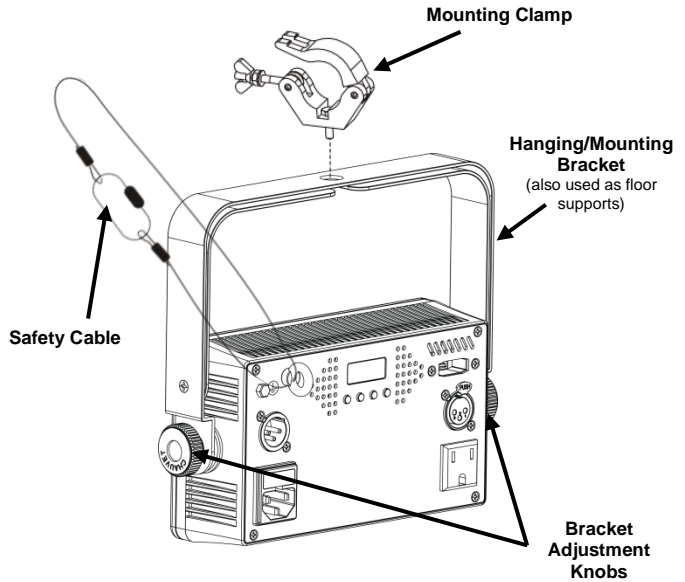


**Disconnect the product from power before replacing the fuse.**

**Mounting**

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Make sure the mounting clamps (such as **CLP-15N** clamps from Chauvet) are capable of supporting the weight of the product. For the Chauvet line of mounting clamps, go to [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).

**Mounting Diagram**



Control Panel Description	Button	Function
	<MENU>	Exits from the current menu or function
<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	

## Menu Map

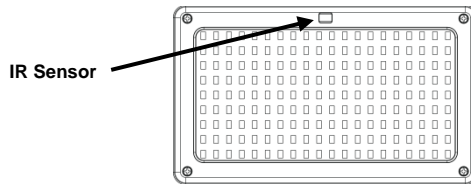
Main Function	Programming Levels		Description
DMX Personality and Starting Address	2-CH	d 1–d512	Sets 2-channel DMX mode and DMX starting address
	5-CH		Sets 5-channel DMX mode and DMX starting address
	8-CH		Sets 8-channel DMX mode and DMX starting address
Auto Programs	P--	P 1–P 8	Sets Auto mode programs 1–8 (P 8 is 1–7)
Program Speed	S--	S 1–S100	Sets Auto mode speed
Customized	U--	d 0–d255	Sets dimmer
		S 0–S255	Sets strobe, slow to fast
Sound-Active	Snd	Snd1	Sets Sound-Active mode
		Snd2	
Sound Sensitivity	SenS	u 0–u100	Sets sound sensitivity
Infrared	SET	On	Sets IR mode
		OFF	
Temperature	Temp		Shows current temperature of product

**DMX Linking** The Shocker™ Panel 180 USB works with a DMX controller. Information about configuring Shocker™ Panel 180 USB for DMX operation is in the User Manual, which is available from the Chauvet website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Information about DMX is in the Chauvet DMX Primer, which is available from the Chauvet website [http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).

**Starting Address** The Shocker™ Panel 180 USB has 2-, 5-, and 8-channel DMX personalities. To ensure full access to all channels in each DMX mode, the highest recommended DMX address for this product is **505**.

**Master/Slave Connection** The Shocker™ Panel 180 USB works in Master/Slave mode. Information about configuring this product for Master/Slave mode is in the User Manual, which is available from the Chauvet website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**IRC-6 (Infrared Remote Control)** The Shocker™ Panel 180 USB is compatible with the IRC-6 from CHAUVET® DJ. For more information on the IRC-6 or to download instructions, go to the Chauvet website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**D-Fi™ USB Connectivity** The Shocker™ Panel 180 USB is able to become a D-Fi™ wireless receiver/transmitter with the use of the D-Fi™ USB from CHAUVET® DJ. Simply set the DIP switch D-Fi™ receiving/transmitting channel, plug it into the USB port then set the product's DMX Personality and DMX Address. Further instructions for connecting and configuring this product for D-Fi™ USB operation are in the User Manual.



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

**Once plugged in, the D-Fi™ USB will take over the product. Wired DMX, manual display control/menu buttons and IRC-6 will be unavailable until you unplug the D-Fi™ USB. The priority levels are:**



1. D-Fi™ USB
2. Wired DMX
3. IRC-6 Remote Control
4. Manual Digital Display/Menu Buttons

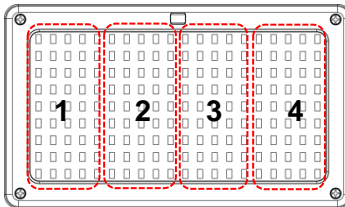
## DMX Channel Assignments

8-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Zone 1	000○005	No function	
		006○249	Strobe rate (slow to fast)	
		250○255	Continuous on (blinder effect)	
2	Zone 2	000○005	No function	
		006○249	Strobe rate (slow to fast)	
		250○255	Continuous on (blinder effect)	
3	Zone 3	000○005	No function	
		006○249	Strobe rate (slow to fast)	
		250○255	Continuous on (blinder effect)	
4	Zone 4	000○005	No function	
		006○249	Strobe rate (slow to fast)	
		250○255	Continuous on (blinder effect)	
5	Auto/Sound-Active Programs	000○020	No function	
		021○040	Auto program 1	
		041○060	Auto program 2	
		061○080	Auto program 3	
		081○100	Auto program 4	
		101○120	Auto program 5	
		121○140	Auto program 6	
		141○160	Auto program 7	
		161○180	Auto program 8 (Auto programs 1–7)	
		181○225	Sound-active mode 1	
226○255	Sound-active mode 2			
6	Auto Speed (when Channel 5 is set at 021–180)	000○255	Auto program speed (slow to fast)	
	Sound Sensitivity (when Channel 5 is set at 181–255)	000○010	No function	
		011○255	Sound sensitivity	
7	Dimmer	000○255	0–100%	
8	Strobe All Zones (when Channel 1-4 set at 006–255)	000○005	No function	
		006○255	Strobe rate (slow to fast)	

5-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Dimmer	000ó 005	No function	
		006ó 255	0–100%	
2	Strobe Speed	000ó 005	No function	
		006ó 255	Strobe speed (slow to fast)	
3	Shutter (When Channel 2 is set at 006–255)	000ó 005	Open	
		006ó 255	Pulse speed (slow to fast)	
4	Strobe Effects (When Channel 2 is set at 006–255)	000ó 005	No function	
		006ó 042	Ramp up	
		043ó 085	Ramp down	
		086ó 128	Ramp up – ramp down	
		129ó 171	Random	
		172ó 214	Lightning	
		215ó 255	Spikes	
5	Zone Strobe Macros	000ó 005	No function	
		006ó 042	Macro 1 (slow to fast)	
		043ó 085	Macro 2 (slow to fast)	
		086ó 128	Macro 3 (slow to fast)	
		129ó 171	Macro 4 (slow to fast)	
		172ó 214	Macro 5 (slow to fast)	
		215ó 255	Macro 6 (slow to fast)	

2-CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Strobe Speed	000ó 001	No function	
		002ó 249	Strobe speed (slow to fast)	
		250ó 255	Continuous on (blinder effect)	
2	Dimmer	000ó 255	0–100%	

Shocker™ Panel 180 USB Zones for DMX Control





## Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Shocker™ Panel 180 USB contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Para más información, descargue el Manual de Usuario del sitio web de Chauvet [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

## 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 para evitar el riesgo de electrocución.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo o cambiar el fusible.
- Nunca desconecte el producto de la fuente de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Si monta el producto en altura, asegúrese de que el soporte es adecuado para el peso del producto, y asegure siempre el producto con un cable de seguridad.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en funcionamiento.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras el producto esté encendido.
- No toque la carcasa del producto cuando el producto esté en funcionamiento, porque la carcasa puede estar muy caliente.



- 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.
- Sustituya el fusible del producto solo con otro fusible del mismo tipo y categoría.
- Instale el producto en una ubicación con ventilación adecuada.
- Deje al menos a 20" (50 cm) entre el producto y las superficies adyacentes.
- No bloquee las ranuras de ventilación de la carcasa del producto.
- No haga funcionar el producto a una temperatura ambiente superior a 104 °F (40 °C).
- Nunca mueva el producto agarrándolo por el cable de alimentación o por cualquier parte móvil.
- Use solamente el soporte de Montaje para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente abrir ni 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

Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, México o Bélgica, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para información de contacto.

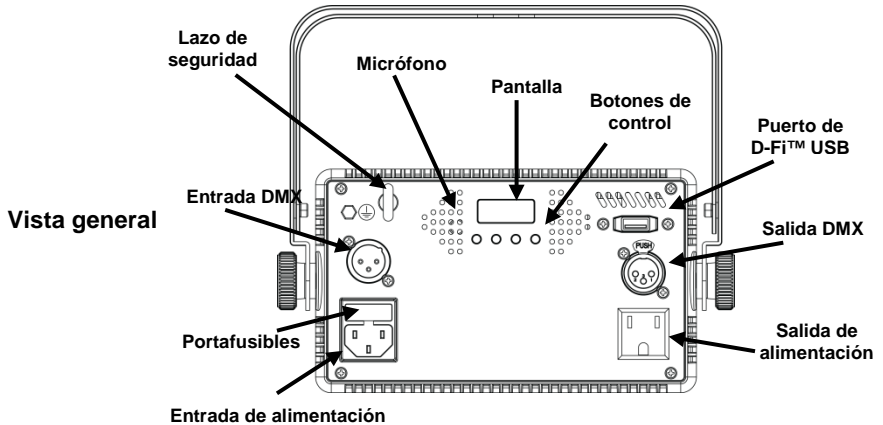
- Qué va incluido**
- Shocker™ Panel 180 USB
  - Tarjeta de garantía
  - Cable de alimentación
  - Guía de referencia rápida

**Para Empezar** Desembale el Shocker™ Panel 180 USB 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 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 Shocker™ Panel 180 USB es una luz estroboscópica LED de alta potencia con 4 zonas de control para una variedad de atractivos efectos de asombrosa espectacularidad visual. Tiene una robusta carcasa de metal y funciona en modos de Mando a distancia por IR, DMX con o sin cable, Maestro-Eslavo o Independiente. Por DMX controla cómodamente sin cables gracias al puerto D-Fi™ USB integrado.



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

**Corriente Alterna** Shocker™ Panel 180 USB tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.



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

**Alimentación en Cadena** Alimentación en cadena es cuando los productos se conectan en cascada por las tomas de entrada y salida de alimentación, con lo que muchos productos se pueden alimentar con un solo enchufe.

Para saber el máximo número de productos Shocker™ Panel 180 USB que para cada tensión puede conectar alimentando en cadena, consulte el Manual de Usuario o el adhesivo del product: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

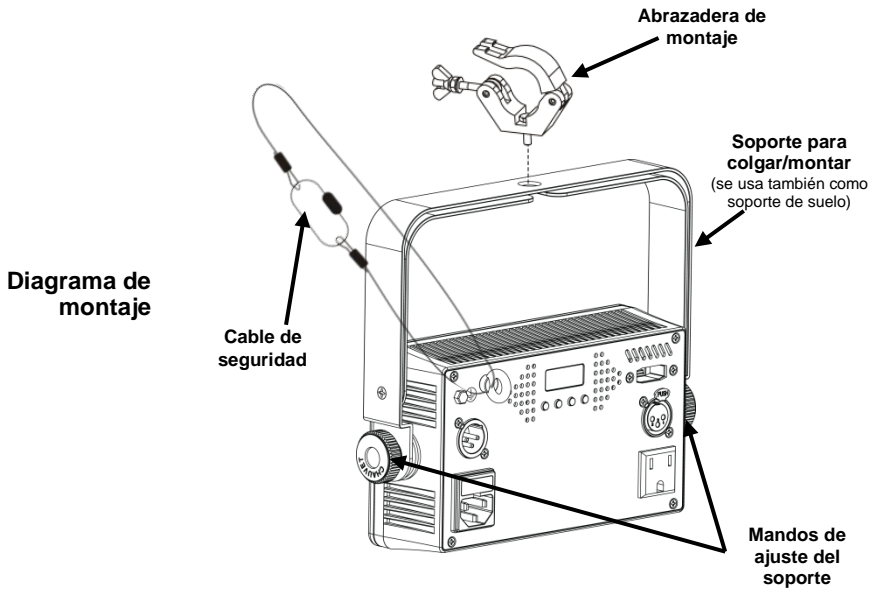
### **Sustitución del Fusible**

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



**Desconecte el producto de alimentación antes de cambiar el fusible.**

**Montaje** Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#). Asegúrese de que las abrazaderas de montaje (como las abrazaderas **CLP-15** de Chauvet) son capaces de soportar el peso del producto. Para la línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).



Descripción del Panel de Control	Botón	Función
	<MENU>	Salte del menú o función 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

## Mapa de menú

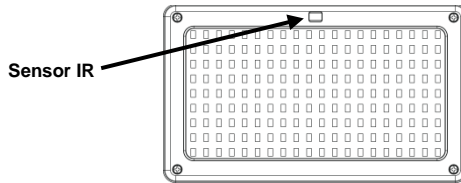
Función principal	Niveles de programación		Descripción
Personalidad DMX y dirección de inicio	2-CH	d 1–d512	Configura el modo de 2 canales DMX y la dirección DMX de inicio
	5-CH		Configura el modo de 5 canales DMX y la dirección DMX de inicio
	8-CH		Configura el modo de 8 canales DMX y la dirección DMX de inicio
Programas automáticos	P--	P 1–P 8	Configura los programas del modo Automático 1–8, (P 8 es 1–7)
Velocidad de programa	S--	S 1–S100	Configura la velocidad del modo Automático
Personalizado	U--	d 0–d255	Configura el atenuador
		S 0–S255	Configura el estroboscopio, lento a rápido
Activo por sonido	Snd	Snd1	Configura el modo Activo por sonido
		Snd2	
Sensibilidad al sonido	SenS	u 0–u100	Configura la sensibilidad al sonido
Infrarrojos	SET	On	Configura el modo IR
		OFF	
Temperatura	Temp		Muestra la temperatura actual del producto

**Enlace DMX** El Shocker™ Panel 180 USB funciona con un controlador DMX. La información para configurar el Shocker™ Panel 180 USB para funcionamiento DMX está en el Manual de Usuario, disponible desde el sitio web de Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. La información sobre DMX se encuentra en el Manual DMX de Chauvet, disponible desde el sitio web de Chauvet: [http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).

**Dirección de inicio** El Shocker™ Panel 180 USB tiene personalidades DMX de 2, 5 y 8 canales. Para asegurarse el acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más alta recomendable para este producto es **505**.

**Conexión Maestro/Esclavo** El Shocker™ Panel 180 USB funciona en modo Maestro/Esclavo. La información para configurar este producto para modo Maestro/Esclavo está en el Manual de Usuario, disponible desde el sitio web de Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**IRC-6 (control remoto por infrarrojos)** El Shocker™ Panel 180 USB es compatible con el IRC-6 de Chauvet. Para información adicional sobre el IRC-6 o para descargar las instrucciones, visite el sitio web de Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**Conectividad D-Fi™ USB** El Shocker™ Panel 180 USB tiene la capacidad de convertirse en un receptor/transmisor D-Fi™ inalámbrico utilizando el D-Fi™ USB de CHAUVET® DJ. Simplemente configure el conmutador DIP para el canal de recepción/transmisión del D-Fi™, enchúfelo en el puerto USB y luego configure la personalidad DMX del producto y la dirección DMX. Consulte las demás instrucciones para conectar y configurar este producto para funcionamiento del D-Fi™ USB en el Manual de usuario.



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



Una vez conectado, el D-Fi™ USB tomará el control del producto. El DMX por cable, el control de pantalla manual/botones de menú y el IRC-6 no estarán disponibles hasta que desconecte el D-Fi™ USB. Los niveles de prioridad son:

1. D-Fi™ USB
2. DMX por cable
3. Mando a distancia IRC-6
4. Control de pantalla manual/Botones de menú

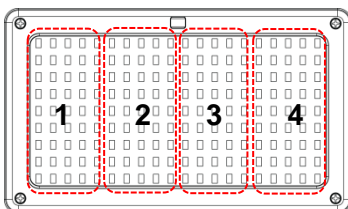
## Asignación de canal DMX

8-CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración	
1	Zona 1		000 ó 005	Sin función	
			006 ó 249	Frecuencia de estroboscopio (lenta a rápida)	
			250 ó 255	Continuo (efecto blinder)	
2	Zona 2		000 ó 005	Sin función	
			006 ó 249	Frecuencia de estroboscopio (lenta a rápida)	
			250 ó 255	Continuo (efecto blinder)	
3	Zona 3		000 ó 005	Sin función	
			006 ó 249	Frecuencia de estroboscopio (lenta a rápida)	
			250 ó 255	Continuo (efecto blinder)	
4	Zona 4		000 ó 005	Sin función	
			006 ó 249	Frecuencia de estroboscopio (lenta a rápida)	
			250 ó 255	Continuo (efecto blinder)	
5	Programas automáticos/ activos por sonido		000 ó 020	Sin función	
			021 ó 040	Programa automático 1	
			041 ó 060	Programa automático 2	
			061 ó 080	Programa automático 3	
			081 ó 100	Programa automático 4	
			101 ó 120	Programa automático 5	
			121 ó 140	Programa automático 6	
			141 ó 160	Programa automático 7	
			161 ó 180	Programa automático 8 (Programas automáticos 1-7)	
			181 ó 225	Modo Activo por sonido 1	
226 ó 255	Modo Activo por sonido 2				
6	Velocidad automática (cuando el canal 5 está configurado en 021-180)		000 ó 255	Velocidad del programa automático (lento a rápido)	
			Sensibilidad al sonido (cuando el canal 5 está configurado en 181-255)	000 ó 010	Sin función
				011 ó 255	Sensibilidad al sonido
7	Atenuador		000 ó 255	0-100%	
8	Estroboscopio todas las zonas (Cuando el canal 1-4 está configurado en 006-255)		000 ó 005	Sin función	
			006 ó 255	Frecuencia de estroboscopio (lenta a rápida)	

5-CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Atenuador		000 ó 005	Sin función
			006 ó 255	0–100%
2	Velocidad del estroboscopio		000 ó 005	Sin función
			006 ó 255	Velocidad de estroboscopio (lenta a rápida)
3	Obturador (Shutter) (Cuando el canal 2 está configurado en 006–255)		000 ó 005	Abierto
			006 ó 255	Velocidad de ejecución (lenta a rápida)
4	Efectos de estroboscopio (Cuando el canal 2 está configurado en 006–255)		000 ó 005	Sin función
			006 ó 042	Aumentar
			043 ó 085	Disminuir
			086 ó 128	Aumentar – disminuir
			129 ó 171	Aleatorio
			172 ó 214	Relámpago
215 ó 255	Picos			
5	Macros de estroboscopio de zona		000 ó 005	Sin función
			006 ó 042	Macro 1 (lento a rápido)
			043 ó 085	Macro 2 (lento a rápido)
			086 ó 128	Macro 3 (lento a rápido)
			129 ó 171	Macro 4 (lento a rápido)
			172 ó 214	Macro 5 (lento a rápido)
215 ó 255	Macro 6 (lento a rápido)			

2-CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	Velocidad del estroboscopio		000 ó 001	Sin función
			002 ó 249	Velocidad de estroboscopio (lenta a rápida)
			250 ó 255	Continuo (efecto blinder)
2	Atenuador		000 ó 255	0-100%

### Zonas para control DMX del Shocker™ Panel 180 USB





**À Propos de ce Manuel** Le Manuel de Référence (MR) du Shocker™ Panel 180 USB reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Pour de plus amples renseignements, téléchargez le Manuel d'Utilisation du produit sur [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**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 afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- 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 ou remplacement du fusible.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon.
- Si l'appareil est destiné à être monté en hauteur, veillez à utiliser un support approprié capable de prendre en charge le poids de l'unité. Veillez également à utiliser des élingues de sécurité.
- Utilisez toujours les fixations de montage ou de suspension pour soulever ce produit.
- Ne laissez aucun matériau inflammable à proximité de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne.
- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche.
- Ne touchez jamais le boîtier de l'appareil lorsque celui-ci est en fonctionnement car il pourrait s'avérer très chaud.



- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une installation permanente.
- Cet appareil doit être utilisé en intérieur uniquement ! Il répond à la norme IP20.
- Évitez que l'appareil ne soit exposé à la pluie ou 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.
- Remplacez son fusible uniquement par un de même type et de même ampérage.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé.
- Installez à au moins 50 cm (20 pouces) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier de l'appareil ne soit obstruée.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil si la température ambiante dépasse les 40 °C (104 °F).
- Ne transportez jamais l'appareil par son cordon d'alimentation ou toute pièce mobile.
- N'utilisez que le support de fixation pour transporter cet appareil.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- N'essayez jamais d'ouvrir ou de réparer cet appareil. Toute réparation effectuée par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages ou un fonctionnement erratique de l'appareil.
- 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.

**Nous contacter** En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique ou du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Veuillez consulter le site internet [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour obtenir des informations pour nous contacter.

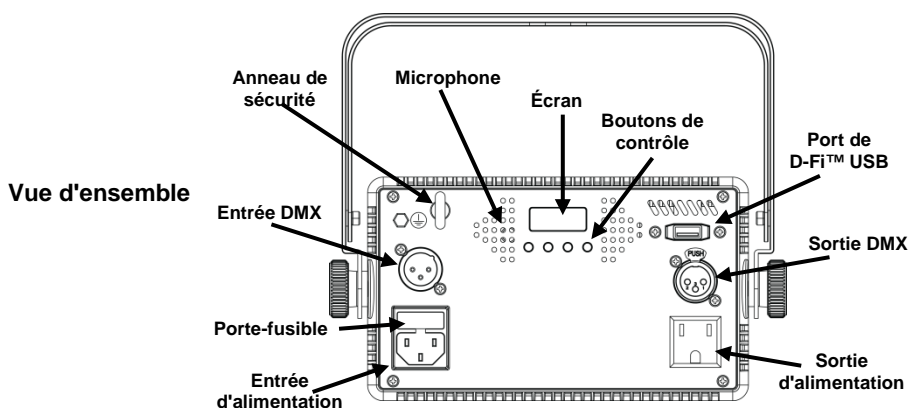
- Contenu**
- Shocker™ Panel 180 USB
  - Cordon d'alimentation
  - Fiche de garantie
  - Manuel de référence

**Débuter** Déballez avec précaution le Shocker™ Panel 180 USB et vérifiez que tous les éléments se trouvent dans l'emballage et ne présentent aucun dommage.

Si l'emballage ou un élément du contenu semble avoir été endommagé lors du transport, ou présente de signes de manipulation sans précaution, 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.

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 Shocker™ Panel 180 USB est un stroboscope LED haute puissance avec 4 zones de contrôles offrant une grande variété d'effets attrayants pour la création de rendus stupéfiants. Doté d'un robuste boîtier en aluminium moulé, il fonctionne en modes autonome, maître-esclave, DMX filaire ou sans fil ou au moyen de la télécommande IR. Le port USB D-Fi™ intégré permet d'effectuer un contrôle DMX sans fil.



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

**Alimentation CA** Le Shocker Panel 180 USB est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.



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

### **Connexion Électrique**

Vous pouvez raccorder diverses unités en chaîne, c'est à dire raccorder les entrées et sorties d'alimentation des unités les unes aux autres afin qu'elles puissent être alimentées depuis une seule prise.

Pour connaître le nombre maximal de Shocker™ Panel 180 USB pouvant être raccordés en chaîne à 120 V et 240 V, consultez le manuel d'utilisation ou l'étiquette apposée sur l'unité. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation sur le site Web de Chauvet à l'adresse : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

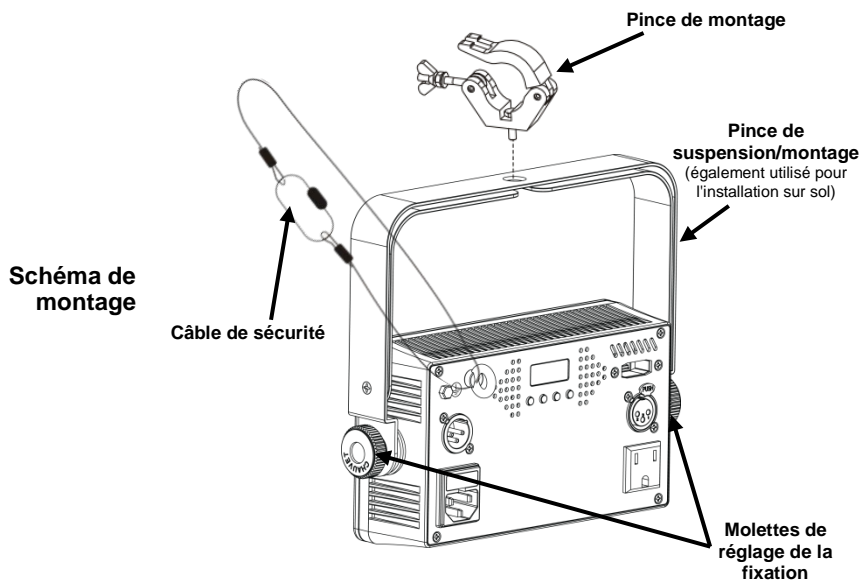
### **Remplacement du Fusible**

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. Insérez et calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
3. En faisant levier, faites sortir de son emplacement le couvercle du porte-fusible.
4. Retirez le fusible obsolète du clip se trouvant à l'avant du couvercle de sécurité et remplacez-le par un fusible équivalent.
5. Insérez à nouveau le porte-fusible puis rebranchez l'appareil.



**Débranchez l'appareil du secteur avant de remplacer le fusible.**

**Installation** Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de Sécurité](#). Assurez-vous que les fixations de montage (comme les **CLP-15** de Chauvet) peuvent supporter le poids de l'unité. Pour découvrir la gamme de fixations de Chauvet, rendez-vous sur [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).



Description du Tableau de Commandes	Bouton	Fonction
	<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
	<UP>	Permet de parcourir les listes 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

## Plan du menu

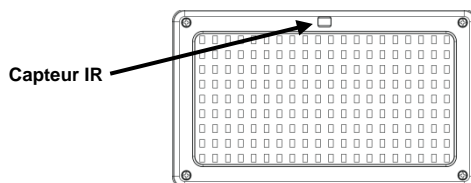
Fonction principale	Niveaux de programmation		Description
Personnalité DMX et Adresse DMX de départ	2-CH	d 1–d512	Permet de configurer le mode DMX 2 canaux ainsi que l'adresse de départ
	5-CH		Permet de configurer le mode DMX 5 canaux ainsi que l'adresse de départ
	8-CH		Permet de configurer le mode DMX 8 canaux ainsi que l'adresse de départ
Programmes automatiques	P--	P 1–P 8	Permet de définir les programmes du mode automatique 1 à 8. (P 8 correspond à l'ensemble des programmes 1 à 7).
Vitesse du programme	S--	S 1–S100	Permet de définir la vitesse du mode automatique
Personnalisé	U--	d 0–d255	Permet de définir la valeur de gradation
		S 0–S255	Stroboscope, lent à rapide
Activation par le son	Snd	Snd1	Permet de configurer le mode d'activation par le son
		Snd2	
Sensibilité au son	SenS	u 0–u100	Permet de configurer la sensibilité au son
Infrarouge	SET	On	Permet de configurer le mode infrarouge
		OFF	
Température	Temp		Affiche la température actuelle de l'appareil

**Raccordement DMX** Le Wash FX™ fonctionne conjointement avec un jeu d'orgues DMX. Retrouvez les informations de configuration du Shocker™ Panel 180 USB en DMX dans le manuel d'utilisation disponible sur le site de Chauvet : [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/). Les informations relatives au DMX se trouvent dans l'introduction au DMX de Chauvet disponible sur le site de Chauvet : [www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).

**Adresse de départ** Le Shocker™ Panel 180 USB propose des personnalités DMX à 2, 5 et 8 canaux. Pour permettre un accès total à tous les canaux de chaque mode DMX, l'adresse DMX recommandée pour cet appareil est de **505**.

**Connexion Maître/Esclave** Le Shocker™ Panel 180 USB peut également fonctionner en mode maître-esclave. Retrouvez les informations de configuration du Shocker™ Panel 180 USB en mode maître-esclave dans le manuel d'utilisation disponible sur le site de Chauvet : [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**IRC-6 (Télécommande par infrarouge)** Le Shocker™ Panel 180 USB est compatible avec la télécommande IRC-6 de CHAUVET® DJ. Pour plus d'informations sur l'IRC-6 ou pour télécharger les instructions, rendez-vous sur le site Web de Chauvet : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**Connectivité D-Fi™ USB** Le Shocker™ Panel 180 USB peut se transformer en récepteur/émetteur D-Fi™ sans fil avec l'utilisation du module D-Fi™ USB de CHAUVET® DJ. Il suffit de régler l'interrupteur DIP sur le canal réception/émission, de brancher le module sur le port USB et de paramétrer la personnalité et l'adresse DMX de l'appareil. Vous trouverez davantage d'instructions pour la connexion et la configuration de cet appareil pour le fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation.



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

Une fois branché, le module D-Fi™ USB prendra le contact de l'appareil. Le DMX filaire, le contrôle manuel de l'affichage, les boutons du menu et l'IRC-6 seront indisponibles jusqu'à ce que vous débranchez le module D-Fi™ USB. Les niveaux de priorité sont comme suit :



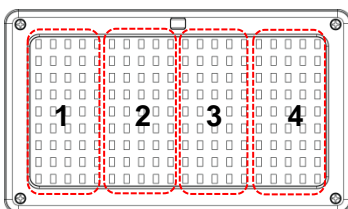
1. Module D-Fi™ USB
2. DMX filaire
3. Télécommande sans-fil IRC-6
4. Affichage digitale manuel / boutons du menu

## Affectation des canaux DMX

8-CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Zone 1		000◊005	Aucune fonction
			006◊249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250◊255	Allumé en continue (effet "blinder" aveuglant)
2	Zone 2		000◊005	Aucune fonction
			006◊249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250◊255	Allumé en continue (effet "blinder" aveuglant)
3	Zone 3		000◊005	Aucune fonction
			006◊249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250◊255	Allumé en continue (effet "blinder" aveuglant)
4	Zone 4		000◊005	Aucune fonction
			006◊249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250◊255	Allumé en continue (effet "blinder" aveuglant)
5	Programmes auto et d'activation par le son		000◊020	Aucune fonction
			021◊040	Programme automatique 1
			041◊060	Programme automatique 2
			061◊080	Programme automatique 3
			081◊100	Programme automatique 4
			101◊120	Programme automatique 5
			121◊140	Programme automatique 6
			141◊160	Programme automatique 7
			161◊180	Programme automatique 8 (Programmes auto 1–7)
6	Vitesse automatique (Canal 5 définit sur 021–180)		000◊255	Vitesse des programmes auto (lent à rapide)
			Sensibilité au son (Canal 5 définit sur 181–255)	000◊010
		011◊255		Sensibilité au son
7	Dimmer (gradateur)		000◊255	0–100%
8	Strobe All Zones (stroboscope sur toutes les zones) (Canaux 1-4 définis sur 006–255)		000◊005	Aucune fonction
			006◊255	Cadence du stroboscope (lent à rapide)

5-CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Dimmer (gradateur)		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 255	0–100%
2	Strobe Speed (vitesse du stroboscope)		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 255	Vitesse du stroboscope (lent à rapide)
3	Shutter (obturateur) (Canal 2 définit sur 006–255)		000ó 005	Ouvert
			006ó 255	Vitesse de pulsation (lent à rapide)
4	Strobe Effects (effets de stroboscope) (Canal 2 définit sur 006–255)		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 042	Accélération
			043ó 085	Décélération
			086ó 128	Accélération-Décélération
			129ó 171	Aléatoire
			172ó 214	Éclairage
215ó 255	Pics			
5	Zone Strobe Macros (macros stroboscope de zone)		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 042	Macro 1 (lent à rapide)
			043ó 085	Macro 2 (lent à rapide)
			086ó 128	Macro 3 (lent à rapide)
			129ó 171	Macro 4 (lent à rapide)
			172ó 214	Macro 5 (lent à rapide)
			215ó 255	Macro 6 (lent à rapide)
2-CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Paramétrage
1	Strobe Speed (vitesse du stroboscope)		000ó 001	Aucune fonction
			002ó 249	Vitesse du stroboscope (lent à rapide)
			250ó 255	Allumé en continue (effet "blinder" aveuglant)
2	Dimmer (gradateur)		000ó 255	0–100%

### Zones du Shocker™ Panel 180 USB pour le contrôle DMX





**Über diese Schnell-anleitung** In der Schnellanleitung dei Shocker™ Panel 180 USB finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Montage, Menüoptionen und DMX-Werte des Geräts. Detaillierte Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung dieses Produkts, die Sie auf der Website von Chauvet unter [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) herunterladen können.

**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 Masse an, um die Gefahr elektrischer Schläge zu reduzieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es reinigen oder die Sicherung auswechseln.
- Ziehen Sie beim Trennen des Geräts von der Stromversorgung nie am Kabel.
- Verwenden Sie für die Montage des Geräts über Kopf immer ordnungsgemäße Sicherheitskabel und stellen Sie sicher, dass dieses dessen Gewicht tragen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit einem Sicherheitsabstand zu entzündlichen Materialien betrieben wird.
- Bei eingeschaltetem Gerät direkten Augenkontakt mit der Lichtquelle vermeiden.
- Niemals während des Betriebs das Gehäuse berühren, da dies sehr heiß wird.



- Dieses Produkt eignet sich nicht für eine permanente Installation.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden. Es entspricht dem Standard IP20.
- 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.
- Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, immer den gleichen Typ mit den gleichen Werten zu verwenden.
- Installieren Sie das Gerät immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung.
- Installieren Sie das Gerät mit einem Abstand des Produkts zu den angrenzenden Flächen von 50 cm.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Geräts nicht verschlossen sind.
- Betreiben Sie das Gerät nicht bei einer maximalen Umgebungstemperatur von mehr als 104 °F (40 °C).
- Tragen Sie das Produkt niemals am Netzkabel oder einem beweglichen Geräteteil.
- Heben Sie das Produkt nur am Hänge-/Befestigungsbügel an.
- Das Produkt darf nur am Befestigungsbügel getragen werden.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Versuchen Sie nie selbst, dieses Produkt 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 ihren Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie unter [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

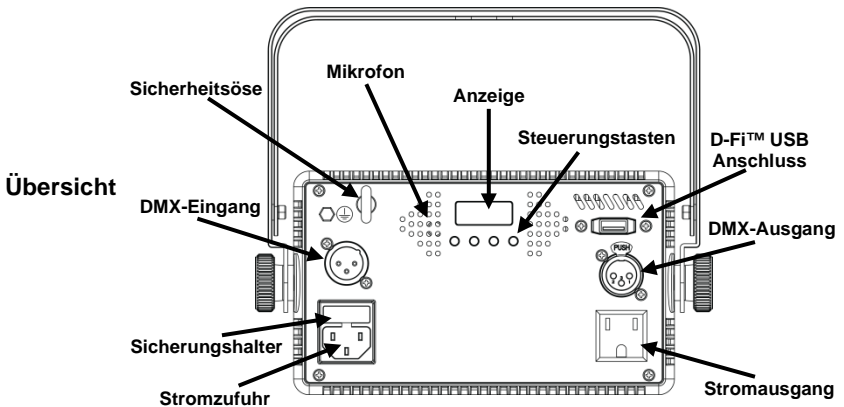
- Packungsinhalt**
- Shocker™ Panel 180 USB
  - Garantiekarte
  - Netzkabel
  - Schnellanleitung

**Erste Schritte** Packen Sie der Shocker™ Panel 180 USB 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 Shocker™ Panel 180 USB ist eine Hochleistungs-LED-Leuchte mit Stroboskopeffekt, der mit den 4 Steuerungszonen attraktive Effekte erzeugt und einen großartigen visuellen Eindruck hinterlässt. Er besteht aus einem robusten Metallgussgehäuse und kann im IR-Fernbedienungs-, drahtgebundenen oder drahtlosen DMX-, Master/Slave- und Stand-alone-Modus betrieben werden. Drahtlose DMX-Steuerung mit dem bequemen, integrierten D-Fi™ USB-Anschluss.



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

**Wechselstrom** Der Shocker™ Panel 180 USB verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.



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

### **Reihenschaltung der Geräte**

Eine Serienschaltung ist der Zusammenschluss mehrerer Geräte für eine Show an den Stromeingängen und -ausgängen, sodass mehrere Geräte über eine Steckdose versorgt werden können.

Informationen zur maximalen Anzahl der Shocker™ Panel 180 USB-Geräte, die bei 120 V oder 240 V in Serie geschaltet werden können, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung oder das Typenschild am Gerät. Die Bedienungsanleitung steht auf der Website von Chauvet zum Download bereit: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

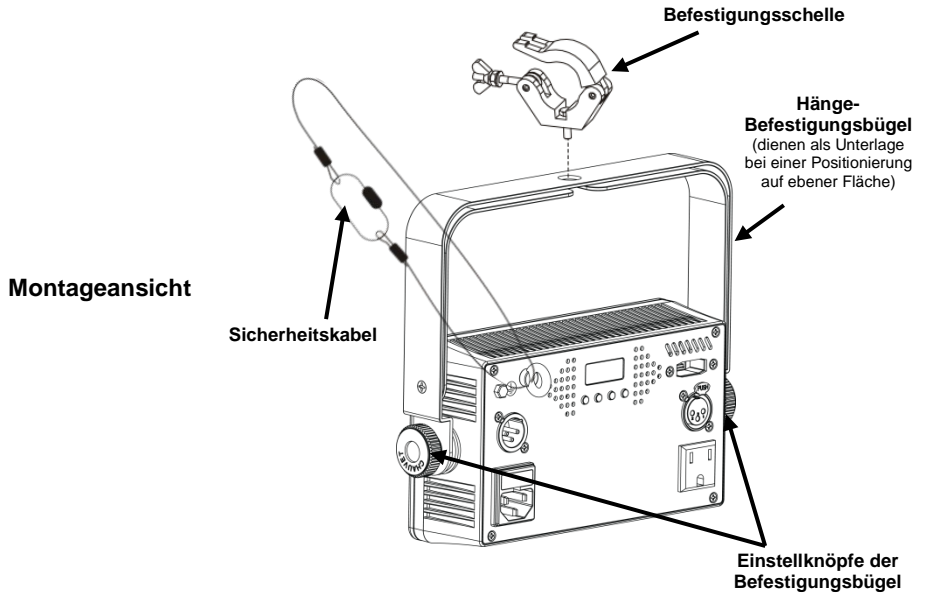
### **Auswechseln der Sicherung**

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



**Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie die Sicherung ersetzen.**

**Montage** Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsklemmen (wie die **CLP-15** von Chauvet) dafür ausgelegt ist, das Produktgewicht tragen zu können. Informationen zu unserer Chauvet-Produktlinie für Befestigungsklemmen finden Sie unter [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).



<b>Beschreibung des Bedienfeldes lesen</b>	<b>Taste</b>	<b>Funktion</b>
	<b>&lt;MENU&gt;</b>	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
	<b>&lt;UP&gt;</b>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach oben oder erhöhen den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
	<b>&lt;DOWN&gt;</b>	Damit navigieren Sie sich durch die Menüpunkte nach unten oder verringern den numerischen Wert der entsprechenden Funktion
	<b>&lt;ENTER&gt;</b>	Damit wird das aktuell angezeigte Menü aktiviert oder der aktuell ausgewählte Wert einer Funktion eingestellt

## Menüstruktur

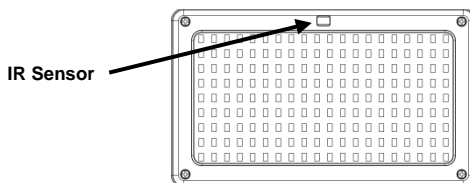
<b>Hauptfunktion</b>	<b>Programmirebenen</b>		<b>Beschreibung</b>
<b>DMX-Eigenschaften und -Startadresse</b>	<b>2-CH</b>	<b>d 1–d512</b>	Stellt den 2-Kanal DMX-Modus und die DMX-Startadresse ein
	<b>5-CH</b>		Stellt den 5-Kanal DMX-Modus und die DMX-Startadresse ein
	<b>8-CH</b>		Stellt den 8-Kanal DMX-Modus und die DMX-Startadresse ein
<b>Auto-Programme</b>	<b>P--</b>	<b>P 1–P 8</b>	Stellt die Auto-Programme 1 bis 8 ein ( <b>P 8</b> ist 1–7)
<b>Programmgeschwindigkeit</b>	<b>S--</b>	<b>S 1–S100</b>	Stellt die Ablaufgeschwindigkeit des Auto-Modus ein
<b>Individuell</b>	<b>U--</b>	<b>d 0–d255</b>	Stellt den Dimmerwert ein
		<b>S 0–S255</b>	Stellt die Blitzfrequenz ein (von langsam nach schnell)
<b>Musiksteuerung</b>	<b>Snd</b>	<b>Snd1</b>	Stellt den Musiksteuerungs-Modus ein
		<b>Snd2</b>	
<b>Musikempfindlichkeit</b>	<b>SenS</b>	<b>u 0–u100</b>	Stellt die Musikempfindlichkeit ein
<b>Infrarot</b>	<b>SET</b>	<b>On</b>	Stellt den IR-Modus ein
		<b>OFF</b>	
<b>Temperatur</b>	<b>Temp</b>		Zeigt die aktuelle Temperatur des Geräts an

**DMX-Verbindung** Der Shocker™ Panel 180 USB kann mit einem DMX-Controller angesteuert werden. Informationen zur Konfigurierung des Wash FX™ für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von Chauvet unter [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) herunterladen können. Informationen über DMX finden Sie im Dokument "DMX - Eine Einführung" von Chauvet, das Sie auf der Website von Chauvet unter [www.chauvetlighting.com/download/](http://www.chauvetlighting.com/download/) herunterladen können.

**Startadresse** Der Shocker™ Panel 180 USB verfügt über 2-, 5- und 8-Kanal DMX-Modi. Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse für dieses Gerät 505.

**Master/Slave-Schaltung** Der Shocker™ Panel 180 USB kann mit der drahtlosen D-Fi™ im Master/Slave-Modus betrieben werden. Informationen zur Konfigurierung des Shocker™ Panel 180 USB für einen Master/Slave-Modus finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von Chauvet unter [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/) herunterladen können.

**IRC-6 (Infrarot-Fernbedienung)** Der Shocker™ Panel 180 USB ist kompatibel mit der IRC-6 von CHAUVET® DJ. Weitere Informationen zur IRC-6 oder Hinweise zum Herunterladen finden Sie auf der Website von Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**D-Fi™ USB-Anschluss** Der Shocker™ Panel 180 USB kann mit einem D-Fi™ USB von CHAUVET® DJ in einen drahtlosen D-Fi™ Transceiver umgewandelt werden. Stellen Sie dazu einfach den DIP-Schalter auf den Kanal des D-Fi™ Transceivers ein, stecken Sie das Gerät in den USB-Anschluss ein und stellen Sie anschließend die DMX-Eigenschaften sowie die DMX-Adresse ein. Weitere Anweisungen zum Zusammenschluss und der Konfiguration dieses Geräts für den Betrieb mit D-Fi™ USB finden Sie im Benutzerhandbuch.



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

Nach dem Einstecken übernimmt der D-Fi™ USB die Steuerung des Geräts. Drahtgebundenes DMX, manuelle Bedienelemente und Menüschnittflächen sowie IRC-6-Fernbedienung sind deaktiviert, bis Sie den D-Fi™ USB wieder ausstecken. Die Prioritätenebenen sind wie folgt verteilt:



1. D-Fi™ USB
2. Drahtgebundenes DMX
3. Fernbedienung IRC-6
4. Manuelle Bedienelemente und Menüschnittflächen

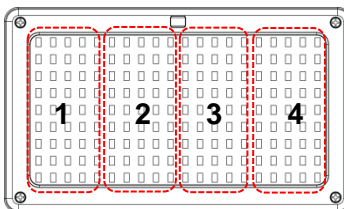
## DMX-Kanal-Zuweisungen

8-CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Zone 1		000ó005	Keine Funktion
			006ó249	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
			250ó255	Dauerhaft an (Blinder-Effekt)
2	Zone 2		000ó005	Keine Funktion
			006ó249	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
			250ó255	Dauerhaft an (Blinder-Effekt)
3	Zone 3		000ó005	Keine Funktion
			006ó249	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
			250ó255	Dauerhaft an (Blinder-Effekt)
4	Zone 4		000ó005	Keine Funktion
			006ó249	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
			250ó255	Dauerhaft an (Blinder-Effekt)
5	Auto- /Musiksteuerungs- Programme		000ó020	Keine Funktion
			021ó040	Auto-Programm 1
			041ó060	Auto-Programm 2
			061ó080	Auto-Programm 3
			081ó100	Auto-Programm 4
			101ó120	Auto-Programm 5
			121ó140	Auto-Programm 6
			141ó160	Auto-Programm 7
			161ó180	Auto-Programm 8 (Auto-Programme 1–7)
			181ó225	Musiksteuerungs-Modus 1
226ó255	Musiksteuerungs-Modus 2			
6	Geschwindigkeit des Auto- Programms (Wenn Kanal 5 auf 021–180 eingestellt ist)		000ó255	Geschwindigkeit des Auto-Programms (langsam bis schnell)
			Musikempfind- lichkeit (Wenn Kanal 5 auf 181–255 eingestellt ist)	000ó010
			011ó255	Musikempfindlichkeit
7	Dimmer		000ó255	0–100%
8	Stroboskop, alle Zonen (Wenn Kanal 1-4 auf 006–255 eingestellt ist)		000ó005	Keine Funktion
			006ó255	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)

5-CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Dimmer		000ó 005	Keine Funktion
			006ó 255	0–100%
2	Blitzfrequenz		000ó 005	Keine Funktion
			006ó 255	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
3	Shutter (Wenn Kanal 2 auf 006–255 eingestellt ist)		000ó 005	Offen
			006ó 255	Pulse-Frequenz (von langsam nach schnell)
4	Stroboskopeffekte (Wenn Kanal 2 auf 006–255 eingestellt ist)		000ó 005	Keine Funktion
			006ó 042	Lineare Ansteuerung nach oben
			043ó 085	Lineare Ansteuerung nach unten
			086ó 128	Lineare Ansteuerung nach oben – Lineare Ansteuerung nach unten
			129ó 171	Zufall
			172ó 214	Blitzlicht
215ó 255	Spikes			
5	Zonen-Strobe-Macros		000ó 005	Keine Funktion
			006ó 042	Makro 1 (langsam nach schnell)
			043ó 085	Makro 2 (langsam nach schnell)
			086ó 128	Makro 3 (langsam nach schnell)
			129ó 171	Makro 4 (langsam nach schnell)
			172ó 214	Makro 5 (langsam nach schnell)
			215ó 255	Makro 6 (langsam nach schnell)

2-CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Blitzfrequenz		000ó 001	Keine Funktion
			002ó 249	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
			250ó 255	Dauerhaft an (Blinder-Effekt)
2	Dimmer		000ó 255	0–100%

Shocker™ Panel 180 USB – Zonen zur DMX-Ansteuerung





**Sobre este Guia** O Guia de Referência Rápida (GRR) do Shocker™ Panel 180 USB contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para obter mais informações.

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

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



- Ligue sempre o produto a um circuito ligado à terra para evitar o risco de electrocussão.
- 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 ou substituição do fusível.
- Nunca desligue o produto da fonte de alimentação ao puxar ou esticar o cabo de alimentação.
- Se montar o produto em suspensão, certifique-se de que existe suporte adequado para o peso do produto e fixe sempre o produto utilizando um cabo de segurança.
- Certifique-se de que não existem materiais inflamáveis junto do produto durante o seu funcionamento.
- Evite a exposição ocular directa à fonte de luz quando o produto está ligado.
- Não toque no corpo do produto durante o funcionamento do produto porque o corpo pode estar muito quente



- 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.
- Substitua o fusível do produto apenas por outro fusível do mesmo tipo e classificação.
- Instale o produto num local com ventilação adequada.
- Instale o produto a pelo menos 50 cm (20 pol.) entre o produto e as superfícies adjacentes.
- Não bloquee as ranhuras de ventilação no corpo do produto.
- Não utilize este produto a uma temperatura ambiente máxima maior do que 40 °C (104 °F).
- Nunca transporte o produto segurando no cabo de alimentação ou em qualquer peça móvel.
- Apenas utilize o suporte de montagem para transportar este produto.
- Em caso de um problema de funcionamento grave, pare a utilização do produto imediatamente.
- Nunca abra ou repare o produto. As reparações efectuadas por pessoas sem conhecimentos 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 Bénélux, entre em contacto com o seu distribuidor para solicitar assistência ou devolver um produto. Aceda a [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para obter informações de contacto.

**Conteúdo**

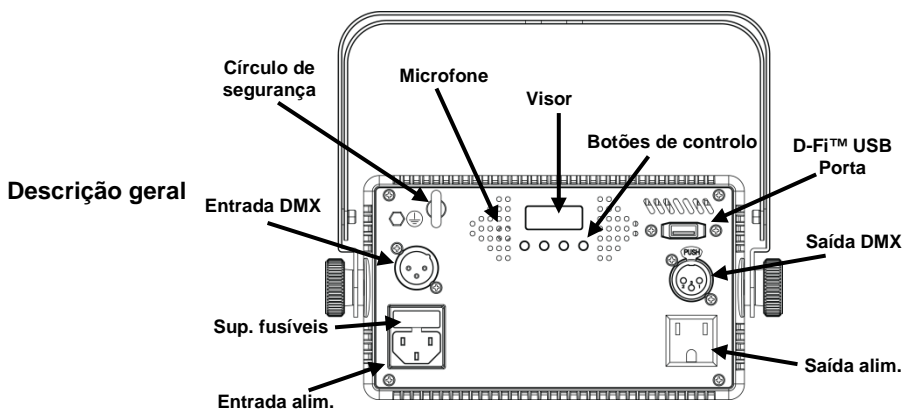
- Shocker™ Panel 180 USB
- Cabo de alimentação
- Cartão de garantia
- Guia de referência rápida

**Para Começar** Desembale cuidadosamente o Shocker™ Panel 180 USB 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 Shocker™ Panel 180 USB é uma luz de sinal de validação LED de potência elevada com 4 zonas de controlo para uma variedade de efeitos atractivos que criam visuais impressionantes. É uma estrutura em ferro fundido e funciona em modo controlo remoto IR, DMX com fios e sem fios, Principal-secundário ou Autónomo. Sincroniza o controlo DMX sem fios com a porta D-Fi™ USB prática integrada.



**AVISO! NÃO LIGUE** qualquer equipamento além do D-Fi™ USB à porta USB. Caso contrário pode danificar o produto.

### Alimentação CA

Shocker™ Panel 180 USB possui uma fonte de alimentação de intervalo automático que pode funcionar num intervalo de tensão de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.



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

### Interligação de Alimentação

A interligação de alimentação acontece quando os produtos estão interligados através da sua entrada de alimentação e portas de saída de alimentação, para que esses produtos possam ser alimentados a partir de uma saída.

Para conhecer o número de máximo de Shocker™ Panel 180 USBs que podem estar ligados à alimentação a 120 V ou a 240 V, consulte o Manual do Utilizador ou a etiqueta do produto. O Manual do Utilizador está disponível no site Web da Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**Substituição do Fusível**

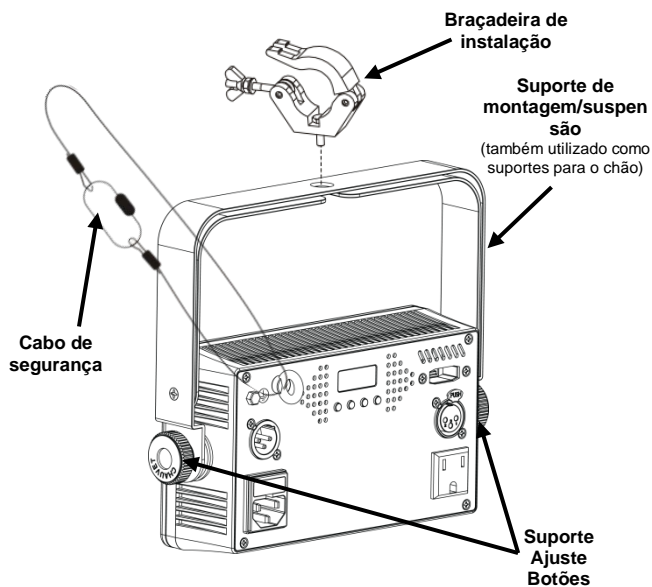
1. Desligue o produto da alimentação.
2. Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata na ranhura do suporte de fusíveis.
3. Retire a tampa de segurança do corpo.
4. Retire o fusível queimado do grampo na parte frontal da tampa de segurança e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
5. Volte a colocar o suporte de fusíveis e volte a ligar a alimentação.



**Desligue o produto da tomada antes de trocar o fusível.**

**Instalação**

Antes de instalar este produto, leia [Instruções de Segurança](#). Certifique-se de que as braçadeiras de fixação (tal como as braçadeiras **CLP-15** da Chauvet) conseguem suportar o peso do produto. Para obter a linha de braçadeiras de montagem Chauvet, acesse a [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).

**Diagrama de instalação**

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

## Mapa do menu

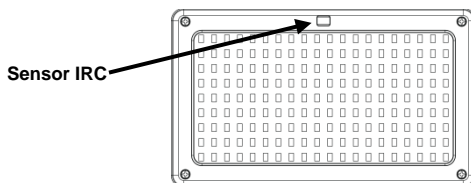
<b>Função principal</b>	<b>Níveis de programação</b>		<b>Descrição</b>
<b>Personalização e endereçamento inicial DMX</b>	<b>2-CH</b>	<b>d 1–d512</b>	Define o modo DMX de 2 canais e o endereço inicial DMX
	<b>5-CH</b>		Define o modo DMX de 5 canais e o endereço inicial DMX
	<b>8-CH</b>		Define o modo DMX de 8 canais e o endereço inicial DMX
<b>Programas automáticos</b>	<b>P--</b>	<b>P 1–P 8</b>	Define os programas do modo automático 1–8 ( <b>P 8</b> é 1-7)
<b>Velocidade do programa</b>	<b>S--</b>	<b>S 1–S100</b>	Define a velocidade do modo automático
<b>Personalizado</b>	<b>U--</b>	<b>d 0–d255</b>	Define o regulador da intensidade
		<b>S 0–S255</b>	Define o sinal de validação, lento para rápido
<b>Activação de som</b>	<b>Snd</b>	<b>Snd1</b>	Define o modo de activação de som
		<b>Snd2</b>	
<b>Sensibilidade do som</b>	<b>SenS</b>	<b>u 0–u100</b>	Define a sensibilidade de som
<b>Infravermelhos</b>	<b>SET</b>	<b>On</b>	Define o modo IR
		<b>OFF</b>	
<b>Temperatura</b>	<b>Temp</b>		Exibe a temperatura actual do produto

**Interligação DMX** O Shocker™ Panel 180 USB funciona com um controlador DMX. As informações sobre a configuração do Shocker™ Panel 180 USB para funcionamento DMX estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. As informações sobre DMX estão no Chauvet DMX Primer, que se encontra disponível a partir do site Web da Chauvet: [http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).

**Endereço inicial** O Shocker™ Panel 180 USB tem personalizações DMX de 2, 5 e 8 canais. Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado para este produto é **505**.

**Ligação Principal/ Secundária** O Shocker™ Panel 180 USB funciona em modo principal/secundário. As informações sobre a configuração deste produto para funcionamento principal/secundário estão presentes no Manual do Utilizador, que está disponível a partir do site Web da Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**IRC-6 (Controlo remoto por infravermelhos)** O Shocker™ Panel 180 USB é compatível com o IRC-6 da Chauvet. Para obter mais informações sobre o IRC-6 ou para transferir as instruções, consulte o site Web da Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**Conectividade D-Fi™ USB** O Shocker™ Panel 180 USB pode tornar-se num receptor/transmissor D-Fi™ sem fios com a utilização do D-Fi™ USB da CHAUVET® DJ. Basta configurar o canal de recepção/transmissão D-Fi™ do interruptor DIP, ligue-o na porta USB e, em seguida, configure a personalização e endereço DMX do produto. As instruções adicionais para a ligação e configuração deste produto para a operação D-Fi™ USB encontram-se no Manual de Utilizador.



**AVISO! NÃO LIGUE qualquer equipamento além do D-Fi™ USB à porta USB** Caso contrário pode danificar o produto.

Após ligado, o D-Fi™ USB assume o controlo do produto. DMX com fios, botões do menu/controlo do visor manual e IRC-6 estarão indisponíveis até desligar o D-Fi™ USB. Níveis de prioridade:



1. D-Fi™ USB
2. DMX com fios
3. Controlo remoto IRC-6
4. Botões do menu/visor digital manual

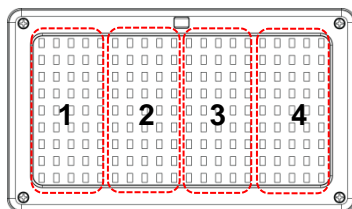
## Atribuição de canais DMX

8-CH	Canal	Função	Valor	Porcentagem/Definição
1	Zona 1		000ó 005	Sem função
			006ó 249	Taxa do sinal de validação (lento para rápido)
			250ó 255	Ligado continuamente (efeito de persiana)
2	Zona 2		000ó 005	Sem função
			006ó 249	Taxa do sinal de validação (lento para rápido)
			250ó 255	Ligado continuamente (efeito de persiana)
3	Zona 3		000ó 005	Sem função
			006ó 249	Taxa do sinal de validação (lento para rápido)
			250ó 255	Ligado continuamente (efeito de persiana)
4	Zona 4		000ó 005	Sem função
			006ó 249	Taxa do sinal de validação (lento para rápido)
			250ó 255	Ligado continuamente (efeito de persiana)
5	Programas automáticos/de activação de som		000ó 020	Sem função
			021ó 040	Programa automático 1
			041ó 060	Programa automático 2
			061ó 080	Programa automático 3
			081ó 100	Programa automático 4
			101ó 120	Programa automático 5
			121ó 140	Programa automático 6
			141ó 160	Programa automático 7
			161ó 180	Programa automático 8 (Programas automáticos 1–7)
			181ó 225	Modo de activação de som 1
226ó 255	Modo de activação de som 2			
6	Velocidade automática (quando o Canal 5 estiver definido a 021–180)	000ó 255	Velocidade do programa automático (lento para rápido)	
	Sensibilidade do som (quando o Canal 5 estiver definido a 181–255)	000ó 010	Sem função	
		011ó 255	Sensibilidade sonora	
7	Regulador da intensidade da luz	000ó 255	0–100%	
8	Sinal de validação de todas as zonas (Quando o canal 1-4 estiver definido a 006–255)		000ó 005	Sem função
			006ó 255	Taxa do sinal de validação (lento para rápido)

5-CH	Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1		Regulador da intensidade da luz	000ó 005	Sem função
			006ó 255	0–100%
2		Velocidade do sinal de validação	000ó 005	Sem função
			006ó 255	Velocidade do sinal de validação (lento para rápido)
3		Obturador (Quando o canal 2 estiver definido a 006–255)	000ó 005	Aberto
			006ó 255	Velocidade do impulso (lento para rápido)
4		Efeitos do sinal de validação (Quando o canal 2 estiver definido a 006–255)	000ó 005	Sem função
			006ó 042	Aceleração
			043ó 085	Desaceleração
			086ó 128	Aceleração – desaceleração
			129ó 171	Aleatório
			172ó 214	Iluminação
5		Zona macro do sinal de validação	000ó 005	Sem função
			006ó 042	Macro 1 (lento para rápido)
			043ó 085	Macro 2 (lento para rápido)
			086ó 128	Macro 3 (lento para rápido)
			129ó 171	Macro 4 (lento para rápido)
			172ó 214	Macro 5 (lento para rápido)
		215ó 255	Macro 6 (lento para rápido)	

2-CH	Canal	Função	Valor	Percentagem/Definição
1		Velocidade do sinal de validação	000ó 001	Sem função
			002ó 249	Velocidade do sinal de validação (lento para rápido)
			250ó 255	Ligado continuamente (efeito de persiana)
2		Regulador da intensidade da luz	000ó 255	0–100%

### Zonas do Shocker™Panel 180 USB para controlo DMX



**Informazioni sulla Guida** La Guida Rapida di Shocker™ Panel 180 USB contiene informazioni di base sul prodotto quali montaggio, opzioni menù e valori DMX. Per maggiori informazioni, fare riferimento al Manuale Utente disponibile sul sito Web Chauvet [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**Esclusione di Responsabilità** Le informazioni e le specifiche contenute in questa guida possono essere modificate senza preavviso.

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



- Per evitare il rischio di folgorazione, 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 o sostituire il fusibile, scollegare l'unità dell'alimentazione elettrica.
- Non scollegare mai l'unità dall'alimentazione elettrica tirando o stratonando il cavo.
- Quando si monta l'unità in alto, assicurarsi che il supporto sia in grado di sorreggerne il peso ed utilizzare sempre un cavo di sicurezza.
- Assicurarsi che non vi sia materiale infiammabile vicino all'unità durante il funzionamento.
- Quando l'unità è in funzione, evitare l'esposizione diretta degli occhi alla sorgente luminosa.
- Non toccare il contenitore dell'unità durante il funzionamento perché potrebbe essere molto caldo.



- 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.
- Sostituire il fusibile solo con un altro dello stesso tipo e classe.
- Montare l'unità in posizione ben ventilata.
- Montare l'unità ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Non bloccare le aperture di ventilazione del contenitore.
- Non utilizzare l'unità in ambienti con temperatura superiore a 40 °C (104 °F).
- Non trasportare mai l'unità tenendola dal cavo di alimentazione o qualsiasi parte mobile.
- Per trasportare l'unità, utilizzare solo la staffa di montaggio.
- In caso di gravi problemi di funzionamento sospendere immediatamente l'utilizzo.
- Non aprire o tentare di riparare l'unità. Interventi eseguiti da personale non specializzato possono causare danni o malfunzionamenti.
- Per evitare un consumo inutile ed aumentare la durata, durante i periodi di non utilizzo disconnettere completamente il prodotto dall'alimentazione con l'interruttore o scollegando il cavo.

**Contatti** Per richiedere assistenza o restituire l'apparecchiatura, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda, Messico o Benelux, contattare il distributore locale. Per informazioni sui contatti, visitare il sito Web [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Che cosa è incluso**

- Shocker™ Panel 180 USB
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia
- Guida Rapida

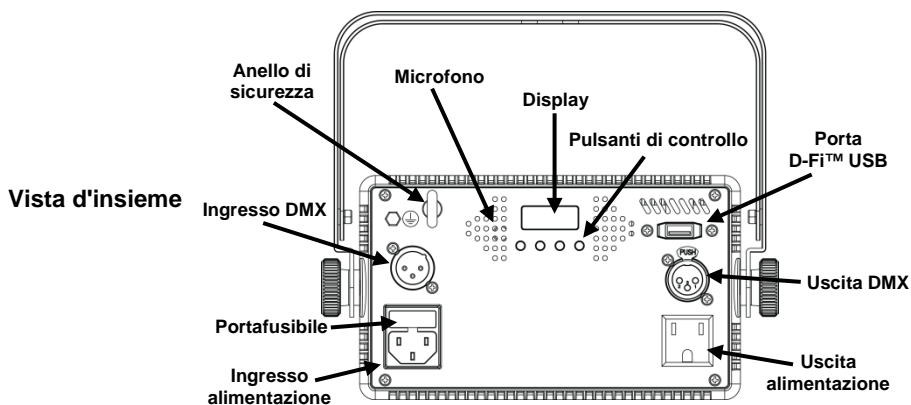


**Per Iniziare** Disimballare con attenzione Shocker™ Panel 180 USB e verificare che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni.

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.

**Descrizione** Shocker™ Panel 180 USB è una luce strobo a LED molto potente con 4 zone di controllo, per creare una grande varietà di incredibili effetti visivi. Dispone di un robusto contenitore pressofuso e funziona in modalità Telecomando IR, DMX con cavo o wireless, Master-Slave o Indipendente. La comoda porta USB D-Fi™ consente il controllo DMX in wireless.



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

### Alimentazione CA

Il Shocker Panel 180 USB è dotata di alimentatore a commutazione automatica con tensione in ingresso di 100~240 V CA - 50/60 Hz.



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

### Collegamento

È possibile effettuare il collegamento in cascata (daisy chain) utilizzando le porte di alimentazione in ingresso e in uscita e collegare così più apparecchiature ad un'unica presa di corrente.

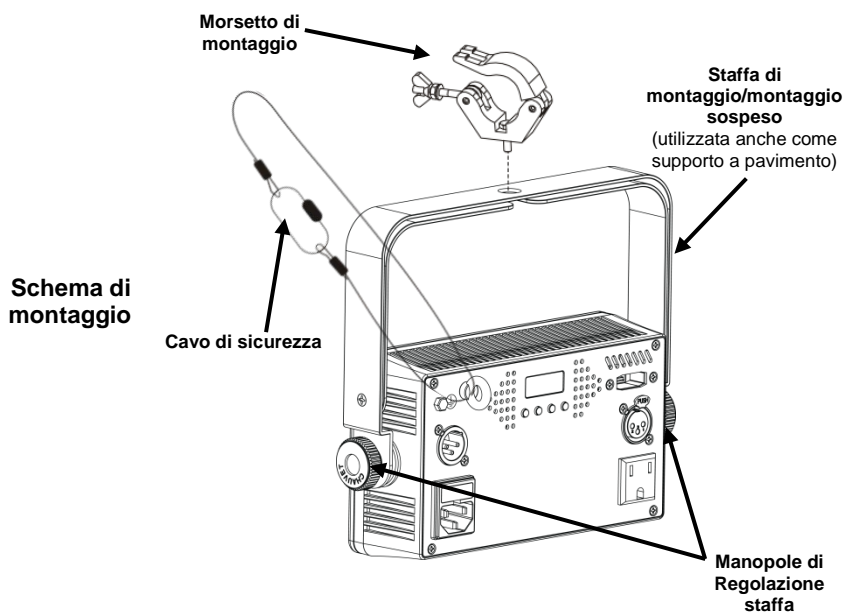
Per il numero massimo di Shocker™ Panel 180 collegabili in cascata a 120 V o a 240 V, fare riferimento al Manuale Utente o all'etichetta sul prodotto. Il Manuale utente è disponibile sul sito Web di Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

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



**Scollegare il prodotto dalla corrente prima di sostituire il fusibile.**

- Montaggio** Prima di montare l'unità, leggere le istruzioni in [Note di Sicurezza](#). Assicurarsi che i morsetti di montaggio (quali **CLP-15** di Chauvet) siano in grado di sopportare il peso dell'unità. Per la linea di morsetti di montaggio Chauvet, visitare il sito Web [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).



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

## Mapa del Menù

Funzioni principali	Livelli di programmazione		Descrizione
Caratteristiche DMX e Indirizzamento iniziale	2-CH	d 1–d512	Imposta la modalità DMX a 2 canali e l'indirizzo iniziale DMX
	5-CH		Imposta la modalità DMX a 5 canali e l'indirizzo iniziale DMX
	8-CH		Imposta la modalità DMX a 8 canali e l'indirizzo iniziale DMX
Programmi auto	P--	P 1–P 8	Imposta la modalità programma Auto 1–8 (P 8 è 1-7)
Velocità programma	S--	S 1–S100	Imposta la modalità velocità Auto
Personalizzato	U--	d 0–d255	Imposta il dimmer
		S 0–S255	Imposta lo stroboscopio, da lento a veloce
Attivazione sonora	Snd	Snd1	Imposta la modalità Attivazione sonora
		Snd2	
Sensibilità sonora	SenS	u 0–u100	Imposta la sensibilità sonora
Infrarosso	SET	On	Imposta la modalità IR
		OFF	
Temperatura	Temp		Mostra la temperatura corrente dell'apparecchiatura

**Collegamento DMX** Shocker™ Panel 180 USB funziona con un controller DMX. È possibile trovare le informazioni sulla configurazione di Shocker™ Panel 180 USB per funzionamento DMX nel relativo Manuale Utente disponibile sul sito Web di Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Le informazioni relative al DMX sono contenute in DMX Primer di Chauvet disponibile sul sito Web di Chauvet:

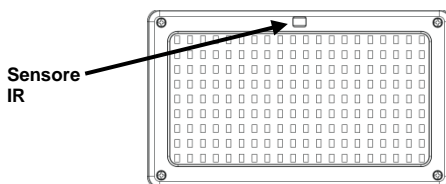
[http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).

**Indirizzo iniziale** Shocker™ Panel 180 USB ha funzionalità DMX a 2, 5 e 8 canali DMX. Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato è **505**.

**Collegamento Master/Slave** Shocker™ Panel 180 funziona in modalità Master/Slave. È possibile trovare le informazioni sul funzionamento in modalità Master/Slave dell'unità nel relativo Manuale Utente disponibile sul sito Web di Chauvet:

<http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**IRC-6 (telecomando a infrarossi)** Shocker™ Panel 180 USB è compatibile con Telecomando a infrarossi IRC-6 CHAUVET® DJ. Per maggiori informazioni sul Telecomando IRC-6, o per scaricarne le relative istruzioni, visitare il sito Web: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**Connettività D-Fi™ USB** Shocker™ Panel 180 USB può diventare un ricetrasmittitore wireless D-Fi™ utilizzando il D-Fi™ USB di CHAUVET® DJ. È sufficiente impostare il DIP switch del canale di ricezione/trasmisione D-Fi™ dell'unità, collegarla alla porta USB e poi impostare funzione e indirizzo DMX. Le istruzioni complete per il collegamento e la configurazione di questa unità per il funzionamento D-Fi™ USB sono contenute nel Manuale Utente.



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

Una volta collegato, il D-Fi™ USB rileverà l'unità. DMX via cavo, controllo display manuale/pulsanti menù e IRC-6 non saranno disponibili fino a quando non verrà scollegato il D-Fi™ USB. I livelli di priorità sono:



1. D-Fi™ USB
2. DMX con cavo
3. Telecomando IRC-6
4. Display digitale manuale / Pulsanti menù

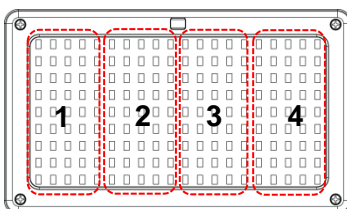
## Assegnazione canali DMX

8-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Zona 1		000◊005	Nessuna funzione
			006◊249	Frequenza stroboscopio (lento-veloce)
			250◊255	Continuo (effetto blinder)
2	Zona 2		000◊005	Nessuna funzione
			006◊249	Frequenza stroboscopio (lento-veloce)
			250◊255	Continuo (effetto blinder)
3	Zona 3		000◊005	Nessuna funzione
			006◊249	Frequenza stroboscopio (lento-veloce)
			250◊255	Continuo (effetto blinder)
4	Zona 4		000◊005	Nessuna funzione
			006◊249	Frequenza stroboscopio (lento-veloce)
			250◊255	Continuo (effetto blinder)
5	Programmi Automatici/Sound-Active		000◊020	Nessuna funzione
			021◊040	Programma automatico 1
			041◊060	Programma automatico 2
			061◊080	Programma automatico 3
			081◊100	Programma automatico 4
			101◊120	Programma automatico 5
			121◊140	Programma automatico 6
			141◊160	Programma automatico 7
			161◊180	Programma automatico 8 (Programmi automatici 1–7)
6	Velocità Auto (quando il canale 5 è impostato a 021–180)		000◊255	Velocità programma Auto (lento-veloce)
			Sensibilità sonora (quando il canale 5 è impostato a 181–255)	000◊010
7	Dimmer			011◊255
			000◊255	0–100%
8	Strobo su tutte le zone (quando il canale 1-4 è impostato a 006–255)		000◊005	Nessuna funzione
			006◊255	Frequenza stroboscopio (lento-veloce)

5-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Dimmer		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 255	0–100%
2	Velocità Strobo		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 255	Velocità stroboscopio (lento-veloce)
3	Otturatore (quando il canale 2 è impostato a 006–255)		000 ó 005	Aperto
			006 ó 255	Velocità impulso (lento-veloce)
4	Effetti strobo (quando il canale 2 è impostato a 006–255)		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 042	Ramp up
			043 ó 085	Ramp down
			086 ó 128	Ramp up–ramp down
			129 ó 171	Casuale
			172 ó 214	Illuminazione
5	Macro zona strobo		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 042	Macro 1 (lento-veloce)
			043 ó 085	Macro 2 (lento-veloce)
			086 ó 128	Macro 3 (lento-veloce)
			129 ó 171	Macro 4 (lento-veloce)
			172 ó 214	Macro 5 (lento-veloce)
			215 ó 255	Macro 6 (lento-veloce)

2-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Velocità Strobo		000 ó 001	Nessuna funzione
			002 ó 249	Velocità stroboscopio (lento-veloce)
			250 ó 255	Continuo (effetto blinder)
2	Dimmer		000 ó 255	0–100%

### Zone di Shocker™Panel 180 USB per controllo DMX



**Informacje dotyczące instrukcji**

Instrukcja obsługi produktu Shocker™ Panel 180 USB (QRG) zawiera podstawowe informacje takie jak montaż, opcje menu oraz wartości DMX. Więcej szczegółowych informacji można uzyskać w pełnej instrukcji obsługi znajdującej się na stronie firmy Chauvet [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**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, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Należy upewnić się, czy kabel zasilający nie jest zagięty lub uszkodzony.
- Zawsze należy odłączyć zasilanie przed przystąpieniem do czyszczenia lub wymiany bezpiecznika.
- Nigdy nie można wyłączać urządzenia poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazdka.
- W przypadku montażu urządzenia u góry, należy zawsze upewnić się, że konstrukcja wytrzyma wagę urządzenia oraz zawsze należy zabezpieczyć produkt przy wykorzystaniu linki zabezpieczającej.
- Należy upewnić się, że w pobliżu pracującego urządzenia nie znajdują się żadne łatwopalne materiały.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu oczu ze źródłem światła w czasie pracy urządzenia.
- Nie należy dotykać obudowy urządzenia w czasie jego pracy, ponieważ może być bardzo gorąca.



- 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.
- Przepalony bezpiecznik należy wymienić wyłącznie na bezpiecznik takiego samego typu oraz o takim samym napięciu.
- Produkt należy instalować w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację.
- Należy również zapewnić przestrzeń wynoszącą 50 cm pomiędzy urządzeniem, a przyległymi do niego powierzchniami.
- Nie należy zakrywać wlotów powietrza na obudowie urządzenia.
- Nie należy korzystać z urządzenia, jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa niż 40 °C.
- Nigdy nie należy przynosić urządzenia trzymając je za przewód lub inne ruchome części.
- W przypadku przenoszenia urządzenia należy korzystać z wspomnianego montażowego.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzęścić jego dalszego użytkownika.
- Nigdy nie należy otwierać lub 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, Zjednoczonym Królestwem, Irlandią, Meksykiem oraz krajami Beneluksu w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju. W celu uzyskania informacji proszę odwiedzić naszą stronę internetową [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

**Co wchodzi w skład zestawu**

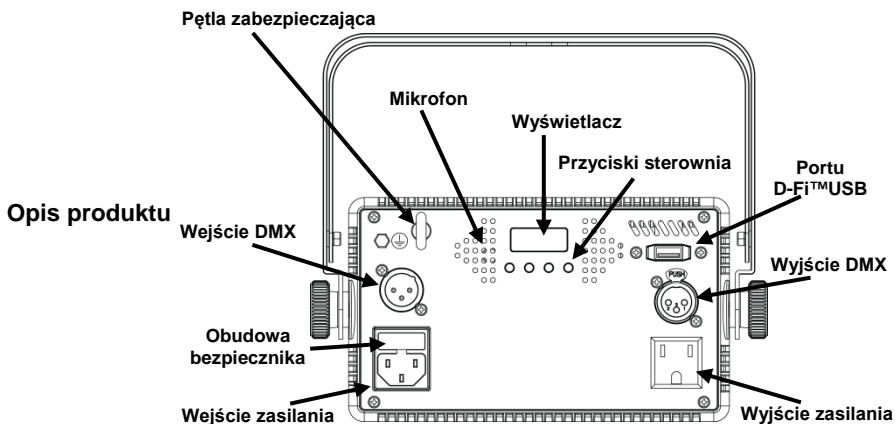
- Shocker™ Panel 180 USB
- Przewód zasilający
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja obsługi

**Przed montażem** Ostrożnie rozpakować produkt Shocker™ Panel 180 USB i sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu oraz czy 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** Shocker™ Panel 180 USB jest stroboskopem o wysokiej mocy wykonanym w technologii LED z możliwością sterowania 4 strefami w celu uzyskania niezliczonej ilości efektów wizualnych. Posiada on wytrzymałą odlewaną obudowę oraz pracuje trybach zdalnego sterowania pilotem IR, trybie przewodowym lub bezprzewodowym DMX, *Master-Slave* oraz *stand-alone*. Bezprzewodowe sterowanie DMX dzięki zainstalowanemu portowi D-Fi™ USB.



**OSTRZEŻENIE! NIE NALEŻY podłączać do portu USB innych urządzeń niż D-Fi™ USB. Niestosowanie się do powyższego może skutkować uszkodzeniem urządzenia.**

### Moc AC

Shocker™ Panel 180 USB posiada automatyczne przełączanie zakresu zasilania, które pozwala na działanie produktu przy napięciu wejściowym 100~240 VAC, 50/60 Hz.



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



### Podłączenie Produktów

Dzięki możliwości połączenia urządzeń w systemie power-linking, czyli przez wejścia power in oraz power out, można zasilac wiele jednostek z jednego źródła. W celu sprawdzenia dokładnej ilości urządzeń Shocker™ Panel 180 USB, jakie mogą zostać połączone przy napięciu zasilającym 120 V lub 240 V, proszę zapoznać się z instrukcją obsługi lub etykietą znajdującą się na urządzeniu. Instrukcja obsługi dostępna jest na stronie internetowej firmy Chauvet : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

### Wymiana Bezpiecznika

1. Odłączyć produkt od zasilania.
2. Włożyć końcówkę śrubokręta z płaską końcówką do otworu zacisku bezpiecznika.
3. Wyjąć pokrywę bezpieczeństwa z obudowy.
4. Usunąć spalony bezpiecznik z zacisku z przodu pokrywy bezpieczeństwa i wymienić na nowy o dokładnie tym samym rodzaju i wartości.
5. Włożyć uchwyt bezpiecznika i ponownie włączyć zasilanie.

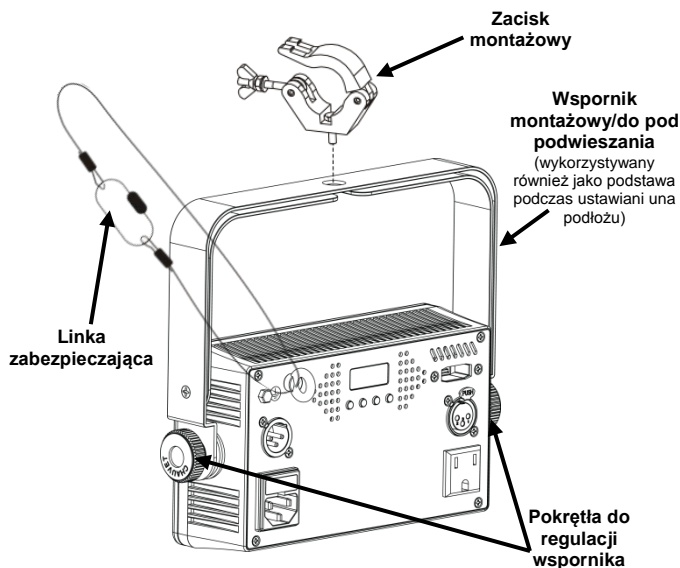


**Przed wymianą bezpiecznika należy odłączyć urządzenie od zasilania.**

### Montaż

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z [Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#). Należy upewnić się, że zacisk montażowy (np. CLP-15 oferowany przez firmę Chauvet) wytrzyma ciężar produktu. W celu zapoznania się z ofertą zacisków produkowanych przez firmę Chauvet proszę przejść na stronę [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).

### Rysunek montażowy



Opis panelu sterowania	Przycisk	Funkcja
	<MENU>	Wyjście z bieżącej opcji menu lub funkcji
	<UP>	Przejdźcie w górę po liście menu lub zwiększenie wartości numerycznej w funkcji
	<DOWN>	Przejdźcie w dół po liście lub obniżenie wartości numerycznej w funkcji
	<ENTER>	Włączenie opcji menu lub ustawienie wybranej wartości

## Mapa menu

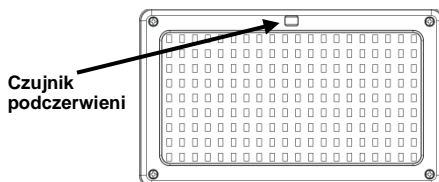
Główna funkcja	Poziomy programowania	Opis	
Zestawy kanałów (personalities) DMX oraz adres początkowy	2-CH	d 1–d512	Ustawienie 2-kanałowego trybu DMX oraz adresu początkowego DMX
	5-CH		Ustawienie 5-kanałowego trybu DMX oraz adresu początkowego DMX
	8-CH		Ustawienie 8-kanałowego trybu DMX oraz adresu początkowego DMX
Programy automatyczne	P--	P 1–P 8	Ustawienie programów trybu Auto 1-8 (P 8 wynosi 1-7)
Prędkość programów	S--	S 1–S100	Ustawienie prędkości trybu Auto
Niestandardowe	U--	d 0–d255	Ustawienie dimmera
		S 0–S255	Ustawienie strobowania, od wolnego do szybkiego
Aktywacja dźwiękiem (Sound-Active)	Snd	Snd1	Ustawienie trybu reakcji na dźwięk
		Snd2	
Czułość reakcji na dźwięk	SenS	u 0–u100	Ustawienie czułości reakcji na dźwięk
Podczerwień	SET	On	Ustawienie trybu IR
		OFF	
Temperatura	Temp		Wyświetlana jest aktualna temperatura urządzenia

**Połączenie DMX** Urządzenie Shocker™ Panel 180 USB współpracuje z kontrolerem DMX. Informacje dotyczące konfiguracji urządzenia Shocker™ Panel 180 USB w trybie DMX znajdują się w instrukcji obsługi dostępnej na stronie internetowej firmy Chauvet : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Informacje dotyczące trybu DMX zawarte są dokumencie Chauvet DMX Primer i dostępne są na stronie internetowej firmy Chauvet : [http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).

**Adres początkowy** Shocker™ Panel 180 USB posiada 2-, 5-, oraz 8-kanalowe zestawy DMX . W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DMX dla tego urządzenia jest **505**.

**Połączenie Master/Slave** Urządzenie Shocker™ Panel 180 USB works in Master/Slave mode. Information about configuring this product for Master/Slave mode is in the User Manual, which is available from the Chauvet website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

**IRC-6 (Pilot na podczerwień)** Shocker™ Panel 180 USB jest w pełni kompatybilny z pilotem IRC-6 oferowanym przez firmę CHAUVET® DJ. Więcej informacji dotyczących obsługi pilota IRC-6 oraz instrukcje znajdują się na stronie internetowej firmy Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**Port D-Fi™ USB** Shocker™ Panel 180 USB może stać się bezprzewodowym nadajnikiem/odbiornikiem D-Fi™ dzięki zastosowaniu D-Fi™ USB firmy CHAUVET® DJ. Wystarczy ustawić przełącznik w D-Fi™ na kanał odbierania/nadawania, podłączyć do portu USB, a następnie ustawić żądany zestaw kanałów DMX oraz adres DMX. Dodatkowe instrukcje dotyczące podłączenia i konfiguracji produktu w celu obsługi D-Fi™ USB znajdują się w instrukcji obsługi.



**OSTRZEŻENIE! NIE NALEŻY podłączać do portu USB innych urządzeń niż D-Fi™ USB. Niestosowanie się do powyższego może skutkować uszkodzeniem urządzenia.**

Po podłączeniu, D-Fi™ USB przejmie sterowanie nad urządzeniem. Przewodowy tryb DMX, ręczne sterowanie wyświetlaczem / przyciski menu oraz IRC-6 będą nieaktywne do momentu odłączenia D-Fi™ USB. Hierarchia poziomów:



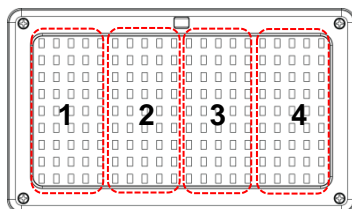
1. D-Fi™ USB
2. Przewodowy tryb DMX
3. Pilot IRC-6
4. Ręczne sterowanie wyświetlaczem cyfrowym / Przyciski Menu

## Przypisanie kanału DMX

8-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	Strefa 1		000ó 005	Brak funkcji
			006ó 249	Wskaźnik strobowania (od wolnego do szybkiego)
			250ó 255	Cały czas włączony (efekt osłepiania)
2	Strefa 2		000ó 005	Brak funkcji
			006ó 249	Wskaźnik strobowania (od wolnego do szybkiego)
			250ó 255	Cały czas włączony (efekt osłepiania)
3	Strefa 3		000ó 005	Brak funkcji
			006ó 249	Wskaźnik strobowania (od wolnego do szybkiego)
			250ó 255	Cały czas włączony (efekt osłepiania)
4	Strefa 4		000ó 005	Brak funkcji
			006ó 249	Wskaźnik strobowania (od wolnego do szybkiego)
			250ó 255	Cały czas włączony (efekt osłepiania)
5	Programy automatyczne aktywowane dźwiękiem		000ó 020	Brak funkcji
			021ó 040	Program automatyczny 1
			041ó 060	Program automatyczny 2
			061ó 080	Program automatyczny 3
			081ó 100	Program automatyczny 4
			101ó 120	Program automatyczny 5
			121ó 140	Program automatyczny 6
			141ó 160	Program automatyczny 7
			161ó 180	Program automatyczny 8 (Programy automatyczne 1–7)
			181ó 225	Tryb reakcji na dźwięk 1
226ó 255	Tryb reakcji na dźwięk 2			
6	Prędkość Automatyczna (Gdy kanał 5 ustawiony jest na wartość 021–180)		000ó 255	Prędkość programu automatycznego (od wolnego do szybkiego)
			Czułość reakcji na dźwięk (Gdy kanał 5 ustawiony jest na wartość 181–255)	000ó 010
			011ó 255	Czułość reakcji na dźwięk
7	Dimmer (ściemniacz)		000ó 255	0–100%
8	Strobowanie wszystkich stref (Gdy kanał 1–4 ustawiony jest na wartość 006–255)		000ó 005	Brak funkcji
			006ó 255	Wskaźnik strobowania (od wolnego do szybkiego)

5-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	1	Dimmer (ściemniacz)	000ó 005	Brak funkcji
			006ó 255	0–100%
2	2	Prędkość strobowania	000ó 005	Brak funkcji
			006ó 255	Prędkość strobowania (od wolnego do szybkiego)
3	3	Shutter (przysłona) (Gdy kanał 2 ustawiony jest na wartość 006–255)	000ó 005	Otwarta
			006ó 255	Prędkość pulsowania (od wolnego do szybkiego)
4	4	Efekty strobowania (Gdy kanał 2 ustawiony jest na wartość 006–255)	000ó 005	Brak funkcji
			006ó 042	Zwiększenie
			043ó 085	Zmniejszenie
			086ó 128	Zwiększenie - zmniejszenie
			129ó 171	Losowo
			172ó 214	Błyski
5	5	Makra stref strobowania	000ó 005	Brak funkcji
			006ó 042	Makro 1 (od wolnego do szybkiego)
			043ó 085	Makro 2 (od wolnego do szybkiego)
			086ó 128	Makro 3 (od wolnego do szybkiego)
			129ó 171	Makro 4 (od wolnego do szybkiego)
			172ó 214	Makro 5 (od wolnego do szybkiego)
215ó 255	Makro 6 (od wolnego do szybkiego)			
2-CH	1	Prędkość strobowania	000ó 001	Brak funkcji
			002ó 249	Prędkość strobowania (od wolnego do szybkiego)
			250ó 255	Cały czas włączony (efekt oślepienia)
2	2	Dimmer (ściemniacz)	000ó 255	0–100%

### Strefy sterowania DMX dla Shocker™ Panel 180 USB



## Over Deze Handleiding

De Shocker™ Panel 180 USB Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de Gebruikershandleiding op [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) voor details.

## Disclaimer

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

## Veiligheidsinstructies

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



- Sluit het product altijd aan op een geaard circuit.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet is gekrompen of beschadigd.
- Haal altijd het product uit het stopcontact voordat u het reinigt of de zekering vervangt.
- Ontkoppel het product nooit uit het stopcontact door aan het snoer te trekken.
- Als de montage van het product boven uw hoofd is, zorg ervoor dat er voldoende steun voor het gewicht van het product is en zet altijd het product vast met behulp van een veiligheidskabel.
- Zorg ervoor dat er geen brandbare materialen in de buurt van het product zijn wanneer het in werking is.
- Vermijd direct oogcontact met de lichtbron, terwijl het product aan staat.
- Raak de behuizing van het product niet aan wanneer het product aan staat, omdat de behuizing erg heet kan zijn.



- Het product is niet bedoeld voor permanente installatie.
- Het product is alleen geschikt voor binnenshuis gebruik. Het wordt begroot op IP20.
- Stel het product niet bloot aan regen of vocht.
- Sluit het product altijd op een stroombron aan die het voltage vermeld op het etiket of achterpaneel van het product.
- Sluit het product nooit op een dimmer of een regelbare weerstand.
- Zorg ervoor dat u de zekering vervangt door één van hetzelfde type.
- Installeer het product altijd op een plaats met voldoende ventilatie.
- Laat altijd minstens 20 inch (50 cm) tussen het product en de aangrenzende oppervlakken.
- Wees er zeker van dat er geen ventilatiesleuven op de behuizing van het product worden geblokkeerd.
- Gebruik het product niet bij een omgevingstemperatuur hoger dan 104 °F (40 °C).
- Draag het product nooit aan het netsnoer of een bewegend deel.
- Gebruik altijd de bevestigingsklem/hangbeugel om het product op te tillen.
- Als zich een ernstige operationele probleem voordoet, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het product.
- Probeer nooit het product te repareren. Reparaties uitgevoerd door ongetrainde mensen kan leiden tot schade of storingen.
- Sluit om onnodige slijtage te verhinderen en de levensduur te verlengen tijdens periodes van niet-gebruik het product via stroomonderbreker of de stekker volledig van stroom af.

## Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) voor contactinformatie.

## Wat is er inbegrepen

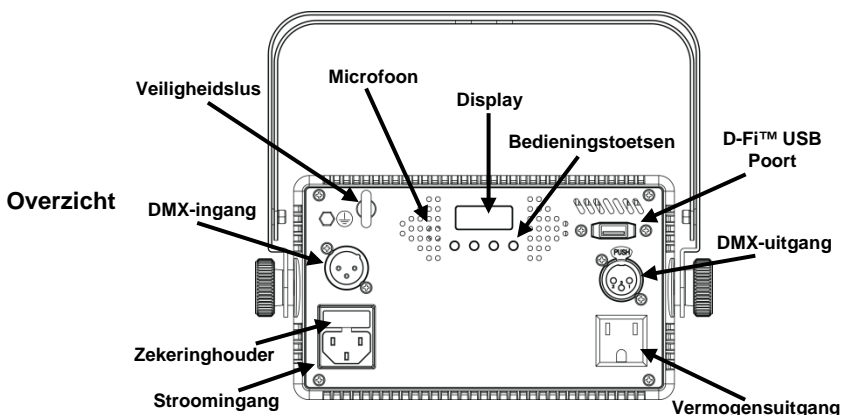
- Shocker™ Panel 180 USB
- Stroomsnoer
- Garantiekaart
- Beknopte handleiding

**Om te beginnen** Pak de Shocker™ Panel 180 USB en controleer of alle onderdelen in het pakket zitten en in goede conditie zijn.

Als de doos, of de inhoud beschadigd lijken door het vervoer, of kenmerken hebben van slechte behandeling, bewaar dan alle verpakkingen en dien direct een schadeclaim in bij de koerier, niet bij Chauvet. Het niet rapporteren van de schade bij de koerier, of het niet hebben van alle verpakkingsmaterialen kan leiden tot een ongeldige schadeclaim.

Voor andere problemen, zoals ontbrekende onderdelen, schade die niet gerelateerd is aan de verzending, of verborgen schade, kunt u een schadeclaim indienen bij Chauvet binnen 7 dagen na levering. Voor informatie over contact met Chauvet, zie [Neem contact Op](#) aan het eind van deze BH.

**Beschrijving** De Shocker™ Panel 180 USB is een LED-stroboscooplamp met hoog vermogen met 4 bedieningszones voor verschillende aantrekkelijke effecten die adembenemende visuele effecten creëren. Het heeft een robuuste gegoten behuizing en werkt in IR afstandsbediening, bedrade of draadloze DMX, Master-Slave of losstaande modi. Draadloze DMX-bediening met een handige, ingebouwde D-Fi™ USB-poort.



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

**AC-stroom** Shocker™ Panel 180 USB heeft een zelfinstellende voeding die werkt met een spanningsbereik van 100–240 VAC, 50/60 Hz.



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

**Vermogenskoppeling** Vermogenskoppeling is wanneer producten rondom aan elkaar geketend zijn door hun stroomingang en vermogensuitgang stopcontacten, zodat veel producten kunnen worden gevoed door één stopcontact.

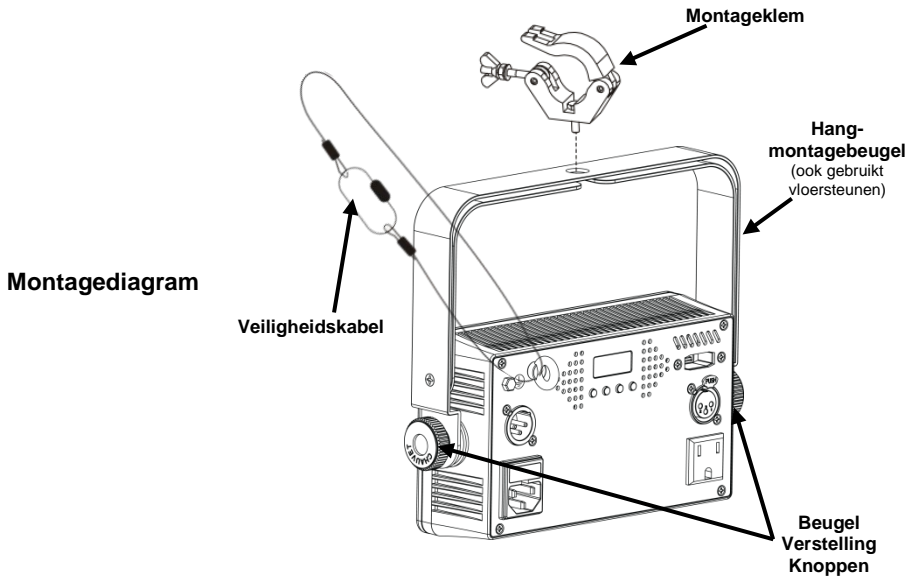
Voor een maximum aantal van Shocker™ Panel 180 USBs dat kan worden gelinkt per vermogen van 120 V of op 240 V, bekijkt u de handleiding of het etiket op het product. De handleiding is beschikbaar op de Chauvet website <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

- Zekering Vervangen**
1. Koppel het product los van de stroom.
  2. Wig de punt van een platte schroevendraaier in de sleuf van de zekeringhouder.
  3. Wrik de veiligheidsdop uit de behuizing.
  4. Verwijder de defecte zekering en vervang deze door een goede zekering van hetzelfde type.
  5. Breng de zekeringhouder opnieuw in en zet het apparaat weer aan.



**Ontkoppel het product van de stroom voordat u de zekering vervangt.**

**Montage** Voordat u dit product monteert, lees eerst de [Veiligheidsinstructies](#). Controleer of de bevestigingsklemmen (zoals de **CLP-15** klemmen van Chauvet) het gewicht van het product kunnen houden. Voor de Chauvet lijn van bevestigingsklemmen, kijkt u op [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).





Configuratiescherm Beschrijving	Toets	Functie
	<MENU>	Selecteert een bedieningsmodus of verlaat huidige menu-optie
	<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 een menu-optie of de geselecteerde waarde

## Menumap

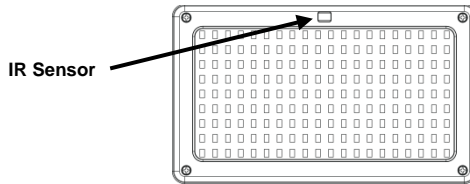
Hoofdfunctie	Programmeerniveaus		Beschrijving
DMX-persoonlijkheid en startadres	2-CH	d 1–d512	Stelt de 2-kanaals DMX-modus en DMX-startadres in
	5-CH		Stelt de 5-kanaals DMX-modus en DMX-startadres in
	8-CH		Stelt de 8-kanaals DMX-modus en DMX-startadres in
Automatische programma's	P--	P 1–P 8	Stelt automatische modusprogramma's 1–8 in (P 8 is 1–7)
Programmasnelheid	S--	S 1–S100	Stelt automatische modussnelheid in
Aangepast	U--	d 0–d255	Stelt dimmer in
		S 0–S255	Stelt stroboscoop in, langzaam naar snel
Geluidsactief	Snd	Snd1	Stelt de geluidsactieve modus in
		Snd2	
Geluidsgevoeligheid	SenS	u 0–u100	Stelt de geluidsgevoeligheid in
Infrarood	SET	On	Stelt de IR-modus in
		OFF	
Temperatuur	Temp		Toont de huidige temperatuur van het product

**DMX Linking** De Shocker™ Panel 180 USB werkt met een DMX regelaar. Informatie over het configureren van de Shocker™ Panel 180 USB voor de DMX bediening downloadt u de handleiding van de Chauvet website <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Informatie over DMX staat in de Chauvet DMX Primer, die beschikbaar is op de Chauvet website <http://www.chauvetlighting.com/downloads>.

**Startadres** De Shocker™ Panel 180 USB heeft 2-, 5-, en 8-kanaals DMX-persoonlijkheden. Om volledige toegang tot alle kanalen in elke DMX-modus te garanderen is het hoogste aanbevolen DMX-adres voor dit product **505**.

**Master/Slave Verbinding** De Shocker™ Panel 180 USB werkt in Master/Slave stand. Informatie over het configureren van de voor de Master/Slave bediening downloadt u de handleiding van de Chauvet website.

**IRC-6 (infrarood afstandsbediening)** De Shocker™ Panel 180 USB is compatibel met de IRC-6 van CHAUVET® DJ. Ga voor meer informatie over de IRC-6 of downloadinstructies naar de website van Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



**D-Fi™ USB-connectiviteit** De Shocker™ Panel 180 USB kan door middel van de D-Fi™ USB van CHAUVET® DJ een draadloze D-Fi™ zender/ontvanger worden. Stel simpelweg de DIP-schakelaar van het D-Fi™ zend-/ontvangstkanaal in, plaats het in de USB-poort en stel de DMX-persoonlijkheid en het DMX-adres van het product in. Verdere instructies voor het aansluiten en configureren van dit product voor D-Fi™ USB-bediening staan in de gebruikershandleiding.



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

Nadat het is aangesloten zal de D-Fi™ USB het product overnemen. Bedrade DMX, handmatige DMX-bediening/menuknoppen en IRC-6 zijn niet beschikbaar totdat u de D-Fi™ USB afkoppelt. De prioriteitsniveaus zijn:



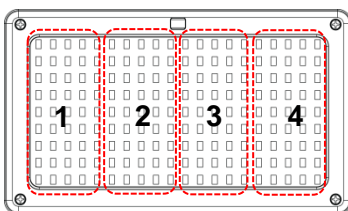
1. D-Fi™ USB
2. Bedrade DMX
3. IRC-6 afstandsbediening
4. Handmatige digitale display/menuknoppen

## DMX-kanaaltoewijzingen

8-CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling	
1	Zone 1		000ó005	Geen functie	
			006ó249	Stroboscoopfrequentie (langzaam naar snel)	
			250ó255	Continu aan (blindereffect)	
2	Zone 2		000ó005	Geen functie	
			006ó249	Stroboscoopfrequentie (langzaam naar snel)	
			250ó255	Continu aan (blindereffect)	
3	Zone 3		000ó005	Geen functie	
			006ó249	Stroboscoopfrequentie (langzaam naar snel)	
			250ó255	Continu aan (blindereffect)	
4	Zone 4		000ó005	Geen functie	
			006ó249	Stroboscoopfrequentie (langzaam naar snel)	
			250ó255	Continu aan (blindereffect)	
5	Automatische/geluidsactieve programma's		000ó020	Geen functie	
			021ó040	Automatisch programma 1	
			041ó060	Automatisch programma 2	
			061ó080	Automatisch programma 3	
			081ó100	Automatisch programma 4	
			101ó120	Automatisch programma 5	
			121ó140	Automatisch programma 6	
			141ó160	Automatisch programma 7	
			161ó180	Automatisch programma 8 (Automatische programma's 1-7)	
6	Automatische snelheid (wanneer kanaal 5 is ingesteld bij 021-180)		000ó255	Automatische programmasnelheid (langzaam tot snel)	
			Geluidsgevoeligheid (wanneer kanaal 5 is ingesteld bij 181-255)	000ó010	Geen functie
				011ó255	Geluidsgevoeligheid
7	Dimmer		000ó255	0-100%	
8	Stroboscoop alle zones (wanneer kanaal 1-4 is ingesteld bij 006-255)		000ó005	Geen functie	
			006ó255	Stroboscoopfrequentie (langzaam naar snel)	

5-CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Dimmer		000ó 005	Geen functie
			006ó 255	0–100%
2	Stroboscoopsnelheid		000ó 005	Geen functie
			006ó 255	Stroboscoopsnelheid (langzaam naar snel)
3	Sluiter (Wanneer kanaal 2 is ingesteld bij 006–255)		000ó 005	Open
			006ó 255	Pulssnelheid (langzaam naar snel)
4	Stroboscoopeffecten (Wanneer kanaal 2 is ingesteld bij 006–255)		000ó 005	Geen functie
			006ó 042	Oplopend
			043ó 085	Aflopend
			086ó 128	Oplopend – aflopend
			129ó 171	Willekeurig
			172ó 214	Bliksem
5	Stroboscoopzone macro's		000ó 005	Geen functie
			006ó 042	Macro 1 (langzaam naar snel)
			043ó 085	Macro 2 (langzaam naar snel)
			086ó 128	Macro 3 (langzaam naar snel)
			129ó 171	Macro 4 (langzaam naar snel)
			172ó 214	Macro 5 (langzaam naar snel)
			215ó 255	Macro 6 (langzaam naar snel)
2-CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Stroboscoopsnelheid		000ó 001	Geen functie
			002ó 249	Stroboscoopsnelheid (langzaam naar snel)
			250ó 255	Continu aan (blindereffect)
2	Dimmer		000ó 255	0–100%

### Shocker™ Panel 180 USB-zones voor DMX-regeling



**О данном руководстве** Краткое руководство (QRG) по Shocker™ Panel 180 USB содержит базовую информацию об устройстве, включая монтаж, опции меню и значения DMX. Для получения подробной информации загрузите руководство пользователя с сайта Chauvet по ссылке [www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/](http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/).

**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, чтобы избежать риска поражения электрическим током.
- Убедитесь, что провод электропитания не перегнут и не поврежден.
- Всегда отключайте устройство от источника питания перед его очисткой или заменой предохранителя.
- Никогда не отключайте устройство от источника питания за шнур питания.
- При надголовном монтаже устройства убедитесь в наличии достаточной опоры для массы устройства и всегда фиксируйте устройство с помощью предохранительного троса.
- Не допускайте размещения рядом с устройством во время его работы воспламеняющихся материалов.
- Не смотрите на источник света, когда устройство включено.
- Не прикасайтесь к корпусу устройства во время его работы, поскольку он может сильно нагреваться.



- 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.
- Заменяйте предохранитель устройства только на другой предохранитель того же типа и номинала.
- Монтаж устройства должен выполняться только при наличии достаточной вентиляции на расстоянии не менее 20 дюймов (50 см) от соседних поверхностей.
- Не допускайте закупорки вентиляционных отверстий на корпусе устройства.
- Не используйте устройство при температуре окружающей среды более 104 °F (40 °C).
- Никогда не перемещайте устройство за шнур питания или другую подвижную часть.
- Для перемещения этого устройства пользуйтесь только монтажный кронштейн.
- В случае серьезного нарушения в работе устройства немедленно прекратите его использование.
- Ни в коем случае не вскрывайте и не ремонтируйте устройство. 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. Контактная информация приведена на сайте [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

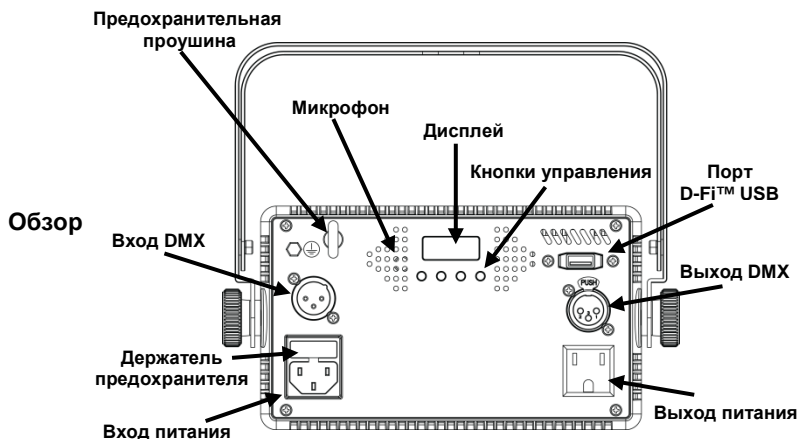
- |                          |                          |                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>Комплект поставки</b> | · Shocker™ Panel 180 USB | · Гарантийная карта   |
|                          | · Шнур питания           | · Краткое руководство |

**Начало работы** Аккуратно распакуйте устройство Shocker™ Panel 180 USB 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** Shocker™ Panel 180 USB – это мощный светодиодный стробоскопический прожектор с 4 зонами управления, позволяющий создавать целое множество запоминающихся спецэффектов для ярких световых шоу. Он имеет прочный литой корпус и работает в режиме дистанционного ИК-управления, проводного или беспроводного DMX-управления, Master-Slave или автоматическом режиме. Возможно беспроводное DMX-управление с помощью удобного встроенного порта D-Fi™ USB.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** НЕ вставляйте в USB-порт ничего, кроме D-Fi™ USB. В противном случае возможно повреждение продукта.

**Питание переменного тока**

Shocker™ Panel 180 USB имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц.



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

**Подключение питания**

Объединение устройств представляет собой их гирляндное связывание друг с другом через входные и выходные разъемы питания, позволяющее обеспечить питанием из одной розетки сразу несколько устройств. Информацию о максимальном количестве устройств Shocker™ Panel 180 USB, которые можно подключить при соответствующем напряжении, см. Руководстве пользователя или на стикере на устройстве.

**Замена предохранителя**

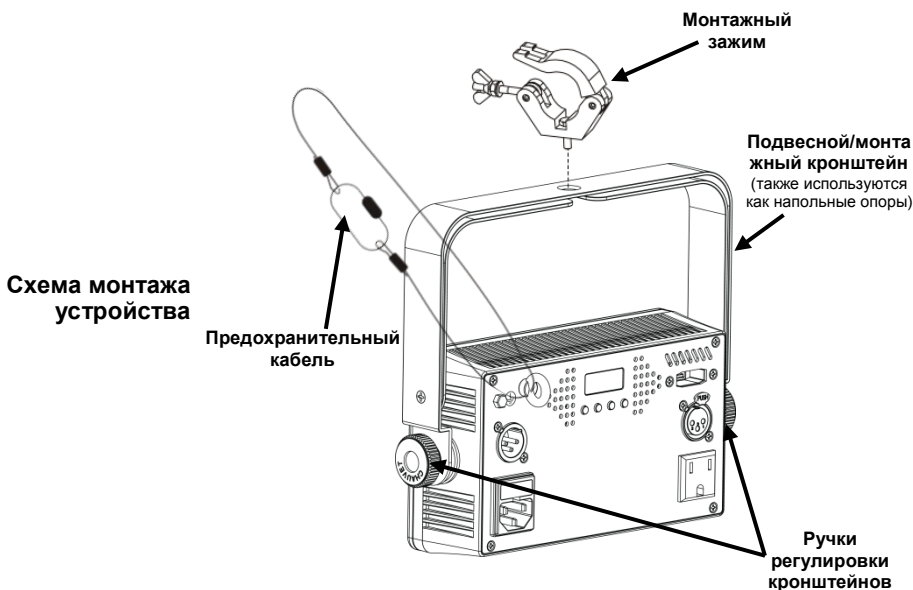
1. Отключите устройство от питания.
2. Вставьте кончик отвертки с плоской головкой в отверстие держателя предохранителя.
3. Извлеките предохранительный колпачок из корпуса.
4. Извлеките перегоревший предохранитель из зажима спереди предохранительного колпачка и замените его на предохранитель того же типа и номинала.
5. Повторно вставьте держатель предохранителя и снова подключите питание.



Отключите устройство от власти перед заменой предохранителя.

**Монтаж**

Перед монтажом этого устройства прочитайте [Замечания по безопасности](#). Убедитесь, что монтажные зажимы (например, зажимы **CLP-15** от Chauvet) выдерживают массу устройства. Для получения информации о линейке монтажных зажимов Chauvet перейдите по ссылке [www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html](http://www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html).



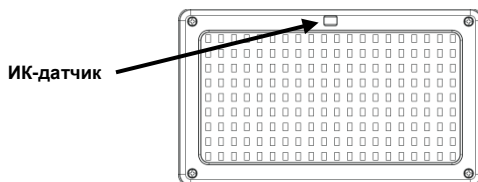
Описание панели управления	Кнопка	Функция
	<MENU>	Выход из текущего меню или функции
	<UP>	Перемещение вверх по списку меню или увеличение числового значения при работе
	<DOWN>	Перемещение вниз по списку меню или уменьшение числового значения при работе
	<ENTER>	Текущее отображаемое меню или настройка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

## Карта меню

Главная функция	Уровни программирования		Описание
Профиль и начальный адрес DMX	2-CH	d 1–d512	Настройка 2-канального режима DMX и начального адреса DMX
	5-CH		Настройка 5-канального режима DMX и начального адреса DMX
	8-CH		Настройка 8-канального режима DMX и начального адреса DMX
Автопрограммы	P--	P 1–P 8	Настройка программ автоматического режима 1-8 (P 8 – это 1-7)
Скорость программы	S--	S 1–S100	Настройка скорости автоматического режима
Кастомизация	U--	d 0–d255	Задание диммера
		S 0–S255	Настройка скорости стробоскопа с низкой на высокую
Звуковая активация	Snd	Snd1	Настройка режима звуковой активации
		Snd2	
Чувствительность к звуку	SenS	u 0–u100	Настройка чувствительности к звуку
ИК	SET	On	Настройка инфракрасного режима
		OFF	
Температура	Temp		Отображение текущей температуры устройства



- Связь по DMX** Устройство Shocker™ Panel 180 USB может работать с контроллером DMX. Информация о конфигурировании устройства Shocker™ Panel 180 USB для работы в режиме DMX приведена в Руководстве пользователя, доступном на сайте Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Информация о DMX имеется в вводном руководстве Chauvet DMX Primer, доступном на сайте Chauvet: [http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX\\_Primer\\_rev05\\_WO.pdf](http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf).
- Начальный адрес** Устройство Shocker™ Panel 180 USB имеет 2-, 5- и 8-канальные профили DMX. Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX для этого устройства – 505.
- Подключение Master/Slave** Устройство Shocker™ Panel 180 USB работает в режиме Master/Slave. Информация о конфигурировании этого устройства для режима Master/Slave приведена в Руководстве пользователя, доступном на веб-сайте Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.
- IRC-6 (ИК-пульт дистанционного управления)** Устройство Shocker™ Panel 180 USB совместимо с пультом IRC-6 от CHAUVET® DJ. Для получения дополнительной информации об IRC или загрузки инструкций посетите сайт Chauvet: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



- Связь с помощью D-Fi™ USB** Устройство Shocker™ Panel 180 USB может стать беспроводным приемником/передатчиком D-Fi™ с помощью D-Fi™ USB от CHAUVET® DJ. Просто настройте канал приема/передачи двухпозиционного переключателя D-Fi™, вставьте его в USB-порт, а затем настройте профиль DMX и адрес DMX устройства. Дополнительные инструкции по подключению и настройке этого устройства для работы с D-Fi™ USB приведены в Руководстве пользователя.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НЕ вставляйте в USB-порт ничего, кроме D-Fi™ USB. В противном случае возможно повреждение устройства.

Вставленное устройство D-Fi™ USB принимает управление продуктом на себя. Проводной режим DMX, кнопки ручного управления дисплеем/меню и ИК-пульт будут недоступны до тех пор, пока устройство D-Fi™ USB не будет отсоединено.



Уровни приоритета:

1. D-Fi™ USB
2. Проводной режим DMX
3. Пульт дистанционного управления IRC-6
4. Кнопки ручного управления цифровым дисплеем/меню

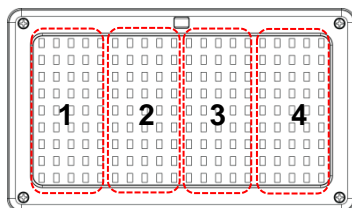
## Назначенные DMX-каналы

8-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	Зона 1		000ó005	Нет действия
			006ó249	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
			250ó255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
2	Зона 2		000ó005	Нет действия
			006ó249	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
			250ó255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
3	Зона 3		000ó005	Нет действия
			006ó249	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
			250ó255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
4	Зона 4		000ó005	Нет действия
			006ó249	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
			250ó255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
5	Автоматические программы/программы звуковой активации		000ó020	Нет действия
			021ó040	Автопрограмма 1
			041ó060	Автопрограмма 2
			061ó080	Автопрограмма 3
			081ó100	Автопрограмма 4
			101ó120	Автопрограмма 5
			121ó140	Автопрограмма 6
			141ó160	Автопрограмма 7
			161ó180	Автопрограмма 8 (Автоматические программы 1–7)
			181ó225	Режим звуковой активации 1
226ó255	Режим звуковой активации 2			
6	Автоматическая скорость (когда кан. 5 настроен на 021–180)		000ó255	Скорость автопрограмм (низкая-высокая)
			Чувствительность к звуку (когда кан. 5 настроен на 181–255)	000ó010
			011ó255	Чувствительность к звуку
7	Диммер		000ó255	0-100%
8	Стробоскопический эффект – все зоны (когда кан. 1-4 настроен на 006–255)		000ó005	Нет действия
			006ó255	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)

5-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
1	Диммер		000ó 005	Нет действия
			006ó 255	0–100%
2	Скорость стробоскопа		000ó 005	Нет действия
			006ó 255	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
3	Затвор (когда кан. 2 настроен на 006–255)		000ó 005	Открыто
			006ó 255	Частота пульсационного эффекта (медленно-быстро)
4	Стробоскопические эффекты (когда кан. 2 настроен на 006–255)		000ó 005	Нет действия
			006ó 042	Разгон
			043ó 085	Замедление
			086ó 128	Разгон – замедление
			129ó 171	Случайный
			172ó 214	Молния
215ó 255	Пиковый			
5	Макросы зонирования стробоскопа		000ó 005	Нет действия
			006ó 042	Макрос 1 (медленно-быстро)
			043ó 085	Макрос 2 (медленно-быстро)
			086ó 128	Макрос 3 (медленно-быстро)
			129ó 171	Макрос 4 (медленно-быстро)
			172ó 214	Макрос 5 (медленно-быстро)
215ó 255	Макрос 6 (медленно-быстро)			

2-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
1	Скорость стробоскопа		000ó 001	Нет действия
			002ó 249	Частота стробоскопического эффекта (медленно-быстро)
			250ó 255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
2	Диммер		000ó 255	0–100%

### Зоны Shocker™ Panel 180 USB для DMX-управления



**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](mailto:tech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.com](http://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](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

**World Wide Web**

[www.chauvetlighting.co.uk](http://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](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

**World Wide Web** [www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

**CHAUVEU EUROPE - Chauvet Europe BVBA****General Information**

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

**Technical Support**

Email: [Eutech@chauvetlighting.eu](mailto:Eutech@chauvetlighting.eu)

**World Wide Web** [www.chauvetlighting.eu](http://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.

Shocker™ Panel 180 USB QRG Rev. 1 ML9

© Copyright 2015 Chauvet

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.



RoHS

