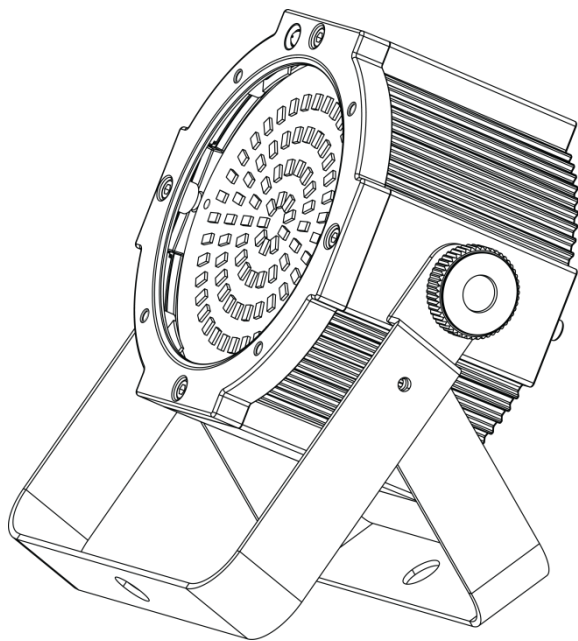


SHOCKER™ 90 IRC

Quick Reference Guide



CHAUVET.
It's
Green Thinking.

About This Guide The Shocker™ 90 IRC 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.

Contact

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

- What Is Included**
- Shocker™ 90 IRC
 - Power cord
 - Warranty card
 - Quick Reference Guide

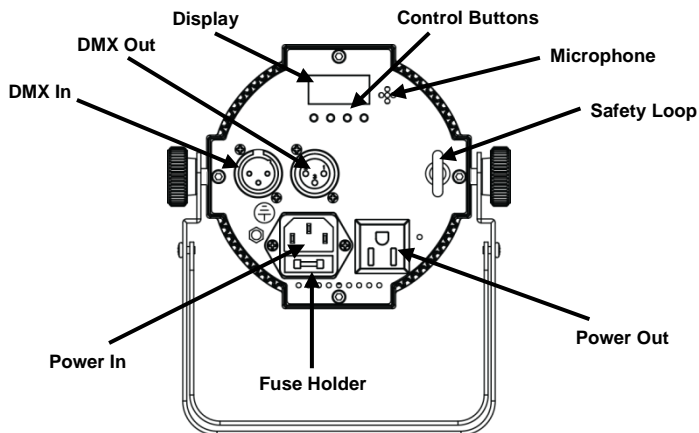
To Begin Carefully unpack the Shocker™ 90 IRC and check that all the parts are in the package, and are in good condition.

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™ 90 IRC 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 Remote, DMX, Master-Slave, or Standalone modes.

Overview



AC Power Shocker™ 90 IRC has an auto-ranging power supply that works with a voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.

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.

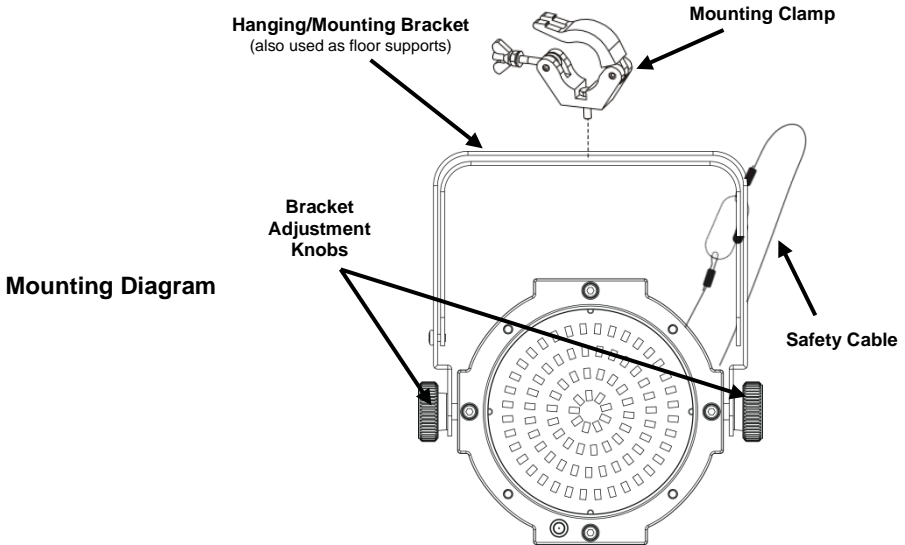
For the maximum number of Shocker™ 90 IRCs that can be power linked at 120 V or at 240 V, see the User Manual or the label on the product. The User Manual is available at the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

- 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-15** 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.



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

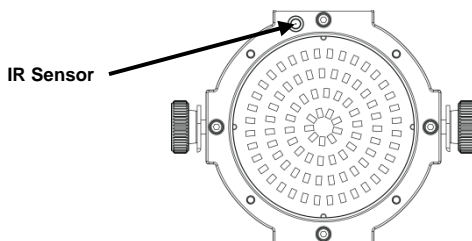
Main Function	Programming Levels		Description
DMX Personality and Starting Address	2-CH	d 1–d512	Sets 2-channel DMX mode and DMX starting address
	5-CH		Sets 5-channel DMX mode and DMX starting address
	8-CH		Sets 8-channel DMX mode and DMX starting address
Auto Programs	P--	P 0–P 7	Sets Auto mode programs 0–7
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™ 90 IRC works with a DMX controller. Information about configuring Shocker™ 90 IRC 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.

Starting Address The Shocker™ 90 IRC 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™ 90 IRC 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™ 90 IRC is compatible with the IRC-6 from CHAUVET®. For more information on the IRC-6 or to download instructions, go to the CHAUVET® website: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.



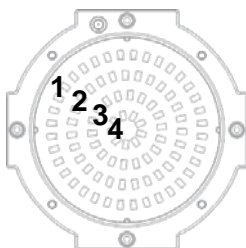
DMX Channel Assignments

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



Acerca de Esta Guía La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Shocker™ 90 IRC contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetlighting.com para información más detallada.

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

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



- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Desconecte siempre de la alimentación antes de la limpieza o sustitución del fusible.
- Nunca desconecte este producto del cable de alimentación agarrando o tirando del cable.
- Cuando monte este producto en alto, use un cable de seguridad.
- NO permita la presencia de materiales inflamables cerca de la unidad cuando esté en funcionamiento.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- NO toque este producto cuando esté en funcionamiento, pues podría estar 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.
- No bloquee las ranuras de ventilación de la carcasa del producto.
- Instale el producto en una ubicación con ventilación adecuada.
- Deje al menos a 20" (50 cm) entre el producto y las superficies adyacentes.
- 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 asa 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.

Contacto

- Desde fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México póngase en contacto con su distribuidor oficial para solicitar asistencia o devolver el producto.
- Desde dentro de EE.UU, Reino Unido, Irlanda o México, utilice la información de Contact Us (contacto) al final de esta GRR.

- Qué va Incluido**
- Shocker™ 90 IRC
 - Tarjeta de Garantía
 - Cable de Alimentación
 - Guía de Referencia Rápida

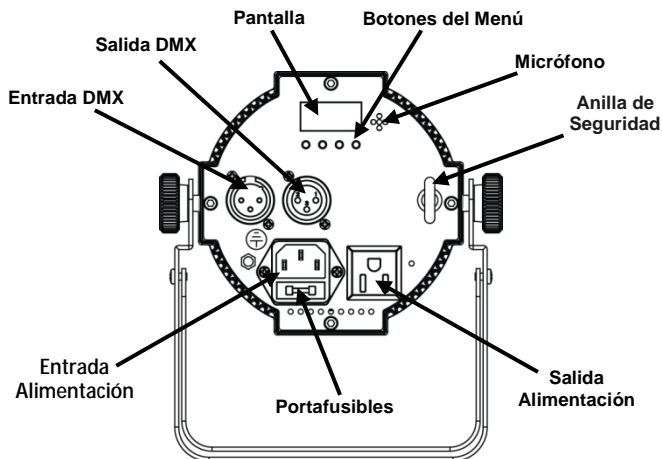
Para Empezar Desembale el Shocker™ 90 IRC con cuidado y compruebe que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

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™ 90 IRC 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 los modos de Mando a distancia por IR, DMX, Maestro-Esclavo o Independiente.

Vista General



Corriente Alterna El Shocker™ 90 IRC tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena 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 poder alimentar en cadena el máximo número de Shocker™ 90 IRC a 120 V o a 240 V, consulte el Manual de Usuario o la etiqueta del producto. El Manual de Usuario está disponible en el sitio web de CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Sustitución del Fusible

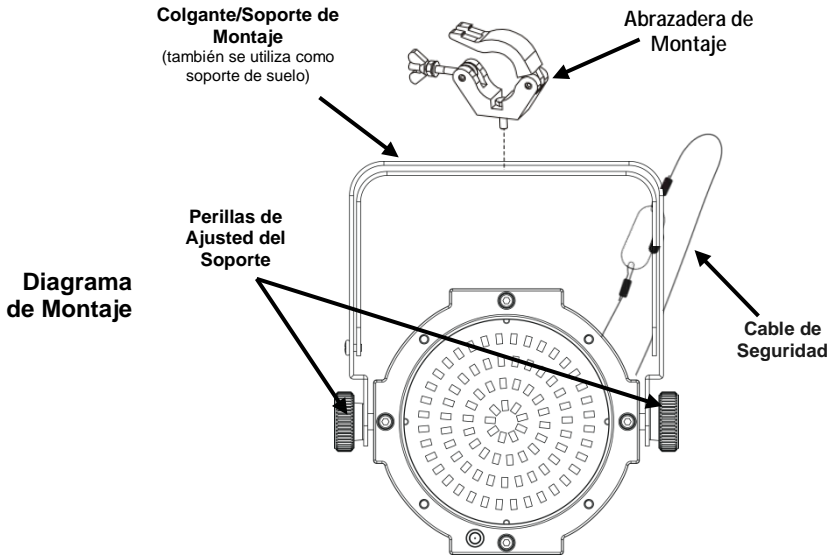
1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Haga cuña con la punta de un destornillador plano en la ranura del portafusibles.
3. Saque la tapa de seguridad de la carcasa.
4. Quite el fusible fundido de la sujeción en la parte frontal de la tapa de seguridad y sustituya el fusible con otro del mismo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

**Descripción del Panel de Control**

Botón	Función
<MENU>	Sale 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 0–P 7	Configura los programas del modo Automático 0–7
Velocidad Programa	S--	S 1–S100	Configura la velocidad del modo Automático
Personalizado	U--	d 0–d255	Configura el atenuador
		S 0–S255	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
Infrarrojo	SET	ON	Configura el modo infrarrojo
		OFF	
Temperatura	Temp		Muestra la temperatura actual del producto

Enlace DMX

El Shocker™ 90 IRC funciona con un controlador DMX. La información para configurar el Shocker™ 90 IRC 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.

Dirección de Inicio

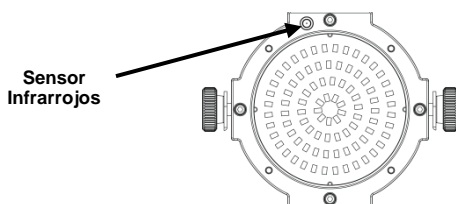
El Shocker™ 90 IRC tiene personalidades DMX de 2, 5 y 8 canales. Para asegurarse el acceso total a todos los canales en cada modo DMX, la dirección DMX más alta recomendable para este producto es **505**.

Conexión Maestro/Esclavo

El Shocker™ 90 IRC 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™ 90 IRC 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/>.

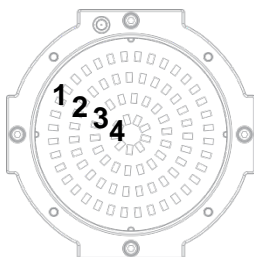


Asignación de Canal DMX

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/ Activo por Sonido		000 ó 020	Sin función
			021 ó 040	Programa automático 0
			041 ó 060	Programa automático 1
			061 ó 080	Programa automático 2
			081 ó 100	Programa automático 3
			101 ó 120	Programa automático 4
			121 ó 140	Programa automático 5
			141 ó 160	Programa automático 6
			161 ó 180	Programa automático 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		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 de Estroboscopio		000 ó 005	Sin función
			006 ó 255	Velocidad de estroboscopio (lenta a rápida)
3	Obturador (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	Zone Strobe Macros		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 de 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™ 90 IRC



À Propos de ce Manuel Le Manuel de Référence (MR) du Shocker™ 90 IRC 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/.

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.
- 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 par 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.
- Toujours installer le produit dans un endroit bien ventilé.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé.
- Installez cet appareil 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.

Contact

- En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande et du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit.
- Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique, utilisez les informations de la rubrique Contact Us (nous contacter) en fin de MR.

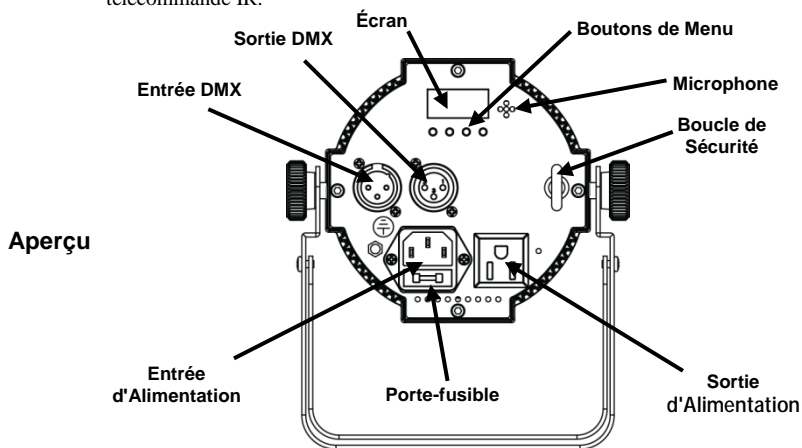
- Ce Qui est Inclus**
- Shocker™ 90 IRC
 - Une Fiche de Garantie
 - Un Cordon d'Alimentation
 - Un Manuel de Référence

Débuter Déballiez avec précaution le Shocker™ 90 IRC 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 dès réception en notifier immédiatement le transporteur. N'avez pas CHAUVET®. Ne pas signaler les dommages visibles au transporteur immédiatement ou ne pas procéder à une vérification immédiate de l'état de l'emballage peut entraîner l'invalidation de toute réclamation future.

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

Description Le Shocker™ 90 IRC est un puissant stroboscope à LED comprenant 4 zones de commande vous permettant d'obtenir un large éventail d'effets résultant en d'époustouffants effets visuels. Doté d'un robuste boîtier en aluminium moulé, il fonctionne en modes autonome, maître-esclave, DMX ou au moyen de la télécommande IR.



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

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™ 90 IRC 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

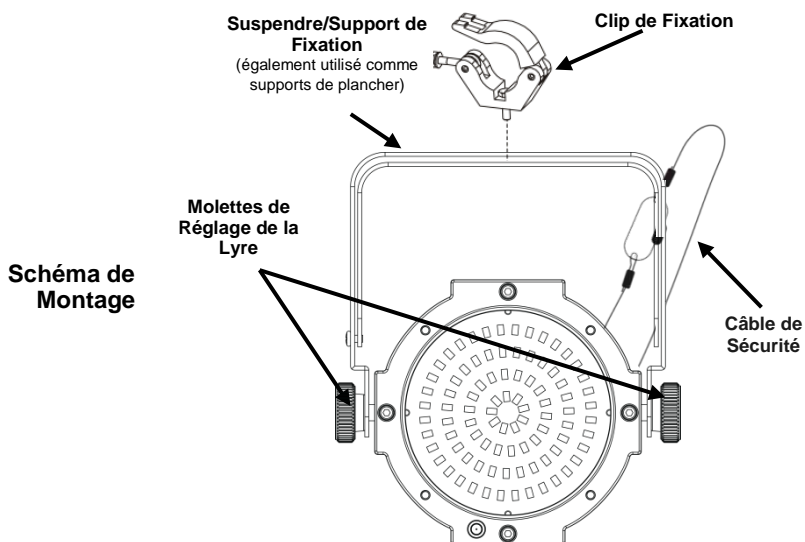
1. Débranchez l'appareil de l'alimentation.
2. Insérez et calez la pointe d'un tournevis à tête plate dans la fente du porte-fusible.
3. En faisant levier, faites sortir de son emplacement le couvercle du porte-fusible.
4. Retirez le fusible obsolète du clip se trouvant à l'avant du couvercle de sécurité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



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

Schéma de Menu

Niveau Principal	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 0–P 7	Permet de configurer les programmes des modes de 0 à 7
Vitesse du Programme	S--	S 1–S100	Permet de configurer la vitesse du mode
Personnalisée	U--	d 0–d255	Permet de configurer le gradateur
		S 0–S255	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
Activation par la Musique	Snd	Snd1	Permet de configurer le mode musical
		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'unité

Raccordement DMX

Le Shocker™ 90 IRC fonctionne conjointement avec un jeu d'orgues DMX. Retrouvez les informations de configuration du Shocker™ 90 IRC en DMX dans le Manuel d'Utilisation disponible sur le site de CHAUVET® : <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® : http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf.

Adresse de Départ

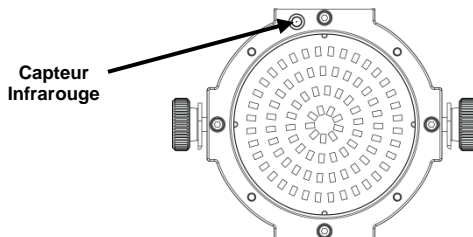
Le Shocker™ 90 IRC présente des personnalités DMX à 2, 5 et 8 canaux. Afin de s'assurer un accès à tous les canaux dans chaque mode DMX, l'adresse DMX la plus élevée recommandée est 505.

Connexion Maître/Esclave

Le Shocker™ 90 IRC peut également fonctionner en mode Maître-Esclave. Retrouvez les informations de configuration du Shocker™ 90 IRC en mode Maître-Esclave dans le Manuel d'Utilisation disponible sur le site de CHAUVET® : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

IRC-6 (Télécommande par Infrarouge)

Le Shocker™ 90 IRC est compatible avec la télécommande IRC-6 de CHAUVET®. Pour plus d'informations sur la IRC-6 ou pour télécharger les instructions, rendez-vous sur le site Web de CHAUVET® : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

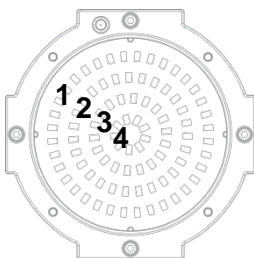


Assignation des Canaux DMX

8-CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage
1	Zone 1		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250ó 255	En continu (effet aveuglant)
2	Zone 2		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250ó 255	En continu (effet aveuglant)
3	Zone 3		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250ó 255	En continu (effet aveuglant)
4	Zone 4		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 249	Cadence du stroboscope (lent à rapide)
			250ó 255	En continu (effet aveuglant)
5	Programmes Automatiques/ Activation par la Musique		000ó 020	Aucune fonction
			021ó 040	Programme automatique 0
			041ó 060	Programme automatique 1
			061ó 080	Programme automatique 2
			081ó 100	Programme automatique 3
			101ó 120	Programme automatique 4
			121ó 140	Programme automatique 5
			141ó 160	Programme automatique 6
			161ó 180	Programme automatique 7
			181ó 225	Mode musical 1
	226ó 255	Mode musical 2		
6	Vitesse Auto (Lorsque le canal 5 est fixé à 021 à 180)		000ó 255	Vitesse du programme auto (lent à rapide)
	Sensibilité au Son (Lorsque le canal 5 est fixé à 181 à 255)		000ó 010	Aucune fonction
		011ó 255	Sensibilité au Son	
7	Gradateur		000ó 255	0–100 %
8	Stroboscope Toutes Zones		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 255	Cadence du stroboscope (lent à rapide)

5-CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage
1	Gradateur		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 255	0 à 100 %
2	Vitesse de Strobe		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 255	Vitesse du stroboscope (lent à rapide)
3	Obturateur (Lorsque le canal 2 est fixé à 006 à 255)		000ó 005	Ouvert
			006ó 255	Vitesse de pulsation (lent à rapide)
4	Effets Stroboscopique (Lorsque le canal 2 est fixé à 006 à 255)		000ó 005	Aucune fonction
			006ó 042	Accélération
			043ó 085	Décélération
			086ó 128	Accélération-Décélération
			129ó 171	Aléatoire
			172ó 214	Éclair
5	Macros de Zone du Stroboscope		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
1	Vitesse de Strobe		000ó 001	Aucune fonction
			002ó 249	Vitesse du stroboscope (lent à rapide)
			250ó 255	En continu (effet aveuglant)
2	Gradateur		000ó 255	0 à 100 %

Zones du Shocker™ 90 IRC pour Commande DMX



Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des Shocker™ 90 IRC 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/ 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 IP 20.
- Das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Spannung der Schuko Steckdose, 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.
- Immer der Installation des Produkts in einem Ort mit ausreichender Luft.
- 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.
- Das Produkt darf nur am Befestigungswinkel 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.

Kontakt

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

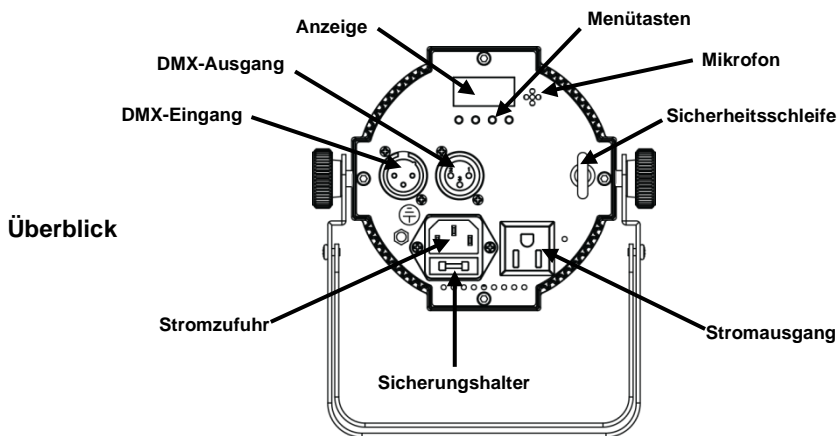
- Packungsinhalt**
- Shocker™ 90 IRC
 - Garantiekarte
 - Netzkabel
 - Schnellanleitung

Erste Schritte Packen Sie den Shocker™ 90 IRC 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™ 90 IRC 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-, DMX, Master/Slave- und Stand-alone-Modus betrieben werden.



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

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™ 90 IRC-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

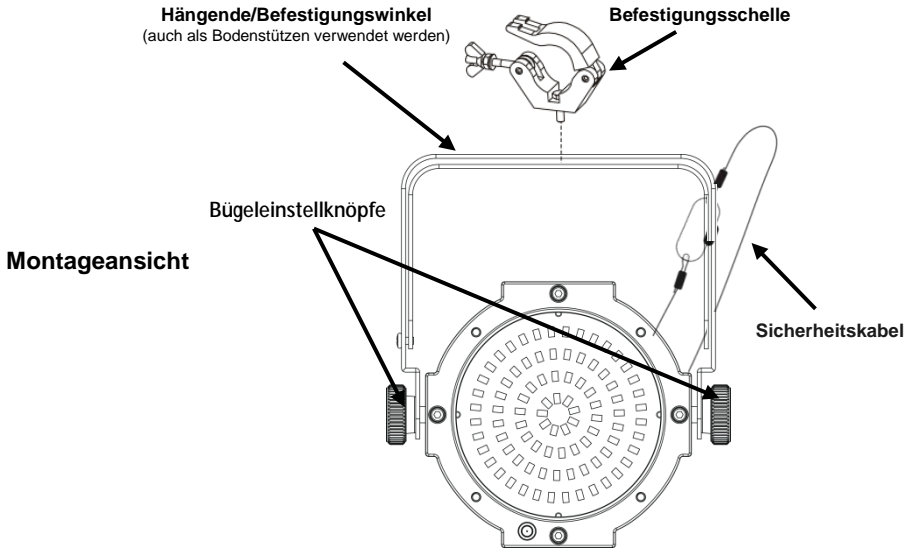
1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Klemmen Sie die Spitze eines Flachkopfschraubendrehers in den Schlitz des Sicherungshalters.
3. Hebeln Sie die Sicherheitsabdeckung vom Gehäuse weg ab.
4. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung von der Klemme am Vorderteil der Sicherheitsabdeckung, und ersetzen 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 Safety Notes 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.



Beschreibung des Bedienfeldes lesen

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

Menükarte

Hauptfunktion	Programmirebenen		Beschreibung
DMX-Eigenschaften und -Startadresse	2-CH	d 1–d512	Stellt den 2-Kanal DMX-Modus und die DMX-Startadresse ein
	5-CH		Stellt den 5-Kanal DMX-Modus und die DMX-Startadresse ein
	8-CH		Stellt den 8-Kanal DMX-Modus und die DMX-Startadresse ein
Auto-Programme	P--	P 0–P 7	Stellt die Auto-Programme 0 bis 7 ein
Programmgeschwindigkeit	S--	S 1–S100	Stellt die Ablaufgeschwindigkeit des Auto-Modus ein
Anpassung	U--	d 0–d255	Stellt manuell die Dimmung ein
		S 0–S255	Stroboskop, von langsam nach schnell
Musiksteuerung	Snd	Snd1	Stellt den Musiksteuerungs-Modus ein
		Snd2	
Musikempfindlichkeit	SenS	u 0–u100	Stellt die Musikempfindlichkeit ein
IR-Modus	SET	ON	Stellt den IR-Modus ein
		OFF	
Temperatur	Temp		Zeigt die aktuelle Temperatur des Geräts an

DMX-Verbindung

Der Shocker™ 90 IRC kann mit einem DMX-Controller angesteuert werden. Informationen zur Konfigurierung des Shocker™ 90 IRC finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von CHAUVET® herunterladen können: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Informationen über DMX finden Sie im Dokument "DMX - Eine Einführung" von CHAUVET®, das Sie auf der Website von CHAUVET® unter folgender Adresse herunterladen können: http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf.

Startadresse

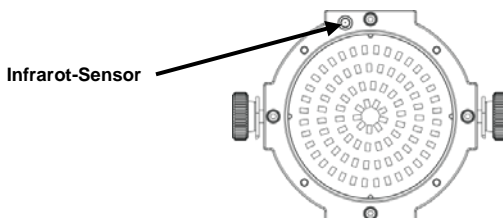
Der Shocker™ 90 IRC verfügt über 2-, 5- und 8-Kanal DMX-Modi. Um einen vollständigen Zugang zu allen Kanälen in jedem DMX-Modus zu gewährleisten, beträgt die höchste empfohlene DMX-Adresse für dieses Gerät **505**.

Master/Slave-Schaltung

Der Shocker™ 90 IRC arbeitet im Master/Slave-Modus. Informationen zur Konfigurierung dieses Produkts für einen Master/Slave-Modus finden Sie in der Bedienungsanleitung, die Sie auf der Website von CHAUVET® herunterladen können: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

IRC-6 (Infrarot-Fernbedienung)

Der Shocker™ 90 IRC ist kompatibel mit der IRC-6 von CHAUVET®. Weitere Informationen zur IRC-6 oder Hinweise zum Herunterladen finden Sie auf der Website von CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

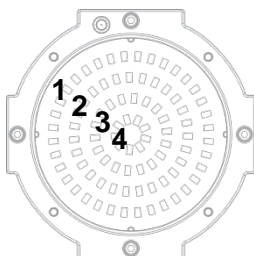


DMX-Werte

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-Programme/ Musiksteuerungs Modus		000ó020	Keine Funktion
			021ó040	Auto-Programm 0
			041ó060	Auto-Programm 1
			061ó080	Auto-Programm 2
			081ó100	Auto-Programm 3
			101ó120	Auto-Programm 4
			121ó140	Auto-Programm 5
			141ó160	Auto-Programm 6
			161ó180	Auto-Programm 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)
			Musikempfindlichkeit (Wenn Kanal 5 auf 181–255 eingestellt ist)	000ó010 Keine Funktion 011ó255 Musikempfindlichkeit
7	Dimmer		000ó255	0–100%
8	Stroboskop Alle Zonen		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	Strobe-Effekte (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
5	Zonen-Strobe-Macros		215ó 255	Spikes
			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)
1	Blitzfrequenz		172ó 214	Makro 5 (langsam nach schnell)
			215ó 255	Makro 6 (langsam nach schnell)
2-CH	Kanal	Funktion	Wert	Prozent/Einstellung
1	Blitzfrequenz		002ó 249	Blitzfrequenz (von langsam nach schnell)
			250ó 255	Dauerhaft an (Blinder-Effekt)
2	Dimmer		000ó 255	0–100%

Shocker™ 90 IRC-Zonen zur DMX-Ansteuerung



Sobre este Guia O Guia de Referência Rápida (GRR) do Shocker™ 90 IRC contém informações básicas sobre o produto tais como instalação, opções de menu e valores DMX. Transfira o Manual de Utilizador de www.chauvetlighting.com para obter mais informações.

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

Instruções de Segurança Estas Instruções de Segurança incluem informações 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.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação no corpo do produto.
- 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 utilize este produto a uma temperatura ambiente máxima maior do que 40 °C (104 °F).
- 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.
- Nunca transporte o produto segurando no cabo de alimentação ou em qualquer peça móvel.
- Apenas utilize o manípulo 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.

Contacto

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

- Conteúdo**
- Shocker™ 90 IRC
 - Cartão de Garantia
 - Cabo de Alimentação
 - Guia de Referência Rápida

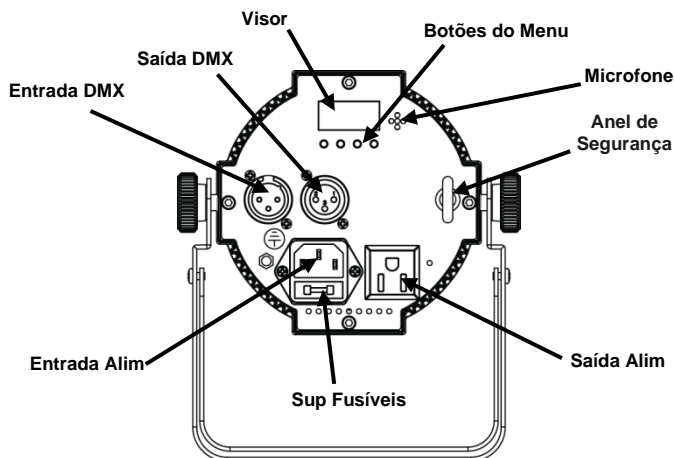
Para Começar Desembale cuidadosamente o Shocker™ 90 IRC e verifique se todas as partes estão no interior da embalagem e se estão em bom estado.

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 inspeção 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™ 90 IRC 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, Principal-secundário ou Autónomo.

Descrição Geral



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

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™ 90 IRCs 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

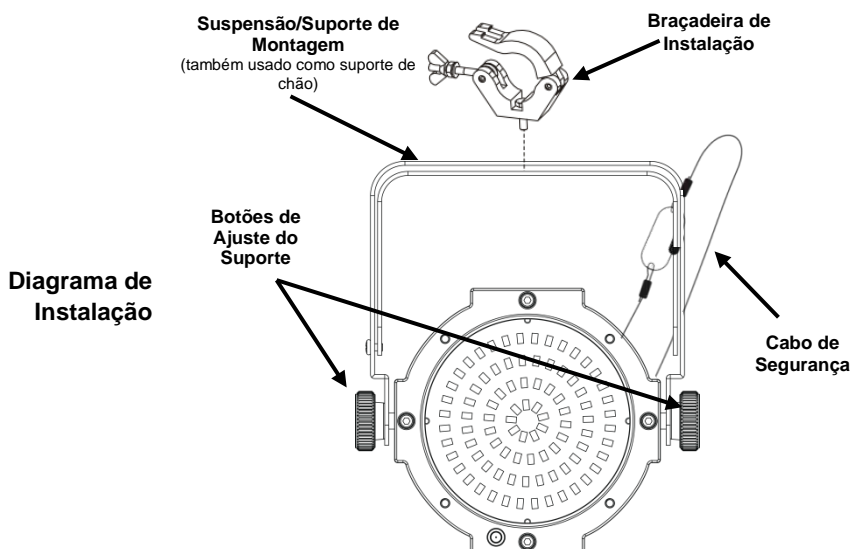
1. Desligue o produto da alimentação.
2. Encaixe a ponta de uma chave de fendas de cabeça chata na ranhura do suporte de fusíveis.
3. Retire a tampa de segurança do corpo.
4. Retire o fusível queimado do grampo na parte frontal da tampa de segurança e substitua por um fusível com o mesmo tipo e classificação.
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®, aceda a www.chauvetlighting.com/cables-clamps-main.html.

**Descrição do Painel de Controlo**

Botão	Função
<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

Opções de Menu

Função Principal	Níveis de Programação		Descrição
Personalização e Endereçamento Inicial DMX	2-CH	d 1–d512	Define o modo DMX de 2 canais e o endereço inicial DMX
	5-CH		Define o modo DMX de 5 canais e o endereço inicial DMX
	8-CH		Define o modo DMX de 8 canais e o endereço inicial DMX
Programas Automáticos	P--	P 0–P 7	Define os programas 0–7 do modo automático
Velocidade do Programa	S--	S 1–S100	Define a velocidade do modo automático
Personalizado	U--	d 0–d255	Define o regulador de intensidade manual
		S 0–S255	Velocidade do obturador, lento para rápido
Activação de Som	Snd	Snd1	Define o modo de activação de som
		Snd2	
Sensibilidade Sonora	SenS	u 0–u100	Define a sensibilidade de som
Modo IR	SET	ON	Define o modo IR
		OFF	
Temperatura	Temp		Exibe a temperatura actual do produto

Interligação DMX

O Shocker™ 90 IRC funciona com um controlador DMX. As informações sobre a configuração do Shocker™ 90 IRC 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.

Endereço Inicial

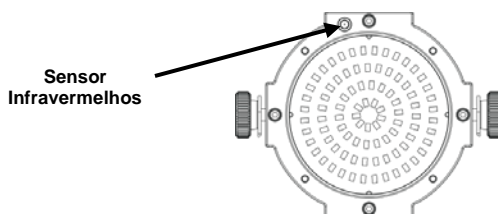
O Shocker™ 90 IRC tem personalizações DMX de 2, 5 e 8 canais. Para garantir um acesso total a todos os canais em cada modo DMX, o endereço DMX mais elevado recomendado para este produto é **505**.

Ligação Principal/ Secundária

The Shocker™ 90 IRC 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 (Controlo Remoto por Infravermelhos)

O Shocker™ 90 IRC 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/>.

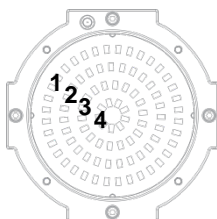


Valores DMX

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/ Activação de Som		000ó 020	Sem função
			021ó 040	Programa automático 0
			041ó 060	Programa automático 1
			061ó 080	Programa automático 2
			081ó 100	Programa automático 3
			101ó 120	Programa automático 4
			121ó 140	Programa automático 5
			141ó 160	Programa automático 6
			161ó 180	Programa automático 7
			181ó 225	Modo de som 1
			226ó 255	Modo de som 2
6	Velocidade Automática (Quando o canal 5 estiver definido a 021–180)		000ó 255	Velocidade do programa automático (lento para rápido)
			000ó 010	Sem função
6	Sensibilidade Sonora (Quando o canal 5 estiver definido a 181–255)		011ó 255	Sensibilidade Sonora
7	Regulador da Intensidade da Luz		000ó 255	0–100%
8	Sinal de Validação de Todas as Zonas		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)					
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™ 90 IRC para Controlo DMX



Informazioni sulla Guida La Guida Rapida di Shocker™ 90 IRC 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/.

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

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



- Collegare sempre ad un circuito dotato di messa a terra.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato o danneggiato.
- Prima di effettuare la pulizia 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.
- Non bloccare le aperture di ventilazione del contenitore.
- 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, ad almeno 50 cm. (20") da qualsiasi superficie.
- Assicurarsi che nessun fessure di ventilazione custodia del prodotto sono bloccati.
- 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.
- 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.

Contatti

- Per richiedere assistenza o restituire il prodotto, al di fuori di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico contattare il distributore locale.
- All'interno di Stati Uniti, Regno Unito, Irlanda o Messico, utilizzare le informazioni riportate alla fine della presente Guida Rapida.

Che Cosa è Incluso

- Shocker™ 90 IRC
- Scheda di Garanzia
- Cavo di Alimentazione
- Guida Rapida

Per Iniziare

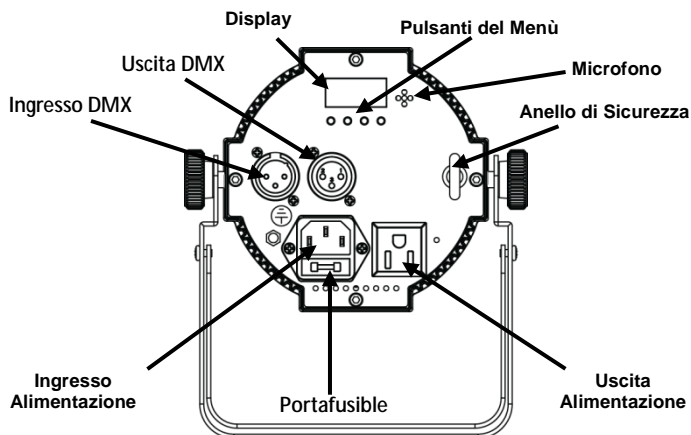
Disimballare con attenzione Shocker™ 90 IRC e verificare che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni.

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™ 90 IRC è una luce strobo a LED molto potente con 4 zone di controllo per una serie di effetti spettacolari che creano immagini strabilianti. È dotato di robusto contenitore pressufuso e funziona con telecomando a Infrarossi e in modalità DMX, Master/Slave oppure Indipendente.

Vista d'Insieme**Alimentazione CA**

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

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.

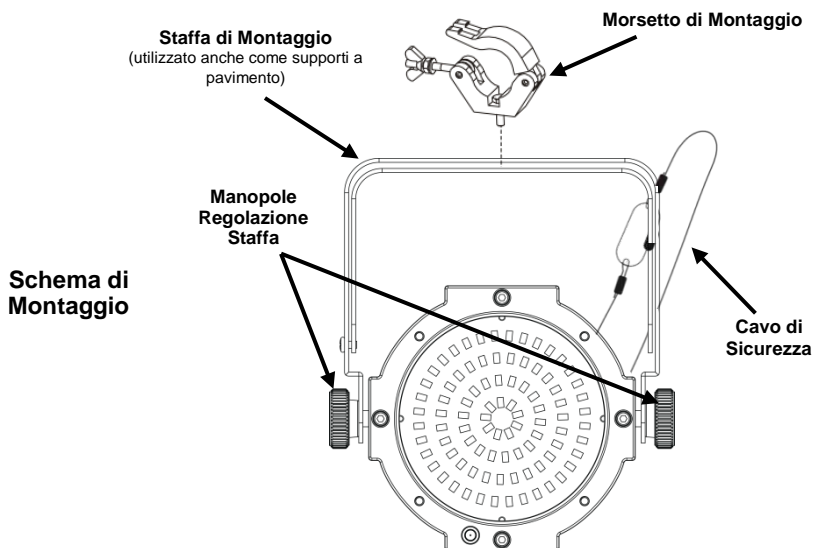
Per il numero massimo di Shocker™ 90 IRC collegabili in cascata a 120 V o a 240 V, fare riferimento al Manuale Utente o all'etichetta sul prodotto. Il Manuale utente è disponibile sul sito Web di CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

- 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 cappello di sicurezza.
 4. Rimuovere il fusibile bruciato dalla clip sulla parte anteriore del cappello 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.



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

Mappa 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 di partenza DMX
	5-CH		Imposta la modalità DMX a 5 canali e l'indirizzo di partenza DMX
	8-CH		Imposta la modalità DMX a 8 canali e l'indirizzo di partenza DMX
Programmi Automatici	P--	P 0–P 7	Imposta i programmi modalità Automatica da 0 a 7
Velocità Programma	S--	S 1–S100	Imposta la velocità della modalità Automatica
Personalizzato	U--	d 0–d255	Imposta il dimmer manuale
		S 0–S255	Frequenza 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
Infrarossi	SET	ON	Imposta la modalità Infrarossi
		OFF	
Temperatura	Temp		Mostra la temperatura attuale dell'unità

Collegamento DMX

Shocker™ 90 IRC funziona con un controller DMX. È possibile trovare le informazioni sulla configurazione di Shocker™ 90 IRC 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.

Indirizzo Iniziale

Shocker™ 90 IRC ha funzionalità DMX a 2, 5 e 8 canali. Per assicurare il completo accesso a tutti i canali in ciascuna modalità DMX, l'indirizzo maggiormente raccomandato per questa unità è **505**.

Collegamento Master/Slave

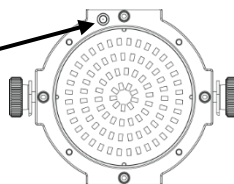
Shocker™ 90 IRC funziona in modalità Master/Slave. È possibile trovare le informazioni sul funzionamento in modalità Master/Slave dell'unità nel relativo Manuale Utente disponibile sul sito Web di CHAUVET®:

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

IRC-6 (Telecomando a Infrarossi)

Shocker™ 90 IRC è compatibile con IRC-6 di CHAUVET®. Per maggiori informazioni su IRC-6, o per scaricarne le relative istruzioni, visitare il sito Web di CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Sensore Infrarossi



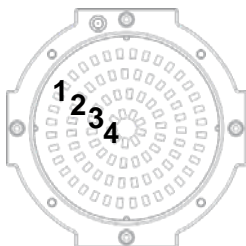
Attribuzione Canale DMX

8-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Zona 1		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 249	Frequenza stroboscopio (da lento a veloce)
			250 ó 255	Illuminazione continua (effetto Blinder)
2	Zona 2		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 249	Frequenza stroboscopio (da lento a veloce)
			250 ó 255	Illuminazione continua (effetto Blinder)
3	Zona 3		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 249	Frequenza stroboscopio (da lento a veloce)
			250 ó 255	Illuminazione continua (effetto Blinder)
4	Zona 4		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 249	Frequenza stroboscopio (da lento a veloce)
			250 ó 255	Illuminazione continua (effetto Blinder)
5	Programmi Automatici/Attivazione Sonora		000 ó 020	Nessuna funzione
			021 ó 040	Programma automatico 0
			041 ó 060	Programma automatico 1
			061 ó 080	Programma automatico 2
			081 ó 100	Programma automatico 3
			101 ó 120	Programma automatico 4
			121 ó 140	Programma automatico 5
			141 ó 160	Programma automatico 6
			161 ó 180	Programma automatico 7
			181 ó 225	Modalità Attivazione sonora 1
226 ó 255	Modalità Attivazione sonora 2			
6	Velocità Automatica (Quando il canale 5 è impostato su 021-180)		000 ó 255	Velocità programma automatico (da lento a veloce)
	Sensibilità Sonora (Quando il canale 5 è impostato su 181-255)		000 ó 010	Nessuna funzione
			011 ó 255	Sensibilità Sonora
7	Dimmer		000 ó 255	0-100%
8	Stroboscopio in Tutte le Zone		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 255	Frequenza stroboscopio (da lento a veloce)

5-CH	Canale	Funzione	Valore	Percentuale/Impostazione
1	Dimmer		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 255	0–100%
2	Velocità Stroboscopio		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 255	Velocità stroboscopio (da lento a veloce)
3	Otturatore (Quando il canale 2 è impostato su 006–255)		000 ó 005	Aperto
			006 ó 255	Velocità impulso (da lento a veloce)
4	Effetti Stroboscopio (Quando il canale 2 è impostato su 006–255)		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 042	Aumento di intensità (ramp up)
			043 ó 085	Diminuzione di intensità (ramp down)
			086 ó 128	Aumento - diminuzione di intensità (ramp up - down)
			129 ó 171	Casuale
			172 ó 214	Lightning
5	Zona Macro Strobo		000 ó 005	Nessuna funzione
			006 ó 042	Macro 1 (da lenta a veloce)
			043 ó 085	Macro 2 (da lenta a veloce)
			086 ó 128	Macro 3 (da lenta a veloce)
			129 ó 171	Macro 4 (da lenta a veloce)
			172 ó 214	Macro 5 (da lenta a veloce)
215 ó 255	Macro 6 (da lenta a veloce)			

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


Zone di Shocker™ 90 IRC per Controllo DMX




Informacje dotyczące instrukcji Instrukcja obsługi produktu Shocker™ 90 IRC (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/.

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 wyciągać 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.
- Zawsze należy instalować produktu w miejscu o odpowiedniej wentylacji.
-  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 przenosić urządzenia trzymając je za przewód lub inne ruchome części.
- W przypadku przenoszenia urządzenia należy korzystać z wspornik montażowy.
- W przypadku poważnych problemów z obsługą należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania.
- Nigdy nie należy otwierać lub naprawiać urządzenia. Naprawy przeprowadzone przez nieprzeszkolone osoby mogą doprowadzić do uszkodzenia produktu lub jego nieprawidłowego działania.

Kontakt

- Poza Stanami Zjednoczonymi, Wielką Brytanią, Irlandią oraz Meksykiem w celu uzyskania pomocy lub zwrotu produktu należy skontaktować się z dystrybutorem na terenie danego kraju.
- W Stanach Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Irlandii oraz Meksyku proszę skorzystać z informacji zawartych w [Contact Us](#) (kontakt z nami) na końcu niniejszej instrukcji.

Co Wchodzi w Skład Zestawu

- Shocker™ 90 IRC
- Przewód zasilający
- Karta gwarancyjna
- Praktyczny przewodnik

Przed montażem

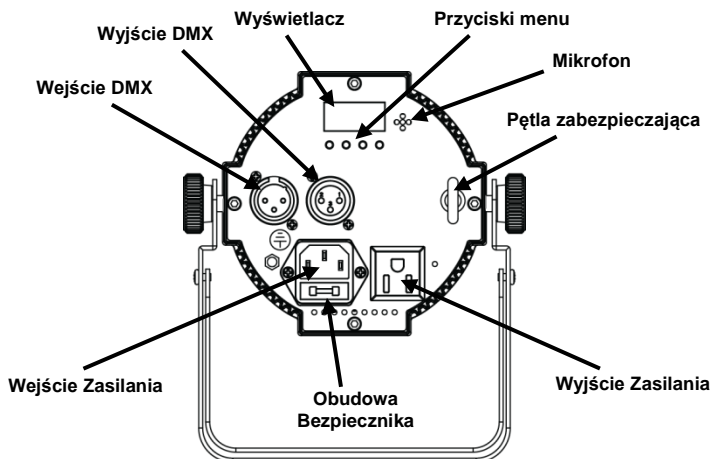
Ostrożnie rozpakować produkt Shocker™ 90 IRC i sprawdzić, czy wszystkie części znajdują się w opakowaniu oraz czy są w dobrym stanie.

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™ 90 IRC jest stroboskopem o wysokiej mocy wykonanym w technologii LED z możliwością sterowania 4 strefami w celu uzyskania niezliczonej ilości efektów wizualnych. Posiada on wytrzymałą obudowę wykonaną z odlewu oraz pracuje w trybach zdalnego sterowania pilotem IR, DMX, Master-Slave oraz stand-alone.

Ogólny opis Produktu**Moc AC**

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

Podłączenie Produktów

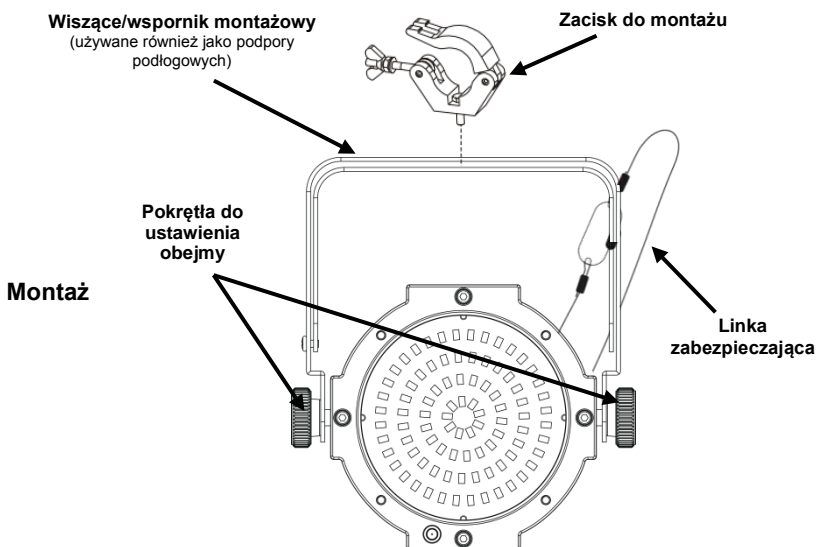
Dzięki możliwości połączenia urządzeń w systemie power-linking, czyli przez wejścia power in oraz power out, można zasilać wiele jednostek z jednego źródła. W celu sprawdzenia dokładnej ilości urządzeń Shocker™ 90 IRC, jakie mogą zostać połączone przy napięciu zasilającym 120 V lub 240 V, proszę zapoznać 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.



Opis panelu sterowania

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

Mapa Menu

Główny Poziom	Poziomy Programowania		Opis
Zestawy kanałów (personalities) DMX oraz adres początku	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 0–P 7	Ustawienie programów trybu Auto 0-7
Prędkość programów	S--	S 1–S100	Ustawienie prędkości trybu Auto
Dostosowane	U--	d 0–d255	Ustawienie ręczne dimmera
		S 0–S255	Strobowania, od wolnego do szybkiego
Reakcja na dźwięk	Snd	Snd1	Ustawienie trybu reakcji na dźwięk
		Snd2	
Czułość reakcji na dźwięk	SenS	u 0–u100	Ustawienie czułości reakcji na dźwięk
Trybu IR	SET	ON	Ustawienie trybu IR
		OFF	
Temperatura	Temp		Wyświetlana jest aktualna temperatura urządzenia

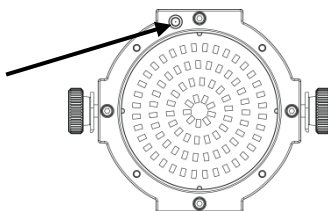
Połączenie DMX Urządzenie Shocker™ 90 IRC współpracuje z kontrolerem DMX. Informacje dotyczące konfiguracji urządzenia Shocker™ 90 IRC w trybie DMX znajdują się w instrukcji obsługi dostępnej na stronie internetowej firmy CHAUVET® : <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>. Informacje dotyczące trybu DMX zawarte są w dokumencie CHAUVET® DMX Primer i dostępne są na stronie internetowej firmy CHAUVET® : http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf.

Adres początkowy Shocker™ 90 IRC posiada 2-, 5-, oraz 8-kanałowe personalities DMX . W celu zapewnienia pełnego dostępu do wszystkich kanałów w każdym trybie DMX najbardziej zalecanym adresem DMX 505.

Połączenie Master/Slave Urządzenie Shocker™ 90 IRC pracuje również w trybie Master/Slave. Informacje dotyczące konfiguracji niniejszego produktu w trybie Master/Slave znajdują się w instrukcji obsługi, który dostępny jest na stronie internetowej firmy CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

IRC-6 (Pilot na podczerwień) Shocker™ 90 IRC jest w pełni kompatybilny z pilotem IRC-6 oferowanym przez firmę CHAUVET®. Więcej informacji dotyczących obsługi pilota IRC-6 oraz instrukcje znajdują się na stronie internetowej firmy CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

Czujnik Podczerwień



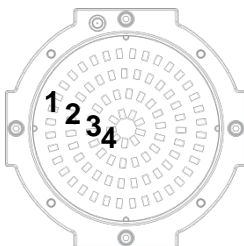
Wartości DMX

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

5-CH	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	1	Sciemniacz	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
215ó 255	Promienie			
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	Kanał	Funkcja	Wartość	Procent/Ustawienia
1	Prędkość Strobowania		000 ó 001	Brak funkcji
			002 ó 249	Prędkość strobowania (od wolnego do szybkiego)
			250 ó 255	Cały czas włączony (efekt oślepienia)
2	Sciemniacz		000 ó 255	0–100%

Shocker™ 90 IRC strefy sterowania DMX



О данном руководстве Краткое руководство (QRG) по Shocker™ 90 IRC 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/.

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.
- Монтаж 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.

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

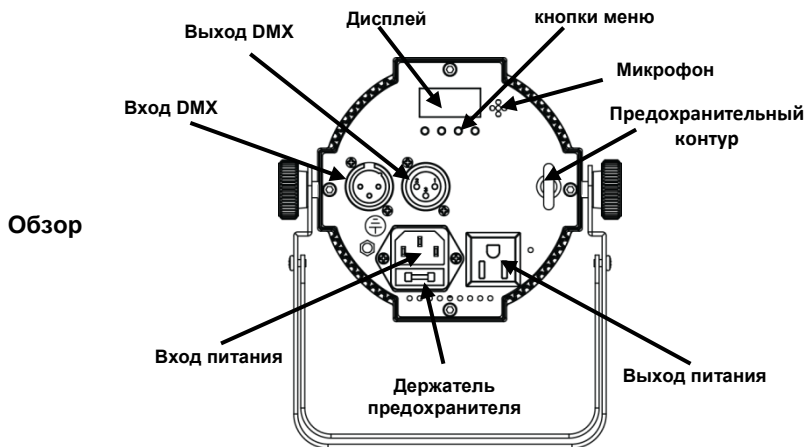
- Комплект поставки** · Shocker™ 90 IRC · Гарантийная карта
- Шнур питания · Краткое руководство

Начало работы Аккуратно распакуйте устройство Shocker™ 90 IRC 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™ 90 IRC – 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 режимах ИК, DMX, Master-Slave, а также автоматическом режиме.



Питание переменного тока Это устройство имеет функцию автоматического выбора диапазона электропитания и может работать со входным напряжением в диапазоне 100~240 В пер. т, 50/60 Гц.

Подключение питания Информацию о максимальном количестве устройств Shocker™ 90 IRC, которые можно подключить при соответствующем напряжении, см. Руководстве пользователя или на стикере на устройстве.

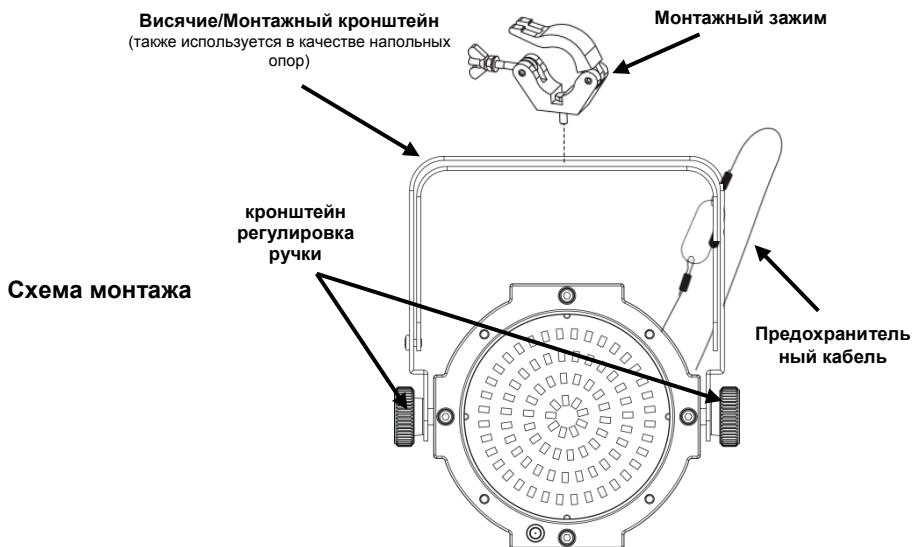
Замена предохранителя

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.



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

Главный уровень	Уровни программирования		Название
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 0–P 7	Настройка программ 0-7 в автоматическом режиме
Скорость программы	S--	S 1–S100	Настройка скорости автоматического режима
настроили	U--	d 0–d255	Настройка ручного диммера
		S 0–S255	строб эффекта, медленно-быстро
Звуковая активация	Snd	Snd1	Настройка режима звуковой активации
		Snd2	
Чувствительность к звуку	SenS	u 0–u100	Настройка звуковой чувствительности
инфракрасного	SET	ON	Настройка инфракрасного режима
		OFF	
температуры	Temp		Отображение текущей температуры устройства

Связь по DMX

Устройство Shocker™ 90 IRC может работать с контроллером DMX. Информация о конфигурировании устройства Shocker™ 90 IRC 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 вводимом руководстве CHAUVET® DMX Primer, доступном на сайте CHAUVET®: http://www.chauvetlighting.com/downloads/DMX_Primer_rev05_WO.pdf.

Начальный адрес

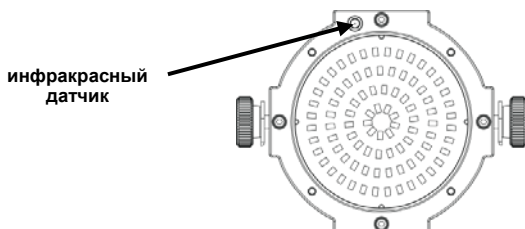
Устройство Shocker™ 90 IRC имеет 2-, 5- и 8-канальные профили DMX. Для обеспечения полного доступа ко всем каналам в каждом из режимов DMX максимальный рекомендуемый адрес DMX для этого устройства – **505**.

Подключение Master/Slave

Устройство Shocker™ 90 IRC 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™ 90 IRC совместимо с пультом IRC-6 от CHAUVET®. Для получения дополнительной информации об IRC-6 или загрузки инструкций посетите сайт CHAUVET®: <http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/>.

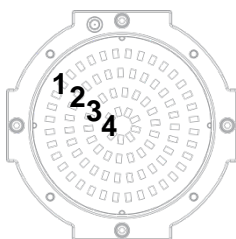


Назначенные DMX-каналы

8-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/уставка
1	Зона 1		000↪005	Нет действия
			006↪249	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)
			250↪255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
2	Зона 2		000↪005	Нет действия
			006↪249	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)
			250↪255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
3	Зона 3		000↪005	Нет действия
			006↪249	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)
			250↪255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
4	Зона 4		000↪005	Нет действия
			006↪249	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)
			250↪255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
5	Автопрограммы/ Звуковая активация		000↪020	Нет действия
			021↪040	Автопрограмма 0
			041↪060	Автопрограмма 1
			061↪080	Автопрограмма 2
			081↪100	Автопрограмма 3
			101↪120	Автопрограмма 4
			121↪140	Автопрограмма 5
			141↪160	Автопрограмма 6
			161↪180	Автопрограмма 7
			181↪225	Режим звуковой активации 1
226↪255	Режим звуковой активации 2			
6	Автоскорость (когда канал 5 установлен на 021–180)		000↪255	Скорость автопрограмм (низкая-высокая)
			Чувствительность к звуку (когда канал 5 установлен на 181–255)	000↪010
			011↪255	Чувствительность к звуку
7	Регулятор яркости		000↪255	0-100%
8	Стробоскопический эффект – все зоны		000↪005	Нет действия
			006↪255	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)

5-CH	Канал	Функция	Значение	Процент/установка
1	1	Регулятор яркости	000ó 005	Нет действия
			006ó 255	0-100%
2	2	Частота строб. эффекта	000ó 005	Нет действия
			006ó 255	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)
3	3	Затвор (когда канал 2 установлен на 006–255)	000ó 005	Открыть
			006ó 255	Частота пульс. эффекта (медленно-быстро)
4	4	Строб. эффекты (когда канал 2 установлен на 006–255)	000ó 005	Нет действия
			006ó 042	Разгон
			043ó 085	Замедление
			086ó 128	Разгон – замедление
			129ó 171	Случайный
			172ó 214	Молния
5	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	1	Частота строб. эффекта	000ó 001	Нет действия
			002ó 249	Частота строб. эффекта (медленно-быстро)
			250ó 255	Постоянно вкл (эффект ослепляющего света)
2	2	Регулятор яркости	000ó 255	0-100%

Зоны Shocker™ 90 IRC для управления DMX



Contact Us

WORLD HEADQUARTERS - CHAUVET®

General Information

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

Technical Support

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

World Wide Web

www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - CHAUVET® Europe Ltd.

General Information

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

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web

www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - CHAUVET® Mexico

General Information

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

Technical Support

Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web

www.chauvet.com.mx

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact the dealer of record and follow their instructions to request support or to return a product. Visit the CHAUVET® website for contact information.

Shocker™ 90 IRC QRG – Rev. 4 ML

© Copyright 2014 CHAUVET®

All rights reserved.

Printed in the P. R. C.



RoHS

