



GESTURE SPOT 100

User Guide	English (3-12)
Guía del usuario	Español (13-22)
Guide d'utilisation	Français (23-32)
Guida per l'uso	Italiano (33-42)
Benutzerhandbuch	Deutsch (43-52)
Appendix	English (53-54)

User Guide (English)

Introduction

Box Contents

Gesture Spot 100	User Guide
Power Cable	Safety & Warranty Manual
Hanging Bracket	

Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit marqlighting.com.

For additional product support, visit marqlighting.com/support.

Safety Notes

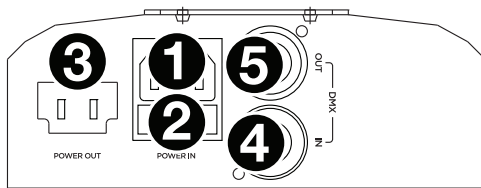
Important: In addition to the notes below, please refer to the included safety & warranty manual for additional safety information.

- Carry this product by the hanging/mounting bracket or the handles only.
- Use this product **indoors only** (IP20). To prevent risk of fire or shock, do not expose this product to rain or moisture.
- Do **not** use this product for permanent installations.
- Connect this product to grounded and protected circuits only.
- Always disconnect it from its power source **before** cleaning or replacing this product's fuse. Replace the fuse with another of the same type and rating.
- Before connecting the product to a power source, make sure the power cable is not crimped or damaged.
- Make sure the power outlet's voltage is within the range stated on this product (on its housing or decal).
- **Never** connect this product to a dimmer or rheostat.
- **Never** disconnect this product from the power cable by pulling or tugging on the cable itself.
- If you mount this product overhead, use a safety cable.
- Always make sure this product is used in a location with adequate ventilation with at least 20" (50cm) from adjacent surfaces. Make sure none of this product's ventilation slots are obstructed.
- Do **not** use this product at ambient temperatures higher than 104°F/40°C.
- Do **not** allow flammable materials near this product during use.
- Do **not** look at the light source when the product is on.
- Do **not** touch this product while it is powered on or immediately after powering it off. The product and its housing can reach high temperatures.
- If you encounter a serious problem while using this product, stop using it **immediately**.
- Do **not** open this product's housing. It contains no user-serviceable parts and will void your warranty.

Features

Rear Panel

1. **Power In:** Use a standard power cable (included) to connect this input to a power outlet.
2. **Fuse:** This compartment holds the fuse. **Before** cleaning or replacing the fuse, **disconnect Gesture Spot 100 from its power source**. Use a screwdriver or other tool to remove the compartment (do **not** pull it out by the tab only). Replace the fuse only with a new fuse with the same rating (**F2A, 250 V**).



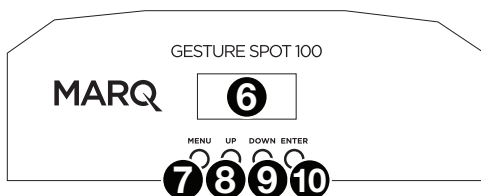
3. **Power Out:** Use a standard power cable to connect this output to an additional fixture. This connection will supply power to the additional fixture when this one is connected to a power outlet. Please see [Installation Instructions > Linking > Power](#) for information about linking multiple fixtures.

Note: On models sold in the USA, this will be a standard “Edison” (NEMA®) connection. On other models, this will be a standard IEC connection.

4. **DMX In:** Use a standard 3-pin DMX cable to connect this input (A) to your DMX controller or (B) to another fixture that will pass DMX data through it to this one. Gesture Spot 100 receives DMX data over this connection. Please see [Installation Instructions > Linking > DMX](#) for information about linking multiple fixtures.
5. **DMX Out:** Use a standard 3-pin DMX cable to connect this output to an additional fixture. Gesture Spot 100 sends its data to an additional fixture over this connection. Please see [Installation Instructions > Linking > DMX](#) for information about linking multiple fixtures.

Front Panel

6. **Display:** This display shows messages and values indicating the fixture's current status.
7. **Menu:** Press this button to access Gesture Spot 100's menu.
8. **Up:** Press this button to select the next-highest menu option or to increase the value by 1.
9. **Down:** Press this button to select the next-lowest menu option or to decrease the value by 1.
10. **Enter:** Press this to confirm your current selection or value.



Installation Instructions

Note: Items not listed under the [Introduction > Box Contents](#) are sold separately.

Power Information

Before connecting the fixture to a power outlet, make sure the power cable is not crimped or damaged. Also, make sure the power outlet's voltage is within the range stated on this product (on its housing or decal). Consult a qualified electrician to ensure correct branch circuit conductor.

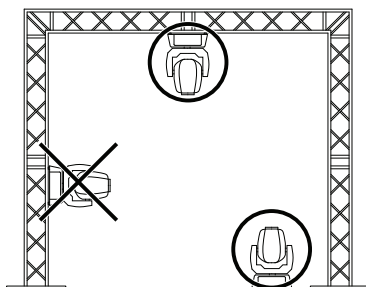
Before cleaning or replacing the fuse, **disconnect Gesture Spot 100 from its power source.** Use a screwdriver or other tool to remove the compartment (do **not** pull it out by the tab only). Replace the fuse only with a new fuse with the same rating (**F2A, 250 V**).

Mounting/Rigging

Place or mount this fixture in a vertical position only (right-side-up or upside-down). Placing or mounting it in a sideways position can affect motor operation.

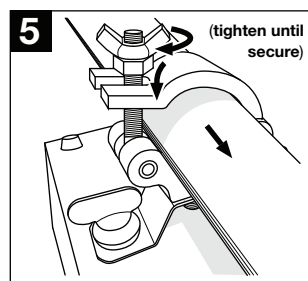
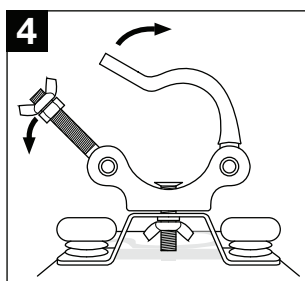
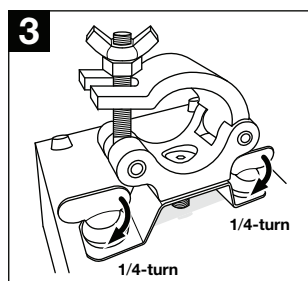
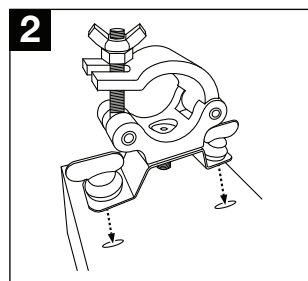
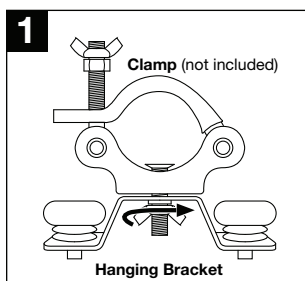
Standing

Place the fixture on a flat, stable surface. Make sure all cables are secured and placed so that no one will trip over them.



Suspended

Optional: Follow these steps to use the hanging bracket (included) for mounting the fixture to a truss.



Linking

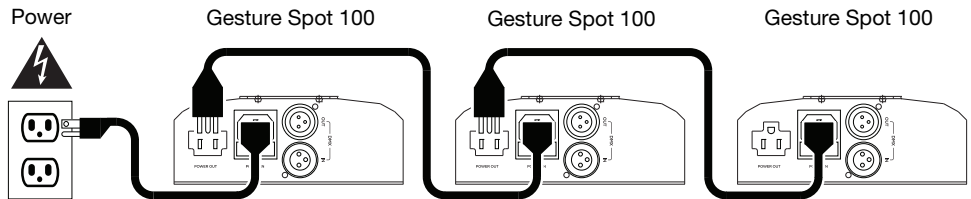
When using multiple Gesture Spot 100 fixtures, you can link (“daisy-chain”) them so that each each fixture supplies **power** and/or sends **DMX data** to the next one. This helps reduce clutter in your cabling and save you setup time.

You do not have to link fixtures for both power and DMX control; you can link them for either purpose independently. For instance, you could link 4 fixtures together for DMX control while linking only 2 of those same fixtures together for power (powering the other 2 fixtures separately).

Power

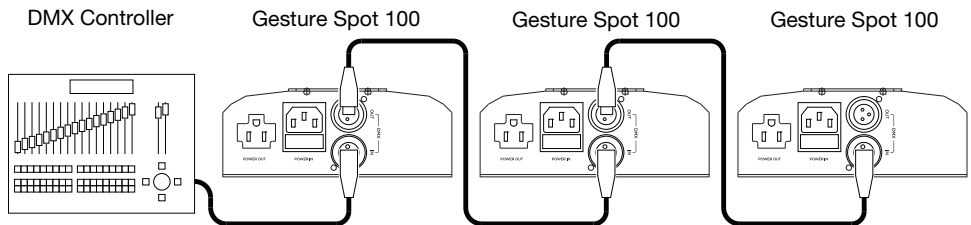
Use a standard IEC power cable to connect the **Power Out** of one fixture to the **Power In** of another. As long as the first fixture is connected to a power outlet, any of the linked fixtures can remain off and still supply power to the next one.

Important: To prevent undue damage to your fuses, we recommend linking no more than **18** fixtures in the same chain.



DMX

Use a standard 3-pin DMX cable to connect the **DMX Out** of one fixture to the **DMX In** of another. Your connected DMX controller will send its data to the fixtures in sequence. All fixtures in this chain will receive all DMX data.



Operation

Menu Options

Menu	Display	Submenu	Settings/Values	Description
DMX Functions		11cH	001–512	DMX channel operation (11 or 7 channels) + DMX address setting
		7cH		
		Off	HOLd	When no DMX signal, do nothing (hold)
			bLAc	When no DMX signal, black out
Auto Programs			P-01 – P-04	Automatic movement & color programs 1–4 *
			On, Off	Sound-Active Mode, on or off *
			S0–S100	Sound-activation microphone sensitivity, low (S000) to high (S100)
			On, Off	Master/Slave Mode, on or off
			SL01 – SL04	Slave Mode 1–4
Fixture Settings			PA54, PA36, PA18	Pan angle range: 540° (PA54), 360° (PA36), 180° (PA18)
		rPAn	On, Off	Invert pan direction
			ti18, ti13, ti60	Tilt angle range: 180° (ti18), 135° (ti13), 60° (ti60)
		rtiL	On, Off	Invert tilt direction
Display Settings		LEd	On, Off	Display is always on (On) or turns off after 3 seconds (Off)
		rdIS	On, Off	Invert display
Reset				Restore all default settings
				All motors reset

* **Note:** Set Master Mode to **On** before using these programs.

DMX Functions

You can control Gesture Spot 100 by linking it to a DMX controller. See below for charts of available functions.

11-Channel Operation

Channel	Function	Value	Description
1	Pan	000–255	Pan angle, 0° (000) to 540° (255)
2	Pan Fine	000–255	Fine control of panning
3	Tilt	000–255	Tilt angle, 0° (000) to 180° (255)
4	Tilt Fine	000–255	Fine control of tilting
5	Pan/Tilt Speed	000–255	Pan/tilt speed, fast (000) to slow (255)
6	Dimmer	000–255	Dimmer, dark (000) to bright (255)
7	Shutter	000–003	Closed
		004–007	Open
		008–076	Strobe, slow (008) to fast (076)
		077–145	Pulse, slow (077) to fast (145)
		146–215	Random strobe, slow (146) to fast (215)
		216–255	Open

11-Channel Operation (continued)

Channel	Function	Value	Description
8	Color Wheel	000–006	White
		007–013	Red
		014–020	Orange
		021–027	Green
		028–034	Light blue
		035–041	Purple
		042–048	Yellow
		049–055	Blue
		056–062	White
		063–069	White/red
		070–076	Red/orange
		077–083	Orange/green
		084–090	Green/light blue
		091–097	Light blue/purple
		098–104	Purple/yellow
		105–111	Yellow/blue
		112–118	Blue
		119–127	White
		128–189	Clockwise, fast (128) to slow (189)
		190–193	Stop
		194–255	Counter-clockwise, slow (194) to fast (255)
9	Gobo Wheel	000–007	Open/white
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Open spot shaking, slow (064) to fast (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Counter-clockwise gobo change, fast (128) to slow (189)
		190–193	Stop at current position
		194–255	Clockwise gobo change, slow (194) to fast (255)

11-Channel Operation (continued)

Channel	Function	Value	Description
10	Macro Functions	000–007	No function
		008–039	Automatic movement 1
		040–071	Automatic movement 2
		072–103	Automatic movement 3
		104–135	Automatic movement 4
		136–167	Sound-active movement 1
		168–199	Sound-active movement 2
		200–231	Sound-active movement 3
		232–255	Sound-active movement 4
11	Control Functions All functions are executed after 2 seconds.	000–049	No function
		050–059	Blackout during any pan/tilt or color/gobo change
		060–069	Disable blackout during any pan/tilt or color/gobo change
		070–079	Blackout during pan/tilt
		080–089	Disable blackout during pan/tilt
		090–099	Blackout during color change
		100–109	Disable blackout during color change
		110–119	Blackout during gobo change
		120–129	Disable blackout during gobo change
		130–139	No function
		140–149	Reset pan/tilt
		150–169	Reset color/gobo
		170–199	No function
		200–209	Reset all
		210–255	No function

7-Channel Operation

Channel	Function	Value	Description
1	Pan	000–255	Pan angle, 0° (000) to 540° (255)
2	Tilt	000–255	Tilt angle, 0° (000) to 180° (255)
3	Dimmer	000–255	Dimmer, dark (000) to bright (255)
4	Shutter	000–003	Closed
		004–007	Open
		008–076	Strobe, slow (008) to fast (076)
		077–145	Pulse, slow (077) to fast (145)
		146–215	Random strobe, slow (146) to fast (215)
		216–255	Open
5	Color Wheel	000–006	White
		007–013	Red
		014–020	Orange
		021–027	Green
		028–034	Light blue
		035–041	Purple
		042–048	Yellow
		049–055	Blue
		056–062	White
		063–069	White/red
		070–076	Red/orange
		077–083	Orange/green
		084–090	Green/light blue
		091–097	Light blue/purple
		098–104	Purple/yellow
		105–111	Yellow/blue
		112–118	Blue
		119–127	White
		128–189	Clockwise, fast (128) to slow (189)
		190–193	Stop
		194–255	Counter-clockwise, slow (194) to fast (255)

7-Channel Operation (continued)

Channel	Function	Value	Description
6	Gobo Wheel	000–007	Open/white
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Open spot shaking, slow (064) to fast (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Counter-clockwise gobo change, fast (128) to slow (189)
		190–193	Stop at current position
		194–255	Clockwise gobo change, slow (194) to fast (255)
7	Macro Functions	000–007	No function
		008–039	Automatic movement 1
		040–071	Automatic movement 2
		072–103	Automatic movement 3
		104–135	Automatic movement 4
		136–167	Sound-active movement 1
		168–199	Sound-active movement 2
		200–231	Sound-active movement 3
		232–255	Sound-active movement 4

Guía del usuario (Español)

Introducción

Contenido de la caja

Gesture Spot 100	Guía del usuario
Cable de corriente	Manual de seguridad y garantía
Soporte de montaje	

Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite marqlighting.com.

Para obtener soporte adicional del producto, visite marqlighting.com/support.

Notas sobre la seguridad

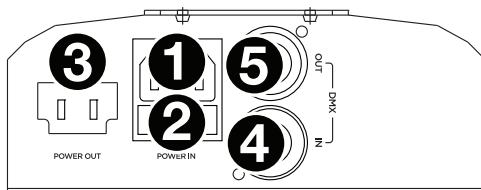
Importante: Además de las notas a continuación, consulte el manual de seguridad y garantía incluido para obtener información de seguridad adicional.

- Traslade este producto tomándolo solo de un soporte para colgar/montar o su manija/las manijas.
- Use este producto **solo en interiores** (IP20). Para evitar el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este producto a la lluvia o a la humedad.
- **No** use este producto para instalaciones permanentes.
- Conecte este producto solo a circuitos protegidos y con descarga a tierra.
- Siempre desconecte el producto de su fuente de corriente **antes** de limpiarlo o reemplazar su fusible. Reemplace el fusible con otro del mismo tipo y capacidad.
- Antes de conectar el producto a una fuente de corriente, asegúrese de que el cable de corriente no esté pinzado ni dañado.
- Asegúrese de que el voltaje de la toma de corriente se encuentre dentro del rango indicado en este producto (en su carcasa o etiqueta).
- **Nunca** conecte este producto a un atenuador o reóstato.
- **Nunca** desconecte este producto tirando de su cable de corriente.
- Si monta este producto de forma suspendida, utilice un cable de seguridad.
- Asegúrese de que este producto se use siempre en una ubicación con ventilación adecuada y al menos 50 cm (20 pulg.) de distancia de superficies adyacentes. Asegúrese de que ninguna de las ranuras de ventilación de este producto queden obstruidas.
- **No** use este producto a temperaturas ambientales superiores a 40°C/104°F.
- **No** acerque materiales inflamables a este producto durante su uso.
- **No** mire directamente a la fuente de luz del producto cuando se encuentre encendido.
- **No** toque este producto mientras esté encendido o inmediatamente después de apagarlo. Este producto y su carcasa pueden alcanzar temperaturas elevadas.
- Si se encuentra con un problema grave al usar este producto, deje de usarlo **inmediatamente**.
- **No** abra la carcasa de este producto. No contiene piezas reparables por el usuario y hacerlo invalidará la garantía.

Características

Panel trasero

- Entrada de corriente:** Utilice el cable de corriente estándar (incluido) para conectar esta entrada a una toma de corriente.
- Fusible:** Este compartimiento sostiene al fusible. **Antes** de limpiar o reemplazar el fusible, **desconecte el Gesture Spot 100 de su fuente de corriente**. Utilice un destornillador u otra herramienta para retirar el compartimiento (**no** lo retire tirando de la lengüeta solamente). Reemplace el fusible sólo con un fusible nuevo de la misma capacidad (**F2A, 250 V**).
- Salida de corriente:** Utilice un cable de corriente estándar para conectar esta salida a un artefacto de iluminación adicional. Esta conexión suministrará corriente al artefacto de iluminación adicional cuando se encuentre conectado a una toma de corriente. Consulte [Instrucciones de instalación > Enlace > Suministro eléctrico](#) para obtener información sobre el enlace de múltiples artefactos de iluminación.

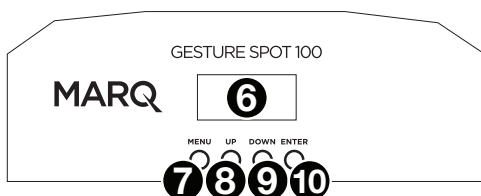


Nota: En los modelos vendidos en EE.UU., esta será una conexión “Edison” (NEMA®) estándar. En los demás modelos, será una conexión IEC estándar.

- Entrada DMX:** Utilice un cable DMX de tres patillas estándar para conectar esta entrada (**A**) a su controlador DMX o (**B**) a otro artefacto de iluminación a través del cual pasarán los datos de DMX hacia este. Gesture Spot 100 recibe datos de DMX a través de esta conexión. Consulte [Instrucciones de instalación > Enlace > DMX](#) para obtener información sobre el enlace de múltiples artefactos de iluminación.
- Salida DMX:** Utilice un cable DMX de 3 patillas estándar para conectar esta salida a un artefacto de iluminación adicional. Gesture Spot 100 envía sus datos a un artefacto de iluminación adicional a través de esta conexión. Consulte [Instrucciones de instalación > Enlace > DMX](#) para obtener información sobre el enlace de múltiples artefactos de iluminación.

Panel frontal

- Pantalla:** Esta pantalla muestra mensajes y valores que indican el estado actual del artefacto de iluminación.
- Menú:** Pulse este botón para acceder al menú del Gesture Spot 100.
- Subir:** Pulse este botón para seleccionar la siguiente opción superior del menú o para aumentar el valor en 1.
- Abajo:** Pulse este botón para seleccionar la siguiente opción inferior del menú o para disminuir el valor en 1.
- Intro:** Pulse este botón para confirmar su selección o valor actual.



Istrucciones de instalación

Nota: Los elementos que no se enumeran en [Introducción > Contenidos de la caja](#) se venden por separado.

Información sobre la corriente

Antes de conectar el artefacto de iluminación a una toma de corriente, asegúrese de que el cable de corriente no esté pinzado ni dañado. Además, asegúrese de que el voltaje de la toma de corriente se encuentre dentro del rango indicado en este producto (en su carcasa o etiqueta).

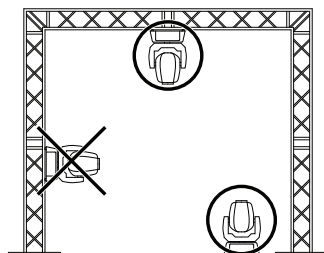
Antes de limpiar o reemplazar el fusible, **desconecte el Gesture Spot 100 de su fuente de corriente**. Utilice un destornillador u otra herramienta para retirar el compartimento (**no** lo retire tirando de la lengüeta solamente). Reemplace el fusible sólo con un fusible nuevo de la misma capacidad (**F2A, 250 V**).

Montaje/Instalación

Coloque o monte este artefacto de iluminación en posición vertical solamente (con el lado derecho hacia arriba o al revés). Colocarlo o montarlo de costado puede afectar la operación del motor.

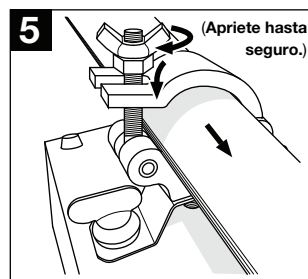
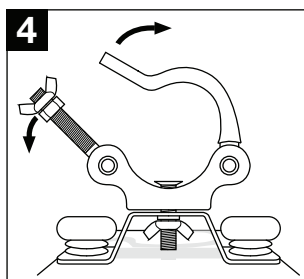
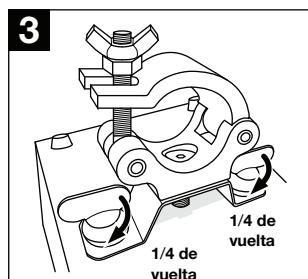
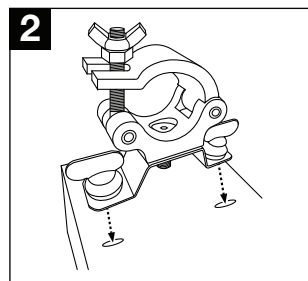
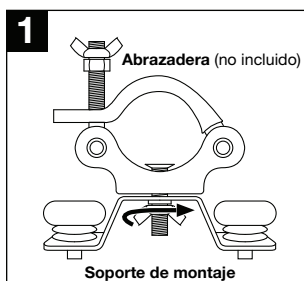
Sobre una superficie

Coloque el artefacto de iluminación sobre una superficie plana y estable. Asegúrese de que todos los cables estén asegurados y colocados de forma que nadie se tropiece con ellos.



Suspendido

Opcional: Siga estos pasos a fin de utilizar el soporte de montaje (incluido) para colgar el artefacto de iluminación de una viga.



Enlace

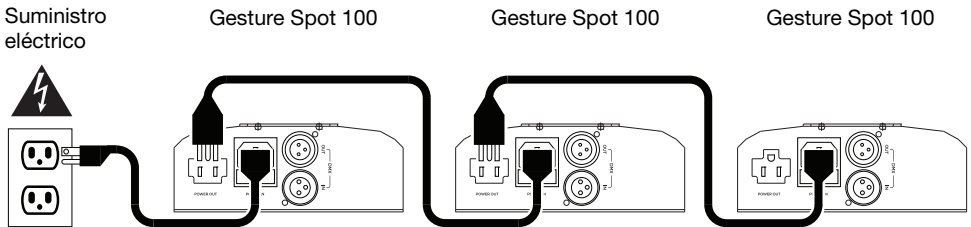
Si utiliza múltiples artefactos de iluminación Gesture Spot 100, puede enlazarlos (“conectarlos en cadena”) de manera que cada accesorio suministre la **corriente** y/o envíe los **datos de DMX** al siguiente. Esto ayuda a reducir el amontonamiento de cables y le ahorra tiempo de instalación.

No es obligatorio enlazar tanto la corriente como el control de DMX de los artefactos de iluminación; puede enlazarlos para cualquier propósito individual de forma independiente del otro. Por ejemplo, podría enlazar 4 artefactos de iluminación entre sí para control de DMX, pero solo enlazar 2 de ellos mediante el cable de corriente (alimentando los 2 restantes mediante sus cables de corriente individuales).

Suministro eléctrico

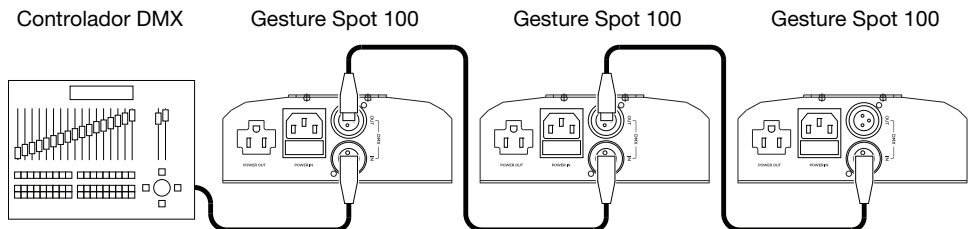
Utilice un cable de corriente IEC estándar para conectar la salida **Power Out** de un artefacto de iluminación a la entrada **Power In** de otro. Siempre que el primer artefacto de iluminación esté conectado a una toma de corriente, cualquiera de los accesorios enlazados puede permanecer apagados y aun así suministrar corriente al siguiente.

Importante: Para evitar daños excesivos a sus fusibles, recomendamos no enlazar más de **18** artefactos de iluminación en la misma cadena.



DMX

Utilice un cable DMS de 3 patillas estándar para conectar la salida **DMX Out** de un artefacto de iluminación a la entrada **DMX In** de otro. Su controlador DMX conectado enviará sus datos a los artefactos de iluminación en secuencia. Todos los artefactos de iluminación en esta cadena recibirán todos los datos de DMX.



Funcionamiento

Opciones del menú

Menú	Pantalla	Submenú	Ajustes/Valores	Descripción
Funciones de DMX		11cH	001–512	Funcionamiento de canales DMX (11 o 7 canales) + Ajuste de dirección de DMX
		7cH		
		Off	HOLd	Cuando no se recibe señal de DMX, no hacer nada
			bLAc	Cuando no se recibe señal de DMX, apagar todo
Programas automático			P-01 – P-04	Movimiento automático & programas de colores 1–4 *
			On, Off	Activa o desactiva el modo de activación por sonido *
			S0–S100	Sensibilidad de la activación por sonido del micrófono, de la más baja (S000) a la más alta (S100)
			On, Off	Modo maestro/esclavos, encendido o apagado
			SL01 – SL04	Modos esclavos 1–4
Ajustes del artefacto de iluminación			PA54, PA36, PA18	Rango del ángulo de paneo: 540° (PA54), 360° (PA36), 180° (PA18)
		rPAn	On, Off	Invertir dirección del desplazamiento horizontal (paneo)
			ti18, ti13, ti60	Rango del ángulo de inclinación: 180° (ti18), 135° (ti13), 60° (ti60)
		rtil	On, Off	Invertir la dirección de la inclinación
Ajustes de la pantalla		LEd	On, Off	La pantalla está siempre encendida (On) o se apaga tras 3 segundos (Off)
		rdIS	On, Off	Invertir la pantalla
Reinicializar				Restaurar todos los ajustes predeterminados de fábrica
				Reinicio de todos los motores

* **Nota:** Ajuste Master Mode a **On** antes de usar estos programas.

Funciones de DMX

Usted puede controlar el Gesture Spot 100 enlazándolo con un controlador de DMX. Consulte a continuación las tablas con las funciones disponibles.

Funcionamiento de 11 canales

Canal	Función	Valor	Descripción
1	Pan	000–255	Ángulo del desplazamiento horizontal (paneo), de 0° (000) a 540° (255)
2	Paneo fino	000–255	Control fino del paneo
3	Inclinación	000–255	Ángulo de inclinación, de 0° (000) a 180° (255)
4	Inclinación fina	000–255	Control fino de la inclinación
5	Velocidad del paneo/inclinación	000–255	Velocidad de paneo/inclinación, de rápida (000) a lenta (255)
6	Atenuador	000–255	Atenuador, de lo más oscuro (000) a lo más claro (255)
7	Obturador	000–003	Cerrado
		004–007	Abrir
		008–076	Estrobo, del más lento (008) al más rápido (076)
		077–145	Pulso, del más lento (077) al más rápido (145)
		146–215	Estrobo aleatorio, del más lento (146) al más rápido (215)
		216–255	Abrir

Funcionamiento de 11 canales (continuación)

Canal	Función	Valor	Descripción
8	Rueda de color	000-006	Blanco
		007-013	Rojo
		014-020	Naranja
		021-027	Verde
		028-034	Celeste
		035-041	Púrpura
		042-048	Amarillo
		049-055	Azul
		056-062	Blanco
		063-069	Blanco/rojo
		070-076	Rojo/naranja
		077-083	Naranja/verde
		084-090	Verde/celeste
		091-097	Celeste/purpura
		098-104	Púrpura/amarillo
		105-111	Amarillo/azul
		112-118	Azul
		119-127	Blanco
		128-189	En sentido horario, de la más rápida (128) a la más lenta (189)
		190-193	Detener
		194-255	En sentido antihorario, de la más lenta (194) al más rápida (255)
9	Rueda de gobo	000-007	Abierto/blanco
		008-015	Gobo 1
		016-023	Gobo 2
		024-031	Gobo 3
		032-039	Gobo 4
		040-047	Gobo 5
		048-055	Gobo 6
		056-063	Gobo 7
		064-071	Sacudida de luz sin gobo, de lenta (064) a rápida (071)
		072-079	Gobo 1
		080-087	Gobo 2
		088-095	Gobo 3
		096-103	Gobo 4
		104-111	Gobo 5
		112-119	Gobo 6
		120-127	Gobo 7
		128-189	Cambio antihorario del gobo, de rápido (128) a lento (189)
		190-193	Detención en el lugar actual
		194-255	Cambio horario del gobo, de lento (194) a rápido (255)

Funcionamiento de 11 canales (continuación)

Canal	Función	Valor	Descripción
10	Funciones de macro	000–007	Sin función
		008–039	Movimiento automático 1
		040–071	Movimiento automático 2
		072–103	Movimiento automático 3
		104–135	Movimiento automático 4
		136–167	Movimiento activado por sonido 1
		168–199	Movimiento activado por sonido 2
		200–231	Movimiento activado por sonido 3
		232–255	Movimiento activado por sonido 4
11	Funciones de control	000–049	Sin función
		050–059	Apagar durante cualquier paneo/inclinación o cambio de color/gobo
	Todas las funciones se ejecutan tras 2 segundos.	060–069	Desactivar el apagado durante cualquier paneo/inclinación o cambio de color/gobo
		070–079	Apagar durante paneo/inclinación
		080–089	Desactivar el apagado durante paneo/inclinación
		090–099	Apagar durante cambio de color
		100–109	Desactivar el apagado durante cambio de color
		110–119	Apagar durante cambio de gobo
		120–129	Desactivar el apagado durante cambio de gobo
		130–139	Sin función
		140–149	Reinicializar paneo/inclinación
		150–169	Reinicializar color/gobo
		170–199	Sin función
		200–209	Reinicializar todo
		210–255	Sin función

Funcionamiento de 7 canales

Canal	Función	Valor	Descripción
1	Pan	000–255	Ángulo del desplazamiento horizontal (paneo), de 0° (000) a 540° (255)
2	Inclinación	000–255	Ángulo de inclinación, de 0° (000) a 180° (255)
3	Atenuador	000–255	Atenuador, de lo más oscuro (000) a lo más claro (255)

Funcionamiento de 7 canales (continuación)

Canal	Función	Valor	Descripción
4	Obturador	000-003	Cerrado
		004-007	Abrir
		008-076	Estrobo, del más lento (008) al más rápido (076)
		077-145	Pulso, del más lento (077) al más rápido (145)
		146-215	Estrobo aleatorio, del más lento (146) al más rápido (215)
		216-255	Abrir
5	Rueda de color	000-006	Blanco
		007-013	Rojo
		014-020	Naranja
		021-027	Verde
		028-034	Celeste
		035-041	Púrpura
		042-048	Amarillo
		049-055	Azul
		056-062	Blanco
		063-069	Blanco/rojo
		070-076	Rojo/naranja
		077-083	Naranja/verde
		084-090	Verde/celeste
		091-097	Celeste/purpura
		098-104	Púrpura/amarillo
		105-111	Amarillo/azul
		112-118	Azul
		119-127	Blanco
		128-189	En sentido horario, de la más rápida (128) a la más lenta (189)
		190-193	Detener
		194-255	En sentido antihorario, de la más lenta (194) al más rápida (255)

Funcionamiento de 7 canales (continuación)

Canal	Función	Valor	Descripción
6	Rueda de gobo	000–007	Abierto/blanco
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Sacudida de luz sin gobo, de lenta (064) a rápida (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Cambio antihorario del gobo, de rápido (128) a lento (189)
		190–193	Detención en el lugar actual
		194–255	Cambio horario del gobo, de lento (194) a rápido (255)
7	Funciones de macro	000–007	Sin función
		008–039	Movimiento automático 1
		040–071	Movimiento automático 2
		072–103	Movimiento automático 3
		104–135	Movimiento automático 4
		136–167	Movimiento activado por sonido 1
		168–199	Movimiento activado por sonido 2
		200–231	Movimiento activado por sonido 3
		232–255	Movimiento activado por sonido 4

Guide d'utilisation (Français)

Présentation

Contenu de la boîte

Gesture Spot 100	Guide d'utilisation
Câble d'alimentation	Consignes de sécurité et informations concernant la garantie
Support de montage	

Assistance technique

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter marqlighting.com.
Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter le site marqlighting.com/support.

Consignes de sécurité

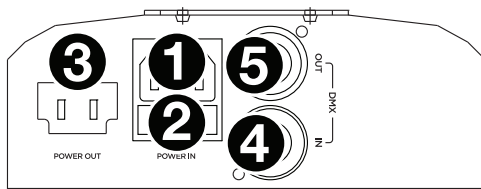
Important : En plus des consignes ci-dessous, veuillez consulter le guide des consignes de sécurité et informations concernant la garantie inclus.

- Pour transporter ce produit, utiliser uniquement un support de montage ou la poignée/les poignées.
- Ce produit doit être utilisé **à l'intérieur seulement** (IP20). Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer le produit à la pluie ou à l'humidité.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour des installations permanentes.
- Ce produit doit être branché uniquement à un circuit mis à la terre.
- Toujours débrancher ce produit **avant** de procéder à son nettoyage ou au remplacement de son fusible. Remplacer le fusible par un autre fusible de même type et de même calibre.
- Avant de relier le produit à une source d'alimentation, s'assurer que le câble d'alimentation n'est ni tordu ni endommagé.
- La tension de la prise secteur doit être dans la plage de tensions indiquée sur cet appareil (sur le boîtier ou l'étiquette).
- **Ne jamais** relier ce produit à un gradateur ou à un rhéostat.
- **Ne jamais** débrancher ce produit en tirant sur le câble d'alimentation.
- Pour une installation suspendue, veuillez utiliser un câble de sécurité.
- Toujours utiliser cet appareil dans un endroit bien aéré à au moins 50 cm des surfaces adjacentes. S'assurer qu'aucune des fentes de ventilation de ce produit n'est obstruée.
- **Ne pas** utiliser ce produit à des températures ambiantes supérieures à 40 °C.
- S'assurer qu'aucune matière inflammable ne se trouve à proximité du projecteur lors de son fonctionnement.
- **Ne pas** regarder directement la lumière lorsque le produit fonctionne.
- **Ne pas** toucher ce produit alors qu'il est sous tension ou immédiatement après la mise hors tension. Le produit et son boîtier peuvent atteindre des températures élevées.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cesser d'utiliser l'appareil **immédiatement**.
- **Ne pas** ouvrir le boîtier de ce produit. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur et annulera votre garantie.

Caractéristiques

Panneau arrière

- Entrée d'alimentation :** Utilisez le câble d'alimentation fourni pour brancher cette entrée à une prise secteur.
- Fusible :** Ce compartiment contient le fusible. **Avant** de nettoyer ou de remplacer le fusible, **débranchez le Gesture Spot 100 de la source d'alimentation**. Utilisez un tournevis ou un autre outil pour retirer le logement (**ne tirez pas** uniquement sur la languette). Remplacez le fusible par un autre fusible de même type et de même calibre (**F2A, 250 V**).
- Sortie d'alimentation :** Utilisez un câble d'alimentation standard afin de relier cette sortie à un deuxième projecteur. Cette sortie permet d'alimenter un deuxième projecteur lorsque celui-ci est branché à une prise secteur. Veuillez consulter la section [Instructions d'installation > Raccordement en série > Alimentation](#) afin d'en savoir plus sur le raccordement en série de plusieurs projecteurs.

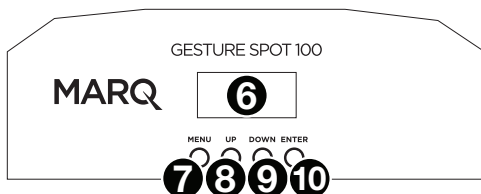


Remarque : Sur les modèles vendus aux États-Unis, ceci est une connexion NEMA^{MD} standard. Sur les autres modèles, ceci est une connexion CEI standard.

- Entrée DMX :** Utilisez un câble DMX standard à 3 broches pour relier cette entrée (A) à votre contrôleur DMX ou (B) à un autre projecteur qui transmettra des données DMX grâce à celui-ci. Le Gesture Spot 100 reçoit des données DMX par le biais de cette connexion. Veuillez consulter la section [Instructions d'installation > Raccordement en série > DMX](#) afin d'en savoir plus sur le raccordement en série de plusieurs projecteurs.
- Sortie DMX :** Utilisez un câble DMX standard à 3 broches afin de brancher cette sortie à un deuxième projecteur. Le Gesture Spot 100 transmet ses données DMX à un autre projecteur par le biais de cette connexion. Veuillez consulter la section [Instructions d'installation > Raccordement en série > DMX](#) afin d'en savoir plus sur le raccordement en série de plusieurs projecteurs.

Panneau avant

- Écran d'affichage :** Cet écran affiche les messages et valeurs concernant l'état du projecteur.
- Menu :** Cette touche permet d'accéder au menu du Gesture Spot 100.
- Up :** Cette touche permet de passer à l'option du menu suivant ou d'augmenter la valeur par 1.
- Down :** Cette touche permet de passer à l'option du menu précédent ou de diminuer la valeur par 1.
- Enter :** Appuyez sur cette touche pour confirmer la sélection ou la valeur.



Instructions d'installation

Remarque : Les articles qui ne figurent pas dans la section [Présentation > Contenu de la boîte](#) sont vendus séparément.

Alimentation électrique

Avant de relier le projecteur à une source d'alimentation, veuillez vous assurer que le câble d'alimentation n'est pas tordu ni endommagé. La tension de la prise secteur doit être dans la plage de tensions indiquée sur cet appareil (sur le boîtier ou l'étiquette). Consulter un électricien qualifié pour vous assurer que les conducteurs de la dérivation sont adéquats.

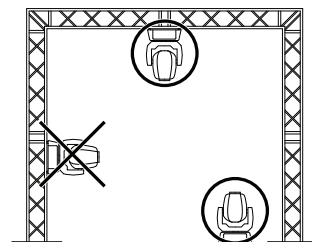
Avant de nettoyer ou de remplacer le fusible, débranchez le Gesture Spot 100 de la source d'alimentation. Utilisez un tournevis ou un autre outil pour retirer le logement (**ne tirez pas** uniquement sur la languette). Remplacez le fusible par un autre fusible de même type et de même calibre (**F2A, 250 V**).

Montage

Ce projecteur doit uniquement être placé à la verticale (à l'endroit ou à l'envers). Placer ce projecteur à l'horizontale peut entraver le bon fonctionnement du moteur.

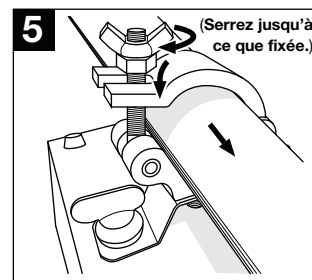
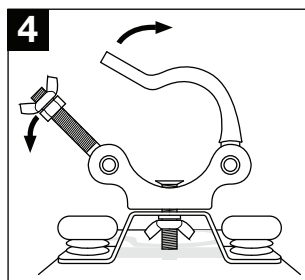
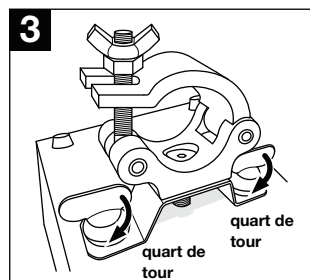
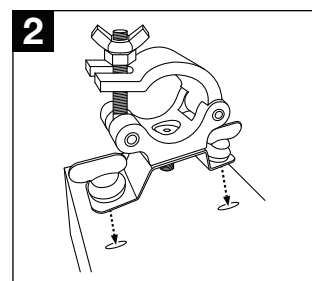
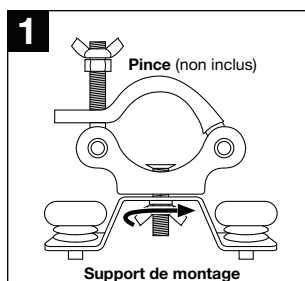
Support

Placez le projecteur sur une surface plane et stable. Veuillez vous assurer que tous les câbles sont bien fixés et placés de sorte que personne ne trébuche.



Suspension

Facultative : Veuillez suivre les étapes suivantes afin de suspendre le projecteur à un pont en utilisant le support de montage (fourni).



Raccordement en série

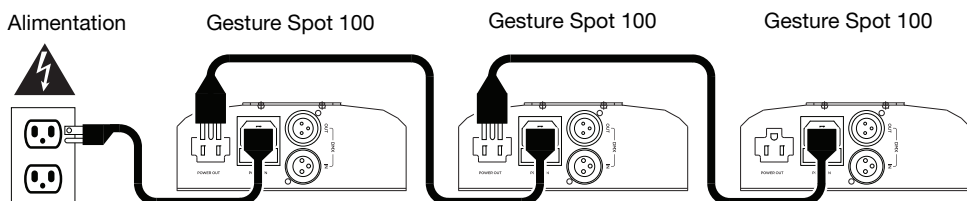
Lorsque vous utilisez plusieurs projecteurs Gesture Spot 100, vous pouvez les raccorder en série afin que chaque projecteur alimente et/ou transmette des données DMX au projecteur suivant. Cela permet de réduire le câblage et de gagner du temps d'installation.

Vous pouvez raccorder les projecteurs pour l'alimentation et la commande DMX, mais également pour l'un ou l'autre indépendamment. Par exemple, vous pourriez raccorder 4 projecteurs pour la commande DMX, en raccordant seulement 2 d'entre eux pour fournir une alimentation électrique (alimentant les 2 autres projecteurs séparément).

Alimentation

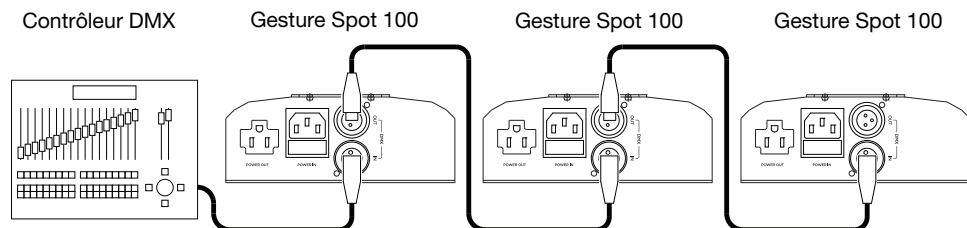
Utilisez un câble d'alimentation CEI standard afin de relier la **sortie d'alimentation** d'un des projecteurs à l'**entrée d'alimentation** d'un autre. Tant que le premier projecteur est branché à une prise secteur, les autres projecteurs peuvent demeurer hors tension et fournir une alimentation au projecteur suivant.

Important : Afin d'éviter d'endommager inutilement les fusibles, nous vous recommandons de ne pas raccorder en série plus de **18** projecteurs.



DMX

Utilisez un câble DMX standard à 3 broches afin de relier la **sortie DMX** d'un projecteur à l'**entrée DMX** d'un autre projecteur. Le contrôleur DMX relié transmettra ses données aux projecteurs dans l'ordre. Tous les projecteurs de cette série recevront toutes les données DMX.



Fonctionnement

Options menu

Menu	Affichage	Sous-menu	Paramètres/ Valeurs	Description
Fonctions DMX		11cH 7cH	001–512	DMX fonctionnement à canal (11 ou 7 canaux) + configuration de l'adresse DMX
		Off	HOLd	Lorsqu'aucun signal DMX, ne rien faire
			bLAc	Lorsqu'aucun signal DMX, obscurcissement total
Programmes automatique			P-01 – P-04	Mouvement automatique & programmes de couleur 1–4 *
			On, Off	Mode sonosensible, activé ou désactivé *
			S0–S100	Sensibilité sonosensible du microphone, faible (S000) à élevée (S100)
			On, Off	Mode principal/esclave, activé ou désactivé
			SL01 – SL04	Mode esclave 1–4
Configuration du projecteur			PA54, PA36, PA18	Plage d'angle de panoramique : 540° (PA54), 360° (PA36), 180° (PA18)
		rPAn	On, Off	Mouvement de panoramique inversé
			ti18, ti13, ti60	Plage d'angle d'inclinaison : 180° (ti18), 135° (ti13), 60° (ti60)
		rtil	On, Off	Mouvement d'inclinaison inversé
Réglages de l'affichage		LEd	On, Off	L'écran d'affichage demeure toujours allumé (On) ou s'éteint après 3 secondes (Off)
		rdIS	On, Off	Inverser l'affichage
Réinitialisation				Réinitialise tous les réglages à leurs valeurs par défaut
				Réinitialisation de tous les moteurs

* **Remarque** : Réglez le mode Master sur **On** avant d'utiliser ces programmes.

Fonctions DMX

Vous pouvez commander le Gesture Spot 100 en le raccordant à un contrôleur DMX. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître les fonctions disponibles.

Fonctionnement à 11 canaux

Canal	Fonction	Valeur	Description
1	Panoramique	000–255	Angle de panoramique, 0° (000) à 540° (255)
2	Panoramique précis	000–255	Contrôle précis du panoramique
3	Inclinaison	000–255	Angle d'inclinaison, 0° (000) à 180° (255)
4	Inclinaison précise	000–255	Contrôle précis de l'inclinaison
5	Vitesse de panoramique/ de l'inclinaison	000–255	Vitesse de panoramique/d'inclinaison, lent (000) à rapide (255)
6	Gradateur	000–255	Gradateur, sombre (000) à lumineuse (255)
7	Obturbateur	000–003	Fermé
		004–007	Ouvert
		008–076	Effet stroboscopique, lent (008) à rapide (076)
		077–145	Pulsations, lent (077) à rapide (145)
		146–215	Effet stroboscopique aléatoire, lent (146) à rapide (215)
		216–255	Ouvert

Fonctionnement à 11 canaux (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Description
8	Roue de couleur	000–006	Blanc
		007–013	Rouge
		014–020	Orange
		021–027	Vert
		028–034	Bleu clair
		035–041	Violet
		042–048	Jaune
		049–055	Bleu
		056–062	Blanc
		063–069	Blanc/rouge
		070–076	Rouge/orange
		077–083	Orange/vert
		084–090	Vert/bleu clair
		091–097	Bleu clair/violet
		098–104	Violet/jaune
		105–111	Jaune/bleu
		112–118	Bleu
		119–127	Blanc
		128–189	Sens horaire, rapide (128) à lent (189)
		190–193	Arrêt
		194–255	Sens antihoraire, rapide (194) à lent (255)
9	Roue de gobo	000–007	Ouvert/blanc
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Faisceau ouvert avec vibration, lent (064) à rapide (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Changement de gobo, sens antihoraire, lent (128) à rapide (189)
		190–193	Arrêtez à la position actuelle
		194–255	Changement de gobo, sens horaire, lent (194) à rapide (255)

Fonctionnement à 11 canaux (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Description
10	Fonctions macro	000–007	Aucune fonction
		008–039	Mouvement automatique 1
		040–071	Mouvement automatique 2
		072–103	Mouvement automatique 3
		104–135	Mouvement automatique 4
		136–167	Mouvement sonosensible 1
		168–199	Mouvement sonosensible 2
		200–231	Mouvement sonosensible 3
		232–255	Mouvement sonosensible 4
11	Fonctions de commande Toutes les fonctions sont exécutées après 2 secondes.	000–049	Aucune fonction
		050–059	Obscurcissement total durant tout changement de panoramique/l'inclinaison ou de couleur/gobo
		060–069	Désactivation de l'obscurcissement total durant tout changement de panoramique/l'inclinaison ou de couleur/gobo
		070–079	Obscurcissement total durant le panoramique/l'inclinaison
		080–089	Désactivation de l'obscurcissement total durant le panoramique/l'inclinaison
		090–099	Obscurcissement total durant le changement de couleur
		100–109	Désactivation de l'obscurcissement total durant le changement de couleur
		110–119	Obscurcissement total durant le changement de gobo
		120–129	Désactivation de l'obscurcissement total durant le changement de gobo
		130–139	Aucune fonction
		140–149	Réinitialisation du panoramique/l'inclinaison
		150–169	Réinitialisation de la couleur/du gobo
		170–199	Aucune fonction
		200–209	Réinitialisation de tous les réglages
		210–255	Aucune fonction

Fonctionnement à 7 canaux

Canal	Fonction	Valeur	Description
1	Panoramique	000–255	Angle de panoramique, 0° (000) à 540° (255)
2	Inclinaison	000–255	Angle d'inclinaison, 0° (000) à 180° (255)
3	Gradateur	000–255	Gradateur, sombre (000) à lumineuse (255)

Fonctionnement à 7 canaux (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Description
4	Obturbateur	000–003	Fermé
		004–007	Ouvert
		008–076	Effet stroboscopique, lent (008) à rapide (076)
		077–145	Pulsations, lent (077) à rapide (145)
		146–215	Effet stroboscopique aléatoire, lent (146) à rapide (215)
		216–255	Ouvert
5	Roue de couleur	000–006	Blanc
		007–013	Rouge
		014–020	Orange
		021–027	Vert
		028–034	Bleu clair
		035–041	Violet
		042–048	Jaune
		049–055	Bleu
		056–062	Blanc
		063–069	Blanc/rouge
		070–076	Rouge/orange
		077–083	Orange/vert
		084–090	Vert/bleu clair
		091–097	Bleu clair/violet
		098–104	Violet/jaune
		105–111	Jaune/bleu
		112–118	Bleu
		119–127	Blanc
		128–189	Sens horaire, rapide (128) à lent (189)
		190–193	Arrêt
		194–255	Sens antihoraire, rapide (194) à lent (255)

Fonctionnement à 7 canaux (suite)

Canal	Fonction	Valeur	Description
6	Roue de gobo	000–007	Ouvert/blanc
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Faisceau ouvert avec vibration, lent (064) à rapide (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Changement de gobo, sens antihoraire, lent (128) à rapide (189)
		190–193	Arrêtez à la position actuelle
		194–255	Changement de gobo, sens horaire, lent (194) à rapide (255)
7	Fonctions macro	000–007	Aucune fonction
		008–039	Mouvement automatique 1
		040–071	Mouvement automatique 2
		072–103	Mouvement automatique 3
		104–135	Mouvement automatique 4
		136–167	Mouvement sonosensible 1
		168–199	Mouvement sonosensible 2
		200–231	Mouvement sonosensible 3
		232–255	Mouvement sonosensible 4

Guida per l'uso (Italiano)

Introduzione

Contenuti della confezione

Gesture Spot 100	Guida per l'uso
Cavo di alimentazione	Manuale di sicurezza e garanzia
Staffa di sospensione	

Assistenza

Per le ultime informazioni in merito a questo prodotto (documentazione, specifiche tecniche, requisiti di sistema, informazioni sulla compatibilità, ecc.) e per effettuarne la registrazione, recarsi alla pagina marqlighting.com.

Per ulteriore assistenza sul prodotto, recarsi alla pagina marqlighting.com/support.

Indicazioni di sicurezza

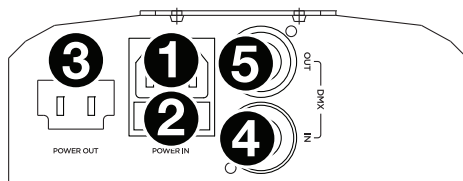
Importante: oltre alle note qui di seguito, fare riferimento al manuale di sicurezza e garanzia per ulteriori informazioni di sicurezza.

- Trasportare il prodotto unicamente servendosi da una staffa di montaggio o della apposita maniglia / delle apposite maniglie.
- Utilizzare il prodotto **unicamente da interni** (IP20). Per evitare il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità.
- **Non** utilizzare il prodotto per impianti permanenti.
- Collegare il prodotto unicamente a circuiti messi a terra e protetti.
- Scollegarlo sempre dall'alimentazione elettrica **prima** di pulirlo o di sostituire il fusibile. Sostituire il fusibile con un altro dello stesso tipo e della stessa tensione nominale.
- Prima di collegare il prodotto a una fonte di alimentazione, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia schiacciato o danneggiato.
- Assicurarsi che la tensione della presa elettrica rientri nell'intervallo indicato sul prodotto (sull'alloggiamento o su un adesivo).
- **Mai** collegare questo prodotto a uno smorzatore o a un reostato.
- **Mai** scollegare il prodotto dal cavo di alimentazione tirando o strattando il cavo stesso.
- Se si monta il prodotto sospeso, servirsi di un cavo di sicurezza.
- Assicurarsi sempre che il prodotto sia utilizzato in una sede con adeguata ventilazione con almeno 50 cm di spazio dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna delle aperture di ventilazione del prodotto sia ostruita.
- **Non** utilizzare il prodotto a temperature ambiente superiori a 40°C/104°F.
- **Non** avvicinare materiali infiammabili al prodotto durante l'uso.
- **Non** guardare la fonte luminosa quando il prodotto è acceso.
- **Non** toccare il prodotto quando è acceso o subito dopo lo spegnimento. Il prodotto e il suo alloggiamento possono raggiungere temperature elevate.
- Se si verificano gravi problemi durante l'uso del prodotto, interrompere l'uso **immediatamente**.
- **Non** aprire l'alloggiamento del prodotto. Contiene parti non riparabili dall'utente e tale apertura annullerebbe la garanzia.

Caratteristiche

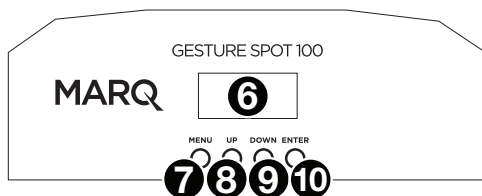
Pannello posteriore

- Ingresso di alimentazione:** servirsi di un cavo standard di alimentazione (in dotazione) per collegare questo ingresso a una presa di alimentazione.
 - Fusibile:** questo scomparto contiene il fusibile. **Prima** della pulizia o prima di sostituire il fusibile, **scollegare il Gesture Spot 100 dalla fonte di alimentazione**. Servirsi di un cacciavite o di un altro attrezzo per rimuovere lo scomparto (**non** limitarsi a tirare la linguetta). Sostituire il fusibile unicamente con un fusibile nuovo avente la stessa tensione nominale (**F2A, 250 V**).
 - Uscita di alimentazione:** servirsi di un cavo di alimentazione standard per collegare questa uscita a un ulteriore accessorio. Questo collegamento fornirà alimentazione all'accessorio aggiuntivo quando questo è collegato a una presa di alimentazione. Si veda [Istruzioni di installazione > Collegamento > Alimentazione](#) per maggiori informazioni sul collegamento di più dispositivi.
- Nota bene:** nei modelli venduti negli Stati Uniti, questo sarà un collegamento standard "Edison" (NEMA®). Su altri modelli, si tratterà di un collegamento IEC standard.
- Ingresso DMX:** servirsi di un cavo standard DMX a 3 poli per collegare questo ingresso (A) al controller DMX o (B) a un altro dispositivo che farà passare dati DMX da quello a questo. Il Gesture Spot 100 riceve dati DMX tramite questo collegamento. Si veda [Istruzioni di installazione > Collegamento > DMX](#) per maggiori informazioni sul collegamento di più dispositivi.
 - Uscita DMX:** servirsi di un cavo DMX standard a 3 poli per collegare questa uscita a un ulteriore accessorio. Il Gesture Spot 100 invia i suoi dati a un altro dispositivo tramite questo collegamento. Si veda [Istruzioni di installazione > Collegamento > DMX](#) per maggiori informazioni sul collegamento di più dispositivi.



Pannello anteriore

- Display:** il display mostra messaggi e valori a indicare lo stato corrente della lampada.
- Menu:** premere questo tasto per accedere al menu del Gesture Spot 100.
- Up (su):** premere questo tasto per selezionare l'opzione del menu subito superiore o per aumentare il valore di 1.
- Down (giù):** premere questo tasto per selezionare l'opzione del menu subito inferiore o per diminuire il valore di 1.
- Enter (invio):** premere questo tasto per confermare la scelta o il valore corrente.



Istruzioni di installazione

Nota bene: elementi non elencati sotto **Introduzione > Contenuti della confezione** sono venduti separatamente.

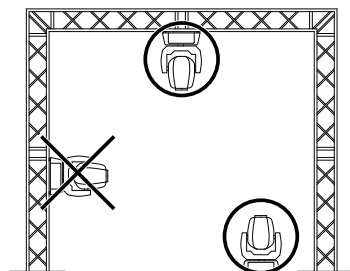
Informazioni sull'alimentazione

Prima di collegare la lampada a una fonte di alimentazione, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia schiacciato o danneggiato. Assicurarsi inoltre che la tensione della presa elettrica rientri nell'intervallo indicato sul prodotto (sull'alloggiamento o su un adesivo).

Prima della pulizia o prima di sostituire il fusibile, **scollegare il Gesture Spot 100 dalla fonte di alimentazione**. Servirsi di un cacciavite o di un altro attrezzo per rimuovere lo scomparto (non limitarsi a tirare la linguetta). Sostituire il fusibile unicamente con un fusibile nuovo avente la stessa tensione nominale (**F2A, 250 V**).

Installazione/montaggio

Collocare o installare questa lampada unicamente in posizione verticale (lato destro rivolto verso l'alto o capovolto). Un posizionamento o un montaggio laterale può influire negativamente sul funzionamento del motore.

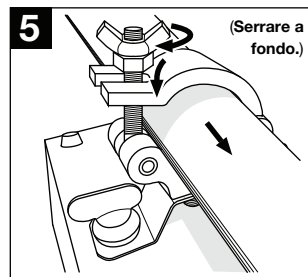
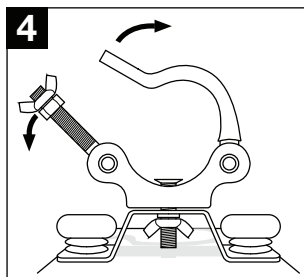
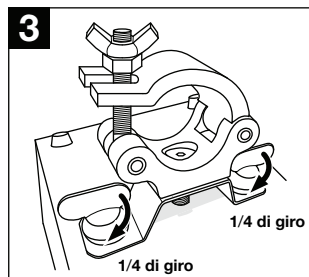
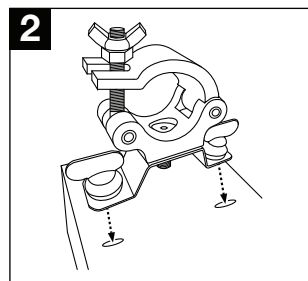
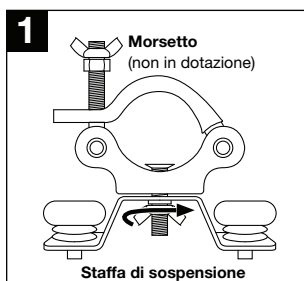


A terra

Collocare la lampada su una superficie uniforme e stabile. Assicurarsi che tutti i cavi siano ben fissati e collocati in modo che nessuno possa inciamparvi.

Sospesa

Facoltativo: Procedere come segue per utilizzare la staffa di sospensione (in dotazione) per il montaggio della lampada a una trave.



Collegamento

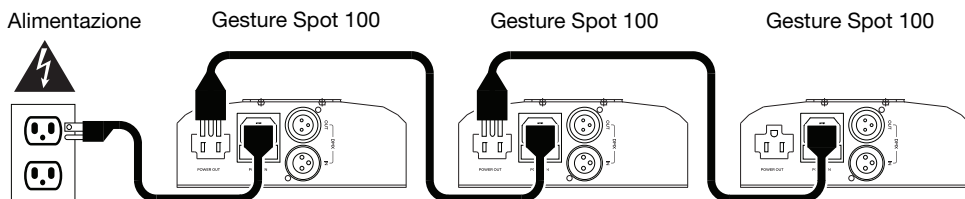
Quando si utilizzano più lampade Gesture Spot 100, è possibile collegarle ("collegamento a margherita") in modo che ciascuna di esse fornisca **alimentazione** e/o invii **dati DMX** a quella successiva. Questo aiuta a evitare disordine nel cablaggio e a risparmiare tempo nell'installazione.

Non è necessario collegare le lampade sia per l'alimentazione che per il controllo DMX: è possibile collegarle indipendentemente per ciascuno scopo. Ad esempio, si possono collegare 4 lampade per il controllo DMX collegando solo 2 di esse per l'alimentazione (alimentando le rimanenti 2 separatamente).

Alimentazione

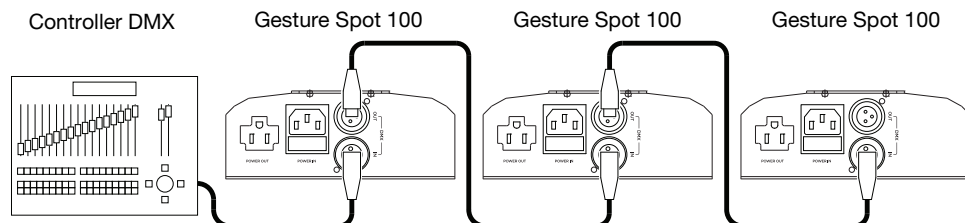
Servirsi di un cavo di alimentazione IEC standard per collegare l'**uscita di alimentazione** di una lampada all'**ingresso di alimentazione** di un'altra. Purché la prima lampada sia collegata a una presa elettrica, le altre possono rimanere spente e comunque alimentare la successiva.

Importante: Per evitare danni ai fusibili si raccomanda di non collegare più di **18 lampade** nella stessa catena.



DMX

Servirsi di un cavo DMX standard per collegare l'**uscita DMX** di una lampada all'**ingresso DMX** di un'altra. Il controller DMX collegato invierà i dati alle lampade in sequenza. Tutte le lampade presenti nella catena riceveranno tutti i dati DMX.



Operazione

Opzioni menu

Menu	Display	Sottomenu	Impostazioni/ valori	Descrizione
Funzione DMX		11cH 7cH	001–512	Operazione a DMX canale (11 o 7 canali) + Impostazione indirizzo DMX
		Off	HOLd	In assenza di segnale DMX, non fare nulla (hold)
			bLAc	In assenza di segnale DMX, vai a nero
Programmi automatic			P-01 – P-04	Movimento automatic & programmi colori 1–4 *
			On, Off	Modalità Sound-Active, accesa o spenta *
			0–100	Sensibilità del microfono con attivazione sonora, da bassa (000) ad alta (100)
			On, Off	Modalità master/slave, accesa o spenta
			SL01 – SL04	Modalità slave 1–4
Impostazioni della lampada			PA54, PA36, PA18	Intervallo di angolazione di panning: 540° (PA54), 360° (PA36), 180° (PA18)
		rPAn	On, Off	Inverti direzione pan
			ti18, ti13, ti60	Intervallo di angolazione di inclinazione: 180° (ti18), 135° (ti13), 60° (ti60)
		rtil	On, Off	Inverti direzione inclinazione
Impostazioni del display		LEd	On, Off	Il display è sempre acceso (On) o si spegne dopo 3 secondi (Off)
		rdIS	On, Off	Inverti display
Reset				Ripristina tutti i valori predefiniti
				Reset di tutti i motori

* **Nota bene:** impostare la modalità Master su **On** prima di utilizzare questi programmi.

Funzioni DMX

Si può controllare il Gesture Spot 100 collegandolo a un controller DMX. Si vedano qui di seguito gli schemi relativi alle funzioni disponibili.

Operazione a 11 canali

Canale	Funzione	Valore	Descrizione
1	Pan	000–255	Angolazione di panning, da 0° (000) a 540° (255)
2	Panning fine	000–255	Controllo fine del panning
3	Inclinazione	000–255	Angolo di inclinazione, da 0° (000) a 180° (255)
4	Inclinazione fine	000–255	Controllo fine dell'inclinazione
5	Velocità panning/ inclinazione	000–255	Velocità di panning/inclinazione, da rapido (000) a lento (255)
6	Smorzatore	000–255	Smorzatore, da scuro (000) a luminoso (255)
7	Otturatore	000–003	Chiuso
		004–007	Apri
		008–076	Strobo, da lento (008) a rapido (076)
		077–145	Impulso, da lento (077) a rapido (145)
		146–215	Strobo casuale, da lento (146) a rapido (215)
		216–255	Apri

Operazione a 11 canali (continua)

Canale	Funzione	Valore	Descrizione
8	Rotella colori	000-006	Bianco
		007-013	Rosso
		014-020	Arancione
		021-027	Verde
		028-034	Azzurro
		035-041	Viola
		042-048	Giallo
		049-055	Blu
		056-062	Blanco
		063-069	Blanco/rosso
		070-076	Rosso/arancione
		077-083	Arancione/verde
		084-090	Verde/azzurro
		091-097	Azzurro/viola
		098-104	Viola/giallo
		105-111	Giallo/blu
		112-118	Blu
		119-127	Blanco
		128-189	Senso orario, da rapido (128) a lento (189)
		190-193	Stop
		194-255	Senso antiorario, da lento (194) a rapido (255)
9	Rotella gobo	000-007	Aperto/bianco
		008-015	Gobo 1
		016-023	Gobo 2
		024-031	Gobo 3
		032-039	Gobo 4
		040-047	Gobo 5
		048-055	Gobo 6
		056-063	Gobo 7
		064-071	Vibrazione punto aperto, da lento (064) a rapido (071)
		072-079	Gobo 1
		080-087	Gobo 2
		088-095	Gobo 3
		096-103	Gobo 4
		104-111	Gobo 5
		112-119	Gobo 6
		120-127	Gobo 7
		128-189	Modifica in senso antiorario del gobo, da rapido (128) a lento (189)
		198-202	Arresto nella posizione corrente
		203-255	Modifica in senso orario del gobo, da lento (194) a rapido (255)

Operazione a 11 canali (continua)

Canale	Funzione	Valore	Descrizione
10	Funzioni macro	000–007	Nessuna funzione
		008–039	Movimento automatico 1
		040–071	Movimento automatico 2
		072–103	Movimento automatico 3
		104–135	Movimento automatico 4
		136–167	Movimento Sound-Active 1
		168–199	Movimento Sound-Active 2
		200–231	Movimento Sound-Active 3
		132–255	Movimento Sound-Active 4
11	Funzioni di controllo Tutte le funzioni vengono eseguite dopo 2 secondi.	000–049	Nessuna funzione
		050–059	Blackout durante qualsiasi panning/l'inclinazione o durante il cambiamento di colore/gobo
		060–069	Disattiva blackout durante qualsiasi panning/l'inclinazione o durante il cambiamento di colore/gobo
		070–079	Blackout durante il panning/l'inclinazione
		080–089	Disattiva blackout durante il panning/l'inclinazione
		090–099	Blackout durante il cambiamento di colore
		100–109	Disattiva blackout durante il cambiamento di colore
		110–119	Blackout durante il cambiamento di gobo
		120–129	Disattiva blackout durante il cambiamento di gobo
		130–139	Nessuna funzione
		140–149	Reset panning/inclinazione
		150–169	Reset colore/gobo
		170–199	Nessuna funzione
		200–209	Reset all (azzerà tutto)
		210–255	Nessuna funzione

Operazione a 7 canali

Canale	Funzione	Valore	Descrizione
1	Pan	000–255	Angolazione di panning, da 0° (000) a 540° (255)
2	Inclinazione	000–255	Angolo di inclinazione, da 0° (000) a 180° (255)
3	Smorzatore	000–255	Smorzatore, da scuro (000) a luminoso (255)

Operazione a 7 canali (continua)

Canale	Funzione	Valore	Descrizione
4	Otturatore	000-003	Chiuso
		004-007	Apri
		008-076	Strobo, da lento (008) a rapido (076)
		077-145	Impulso, da lento (077) a rapido (145)
		146-215	Strobo casuale, da lento (146) a rapido (215)
		216-255	Apri
5	Rotella colori	000-006	Bianco
		007-013	Rosso
		014-020	Arancione
		021-027	Verde
		028-034	Azzurro
		035-041	Viola
		042-048	Giallo
		049-055	Blu
		056-062	Blanco
		063-069	Blanco/rosso
		070-076	Rosso/arancione
		077-083	Arancione/verde
		084-090	Verde/azzurro
		091-097	Azzurro/viola
		098-104	Viola/giallo
		105-111	Giallo/blu
		112-118	Blu
		119-127	Blanco
		128-189	Senso orario, da rapido (128) a lento (189)
		190-193	Stop
		194-255	Senso antiorario, da lento (194) a rapido (255)

Operazione a 7 canali (continua)

Canale	Funzione	Valore	Descrizione
6	Rotella gobo	000–007	Aperto/bianco
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Vibrazione punto aperto, da lento (064) a rapido (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Modifica in senso antiorario del gobo, da rapido (128) a lento (189)
		198–202	Arresto nella posizione corrente
		203–255	Modifica in senso orario del gobo, da lento (194) a rapido (255)
7	Funzioni macro	000–007	Nessuna funzione
		008–039	Movimento automatico 1
		040–071	Movimento automatico 2
		072–103	Movimento automatico 3
		104–135	Movimento automatico 4
		136–167	Movimento Sound-Active 1
		168–199	Movimento Sound-Active 2
		200–231	Movimento Sound-Active 3
		132–255	Movimento Sound-Active 4

Benutzerhandbuch (Deutsch)

Einführung

Lieferumfang

Gesture Spot 100	Benutzerhandbuch
Netzkabel	Sicherheits- und Garantiehandbuch
Montagehalterung	

Kundendienst

Für die neuesten Informationen zu diesem Produkt (Dokumentation, technische Daten, Systemanforderungen, Informationen zur Kompatibilität etc.) und zur Produktregistrierung besuchen Sie bitte: marqlighting.com.

Für zusätzlichen Produkt-Support besuchen Sie marqlighting.com/support.

Sicherheitshinweise

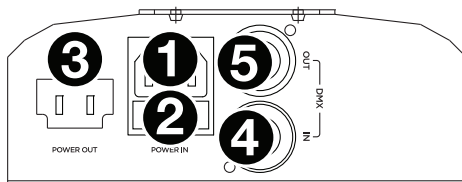
Wichtig: Neben den unten stehenden Erläuterungen lesen Sie bitte zusätzlich das beiliegende Sicherheits- und Garantiehandbuch für weitere Sicherheitsinformationen aufmerksam durch.

- Tragen Sie dieses Produkt ausschließlich an eine Aufhänge-/Montagehalterung oder an den Griff(en).
- Verwenden Sie dieses Produkt **ausschließlich in Innenräumen** (IP20). Um die Gefahr von elektrischen Schlägen oder die Brandgefahr zu vermeiden, setzen Sie dieses Produkt niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Nutzen Sie dieses Produkt **nicht** als permanente Montagen.
- Schließen Sie dieses Gerät ausschließlich an geerdete und geschützte Stromkreise an.
- Trennen Sie es immer von der Stromquelle **bevor** Sie es reinigen oder die Sicherung ersetzen. Ersetzen Sie die Sicherung mit einer Sicherung vom gleichen Typ und Sicherungswert.
- Bevor Sie das Produkt an eine Stromquelle anschließen, stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Steckdose innerhalb des Werts liegt, der am Produkt angegeben ist (an seinem Gehäuse oder Aufkleber).
- **Verbinden Sie dieses Produkt niemals** mit einem Dimmer oder Rheostat.
- **Trennen Sie dieses Produkt niemals** vom Stromkabel, indem Sie am Kabel selbst ziehen oder zerren.
- Wenn Sie dieses Produkt überhängend montieren, verwenden Sie bitte ein Sicherheitskabel.
- Stellen Sie sicher, dass dieses Produkt an einem ausreichend belüfteten Ort verwendet wird und mindestens 50cm (20") Abstand von angrenzenden Flächen hat. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze des Produkts nicht verdeckt werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt **nicht** bei Umgebungstemperaturen von mehr als 40°C/104°F.
- Lassen Sie **keine** brennbaren Materialien in die Nähe dieses Produkt kommen, wenn es in Gebrauch ist.
- Blicken Sie **nie** in die Lichtquelle, wenn das Produkt eingeschaltet ist.
- Berühren Sie dieses Produkt **nicht**, während es eingeschaltet ist oder kurz nachdem es ausgeschaltet wurde. Das Produkt und sein Gehäuse können hohe Temperaturen erreichen.
- Wenn ein ernsthaftes Problem bei der Verwendung des Produkts auftritt, stellen Sie den Gebrauch **sofort** ein.
- Öffnen Sie **niemals** das Gehäuse. Es enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können und die Garantie erlischt.

Funktionen

Rückseite

- Netzanschluss:** Verwenden Sie ein handelsübliches Stromkabel (im Lieferumfang enthalten), um den Eingang mit einer Steckdose zu verbinden.
- Sicherung:** Dieses Fach hält die Sicherung. **Trennen Sie Ihr Gesture Spot 100 von der Stromquelle, bevor Sie die Sicherung reinigen oder ersetzen.** Verwenden Sie einen Schraubenzieher oder ein anderes Werkzeug, um das Fach abzunehmen (ziehen Sie nicht nur an der Lasche). Ersetzen Sie die Sicherung nur durch eine neue Sicherung mit gleichem Sicherungswert (**F2A, 250 V**).
- Netzausgang:** Verwenden Sie ein standardmäßiges Netzkabel, um diesen Ausgang mit einer zusätzlichen Vorrichtung zu verbinden. Diese Verbindung versorgt die zusätzliche Vorrichtung mit Strom, wenn diese mit einer Steckdose verbunden ist. Siehe [Installationsanweisungen > Linking > Stromversorgung](#) für nähere Informationen über das Verknüpfen von mehreren Geräten.

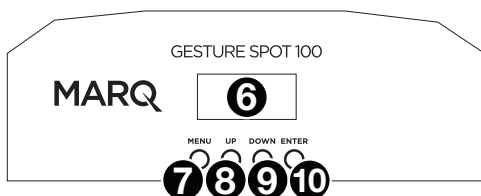


Hinweis: Bei Modellen, die in den USA verkauft werden, handelt es sich um eine standardmäßige „Edison“ (NEMA®) Verbindung. Bei anderen Modellen wird dies eine standardmäßige IEC-Verbindung sein.

- DMX In:** Verwenden Sie ein standardmäßiges, 3-poliges DMX-Kabel, um diesen Eingang (A) mit Ihrem DMX-Controller (B) oder einer anderen Vorrichtung zu verbinden. Gesture Spot 100 empfängt DMX-Daten über diese Verbindung. Siehe [Installationsanweisungen > Linking > DMX](#) für nähere Informationen über das Verknüpfen von mehreren Vorrichtungen.
- DMX Out:** Verwenden Sie ein standardmäßiges, 3-poliges DMX-Kabel, um diesen Ausgang mit einer zusätzlichen Vorrichtung zu verbinden. Gesture Spot 100 sendet ihre Daten über diese Verbindung an eine weitere Vorrichtung. Siehe [Installationsanweisungen > Linking > DMX](#) für nähere Informationen über das Verknüpfen von mehreren Vorrichtungen.

Vorderseite

- Display:** Diese Anzeige zeigt Meldungen und Werte, die den aktuellen Status der Vorrichtung angeben.
- Menü:** Drücken Sie diese Taste, um ins Menü des Gesture Spot 100 zu gelangen.
- Aufwärts:** Drücken Sie diese Taste, um die nächst höhere Menüoption auszuwählen oder um den Wert um 1 zu erhöhen.
- Abwärts:** Drücken Sie diese Taste, um die nächst niedrigere Menüoption auszuwählen oder um den Wert um 1 zu reduzieren.
- Enter:** Drücken Sie diese Taste, um Ihre aktuelle Auswahl oder den Wert zu bestätigen.



Installationsanweisungen

Hinweis: Teile, die nicht unter **Einführung > Lieferumfang** angegeben sind, sind separat erhältlich.

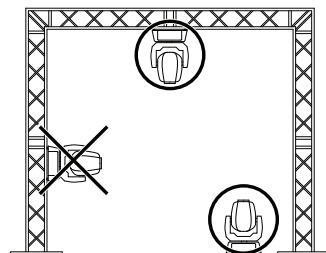
Leistungsinformation

Bevor Sie das Produkt an eine Stromquelle anschließen, stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht gequetscht oder beschädigt ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Spannung der Steckdose innerhalb des Werts liegt, der am Produkt angegeben ist (an seinem Gehäuse oder Aufkleber).

Trennen Sie Ihr Gesture Spot 100 von der Stromquelle, bevor Sie die Sicherung reinigen oder ersetzen. Verwenden Sie einen Schraubenzieher oder ein anderes Werkzeug, um das Fach abzunehmen (ziehen Sie **nicht** nur an der Lasche). Ersetzen Sie die Sicherung nur durch eine neue Sicherung mit gleichem Sicherungswert (**F2A, 250 V**).

Montage/Rigging

Beachten Sie, dass dieses Gerät nur in senkrechter Position aufgestellt oder montiert werden kann (senkrecht "richtig herum" oder auf den Kopf gestellt). Das Aufstellen oder die Montage in waagrechter Position kann den Motorbetrieb beeinflussen.

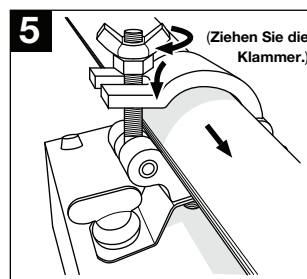
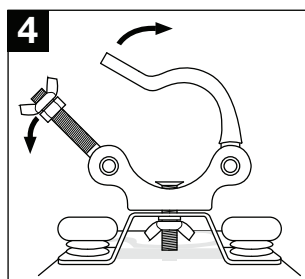
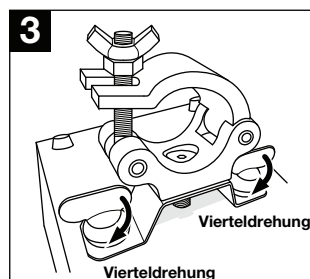
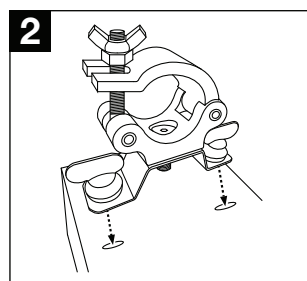
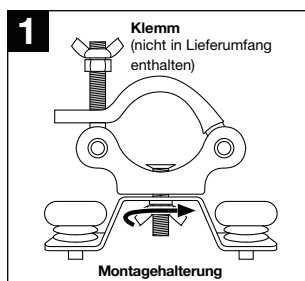


Stehend

Legen Sie die Vorrichtung auf eine ebene, stabile Oberfläche. Sorgen Sie dafür, dass alle Kabel festsitzen und so angeordnet sind, dass sie keine Stolpergefahr darstellen.

Hängend

Optional: Befolgen Sie diese Schritte, um die (inkludiert) Montagehalterung bei der Montage an einen Träger zu verwenden.



Linking

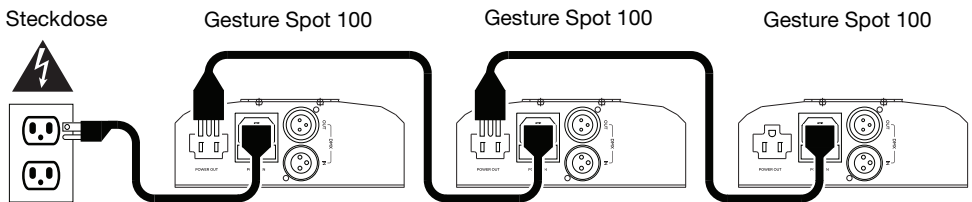
Wenn Sie mehrere Gesture Spot 100 verwenden, können Sie diese verketteten („daisy-chain“), sodass jede Vorrichtung **Strom** und/oder **DMX-Daten** an das nächste Gerät sendet. Auf diese Weise kann eine unordentliche Verkabelung verhindert und Zeit gespart werden.

Sie müssen die Vorrichtungen für den Strom und die DMX-Steuerung nicht verketteten: Sie können Sie für jeden Zweck unabhängig verbinden. Sie können zum Beispiel 4 Vorrichtungen für die DMX-Steuerung verbinden, während nur 2 von diesen Vorrichtungen für den Strom miteinander verbunden werden (die Stromversorgung der anderen 2 Vorrichtungen verläuft separat).

Stromversorgung

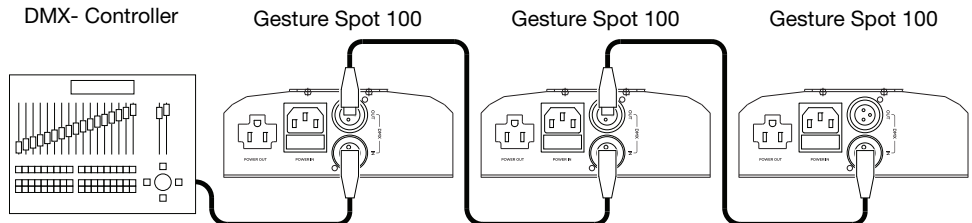
Verwenden Sie ein standardmäßiges IEC-Stromkabel, um den **Netzausgang** einer Vorrichtung mit dem **Netzeingang** einer anderen zu verbinden. Solange die erste Vorrichtung mit einer Steckdose verbunden ist, kann jede der verknüpften Vorrichtungen ausgeschaltet bleiben und die nächste Vorrichtung immer noch mit Strom versorgen.

Wichtig: Um vermeidbare Schäden an den Sicherungen zu verhindern, empfehlen wir die Verknüpfung von nicht mehr als **18** Vorrichtungen in der gleichen Kette.



DMX

Verwenden Sie ein 3-poliges DMX-Kabel, um das **DMX Out** einer Vorrichtung mit dem **DMX In** einer anderen zu verbinden. Ihr angeschlossener DMX-Controller wird seine Daten hintereinander an die Vorrichtungen senden. Alle Vorrichtungen in dieser Kette werden alle DMX-Daten erhalten.



Betrieb

Menüoptionen

Menü	Display	Untermenü	Einstellungen/ Werte	Beschreibung
DMX-Funktionen		11cH	001–512	DMX-Kanalbetrieb (11 oder 7 Kanäle) + DMX-Adresseinstellung
		7cH		
		Off	HOLd	Wenn kein DMX-Signal vorhanden ist, setzen Sie keine Aktion (halten)
			bLAc	Wenn kein DMX-Signal vorhanden ist, verwenden Sie die Blackout-Funktion
Auto-Programme			P-01 – P-04	Auto-Bewegung & Farbprogramme 1–4 *
			On, Off	Modus Sound in Betrieb, ein- oder ausgeschaltet *
			S0–S100	Mikrofonempfindlichkeit für den Modus Sound in Betrieb, niedrig (S000) bis hoch (S100)
			On, Off	Master/Slave-Modus, ein- oder ausgeschaltet
			SL01 – SL04	Slave-Modi 1–4
Geräteeeinstellungen			PA54, PA36, PA18	Bereich des Schwenkwinkels: 540° (PA54), 360° (PA36), 180° (PA18)
		rPAn	On, Off	Invertierte Pan-Richtung
			ti18, ti13, ti60	Bereich des Neigungswinkels: 180° (ti18), 135° (ti13), 60° (ti60)
		rtil	On, Off	Invertierte Neigungsrichtung
Display-Einstellungen		LEd	On, Off	Die Anzeige ist immer eingeschaltet (Ein) bzw. schaltet sich nach 3 Sekunden aus (Aus)
		rdIS	On, Off	Invertiertes Bedienpanel-Display
Reset				Wiederherstellen aller Standardeinstellungen
				Alle Motoren werden zurückgesetzt

* **Hinweis:** Stellen Sie den Master-Modus auf **On**, bevor Sie diese Programme verwenden.

DMX-Funktionen

Sie können Gesture Spot 100 steuern, indem sie ihn mit einem DMX-Controller verbinden. Siehe folgende Tabelle für verfügbare Funktionen.

11-Kanalbetrieb

Kanal	Funktion	Wert	Beschreibung
1	Pan	000–255	Pan-Winkel, 0° (000) bis 540° (255)
2	Pan-Feineinstellung	000–255	Panning-Feinststeuerung
3	Neigung	000–255	Neigungswinkel, 0° (000) bis 180° (255)
4	Neigungsfeineinstellung	000–255	Neigungs-Feinststeuerung
5	Geschwindigkeit Pan/Neigen	000–255	Geschwindigkeit Pan/Neigen, schnell (000) bis langsam (255)
6	Dimmer	000–255	Dimmer, dunkel (000) bis hell (255)
7	Shutter	000–003	Geschlossen
		004–007	Offen
		008–076	Stroboskop, langsam (008) bis schnell (076)
		077–145	Puls, langsam (077) bis schnell (145)
		146–215	Zufallsstroboskop, langsam (146) bis schnell (215)
		216–255	Offen

11-Kanalbetrieb (fortgesetzt)

Kanal	Funktion	Wert	Beschreibung
8	Farbrad	000–006	Weiß
		007–013	Rot
		014–020	Orange
		021–027	Grün
		028–034	Hellblau
		035–041	Lila
		042–048	Gelb
		049–055	Blau
		056–062	Weiß
		063–069	Weiß/Rot
		070–076	Rot/Orange
		077–083	Orange/Grün
		084–090	Grün/Hellblau
		091–097	Hellblau/Lila
		098–104	Lila/Gelb
		105–111	Gelb/Blau
		112–118	Blau
		119–127	Weiß
		128–189	Im Uhrzeigersinn, schnell (128) bis langsam (189)
		190–193	Stop
		194–255	Gegen den Uhrzeigersinn, langsam (194) bis schnell (255)
9	Gobo-Rad	000–007	Offen/weiß
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Offener Vibrationseffekt, langsam (064) bis schnell (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Gobo-Wechsel gegen den Uhrzeigersinn, schnell (128) bis langsam (189)
		190–193	Stoppt an der aktuellen Position
		194–255	Gobo-Wechsel im Uhrzeigersinn, langsam (194) bis schnell (255)

11-Kanalbetrieb (fortgesetzt)

Kanal	Funktion	Wert	Beschreibung
10	Macro-Funktionen	000–007	Keine Funktion
		008–023	Automatische Bewegung 1
		024–039	Automatische Bewegung 2
		040–055	Automatische Bewegung 3
		056–071	Automatische Bewegung 4
		136–151	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 1
		152–167	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 2
		168–183	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 3
		184–199	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 4
11	Steuerfunktionen	000–049	Keine Funktion
	Alle Funktionen werden nach 2 Sekunden ausgeführt.	050–059	Blackout während irgendein Pan/Neigung oder Farb-/Gobowechsel
		060–069	Blackout während irgendein Pan/Neigung oder Farb-/Gobowechsel deaktivieren
		070–079	Blackout während Pan/Neigung
		080–089	Blackout während Pan/Neigung deaktivieren
		090–099	Blackout während Farbwechsel
		100–109	Blackout während Farbwechsel deaktivieren
		110–119	Blackout während Gobowechsel
		120–129	Blackout während Gobowechsel deaktivieren
		130–139	Keine Funktion
		140–149	Pan/Neigung zurücksetzen
		150–169	Farbe/Gobo zurücksetzen
		170–199	Keine Funktion
		200–209	Alle zurücksetzen
		210–255	Keine Funktion

7-Kanalbetrieb

Kanal	Funktion	Wert	Beschreibung
1	Pan	000–255	Pan-Winkel, 0° (000) bis 540° (255)
2	Neigung	000–255	Neigungswinkel, 0° (000) bis 180° (255)
3	Dimmer	000–255	Dimmer, dunkel (000) bis hell (255)

7-Kanalbetrieb (fortgesetzt)

Kanal	Funktion	Wert	Beschreibung
4	Shutter	000–003	Geschlossen
		004–007	Offen
		008–076	Stroboskop, langsam (008) bis schnell (076)
		077–145	Puls, langsam (077) bis schnell (145)
		146–215	Zufallsstroboskop, langsam (146) bis schnell (215)
		216–255	Offen
5	Farbrad	000–006	Weiß
		007–013	Rot
		014–020	Orange
		021–027	Grün
		028–034	Hellblau
		035–041	Lila
		042–048	Gelb
		049–055	Blau
		056–062	Weiß
		063–069	Weiß/Rot
		070–076	Rot/Orange
		077–083	Orange/Grün
		084–090	Grün/Hellblau
		091–097	Hellblau/Lila
		098–104	Lila/Gelb
		105–111	Gelb/Blau
		112–118	Blau
		119–127	Weiß
		128–189	Im Uhrzeigersinn, schnell (128) bis langsam (189)
		190–193	Stop
		194–255	Gegen den Uhrzeigersinn, langsam (194) bis schnell (255)

7-Kanalbetrieb (fortgesetzt)

Kanal	Funktion	Wert	Beschreibung
6	Gobo-Rad	000–007	Offen/weiß
		008–015	Gobo 1
		016–023	Gobo 2
		024–031	Gobo 3
		032–039	Gobo 4
		040–047	Gobo 5
		048–055	Gobo 6
		056–063	Gobo 7
		064–071	Offener Vibrationseffekt, langsam (064) bis schnell (071)
		072–079	Gobo 1
		080–087	Gobo 2
		088–095	Gobo 3
		096–103	Gobo 4
		104–111	Gobo 5
		112–119	Gobo 6
		120–127	Gobo 7
		128–189	Gobo-Wechsel gegen den Uhrzeigersinn, schnell (128) bis langsam (189)
		190–193	Stoppt an der aktuellen Position
		194–255	Gobo-Wechsel im Uhrzeigersinn, langsam (194) bis schnell (255)
7	Macro-Funktionen	000–007	Keine Funktion
		008–023	Automatische Bewegung 1
		024–039	Automatische Bewegung 2
		040–055	Automatische Bewegung 3
		056–071	Automatische Bewegung 4
		136–151	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 1
		152–167	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 2
		168–183	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 3
		184–199	Bewegung im Modus Sound in Betrieb 4

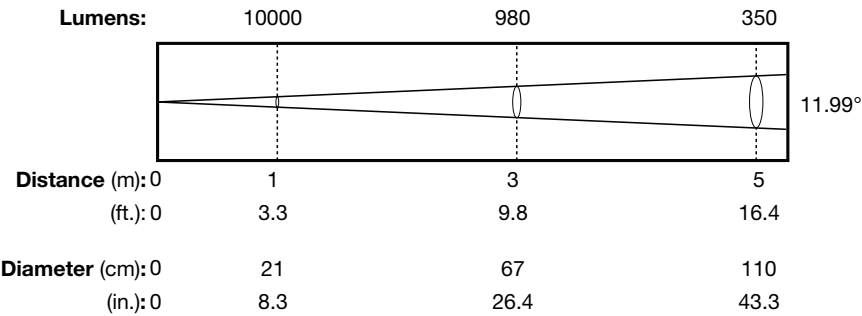
Appendix (English)

Technical Specifications

Specifications are subject to change without notice.

Light	Type	LED
	Power	15 W
	Color	White
	Color Wheel	7 diachronic colors + 1 open
	Gobos	7 patterns + 1 open, gobo shake & scrolling 2.92" (74.2 mm) outside 0.59" (15 mm) image 0.02" (0.7 mm) max thickness
	Illuminance	980 lux @ 3 m (9.8 ft.)
	Beam Angle	11.99°
	Strobe Rate	0–20 Hz + pulse and random
	Pan Ranges	540°, 360°, 180°
	Tilt Ranges	180°, 90°
DMX	Display	4-character monochromatic LCD
	Connections	(1) 3-pin input for DMX (1) 3-pin output for DMX
	Channel Profiles	7, 11
Power	Supply	Switching (internal) Automatic voltage selection
	Connection	All Countries: Standard IEC input USA: Standard female Edison/NEMA® output for linking multiple fixtures Non-USA: Standard female IEC output, for linking multiple fixtures
	Linking	Up to 18 fixtures
	Consumption	40 W
	Input Voltage	100–240 VAC, 50/60 Hz
	Fuse	F2A, 250 V
Physical/Mechanical	Mounting	1/4-turn, "Omega" style hanging bracket
	Dimensions (width x depth x height)	7.5" x 5.7" x 10.8" 190 x 145 x 275 mm
	Weight	5.5 lbs. 2.5 kg

Lumen Output



Trademarks & Licenses

Marq is a trademark of inMusic Brands, Inc., registered in the U.S. and other countries. NEMA® is the registered trademark and service mark of the National Electrical Manufacturers Association. All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

marqlighting.com