

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el Destellador Electrónico no funciona:
A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el Destellador Electrónico, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.
2. En modo DMX, el Destellador Electrónico no enciende y el indicador de señal DMX está apagado, revise lo siguiente:
A) Asegúrese que este en el menú adecuado para DMX
B) Compruebe que tiene una conexión correcta.
C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.
3. En modo DMX el Destellador Electrónico no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo tiene el mismo canal DMX.
4. Si el equipo falla, por favor apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.
5. Si los destelladores del equipo se ven tenues ó poco brillante despues de un largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los destelladores haya finalizado.

Sun★Star®

Professional Lighting Equipment

Destellador Electrónico NOVAH LINE



SERVICIO TÉCNICO

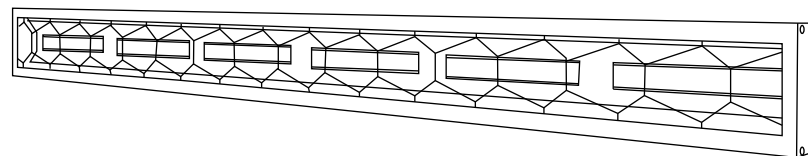
Servicio directo en nuestras instalaciones.
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.
Servicio de Lunes a Viernes de 10:00 a 17:00 hrs.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atenderá resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 4,
Colonia Barrio de San Marcos,
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,
Ciudad de México
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx





ESPECIFICACIONES

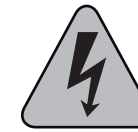
DESTELLADOR ELECTRÓNICO
MODELO: NOVAH LINE
CARACTERÍSTICAS: Barra vintage
FUENTE DE ILUMINACIÓN: 6 leds ámbar de 60 watts,
2 tiras led smd5050 RGB de 0.2watts
PROTECCIÓN: IP20
VOLTAJE: 110-220 Volts AC
MODO DE CONTROL: DMX, manual, automático y audio rítmico
CANALES DMX: 8 y 13 CH
DISPLAY: Numérico a 8 segmentos
PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT
PUERTOS DE CORRIENTE: POWER IN POWER OUT
CONSUMO: 400 Watts

INTRODUCCIÓN

Sun Star, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de Destellador Electrónico automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

NOTAS IMPORTANTES

Recuerde utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el Destellador Electrónico, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema. Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el Destellador Electrónico y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente que el ventilador este funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujetado, procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado), compruebe que la instalación es segura. El Destellador Electrónico tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del Destellador Electrónico, ya que pueden causar averías. Este Destellador Electrónico tiene que estar al menos 25 minutos apagado por cada 3 horas de funcionamiento. Después de que se enfríe, puede utilizarse de nuevo. Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el Destellador Electrónico irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.

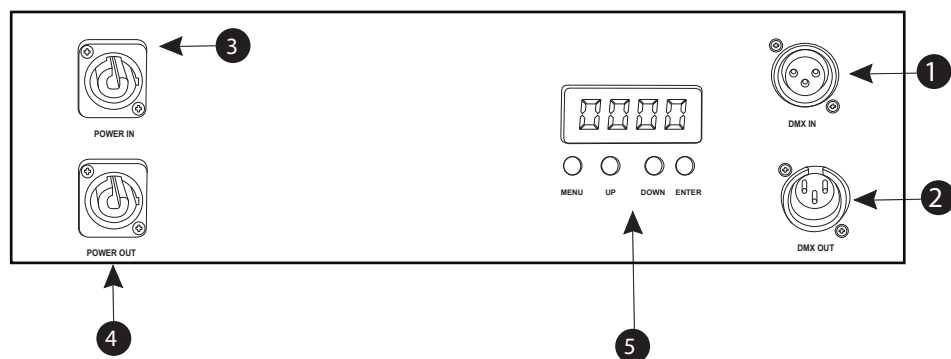


Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

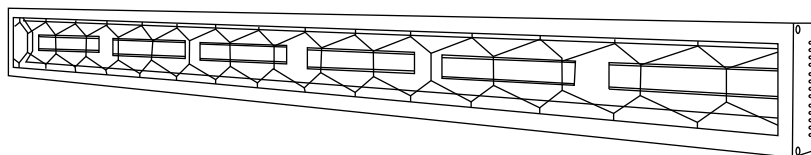
ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

PANEL TRASERO



1. ENTRADA DMX CONECTORES CANON
2. SALIDA DMX CONECTORES CANON
3. ENTRADA DE CORRIENTE CONECTOR POWER-CON
4. SALIDA DE CORRIENTE CONECTOR POWER-CON
5. DISPLAY DE 8 SEGMENTOS

DESTELLADOR ELECTRÓNICO NOVAH LINE

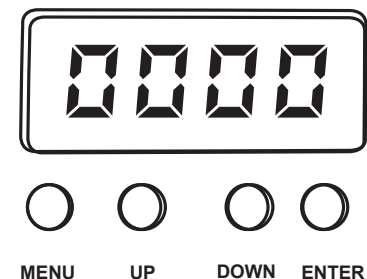


LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 DESTELLADOR ELECTRÓNICO
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

INSTRUCCIONES DE DISPLAY

Instrucciones para el manejo de las teclas y la visualización digital del display



1. **MENU:** Accede a las funciones principales
2. **UP:** Desplazar hacia arriba las opciones
3. **DOWN:** Desplaza hacia abajo las opciones
4. **ENTER:** Confirmación de opción

Descripción del menú de la pantalla digital

A001	001-512	Ajuste de código de dirección DMX512	
13CH	8/13	Configuración del modo de canal	
U255	000-255	Dimmer de 0-100%	
F000	001-255	Estrobo	
CL01	01-25	25 colores integrados	
EF01	01-50	Añadir tecla para cambiar efecto autopropulsado	Pulse la tecla OK para ajustar la velocidad SP01 - SP15.
SU01	01-03	Efectos de control de voz	Pulse la tecla OK para ajustar la sensibilidad en SE01- SE15.

CANALES DMX-512

8 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%
CH2	Estrobo	0-255	Estrobo
CH3	Ambar	0-255	Ambar
CH4	Rojo	0-255	Rojo
CH5	Verde	0-255	Verde
CH6	Azul	0-255	Azul
CH7	Macros	0-4	Sin efecto
		5-9	Color estatico
		10-13	Efecto 1
		14-17	Efecto 2
		18-21	Efecto 3
		22-25	Efecto 4
		26-29	Efecto 5
		30-33	Efecto 6
		34-37	Efecto 7
		38-41	Efecto 8
		42-45	Efecto 9
		46-49	Efecto 10
		50-53	Efecto 11
		54-57	Efecto 12
		58-61	Efecto 13
		62-65	Efecto 14
		66-69	Efecto 15
		70-73	Efecto 16
		74-77	Efecto 17
		78-81	Efecto 18
		82-85	Efecto 19
		86-89	Efecto 20
		90-93	Efecto 21
		94-97	Efecto 22
		98-101	Efecto 23
		102-105	Efecto 24
		106-109	Efecto 25
		110-113	Efecto 26

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH12	Macros	110-113	Efecto 26
		114-117	Efecto 27
		118-121	Efecto 28
		122-125	Efecto 29
		126-129	Efecto 30
		130-133	Efecto 31
		134-137	Efecto 32
		138-141	Efecto 33
		142-145	Efecto 34
		146-149	Efecto 35
		150-153	Efecto 36
		154-157	Efecto 37
		158-161	Efecto 38
		162-165	Efecto 39
		166-169	Efecto 40
		170-173	Efecto 41
		174-177	Efecto 42
		178-181	Efecto 43
		182-185	Efecto 44
		186-189	Efecto 45
		190-193	Efecto 46
		194-197	Efecto 47
		198-201	Efecto 48
		202-205	Efecto 49
		206-209	Efecto 50
		210-225	Control de voz 1
		226-241	Control de voz 2
		242-255	Control de voz 3
CH13		0-255	Color estático: Selección de color
			Modo autopropulsado: Efecto Ajuste de velocidad 0-255
			Modo de control de voz: Ajuste de la sensibilidad del control por voz 0-255

13 Canales

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH1	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%
CH2	Estrobo	0-255	Estrobo
CH3	Ambar 1	0-255	Ambar 1
CH4	Ambar 2	0-255	Ambar 2
CH5	Ambar 3	0-255	Ambar 3
CH6	Ambar 4	0-255	Ambar 4
CH7	Ambar 5	0-255	Ambar 5
CH8	Ambar 6	0-255	Ambar 6
CH9	Rojo	0-255	Rojo
CH10	Verde	0-255	Verde
CH11	Azul	0-255	Azul
CH12	Macros	0-4	Sin efecto
		5-9	Color estatico CH13 control
		10-13	Efecto 1
		14-17	Efecto 2
		18-21	Efecto 3
		22-25	Efecto 4
		26-29	Efecto 5
		30-33	Efecto 6
		34-37	Efecto 7
		38-41	Efecto 8
		42-45	Efecto 9
		46-49	Efecto 10
		50-53	Efecto 11
		54-57	Efecto 12
		58-61	Efecto 13
		62-65	Efecto 14
		66-69	Efecto 15
		70-73	Efecto 16
		74-77	Efecto 17
		78-81	Efecto 18
		82-85	Efecto 19
		86-89	Efecto 20
		90-93	Efecto 21
		94-97	Efecto 22
		98-101	Efecto 23
		102-105	Efecto 24
		106-109	Efecto 25

CANAL	FUNCIÓN	PARAMETROS	DESCRIPCIÓN
CH7	Macros	114-117	Efecto 27
		118-121	Efecto 28
		122-125	Efecto 29
		126-129	Efecto 30
		130-133	Efecto 31
		134-137	Efecto 32
		138-141	Efecto 33
		142-145	Efecto 34
		146-149	Efecto 35
		150-153	Efecto 36
		154-157	Efecto 37
		158-161	Efecto 38
		162-165	Efecto 39
		166-169	Efecto 40
		170-173	Efecto 41
		174-177	Efecto 42
		178-181	Efecto 43
		182-185	Efecto 44
		186-189	Efecto 45
		190-193	Efecto 46
		194-197	Efecto 47
		198-201	Efecto 48
		202-205	Efecto 49
		206-209	Efecto 50
		210-225	Control de voz 1
		226-241	Control de voz 2
		242-255	Control de voz 3
CH8		0-255	Color estático: Selección de color
			Modo autopropulsado: Efecto Ajuste de velocidad 0-255
			Modo de control de voz: Ajuste de la sensibilidad del control por voz 0-255