

## 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 NYX



#### SOPORTE 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,

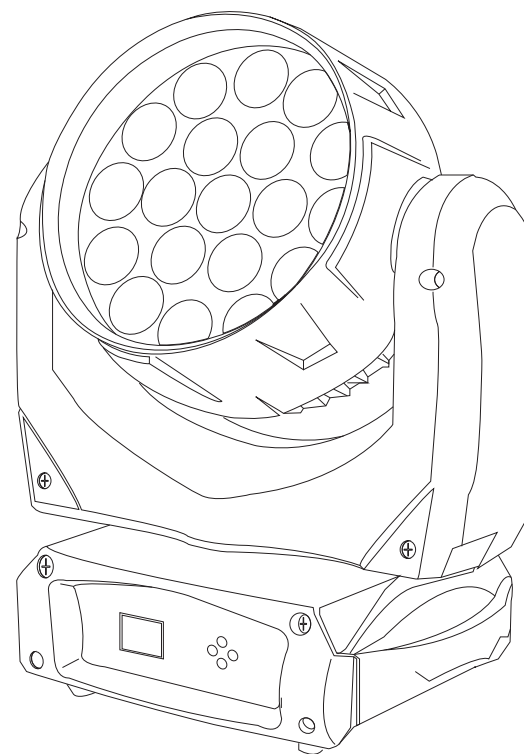
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,

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](http://www.sunstar.com.mx)**





## ESPECIFICACIONES

### DESTELLADOR ELECTRÓNICO

**MODELO:** NYX

**CARACTERÍSTICAS:** Cabeza Móvil Wash RGBW de 3 Secciones con Zoom

**FUENTE DE ILUMINACIÓN:** 19 Led de 15 Watts RGBW

**ÁNGULO DE PANEÓ:** 540°

**ÁNGULO DE TILDEO:** 270°

**ÁNGULO DE DISPERSIÓN:** 30° -105°

**VOLTAJE:** AC 90-220 Volts

**PROTECCIÓN:** IP20

**MODO DE CONTROL:** DMX, Automático y Sensible al Audio

**CANALES DMX:** 15 y 23 Canales

**DISPLAY:** Display LCD a Color

**PUERTOS DMX:** XLR IN y XLR OUT, POWER IN y POWER OUT

**MEDIDAS:** 32X37X20 cm

**CONSUMO:** 285 Watts

**PESO:** 8.15 Kg

### 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.

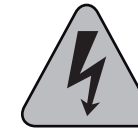
### NOTAS IMPORTANTES

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 involucran 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.



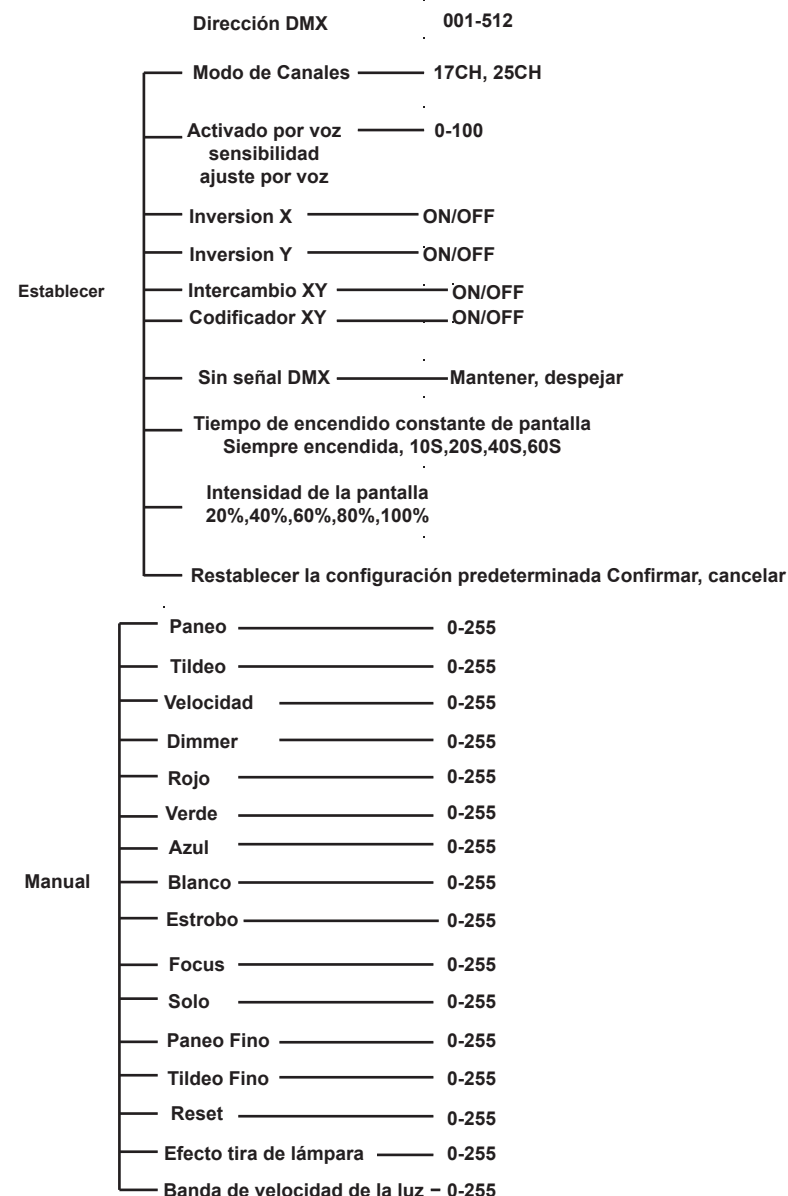
Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

**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.

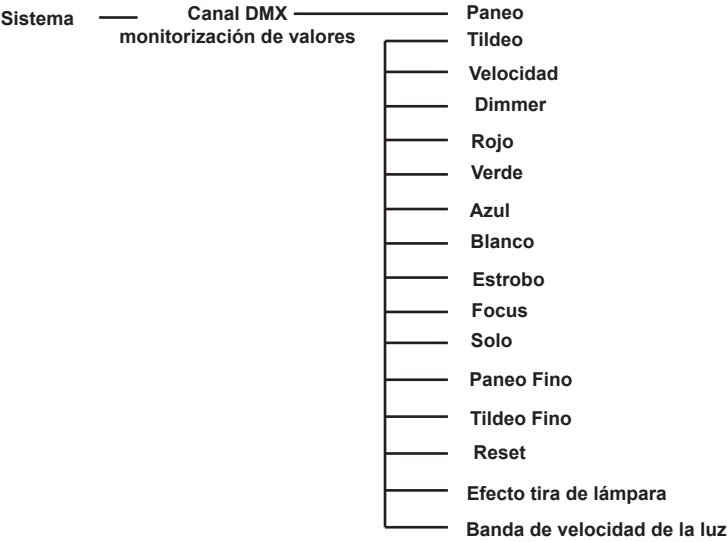
**ADVERTENCIA:** Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

# 17 Canales

| CANAL | FUNCIÓN                      | DIRECCIÓN | DESCRIPCIÓN                                                        |
|-------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| CH1   | Paneo                        | 0-255     | Paneo                                                              |
| CH2   | Tildeo                       | 0-255     | Tildeo                                                             |
| CH3   | Velocidad                    | 0-255     | Velocidad de Rápido a Lento                                        |
| CH4   | Dimmer                       | 0-255     | Dimmer de 0-100%                                                   |
| CH5   | Rojo 3                       | 0-255     | Rojo de 0-100%                                                     |
| CH6   | Verde 3                      | 0-255     | Verde de 0-100%                                                    |
| CH7   | Azul 3                       | 0-255     | Azul de 0-100%                                                     |
| CH8   | Blanco 3                     | 0-255     | Blanco de 0-100%                                                   |
| CH9   | Estrobo                      | 0-255     | Estrobo                                                            |
| CH10  | Focus                        | 0-255     | Focus                                                              |
| CH11  | Macros                       | 0-9       | Otra acción del canal                                              |
|       |                              | 10-159    | 15 tipos de selección del color de las cuentas de la lámpara       |
|       |                              | 160-179   | Gradiente de color de cuenta de lámpara                            |
|       |                              | 180-199   | Salto de color de la lámpara cuenta                                |
|       |                              | 200-219   | La perla de la lámpara se controlada para que camine por sí misma. |
|       |                              | 220-239   | Equipo autopropulsado                                              |
|       |                              | 240-255   | Dispositivo activado por voz autopropulsado                        |
| CH12  | Velocidad de Macros          | 0-255     | Velocidad de Macros de Rápido a Lento                              |
| CH13  | Paneo Fino                   | 0-255     | Paneo Fino                                                         |
| CH14  | Tildeo Fino                  | 0-255     | Tildeo Fino                                                        |
| CH15  | Reset                        | 250-255   | 3 segundos de reinicio                                             |
| CH16  | Efecto tira de lámpara       | 0-255     | Efecto tira de lámpara                                             |
| CH17  | Banda de velocidad de la luz |           | Banda de velocidad de la luz                                       |



CANALES DMX-512



Registro de errores del sistema

Temperatura LED      Visualización de la temperatura

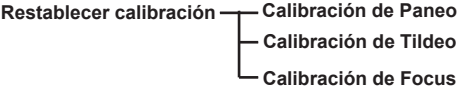
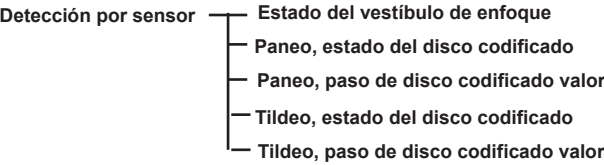
Este tiempo de uso      Use time

Este tiempo de iluminación      Tiempo de iluminación

DIS      Número de versión

N      Número de versión

Paneo /Tildeo      Número de versión



Color del patrón cero      ON/OFF

corrección

Potencia máxima      001-256

del LED

Potencia máxima      50-80

de temperatura

Carrera del prisma      0-255

25 Canales

| CANAL | FUNCIÓN                      | DIRECCIÓN | DESCRIPCIÓN                                                        |
|-------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| CH1   | Paneo                        | 0-255     | Paneo                                                              |
| CH2   | Tildeo                       | 0-255     | Tildeo                                                             |
| CH3   | Velocidad                    | 0-255     | Velocidad de Rápido a Lento                                        |
| CH4   | Dimmer                       | 0-255     | Dimmer de 0-100%                                                   |
| CH5   | Rojo 1                       | 0-255     | Rojo de 0-100%                                                     |
| CH6   | Blanco                       | 0-255     | Blanco de 0-100%                                                   |
| CH7   | Azul 1                       | 0-255     | Azul de 0-100%                                                     |
| CH8   | Blanco 1                     | 0-255     | Blanco de 0-100%                                                   |
| CH9   | Rojo 2                       | 0-255     | Rojo de 0-100%                                                     |
| CH10  | Verde 2                      | 0-255     | Verde de 0-100%                                                    |
| CH11  | Azul 2                       | 0-255     | Azul de 0-100%                                                     |
| CH12  | Blanco 2                     | 0-255     | Blanco de 0-100%                                                   |
| CH13  | Rojo 3                       | 0-255     | Rojo de 0-100%                                                     |
| CH14  | Verde 3                      | 0-255     | Verde de 0-100%                                                    |
| CH15  | Azul 3                       | 0-255     | Azul de 0-100%                                                     |
| CH16  | Blanco 3                     | 0-255     | Blanco de 0-100%                                                   |
| CH17  | Estrobo                      | 0-255     | Estrobo                                                            |
| CH18  | Focus                        | 0-255     | Focus                                                              |
| CH19  | Macros                       | 0-9       | Otra acción del canal                                              |
|       |                              | 10-159    | 15 tipos de selección del color de las cuentas de la lámpara       |
|       |                              | 160-179   | Gradiente de color de cuenta de lámpara                            |
|       |                              | 180-199   | Salto de color de la lámpara cuenta                                |
|       |                              | 200-219   | La perla de la lámpara se controlada para que camine por sí misma. |
|       |                              | 220-239   | Equipo autopropulsado                                              |
|       |                              | 240-255   | Dispositivo activado por voz autopropulsado                        |
| CH20  | Velocidad de Macros          | 0-255     | Velocidad de Macros de Rápido a Lento                              |
| CH21  | Paneo Fino                   | 0-255     | Paneo Fino                                                         |
| CH22  | Tildeo Fino                  | 0-255     | Tildeo Fino                                                        |
| CH23  | Reset                        | 250-255   | 3 segundos de reinicio                                             |
| CH24  | Efecto tira de lámpara       | 0-255     | Efecto tira de lámpara                                             |
| CH25  | Banda de velocidad de la luz | 0-255     | Banda de velocidad de la luz                                       |