

Sun★Star®

Professional Lighting Equipment

TRANSMISOR DE SEÑAL DMX **AIR-DMX**



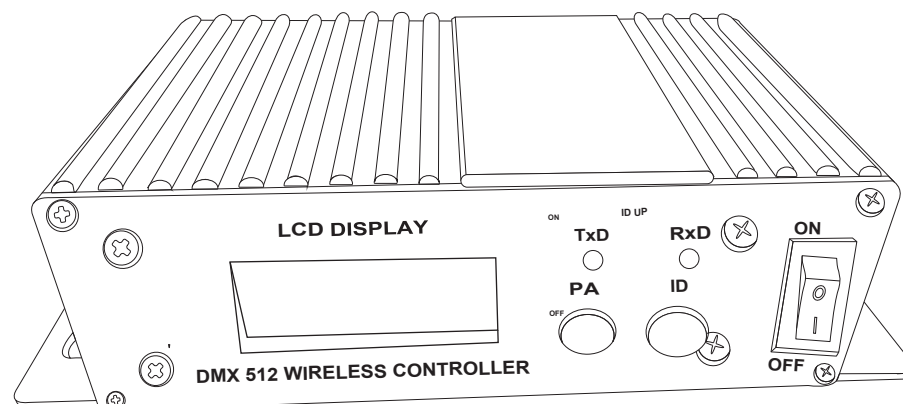
SOPORTE TECNICO

Servicio directo en nuestras instalaciones.
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.
Servicio de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.
Tecnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuniquese con nosotros, un especialista lo atendera resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Lago Texcoco 112 Local G
Colonia Anáhuac II Sección,
Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11320,
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

TRANSMISOR DE SEÑAL DMX.

Modelo: AIR-DMX.

Marca: Sun Star.

Display LCD

4 niveles de salida de energía ajustable.

126 rangos de frecuencia con salto de frecuencia automático.

16 códigos de ID de grupo (de 0 a 9 y A a F).

Distancia de la comunicación: 400m (distancia directa).

Banda de frecuencia de trabajo: 2.4GHz.

Máxima potencia de transmisión: 20dBm.

Recepción de la sensibilidad: -94dBm.

Conector de señal DMX: conector macho / hembra de 3 pines.

Dimensiones: 75x147x 43 mm.

Peso: 360 gm.

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 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 equipo, 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. Evite que otros elementos entren dentro del equipo, ya que pueden causar averías. Este equipo tiene que estar al menos 10 minutos apagado cada 6 horas de funcionamiento.

Después de que se enfríe, puede utilizarse de nuevo.

Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el equipo 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.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 TRANSMISOR DE SEÑAL DMX.
2. 1 ADAPTADOR DE CORRIENTE AC/DC
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

Poder de Transmisión.

"0" = 2dBm "1" = 8dBm "2" = 14dBm "3" = 20dBm

Pulse "PRF UP" para ajustarlo

P: 3

Código ID.

"0-9" 10 grupos de código de ID, pulse "ID UP" para ajustar.

Solo los transmisores con el mismo código ID, pueden comunicarse entre sí.

ID: 1

Establecer comunicación de dispositivos:

1. Encendido.

2. Pulse "PRF UP" para ajustar la potencia de transmisión.

3. Pulse "ID UP" para ajustar el mismo número de los transmisores con los que se comunicará.

Si utiliza más de una banda de red inalámbrica en el mismo lugar se necesitará mas de un ID diferente para cada grupo.

4. La comunicación esta configurada correctamente.

5. Cuando la configuración se realice de forma correcta, el receptor indicara con una luz intermitente verde que esta recibiendo señal.

AIR DMX

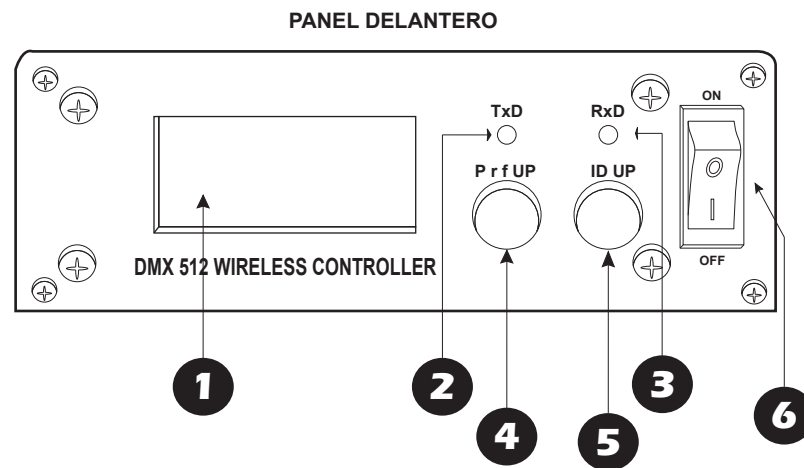
El Receptor/Transmisor de señal DMX envia datos de forma inalámbrica.

CONEXIÓN A LA ENERGÍA

*Asegurese siempre de que va a conectar la luz a la tensión adecuada, según las especificaciones de este manual o en la etiqueta del producto.

*Asegurese de que le cable de alimentación no esta roto, doblado o dañado.

*Nunca desconecte el aparato jalando o dando un tirón al cable de alimentación.



1: Display LCD.

2: Indicador de transmisión.

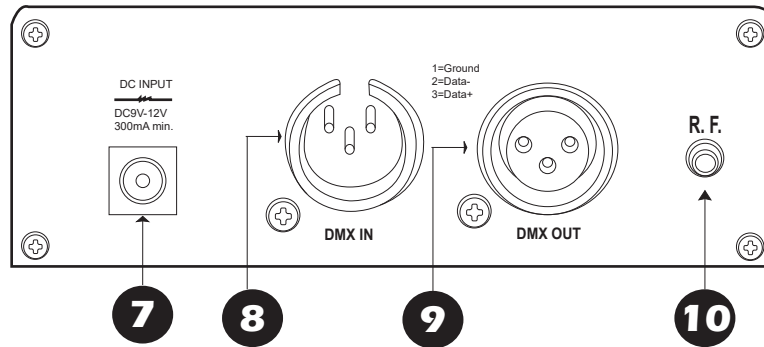
3: Indicador de recepción.

4: Botón de ajuste de potencia de transmisión.

5: ID presionando el botón.

6: Interruptor.

PANEL TRASERO



- 7: Conector de entrada de alimentación externa.
8: Conector de entrada DMX.
9: Conector de salida DMX.
10: Conector RF.

INTRODUCCIÓN

El transmisor wireless DMX512 envía los datos estándar del protocolo DMX512 de forma inalámbrica.

Este producto soluciona a fondo el problema de la transmisión de datos entre el controlador de iluminación y la luminaria, para deshacerse por completo de los cables. No hay tiempo de retardo y los datos son fiables en el proceso de transmisión de datos.

Este producto utiliza la frecuencia global de 2.4G de banda y no se necesita licencia.

APLICACIONES

Área de aplicación: Iluminación en interior, espectáculos artístico a gran escala, sistema de iluminación para ciudad, emisoras de TV, centro de conferencia, teatro, parque temático, salón de baile, bar y espectáculos artísticos a pequeña escala.

DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY

LCD Display.

Demuestre el estado de funcionamiento, frecuencia del RF, transmisión de energía, código de identificación y así sucesivamente.

T: 2 . 486G
P: 3 . ID: 1

Estado de Trabajo.

"T" = TXD transmitir "R" = RXD recibir "-" = Sin señal, buscar selección automática de señal. No es necesario ajustarla.

T

Frecuencia RF

2.400-2.525G, 126 banda de frecuencia total con capacidad de selección automática, no se necesita un ajuste adicional.

2 . 486G