

LPTDX424E – DIMMER PACK DE 4 CANALES

1. Introducción

¡Gracias por haber comprado el **LPTDX424E**! Lea cuidadosamente las instrucciones del manual antes de montarlo.

El LPTDX424E se controla por DMX y está provisto de una función “chaser” y de 4 canales con indicación LED.

Verifique si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte antes de la puesta en marcha. Si es el caso, no conecte el aparato a la red y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Indicaciones de seguridad



Cuidado durante la instalación : puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar los cables con un voltaje peligroso.



No toque el aparato durante el uso : ¡La caja se calienta!



No exponga este equipo a lluvia o humedad.



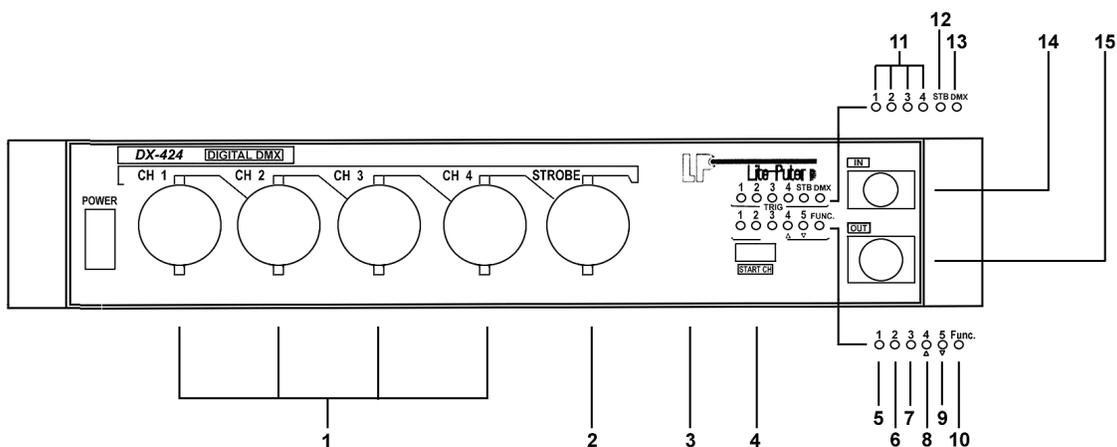
Desconecte el cable de alimentación de la red antes de abrir la caja.

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal especializado.
- Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable por ningún daño u otros problemas resultantes.
- No conecte el aparato si ha estado expuesto a grandes cambios de temperatura. Espere hasta que el aparato llegue a la temperatura ambiente.
- Este aparato pertenece a la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial que el aparato esté puesto a tierra. La conexión eléctrica debe llevarse a cabo por un técnico calificado.
- Asegúrese de que la tensión de red no sea mayor que la tensión indicada en las especificaciones.
- No aplaste el cable de alimentación y protéjalo contra daños por algún tipo de superficie afilada. Si es necesario, pida a su distribuidor reemplazar el cable de alimentación.
- Siempre desconecte el aparato de la red si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo o antes de limpiarlo. Siempre tire del enchufe para desconectar el cable de red, nunca del propio cable.
- No mire directamente a la fuente de luz. Esto puede causar un ataque epiléptico.
- Los daños causados por modificaciones no autorizadas no están cubiertos por la garantía. Mantenga el LPTDX424E lejos del alcance de personas no autorizadas y de niños.

3. Directivas generales

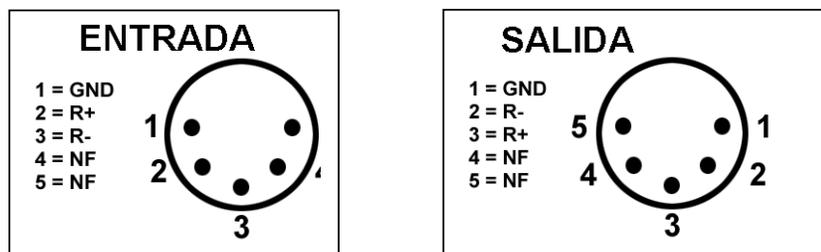
- Este aparato es un controlador de luz. Ha sido diseñado para uso profesional en discotecas, teatros, etc. El LPTDX424E sólo es permitido para una conexión con una fuente de corriente CA de máx. 230Vac/50Hz y para el uso en interiores.
- No agite el aparato. Evite usar excesiva fuerza durante la instalación y la reparación.
- Seleccione un lugar de montaje donde el aparato no está expuesto a polvo, humedad y calor extremo.
- Transporte y use el aparato con una temperatura entre 5°C y 35°C.
- Familiarícese con el funcionamiento del aparato. Sólo personas calificadas pueden operar este aparato. La mayoría de los daños se causan por un uso inadecuado.
- Transporte el aparato en su embalaje original.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas.
- No quite el código de barras de serie del aparato. En caso de que esto ocurra la garantía ya no es válida. Sólo use el LPTDX424E para aplicaciones descritas en este manual a fin de evitar p.ej. cortocircuitos, quemaduras, descargas eléctricas, explosión de la lámpara, etc. Un uso desautorizado puede causar daños y anula la garantía completamente.

4. Descripción del panel frontal & del panel posterior



1. cuatro salidas (230Vac/4A)
2. salida "strobe" (1A)
3. interruptor de alimentación (POWER ON/OFF)
4. diez conmutadores DIP : coloque los conmutadores en la posición deseada para instaurar la dirección correcta
5. FUNCIÓN A... Botón de prueba para canal 1 (CH1)
6. FUNCIÓN A... Botón de prueba para canal 2 (CH2)
7. FUNCIÓN A... Botón de prueba para canal 3 (CH3)
8. FUNCIÓN A... Botón de prueba para canal 4 (CH4)
9. FUNCIÓN A... Botón de prueba "STROBE"
10. FUNC : seleccione la función deseada con este botón. Las funciones "B" (véase arriba) no funcionan si la función DMX está activada
11. Indicadores LED para los canales de 1 a 4.
12. Indicadores LED para "strobe"
13. Indicadores de entrada DMX
14. Entrada DMX
15. Salida DMX o salida de derivación (esta salida se usa como salida de derivación si está conectada en paralelo a otros dimmer packs DMX).

5. Conexión



Conecte la fuente de la señal DMX a la entrada DMX de este aparato con un cable previsto de un conector con 5 polos. Usando varios LPTDX424E : conecte la salida del primer dimmer pack DMX a la entrada del siguiente dimmer pack DMX. Es posible conectar un máx. de 12 dimmer pack DMX (512 diferentes canales) en paralelo.

6. Motivo chaser y prueba de canales

Hay 2 posibilidades si no se usa la entrada DMX :

- 1) un motivo chaser (canal 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, etc.). La velocidad está ajustable (con ▲ y ▼) y la velocidad durante la activación siempre es de 1 paso por 2 segundos
- 2) Prueba de canales. Apriete 1, 2, 3 o 4 para probar los canales. Apriete 5 para probar el "strobe". Seleccione la función deseada con el botón FUNC.

7. Programar la dirección inicial

Introduzca la dirección inicial con los conmutadores DIP. La dirección se define mediante un código binario.

Ejemplos

$$01010010 = 0 + 2 + 0 + 8 + 0 + 0 + 64 + 0 = 74$$

$$10001110 = 1 + 0 + 0 + 0 + 16 + 32 + 64 + 0 = 113$$

8. Limpieza y mantenimiento

1. Apriete bien las tuercas y los tornillos y verifique que no corren.
2. No modifique la caja, los soportes y las conexiones p.ej. no taladre agujeros adicionales en un soporte o no modifique las conexiones, etc.
3. No dañe los cables de alimentación. Contacte con un técnico especializado para instalar el aparato.

9. Cuidado

- Desconecte el aparato de toda fuente antes de limpiarlo.
- Limpie el aparato regularmente con un paño húmedo. Evite el uso de alcohol y de disolventes.
- Reemplace un fusible fundido por otro del mismo tipo.
- El mantenimiento debe llevarse a cabo por personal especializado. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.

10. Especificaciones

Alimentación	máx. 230Vca/50Hz
Número de canales	4
Corriente total máx.	15A
Entrada DMX	conexión macho XLR 5 polos
Salida DMX	conexión hembra XLR 5 polos
Longitud máx. del cable DMX	100m
Dimensiones	482 x 88 x 80mm
Peso	2.2kg

Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.