

1. Introducción & características

¡Gracias por haber comprado el **LPTP406**! Lea cuidadosamente las instrucciones del manual antes de usarlo.

Este aparato está provisto de 4 canales con indicadores LED y de una función TEST (prueba) por canal.

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. Instrucciones 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

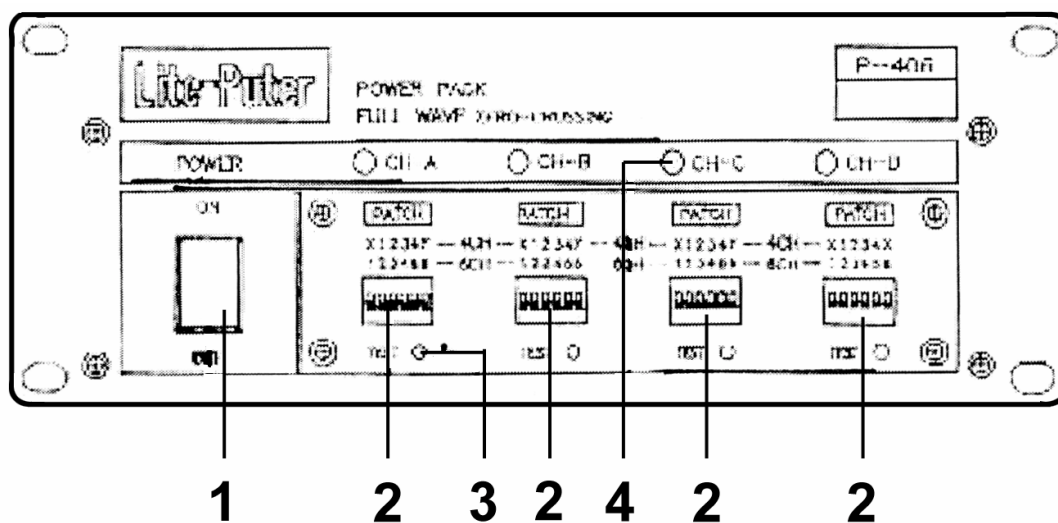
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal especializado.
- Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable por ningún daño u otros problemas resultantes.
- No conecte el aparato si ha 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 **LPTP406** lejos del alcance de personas no autorizadas y de niños.

3. Directivas generales

- Este aparato es un pilotaje de luz ajustable para uso profesional en discotecas, teatros, etc. El **LPTP406** 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 **LPTP406** 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

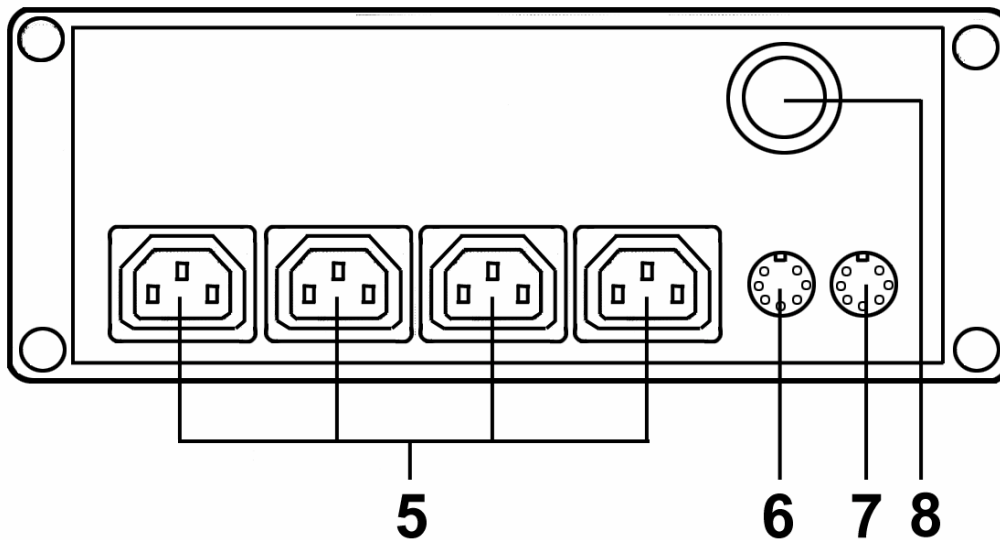
a) Panel frontal



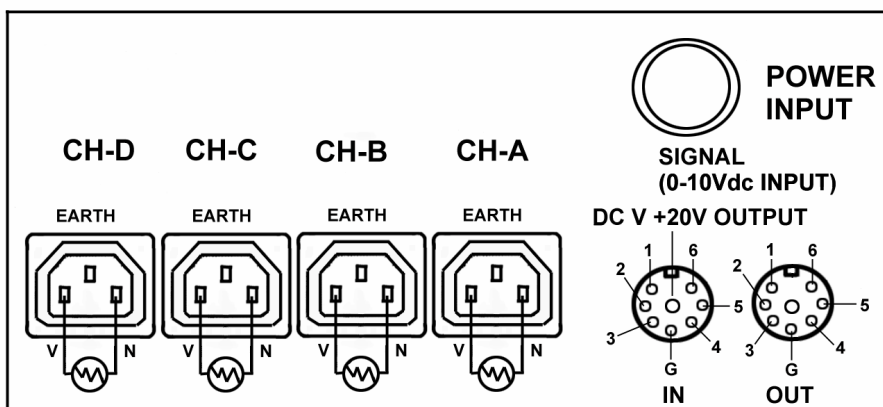
1. Conmutador ON/OFF
2. Conmutadores DIP : permiten seleccionar una entrada de 4 o de 6 canales
3. Botón TEST : para probar los canales
4. Indicadores LED

b) Panel posterior

5. Conexiones de salida EEC
6. Entrada: para conexión a controlador (LPTT1202)
7. Salida: para conexión a otro LPTP406
8. Conexión a la red



5. Conexiones



a) Entrada red

El código de colores de los hilos del cable (3 x 1.5mm²) :

Marrón = positivo (L), azul = neutral (N), verde/amarillo = tierra (E).

Por razones de seguridad, conecte la tierra antes de la puesta en marcha del aparato.

b) Salida red

Hay 4 conexiones CEE para la salida de la señal. Es posible conectar una carga a cualquiera de las conexiones de salida. La carga máx. por canal : 920W (carga resistiva) o 460W (carga inductiva). ¡La corriente máx. total no puede sobrepasar 16A!

c) Entrada y salida de la señal

Los contactos de las conexiones DIN de 8 polos :

POLO 1 : no conectado
POLO 2-5 : CH1-CH4
POLO 6 : no conectado
POLO 7 : tierra
POLO 8 : salida 20Vcc

6. Instrucciones de operación

Coloque el conmutador ON/OFF en la posición ON para activar el aparato.
Cada canal está provisto de un piloto (LED) que indica el estado actual del canal.

7. 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.
4. Desconecte el aparato de toda fuente antes de limpiarlo.
5. Limpie el aparato regularmente con un paño húmedo y sin pelusas. Evite el uso de alcohol y de disolventes.
6. El mantenimiento debe llevarse a cabo por personal especializado. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.

8. Especificaciones

Alimentación	máx. 230Vac/50Hz
Número de canales	4
Corriente total máx.	16A
Carga resistiva máx./canal	920W
Carga inductiva máx./canal	460W
Conexiones de salida	4 x conexión de salida EEC
Entrada	conexión de entrada DIN de 8 polos 20Vcc
Salida	conexión de entrada DIN de 8 polos 20Vcc
Dimensiones	240 x 72 x 88mm
Peso	1.3kg

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