

ESPAÑOL

Banana Wing

V1

Código de pedido: 55020

Índice

Advertencia	2
Instrucciones de seguridad.....	2
Normas para el funcionamiento	4
Conexión al suministro eléctrico	4
Procedimiento de devolución	5
Reclamaciones	5
Descripción del dispositivo	6
Características	6
Descripción general.....	6
Parte frontal	7
Parte trasera	8
Instalación	9
Preparación y funcionamiento	9
Chimp 100/Chimp 100 W-DMX	9
Chimp 300/Chimp 300 W-DMX	10
Mantenimiento	11
Detección y solución de problemas	11
No se enciende la luz.....	11
No responde a la señal DMX.....	11
Especificaciones del producto	12
Medidas	13

Advertencia



En interés de su propia seguridad, lea este manual detenidamente.

Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez.

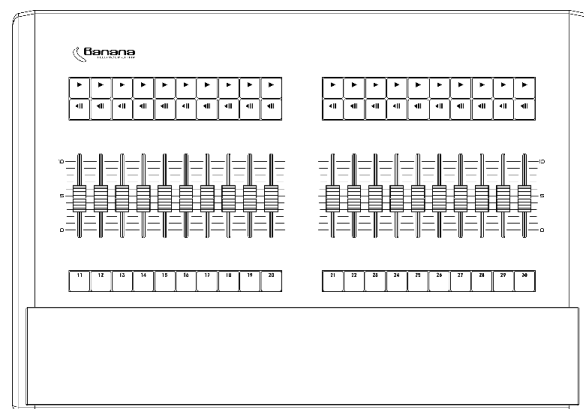


Instrucciones para el desembalaje

Inmediatamente después de haber recibido este producto, abra con cuidado la caja y compruebe el contenido para asegurarse de que todos los componentes estén presentes y que se hayan recibido en buenas condiciones. Notifique al distribuidor inmediatamente y conserve los materiales de embalaje para inspección si cualquiera de las piezas parece dañada por el transporte o si la propia caja muestra signos de manipulación incorrecta. Guarde la caja y todos los materiales del embalaje. En el caso de que un dispositivo haya de ser devuelto a fábrica es importante que esto se haga con la caja y el embalaje original de fábrica.

Su envío incluye:

- Infinity Banana Wing
- Cable IEC de alimentación de CA (1,5 m)
- Manual del usuario



El cable USB A>B no está incluido. Debe comprarse por separado.



Instrucciones de seguridad



¡AVISO!

Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad.

Desconecte el cable de alimentación de CA antes de abrir la carcasa.



Todas las personas que tomen parte en la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este dispositivo han de:

- estar cualificadas
- seguir las instrucciones de este manual



¡AVISO! Tenga cuidado con sus operaciones.

Con un voltaje peligroso usted puede recibir una descarga eléctrica dañina al tocar los cables.



Antes de poner el dispositivo en marcha por primera vez, asegúrese de que no se aprecia ningún daño causado por el transporte. Si hubiera alguno, consulte con su distribuidor y no utilice el dispositivo.

Para mantener el equipo en una condición perfecta y asegurarse de que el funcionamiento sea seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia que aparecen en este manual.

Tenga en cuenta que el daño causado por modificaciones manuales del dispositivo no está cubierto por la garantía.

Este dispositivo no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Encargue las reparaciones únicamente a técnicos cualificados.

IMPORTANTE:

El fabricante no aceptará responsabilidad por cualquier daño resultante provocado por el incumplimiento de las instrucciones indicadas en este manual o cualquier modificación del dispositivo llevada a cabo sin autorización.

- No deje que el cable de alimentación haga contacto con otros cables. Manipule el cable de alimentación y todas las conexiones del suministro eléctrico con especial precaución.
- No quite las etiquetas de advertencia o informativas de la unidad.
- No abra el dispositivo ni lo modifique.
- No cubra el contacto de la toma a tierra.
- No deje cables desordenados tirados por el suelo.
- No conecte este dispositivo a un conjunto de dímer.
- No encienda y apague este dispositivo en intervalos cortos de tiempo, ya que esto podría reducir su vida útil.
- No sacuda el dispositivo. Evite el uso de la fuerza bruta durante la instalación o el funcionamiento del dispositivo. No utilice el dispositivo durante el transcurso de una tormenta y desenchúfelo inmediatamente.
- Utilice este dispositivo en interiores únicamente, evite el contacto con agua u otros líquidos.
- No toque la carcasa del dispositivo con las manos descubiertas durante su funcionamiento (la carcasa alcanza temperaturas muy altas).
- No utilice este dispositivo hasta que se haya familiarizado con sus funciones.
- Evite las llamas y no coloque el dispositivo cerca de líquidos o gases inflamables.
- Durante el funcionamiento mantenga siempre la carcasa cerrada.
- Deje siempre un espacio abierto de al menos 50°cm alrededor de la unidad para la ventilación.
- Desconecte siempre el cable de alimentación de CA del suministro eléctrico cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo. Sujete el cable de alimentación únicamente por el conector. No desenchufe el conector tirando del cable de alimentación.
- No exponga el dispositivo a calor, humedad o polvo extremos.
- Asegúrese de que el voltaje disponible no es superior al indicado en el panel trasero.
- Asegúrese de no comprimir ni dañar el cable de alimentación. Revise regularmente el dispositivo y el cable de alimentación de CA.
- Si se dañara el cable externo, hágalo reemplazar por un técnico cualificado.
- Si el dispositivo se cayera o recibiera un golpe, desconecte el suministro de energía inmediatamente. Haga inspeccionarlo por un técnico cualificado para comprobar si es seguro antes de volverlo a utilizar.
- Si el dispositivo se ha expuesto a una fluctuación drástica de temperatura (p. ej. tras el transporte), no lo encienda inmediatamente. Puede que la condensación de agua resultante dañe su dispositivo. Mantenga el dispositivo apagado hasta que haya alcanzado la temperatura ambiente.
- Si su dispositivo Infinity no funciona correctamente, deje de utilizarlo inmediatamente. Embale la unidad de forma segura (preferiblemente en el material de embalaje original) y devuélvala a su distribuidor de Infinity para su reparación.
- Solo debe ser utilizado por personas adultas. El dispositivo debe estar instalado fuera del alcance de los niños. No deje la unidad desatendida durante su funcionamiento.
- Utilice fusibles del mismo tipo y clasificación como recambio.
- El usuario es el responsable de colocar y utilizar la unidad Banana Wing correctamente. El fabricante no aceptará responsabilidad por los daños provocados por el uso indebido o la instalación incorrecta de este dispositivo.
- Este dispositivo pertenece a la clase I de protección, por consiguiente, es esencial conectar el conductor amarillo/verde a la toma de tierra.
- Las reparaciones, el mantenimiento y las conexiones eléctricas solo las debe llevar a cabo un técnico cualificado.
- GARANTÍA: hasta un año después de la fecha de compra.

Normas para el funcionamiento

- Este dispositivo no está diseñado para funcionar de forma permanente. La realización de pausas regulares en el funcionamiento garantizará que pueda disfrutar de su dispositivo durante mucho tiempo sin defectos.
- No se debe nunca superar la temperatura ambiente máxima $t_a = 40^\circ \text{C}$.
- Con objeto de evitar el desgaste y mejorar la vida útil del dispositivo, durante periodos en los que la unidad no se vaya a utilizar, desconéctela completamente del suministro de corriente a través del disyuntor o simplemente desenchufándola.
- La humedad relativa no debe superar el 50 % con una temperatura ambiente de 40°C .
- Si este dispositivo se opera de una forma diferente a la descrita en este manual, puede que el producto sufra daños y la garantía quedará anulada.
- Si hace funcionar la unidad de una forma diferente a la indicada se podrían producir riesgos de cortocircuito, quemaduras, descargas eléctricas, caídas, etc.

Puede poner en peligro su propia seguridad y la de otras personas.

Una instalación incorrecta puede provocar daños personales y a la propiedad.

Conexión al suministro eléctrico

Conecte el dispositivo al suministro eléctrico a través del enchufe.

Tenga siempre cuidado de que el cable del color correcto sea conectado al lugar apropiado.

Internacional	Cable para la UE	Cable para el Reino Unido	Cable para los EE.UU.	Clavija
L	MARRÓN	ROJO	AMARILLO/COBRE	FASE
N (neutro)	AZUL	NEGRO	PLATEADO	NEUTRO
	AMARILLO/VERDE	VERDE	VERDE	TOMA A TIERRA DE PROTECCIÓN

Asegúrese de que el dispositivo se encuentre siempre conectado correctamente a la toma de tierra.

Una instalación incorrecta puede provocar daños personales y a la propiedad.



Procedimiento de devolución



La mercancía que se vaya a devolver debe enviarse con portes pagados y en el embalaje original. No se expedirán etiquetas de devolución.

El paquete debe estar etiquetado claramente con un número de autorización de devolución (número RMA). Los productos devueltos que no incluyan un número RMA serán rechazados. Highlite no aceptará los artículos devueltos ni ninguna responsabilidad. Llame a Highlite en el 0031-455667723 o envíe un correo electrónico a aftersales@highlite.com y solicite un número RMA antes de proceder al envío del dispositivo. Esté preparado para facilitar el número del modelo, el número de serie y una breve descripción de la razón de la devolución. Asegúrese de embalar el dispositivo correctamente, ya que cualquier daño provocado por un embalaje inadecuado será responsabilidad del cliente. Highlite se reserva el derecho de utilizar su propia discreción para reparar o reemplazar el(los) producto(s). Como sugerencia, un embalaje de UPS adecuado o una caja doble son siempre los métodos más seguros de utilizar.

Nota: si se le ha proporcionado un número RMA, incluya la siguiente información en un papel dentro de la caja:

- 1) Su nombre
- 2) Su dirección
- 3) Su número de teléfono
- 4) Una breve descripción de la avería

Reclamaciones

El cliente tiene la obligación de comprobar los artículos enviados inmediatamente después de su recepción para detectar si falta algo y/o si se aprecia algún defecto y también se ha de llevar a cabo esta comprobación después de que le anunciemos que sus artículos están disponibles. Los daños ocurridos durante el transporte son responsabilidad de la empresa transportadora y por consiguiente deben ser notificados al transportista en el momento de recepción de la mercancía.

Es responsabilidad del cliente la notificación y el envío de la reclamación a la empresa transportadora en el caso de que el dispositivo haya recibido daños durante el transporte. Se nos debe notificar de los daños ocurridos durante el transporte dentro del plazo de un día después de la recepción del envío. Las devoluciones deben siempre enviarse con portes pagados. Las devoluciones deben estar acompañadas de una carta en la que se detalla la razón de su devolución. Las devoluciones que no tengan los portes pagados serán rechazadas excepto si se ha acordado otra cosa por escrito.

Las quejas dirigidas a nuestra empresa deben de ser enviadas por escrito o por fax dentro de un periodo de 10 días laborables después de la recepción de la factura. Pasado de este plazo, las quejas no serán atendidas.

Solo se tomarán en consideración las quejas si el cliente ha cumplido hasta ese momento con todas las partes del contrato, independientemente del contrato del cual la obligación sea resultado.

Descripción del dispositivo

Características

El Infinity Banana Wing es una herramienta ideal para ampliar las posibilidades y la flexibilidad de las consolas Infinity Chimp. La unidad Banana Wing proporciona un total de 20 faders de reproducción adicionales y activará 2 universos extra además de 100 dispositivos complementarios. Una vez realizada la conexión, la consola Chimp reconocerá la unidad Banana Wing y configurará el segundo monitor externo para que el operador pueda ver las reproducciones guardadas.

- Voltaje de entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 25 W
- Protocolo de control: RDM, DMX-512
- Conexiones: 2 x salidas DMX de 5 clavijas aisladas ópticamente (admiten RDM); 1 x conector de entrada USB B; 1 x conector de salida USB-A; 1 x conector IEC de entrada de alimentación de CA
- Carcasa: metal y plástico ignífugo
- Grado de protección IP: IP20
- Medidas: 487 x 400 x 115 mm (largo x ancho x alto)
- Peso: 7,5 kg

Accesorios opcionales

[55021](#) – Cubierta antipolvo para Infinity Banana Wing

[FC02150](#) – Cable FC02 USB-A>USB-B (1,5 m)

[FC023](#) – Cable FC02 USB-A>USB-B (3 m)

 **Utilice la unidad Infinity Banana Wing en combinación con las consolas Infinity Chimp (55000/55003/55010/55013).** 

 **El cable USB A>B no está incluido. Debe comprarse por separado.** 

Descripción general

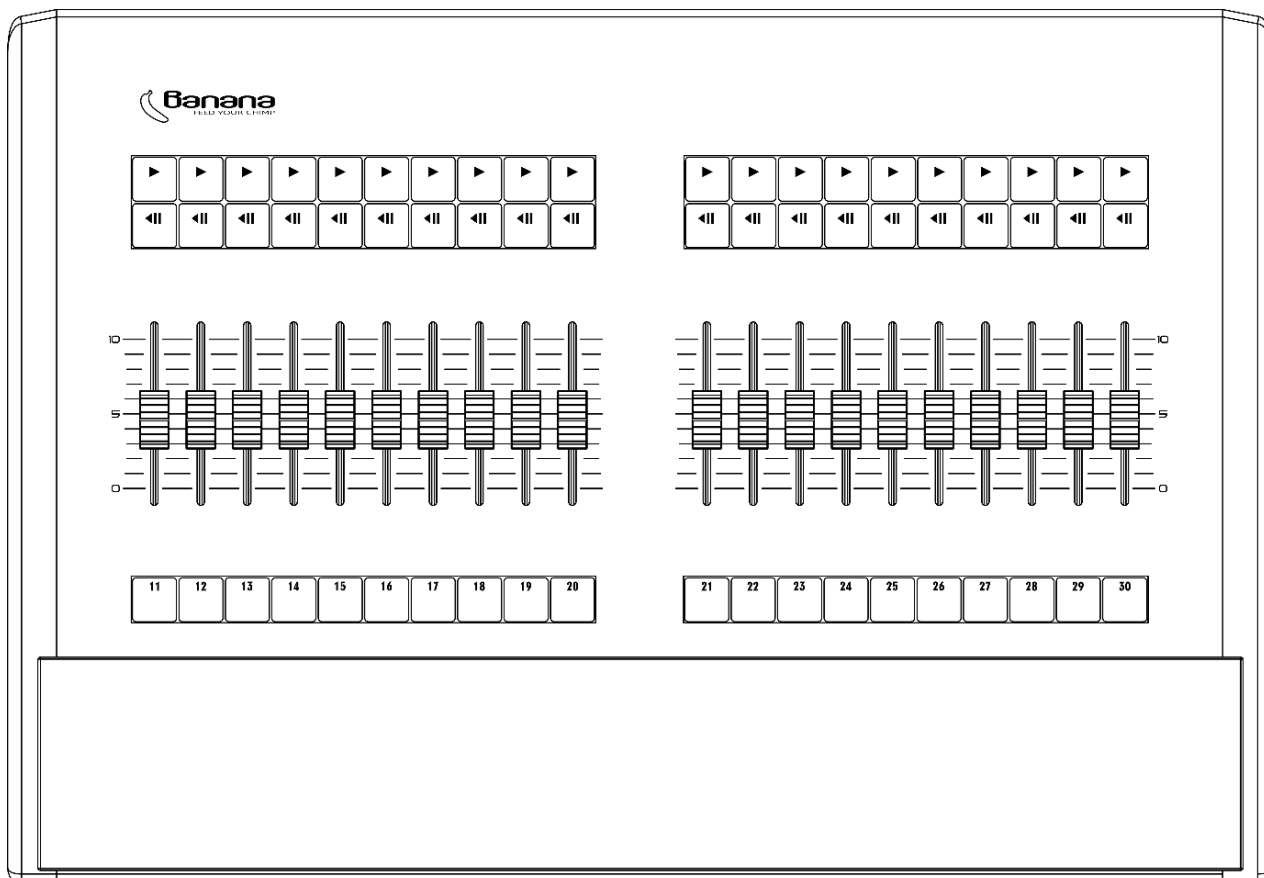


Fig. 01

Parte frontal

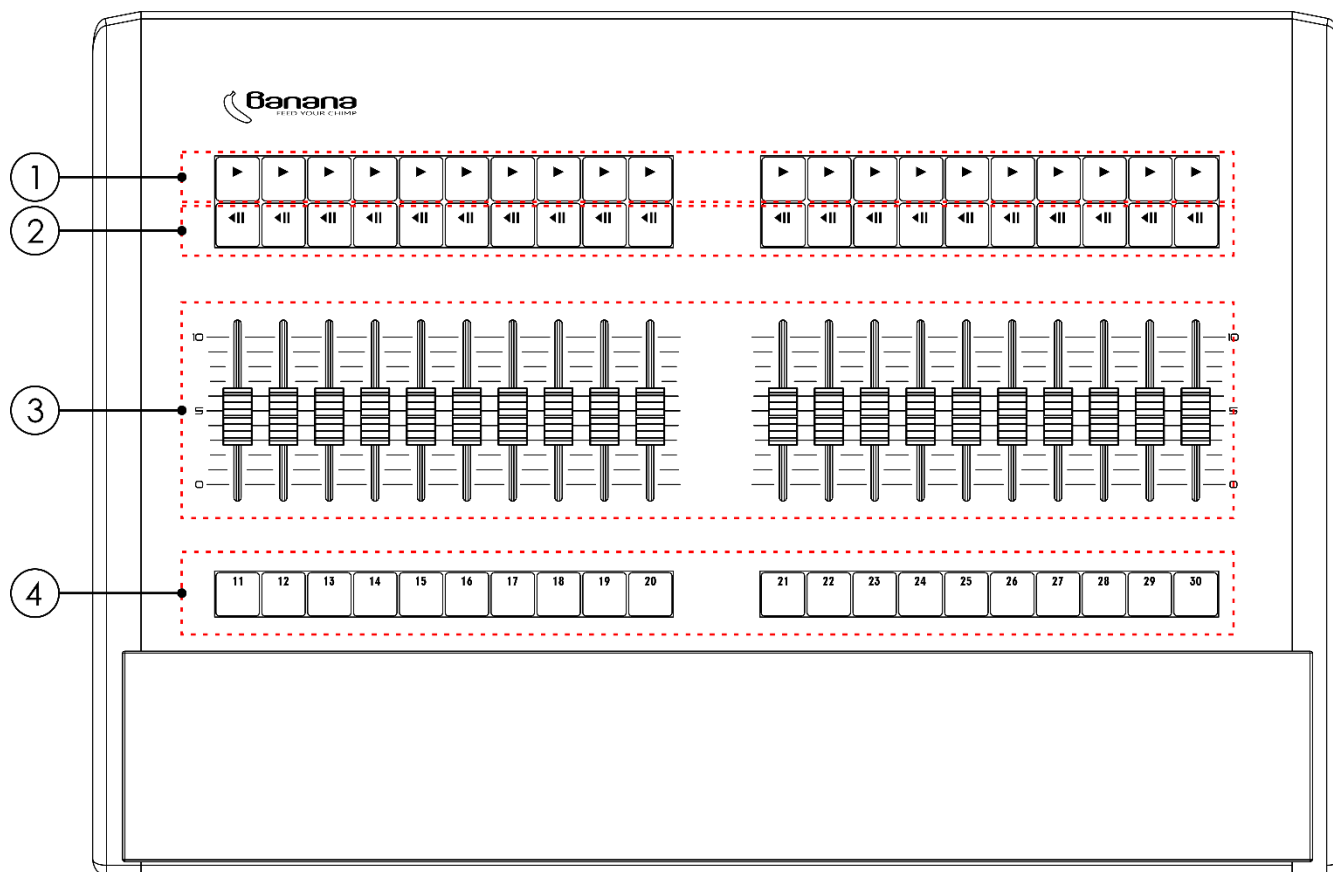


Fig. 02

01) Botones de reproducción (11-30)

Pulse estos botones para iniciar una lista de memorias (Cuelist) o desplazarse por las diferentes memorias (Cue) de una Lista de memorias (Cuelist) determinada.

02) Botones de pausa/volver (11-30)

Pulse estos botones una vez para pausar la lista de memorias (Cuelist) actual. Vuélvalos a pulsar de nuevo para avanzar por la lista de memorias en sentido inverso.

03) Fáderes de canal (11-30)

Mueva estos fáderes para establecer la velocidad deseada.

04) Botones flash (11-30)

Pulse estos botones para realizar un destello del fader principal correspondiente con una potencia del 100 %.

Para obtener información detallada, sobre las funciones de los botones y los fáderes consulte el manual del usuario de su consola Chimp.

Parte trasera

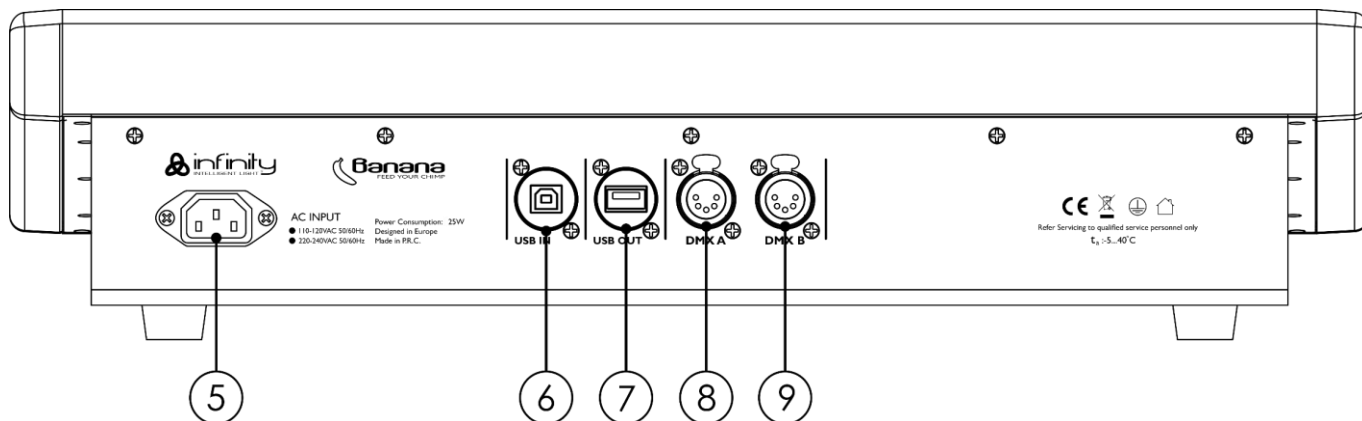


Fig. 03

05) Conector IEC para entrada de alimentación de CA de 100-240 V CA

06) Conector de entrada USB B

Utilice este conector para conectar su consola Chimp a la unidad Banana Wing.

07) Conector de entrada USB A

Utilice este conector para conectar la unidad Banana Wing a una pantalla táctil.

08) Conector de 5 clavijas para salida de señal DMX (A)

Un universo DMX adicional (una extensión de los universos Chimp).

09) Conector de 5 clavijas para salida de señal DMX (B)

Un universo DMX adicional (una extensión de los universos Chimp).

Instalación

Retire todo el embalaje de la unidad Banana Wing. Compruebe que se haya extraído todo el relleno de espuma y plástico. Conecte todos los cables.

No suministre la energía hasta que se haya instalado y conectado el sistema completo correctamente. Desconecte siempre del suministro eléctrico antes de limpiar o efectuar un servicio de mantenimiento. Los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones no están cubiertos por la garantía.

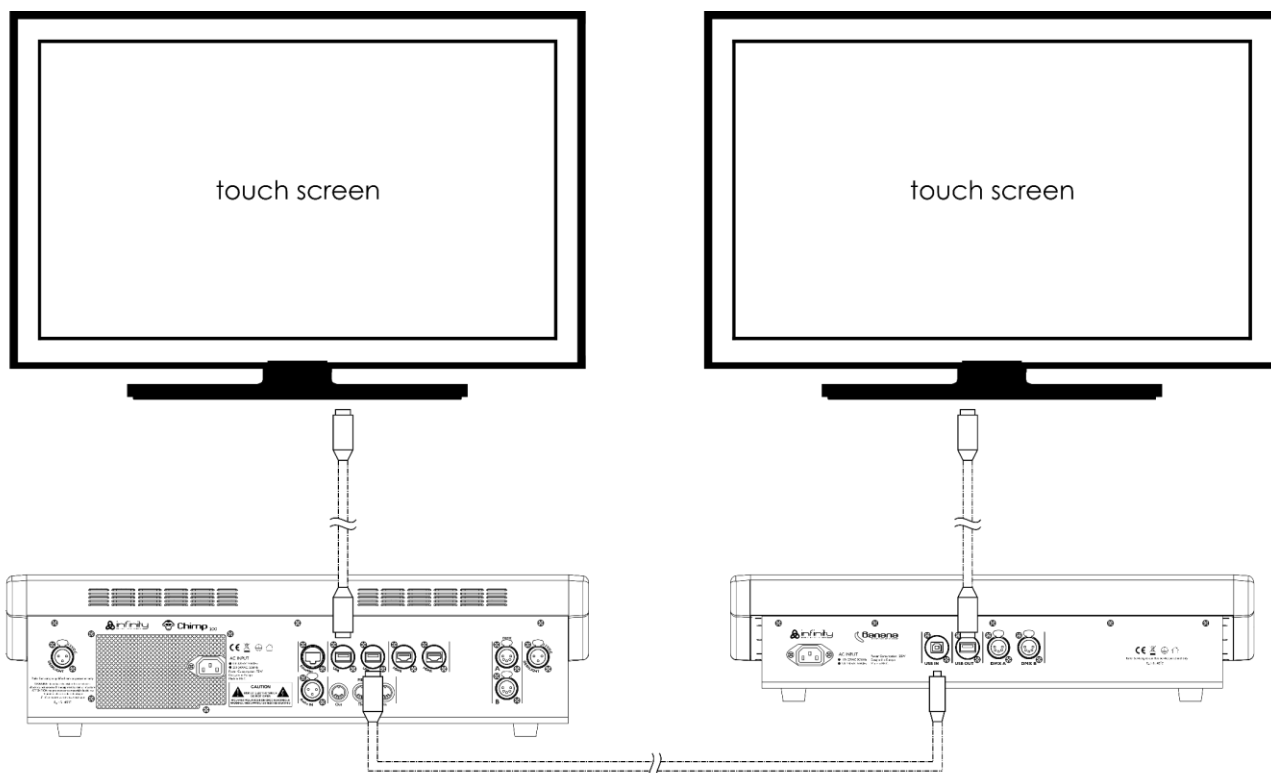
Preparación y funcionamiento

Siga las instrucciones que se indican a continuación ya que conciernen al modo de funcionamiento. Antes de conectar la unidad al suministro eléctrico asegúrese de que la fuente de alimentación coincida con el voltaje especificado para el producto. No trate de hacer funcionar un producto con especificación para 120 V con 230 V o viceversa.

Conecte el dispositivo al suministro eléctrico principal.

Chimp 100/Chimp 100 W-DMX

Conecte su consola Chimp 100 y la unidad Banana Wing de la forma en que se indica a continuación.



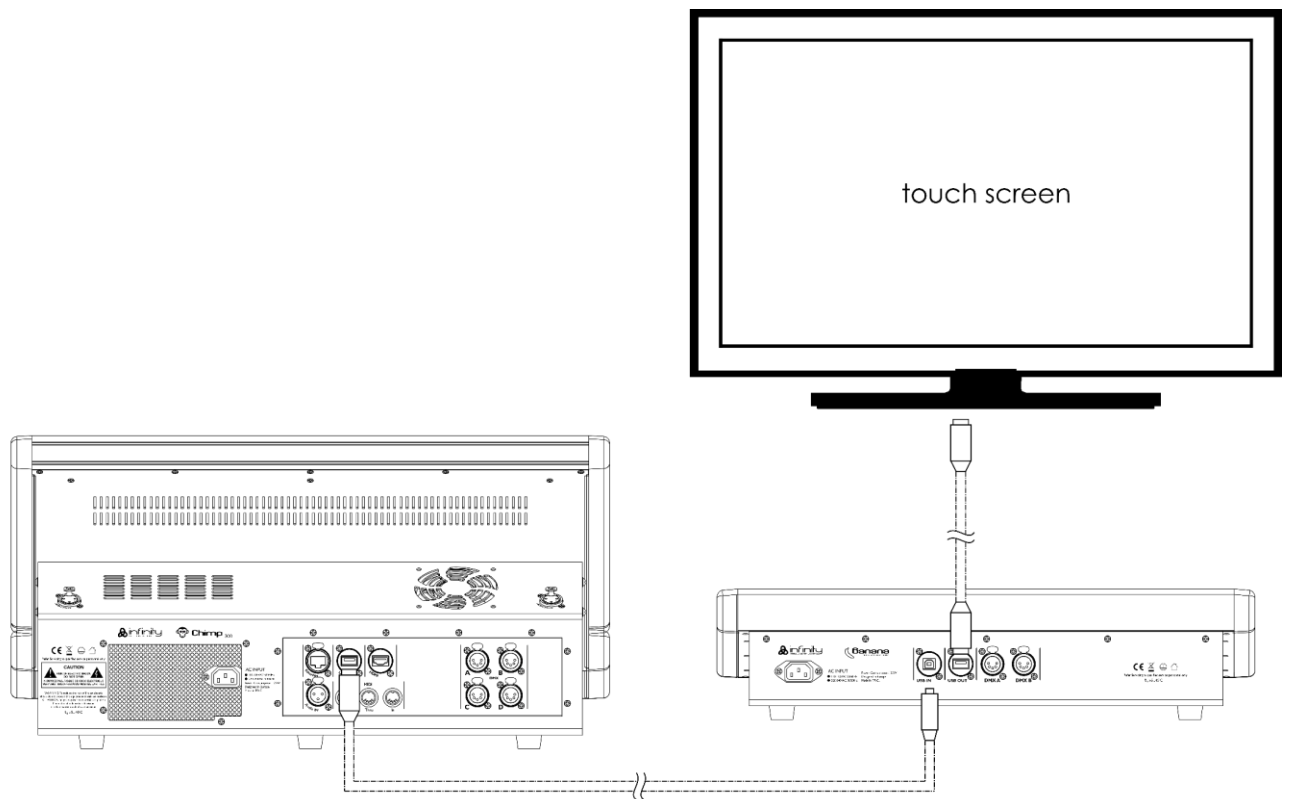
Infinity Chimp 100 (55000) / Infinity Chimp 100 W-DMX (55003)

Infinity Banana Wing (55020)

Fig. 04

Chimp 300/Chimp 300 W-DMX

Conecte su consola Chimp 300 y la unidad Banana Wing de la forma en que se indica a continuación.



Infinity Chimp 300 (55010) / Infinity Chimp 300 W-DMX (55013)

Infinity Banana Wing (55020)

Fig. 05

Mantenimiento

El operador debe asegurarse de que los aspectos relacionados con la seguridad y las instalaciones técnicas del dispositivo sean inspeccionados por un experto cada año en el curso de una prueba de aceptación.

El operador debe asegurarse de que los aspectos relacionados con la seguridad y las instalaciones técnicas del dispositivo son inspeccionados por un experto una vez al año.

Se deben considerar los siguientes puntos durante la inspección:

- 01) Todos los tornillos utilizados en la instalación del dispositivo o de partes de este han de estar apretados y sin oxidar.
- 02) No debe haber ninguna deformación en la carcasa, en los elementos de fijación ni en los puntos de instalación.
- 03) Las piezas mecánicas móviles, como los ejes, las anillas y demás no deben mostrar ningún indicio de desgaste.
- 04) Los cables del suministro eléctrico no deben presentar deterioro ni debilitamiento del material.

La unidad Banana Wing requiere muy poco mantenimiento. No obstante, debe mantener la unidad limpia.

Desconecte el suministro de energía y limpie la cubierta con un trapo húmedo. No sumerja el dispositivo en líquido. No utilice alcohol ni disolventes.

Mantenga las conexiones limpias. Desconecte el suministro eléctrico y limpie las conexiones de DMX y audio con un trapo húmedo. Asegúrese de que las conexiones están completamente secas antes de volver a conectar la unidad a otros dispositivos o al suministro de energía.

Detección y solución de problemas

No se enciende la luz

Esta guía para la detección y solución de problemas está destinada a resolver problemas sencillos. Si se produce un problema, lleve a cabo los pasos indicados a continuación en orden hasta que encuentre una solución. Si la unidad empieza a funcionar correctamente, no efectúe el resto de los pasos.

Si la unidad Banana Wing no funciona correctamente, encargue la reparación a un técnico. Hay dos áreas donde es posible encontrar el problema: el suministro de corriente o los dispositivos.

- 01) Suministro de corriente. Compruebe si la unidad se ha conectado a un suministro eléctrico apropiado.
- 02) Un efecto no responde a la unidad Banana Wing: Compruebe la dirección DMX del dispositivo y del controlador. Asegúrese de que coincidan, y de que las conexiones se hayan realizado correctamente. Compruebe que se haya desactivado el *blackout*.
- 03) Si todo esto parece estar correcto, vuelva a enchufar la unidad.
- 04) Si transcurridos 30 segundos no pasa nada, desenchufe el dispositivo.
- 05) Si no es capaz de determinar la causa del problema, no abra la unidad Banana Wing, ya que podría dañarla e invalidar la garantía.
- 06) Devuelva el dispositivo a su distribuidor de Infinity.

No responde a la señal DMX

Puede deberse al cable o los conectores DMX, a un fallo de funcionamiento del controlador o a un fallo de la tarjeta DMX de la unidad de efectos de iluminación.

- 01) Compruebe la configuración de DMX. Asegúrese de que las direcciones DMX son correctas.
- 02) Compruebe el cable DMX: desenchufe la unidad, cambie el cable DMX y vuelva a conectarla al suministro eléctrico. Pruebe el control DMX de nuevo.
- 03) Determine si el fallo se encuentra en el controlador o en la unidad. ¿Funciona el controlador correctamente con otros dispositivos DMX? Si no es así, repare el controlador. Si así fuera, lleve el cable DMX y el dispositivo a un técnico cualificado.

Especificaciones del producto

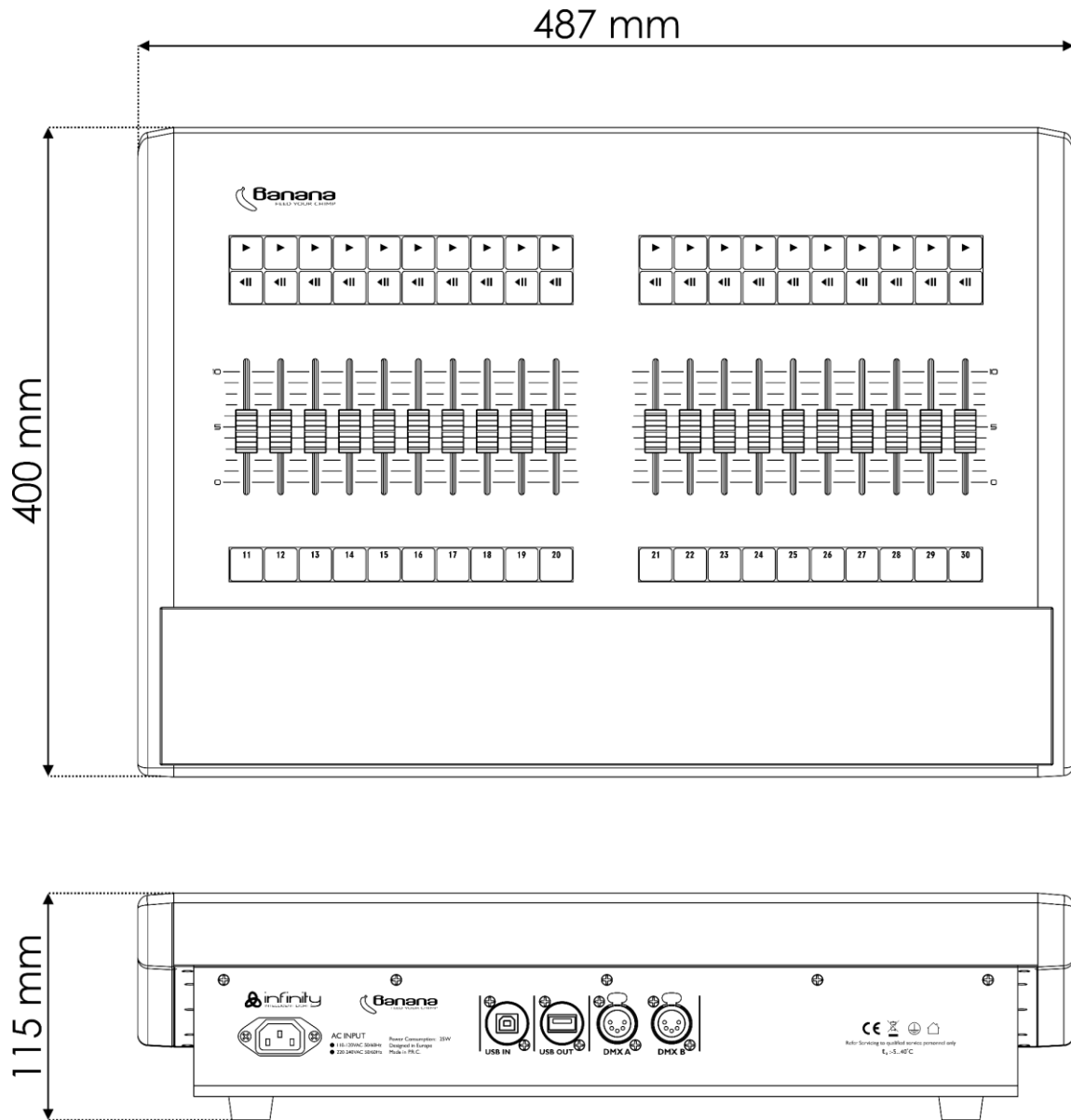
Modelo:	Infinity Banana Wing	
Voltaje de entrada:	100-240 V CA, 50/60 Hz	
Consumo de energía:	25 W	
Medidas:	487 x 400 x 115 mm (largo x ancho x alto)	
Peso:	7,5 kg	
Funcionamiento y programación:		
Clavija OUT (salida) de señal:	Clavija 1 tierra, clavija 2 (-), clavija 3 (+)	
Entrada de señal:	Entrada USB-B	
Salida de señal:	Salida XLR de 5 clavijas, salida USB-A	
Efectos electromecánicos:		
Carcasa:	Metal y plástico ignífugo	
Control DMX:	A través de un controlador DMX estándar	
Protocolo de control:	RDM, DMX-512	
Conexiones:	2 x salidas DMX de 5 clavijas aisladas ópticamente (admiten RDM) 1 x conector de entrada USB B 1 x conector de salida USB A 1 x conector IEC de entrada de alimentación de CA	
Grado de protección IP:	IP20	
Temperatura ambiente máxima t_a :	40 °C	
Temperatura máxima de la carcasa t_B :	80 °C	
Distancia mínima:		
Distancia mínima de superficies inflamables:	0,5m	

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previa notificación.



Sitio web: www.highlite.com
 Correo electrónico: service@highlite.com

Medidas





©2019 Infinity