

100 FAN

User Manual/Manual de Uso

• Foreword

Thank you very much of choosing the **100 FAN**

Before start operating, we strongly suggest to read the user manual carefully. Following the instructions in the user manual will ensure your safety while operating the machine,easily achieve the best effect, as well as understand the right way to care for and maintain the machine in order to prolong the product life cycle.

• Product Instruction

100 FAN is a professional special effects equipment, adopted high strength plastic blade, with solid metal housing, durable and long-lasting. DMX and wireless remote controller make control easier. The Fan speed is adjustable from 1%-100%, meeting different wind volume demand. It can be hang sidelong and upside down, and the wind outlet is 270° adjustable.

Matching with fog machine, smoke can be thinned rapidly and spread more further and wider. Matched with snow or bubble machine, it can helps snowflake and bubble spread more further and higher.

It adopts the Sweden Neutrik powercon, which can prevent power cord from loosing. They are very easy to be installed when several power socket series are ready to use.

• Safety Information

1. Keep the fixture dry. For indoor
2. Use grounded electrical outlet. Prior to use, make sure that unit is installed at the rated voltage.
3. Turn off or unplug when not using it.
4. This machine is not water-proof. Please keep it away from moisture and water. If moisture,water, or fluid gets inside the housing, stop using it.
5. No user serviceable and modifiable parts inside. Do not disassemble the housing and do any modification, otherwise it might cause damage to the unit or danger of burning.
6. For adult use only. Fixture must be installed out of the reach of children.Never leave the unit running unattended. Keep it away from fire,combustible, and flammable materials.
7. Position the machine in well ventilated area. Please leave about 50cm spaces surrounding the unit.
8. Please do not use the fixture under high temperature.
9. If something wrong happen while using, please stop the fixture immediately, cut off the power, and check the power cable.

If problems could not be resolved, please contact with your dealer.

• What is Included:

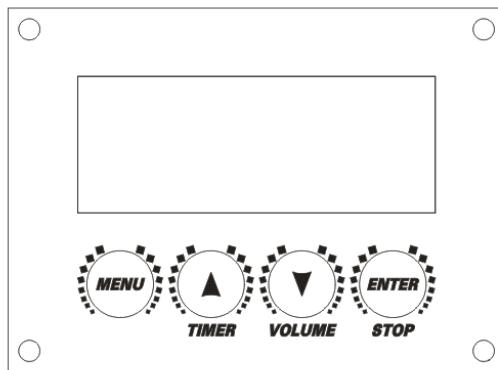
1. 100 FAN ×1
2. Power cord ×1
3. User manual ×1
4. Wireless controller ×1

• Opening the Package and Inspecting the Machine

Please make sure the machine is in good condition after opening the package. If there is any damage, please contact with your dealer directly and do not power on the machine.

• Operation

1. After checking whether machine and spare parts are all intact, put it in a stable position.
2. Please confirm the voltage standard, connect the power cord to a grounded socket, prepared -well for working.

• Interface Operation

- | | |
|---------|---|
| "MENU" | : Menu pages selection (different pages for different status) : |
| "UP" | : Increase,multiplex "TIMER" button : |
| "DOWN" | : Decrease,multiplex "VOLUME" button : |
| "ENTER" | : In/Out , multiplex "stop" button : |

- Press" MENU " button to switch different pages

The first Page

"Ready To work"

The second Page.

"DMX512 Address. "

The DMX address can be set up by"UP"and"DOWN" button adjustable from1~ 512 :

The third page.

"Volume out"

The fan speed can be setup by"UP"or"DOWN"button, adjustable from1%~100%. Min 1% , Max 100%;

The forth page.

"Wireless set"

The wireless function can be ON or OFF by "UP"or"DOWN" ;

Wireless Remote Operation

The wireless remote controller, has 4 buttons. Press button A for

100% wind speed, button B for 66%, C for 33%, D for 1%. When you press the button A, the fan starts working, and press A second time, the fan stops working. The operation of other button are the same with this.

• Wireless Remote Control function



There are four buttons on the controller,A,B,C and D.

When the unit is powered on, and the wireless status is ON, the LCD display will show "wireless setup". In such case,user can register the wireless remote by pressing any button for 1s on the remote. If the LCD display flickers twice, then it is matched with the unit successfully. One unit can match with 5 remotes at most. If user register the sixth one, then the memory for the first one will be erased.

• DMX Control

When connected to a DMX signal, the LCD will only say the DMX address, then the address code can be adjusted by "UP" and "DOWN".

Channel one: fan output(0~9 OFF. 10255 ON, the output is larger gradually)

• Technical Parameters

Model : 100 FAN

Voltage used: AC220~240V/50Hz-60Hz

Fuse: 2A/250V

Power: 75W

Fan speed: 1%-100%

Fan angle: 0° ~270°

Fan rational speed 1350r/min~1500r/min

DMX Channel : 1(0~9 off,10~255 on)

N.W. : 10.6kg

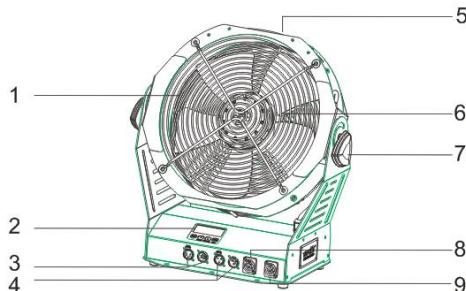
G.W. : 13.2kg

Unit size : 443 X 250 X 470 mm

Package size: 515 x 435 x 415 mm

• Diagram

1. Fan grid
2. LCD display
3. 5-pin DMX
4. 3-pin DMX
5. Trolley
6. Fan blade
7. Knob
8. Power in
9. Powerout



• Introducción

Gracias por la adquisición de 100 FAN.

Antes de poner en marcha la unidad, le recomendamos que lea el manual de uso cuidadosamente. Siguiendo las instrucciones que contiene, se asegurará una manejo óptimo y seguro del dispositivo, así como entender el correcto funcionamiento y mantenimiento para prolongar la vida útil del producto.

Instrucciones

100 FAN es un dispositivo profesional integrado en una sólida carcasa de plástico y base metálica. Puede controlarse mediante DMX o inalámbricamente. La velocidad del ventilador es ajustable de 1 al 100% de acuerdo a las necesidades de volumen requerido. Puede colocarse como base o colgado boca abajo desde un sistema truss. Puede girarse en un ángulo máximo de 270°.

Incorpora conector de alimentación Powercon de Neutrik. Es muy fácil de instalar.

Instrucciones de seguridad

1. Mantenga seca la unidad. Puede ser usado sólo en interior.
2. Use una base con terminal de toma de tierra. Antes de ponerla en marcha, asegúrese que la base dispone del voltaje correcto.
3. Apague la unidad y des conéctela cuando no la use
4. La unidad no es resistente al agua por lo que debe estar apartada de la humedad o el agua. Si humedad, agua u otros líquidos entran en la unidad, deje de usarla de inmediato.
5. No hay elementos de control para el usuario en el interior de la unidad. No la abra ni realice ningún tipo de modificación, de otra manera podría causar daños en la unidad o riesgo de incendio.
6. La unidad debe ser utilizada por adultos y debe instalarse lejos del alcance de los niños. Nunca deje la unidad en marcha sin supervisión. Manténgala apartada de fuego, combustibles o materiales inflamables.
7. Coloque la unidad en una zona bien ventilada. Deje al menos 50 cm de espacio alrededor.
8. Por favor, no utilice la unidad en ambientes de alta temperatura.
9. Si la unidad no se comporta de manera normal, deje de utilizarla de inmediato, desconéctela y compruebe el cable de alimentación. Si no puede resolver el problema contacte con su distribuidor.

• Incluye:

1. 100 FAN x1
2. Cable x1
3. Manual x1
4. Controlador inalámbrico x1

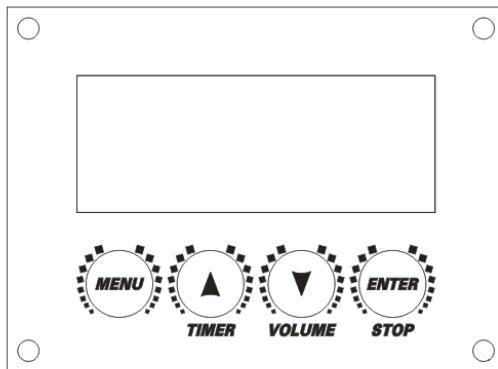
• Desembalando la unidad y comprobando su contenido

Por favor, asegúrese que la unidad está en buenas condiciones después de desembalarlo. Si detecta algún daño, por favor, contacte con su distribuidor y no la ponga en marcha.

• Funcionamiento

1. Después de comprobar que la unidad y accesorios están intactos, sitúe la unidad en una posición estable.

2. Compruebe el voltaje de la toma donde va a estar conectada y que dispone de toma de tierra.

• Funcionamiento de la interfaz

"MENU" : Selección de páginas de menús (diferentes páginas para diferentes estados)

"UP" : Incremento, botón "TIMER"

"DOWN" : Decrementar, botón "VOLUME"

"ENTER" : In/Out , botón "STOP" :

- Presione "MENU"

1^a página

"Ready To work"

2^a página

"DMX512 Address. "

Seleccione la dirección DMX de inicio utilizando las teclas "UP" y "DOWN". Ajustable entre 1 y 512

3^a página

"Volume out"

La velocidad del ventilador puede ajustarse con las teclas "UP" y "DOWN"

El ajuste es de 1% al 100%

4^a página

"Wireless set"

La función inalámbrica puede ser activada o no utilizando las teclas "UP" y "DOWN"

Fucionamiento del mando remoto

El mando inalámbrico dispone de 4 botones. Presione la tecla A para una velocidad del ventilador del 100%, con la tecla B la velocidad pasa al 66%, C pasa a 33% y la tecla D a un 1%. Si presiona la tecla A, el ventilador comienza a funcionar, pulsando esta tecla de nuevo hará que el ventilador se detenga.



Cuando la unidad se enciende y el sistema inalámbrico está activado, la pantalla muestra "wireless setup". En ese caso, el usuario puede registrar el mando presionando cualquier botón durante 1 segundo. Si la pantalla parpadea 2 veces, entonces ambas unidades están conectadas. Un mando puede controlar hasta 5 unidades. Si intenta registrar una sexta unidad, la primera unidad almacenada se borra.

Control DMX

Cuando conecta a señal DMX, la pantalla muestra la dirección DMX, pudiendo ser ajustado con las teclas "UP" y "DOWN".

Canal 1: velocidad del ventilador (de 0 a 9 OFF, de 10 a 255 ventilador en marcha con incremento gradual de la velocidad).

• Parámetros Técnicos

Modelo: 100 FAN

Alimentación: AC220~240V/50Hz-60Hz

Fusible: 2A/250V

Alimentación: 75W

Control de velocidad : 1%-100%

Ángulo de giro: 0° ~270°

Velocidad : 1350r/min~1500r/min

Canales DMX : 1canal (0~9 off,10~255 on)

Peso neto.: 10.6 kg

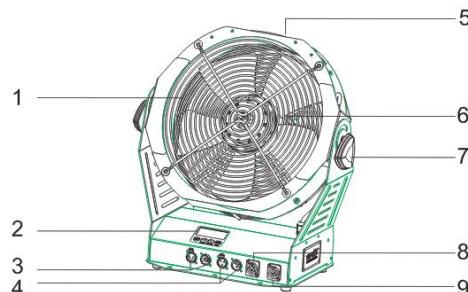
Peso bruto: 13.2 kg

Dimensiones: 443 X 250 X 470 mm

D. embalaje : 515 x 435 x 415 mm

• Diagrama

1. Rejilla ventilador
2. Pantalla
3. 5-pin DMX
4. 3-pin DMX
5. Carcasa
6. Aspas del ventilador
7. mando de ajuste
8. Power in
9. Powerout



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró
46460 - Silla (Valencia) Spain
Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42
www.markpro.es /equipson@equipson.es