

NEO USB STICK



NEO

WWW.NEO-PROFESSIONAL.COM

USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE

POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

SAFETY WARNING



WARNING

- All maintenance must be carried out by a qualified electrician.
- A minimum distance of 0.5m must be maintained between the equipment and a combustible surface.
- The product must always be operated in a well ventilated area.
- DO NOT stare directly into the light source.
- Always disconnect the power before carrying out any maintenance.
- The earth must always be connected to the ground.
- Ensure that all parts of the equipment are kept clean and free of dust.

IMPORTANT

Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to be qualified.

- Follow the instructions of this manual.
- Consider this manual to be part of the total product.
- Keep this manual for the entire service life of the product.
- Pass this manual on to every further owner or user of the product
- Download the latest version of the user manual from the Internet.

OPERATING DETERMINATIONS

- This product is only allowed to be operated with an alternating voltage of 100-240 V, 50/60 Hz.
- This device is designed for professional use, e.g. on stages, in clubs, bars, theatres etc.
- Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.
- When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. Please make sure that the unit cannot be touched or bumped.
- When using smoke machines, make sure that the de-

vice is never exposed to the direct smoke jet and is installed in a distance of 0.5 meters between smoke machine and device.

- The ambient temperature must always be between -15° C and +45° C. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.
- Never use the device during thunderstorms. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.
- The device must only be installed on a non-flammable surface. In order to safeguard sufficient ventilation, leave 50 cm of free space around the device.
- For overhead use (mounting height >100 cm), always fix the fixture with an appropriate safety-rope. Fix the safety-rope at the correct fixation points only. The safety-rope must never be fixed at the transport handles!
- Only operate the fixture after having checked that the housing is firmly closed and all screws are tightly fastened.
- Operate the device only after having become familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!
- Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!
- Never remove the serial barcode from the device as this would make the guarantee void.

NEO Stick USB

Signal transmitter stick - Compatible with NEO BOX and NEO WI BOX

Neo Stick USB is the tool through which all the USB units from NEO can be controlled without cables. This unit not only receive DMX signal but it also replies it to be able to connect with other NEO Stick USBs. Thanks to its compatibility with Neo Box and Neo Wi Box, now the user is able to make a whole lighting installation untethered.

Features

Receiver and transmitter of wireless DMX signal

DIP Switch to configure DMX address

Compatible with:

- Proton 12 Quad USB
- Proton 12 USB
- Proton 6 Quad USB
- Proton 7 USB

Physical

Dimensions: 76x25x12 mm. / 3x1x0.5 in.

Weight: 32 Grs. / 0.07 Lbs.

Menu

1. Function of the Led indicator:

a) Red indicator flashes in slowly means it didn't receive the 2.4G signal.

b) Red indicator flashed in fast:

1. Set up transmit ,it means it's transmitting the 2.4G signal.
2. Set up receive, it means it has received the 2.4G signal.

2. Dial-up

on	on	on	on	on
1	2	3	4	5

a) Dial-up 5: Transmit & Receive

	on
Transmit	
Receive	5

b) Channel Address:

				Channel1
ON				Channel 2
	ON			Channel 3
ON	ON			Channel 4
		ON		Channel 5
ON		ON		Channel 6
	ON	ON		Channel 7
ON	ON	ON		Channel 8
			ON	Channel 9
ON			ON	Channel 10
	ON		ON	Channel 11
ON	ON		ON	Channel 12
		ON	ON	Channel 13
ON		ON	ON	Channel 14
	ON	ON	ON	Channel 15
ON	ON	ON	ON	Channel 16

Por su propia seguridad, por favor lea atentamente el manual antes de utilizar el equipo.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD



- Este producto debe ser instalado por un profesional calificado.
- Toda mantención debe ser llevada a cabo por un electricista calificado.
- Una distancia mínima de 0.5m debe ser mantenida entre el equipo y cualquier superficie combustible.
- El producto debe ser siempre operado en áreas ventiladas.
- NO mire de forma directa hacia la fuente de luz.
- Siempre desconecte el equipo antes de realizar cualquier tipo de mantención.
- El neutro debe estar siempre conectado a tierra.
- Asegúrese que todas las partes del equipo se mantengan limpias y libres de polvo.

IMPORTANTE

- Toda persona involucrada con las instalación, operación y mantenimiento del equipamiento debe estar calificada para ello.
- Seguir las instrucciones de este manual.
- Considerar este manual parte del producto.
- Mantener este manual durante toda la vida útil del producto.
- Pasar el presente manual a cada uno de los futuros dueños de la unidad.
- Descargar la última versión disponible del sitio de internet de la empresa.

DETERMINACIONES DE OPERACIÓN

- Este producto solamente puede ser operado en un voltaje de 100-240 V, 50/60 Hz.
- Este equipamiento está diseñado para uso profesional. Por ejemplo: escenarios, clubs, bares y teatros.
- No agite el equipo. Evite la fuerza bruta al instalar o hacer funcionar el dispositivo.
- Al elegir el lugar de la instalación, por favor asegúrese de que el dispositivo no está expuesto a calor extremo, humedad o polvo. No debe haber ningún cable por ahí. Por favor, asegúrese de que la unidad no puede ser tocada ni golpeada.

- Al usar máquinas de humo, asegúrese de que el dispositivo no está expuesto al chorro de directo de la máquina y de que sea instalado a una distancia mínima de 0,5 metros entre la máquina de humo y el dispositivo.
- La temperatura ambiente debe estar siempre entre -15 ° C y + 45 ° C. Mantener alejado del sol directo (especialmente en el coche) y calentadores.
- Nunca utilice este dispositivo durante tormentas eléctricas. El Sobre-voltaje podría destruir el dispositivo. Siempre desconecte el aparato durante tormentas eléctricas.
- El equipo sólo se debe instalar sobre una superficie no inflamable. Con el fin de salvaguardar la ventilación suficiente, deje 50 cm de espacio libre alrededor del aparato.
- Por instalar el equipo encima de la cabeza (altura de montaje > 100 cm), siempre fije el aparato con una cuerda de seguridad apropiada. Fijar la cuerda de seguridad sólo en los puntos de fijación correctos. La seguridad de la cuerda no debe fijarse en las asas de transporte.
- Opere el equipo solamente luego de haber comprobado que el recinto del mismo está bien cerrado y con todos los tornillos bien apretados.
- Haga funcionar el aparato sólo después de familiarizarse con sus funciones. No permitir la utilización por parte de personas no calificadas para operar el dispositivo. La mayoría de los daños son el resultado de una operación poco profesional.
- Por favor, considere que las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas por razones de seguridad.
- Nunca quite el código de barras de serie del dispositivo ya que esto haría que la garantía pierda vigencia.

NEO Stick USB

Transmisor de señal - Compatible con NEO BOX y NEO WI BOX

Neo Stick USB es la herramienta mediante la cual todas las luminarias USB de NEO pueden ser controladas sin cables. Esta unidad no solamente que recibe señal wireless sino que además la replica para poder conectarse con otros NEO Stick USB. Gracias a su compatibilidad con NEO BOX y NEO WI BOX, ahora puedes realizar una instalación de luces sin ataduras.

Características

Receptor y transmisor de señal Wireless DMX

DIP Switch para configurar el address DMX

Compatible con:

- Proton 12 Quad USB
- Proton 12 USB
- Proton 6 Quad USB
- Proton 7 USB

Físico

Dimensiones: 76x25x12 mm. / 3x1x0.5 pulg.

Peso: 32 Grs. / 0.07 Lbs.

Menú

1. Función del indicador LED:

a) Si el indicador rojo se prende de forma intermitente y lenta, significa que no recibió la señal de 2.4G.

b) Si el indicador rojo se prende intermitentemente en alta velocidad:

1. Transmisión, significa que está transmitiendo la señal 2.4G.

2. Recepción, significa que recibió la señal 2.4.

on	on	on	on	on
1	2	3	4	5

a) Dial-up 5: Transmitir y Recibir

	on
Transmit	
Receive	5

b) Direccionamiento de Canales:

				Channel1
ON				Channel 2
	ON			Channel 3
ON	ON			Channel 4
		ON		Channel 5
ON		ON		Channel 6
	ON	ON		Channel 7
ON	ON	ON		Channel 8
			ON	Channel 9
ON			ON	Channel 10
	ON		ON	Channel 11
ON	ON		ON	Channel 12
		ON	ON	Channel 13
ON		ON	ON	Channel 14
	ON	ON	ON	Channel 15
ON	ON	ON	ON	Channel 16

NEO USB STICK



NEO

WWW.NEO-PROFESSIONAL.COM



AMPRO



[/amprogroup](https://www.instagram.com/amprogroup)