

Quick start Guide - CLUB-E 1024

This quick start guide contains important informations on the safe operation of the product. Read and follow the safety advice and instructions given. Retain the quick start guide for future reference. If you pass the product on to others please include this quick start guide.

Safety instruction

Intended use:

This device is intended to control lighting devices and effects via computer using appropriate software. Any other use or use under other operating conditions is considered to be improper and may result in personal injury or property damage. No liability will be assumed for damages resulting from improper use.

General handling:

- Never use force when handling the product
- Never immerse the product in water
- Just wipe it with a clean dry cloth.
- Do not use liquid cleaners such as benzene, thinners or flammable cleaning agents

Never use the product:

- In direct sunlight
- In conditions of extreme temperature or humidity
- In extremely dusty or dirty areas
- At locations where the unit can become wet
- Near magnetic fields



Danger for children:

Ensure that plastic bags, packaging... are disposed of properly and are not within reach of babies and young children. Choking hazard! Ensure that children do not detach any small parts from the product. They could swallow the pieces and choke!



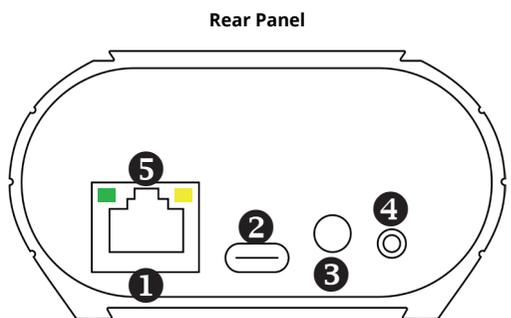
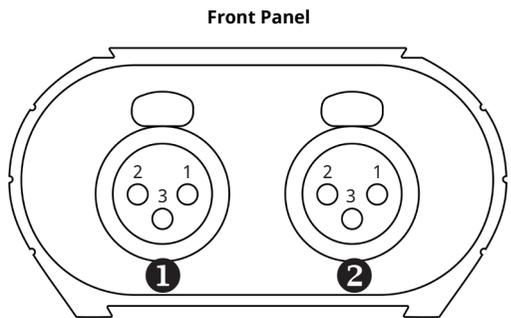
Choking hazard!

Features

Hardware features:

- Input : USB-C RJ45 Ethernet LAN (10mb/s)
- DMX Outputs : 1024 (2x512) on 3 pin XLR, Live PC and Stand Alone
- Max interface connected : 12 by USB / 128 by Ethernet
- NODE, Art-Net & sACN to DMX decoder : 2x512 out per interface
- DMX mode : DMX In/Out, DMX Splitter, DMX Record, DMX Trigger
- Wi-Light 2 APP command and configuration : LAN Remote triggers, requires a WIFI router
- Internal Memory : Yes (65 KB)
- Memory Capacity : 60 memory steps for 1024 ch.
- Infrared (scenes, play, pause, dimmer, speed) Remote

- Unit is Optional)
- Button : Next scene or mode selection (hold 5s.)
- UDP Ethernet triggers and commands (SDK) : requires a WIFI router
- Power input : 5V DC, 0.3 A via USB-C
- Housing : Diecast / Extruded Aluminum with brushed anodized finish
- Dimensions : H: 90 (3.54), W: 80 (3.15), D: 45 (1.77)
- Operating Temperature : -40 to +85 C° / -40 to 185 F°
- International Warranty : 5 years



Front Panel

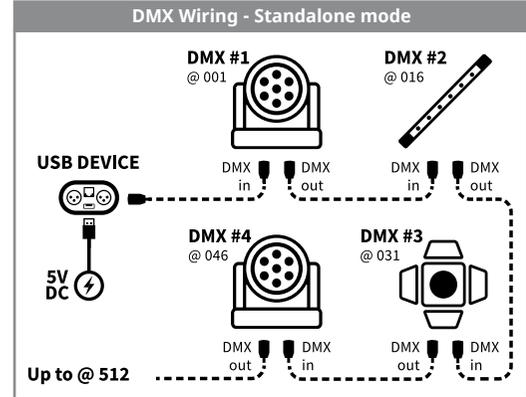
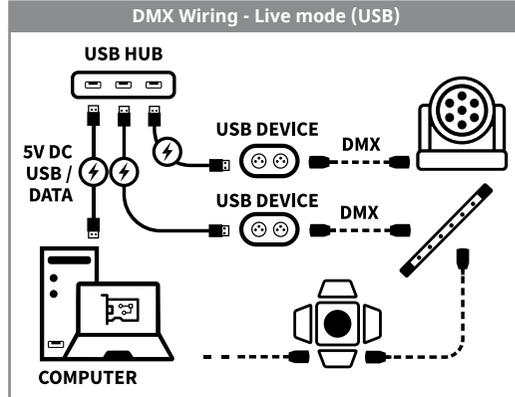
- 1 Output DMX A, XLR Connector 3 pins
1: Ground
2: Data -
3: Data +
- 2 Input / Output DMX B

Rear Panel

- 1 RJ45, Network (LAN) connection
- 2 USB-C, power connector (5V. DC, 0.3A)
- 3 Infra-red receiver LED, Infrared remote: Not included, optional
- 4 Next scene in Stand Alone mode
- 5 Modes selector (5 s.) Stand Alone mode; NODE Art-Net or NODE sACN
- LEDs signals : green (G) and Yellow (Y)

USB Signal LED operating states

G off + Y off	Interface not powered
G on + Y off	Interface powered, No scene is playing
G fast blink + Y off	USB communication running with the software
G on + Y fast blink	Ethernet communication running
G slow blink + Y off	Stand Alone mode and playing a scene from memory
G on + Y slow blink x1	NODE Mode converter Art-Net to DMX
G on + Y slow blink x2	NODE Mode converter sACN to DMX
G + Y fast blink	In bootloader mode, waiting to load a new firmware



Ethernet connection and configuration (software options or DEVICETOOL)

- DHCP is Default mode: IP address is assigned automatically by the DHCP server (IP Switch or Wifi router)
- Static IP mode: The IP address is fixed by the user. The IP address won't change.

Default IP address: 192.168.0.5
Default Subnet mask: 255.255.255.0

Ethernet connection mode :

Setup an identical IP address range like 192.168.0.x. and setup an identical subnet mask to 255.255.255.0 to the device and computer.

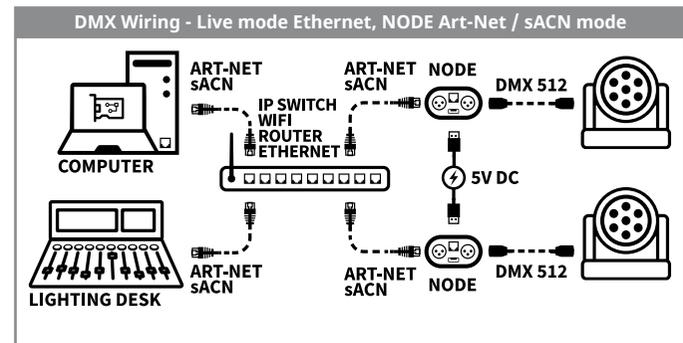
NODE Art-Net mode :

With the Device tool or the software. Setup the "Short Name" and the "Long Name". Choose the DMX ports or outputs of the Node by modifying the "SubNet" and "DMX Universe". Then apply the modifications.

NODE sACN mode :

Setup and choose the DMX universes. Then applied

Always restart the device after IP or mode configuration: unplug it from the power supply



Programming the device and DMX Playback - StandAlone mode

- Download and install the free lighting control software and USB drivers.
- Connect your device to your computer via the included USB-C cable.
- Start the software (your interface will be detected automatically).
- Configure the software according your DMX lighting fixture setting.
- Program scenes and sequences using the lighting control software.
- Play your show in live mode.
- To play in standalone mode, save the programmed scenes and sequences into the internal memory.
- Close the software. Your panel is now ready to operate in standalone mode.

Caution: Check the contents of the package and the condition of the interface after unpacking! Contact your supplier if something is missing or is damaged. Do not use the device if it appears to be damaged!

Technical support, Free Software and Application :

Technical support : <https://chromateq.com/contact-form/>
Software download : <https://chromateq.com/dmx-software-downloads/>

System Requirements:

- Windows ©, Mac OS ©, Linux © (32/64 bits)
- 2Ghz CPU (2 cores), 8 Gb RAM
- 2Gb RAM graphic card (for 3D only)
- 600 Mb disk, 1920x1080 screen resolution
- 1 USB & Ethernet Port (for Art-Net & sACN)

CHROMATEQ SARL

191 allée de Lauzard - Bat.B, Rdc 1
34980 Saint Gely du Fesc - FRANCE
Phone : +33 (0) 952210755 (France) / +86 20 22889704 (China)
Mobile : +33 651509358 (France) / +86 13422062209 (China)
eMail : info@chromateq.com



Ce guide de démarrage rapide contient des informations importantes sur la sécurité d'utilisation du produit. Lisez et suivez les conseils de sécurité et les instructions données. Conservez le guide de démarrage rapide pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous transmettez le produit à d'autres personnes, veuillez inclure ce guide de démarrage rapide.

Consignes de sécurité

Utilisation prévue :

Cet appareil est destiné à contrôler les dispositifs et les effets d'éclairage par ordinateur, à l'aide d'un logiciel approprié. Toute autre utilisation ou utilisation dans d'autres conditions de fonctionnement est considérée comme inappropriée et peut entraîner des blessures ou des dommages matériels. Aucune responsabilité ne sera assumée pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée.

Manipulation générale :

- Ne jamais utiliser la force pour manipuler le produit
- Ne jamais immerger le produit dans l'eau
- Essuyez-le simplement avec un chiffon propre et sec.
- Ne pas utiliser de nettoyants liquides tels que le benzène, les diluants ou les produits de nettoyage inflammables, des diluants ou des produits de nettoyage inflammables

Ne jamais utiliser le produit :

- En plein soleil
- Dans des conditions de température ou d'humidité extrêmes
- Dans des endroits extrêmement poussiéreux ou sales
- Dans des endroits où l'appareil peut être mouillé
- À proximité de champs magnétiques

Danger pour les enfants :

Veillez à ce que les sacs en plastique, les emballages... soient éliminés correctement et ne soient pas à la portée des bébés et des jeunes enfants. Risque d'étouffement ! Veillez à ce que les enfants ne détachent pas les petites pièces du produit. Ils pourraient les avaler et s'étouffer !



Risque d'étouffement

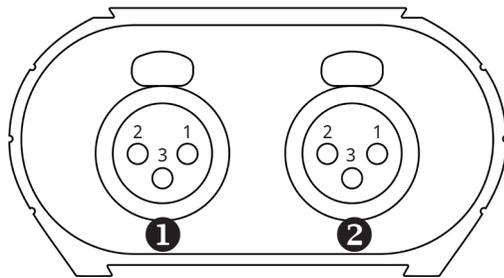
Caractéristiques

Caractéristiques matérielles :

- Entrée : USB-C RJ45 Ethernet LAN (10mb/s)
- Sortie DMX : 1024 (2x512) sur 3 pin XLR, Live PC et Stand Alone
- Connexion d'interfaces max : 12 par USB / 128 par Ethernet
- NODE, Art-Net & sACN vers décodeur DMX : 2x512 sortie par interface
- Mode DMX : DMX In/Out, DMX Splitter, DMX Record, DMX Trigger
- APP Wi-Light 2 commande et configuration : LAN déclenchements à distance, nécessite un routeur WIFI
- Mémoire interne : 65 KB
- Capacité mémoire : 60 pas de mémoire pour 1024 ch.

- Infrarouge (scenes, play, pause, dimmer, speed) Télécommande en option
- Button : Next suivante ou sélection des modes (hold 5s.)
- Déclencheurs et commandes Ethernet UDP (SDK) : nécessite un routeur WIFI
- Alimentation : 5V DC, 0.3 A via USB-C
- Boîtier : Aluminium extrudé / moulé sous pression avec finition anodisée brossée
- Dimensions : H: 90 (3.54), W: 80 (3.15), D: 45 (1.77)
- Operating Temperature : -40 to +85 C° / -40 to 185 F°
- Garantie Internationale : 5 ans

Face avant

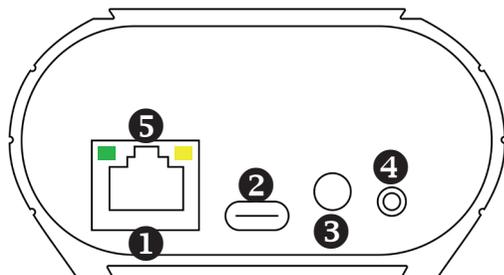


Face avant

- 1 Sortie DMX A, Connecteur XLR 3 broches
1: Ground
2: Data -
3: Data +
- 2 Entrée / Sortie DMX B

Face arrière

Face arrière

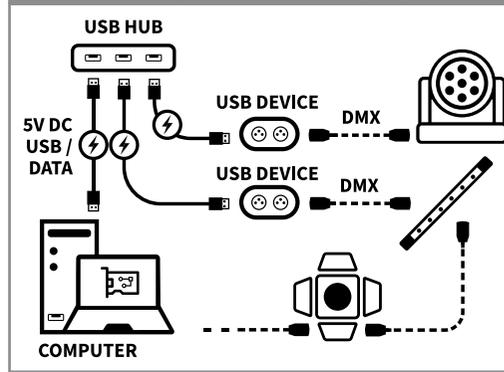


- 1 RJ45, connexion réseau (LAN)
- 2 USB-C, Alimentation (5V. DC, 0.3A)
- 3 Récepteur LED infrarouge, Télécommande infrarouge non incluse, en option
- 4 Scene suivante en mode autonome
- 5 LED de signal : verte (V) et jaune (J)

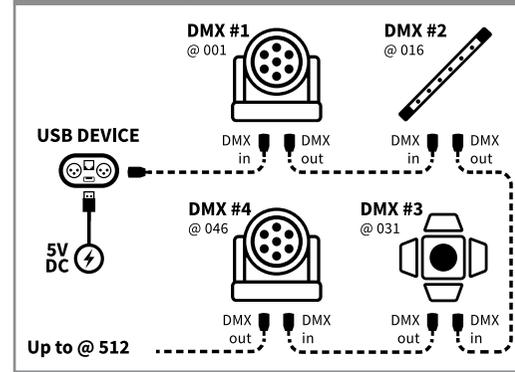
États de fonctionnement de la LED de signal USB

V off + J off	Interface non alimentée
V on + J off	Interface alimentée, Aucune scène en cours
V flash rapide + J off	Communication USB fonctionnant avec le logiciel
V on + J flash rapide	Communication Ethernet fonctionne
V flash lent + Y off	Mode Autonome actif, une scène joue
V on + J flash lent x1	Mode NODE convertit l'Art-Net en DMX
V on + J flash lent x2	Mode NODE convertit l'sACN en DMX
V + J flash rapide	En mode bootload, en attente d'un nouveau firmware

Câblage DMX - mode Live (USB)



Câblage DMX - mode autonome



Connexion Ethernet et configuration (Option logiciel ou DEVICETOOL)

- Mode DHCP par défaut: une adresse IP est assignée automatiquement par le serveur DHCP (Switch IP ou router Wifi)
- Mode IP statique : L'adresse IP est défini par l'utilisateur. l'adresse IP ne change pas.

Adresse IP: 192.168.0.5
Masque Subnet par défaut : 255.255.255.0

Mode connexion Ethernet :

Définir une adresse IP identique dans une plage 192.168.0.x. et paramétrer le masque subnet en 255.255.255.0 pour l'appareil et l'ordinateur

Mode NODE Art-Net :

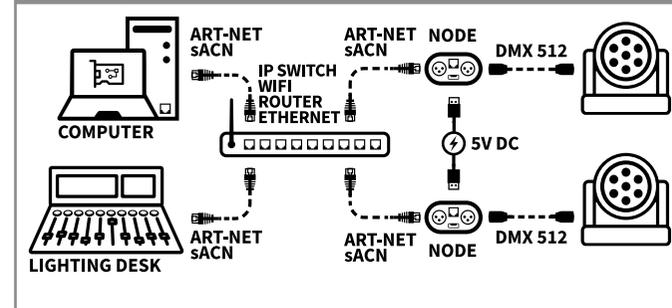
Avec le Device Tool ou le logiciel. Définir le "Short Name" et le "Long Name". Choisir le port ou la sortie DMX du Node en modifiant le "SubNet" et l'"Univers DMX" puis appliquer la modification.

Mode NODE sACN :

Définir et choisir les univers DMX. Puis appliquer

Toujours redémarrer l'appareil après avoir configuré l'IP ou le mode, en le débranchant de l'alimentation.

Câblage DMX - mode Live Ethernet, mode NODE Art-Net / sACN



Programmation de l'appareil et lecture DMX - Mode autonome

- Téléchargez et installez le logiciel de contrôle d'éclairage gratuit ainsi que les pilotes USB.
- Connectez votre appareil à votre ordinateur via le câble USB-C fourni.
- Lancez le logiciel (votre interface sera détectée automatiquement).
- Configurez le logiciel en fonction des paramètres de votre appareil d'éclairage DMX.
- Programmez des scènes et des séquences à l'aide du logiciel de contrôle de l'éclairage.
- Enregistrez les scènes et séquences programmées dans la mémoire interne.
- Fermez le logiciel. Votre interface est maintenant prête à fonctionner en mode autonome.

Attention : vérifiez le contenu de l'emballage et l'état de l'interface après le déballage! Contactez votre fournisseur si quelque chose manque ou est endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il semble être endommagé!

Supports techniques, Logiciels gratuits et Application :

Supports techniques : <https://chromateq.com/contact-form/>
Téléchargement logiciels : <https://chromateq.com/dmx-software-downloads/>

Système requis :

- Windows ©, Mac OS ©, Linux © (32/64 bits)
- 2Ghz CPU (2 cores), 8 Gb RAM
- 2Gb RAM carte graphique (3D seul)
- 600 Mb disk, 1920x1080 de résolution écran
- 1 Port USB & Ethernet (pour Art-Net & sACN)

CHROMATEQ SARL

191 allée de Lauzard - Bat.B, Rdc 1
34980 Saint Gely du Fesc - FRANCE
Phone : +33 (0) 952210755 (France) / +86 20 22889704 (China)
Mobile : +33 651509358 (France) / +86 13422062209 (China)
eMail : info@chromateq.com

