

Quick start Guide - CLUB 32 - CLUB 32 TB

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



Choking hazard!

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!

Features

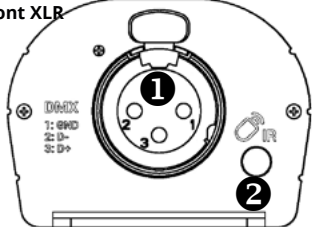
Hardware features:

- Number of DMX Outputs : 32 - Standalone Mode : 32 channels
- 16-bit and fine channel management
- Internal Memory : Yes (200 Kb)
- Memory Capacity : 200 to 2000 memory steps
- Infra-red Receiver : yes, (IR remote control for triggers not include and optional)
- Dry Contact Triggers : Yes (3 smart contacts port with 7

actions max)

- Default start scene when power up.
- Power input : 5V via USB-C + 9~12V DC from connector, 0,1A
- Housing : Strong Aluminum
- Dimensions : H : 55mm(2.16in) / W : 50mm(1.96in) / D : 37,5mm (1.47in)
- Operating Temperature : -40 to +85 C° / -40 to 185 F°
- International Warranty : 1 year

Front XLR



Front of XLR version

1

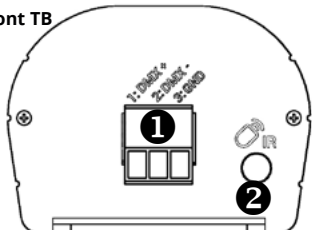
XLR Connector 3 pins

- 1: Ground
- 2: Data -
- 3: Data +

2

Infrared Receiver LED, (Remote unit is optional)
Infrared remote: Not included

Front TB



Front of TB version

1

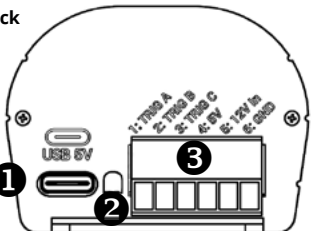
Terminal Block connector 3 pins

- 1: DMX +
- 2: DMX -
- 3: GROUND

2

Infrared Receiver LED, (Remote unit is optional)
Infrared remote: Not included

Back



Back

1

USB-C Connector (5V DC input)

3

Terminal Block Connector with screws
1 to 3 : Trigger A, B, C
4 : Power output for triggers A, B, C, 5V DC
5 : Power Input 9~12V DC ; 0,1A or VCC (V+)
6 : Ground (V-)

USB Signal LED operating states

OFF	Interface not powered
ON	Interface powered, No scene is playing
Fast Blinking	USB communication running with the software
Slow Blinking	Stand Alone mode and playing a scene from memory
Flashing very fast	In bootloader mode, waiting to load a new firmware

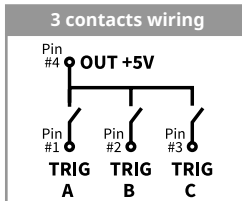
Trigger Options :

- **On** : Starts scene if not playing
- **On / Off** : Starts or stops scene with each contact action.
- **Auto Release** : Scene plays when contact is active, scene stops when contact is inactive.

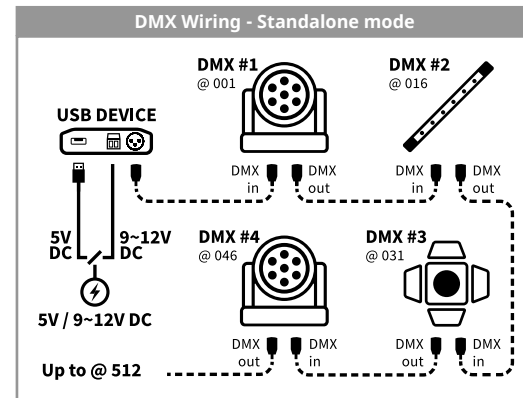
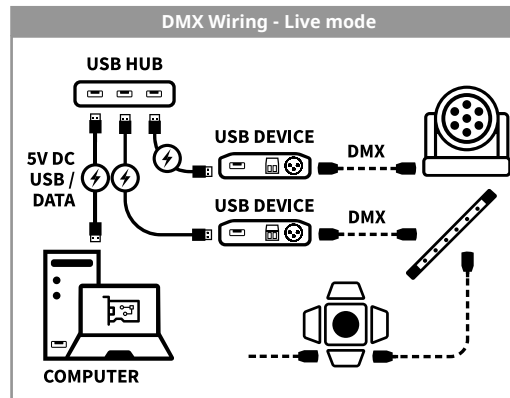
- **Restart** : Scene restarts with each contact action.
- **If something plays** : Start the scene only when a scene is playing.
- **If nothing plays** : Start the scene only when nothing is playing.

Trigger actions are activated on 5V DC pin of the PCB.

Contact's wiring	
Contact	Binary value
TRIG A / T1	01
TRIG B / T2	02
TRIG C / T3	04



Trigger commands : Stop, pause, black out, scene +/-, dimmer +/-, speed +/-



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

FR

Guide de démarrage rapide - CLUB 32 - CLUB 32 TB

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



Risque d'étouffement

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 !

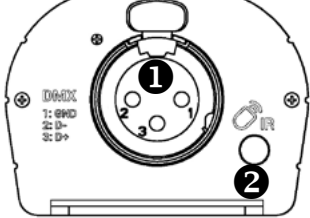
Caractéristiques

Caractéristiques matérielles :

- Nombre de sorties DMX : 32 en Mode autonome : 32 canaux
- Gestion précise des canaux en 16 bits
- Mémoire interne : Oui (200 Kb)
- Capacité de mémoire : 200 à 2000 pas de mémoire
- Récepteur infrarouge : Oui, (télécommande IR pour les déclenchements non incluse mais en option
- Déclenchements par contact sec : Oui (3 Smart

- contacts avec 7 actions max)
- Scène de démarrage par défaut à la mise sous tension
- Alimentation : 5V via USB-C + 9~12V DC depuis le connecteur, 0,1A
- Boîtier : Aluminium renforcé
- Dimensions : H : 55mm(2.16in) / W : 50mm(1.96in) / D : 37,5mm (1.47in)
- Température de fonctionnement : -40 to +85 C°/-40 to 185 F°
- Garantie internationale : 1 an

Avant XLR



Face avant version XLR

1. Connecteur XLR 3 broches
1. Ground
2. Data -
3. Data +
2. Récepteur LED infrarouge, (télécommande en option)
télécommande infrarouge : Non incluse

Face avant version TB

1. Connecteur bornier 3 broches
1. DMX +
2. DMX -
3. GROUND
2. Récepteur LED infrarouge, (télécommande en option)
télécommande infrarouge : Non incluse

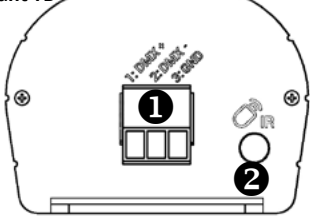
Face arrière

1. Connecteur USB-C (entrée 5V DC)
2. LED de signal USB
3. Connecteur bornier à vis
1. à 3. Déclenchement A, B, C
4. Sortie d'alimentation pour les déclenchements A, B, C, 5V DC
5. Entrée d'alimentation 9~12V DC ; 0,1A ou VCC (V+)
6. Ground (V-)

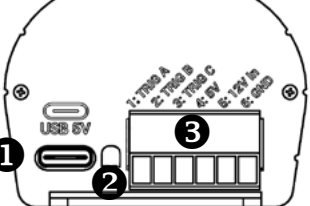
États de fonctionnement de la LED de signal USB

OFF	Interface non alimentée
ON	Interface alimentée, Aucune scène n'est en cours
Flash rapide	Communication USB fonctionnant avec le logiciel
Flash lent	Mode Autonome actif, une scène joue
Flash très rapide	En mode "bootloader", en attente de chargement d'un nouveau firmware

Avant TB



Arrière



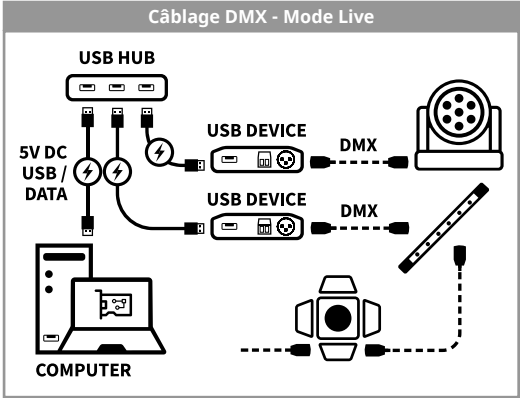
Options de déclenchement :

- **On :** La scène démarre si éteinte
- **On / Off :** La scène démarre ou s'arrête à chaque action de contact.
- **Auto Release :** La scène continue de jouer tant que le contact est actif.
- **Restart :** La scène redémarre à chaque action du contact.

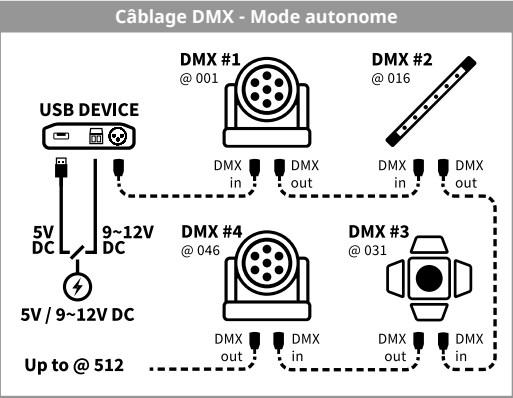
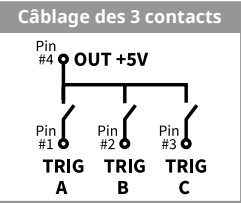
- **If something plays :** La scène Démarre uniquement lorsqu'une scène est en cours de lecture.
- **If nothing plays :** La scène démarre uniquement lorsque rien n'est en cours de lecture.

Les actions de déclenchement sont activées sur la broche 5V DC du PCB.

Commande de déclenchement : Stop, pause, black out, scene +/-, dimmer +/-, speed +/-



Câblage des contact	
Contacts	Valeur binaire
TRIG A / T1	01
TRIG B / T2	02
TRIG C / T3	04



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

