

Ultra thin wall mountad Glass panel and DMX lighting controller

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 :

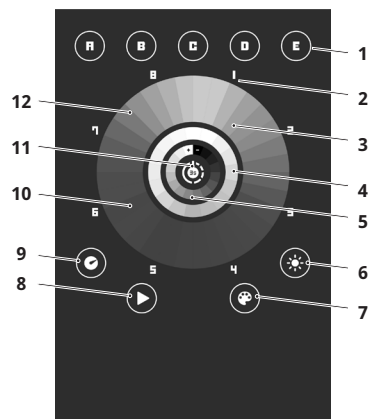
- 512 or 1024 channels DMX output
- 512 (1 zone), 1024 (5 zones with zone combinations)
- Fine Control wheel for RGB Colours, CCT, Speed, Dimmer, Saturation
- Play Scene, Colour, Speed, Dimmer, Zones or Pages
- Internal memory (8MB) + Micro SD card slot
- 4 Contacts on 3-5V DC
- Real Time Clock and calendar triggering for each scene
- USB-C (5V. DC, 0.1A), RJ45 (Contacts, Master/Slave)
- 7 Pin Terminal Block (DMX1, DMX2, DC Power)
- Power input: 9~24V DC, 0.1A / Output: 5V DC
- Housing: ABS, glass (panel)
- Dimensions mm : H: 144 (5.67) / W: 97 (3.82) / D: 10 (0.39)
- Operating Temperatures: -40 to +85 C° / -40 to 185 F°

• International Warranty: 5 years

Device options :

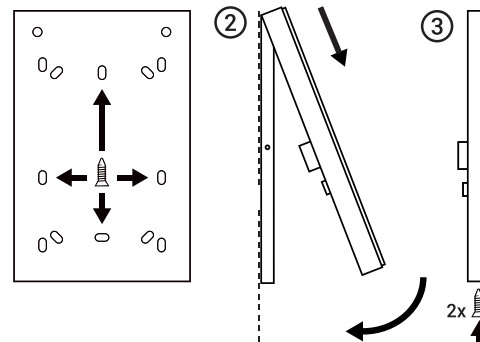
- Fine wheel control for RGB Colours, CCT, Speed, Dimmer
- Scenes, up to 8 per Zone / Page
- Pages, up to 5 with 8 scenes per page (TOUCH 512)
- Scene Recovery if power cut off / Default start scene
- Clock schedule setup per hour, day, week, month, year and repeat year
- Fade time between scenes
- Standby panel display animations
- Auto blackout LED panel after 4s
- 16-bit and fine DMX channel management
- Master/Slave synchronization, connect up to 32 devices

Panel Operation

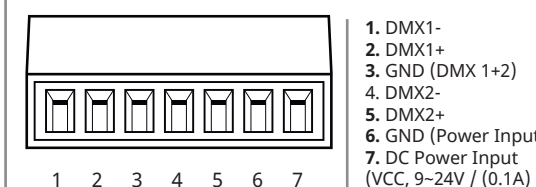


- 1. Page selection (TOUCH 512)**
Tap to select zones/Pages individually. **Zone selection (TOUCH 1024)** Hold 2s to combine Zones
- 2. Scenes #**
Pick 1-8 (8 scenes per Zone or Page, scene mode selected)
- 3. Colour wheel**
Pick RGB-AW colour in the wheel for the selected zone (Colour mode selected)
- 4. Colour temperature**
Cool to warm white representation for the selected zone (CCT mode selected)
- 5. Dimmer intensity**
Light intensity (+/-) Representation (Dimmer mode selected)
- 6. Dimmer or saturation mode activation**
Dial the wheel to adjust brightness for selected zone (Active for 5s)
Hold 2s to enter saturation mode.
- 7. Colour or CCT mode activation**
Dial the wheel to pick RGB-Amber-White colour.
Hold 2s to enter cool/warm white mode
- 8. Scene mode activation**
Use the wheel to start or stop a scene
- 9. Speed mode Activation**
Use the wheel to change the current scene speed (Active for 5s)
- 10. Scene speed**
Dial the wheel to adjust scene playback speed (+/-) (Speed mode selected)
- 11. On / Off**
Tap to cancel wheel settings (Hold 3s for standby or wake-up)
- 12. Tactile wheel picker and dial**
Adjust colour temperature, intensity (+/-) speed (+/-) and scenes

TOUCH mounting

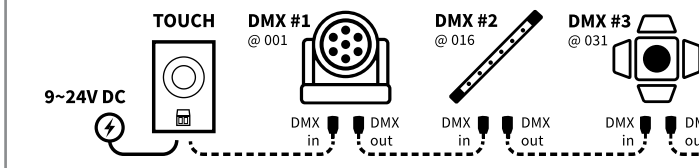


7 Pin Terminal Pinout



1. DMX1-
2. DMX1+
3. GND (DMX 1+2)
4. DMX2-
5. DMX2+
6. GND (Power Input)
7. DC Power Input (VCC, 9~24V / (0.1A)

DMX Wiring - Standalone Mode



Programming the device and DMX Playback - Stand Alone 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.
- 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 :

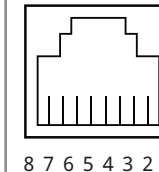
Technical support : <https://chromateq.com/contact-form/>
Software download : <https://chromateq.com/dmx-software-downloads/>

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)



RJ45 Pinout (not for LAN, network not available)



1. GND
2. 5V DC Output - For triggers
- 3-6. TRIG A, B, C, D - Dry Contact pins
7. M/S DATA - Master/Slave Data
8. M/S CLK - Master/Slave Clock

Contact's wiring

Contact	TRIG A / T1	TRIG B / T2	TRIG C / T3	TRIG D / T4
Binary value	01	02	04	08

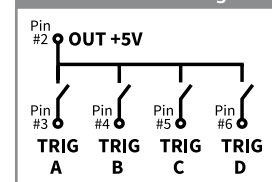
Trigger Options :

- **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 activate on 5V DC pin of the PCB.

Special trigger commands : Stop, pause, blackout, scene +/-, dimmer +/-, speed +/-, colour +/-, CCT +/-, zones +/-, zone A-B-C-D-E-global

4 contacts wiring



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

Panneau de verre ultra-mince pour montage mural et contrôleur d'éclairage DMX

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
- Essayez-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

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 !

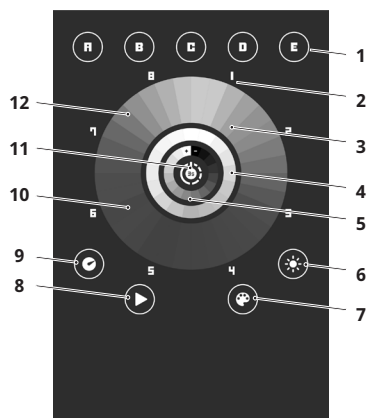
Caractéristiques**Caractéristiques matérielles :**

- 512 ou 1024 canaux de sortie DMX
- 512 (1 zone), 1024 (5 zones avec combinaisons de zones)
- Roue de contrôle précise pour les couleurs RVB, le CCT, la vitesse, le dimmer, la saturation
- Lecture de scènes, couleurs, vitesses, dimmer, zones ou pages
- Mémoire interne (8 Mb) + emplacement pour carte Micro SD
- 4 contacts sur 3-5V DC
- Déclenchements horloge en temps réel et calendrier pour chaque scène
- USB-C (5V. DC, 0.1A), RJ45 (contacts, maître/esclave)
- Bornier 7 broches (DMX1, DMX2, alimentation DC)
- Entrée d'alimentation : 9-24V DC, 0.1A / Sortie : 5V DC
- Boîtier : ABS, verre (panneau)
- Dimensions mm : H : 144 (5.67) / L : 97 (3.82) / P : 10 (0.39)
- Températures de fonctionnement : -40 à +85 C° / -40 à 185 F°

• Garantie internationale : 5 ans

Options de l'appareil :

- Roue de contrôle précise pour les couleurs RVB, le CCT, la vitesse, le dimmer
- Scènes, jusqu'à 8 par zone / page
- Pages, jusqu'à 5 avec 8 scènes par page (TOUCH 512)
- Récupération de scène en cas de coupure de courant / Scène de démarrage par défaut
- Réglage de l'horloge par heure, jour, semaine, mois, année et répétition de l'année.
- Temps de fondu entre les scènes
- Animations de l'affichage du panneau en mode veille
- Extinction automatique du panneau LED après 4 s.
- Gestion fine des canaux DMX en 16 bits
- Synchronisation maître/esclave, connexion jusqu'à 32 appareils

Fonctionnement du panneau tactile**1. Sélection de page (TOUCH 512)**

Sélectionner les zones/pages individuellement. **Sélection de zone (TOUCH 1024)** Maintenir 2s pour combiner les zones.

2. Scènes #

Choix de scène 1-8 (8 scènes par zone ou par page, mode scène)

3. Roue couleurs

Choisir la couleur RVB-AW pour la zone sélectionnée (mode couleur)

4. Température de couleur

Représentation du blanc froid/chaud pour la zone sélectionnée en mode CCT

5. Intensité lumineuse

Représentation de l'intensité lumineuse en mode Dimmer

6. Activation du mode dimmer ou saturation

Régler la luminosité de la zone sélectionnée en utilisant la roue (actif 5 s.) Maintenir 3s pour entrer dans le mode saturation.

7. Activation du mode couleur ou CCT

Sélectionner la couleur RVB-Ambre-Blanc en utilisant la roue. Maintenir 3s pour entrer dans le mode blanc froid/chaud CCT.

8. Activation du mode scène

Démarrer ou arrêter la scène sélectionnée en utilisant la roue.

9. Activation du mode vitesse

Modifier la vitesse de la scène en cours en utilisant la roue (actif 5 s.).

10. Vitesse de la scène

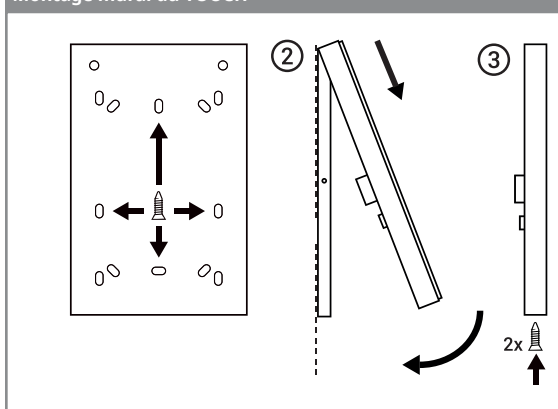
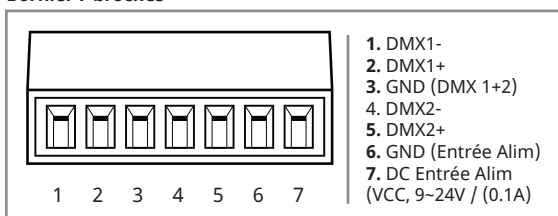
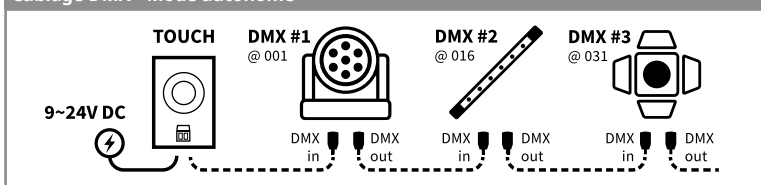
Ajuster la vitesse de la scène en utilisant la roue (+/-) (Mode vitesse)

11. On / Off

Annule les réglages du mode sur la roue maintenez 3s pour mise en veille ou mise en marche

12. Roue de sélection tactile

Régler de la couleur, de l'intensité (+/-) de la vitesse (+/-) et choix des scènes

Montage mural du TOUCH**Bornier 7 broches****Câblage DMX - Mode autonome****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!

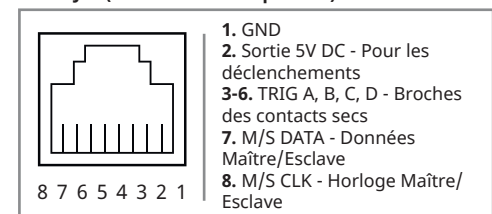
Supports techniques, Logiciels gratuits et Application :

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 seule)
- 600 Mb disk, 1920x1080 de résolution d'écran
- 1 Port USB & Ethernet (pour Art-Net & sACN)

**Port RJ45 (réseau LAN indisponible)****Câblage des contacts**

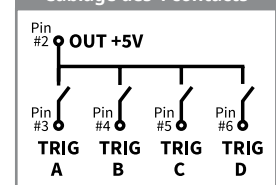
Contacts	TRIG A / T1	TRIG B / T2	TRIG C / T3	TRIG D / T4
Valeur binaire	01	02	04	08

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.

Commandes de déclenchement spéciales : Stop, pause, black out, scene +/-, dimmer +/-, vitesse +/-, couleur +/-, CCT +/-, zones +/-, zone A-B-C-D-E-globale

Câblage des 4 contacts**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