



Lampe de studio MR

Light RGB (Rév. 1.4  
ENG)



## RÉSUMÉ

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1. PRÉSENTATION DU PRODUIT                            | 3  |
| 1.1 COMMENT INSTALLER LA MRLIGHT RGB                  | 4  |
| 1.1.1 POSITION AU PLAFOND                             | 7  |
| 1.1.2 POSITION DU MUR                                 | 8  |
| 2. CONNEXIONS D'ALIMENTATION                          | 11 |
| 3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES                          | 12 |
| 4. DIRECTIVE DEEE – INFORMATIVA RAEE                  | 13 |
| 5. GARANTIE                                           | 18 |
| MR LIGHT RGB - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ              | 15 |
| ALIMENTATION MR LIGHT RGB - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ | 16 |
| MR LIGHT RGB - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ            | 17 |
| MR LIGHT RGB PSU - DÉTAILS DE CONFORMITÉ              | 18 |

## 1. APERÇU DU PRODUIT

MR. LIGHT RGB est la nouvelle lampe de signalisation polyvalente conçue pour la radio, la télévision, les émissions en direct, la production et les studios d'enregistrement. Elle est également idéale pour tout autre environnement nécessitant une signalisation lumineuse, comme les cabines audio, les salles de réunion et les bureaux. Hautement configurable, elle s'adapte aux besoins des clients : couleur, texte, graphismes, luminosité et mode de fonctionnement.

MR. LIGHT RGB a été conçu pour une installation facile dans tous les environnements et toutes les conditions. Son installation est ainsi possible même loin d'une prise électrique, et le câble peut être rallongé selon les besoins de l'utilisateur.

MR. LIGHT RGB est fabriqué à partir de composants et de matériaux de haute qualité qui garantissent un design moderne et ne nécessitent aucun entretien.

### MR LIGHT RGB fourni :

Multicolore avec des LED RVB scintillantes.

Texte personnalisable avec éléments graphiques (logos, icônes, symboles et idéogrammes).

Modes de fonctionnement modernes : clignotement, clignotement bicolore, mode marche autonome. 2 boutons de configuration faciles.

Fourni avec kit de montage : mur, plafond.

Un seul câble.

GPI pour la télécommande.

Réglage facile de la couleur, du mode de changement et de la luminosité

Haute disponibilité et faible consommation d'énergie

Protection contre les surtensions

Alimentation 12 V CC



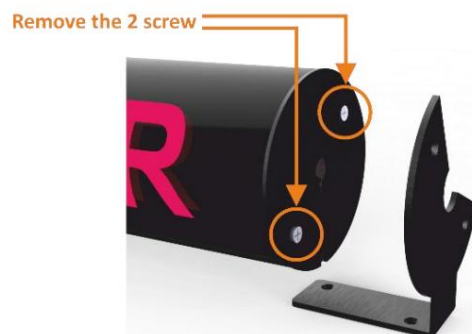
## 1.1 COMMENT INSTALLER LA MRLIGHT RGB

### position du drapeau

Retirez les 2 vis du couvercle extérieur :



Retirez les 2 autres vis du deuxième couvercle :



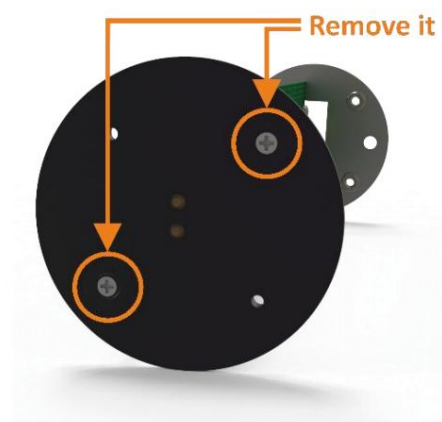
Retirer le cylindre en plexiglas :



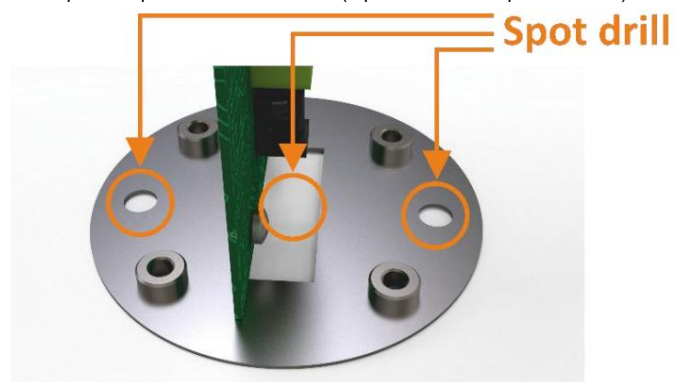
Retirez le film protecteur portant la mention :



Retirez le couvercle opposé :

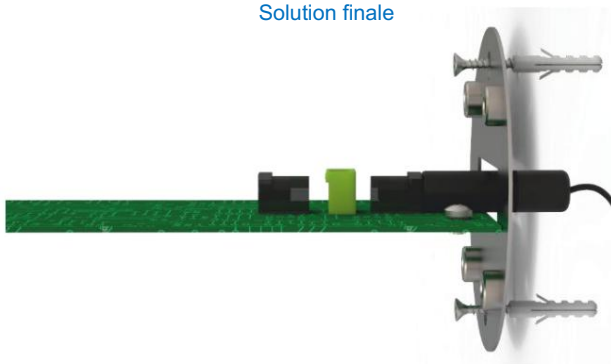


Placez la lampe MR Light RGB dans sa position finale sur le mur pour marquer l'emplacement des 3 trous (2 pour les vis et 1 pour le câble) :

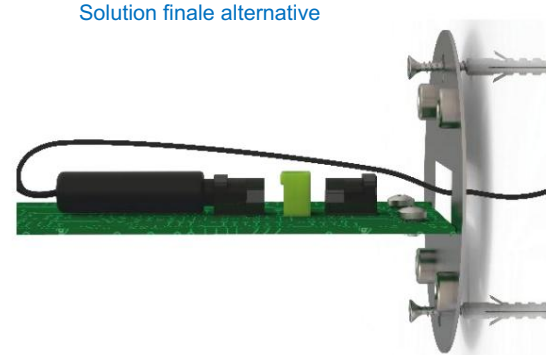


Percez le mur et fixez le MRLight RGB avec 2 chevilles et vis :

Solution finale



Solution finale alternative



Réinsérez le film noir et le tube en plexiglas dans la position correcte :



Enfin, insérez le couvercle extérieur et fixez-le avec 2 vis :



Non utilisé dans ce cas



Retirez les 2 vis du couvercle extérieur :



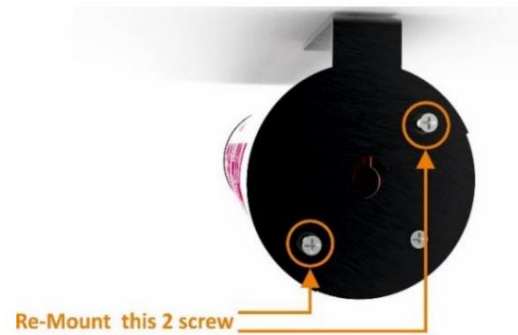
Placez le couvercle extérieur en position finale au plafond pour marquer l'emplacement des 2 trous :



Percez le plafond et fixez le couvercle avec 2 chevilles et vis.



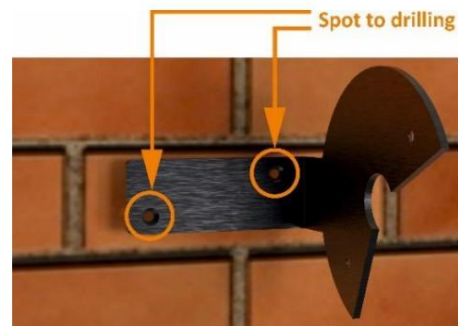
Remontez le MRlight RGB avec 2 vis :



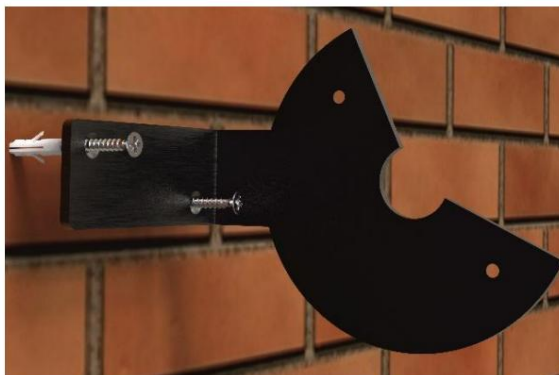
Retirez les 2 vis du couvercle extérieur :



Placez le couvercle extérieur en position finale contre le mur pour marquer l'emplacement des 2 trous :



Percez le mur et fixez le couvercle avec 2 chevilles et vis.



Remontez le MRlight RGB avec 2 vis :

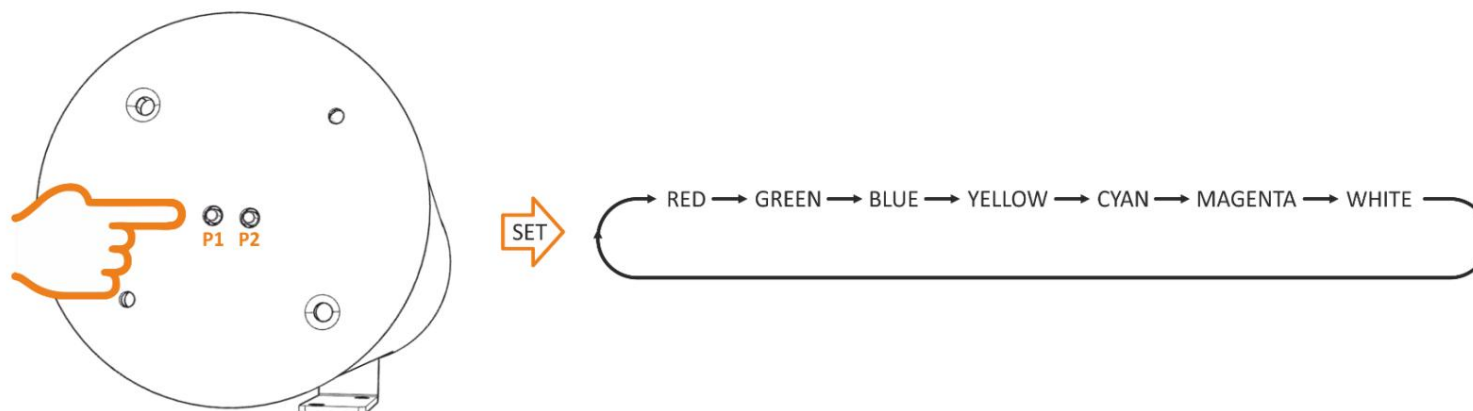


Il est possible de modifier la couleur et le mode d'éclairage grâce à deux boutons situés sur le côté du MR LIGHT RGB :



En appuyant sur le bouton P1 à gauche, la couleur change en boucle (voir figure ci-dessous).

Ce bouton permet de passer successivement d'une couleur à l'autre parmi sept.



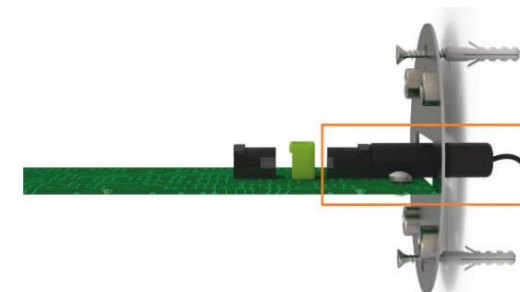
Le bouton P2 permet de changer le mode d'éclairage. Il est possible de choisir parmi 6 modes d'éclairage modernes, tels que (clignotant, clignotant en deux couleurs, balayage de couleurs).

Maintenez le bouton P2 enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode spectacle du MR Light RGB . En mode spectacle, toutes les couleurs et le mode d'éclairage défilent en boucle.

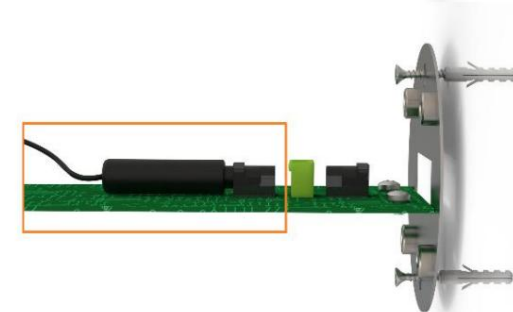
## 2. CONNEXIONS D'ALIMENTATION

La lampe MR Light RGB offre trois options d'alimentation. Elle est fournie avec deux connecteurs d'alimentation ( X6 et X7) de type 5,5 mm et un connecteur ( X5 ) à 2 broches. Elle peut ainsi être alimentée par une source d'alimentation 12 V stable, selon l'une de ces trois options.

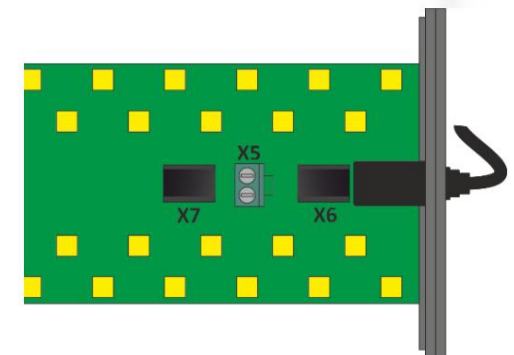
Avec le connecteur X6, il n'est pas nécessaire d'ouvrir l'appareil pour le brancher. Voir la figure suivante.



Si nécessaire, le connecteur mâle peut être masqué. Utilisez le câble X7 pour alimenter l'appareil. Voir la figure suivante.



Il peut également être alimenté par le connecteur à 2 broches X5 . Voir la figure suivante.

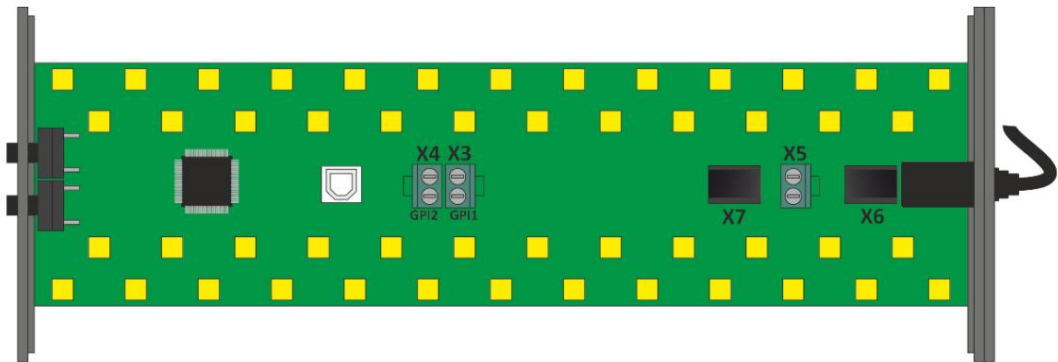


Attention : Ne peut pas utiliser plus d'une source d'alimentation simultanément !

MR Light RGB peut fonctionner de manière autonome ou être contrôlé par 2 optocoupleurs de port GPI (X3, X4).

Pour activer le mode de contrôle GPI , connectez le câble de commande à X3 ou X4 via le connecteur de terminal à 2 broches et relâchez le cavalier autonome.

Remarque : GPI1 et GPI2 font tous deux la même chose.



3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Alimentation                  |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Alimentation                  | 90-260 Vca / 47-63 Hz 15 W |
| connexion                     |                            |
| Entrées GPI                   | 2 GPI                      |
| LED du panneau                | 100                        |
| Température de fonctionnement | 0°C + 40°C                 |
| Dimensions                    |                            |
| Dimensions (L; P)             | 100 x 330 mm               |
| Poids                         | 0,75 kg                    |

## 4. PROCÉDURE DE MISE À JOUR DE MR LIGHT

- Allumez M. Light

Activez le Wi-Fi sur votre PC et recherchez le point d'accès MrLightRGB.

- S'il n'est pas présent car MrLightRGB était déjà configuré sur un autre réseau, maintenez les deux boutons enfoncés pendant 12 secondes pour démarrer un Procédure de réinitialisation de la configuration MrLight.

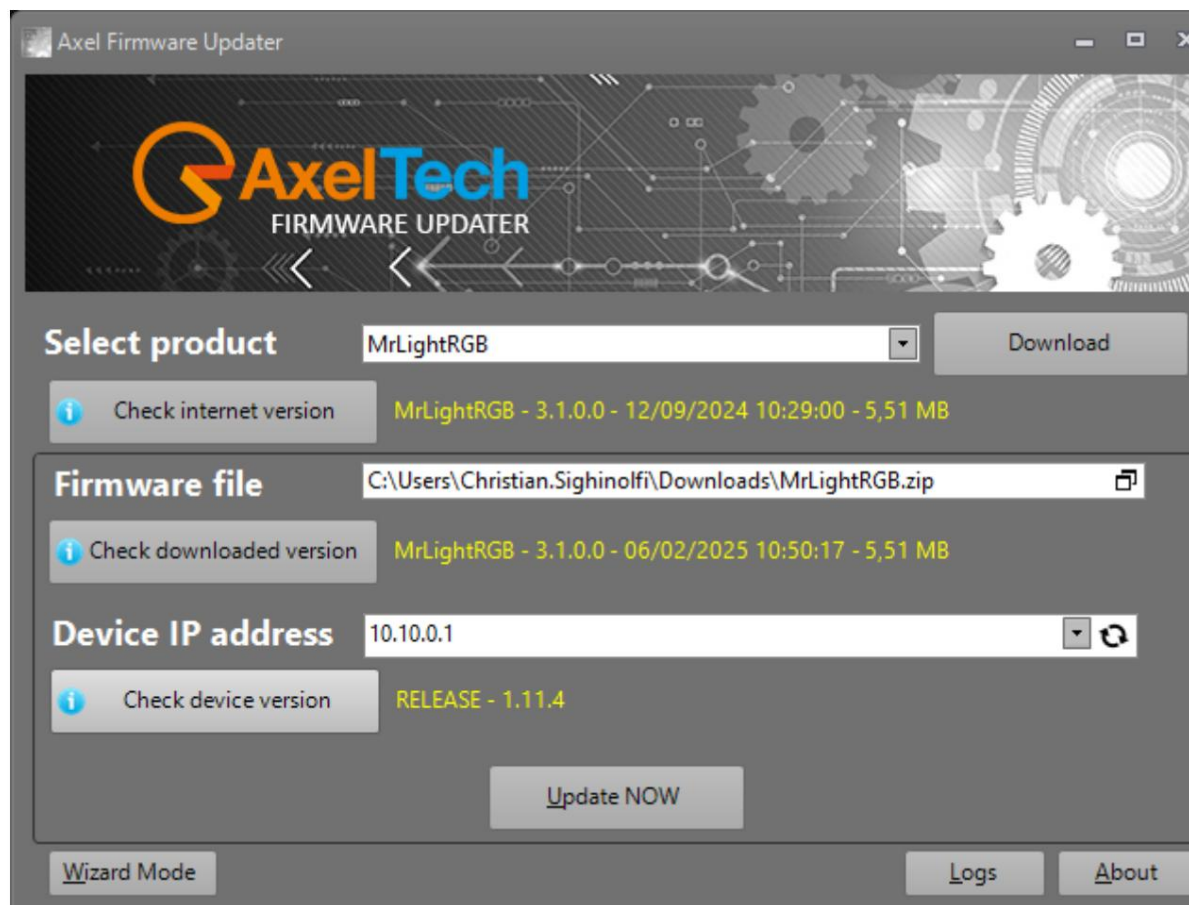
- Collegarsi all'HotSpot  
PSW : 123Axeltech

Ouvrez Chrome et saisissez : 10.10.0.1

- La page MrLight RGB s'ouvrira
- Lancez FW Axel Updater sur votre PC
- Téléchargez la dernière version disponible
- Saisissez l'adresse IP de MrLight : 10.10.0.1
- Lancer la mise à jour
- La mise à jour prendra au moins 10 minutes.

Si la version du firmware est très ancienne, vous devrez effectuer deux opérations de programmation.

- À la fin de la mise à jour, MrLight RGB se déconnectera du réseau. Vous devrez peut-être vous reconnecter en saisissant la PSW.



M. LIGHT EST MIS À JOUR !

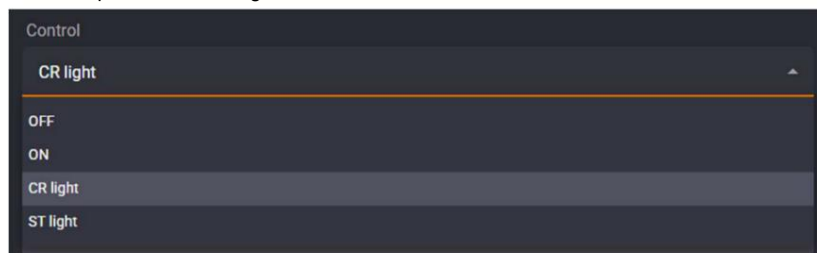
- Se connecter via Chrome à la page Web de configuration MrLightRGB (point d'accès)
- PSW : 123Axeltech

Ouvrez Chrome et saisissez : 10.10.0.1

- La page MrLight RGB s'ouvrira
- Sélectionnez le nouveau réseau WiFi (même sous-réseau que la table de mixage) et saisissez l'adresse IP ou configurez le DHCP.
- Confirmez le nouveau réseau, et MrLight redémarrera.
- Vous pouvez maintenant connecter Mr Light à la table de mixage.

## 5. CONFIGURATION DU MÉLANGEUR POUR CONTRÔLER LE MR LIGHT RGB VIA WIFI

Il est possible de configurer deux modes de fonctionnement.



### 1) Mode d'éclairage CR – Lumière ST

Ce mode vous permet d'allumer un MrLight en utilisant les paramètres par défaut avec la commande STUDIO Light CR Light.

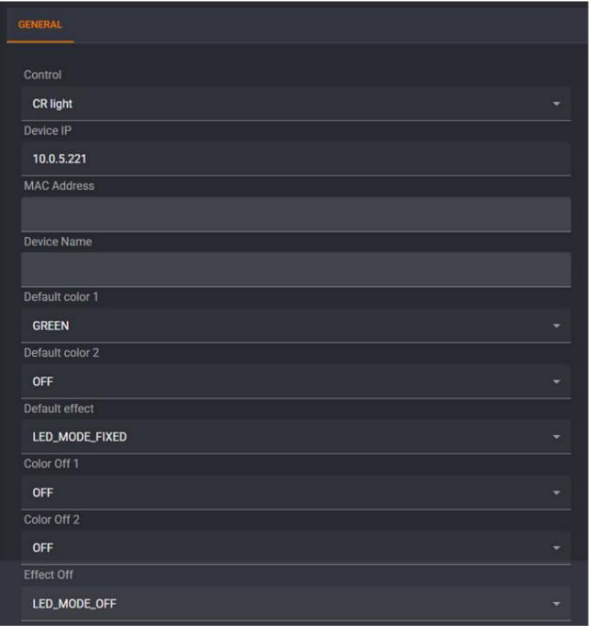
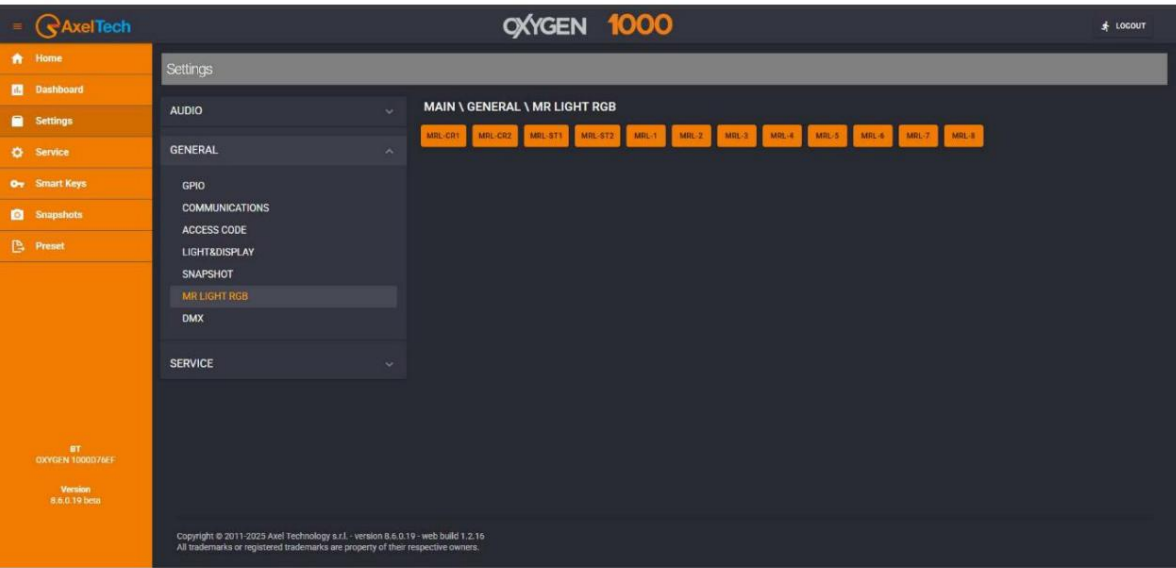
Dans ce mode, seuls les paramètres de Mr Light sont définis.

### 2) Mode ON Dans

ce mode, chaque source individuelle (Micro/Mono) peut allumer la lumière Mr avec une couleur et un effet spécifiques.

En plus de configurer les paramètres de connexion MrLight, les paramètres de l'appareil et de la couleur doivent également être définis sur chaque source.

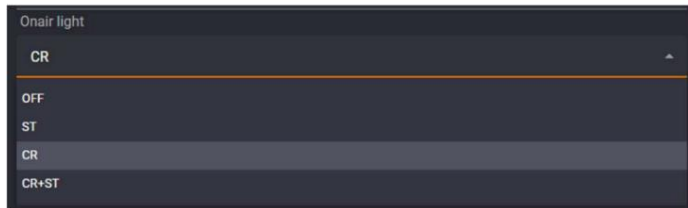
Ouvrir le menu MR LIGHT :



Activez la commande en associant l'interrupteur à un groupe d'éclairage CR ou ST ou en mode ON en associant l'interrupteur à une source unique.

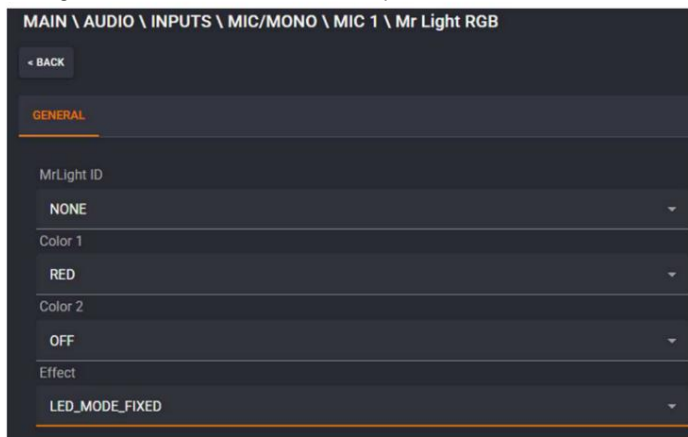
Pour le mode CR Light ou Studio Light

Activez la commande spécifique sur les sources MIC/MONO



En mode ON

Configurez le menu Mr LIGHT sur chaque source MIC/MONO.



## 6. DIRECTIVE DEEE – INFORMATIVA RAEE



Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères non triées. Veuillez le rapporter au point de vente ou le déposer dans un point de collecte des déchets ménagers pour recyclage.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2002/96/EG des Parlaments europäens et les tarifs des appareils électriques et électroniques de remplacement (DEEE) ne permettent pas à ces appareils électriques de s'approvisionner dans une maison normale ou dans un sac gelé. Si ce produit vous intéresse, il vous amènera à l'usine de vente ou au point de collecte de recyclage de votre entreprise.

Conformément à la Directive 2002/96/CE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

Dans le cadre de l'application de la loi 2002/96/EG du Parlement européen et du Conseil de sécurité, les appareils électriques et les appareils électroniques (AEEA) ne peuvent pas être utilisés avec des produits électriques en même temps que des appareils électroniques connectés. Breng dit product terug naar de plaats van aankoop of naar het gemeentelijke afvalinzamelingspunt for recycle.

Conformément à la directive UE 2002/96/CE relative aux appareils électriques et électroniques (RAEE), ce produit électrique ne doit pas être petit comme le règlement municipal. Si vous achetez un petit produit, rappez-le au point de vente ou au point de vente municipale locale pour une opportunité de ricyclage.

Conformément à la directive 2002/96/CE de l'UE sur les résidus d'appareils électriques et électroniques (RAEE), ce produit électrique ne peut pas être recherché avec le reste de résidus non classés. Ce produit doit être utilisé au point de vente ou au point d'enregistrement municipal pour votre recyclage.

J'attends jusqu'à la directive européenne 2002/96/EF pour que les produits électriques et électroniques (DEEE) soient utilisés comme produits de nettoyage. Bortskaf ce produit ved to returnere detil salgsstedet ou to the local indsamlingssted, så det kan genbruges.

Conformément à la directive européenne 2002/96/EG, les utilisateurs doivent éviter les chutes de produits électriques ou de produits électroniques internes (DEEE) pour ce produit électrique dans des entreprises privées, ainsi que les chutes communautaires. Bortskaffa den i stället genom att lämna in den på försäljningsstället ou votre local àtervinningsstation.

EU:n sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivin (2002/96/EY) mukaisesti tätä elektroniikkalaitetta ei saa laittaa lajittelemattoman yhdyskuntajätteen sekaan. Il n'y a aucun moyen de s'assurer qu'il y ait un accès à des circuits électriques.

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE sur les résidus solides des équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne peut pas être désigné par la municipalité comme indifférencié. Par faveur, aucune finalité de la vie utile à ce produit, dévolue à l'établissement d'acquisition, ou à un entretien avec une entreprise locale de collecte appropriée pour le recyclage désigné par votre municipalité.

V souladu se smrnici EU . 2002/96/ES Le fabricant d'appareils électriques et le fabricant d'appareils électroniques (OEEZ) se servent d'appareils électriques pour ne pas être connectés à un réseau commun. PYi likvidaento výrobek vrat'te prodeji nebo hodevzdejte k recyklaci do komunálního sbrného zařizení.

Vastavalt EL direktiivile 2002/96/EÜ, mis käsitleb elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid (DEEE), ei või antud toodet visata majapidamisjäätmete hulka. Palun tagastage antud toode taaskasutamise eesmärgil müügipunkti või kohaliku piirkonna jäätmekogumise punkti.

V súlade so smernicou 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) sa toto elektrické zariadenie nesmie odstraňovať ako netriedený komunálny odpad. Výrobok odstraňte jeho vrátením v mieste nákupu alebo odovzdaním v miestnom zbernom zariadení na recyklovanie.

V súlade so smernicou 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) sa toto elektrické zariadenie nesmie odstraňovať ako netriedený komunálny odpad. Výrobok odstraňte jeho vrátením v mieste nákupu alebo odovzdaním v miestnom zbernom zariadení na recyklovanie.

## 7. GARANTIE

Le fabricant offre une garantie d'un an départ usine. Ne pas ouvrir l'appareil. Toute brèche dans les scellés entraînera l'annulation de la garantie. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation d'un produit non conforme.