

Manuel d'utilisation des contrôleurs RGB et RGBW multi-zones

Chaque télécommande peut piloter des spots, ampoules et rubans led RGB jusqu'à 4 zones distinctes.

Chaque zone peut avoir un nombre illimité de récepteurs.



Allumage / extinction et choix de la zone à piloter

Le bouton situé en haut de la télécommande permet d'allumer ou d'éteindre toutes les zones en même temps.

Le changement de couleur, luminosité ou choix des programmes agira sur toutes les zones simultanément.

Pour piloter une seule zone distincte, appuyez sur le 1 (haut) de la touche correspondant à la zone sur laquelle vous voulez agir, parmi les 4 disponibles. Appuyez sur le 0 (bas) pour éteindre la zone.

Sélection de la couleur blanche

Pour obtenir du blanc sur toutes les zones, appuyez longuement sur la touche située en haut de la télécommande :



Pour obtenir du blanc sur une zone particulière, appuyez longuement sur le 1 de la zone :



Sélection des couleurs

Après avoir sélectionné la zone (ou le bouton du haut pour toutes les zones), utilisez la molette pour choisir la couleur souhaitée :



Sélection de la luminosité

Après avoir sélectionné la zone (ou le bouton du haut pour toutes les zones), utilisez la bar de luminosité :



Programmes d'animations lumineuses

Le contrôleur dispose de 9 programmes permettant d'obtenir une animation dynamique. Pour passer d'un programme à l'autre, utilisez la touche M située au centre de la télécommande.

Utilisez les touches vitesse + et vitesse – pour modifier la vitesse d'exécution de l'animation.

- Programme 1 : Allumage progressif et extinction progressive des 3 couleurs rouge, vert et bleu, les uns après les autres.
- Programme 2 : Changement brut des couleurs rouge, vert et bleu
- Programme 3 : Clignotement et changement de couleurs les uns à la suite des autres
- Programme 4 : Allumage progressif en rouge suivi de 3 clignotements
- Programme 5 : Allumage progressif en vert suivi de 3 clignotements
- Programme 6 : Allumage progressif en bleu suivi de 3 clignotements
- Programme 7 : Changement de couleurs en dégradé avec clignotement aléatoire
- Programme 8 : Changement de couleurs en dégradé
- Programme 9 : Effet strobe en blanc

Synchronisation de la télécommande avec un récepteur

Lorsque vous recevez le contrôleur, la télécommande n'est pas synchronisée avec les récepteurs. Vous allez pouvoir définir le ou les récepteurs associés à la zone 1, idem pour les zones 2, 3 et 4,

Pour effectuer la synchronisation, débranchez tous les récepteurs de leur alimentation.

- Branchez l'alimentation sur le récepteur à synchroniser, et appuyez dans les 3 secondes qui suivent sur la touche de la zone à affecter sur la télécommande. Le ruban clignotera 3 fois pour indiquer que l'opération a réussi.



- Débranchez le récepteur, et répétez l'opération pour chaque récepteur à synchroniser.

Désynchronisation d'un récepteur

Si vous devez modifier la zone affectée à un récepteur, vous devez annuler la synchronisation, puis le resynchroniser à nouveau sur la nouvelle zone.

Pour effectuer la désynchronisation, débranchez tous les récepteurs de leur alimentation.

- Branchez l'alimentation sur le récepteur à désynchroniser, et appuyez dans les 3 secondes qui suivent, 5 fois de suite brièvement sur la touche de la zone sur la télécommande. Le ruban clignotera 6 fois pour indiquer que l'opération a réussi.



Branchement du Récepteur

Le contrôleur doit être alimenté en 12V (ou 24V), soit par le connecteur provenant de l'alimentation, soit par 2 fils + et -, en fonction du transformateur 220/12V que vous utilisez.

Le ruban led RGB dispose de 4 fils que vous brancherez directement sur le bornier du récepteur.

- Fil rouge sur R
- Fil vert sur G
- Fil bleu sur B
- Fil noir sur V+

Chaque récepteur peut piloter 216 W de ruban led, Vérifiez que la longueur de ruban led ne dépasse pas cette valeur.

Il est fortement conseillé de ne pas dépasser 70% de la valeur maximale de 216W pour que le récepteur fonctionne à sa valeur nominale, et non maximale. Le non respect de cette marge de sécurité engendrerait une usure prématurée du récepteur.