

Télécommande pour CHROMOFLEX® III RC

Code : 180753



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-13/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

La télécommande

Cette télécommande permet une commande à distance simple du Chromoflex RC. Elle vous permet d'activer la plupart des fonctions du Chromoflex RC. Toutefois, les réglages spécifiques (tels que les séquences de couleur personnalisées, les tables de couleur propres à l'utilisateur, etc.) peuvent uniquement être effectués grâce au dongle USB Chromoflex via le logiciel PC. La portée dépend fortement de l'espace. Elle peut s'élever jusqu'à 300 mètres en champ libre. En intérieur, un fonctionnement fiable s'effectue sur 20-25 mètres facilement.

Chromoflex RC utilise la fréquence radio 868,3 MHz, publique en Union Européenne, Suisse, Norvège et Islande.

Vous avez besoin de 2 piles disponibles dans le commerce, de type 'Lady' / «LR03» / «AAA» avec 1,5 volts (alcaline ou alcaline-manganèse).

Un tournevis cruciforme est également nécessaire pour l'ouverture de l'appareil (afin d'insérer les piles).

Consignes de sécurité

Le module dispose d'une protection contre l'inversion de polarité interne (avec une capacité limitée). L'inversion des pôles (même brève) peut toutefois détruire l'appareil. Enlevez / remplacez immédiatement les piles vides, afin d'éviter qu'elles ne fuient.

Nous ne serons en aucun cas tenu pour responsable en cas de fonctionnement incorrect, inversion de polarité, transformation de l'appareil ou dommages corporels ou matériels provoqués par une manipulation non autorisée ou par l'inobservation des consignes de sécurité.

Ce produit n'est pas un jouet, il ne doit pas être laissé à la portée des enfants.

Code de réglage de la télécommande

En mode réglage (pression longue de plus de 4 secondes sur la touche SHIFT), un code à 5 chiffres doit être saisi à l'aide des touches COL + et COL -. Appuyez sur les touches COL + / COL - selon le schéma suivant. Il est recommandé d'utiliser le mode de fonctionnement avec «Echo». Le mode avec «No Echo» peut être utilisé seulement lorsque plusieurs modules sont activés simultanément et qu'ils ne fonctionnent pas en mode «Master». Le réglage d'usine est «réseau 8, normal, Echo» :

No:	Code Col+/-	Explanation
0:	- - - - -	No Echo, Normal (Any module), Net 1
1:	- - - - +	No Echo, Normal (Any module), Net 2
2:	- - - + -	No Echo, Normal (Any module), Net 3
3:	- - - + +	No Echo, Normal (Any module), Net 4
4:	- - + - -	No Echo, Normal (Any module), Net 5
5:	- - + - +	No Echo, Normal (Any module), Net 6
6:	- - + + -	No Echo, Normal (Any module), Net 7
7:	- - + + +	No Echo, Normal (Any module), Net 8
8:	- + - - -	No Echo, Only master, Net 1
9:	- + - - +	No Echo, Only master, Net 2
10:	- + - + -	No Echo, Only master, Net 3
11:	- + - + +	No Echo, Only master, Net 4
12:	- + + - -	No Echo, Only master, Net 5
13:	- + + - +	No Echo, Only master, Net 6
14:	- + + + -	No Echo, Only master, Net 7
15:	- + + + +	No Echo, Only master, Net 8
16:	+ - - - -	Echo, Normal (Any module), Net 1
17:	+ - - - +	Echo, Normal (Any module), Net 2
18:	+ - - + -	Echo, Normal (Any module), Net 3
19:	+ - - + +	Echo, Normal (Any module), Net 4
20:	+ - + - -	Echo, Normal (Any module), Net 5
21:	+ - + - +	Echo, Normal (Any module), Net 6
22:	+ - + + -	Echo, Normal (Any module), Net 7
23:	+ - + + +	Echo, Normal (Any module), Net 8 (** Factory Default **)
24:	+ + - - -	Echo, Only master, Net 1
25:	+ + - - +	Echo, Only master, Net 2
26:	+ + - + -	Echo, Only master, Net 3
27:	+ + - + +	Echo, Only master, Net 4
28:	+ + + - -	Echo, Only master, Net 5
29:	+ + + - +	Echo, Only master, Net 6
30:	+ + + + -	Echo, Only master, Net 7
31:	+ + + + +	Echo, Only master, Net 8

Appuyez sur la touche du milieu (SHIFT, simultanément ou en premier) pour accéder **au 2e niveau** :

DIM+ / DIM- permet de régler la graduation sur 8 niveaux. Le variateur s'applique à tous les programmes.

OFF permet de désactiver le module.

SAVE+OFF permet de désactiver le module, mais en conservant les réglages et la couleur actuelle, afin qu'elle apparaisse directement après mise sous tension de l'appareil.

Lorsque le module est désactivé, **SHIFT** permet de rétablir le dernier état avant la mise hors tension.

Une longue pression sur la touche du milieu (SHIFT > 4 secondes) active le mode réglage (= 3e niveau). Vous pouvez ainsi déterminer le réseau, la fonction «Master» et la réponse, tableau à la fin du mode d'emploi. La LED clignote en mode réglage.

Remarque : la télécommande peut être configurée de sorte qu'elle n'attend pas la réponse du module Chromoflex, mais qu'elle répète plusieurs fois la commande et se comporte ainsi comme une télécommande «classique». C'est le type de fonctionnement «No Echo». Il n'est cependant utile que pour les réseaux sans «Master».

Caractéristiques techniques

Fréquence radio : 868,3 MHz (sans licence dans l'Union européenne, la Suisse, la Norvège et l'Islande).

Alimentation : 2 piles de type « Lady »/»LR03»/»AAA» avec 1,5 volts (alcaline ou alcaline-manganèse)

Première mise en service

A sa sortie d'usine, la télécommande fonctionne sur le réseau 8 pour un seul module Chromoflex RC. Si vous ne trouvez aucun module Chromoflex RC activé à portée, appuyez sur une touche de la télécommande. Celle-ci va scintiller pendant env. 1 seconde, puis clignoter pendant env. 3 secondes (appuyez de nouveau sur une touche pour arrêter le clignotement).

La télécommande procédera de la même façon si la fréquence radio est momentanément occupé par d'autres appareils (mais cela ne doit pas être le cas avec les appareils CE conformes).

La fréquence utilisée pour la transmission sans fil (868,3 MHz) est également utilisée par d'autres appareils (prise radiopilotée, télécommandes, ...). Un fonctionnement correct de tous les appareils est cependant garanti (les réglementations en vigueur les régissent précisément). Le Chromoflex RC utilise un système bidirectionnel afin d'assurer une transmission fiable des données. C'est-à-dire que la télécommande ou le dongle USB attendent une réponse du Chromoflex RC !

Dans le cas le plus simple, seul un module est utilisé : la télécommande ou le dongle USB (pour PC) ne doit communiquer ainsi qu'avec un seul module : le même réseau (1-8) doit ainsi être connecté des deux côtés. Ce mode (unique ou normale) est pré-réglé sur 8 (réglage d'usine).

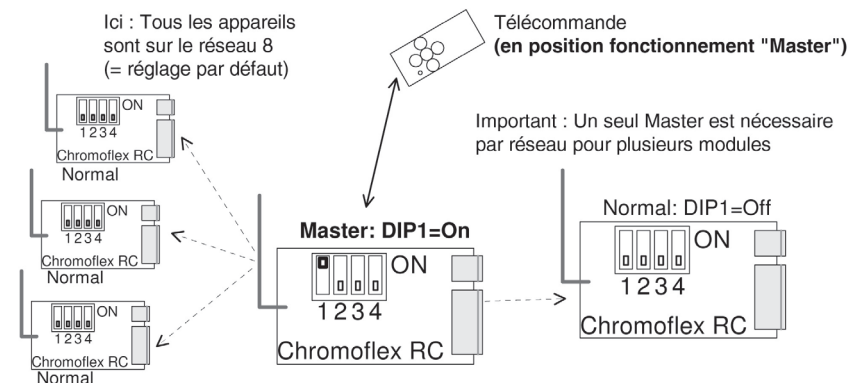
Lorsqu'un appareil répond, la LED de la télécommande effectue un rapide flash !

Important : ne touchez aucun composant électronique, les décharges électrostatiques peuvent les endommager.



Mise en réseau et radiotélécommande

Lorsqu'il y a plusieurs Chromoflex RC dans un même réseau, il faut que toutes les couleurs fixes et les déroulés s'effectuent de manière synchrone. Il est ainsi possible d'activer le mode «Master» pour un seul module de ce réseau, à l'aide d'un commutateur DIP. Un «Master» indique périodiquement (toutes les secondes et quelque) ses réglages aux autres modules de son réseau.



Le schéma représente un seul module et la télécommande réglés sur «Master». Le «Master» peut ainsi réagir à la télécommande. Le «Master» envoie périodiquement ses réglages à tous les autres modules.

C'est pourquoi le fait qu'un module soit activé par la suite ne pose pas de problème. Il reçoit au plus tard après quelques secondes les réglages et la base de temps par le «Master».

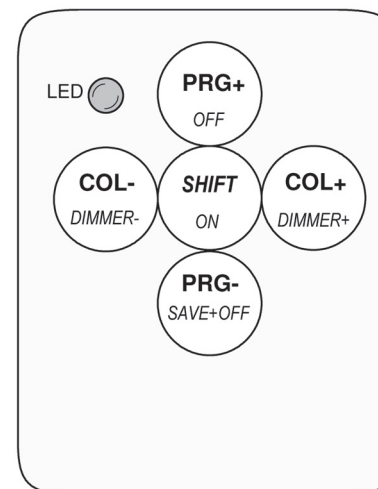
La commande à distance attend une réponse du «Master», mais il n'attend cependant pas de réponse de la part des autres Chromoflex RC du réseau, étant donné qu'il répète ce signal toutes les secondes et quelque. Si un module ne reçoit pas un signal (à cause d'interférences ou d'autres appareils), ce n'est pas bien grave.

Il est alors tout indiqué de sélectionner un module au centre de votre réseau comme «Master». Cela se remarque très vite lorsqu'un module est trop éloigné, lorsqu'il ne réagit pas correctement à la télécommande (via le master), voire même ne répond pas du tout. Il n'est pas utile d'avoir plusieurs «Master» par réseau.

Indication concernant la portée : la télécommande utilise une antenne interne plus faible que le module ou le dongle USB Chromoflex RC. La portée de la télécommande émet ainsi beaucoup moins fort que celle des «Master» aux autres modules. Lors de l'installation du module Chromoflex RC, vous devez vous assurer que les antennes des modules Chromoflex RC pointent «vers le ciel». Les blindages à proximité immédiate de l'antenne (métal, pierre, béton) peuvent fortement diminuer les signaux radio. En cas de mauvais signaux, la première chose à faire est bien souvent de déplacer le module de quelques centimètres.

Affectation des touches

Les touches de la télécommande ont plusieurs affectations. La partie supérieure vous permet de régler des effets et les 20 couleurs prédéfinies :



Au premier niveau :

COL + / COL + vous permettent de sélectionner les couleurs prédéfinies fixes :

- 16 «couleurs de l'arc-en-ciel» et
- 4 «couleurs proches du blanc».

PRG + / PRG - vous permet de sélectionner parmi 12 programmes :

- 1.) Couleur fixe (dernière couleur fixe mémorisée)
- 2.) Transition de couleur normale (nuancier standard, 5 secondes par couleur)
- 3.) Transition de couleur moyenne (nuancier standard, 20 secondes par couleur)
- 4.) Transition de couleur lente (nuancier standard, 40 secondes par couleur)
- 5.) «Blob» : couleur pâle aléatoire issue du tableau de couleur par défaut
- 6.) «LSD» : Couleurs vives, rapides et aléatoires issues du nuancier standard
- 7.) «Fire» : simulation d'un feu (rouge/orange)
- 8.) «Flash» : éclair aléatoire sur un fond bleu foncé (très bon effet lors de l'utilisation de plusieurs modules)
- 9.) «Burst» : couleur clignotante aléatoire issue du nuancier standard
- 10.) Programme utilisateur 1 (peut être modifié sur le PC, préréglage : couleurs changeant rapidement)
- 11.) Programme utilisateur 2 (peut être modifié sur le PC, préréglage : rouge-vert-bleu)
- 12.) Programme utilisateur 3 (peut être modifié sur le PC, préréglage : combinaison de couleurs pâles)