

NOV'TRONIC[©]

PILOTAGE RADIOFRÉQUENCE RECEPTEUR POUR LA GRADATION 1x8A - PUSH DIM REF : 142-301



MODE D'EMPLOI A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

À CONSERVER

Introduction

Le récepteur 142-301 permet de piloter la variation de l'intensité lumineuse de différents produits équipés de leds :

- Led Flex monochrome
- Encastrés Xterlum monochrome
- Tous produits à leds, fonctionnant sous une tension constante comprise entre 12 et 24 VDC et supportant une modulation de l'intensité lumineuse de type PWM.

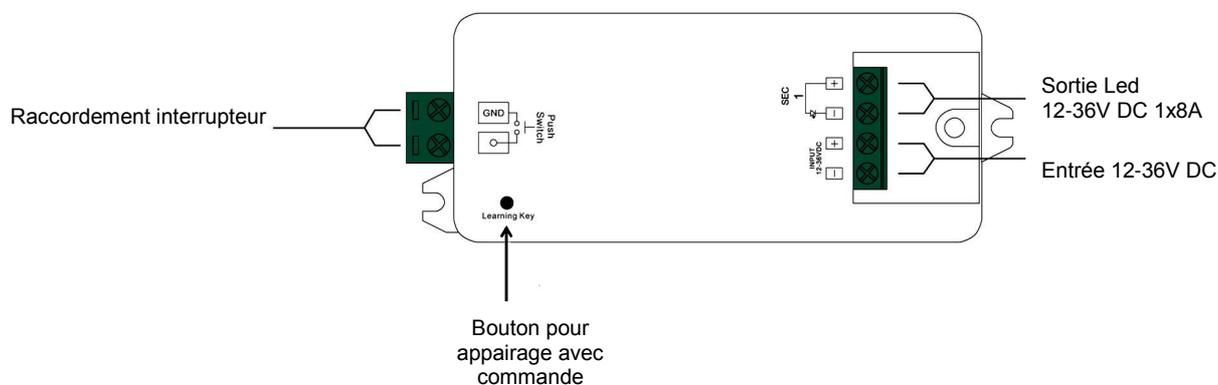
Il est compatible avec la télécommande **142-207**.

Pour plus d'informations, se référer aux mode d'emploi de la télécommande.

Caractéristiques

- Tension d'entrée : 12 - 36 VDC*
- Tension de sortie : idem tension d'entrée
- Courant maximum en sortie : 8A
- Puissance maximum en sortie : 96 à 288W *
- Nombre de canaux : 1
- Fréquences de transmission : 434 MHz / 838 MHz
- Dimensions : 91 x 37 x 21 (mm)
- Poids : 90g

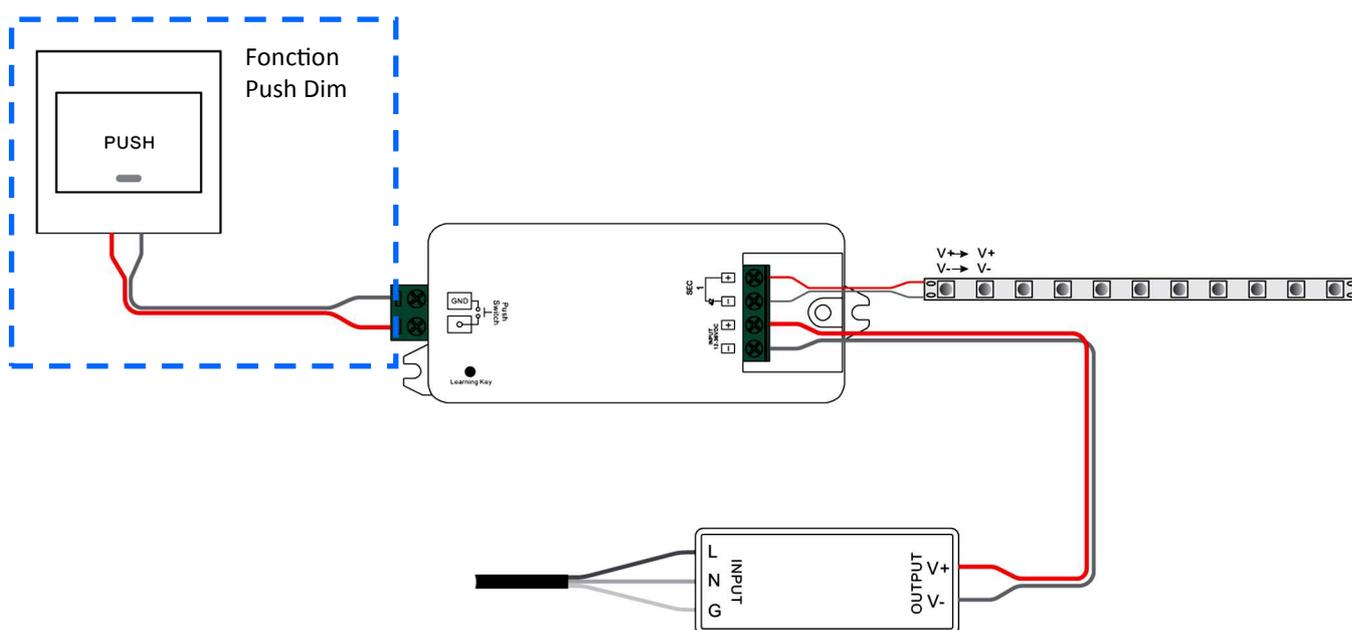
* La puissance maximum et la tension de fonctionnement dépendent du convertisseur utilisé.



Précautions d'installation

- L'installation doit être faite par un professionnel qualifié
- Le récepteur doit être installé en intérieur, dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.
- Dans le cadre d'une utilisation en extérieur ou dans un lieu humide, il peut être installé dans une boîte étanche et adaptée à l'utilisation finale.
- S'assurer que le récepteur est correctement aéré afin d'éviter toute surchauffe.
- Contrôler que le convertisseur relié au récepteur délivre bien une tension d'alimentation compatible avec les produits connectés.
- Utiliser un convertisseur dont la puissance nominale est supérieure de 20% à la puissance requise pour alimenter l'ensemble des produits connectés.
- Travailler impérativement hors tension lors de la connexion des différents produits composant l'installation.
- Contrôler qu'il n'y ait pas de court circuit, que les câbles soient bien insérés dans les bornier, avant la mise sous tension.
- Ne pas ouvrir le récepteur, ni le réparer, ni tenter de le réparer.

Câblage



Appairage

- Mettre l'installation sous tension

Sur le récepteur :

- Appuyer sur le bouton d'appairage situé sur le récepteur (learning Key).
- Pour annuler toutes les programmations, appuyer et maintenir appuyé pendant 5s le bouton d'appairage.

Sur la commande :

- Mettre la commande en marche.
- Appuyer sur un des boutons de la télécommande.
- Le produit connecté va clignoter une fois pour confirmer le bon appairage.

Il est possible :

- D'appairer plusieurs récepteurs, sans limite, sur une même zone.
Dans ce cas l'ensemble des récepteurs fonctionnera de manière synchronisé.
- D'appairer plusieurs commandes, au maximum 8, sur un même récepteur.
- D'ajouter un récepteur ou une commande par la suite. Il suffit de procéder tout simplement à son appairage. Cela n'affectera en rien les autres récepteurs ou commandes déjà enregistrés

L'appairage de plusieurs récepteurs peut se faire simultanément, en appuyant sur tous les boutons d'appairage pour ensuite entamer la procédure sur la commande.

Si le nombre de récepteurs est important, nous conseillons de procéder à leur appairage un par un et non simultanément.

Pour plus de détails, se référer à la notice d'utilisation de la commande.

Push Dim

Câblage :

- Il suffit simplement de raccorder un bouton poussoir. (voir câblage page3).

Fonctionnement :

- Appuis bref : Allumage ou extinction
- Appuis long : Augmentation ou diminution de l'intensité lumineuse.

La fonction Push Dim peut cohabiter avec une commande radiofréquence.