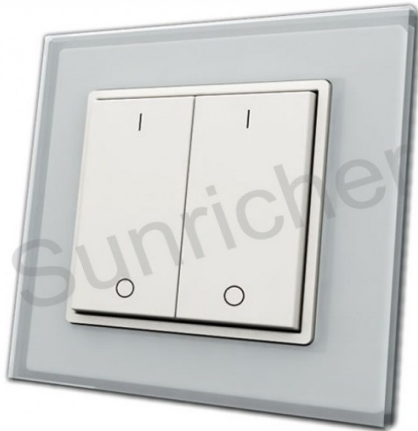


Série 2801: Contrôleur DEL RF 1 couleur - 2 zones

2015-04-13

La **Série 2801** est une gamme de contrôleurs RF de type PWM / 1 couleur / 2 zones. Stylisé et facile d'opération, ils sont conçus pour des applications à voltage constant et sont parfaitement compatibles avec les luminaires iLuXx munis de la technologie **Lineo Drive**. Le système est composé d'un contrôleur et récepteur et ceux-ci doivent être liés pour permettre la communication entre eux.

Le Contrôleur 2801

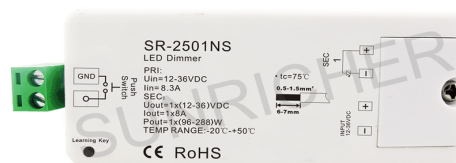


CLC2801K2 - Montage mural

Les récepteurs compatibles



CLR2501N - 4 Canaux x 5A



CLR2501NS - 1 Canal x 8A

Caractéristiques

- ✓ On/Off fiable avec des transitions progressives
- ✓ Variation d'intensité stable de 0,1 à 100% utilisant la technologie PWM
- ✓ Contrôleur sans fil (alimenté via batterie)
- ✓ 2 zones

Note: 1 contrôleur Dimmer peut contrôler une infinité de récepteurs et 1 récepteur peut être contrôlé par un maximum de 8 contrôleurs.

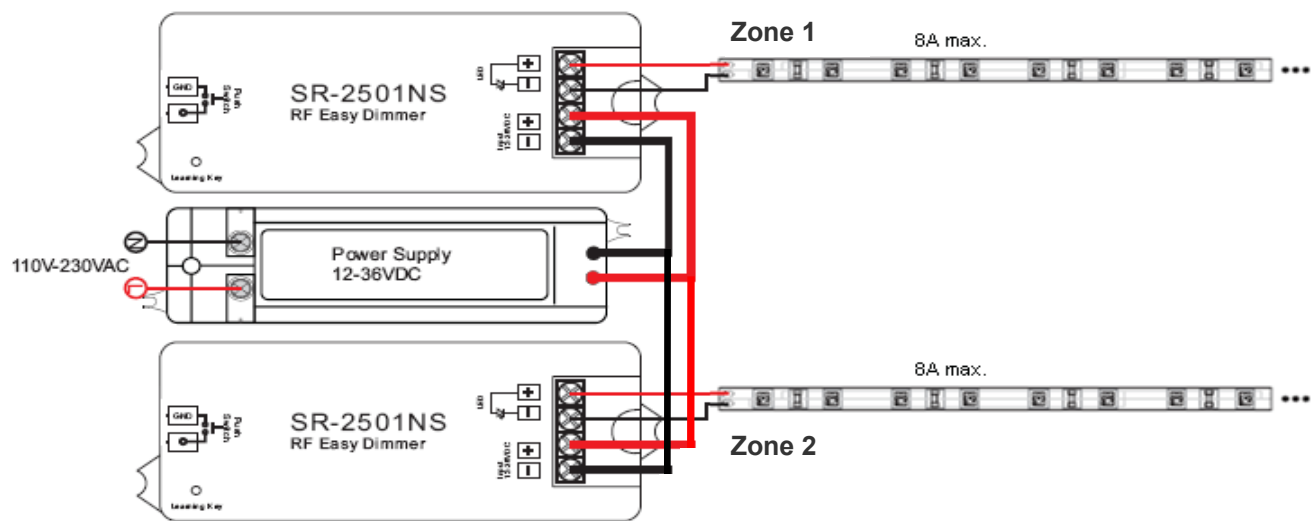
La **Série 2801** utilise les Radio Fréquences (RF) pour la communication entre le contrôleur et récepteur. Les avantages par rapport aux systèmes utilisant l'Infra Rouge sont la plus grande portée et le fait que le signal peut être transmis à travers les murs, portes et meubles permettant ainsi une plus grande flexibilité d'installation.

Caractéristiques Techniques

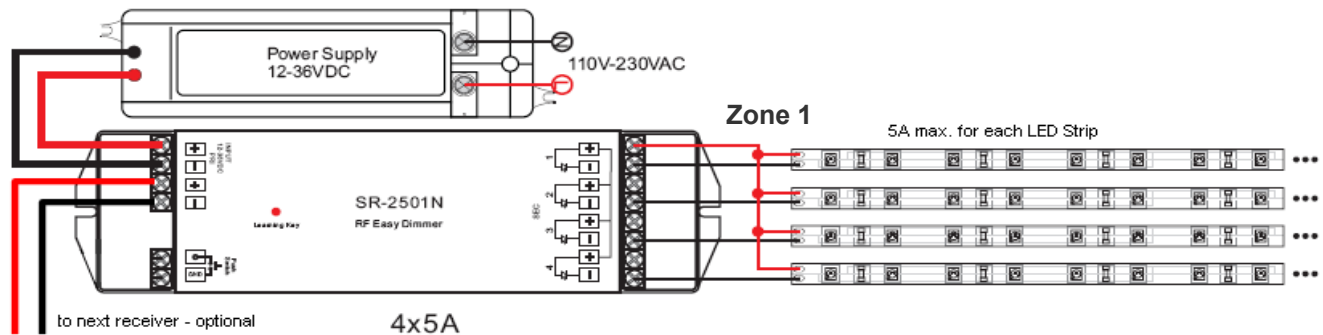
Contrôleur		CLC2801K2	
Description	1 couleur - RF - PWM - 2 zones - Montage mural		
Voltage d'Opération	3V (CR2430 batterie incluse)		
Portée du Signal	20m (65pi)		
Fréquence d'Opération	434MHz / 868MHz		
Couleur	Blanc		
Température d'Opération	-20°C à 55°C		
Dimensions	L86 x W86 x H14mm		
Garantie	3 ans		
Récepteurs		CLR2501N	CLR2501NS
Description	4 Canaux PWM	1 Canal PWM	
Voltage d'Opération	12 à 30 Vdc	12 à 30 Vdc	
Courant Max	20A (4ch x 5A)	8A (1ch x 8A)	
Puissance Max	240W @ 12V / 480W @ 24V	96W @ 12V / 192W @ 24V	
Température d'Opération	-20°C à 55°C	-20°C à 55°C	
Dimensions	L178 x W46 x H18mm	L82 x W33 x H20mm	
Garantie	3 ans	3 ans	

Schémas de Câblage

CLC2501NS



CLC2501N



Zone 2: ajouter un 2e récepteur pour contrôler une 2e zone (tel que schéma précédent)

Couplage du Récepteur et Contrôleur

1- Brancher le bloc d'alimentation et un luminaire au récepteur selon le schéma de câblage.

2- Faire une pression courte du bouton "Learning Key" situé sur le récepteur et rapidement appuyer sur le bouton du contrôleur que vous voulez utiliser pour la zone 1. Si vous utilisez une 2e zone, répétez l'opération en utilisant l'autre bouton du contrôleur. Le luminaire branché au récepteur devrait clignoter 1 fois pour indiquer que le couplage est réussi. Assurez-vous que le contrôleur est muni d'une batterie.

Note: plusieurs récepteurs peuvent être couplés à 1 contrôleur et vice versa.

Pour annuler le couplage

1- Faire une pression longue du bouton "Learning Key" jusqu'à vous voyez le luminaire clignoter 2 fois

Fonctions du Contrôleur

Via bouton de commande:	Pression simple du "I"	Allume le luminaire
	Pression continue du "I"	Augmente l'intensité
	Pression simple du "O"	Éteint le luminaire
	Pression continue du "O"	Diminue l'intensité
	Note	Les derniers réglages sont conservés pour le prochain allumage

Sécurité

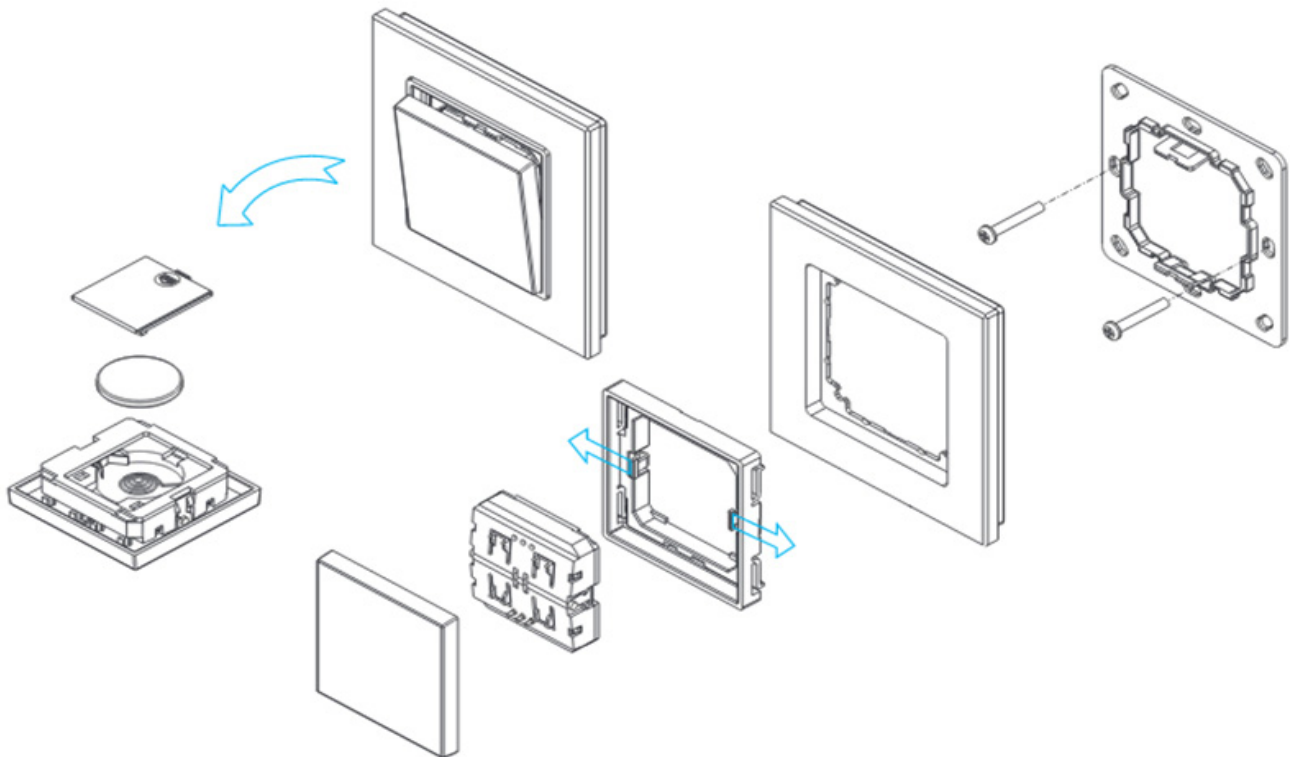
- **NE PAS** alimenter le système pendant sont installation
- **NE PAS** exposer le contrôleur et récepteur à des sources d'humidité directe ou indirecte.

Instructions d'Installation

Contrôleur CLC2801K2

1- Suivre les images pour retirer la partie centrale du contrôleur et accéder ainsi à la batterie. Insérer batterie 3V incluse.

2- Étant donné que le contrôleur est sans fil, il peut être installé n'importe où sur le mur. Il peut être soit vissé directement au mur tel que montré sur le dessin ou collé à l'aide d'un ruban double-face inclus.



Récepteur

- 1- Assurez-vous que le récepteur n'est pas alimenté
- 2- Retirer le couvert de plastique pour accéder aux terminals blocs
- 3- À l'aide d'un petit tourne vis à tête plate, dévisser les vis du terminal bloc pour pouvoir y insérer du fil.
- 4- Insérer les fils selon le schéma de câblage et serrer les vis du terminal bloc. Assurez-vous que la polarité a été respectée pour prévenir tout dommage au luminaire.
- 5- Alimenter le système et vérifier que les luminaires fonctionnent. Si ne fonctionnent pas vérifier toutes les connections.