

# NOTICE CONVERTISSEUR RADIO CR20M001 SV90013/SV90014

TENSION : 30 à 110V

PUISSANCE : 77W

Schéma de câblage de principe, respecter le nombre de spots mini et maxi indiqué ci-dessous.



éclairage architectural  
www.fdeclairage.com

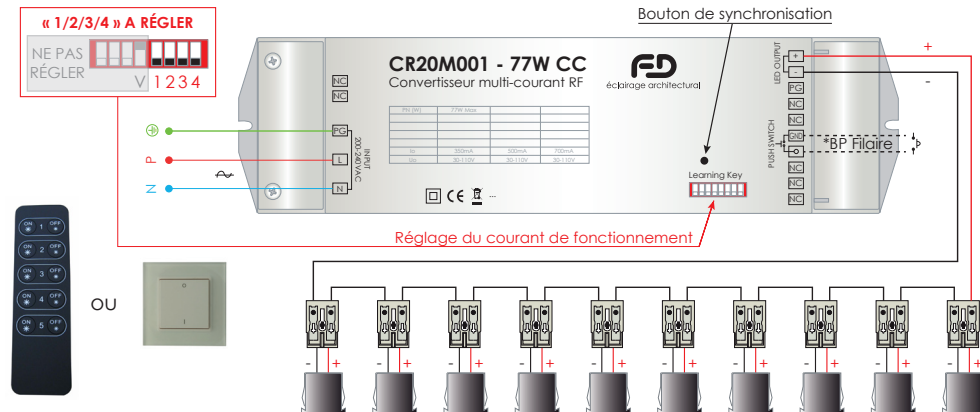
Nbre spots 3,5W 350mA	Nbre spots 4,5W 500mA	Nbre spots 6W 700mA	VARIATION	DIMENSIONS	IP
3 à 11	3 à 11	3 à 11	OUI	245x65x33mm	20

## IMPORTANT Sous peine de destruction des Leds :

- Vérifier la charge minimale du convertisseur (NE PAS BRANCHER MOINS DE SPOTS)
- Connecter le convertisseur au réseau électrique en dernier

Ne jamais intervenir sur le circuit des Leds (SECONDAIRE) si le convertisseur n'est pas débranché.

\*Commande par Bouton Poussoir filaire, utiliser la sortie «PUSH SWITCH» à droite du convertisseur.



## Fonctionnement de l'ensemble :

1. Régler le courant sur le convertisseur en fonction des spots à alimenter (switchs rouges).
2. Après avoir raccordé les leds et le convertisseur radio, mettre sous tension.
3. Insérer la pile dans la télécommande ou dans le Bouton Poussoir Radio.
4. A l'aide d'un outil pointu, appuyer brièvement sur le bouton de synchronisation situé à droite sur le convertisseur radio, puis aussitôt sur la touche «ON» 1 de la télécommande ou sur la touche «O» ou «I» du Bouton Poussoir. Les 2 équipements sont désormais associés.

Nota : les zones 2,3,4 et 5 de la télécommande sont prévues pour pouvoir piloter d'autres convertisseurs radio sur des lignes d'éclairage séparées à partir de la même télécommande.

## Les leds sont branchées en série.

Attention à la polarisation, la sortie + est raccordée au câble rouge (+) de la LED puis le câble noir (-) au câble rouge de la suivante etc... jusqu'au retour du câble (-) au convertisseur.

- Les câbles du circuit primaire d'alimentation 230V alternatif devront avoir une section de 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Les câbles du circuit LED (secondaire) doivent avoir une section minimum de 0,5 mm<sup>2</sup>.
- Pour connecter les leds utiliser uniquement des connecteurs rapides pour fils souples de petite section ou des dominos à lamelles.
- Vos convertisseurs doivent rester accessibles et être placés dans des endroits ventilés.

CE IP20



28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46 - Fax: +33 (0)2.32.58.33.05  
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com

## EXEMPLES DE SCHÉMAS DE CÂBLAGE :

Schéma de câblage avec des connecteurs 3 pôles / câble 3 x 1,5<sup>2</sup>

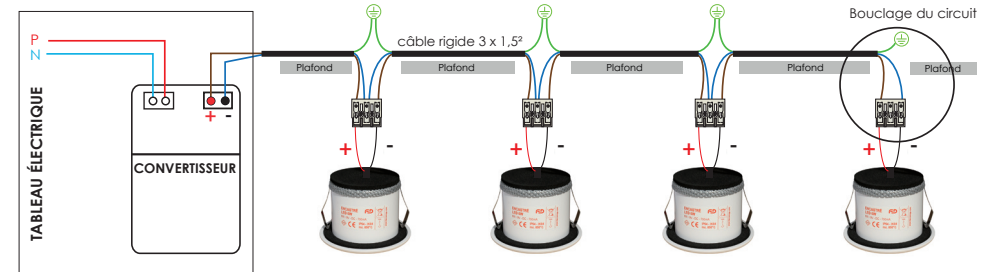


Schéma de câblage avec des connecteurs WAGO 221 / câble mono-brin

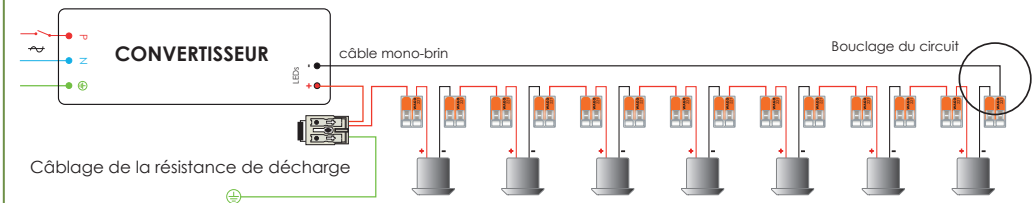
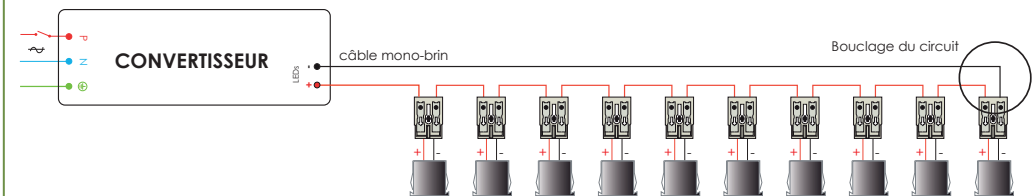


Schéma de câblage avec des connecteurs 2 pôles / câble mono-brin



## FIN DE VIE PRODUIT

Si vous souhaitez vous séparer de votre convertisseur, sachez que ce produit est classé DEEE (Déchet d'Équipement Électrique et Électronique)

**NE PAS LE JETER DANS LES ORDURES MÉNAGÈRES**



Une éco-contribution a été réglée pour assurer son démantèlement et son recyclage, il doit donc être rapporté en déchetterie ou tout point de collecte DEEE.



28350 St Lubin des Joncherets - FRANCE - Tél: +33 (0)2.32.58.15.46 - Fax: +33 (0)2.32.58.33.05  
mail: contact@fdeclairage.com - site: www.fdeclairage.com