

50213

Récepteur RF LED 4 canaux

Réf. catalogue SR-1009NPD-PUSH · 4 canaux · 4 × 5 A · 12-48 V DC · RF

Récepteur radiofréquence 4 canaux pour rubans LED, piloté au choix par **télécommande RF** ou par **bouton-poussoir (push-dim)**.
Sortie à anode commune compatible monochrome, RGBW et blanc dynamique (CCT). Fonction **répéteur** intégrée.

12-48 V DC ALIMENTATION

4 × 5 A SORTIE

4 CH CANAUX

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 50213

RÉF. FOURNISSEUR SR-1009NPD-PUSH

Dans ce manuel

01 Présentation & sécurité

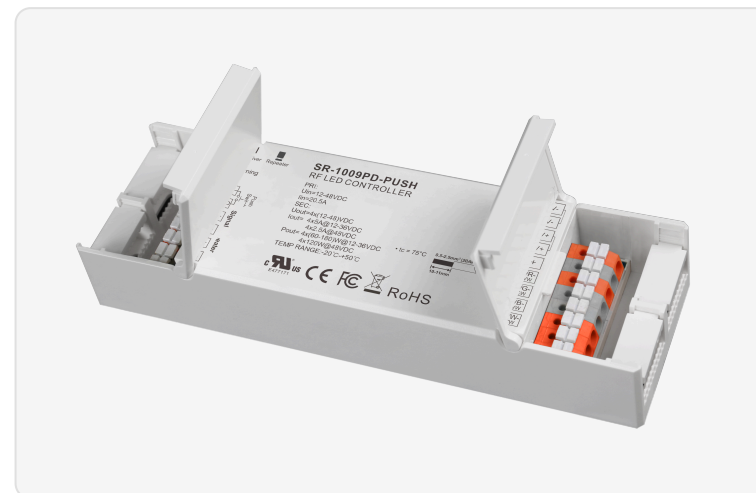
02 Installation, raccordement & mise en service

03 Schémas de câblage

04 Caractéristiques techniques



À lire avant toute installation. Ne jamais câbler l'appareil sous tension. Ne pas exposer le produit à l'humidité (usage intérieur sec, indice IP20). L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée.



DÉCOUVERTE DU PRODUIT · 01

PRÉSENTATION & SÉCURITÉ

Identifiez les borniers et les commandes avant le raccordement. L'appareil comporte une entrée d'alimentation, 4 canaux de sortie à anode commune et les bornes de commande décrites ci-dessous.

Entrée & commande

V+ / V+	Entrée alimentation 12–48 V DC
V- / V-	Retour négatif de l'alimentation
LEARNING	Appairage / suppression de télécommande
GND · PUSH	Entrée bouton-poussoir (push-dim)
D1 / D2	Bus répéteur (synchronisation)

Sorties LED

+	Anode commune (V+) vers les rubans LED
1 · R / WW	Canal 1 — Rouge ou Blanc chaud
2 · G / CW	Canal 2 — Vert ou Blanc froid
3 · B / WW	Canal 3 — Bleu ou Blanc chaud
4 · W / CW	Canal 4 — Blanc ou Blanc froid

MISE EN ŒUVRE - 02

INSTALLATION & MISE EN SERVICE

- 1 Couper l'alimentation**
Réalisez tous les raccordements hors tension. Respectez la polarité V+/V-.

- 2 Raccorder l'alimentation DC**
Reliez la sortie de l'alimentation 12-48 V DC aux bornes V+ et V-.

- 3 Raccorder les rubans LED**
Reliez l'anode commune (+) puis chaque canal au ruban correspondant (voir schémas).

- 4 Appairer la télécommande RF**
Appui bref sur la touche LEARNING : la LED clignote. Actionnez la télécommande (zone souhaitée) dans les 5 s ; les LED clignotent une fois pour confirmer.

- 1 Supprimer l'appairage**
Maintenez LEARNING ~5 s jusqu'à double clignotement pour effacer les télécommandes mémorisées.

- 2 Commande au poussoir**
Appui court = marche/arrêt ; appui maintenu = variation. Relâchez puis ré-appuyez pour inverser le sens.

! Anode commune (+). Ne reliez jamais deux sorties de canal entre elles. La somme des courants ne doit pas dépasser le calibre du connecteur d'entrée.

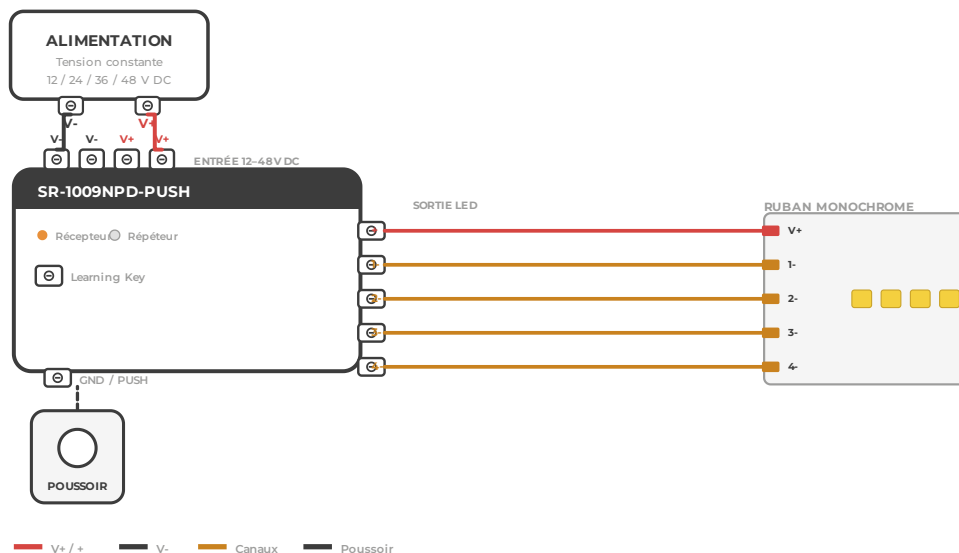
RACCORDEMENT • 03

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Alimentation en haut, récepteur à gauche, ruban LED à droite. Respectez l'ordre des bornes : chaque fil reste une liaison horizontale.

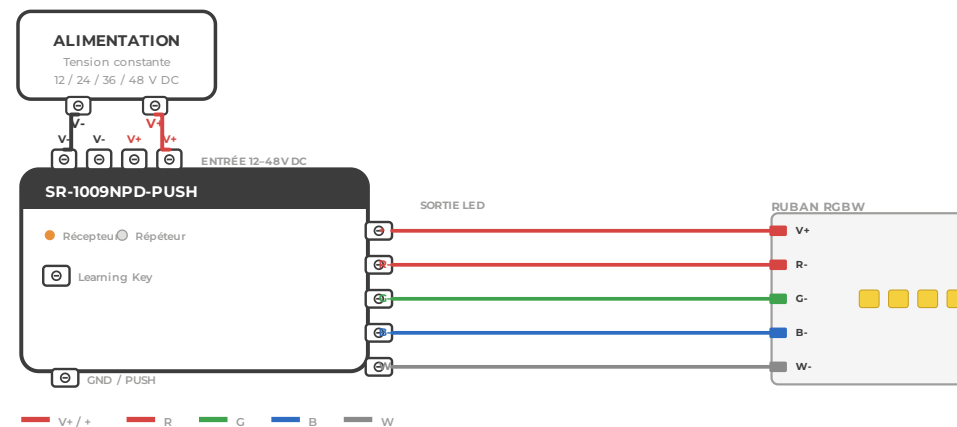
CÂBLAGE MONOCHROME

UNE COULEUR



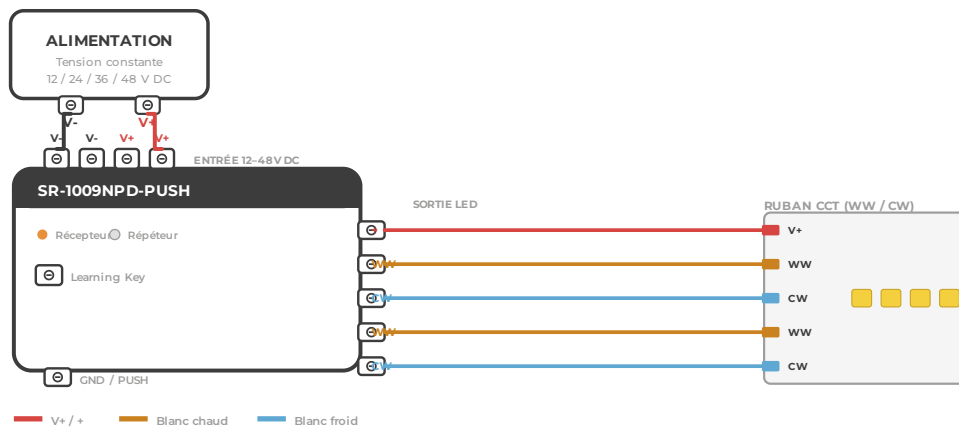
CÂBLAGE RGBW

R • G • B • W



CÂBLAGE CCT

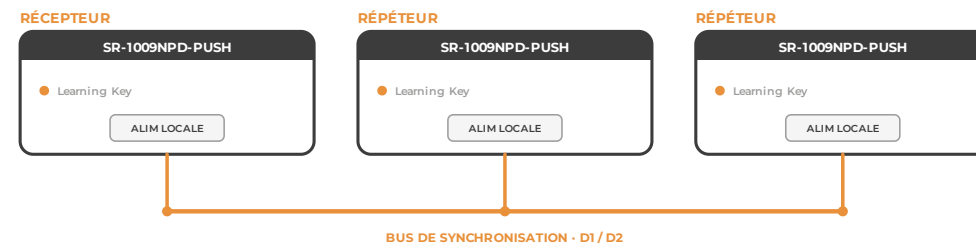
BLANC DYNAMIQUE WW / CW



FONCTION RÉPÉTEUR

SYNCHRONISATION MULTI-RÉCEPTEURS

Chaque module est alimenté localement • synchronisation > 100 m sans chute de tension



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · 04

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électrique

Tension d'entrée	12-48 V DC
Courant de sortie	4 × 5 A
Nombre de canaux	4
Sortie	Anode commune (+)
Fréquence radio	434 / 869,5 / 916,5 MHz

Données générales

Indice de protection	IP20 (intérieur sec)
Température de service	-20 °C à +50 °C
Section de câble	0,32-3,3 mm² (12-22 AWG)
Dimensions (L × l × H)	170 × 53,4 × 28 mm
Montage	Boîtier / fixation par vis
Conformité	CE · RoHS

CERoHSIP20

Réf. EQUIVALENT 50213 · Réf. fournisseur SR-1009NPD-PUSH

NORMES & CERTIFICATS

Directives : RED 2014/53/UE

Normes harmonisées : ETSI EN 300 220-1/-2 · ETSI EN 301 489-1/-3 · EN IEC 55015 · EN 61547 · EN 62479

N° de certificats : Vérification RED GTS GTS2024070480EV1