

50217

Récepteur RF LED 4 canaux push-dim

Réf. catalogue SR-1009PD · 4 canaux · 4 × 5 A · 12-36 V DC · RF

Récepteur radiofréquence 4 canaux pour rubans LED RGB, RGBW et blanc dynamique (CCT), piloté par **télécommande RF** ou **bouton-poussoir (push-dim)**. Sortie à anode commune.

12-36 V DC ALIMENTATION

4 × 5 A SORTIE

4 CH CANAUX

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 50217

RÉF. FOURNISSEUR SR-1009PD

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 12–36 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 12-36 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.

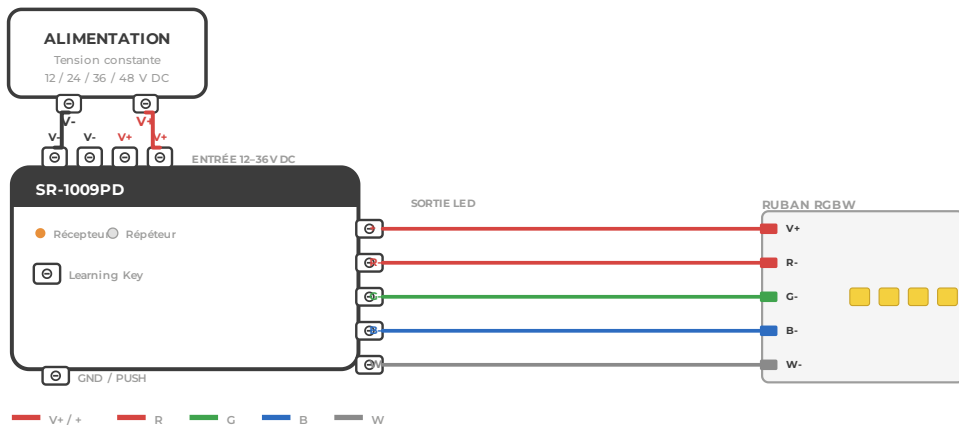
RACCORDEMENT · 03

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

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

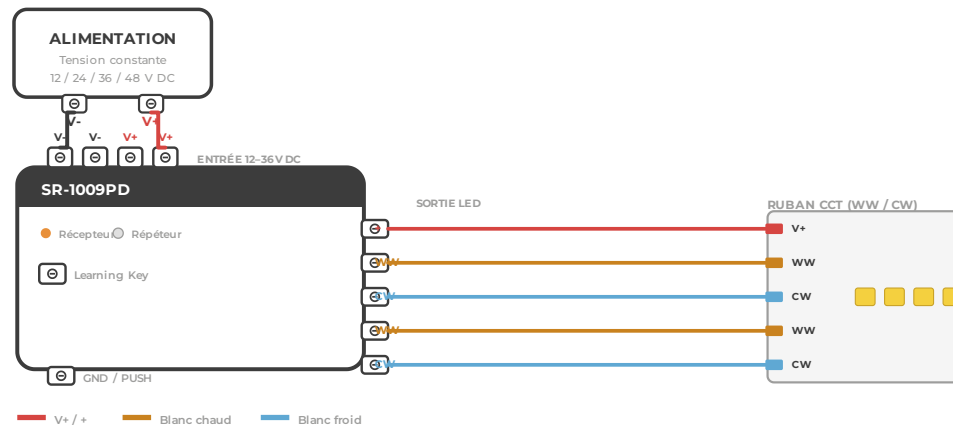
CÂBLAGE RGBW

R · G · B · W



CÂBLAGE CCT

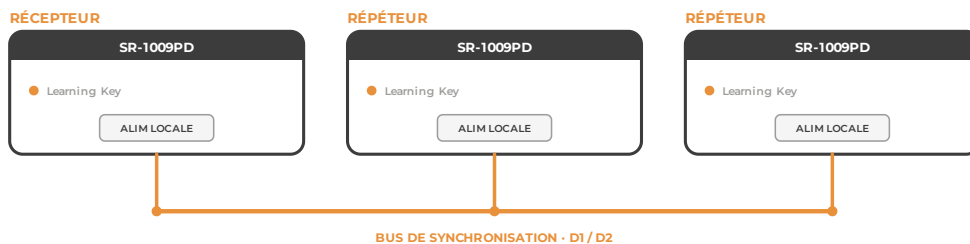
BLANC DYNAMIQUE WW / CW



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	12-36 V DC
Courant de sortie	4 x 5 A
Nombre de canaux	4
Sortie	Anode commune (+)
Fréquence radio	434 / 868 / 916 MHz

Données générales

Indice de protection	IP20 (intérieur sec)
Température de service	-20 °C à +50 °C
Section de câble	0,32-3,3 mm ² (12-22 AWG)
Dimensions (L x l x H)	170 x 53 x 28 mm
Montage	Boîtier / fixation par vis
Conformité	CE · RoHS



Réf. EQUIVALENT 50217 · Réf. fournisseur SR-1009PD

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