

50212

Récepteur RF LED monochrome 1 canal

Réf. catalogue SR-1009CS · 1 canal · 1 × 8 A · 12–48 V DC · RF

Récepteur radiofréquence 1 canal forte puissance pour rubans LED monochromes, piloté par **télécommande RF** ou **bouton-poussoir**.
Sortie à anode commune, fonction **répéteur** pour étendre l'installation.

12–48 V DC ALIMENTATION

1 × 8 A SORTIE

1 CH CANAUX

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 50212

RÉF. FOURNISSEUR SR-1009CS

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, 1 canal 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 · OUT** Sortie canal — anode commune (–)

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.

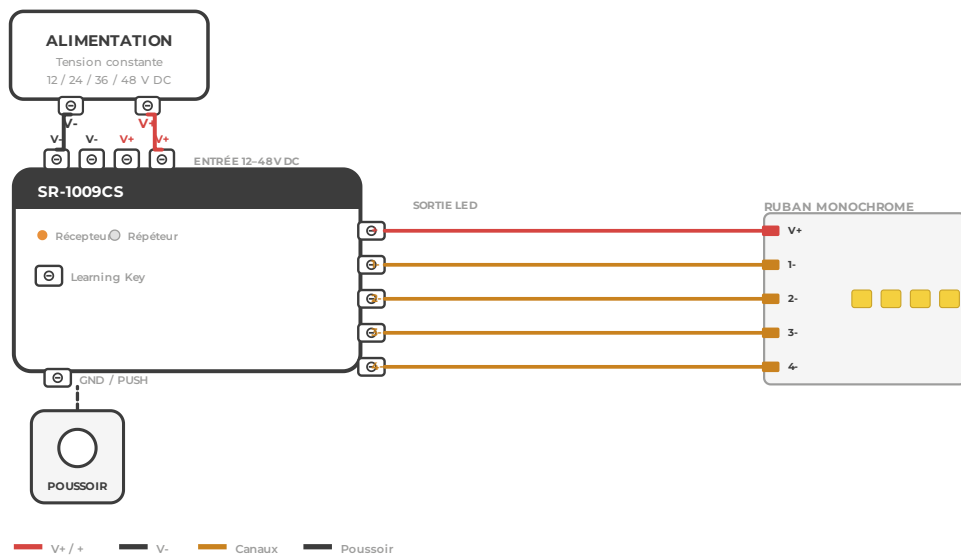
RACCORDEMENT • 03

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



FONCTION RÉPÉTEUR

SYNCHRONISATION MULTI-RÉCEPTEURS

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

RÉCEPTEUR



RÉPÉTEUR



RÉPÉTEUR



BUS DE SYNCHRONISATION · D1 / D2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · 04

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électrique

Tension d'entrée	12-48 V DC
Courant de sortie	1 × 8 A
Nombre de canaux	1
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 mm² (12-22 AWG)
Dimensions (L × l × H)	60 × 43 × 22 mm
Montage	Boîtier / fixation par vis
Conformité	CE · RoHS

CERoHSIP20

Réf. EQUIVALENT 50212 · Réf. fournisseur SR-1009CS

NORMES & CERTIFICATS

Directives : RED 2014/53/UE

Normes harmonisées : EN 300 220 · EN 301 489 · EN IEC 55015 · EN 62479