

50092

Variateur DALI-2 DT8 RGBW

Réf. catalogue SR-2309FA-RGBW · 4 canaux · 4 × 5 A · 12-24 V DC · DALI-2

Variateur **DALI-2 DT8 (Color Type RGBWAF)** pour rubans LED **RGBW**. Gestion de la couleur et de l'intensité via une **adresse DALI unique**, entrée bouton-poussoir.

12-24 V DC ALIMENTATION

4 × 5 A SORTIE

4 CH CANAUX

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT **50092**

RÉF. FOURNISSEUR **SR-2309FA-RGBW**

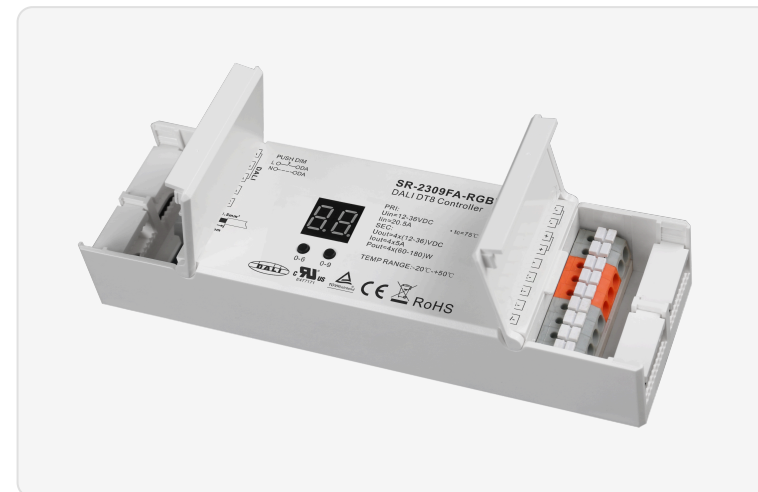
Dans ce manuel

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 12–24 V DC

V- / V-

Retour négatif de l'alimentation

DA / DA

Bus DALI (sans polarité)

Boutons +
afficheur

Réglage de l'adresse et du nombre de canaux

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 12-24 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 Régler l'adresse DALI**
Maintenez les 2 boutons jusqu'au clignotement, choisissez 1A/2A/3A/4A (nombre d'adresses), puis confirmez. L'adresse peut aussi être attribuée par un maître DALI.

! **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.

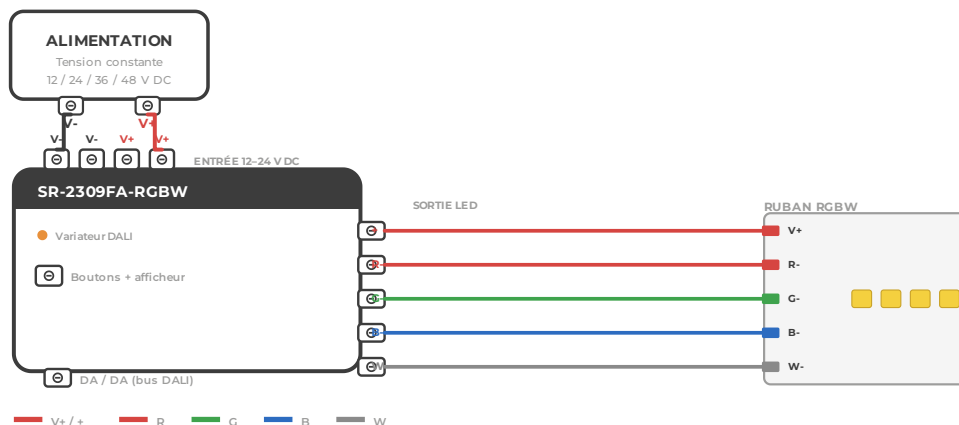
RACCORDEMENT • 03

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

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

CÂBLAGE RGBW

R • G • B • W



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · 04

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Électrique

Tension d'entrée	12-24 V DC
Courant de sortie	4 × 5 A
Nombre de canaux	4
Sortie	Anode commune (+)
Protocole	DALI-2 DT8

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 × 59 × 29 mm
Montage	Boîtier / fixation par vis
Conformité	CE · RoHS

CE

RoHS

IP20

Réf. EQUIVALENT 50 092 · Réf. fournisseur SR-2309FA-RGBW

NORMES & CERTIFICATS

Directives : EMC 2014/30/UE

Normes harmonisées : EN IEC 55015:2019 · EN 61547:2009 · DALI IEC 62386 (DT8)

N° de certificats : Vérification EMC GTS GTS202201000024EV1