

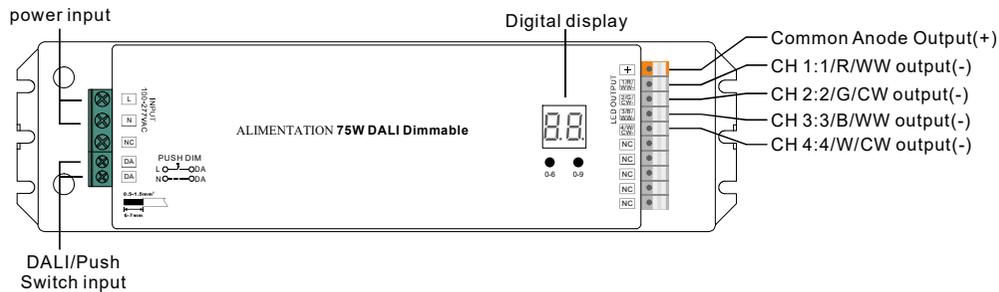
ALIMENTATION 24VDALI-DT8 PUSH DIM 75W 4CH



Caractéristiques techniques / Características técnicas / Características técnicas / Caratteristiche tecniche

Modèle-Référence / Modelo-Referencia / Modello-Riferimento / Modelo-Referência	BL09752414
Tension nominale / Tensión nominal / Tensione nominale / Tensão nominal	230VAC ~ 50Hz
Puissance nominale / Potencia nominal / Potenza nominale / Potência nominal	75W max. (3,12A/canal ou 3,12A pour canaux 1+2+3+4)
Canaux LED / LED channels	4
Indice de protection / Grado de protección / Indice di protezione / Grau de protecção	IP 20 / IK 07
Classe électrique / Electrical safety class	II
Harmonique / Total Harmonic Distortion	THD ≤ 15% (@ 230VAC)
Facteur de puissance / Factor de potencia / Fattore di potenza / Fator de potência	>0,95
XXX / Standby Power Consumption	> 0,5W
Durée de vie nominale / Vida útil nominal / Durata di vita nominale / Tempo de vida nominal	>100 000 heures
Signal PWM / Dimming Interface	DALI DT8 (DALI consommation <mA)/Push
Dimming Range	0.1%-100%
Dimming Method	Pulse width modulation
XXX	DALI DT8 - Push Dim
Dimensions / Dimensiones / Dimensioni / Dimensões	244x64x32mm
Working temperature	-20°C +45 °C
Max case temperature	85°C (Ta="45°C")

AC 100-277V



6 universal device types in•1: Tc, T.c, X.6, XY, r9, t6 can be set by the buttons

compatible avec IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2, IEC 62386-209:2011

- Built-in DALI-2 interface, DALI DT8 device
- Multiple produits en 1 : Tc, XY coordinate, RGBWAF et ses combinaisons peuvent être réglées grâce aux boutons
- DALI DT8 appareil pour contrôler les sorties RGBW ou nuancier de blanc grâce au système DALI
- Contrôle des couleurs suivant les spécifications des appareils DALI de type 8
- Supports DT8 device commands, compatible with DALI masters that support DT8 commands
- Configuration via DALI master USB interface

Numeric digital display for setting DALI address manually

Compatible with universal AC push switch

08-2023

Paramétrage



1. Sélectionner un appareil DALI

1.1. Appuyer sur le bouton et le maintenir jusqu'à ce que l'affichage digitale clignote, relâcher le bouton.

1.2. Utiliser le 2nd bouton pour sélectionner parmi les 6 modes compatibles sur les 8 disponibles en cliquant dessus :

7c, Dispositif de type 2 couleurs Tc avec un appareil de contrôle intégré, qui peut contrôler 2 groupes d'appareils LED blancs modulables utilisant séparément 2 DALI sous ce mode.

Hc (mode invalide, requiert 5 PWM channels)
rc (mode invalide, requiert 5 PWM channels)

H6 dispositif de type coordonnées XY & DT6 intégrés dans un appareil de contrôle, qui peut contrôler des LED RGB & W utilisant séparément 2 DALI sous ce mode.

H4, dispositif de type coordonnées XY intégrés dans un appareil de contrôle, qui peut contrôler des LED RGB un système DALI sous ce mode.

7c, dispositif Tc color type, qui peut contrôler un appareil DALI blanc sous ce mode.

rc, couleur de type RGBWAF, l'appareil peut contrôler des LED RGBW avec un appareil DALI sous ce mode.

76, pour appareil de type DT6, l'alimentation peut contrôler un appareil DALI sous ce mode.

1.3. Sélectionner un mode de fonctionnement répondant à vos besoins, appuyer sur les boutons et maintenez les jusqu'à ce que l'écran digital arrête de clignoter pour confirmer la sélection.

2. Paramétrage DALI



2.1. Maintenir enfoncé le bouton gauche jusqu'à ce que l'affichage digital clignote, puis relâcher le bouton

2.2. Appuyer sur un des boutons une fois pour sélectionner la dizaine ou les unités, appuyez à nouveau pour changer le chiffre jusqu'à obtenir l'adresse DALI souhaitée. Ce nombre est compris entre 00 et 63.

2.3. Appuyer et maintenir les deux boutons simultanément jusqu'à ce que l'écran cesse de clignoter pour confirmer les paramétrages.

Note: l'adresse **DALI** peut être sélectionné manuellement comme **00-63-FF**, en paramètre d'usine, aucune adresse **DALI** n'est

assignée au modulateur, l'écran affiche **77**. Appliquer l'adresse DALI sur **77** réappliquera les paramètres d'usine.

3. Une fois l'adresse sélectionnée, en fonction de l'appareil utilisé, le système de contrôle peut occuper 1 ou 2 adresses consécutives. Par exemple, si l'adresse du système DALI est réglé sur 22 sur l'écran :

- quand l'appareil est multi-adresses, alors le système de contrôle occupera les adresses 22 et 23,
- quand l'appareil est mono-adresse, alors le système de contrôle occupera l'adresse 22

4. Affectation des adresses DALI avec un DALI Masters

Les adresses DALI peuvent être affectées automatiquement à l'aide d'un contrôleur "DALI Master", référez-vous au manuel d'instruction de "DALI Masters" compatible pour les opérations spécifiques.

Note: l'écran digital affichera **HU** quand le "DALI master" affecte les adresses. Quand l'appareil est de type multi-adresses, le système de contrôle sera détecté comme un second appareil distinct.

5. Mode DALI Push Dim

Lors de la connexion à un interrupteur bouton poussoir l'écran digital affichera "PD" (mode Push Dim), précédez ainsi :

Si un appareil de type groupe seront contrôlable **7c** est sélectionné, seuls les LED blanches tunables réglée sur une adresses du 1er

Ÿ Cliquer sur le bouton ON/OFF

Ÿ Appuyer et maintenir pour moduler l'intensité lumineuse et obtenir le niveau désiré et relâcher. Répéter l'opération pour aller dans le sens opposé. La plage de variations va de 1 à 100 %.

Ÿ Double cliquer sur l'interrupteur pour passer du mode de variation lumineuse à celui de variation de la température Ÿde couleur Appuyer et maintenir l'interrupteur pour modifier la température de couleur de la lumière.

Si un appareil de type **H6** est sélectionné, seuls les LED RGB seront contrôlées par l'interrupteur

Ÿ Cliquer sur le bouton ON/

Ÿ Appuyer et maintenir pour moduler l'intensité lumineuse et obtenir le niveau désiré et relâcher. Répéter l'opération pour aller dans le sens opposé. La plage de variations va de 1 à 100 %.

Ÿ Double cliquer sur l'interrupteur pour passer du mode de variation lumineuse à celui de la variation de la Ÿcouleur RGB. Appuyer et maintenir l'interrupteur pour modifier les couleurs RGB

Si un appareil de type **H4** ou **rc** est sélectionné, seuls les LED RGB seront contrôlées,

Ÿ Cliquer sur le bouton ON/OFF

Ÿ Appuyer et maintenir pour moduler l'intensité lumineuse et obtenir le niveau désiré et relâcher. Répéter l'opération pour aller dans le sens opposé. La plage de variations va de 1 à 100 %.

Ÿ Cliquer deux fois sur l'interrupteur pour passer du mode de variation lumineuse à celui de la variation de la Ÿcouleur RGB. Appuyer et maintenir l'interrupteur pour modifier les couleurs RGB

Si un appareil de type **7c** est sélectionné, les LED modulable blanche seront contrôlées

Ÿ Cliquer sur le bouton ON/OFF

Ÿ Appuyer et maintenir pour moduler l'intensité lumineuse et obtenir le niveau désiré et relâcher. Répéter l'opération pour aller dans le sens opposé. La plage de variations va de 1 à 100 %.

Ÿ Double cliquer sur l'interrupteur pour passer du mode de variation lumineuse à celui de variation de la température Ÿde couleur Appuyer et maintenir l'interrupteur pour modifier la température de couleur de la lumière.

Si un appareil de type **76** est sélectionné, les LED mono-chromatiques seront contrôlées,

Ÿ Cliquer sur le bouton ON/OFF

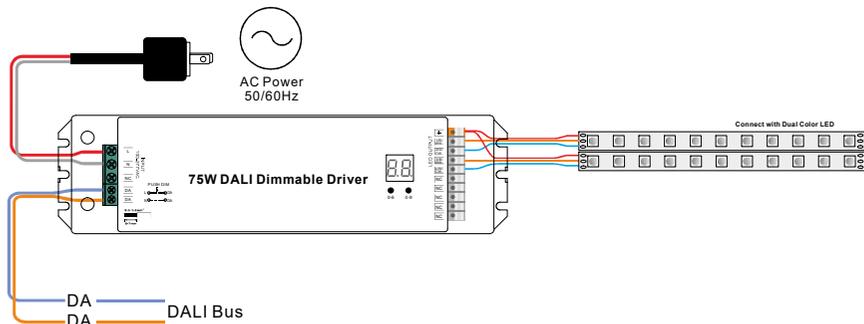
Ÿ Appuyer et maintenir pour moduler l'intensité lumineuse et obtenir le niveau désiré et relâcher. Répéter l'opération pour aller dans le sens opposé. La plage de variations va de 1 à 100 %.

Un système de mémorisation permet le maintien des réglages après avoir éteint le luminaire ou après une coupure de courant

Schéma de branchement

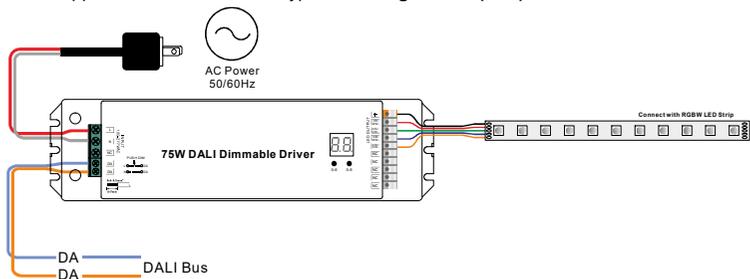
1. À l'aide d'un DALI Master

1.1 **Tc** Avec un appareil multi-adresse de type Tc



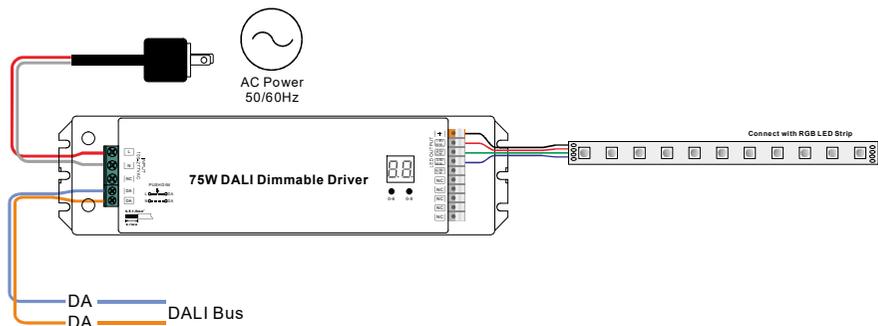
- Assurez vous que votre DALI Master est compatible avec les commandes de types Tc
- Le système de contrôle apparaîtra comme deux appareils de type Tc

1.2 **XY** Avec un appareil multi-adresses de types XY+Single Color(DT6)



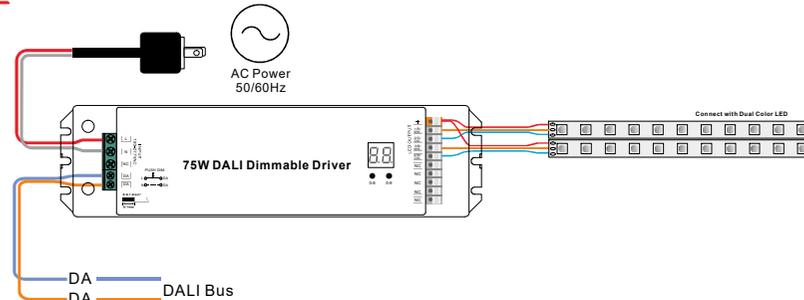
- Assurez vous que votre DALI master est compatible avec les commandes de type XY & DT6
- Le système de contrôle apparaîtra comme deux appareils de types : XY, et DT6

1.3 **XY** Avec un appareil mono-adresse de type XY



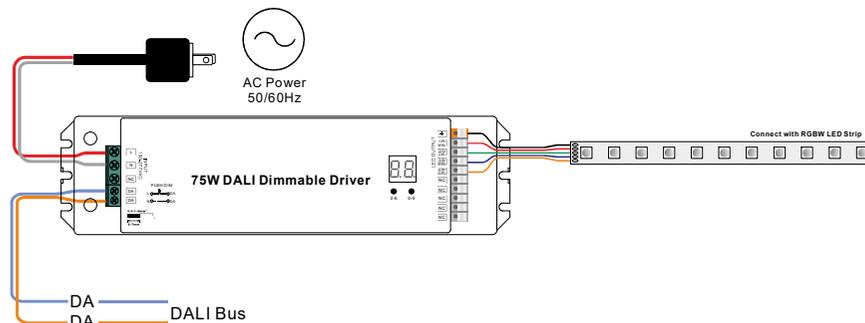
- Assurez vous que votre DALI master est compatible avec les commandes de type XY

1.4 **Tc** Avec un appareil mono-adresse de type Tc



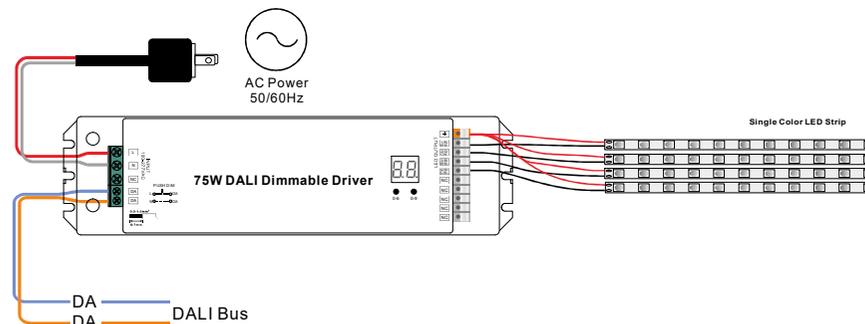
- Assurez vous que votre DALI master est compatible avec les commandes de type Tc color
- Les deux groupes de LED CCT sont contrôlés ensemble

1.5 **RGB** Avec un appareil mono-adresse de type RGBWAF



- Assurez vous que votre DALI master est compatible avec les commandes de type RGBWAF

1.6 **DT6** Avec un appareil mono-adresse de type DT6

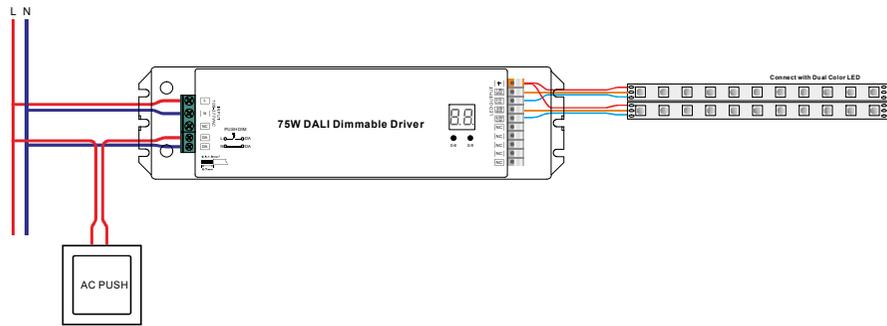


- Le système de contrôle apparaîtra sur le DALI master comme un appareil de type DT6, les 4 branches sont contrôlées ensemble

Schéma de branchement

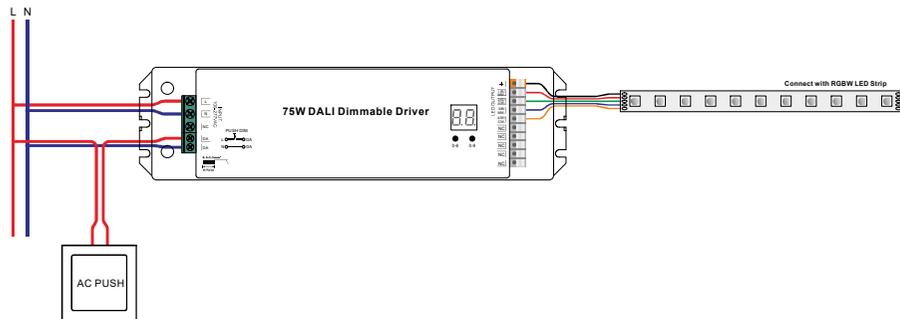
2. Avec un interrupteur DALI Push Dimm

2.1 **7C** Avec un appareil multi-adresses de type Tc



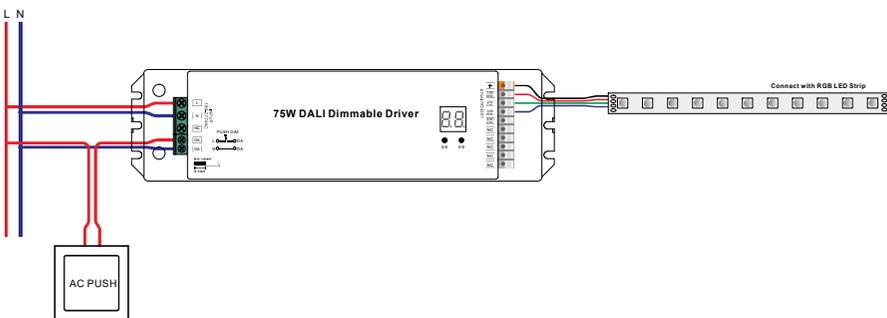
- Seulement les LED CCT du 1er groupe seront contrôlées par ce mode

2.2 **4B** Avec un appareil multi-adresses de type XY+Single Color(DT6)



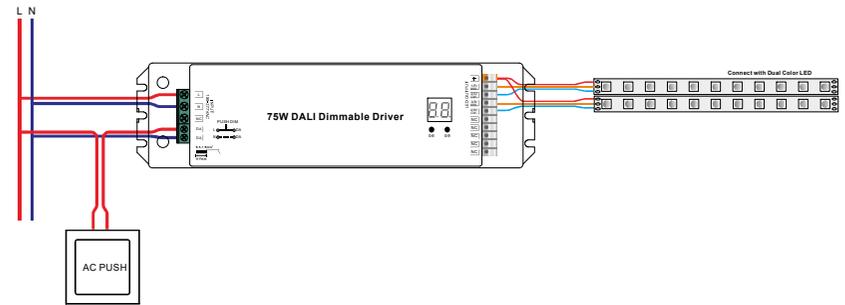
- Assurez-vous que le **DALI master** est compatible avec les commandes de types **XY** & **DT6**
- Le système de contrôle s'affichera comme deux appareils différents : **XY**, **DT6**

2.3 **44** Avec un appareil mono-adresse de type XY



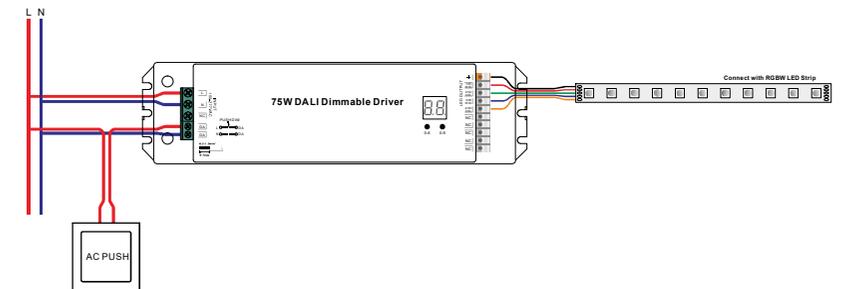
- Assurez-vous que le **DALI master** est compatible avec les commandes de type **XY**

2.4 **7C** Avec un appareil mono-adresse de type Tc



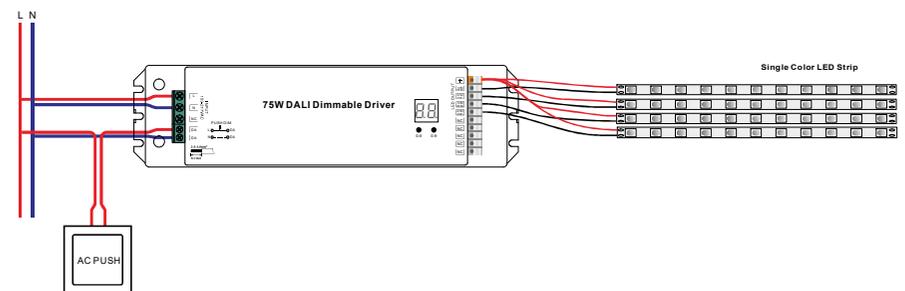
- Assurez-vous que votre **DALI master** est compatible avec les commandes de type Tc
- Les deux groupes de LED CCT sont contrôlés ensemble

2.5 **r9** Avec un appareil mono-adresse de type RGBWAF



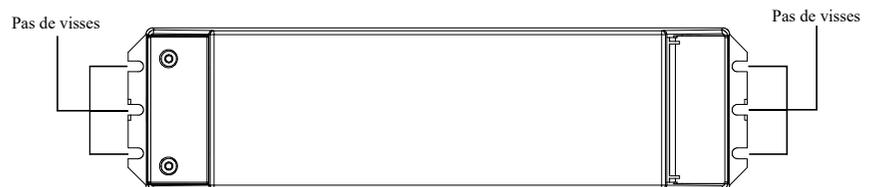
- Assurez-vous que le **DALI master** est compatible avec les commandes de type **RGBWAF**

2.6 **76** Avec un appareil mono-adresse de type DT6



Note: Les 4 branches sont contrôlées en même temps avec ce mode

Installation



Note: Ne visser qu'une visse de chaque côté lors de la fixation de la coque en plastique.