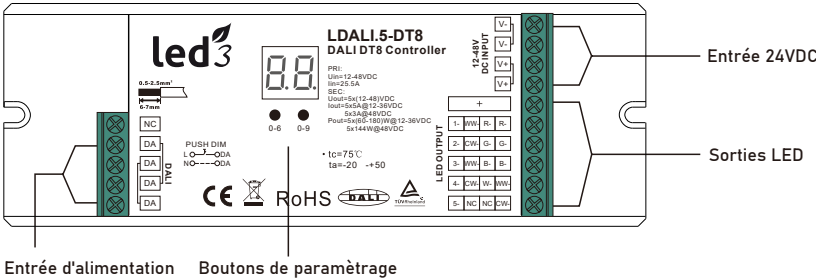


DALI DT6/DT8 5 CANAUX

DRIVER LED 600W MAX. DALI DT6/DT8 (TENSION CONSTANTE)



IMPORTANT : LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION



RÉFÉRENCES

Les références ci-dessous sont composées de l'interface LDALI.5-DT8 et d'un convertisseur 24V

| Références | Charge maxi | | Tension de sortie | Convertisseur |
|----------------|-------------|--------|-------------------|--------------------------------|
| | par sortie | totale | | |
| LDALI30.5-24V | - | 30 W | 24 VDC | CONV36-24V |
| LDALI60.5-24V | - | 60 W | | CONV72-24V |
| LDALI80.5-24V | - | 80 W | | CONV100IP-24V |
| LDALI120.5-24V | | 120 W | | CONV150IP-24V |
| LDALI192.5-24V | | 192 W | | CONV240DIN-24V |
| LDALI256.5-24V | 120 W | 256 W | | CONV320-24V |
| LDALI420.5-24V | | 420 W | | CONV480DIN-24V |
| LDALI600.5-24V | | 768 W | | CONV960DIN-24V |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---------------|-------------------------|--|
| Sortie | Nombre de sorties | 5 |
| | Tension | 24VDC |
| | Courant | 5A maximum par sortie Sortie 1+2+3+4+5 = 20A maximum |
| Entrée | Plage de tension | 24VDC |
| Contrôle | Interface de gradation | DALI DT6/DT8 / Push Dim |
| | Gamme de gradation | 1% - 100 |
| | Méthode de gradation | PWM |
| Protection | Court-circuit | Oui, reprise automatique après suppression de la condition de défaut |
| | Surintensité | Oui, reprise automatique après suppression de la condition de défaut |
| | Surchauffe | Oui, il se rétablit automatiquement après une baisse de température |
| Environnement | Temp. de fonctionnement | -25°C ~ +45°C |
| | Emission CEM | EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
| | Immunité CEM | EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 |
| | Garantie | 5 ans |

- Conforme aux normes CEI 62386-101:2014, CEI 62386-102:2014, CEI 62386-207 Ed2, CEI 62386-209:2011
- Interface DALI-2 intégrée, dispositif DALI DT8
- Appareillage de commande DT8 compatible avec les adresses multiples
- Plusieurs dispositifs intégrés dans un seul appareillage de commande
- Multifonctionnel, 8 en 1 : Tc, RGBWAF, XY, 2*Tc, XY+Tc, RGB+Tc, XY+W (DT6), DT6
- Adresse DALI attribuable manuellement à l'aide des boutons de réglage manuel et affichée à l'écran
- Peut être réglé comme différents types de dispositifs : types à adresse unique ou types multi-adresses
- Types de dispositifs à adresse unique : Tc, RGBWAF, XY, DT6
- Types de dispositifs multi-adresses : 2*Tc, XY+Tc, RGB+Tc, XY+W (DT6)
- Sortie à tension constante à 5 canaux
- Contrôle de cinq sorties PWM via le type de dispositif DALI 8
- Contrôle des couleurs tel que défini dans la spécification DALI pour le type de dispositif 8
- Prend en charge les commandes de dispositif DT8, compatible avec les maîtres DALI universels qui prennent en charge les commandes DT8
- Configuration via l'interface USB du maître DALI
- Contrôle de la température de couleur et des couleurs RVB via le mode Push Dim, même sans DALI
- Indice d'étanchéité : IP20

SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

- NE PAS installer l'appareil lorsqu'il est sous tension.
- NE PAS exposer l'appareil à l'humidité.



SÉLECTIONNER UN TYPE D'APPAREIL DALI

1. Appuyez sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'affichage numérique clignote, puis relâchez le bouton.
2. En continuant à cliquer sur le 2ème bouton, vous obtiendrez les 8 types d'appareils comme suit :

7c signifie que 2 dispositifs de type couleur Tc sont intégrés dans un seul appareillage de commande, qui peut contrôler 2 groupes de LED blanches réglables séparément à l'aide de 2 adresses DALI dans ce mode.

Hc signifie que des dispositifs de type couleur XY et Tc sont intégrés dans un seul appareillage de commande, qui peut contrôler séparément les LED RGB et CCT à l'aide de 2 adresses DALI dans ce mode.

rc signifie des dispositifs de type couleur RGBWAF et Tc intégrés dans un seul appareillage de commande, qui peuvent contrôler séparément les LED RGB et CCT à l'aide de 2 adresses DALI dans ce mode.

H6 signifie des dispositifs de type XY et DT6 intégrés dans un seul appareillage de commande, qui peuvent contrôler séparément les LED RGB et W à l'aide de 2 adresses DALI dans ce mode.

H4 signifie type de couleur à coordonnées XY, qui peut contrôler les LED RGB à l'aide d'une adresse DALI dans ce mode.,

7c signifie type de couleur Tc, qui peut contrôler les LED blanches réglables à l'aide d'une adresse DALI dans ce mode.

rc signifie type de couleur RGBWAF, l'appareil peut contrôler les LED RGB+CCT à l'aide d'une adresse DALI dans ce mode.

76 signifie type d'appareil DT6, qui peut contrôler les LED monochromes à l'aide d'une adresse DALI dans ce mode.

Sélectionnez le type d'appareil souhaité, puis appuyez sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'affichage numérique cesse de clignoter pour confirmer la sélection.



RÉGLAGE DE L'ADRESSE DALI

1. Appuyez sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'affichage numérique clignote, puis relâchez le bouton
2. Cliquez une fois sur l'un des deux boutons pour sélectionner un chiffre, cliquez à nouveau pour modifier le chiffre jusqu'à ce que l'adresse DALI souhaitée apparaisse. Cliquez sur le premier bouton pour définir la position «dizaines» et sur le deuxième bouton pour définir la position «unités». L'adresse peut être réglée de 00 à 63.
3. Sélectionnez le type d'appareil que vous souhaitez, puis appuyez sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'affichage numérique cesse de clignoter pour confirmer la sélection.

Note : L'adresse DALI peut être assignée manuellement de 00 à 63-FF.

Par défaut, aucune adresse DALI n'est assignée pour le gradateur, et l'écran affiche **FF**.

Le réglage de l'adresse DALI **FF** réinitialisera le gradateur aux valeurs d'usine par défaut.

Une fois qu'une adresse est sélectionnée, l'adresse des quatre canaux sera la même. Par exemple, si le gradateur est 22 sur l'écran, CH1, CH2, CH3, CH4 auront la même adresse 22.

ADRESSE DALI ATTRIBUÉE PAR LES MAÎTRES DALI

L'adresse DALI peut également être attribuée automatiquement par le contrôleur maître DALI, veuillez vous référer aux manuels d'utilisation des maîtres DALI compatibles pour les opérations spécifiques des maîtres DALI compatibles.

Note : l'affichage numérique indique **RU lorsque le maître DALI est en train d'attribuer des adresses.**



RÉGLAGE DU NOMBRE DE CANAUX DE SORTIE

1. En mode **rc**, appuyez sur le deuxième bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'affichage numérique clignote, puis relâchez le bouton.
2. Cliquez sur le premier bouton pour basculer entre 3A, 4A et 5A. 3A signifie le contrôle de trois canaux de sortie RGB, 4A signifie le contrôle de quatre canaux de sortie RGBW. 5A signifie le contrôle de cinq canaux de sortie RGB CCT.
3. Appuyez ensuite sur le deuxième bouton et maintenez-le enfoncé pour confirmer le réglage.

FONCTIONNEMENT EN PUSH-DIM

Lorsqu'il est connecté à un interrupteur à poussoir AC, l'écran numérique affiche «PD», ce qui signifie «Push Dimmer Mode» (mode variateur à poussoir). Les opérations en mode «Push Dimmer» sont les suivantes :

En mode **7c, seule la LED tunable du premier groupe sera contrôlée par bouton-poussoir**

1. Cliquez sur le bouton pour allumer/éteindre.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'au niveau souhaité, puis relâchez-le. Répétez l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans le sens inverse. La plage de gradation va de 1 % à 100 %.
3. Double-cliquez sur le bouton pour passer du mode luminosité au mode température de couleur
4. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour modifier la température de couleur en mode température de couleur.

En mode **Hc, **rc** ou **H6** seule la LED RGB sera contrôlée par bouton-poussoir**

1. Cliquez sur le bouton pour allumer/éteindre.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'au niveau souhaité, puis relâchez-le. Répétez l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans le sens inverse. La plage de gradation va de 1 % à 100 %.
3. Double-cliquez sur le bouton pour passer du mode luminosité au mode couleur RVB.
4. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour modifier les couleurs RVB en mode couleur RVB.

En mode **H.4** ou **r.9** la LED RGB sera contrôlée par bouton-poussoir

1. Cliquez sur le bouton pour allumer/éteindre.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'au niveau souhaité, puis relâchez-le. Répétez l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans le sens inverse. La plage de gradation va de 1 % à 100 %.
3. Double-cliquez sur le bouton pour passer du mode luminosité au mode couleur RVB.
4. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour modifier les couleurs RVB en mode couleur RVB.

En mode **r.6**, la LED tunable sera contrôlée par bouton-poussoir

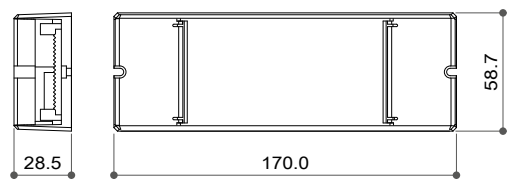
1. Cliquez sur le bouton pour allumer/éteindre.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'au niveau souhaité, puis relâchez-le. Répétez l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans le sens inverse. La plage de gradation va de 1 % à 100 %.
3. Double-cliquez sur le bouton pour passer du mode luminosité au mode température de couleur
4. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour modifier la température de couleur en mode température de couleur.

En mode **r.6**, la LED monochrome sera contrôlée par bouton-poussoir

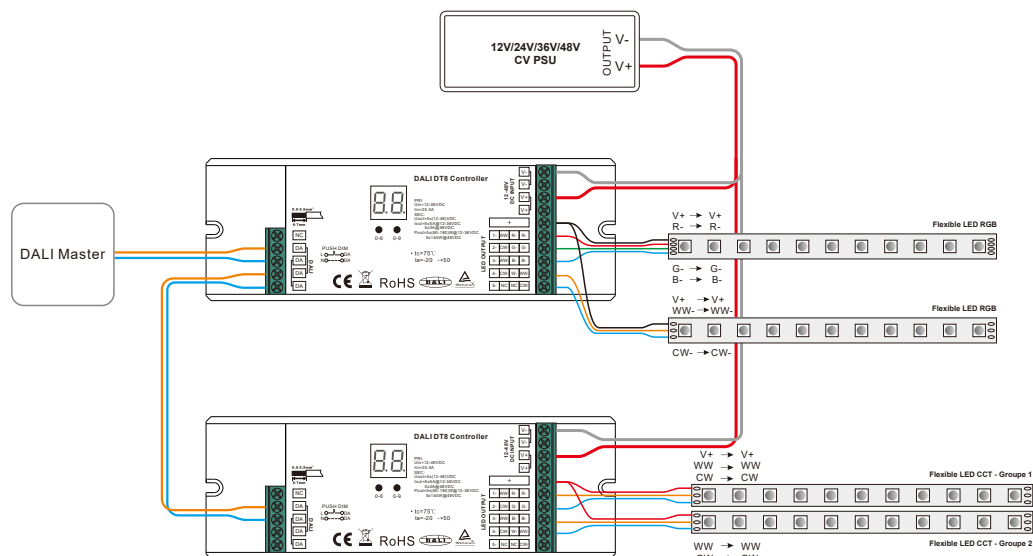
5. Cliquez sur le bouton pour allumer/éteindre.
6. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour augmenter ou diminuer l'intensité lumineuse jusqu'au niveau souhaité, puis relâchez-le. Répétez l'opération pour régler l'intensité lumineuse dans le sens inverse. La plage de gradation va de 1 % à 100 %.

Le driver dispose d'une fonction de mémoire en mode «push dimmer» après une mise hors tension ou une panne de courant, ce qui permet à l'appareil de mémoriser l'état avant la mise sous tension.

DIMENSIONS DE L'INTERFACE LDALI.5-DT8



SCHEMA DE CABLAGE EN MODE DALI



SCHEMA DE CABLAGE EN MODE PUSH-DIM

