Lighting Components International
LCI - 2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg - France
Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05
contact@lci-lighting.com - www.lci-lighting.com

MANUEL D'UTILISATION

1800550 - Contrôleur PUSH vers DALI



- Contrôleur compact pour drivers ou ballasts DALI.
- Communication unidirectionnelle et par broadcast.
- Commande par bouton-poussoir universel, avec ou sans mémoire :

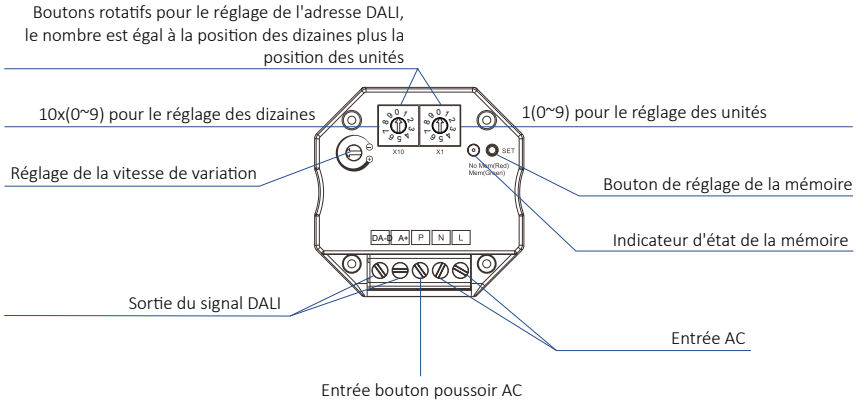
Appui court : allumer/éteindre la lumière.
Appui long : augmentation ou diminution de l'intensité lumineuse.

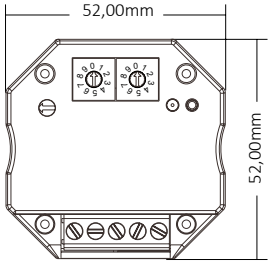
- Vitesse de variation réglable par bouton rotatif.
- Peut être utilisé comme alimentation de bus DALI pour fournir de l'énergie.

Caractéristiques techniques

Entrée et sortie		Environnement		Produit	
Tension d'entrée	100-240 Vac	**Température ambiante (Ta)**	-30 °C à +55 °C	**Dimensions**	27 x 52 x 52
Signal d'entrée	PUSH	**Température du boîtier (Tc)**	+75 °C		
Tension de sortie du DALI bus	16 Vdc	**Indice de protection**	IP20		
Courant de sortie du DALI bus	100 mA max				

Schémas techniques





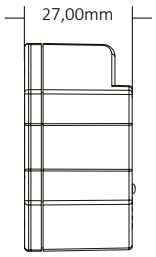
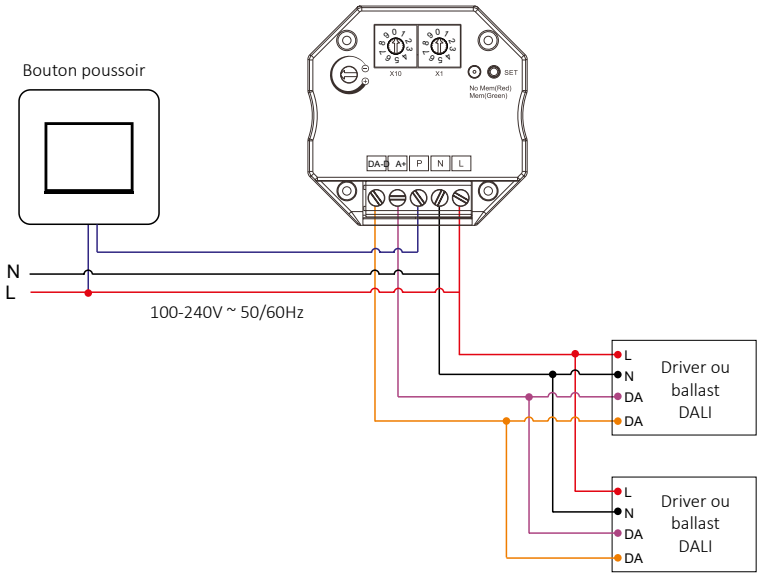


Schéma de câblage

⚠ Attention : s'assurer que toutes les connexions et polarités sont correctes et sécurisées avant de mettre l'appareil sous tension, au risque de l'endommager.

Remarques :
Il est possible de câbler jusqu'à 10 boutons-poussoirs par contrôleur.
Il est possible de câbler jusqu'à 20 contrôleurs par bouton-poussoir.
Il est possible de câbler jusqu'à 25 drivers par contrôleur.



Réglage de l'adresse DALI

1. Valeur de l'adresse = valeur du bouton rotatif gauche × 10 + valeur du bouton rotatif droit.
   Par exemple : Valeur du bouton rotatif gauche = 5 et valeur du bouton rotatif droit = 4 .
   Valeur de l'adresse = 5 x 10 + 4 = 54.
2. Mode monodiffusion (=unicast) : La valeur d'adresse 0-63 correspond à l'adresse DALI 00-63.
   Mode groupe : Les valeurs d'adresse 70-85 correspondent à l'adresse du groupe DALI 0-15.
   Mode diffusion (=broadcast) : La valeur du bouton rotatif gauche est 9.

Réglage de la vitesse de variation PUSH

1. Plus la flèche est proche de "+", plus la vitesse de variation PUSH est rapide.
2. Plus la flèche est proche de "-", plus la vitesse de variation PUSH est lente.

Réglage de la fonction mémoire

Appuyer brièvement sur le bouton "SET" pour activer la fonction de mémoire.

1. Voyant vert allumé : la mémoire permanente est activée.
2. Voyant rouge allumé : la mémoire permanente est désactivée.Si elle est désactivée, tous les luminaires se rallument à 100% après une coupure de courant

Remarques :

- Par défaut, la mémoire est activée sur l'appareil.
- Lorsque la mémoire est activée, les luminaires reprennent leur état avant la coupure (éteints ou allumés, avec la dernière intensité lumineuse utilisée).
- Lorsque la mémoire est désactivée, tous les luminaires se rallument à 100% après une coupure de courant.

Fonction PUSH

- Positionner le bouton rotatif X10 sur 9 afin de contrôler l’ensemble de l’installation.
- Appui court : ON/OFF.
- Appui long : augmente et diminue la luminosité.

Sécurité et avertissements

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