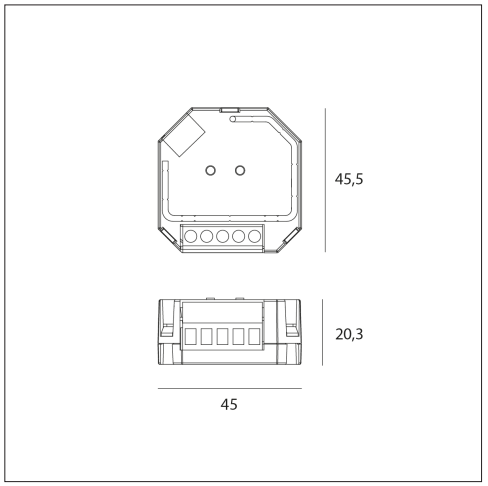
OGGI
INFINITY LIGHTING

Instructions de Montage

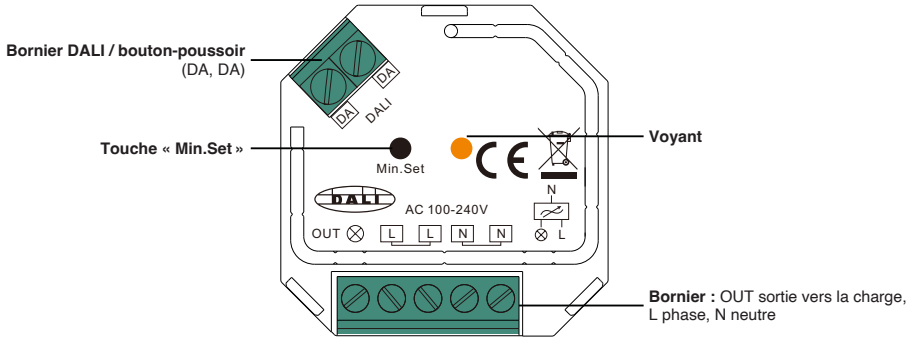


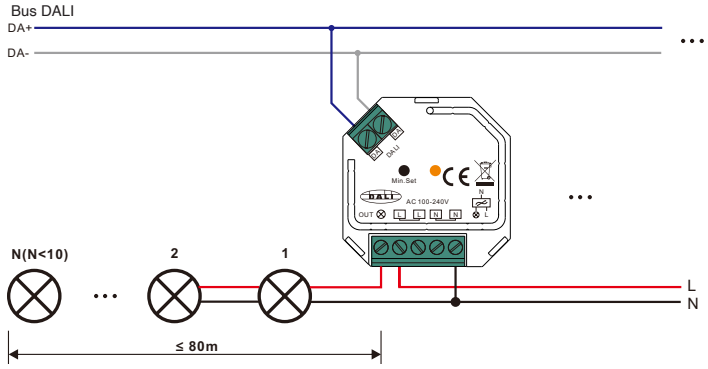
IP20 | 5 ANS | RoHS

VARIATEUR DALI ET POUSSOIR 230 V

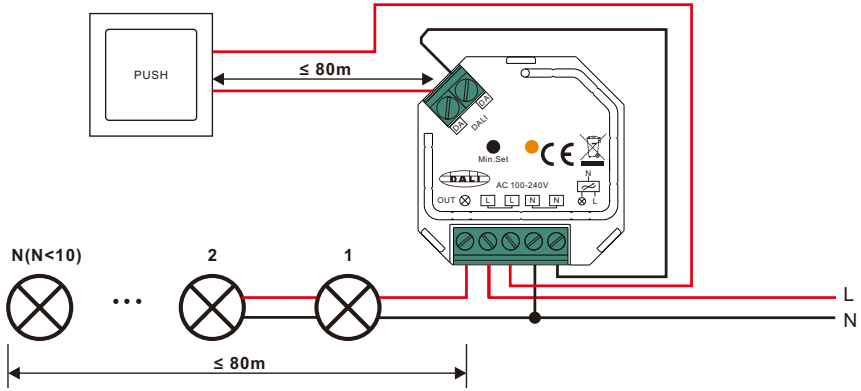
Référence	**6106000**

Commande	**DALI-2 (DT6) Bouton-poussoir**
Alimentation	**100-240 V CA**
Tension de sortie	**100-240 V CA**
Courant de sortie	**1,8 A max.**
Mode de variation	**Fin de phase (trailing edge)**
Charge maximale à 230 V	**Incandescence : 400 W LED dimmables : 200 W Halogène TBT : 200 W**
Plage de variation	**5 à 100 %**
Adresse DALI	**1**
Consommation DALI	**2 mA max.**
Bouton-poussoir	**8 à 230 V CA**
Câble	**80 m max.**
Dimensions (L x l x H)	**45,5 x 45 x 20,3 mm**





Câblage sur bus DALI



Câblage avec un bouton-poussoir

Instructions importantes

Avant la première utilisation 1. Lire attentivement ce mode d'emploi avant utilisation et le conserver dans un endroit sûr. **Utilisation** 1. Cet appareil est exclusivement destiné à une utilisation en intérieur et dans des environnements secs. **2.** Ne modifiez pas et n'altérez pas le produit. **3.** En cas de doute sur le montage, de suspicion de dysfonctionnement ou de dommage, arrêtez immédiatement l'appareil et contactez un électricien qualifié ou votre revendeur. **Alimentation 1.** Cet appareil se raccorde directement au réseau 230 V CA ; son raccordement doit être confié à un électricien qualifié, conformément aux réglementations en vigueur. **Entretien 1.** Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. **2.** N'utilisez jamais de produits chimiques agressifs ni de solvants, afin de ne pas endommager le revêtement. **Garantie 1.** Ce produit est couvert par une garantie limitée de 5 ans. **2.** Conservez impérativement votre preuve d'achat pour toute réclamation de garantie. **3.** Pour toute question ou problème, contactez notre service clientèle ou votre revendeur. **Normes de conformité 1.** Ce produit a été testé et certifié conforme aux normes européennes de sécurité électrique. **2.** Pour toute information complémentaire concernant la conformité, veuillez nous contacter.

info@oggilight.com
Athelia V 390 Avenue des Rosiers 13600 La Ciotat FRANCE

OGGILIGHT.COM

Made in PRC

CARACTÉRISTIQUES

• Variateur 230 V à coupure de phase, commandé en DALI et par bouton-poussoir.

• Interface DALI-2 intégrée, appareil DALI DT6, conforme aux normes IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014 et IEC 62386-207 éd. 2 ; compatible avec les systèmes DALI du marché.

• 1 adresse DALI pour 1 sortie, jusqu'à 400 W.

• Alimentation et sortie 100-240 V CA.

• Variation en fin de phase (trailing edge) ; charges résistives et capacitives.

• Entrée bouton-poussoir sur un seul fil (PUSH DIM), compatible avec les boutons-poussoirs du commerce de 8 à 230 V CA.

• Allume, éteint et fait varier les lampes LED dimmables, les lampes à incandescence et les halogènes.

• Réglage de la luminosité minimale ; entrée et sortie sur borniers à vis.

• Format réduit : se pose dans une boîte d'encastrement standard.

• Indice de protection : IP20.

CHARGES COMPATIBLES (230 V)

	Type de charge	Charge max.	Remarque
	Lampes LED dimmables	200 W	Selon la conception des lampes LED, leur nombre maximal dépend aussi de leur facteur de puissance une fois raccordées au variateur.
	Drivers LED dimmables	200 W	Nombre maximal de drivers : 200 W divisés par la puissance nominale du driver.
	Incandescence, halogènes 230 V	400 W	
	Halogènes TBT avec transformateur électronique	200 W	

SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

Important : lisez l'intégralité de ces instructions avant l'installation.

• NE PAS installer l'appareil sous tension.

• NE PAS exposer l'appareil à l'humidité.

PRÉSENTATION DES COMMANDES

Bornier DALI / bouton-poussoir (DA, DA) : entrée du bus DALI, ou entrée d'un bouton-poussoir de 8 à 230 V CA.

Touche « Min.Set » : réglage et suppression de la luminosité minimale.

Voyant : clignote une fois puis s'éteint à la mise sous tension du variateur ; reste éteint quand la charge raccordée est allumée ; s'allume et reste allumé quand la charge raccordée est éteinte.

COMMANDE PAR BOUTON-POUSSOIR (PUSH DIM)

Avec un bouton-poussoir raccordé, un appui bref allume ou éteint la lumière ; un appui maintenu augmente ou diminue l'intensité lumineuse.

CÂBLAGE

Réalisez le câblage conformément aux schémas.

L : borne de phase.

N : borne de neutre.

OUT : sortie du variateur, vers la source lumineuse.

DA, DA : bus DALI, ou bouton-poussoir raccordé entre la phase et le variateur.

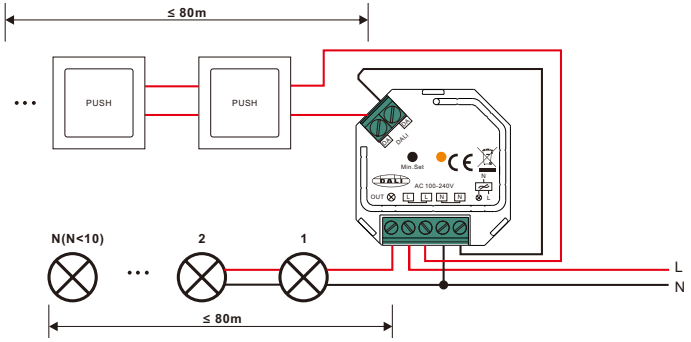
Note 1 : moins de 10 drivers ou luminaires raccordés en parallèle ; au-delà, le courant d'appel à l'allumage peut endommager le variateur.

Note 2 : 80 m de câble au plus entre le variateur et les drivers ou luminaires.

Note 3 : 80 m de câble au plus entre les boutons-poussoirs et le variateur.

Fin de phase : ce variateur fonctionne en fin de phase (commande de phase inversée). Vérifiez que les charges raccordées acceptent ce mode : reportez-vous à leur notice ou consultez leur fournisseur.

CÂBLAGE AVEC PLUSIEURS BOUTONS-POUSSOIRS



Plusieurs points de commande : les boutons-poussoirs sont raccordés en parallèle, 80 m de câble au plus.

ADRESSAGE DALI

L'adresse DALI de la sortie est attribuée automatiquement par le contrôleur maître DALI. Reportez-vous à la notice du contrôleur maître DALI utilisé.

LUMINOSITÉ MINIMALE

Réglage : réglez la luminosité au niveau voulu, puis maintenez la touche « Min.Set » du variateur appuyée jusqu'à ce que la lumière clignote. La lumière ne varie plus qu'entre cette luminosité minimale et la luminosité maximale.

La plage de variation va de 5 à 100 %, mais certaines charges scintillent à 5 % : réglez alors une luminosité minimale supérieure à 5 % pour éviter le scintillement.

Suppression : réglez la luminosité au maximum, puis appuyez brièvement sur la touche « Min.Set » : la lumière clignote, la luminosité minimale est supprimée.