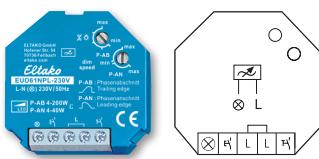
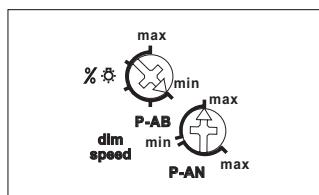


TÉLÉVARIATEUR DE LUMIÈRE UNIVERSEL POUR MONTAGE ENCASTRÉ EUD61NPL-230V SANS CONNEXION DU NEUTRE, SPÉCIALEMENT POUR LED

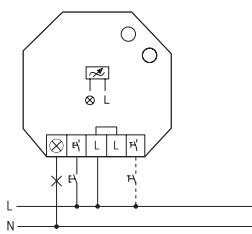


Fonctions des commutateurs rotatifs



Représentation selon réglage d'origine.

Exemple de raccordement



N et L doivent toujours être raccordés.

Plus d'informations et autres langues:
[https://eltako.com/redirect/
EUD61NPL-230V](https://eltako.com/redirect/EUD61NPL-230V)

EUD61NPL-230V



Sans raccordement N, Power MOSFET jusqu'à 200 W. Pertes en attente de 0,5 Watt seulement.
Commande par bouton-poussoir ou interrupteur. Valeur de luminosité minimale, type de variation et la vitesse de variation réglables.

Pour montage encastré, longueur 45 mm, largeur 45 mm, profondeur 18 mm.
Téléviateur universel pour charges R et C jusqu'à 200W, en fonction des conditions d'aération. Lampes LED dimmables 230 V et ESL en mode de fonctionnement "coupure de fin de phase, P-AB" jusqu'à 200 W ou en mode de fonctionnement "coupure de début phase P-AN" jusqu'à 40 W, en fonction des conditions de refroidissement.

Pour les lampes LED 230 V dimmables qui brillent légèrement lorsqu'elles sont éteintes, il faut connecter un élément GLE en parallèle avec la lampe.

Des charges L (inductives comme des transformateurs bobinés) ne peuvent pas être raccordées.
Commutation en valeur de phase zéro, avec soft ON et soft OFF, améliorant ainsi la longévité des lampes.

Tension d'alimentation et de commutation 230 V. Charge minimale 4 W.

Enclenchement et déclenchement par de brèves impulsions, une commande permanente modifie la luminosité jusqu'à la valeur maximale.

La luminosité reste mémorisée au déclenchement (Memory). Il est possible de désactiver la mémoire (Memory) en tournant trois fois le commutateur supérieur jusqu'à la butée de droite (max). Ainsi on peut connecter des lampes à économie d'énergie. Pour activer la fonction mémoire (état d'origine) de nouveau, il faut tourner le commutateur supérieur trois fois jusqu'à la butée de gauche (min).

En cas de coupure d'électricité, la position de la commande et le niveau de luminosité sont sauvegardés. Le cas échéant, l'appareil est de nouveau activé une fois le courant rétabli.

Protection électrique automatique contre la surcharge et désactivation en cas de surchauffe.

Le commutateur rotatif supérieur % permet de régler la luminosité minimale (intensité lumineuse minimale).

Avec le commutateur inférieur de la vitesse de gradation on a la possibilité de choisir entre coupure fin de phase (P-AB) ou coupure début de phase (P-AN), la vitesse de variation et la durée du soft-on et soft-off.

Dans le cas où l'interrupteur pour la lumière ne peut être remplacé par un bouton-poussoir, il y a une entrée de commande spéciale pour un interrupteur : si l'interrupteur enclenché (fermé) est ouvert pendant un moment très court, la lumière va varier jusqu'au moment que l'on réouvre l'interrupteur de nouveau pour un moment très court.

La direction de la variation de lumière se passe automatiquement aux points culminants.

On peut également changer la direction de variation de la lumière en ouvrant deux fois de suite l'interrupteur pour un moment très court.

Enclenchement pour chambre d'enfant (seulement en cas de commande par bouton-poussoir) : en appuyant plus longtemps sur le bouton-poussoir, après environ 1 seconde l'éclairage s'allumera à l'intensité minimale pour ensuite, aussi longtemps qu'on appuie sur le bouton-poussoir, être augmenté lentement, sans que la luminosité mémorisée au déclenchement soit modifiée.

Enclenchement somnolence (seulement en cas de commande par bouton-poussoir) : une impulsion double fait diminuer l'éclairage de la luminosité actuelle vers la luminosité minimale pour être éteint ensuite. Le temps maximal de la variation de 60 minutes dépend de la luminosité actuelle et de la luminosité minimale préréglée et il peut être raccourci en conséquence. Ce processus de variation de la lumière peut être interrompu par une brève impulsion. Une impulsion longue pendant le processus de variation de la lumière fait augmenter la luminosité et arrête l'enclenchement de somnolence.

Sans raccordement N, ce qui permet montage directement derrière le bouton-poussoir, même quand un conduit N n'est pas disponible.

Caractéristiques techniques page 9-22.

EUD61NPL-230V	Téléviateur jusqu'à 200 W	Art. 61100832
---------------	---------------------------	---------------