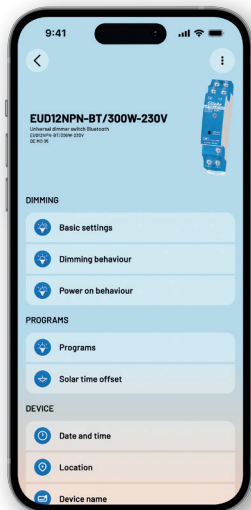
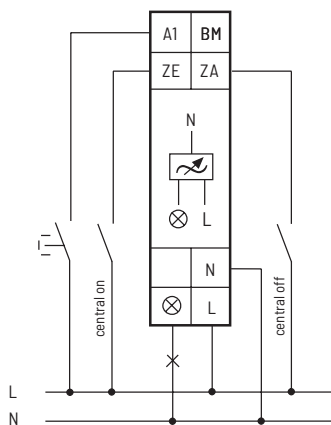


Exemple de raccordement



Application ELTAKO Connect

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>

Plus d'informations et autres langues:
https://eltako.com/redirect/EUD12NPN-BT*300W-230V

Caractéristiques techniques page 9-22.
 Boîtier pour les manuels GBA14 page 1-49 chapitre 1.

EUD12NPN-BT/300W-230V



Télévარიateur universel avec horloge intégrée, Bluetooth et application ELTAKO Connect. Power MOSFET jusqu'à 300 W. Reconnaissance automatique des types de lampes. Perte en veille seulement 0,3 Watt. Luminosité minimale, luminosité maximale, vitesse de variation, fonction chambre d'enfant, fonction somnolence, détecteur de mouvement, marche, arrêt, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, programmes avec fonction heure ou astro, décalage horaire solstice, date et heure, l'emplacement et le Bluetooth peuvent être définis via l'application.

Appareil modulaire pour montage en ligne sur profil DIN-EN-60715 TH35.
 1 module = largeur 18 mm et profondeur 58 mm.

Télévარიateur universel pour lampes jusqu'à 300 W, selon les conditions de ventilation. Les lampes LED 230 V dimmables dépendent également de l'électronique de la lampe et du type de variation, voir données techniques page 9-22.

Commutation au passage à zéro avec allumage et extinction progressifs pour protéger la lampe.

Tension de commande, d'alimentation et de commutation 230 V.

L'horloge intégrée dispose de jusqu'à 10 emplacements de mémoire de programme.

Avec date et changement automatique heure d'été/heure d'hiver.

Réserve de marche sans tension environ 5 jours. Chaque emplacement mémoire peut être utilisé la fonction Astro (commutation automatique après le lever ou le coucher du soleil), soit avec l'une des 9 fonctions (On, Off, On avec valeur de variation en %, On avec valeur mémoire, réveil lumineux, fonction somnolence, On avec luminosité résiduelle, Off avec luminosité résiduelle, TI).

En cas de coupure de courant, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité est mémorisé et, le cas échéant, sera utilisé au ré-enclenchement.

A la livraison, le mode de fonctionnement «Auto» est actif. Commandes courtes sur le bouton-poussoir d'entrée de commande locale, la commande permanente modifie la luminosité jusqu'à la valeur maximale. Une interruption de la commande modifie le sens de variation. La commande centrale est active, avec priorité et le détecteur de mouvement s'allume avec la valeur mémorisée. Afin de modifier ou de configurer le mode de fonctionnement, la connexion doit être établie avec l'application ELTAKO Connect.

Connecter le variateur à l'application:

Appuyer 6 secondes sur le bouton en façade, la LED bleue clignote. La connexion peut maintenant être établie avec l'application (état de livraison PIN123123). Le clignotement de la LED bleue signale que l'appairage est prêt. Celui-ci se termine automatiquement après 3 minutes, mais peut également être terminé manuellement en appuyant sur un bouton pendant >6 secondes. Le code QR dans le manuel d'utilisation conduit au téléchargement de l'application avec laquelle l'appareil est configuré. Une fois la connexion à l'application établie, la LED bleue s'allume en permanence.

Si la connexion n'est pas déconnectée via l'application, elle se déconnectera automatiquement après 20 minutes sans interaction avec l'application. Après avoir déconnecté la connexion via l'application, le télévარიateur signale qu'il est à nouveau prêt à être couplé et la LED bleue clignote.

Modifier le code PIN: le code PIN de la connexion Bluetooth peut être modifié dans l'application dans le menu PIN de l'appareil. **Réinitialisation Bluetooth** (supprimer tout code PIN modifié): Appuyer brièvement 8 fois sur le bouton situé à l'avant. **Le réglage Auto permet de varier l'intensité de tous les types de lampes. Coupure de début de phase LC1-LC3** sont des réglages de confort avec différentes courbes de variation pour les lampes LED 230 V dimmables, qui ne peuvent pas être suffisamment variées en mode automatique en raison de leur conception et doivent donc être forcées en coupure de début de phase. **Coupure de fin de phase LC4-LC6** sont des réglages de confort avec différentes courbes de variation pour les lampes LED 230 V dimmables, qui ne peuvent pas être suffisamment variées en mode Auto. **Aucun transformateur inductif (bobiné) ne peut être utilisé dans les réglages de coupure de début de phase ou de fin de phase.** De plus, en raison de la conception, le nombre maximum de lampes peut être inférieur à celui du mode automatique.

En appuyant brièvement sur le bouton situé à l'avant, vous pouvez toujours l'allumer et l'éteindre manuellement. L'entrée de commande A1 permet de contrôler les impulsions à l'aide d'un bouton universel. Un bouton directionnel pour 'off' peut être connecté via la diode RTD (n'importe quelle polarité). Un autre bouton directionnel pour «on» est connecté directement à A1.

Avec la première impulsion de commande «off», le télévარიateur commute l'entrée de commande A1 sur «bouton de direction». Afin de remettre l'entrée de commande A1 sur «bouton universel», la tension d'alimentation doit être brièvement coupée ou commutée dans l'application sous les paramètres de base. Un détecteur de mouvement peut être connecté via l'entrée de commande BM.

Les entrées de commande supplémentaires ZE et ZA sont utilisées pour commander de manière centralisée l'allumage et l'extinction avec priorité. Avec priorité car ces entrées de commande ne peuvent pas être annulées par d'autres entrées de commande tant que le contact de commande central est fermé. La LED verte allumée signale l'activation d'une des quatre entrées de commande.

EUD12NPN-BT/300W-230V	Télévარიateur universel avec horloge intégrée, Bluetooth, Power MOSFET jusqu'à 300 W	Art. 21100807
-----------------------	--	---------------