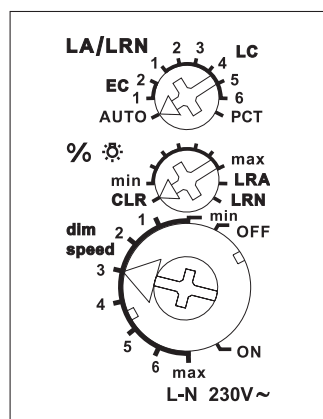


Commutateur rotatif de fonctions



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Le PC-Tool PCT14 permet de définir d'autres paramètres et de configurer les organes de commande. (voir page 1-5).



Plus d'informations et autres langues:
<https://eltako.com/redirect/FUD14>

Exemple de raccordement page 1-52.
Caractéristiques techniques page 1-54.
Boîtier pour manuel d'installation GBA14 page 1-51.

FUD14

Variateur universel, Power MOSFET jusqu'à 400W. Détection automatique des lampes. Bidirectionnel. Pertes en veille de seulement 0,3W. Luminosité minimale ou maximale et vitesse de gradation de l'intensité lumineuse réglables. Avec commutation du fonctionnement pour les chambres d'enfant, fonction de somnolence et horloge lumineuse. Également avec commande des scènes lumineuses et réglage constant de l'éclairage.

Appareil modulaire pour le montage sur rail DIN-EN 60715 TH35.

Un module = 18mm de large et 58mm de profondeur.

La livraison inclut une entretoise DS14, un cavalier court un module (charge jusqu'à 200W maximum) et un cavalier long 1,5 module (charge à partir de 200W avec le DS14 monté du côté gauche).

Variateur universel pour les lampes jusqu'à 400W, en fonction des conditions de ventilation, les lampes LED 230V dimmables et les lampes fluocompactes dimmables ESL dépendent également de l'électronique de la lampe et du type de variation, **voir données techniques page 1-54.**

Commutation au passage au zéro avec allumage et extinction pour protéger les lampes.

Tension de commutation de 230V. Aucune charge minimale requise.

Ce variateur est géré à l'aide des boutons-poussoirs sans fil FT et FFT, des émetteurs à main sans fil FHS et FMH et des télécommandes FF8 et UFB. Un module d'antenne sans fil FAM14 est nécessaire à la réception radio de tous les actionneurs de commande.

Le niveau de luminosité défini est mémorisé lors de l'extinction.

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 électronique automatique contre la surcharge et désactivation en cas de surchauffe.

Connexion au bus RS485 ELTAKO. Câblage transversal du bus et alimentation électrique avec des cavaliers.

Le commutateur rotatif supérieur LA/LRN est nécessaire à l'apprentissage et détermine si la détection automatique des lampes doit fonctionner. Il permet également de définir les réglages de confort spécifiques:

AUTO permet de régler en intensité tous les types de lampes. Et des tubes à LED ELTAKO.

LC1 est une position de confort pour les lampes LED 230 V dimmables, dont la luminosité ne peut pas être suffisamment diminuée sur AUTO (coupure de fin de phase) et doivent donc être forcées en coupure de début de phase.

LC2 et LC3 sont des positions de confort pour les lampes LED 230 V dimmables comme LC1, mais avec des courbes de variation différentes.

LC4, LC5 et LC6 sont des réglages de confort pour les lampes LED comme AUTO, mais avec des courbes de variation différentes.

EC1 est un réglage de confort destiné aux lampes économiques dont l'allumage nécessite une augmentation de la tension.

Elles sont ainsi rallumées en toute sécurité à froid lorsque leur intensité est réglée au minimum.

EC2 est un réglage de confort destiné aux lampes économiques qui ne peuvent être rallumées lorsque leur intensité est réglée au minimum. La mémoire est désactivée avec ce réglage. **Avec les réglages LC1, LC2, LC3, EC1 et EC2 aucun transformateur inductif (bobiné) ne doit être utilisé.** En outre, le nombre maximal de lampes LED à intensité réglable peut être inférieur à celui proposé avec le réglage AUTO.

PCT est le réglage des fonctions spécifiques, configurées à l'aide du PC-TOOL PCT14.

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

Le commutateur rotatif de vitesse de gradation inférieur permet de régler la vitesse de gradation de l'intensité lumineuse.

Les boutons-poussoirs peuvent être utilisés en tant que boutons-poussoirs de direction ou boutons-poussoirs universels:

En tant que boutons-poussoirs directionnels, l'allumage et l'augmentation du réglage de l'intensité se trouvent d'un côté et l'extinction et la réduction du réglage de l'intensité de l'autre. Un double-clic du côté de l'allumage déclenche l'augmentation du réglage de l'intensité jusqu'à la luminosité complète avec vitesse de gradation de l'intensité lumineuse. Un double-clic du côté de l'extinction déclenche la mise en veille. Le côté d'allumage permet d'activer la commutation du fonctionnement pour les chambres d'enfant. En tant que **boutons-poussoirs universels**, il suffit de relâcher brièvement les boutons pour changer de sens.

Reportez-vous au mode d'emploi pour plus de détails concernant la commande des scènes lumineuses, le réglage constant de l'éclairage, la commutation de l'horloge lumineuse, la commutation du fonctionnement pour les chambres d'enfant et la fonction de somnolence.

Lorsque le bouton est réglé en tant que bouton de cage d'escalier, il est possible d'activer une fonction de minuterie de cage d'escalier réinitialisable avec une valeur RV = 2 minutes. Les boutons-poussoirs de scène lumineuse peuvent être utilisés pour activer les paramètres de luminosité définis lors de l'apprentissage. Il est possible d'activer un commutateur de crépuscule à l'aide d'un capteur FHD60 configuré. L'activation peut être assurée par un maximum de quatre capteurs FBH en fonction du mouvement et de la luminosité.

La LED guide le processus d'apprentissage conformément aux consignes d'utilisation et indique les commandes par un bref clignotement lors du fonctionnement.

FUD14	Actionneur variateur universel pour bus RS485	Art. 30014005
-------	---	---------------