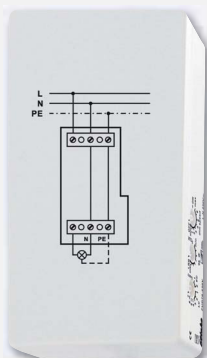
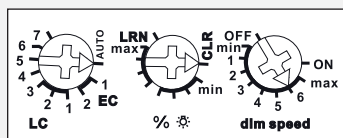


**FUD70-230V**



**Commutateurs de fonctionnement  
sur le côté**



Représentation d'un réglage  
standard à la livraison.

**Télévariateur universel, Power MOSFET 400W. Reconnaissance automatique des types de lampes. Luminosité minimale ou maximale et vitesse de variation réglable. Avec enclenchement chambre d'enfant, de somnolence et réveille-matin lumineux. Scènes d'éclairage peuvent être éduquées via un PC ou via les touches radio. Perte en attente seulement 0,6 Watt.**

Pour montage dans une ligne d'alimentation de réseau, p.ex. dans de faux plafonds. Longueur 100 mm, largeur 50 mm, profondeur 31 mm.

A partir de la semaine de production 24/2012 avec communication **radio bidirectionnelle** et en plus la fonction **répétiteur** peut être enclenchée. Tous les changements de situation, ainsi que les télégrammes de commandes centralisées reçus sont confirmés avec un télégramme radio. Ce télégramme radio peut être éduqué dans d'autres actionneurs, dans des affichages universels FUA55 et dans le logiciel GFVS.

Variateur universel pour lampes jusque 400W en fonction des rapports d'aération. De plus, pour les lampes à économie d'énergie gradables ESL et lampes LED-230V, cela dépend de l'électronique des lampes.

**Commutation en valeur zéro avec enclenchement et déclenchement progressif ménageant les lampes.**

Le niveau d'intensité de la luminosité est mémorisé (memory).

Lors d'une interruption du réseau, l'état de commutation est mémorisé et éventuellement réenclenché au retour du réseau.

Protection automatique électronique de surcharge et déclenchement en cas de température trop élevée.

**Lors du fonctionnement, le commutateur de gauche détermine** si la reconnaissance automatique des lampes doit être activée ou si les positions de confort sont activées :

**AUTO permet de faire varier toutes sortes de lampes.**

**EC1** est la position de confort pour des lampes à économie d'énergie qui, suite à leur construction, doivent être enclenchées avec une tension plus élevée, de telle façon qu'elles peuvent être réenclenchées quand le niveau de variation est très bas et quand elles sont froides.

**EC2** est la position de confort pour des lampes à économie d'énergie qui, suite à leur construction, ne se laissent pas enclencher quand le niveau de variation est très bas. Dans cette position Memory est désactivé.

**LC1** est la position de confort pour des lampes LED qui, suite à leur construction ne se laissent pas assez varier vers une luminosité minimale dans la position AUTO (coupure en fin de phase) et qui doivent donc être forcées en coupure en début de phase.

**LC2** et **LC3** sont des positions de confort pour lampes LED, comme la position LC1, mais avec d'autres courbes de variation.

Dans les positions EC1, EC2, LC1, LC2 et LC3, des transformateurs inductifs (bobinés) ne peuvent pas être utilisés. D'autre part, le nombre maximal de LED dimmables, suite à leur construction, peut être inférieur que dans la position AUTO.

**Le commutateur rotatif central %**, sur le côté, permet de régler l'intensité minimale de la luminosité (variateur en position minimum) ou l'intensité maximale de la luminosité (variateur en position maximum). Dans la position LRN, il est possible d'attribuer un nombre maximal de 30 boutons-poussoirs, dont un ou plusieurs poussoirs pour commande centralisée.

**Le commutateur rotatif de droite 'dim-speed'**, sur le côté, permet de régler la vitesse de la variation de la luminosité. La durée de l'enclenchement et du déclenchement progressif change en même temps.

**Les boutons-poussoirs peuvent être éduqués comme poussoirs de direction ou comme poussoirs universels :**

L'utilisation **comme poussoirs de direction** implique 'enclenchement et variation +' en haut ainsi que 'déclenchement et variation -' en bas. Une impulsion double en haut efface la variation automatique pour atteindre la luminosité maximale avec la vitesse 'dim-speed' déclenchée. Une impulsion double en bas efface la variation somnolence. L'enclenchement chambre d'enfant est obtenu à l'aide du poussoir du dessus.

**Comme poussoirs universels** : un changement de direction est obtenu par la libération du poussoir.

**Scénarios d'éclairage, réveille-matin lumineux, enclenchement chambre d'enfant et enclenchement somnolence conformément au manuel d'utilisation.**

**La LED**, sur le côté, sous le commutateur de gauche, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Caractéristiques techniques page T-1.